

# บัญชีเมตريกส์สังคม (Social Accounting Matrix)

## และการวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายงบประมาณ

# สำนักงบประมาณ

บัญชีเนตริกส์สังคม (Social Accounting Matrix)  
และการวิเคราะห์ผลกระบวนการใช้จ่ายงบประมาณ

โดย  
ฉลองภาพ สุสังกร์กากูจน์ และ ปราณี กินกร

มีนาคม 2542

มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

## คำนำ

การขัดทำบัญชีเมตริกส์สังคม หรือ Social Accounting Matrix สำหรับปี พ.ศ. 2538 ในครั้งนี้ ทางสถาบันฯ ได้รับความช่วยเหลือด้านข้อมูลเป็นอย่างมาก จาก คุณภัสดิ์ ทองสัม ผู้อำนวยการกองบัญชีประชาชาติ และคุณจวีวรรณ สุวรรณหงส์ หัวหน้ากลุ่มงานปัจจัยการผลิตและผลผลิต กองวิเคราะห์และประมาณการเศรษฐกิจ จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จึงขอแสดงความขอบคุณมา ณ ที่นี่

นอกจากนี้ สถาบันฯ ขอขอบคุณสำนักงบประมาณ ที่ได้ให้ทุนวิจัยสนับสนุนโครงการนี้ รวมทั้งเจ้าหน้าที่สำนักงบประมาณ ได้ให้ความร่วมมือในการจัดทำข้อมูลและเข้ารับการฝึกอบรมเป็นอย่างดี อาทิ เช่น คุณนิยะดา อภิชาติภานุกุล คุณนุกิตา อคุสุวรรณ คุณพิพวรรณ หล่อสุวรรณรัตน์ และ คุณณัฐญา พาชัยยุทธ

## บทคัดย่อ

### (Abstract)

โครงการวิจัยนี้เป็นโครงการเพื่อจัดสร้างบัญชีเมทริกส์สังคม (Social Accounting Matrix หรือ SAM) สำหรับประเทศไทยในปี 2538 และใช้ประโยชน์จาก SAM เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายของรัฐบาลต่อระบบเศรษฐกิจ รวมทั้งผลกระทบต่อสภาพความยากจนและการกระจายรายได้ การวิเคราะห์ผลกระทบดังกล่าวใช้วิธีการวิเคราะห์ค่าตัวคูณแบบราคากองที่ (Fixed Price Multipliers) ซึ่งเป็นวิธีที่ง่ายในการใช้แต่สามารถมองภาพของผลกระทบได้อย่างละเอียด

รายงานนี้แบ่งออกเป็น 3 บท บทที่ 1 เป็นการอธิบายว่า SAM คืออะไร โดยมาจากการศึกษาของ SAM ขนาดเล็ก และอธิบายการหาค่าตัวคูณแบบราคากองที่ และวิธีการใช้ค่าตัวคูณดังกล่าว เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายของรัฐบาล บทที่ 2 อธิบายวิธีการสร้าง SAM โดยใช้ข้อมูลจากหลายแหล่ง คือ

- ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (Input-Output Table)
- งบประมาณรายได้ประชาชาติ และข้อมูลการใช้จ่ายงบประมาณ
- ข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ
- ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคม (Socioeconomic Survey)
- ข้อมูลการสำรวจแรงงาน (Labour Force Survey)

บทที่ 2 ได้อธิบายวิธีการทำ (RAS) เพื่อปรับข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ที่ไม่สอดคล้องกันให้มาอยู่ในระบบบัญชี SAM ที่สอดคล้องกัน เช่น ข้อมูลตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตที่มีล่าสุด คือ ข้อมูลปี 2533 ในขณะที่ข้อมูลอื่นๆ ใน SAM จะเป็นข้อมูลปี 2538 ดังนั้น จึงต้องทำการปรับให้สอดคล้องกัน เป็นต้น นอกจากนี้ บทที่ 2 เสนอ SAM สำหรับปี 2538 ซึ่งแยกออกเป็น 109 บัญชี โดยแยกสาขาการผลิตออกเป็น 76 สาขา และแยกครัวเรือนออกเป็น 20 ประเภท โดยแยกครัวเรือนในภาคเกษตรและครัวเรือนนอกภาคเกษตร และครัวเรือนต่างๆ ตามระดับของรายได้ 10 ระดับ การแยกครัวเรือนออกมามากเช่นนี้ทำให้สามารถวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายของรัฐบาลที่มีต่อกำลังซื้อของคนยากจนและการกระจายรายได้ ได้เป็นอย่างดี

บทที่ 3 เสนอค่าตัวคูณแบบราคากองที่ (Fixed Price Multipliers) ที่มาจากการศึกษาของ SAM ปี 2538 และแสดงการวิเคราะห์ผลกระทบของค่าว่าย่าง โครงการลงทุนของรัฐบาล

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทคัดย่อ	
บทที่ 1 บัญชีเมตริกส์สังคม และการวิเคราะห์ผลกระบวนการทางเศรษฐกิจ	1
1.1 ตัวอย่างของบัญชีเมตริกส์สังคม	1
1.2 การวิเคราะห์ผลกระบวนการทางเศรษฐกิจโดยใช้บัญชีเมตริกส์สังคม	8
บทที่ 2 การสร้างบัญชีเมตริกส์สังคม และบัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538	21
2.1 วิธีสร้างบัญชีเมตริกส์สังคม	21
2.2 บัญชีเมตริกส์สังคมสำหรับปี 2538	27
บทที่ 3 การใช้บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538 เพื่อวิเคราะห์ผลกระบวนการ ของการใช้จ่ายงบประมาณ	87
3.1 การวิเคราะห์ตัวคูณแบบราคากองที่ (Fixed Price Multipliers) สำหรับบัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538	87
3.2 การนำเอาตัวคูณแบบราคากองที่ไปใช้ในการวิเคราะห์ ผลกระทบของการใช้จ่ายงบประมาณ	88
ภาคผนวกที่ 1	
ภาคผนวกที่ 2	

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1 ตัวอย่างของบัญชีเมตริกส์สังคม	6
ตารางที่ 1.2 บัญชีเมตริกส์สังคมของประเทศไทยปี 2538	7
ตารางที่ 1.3 การแยกบัญชีภายใน และบัญชีภายนอก	9
ตารางที่ 1.4 เมตริกส์ E ตามข้อมูลในตารางที่ 1.2	11
ตารางที่ 1.5 เมตริกส์ M ของ Marginal Propensity to Spend	15
ตารางที่ 1.6 เมตริกส์ (I-M) <sup>1</sup>	16
ตารางที่ 1.7 พลกระบทของโครงการของรัฐมูลค่า 100 ล้านบาท	18
ตารางที่ 2.1 การแยกสาขาการผลิตใน SAM	28
ตารางที่ 2.2 109 บัญชีใน SAM ปี 2538	29
ตารางที่ 2.3 บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538	31
ตารางที่ 3.1 ค่าสันประสิทธิ์ <sup>2</sup> ของสาขาวิชาการผลิตต่างๆ	90
ตารางที่ 3.2 Fixed Price Multipliers จากบัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538	91
ตารางที่ 3.3 ตัวอย่างพลกระบทของโครงการลงทุน 100 ล้านบาท	121

## บทที่ 1

### บัญชีเมต्रิกส์สังคม และการวิเคราะห์ผลกระบวนการทางเศรษฐกิจ

#### 1.1 ตัวอย่างของบัญชีเมต्रิกส์สังคม

บัญชีเมต्रิกส์สังคม (Social Accounting Matrix หรือ SAM) เป็นตารางแสดงการหมุนเวียนของการผลิต รายได้ และรายจ่ายในระบบเศรษฐกิจส่วนรวม ซึ่งมีความสมบูรณ์มากกว่าข้อมูลที่แสดงอยู่ในบัญชีรายได้ประชาชาติ (National Income Accounts) หรือตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (Input-Output Table) ที่ใช้กันอยู่ทั่วไป ตารางที่ 1.1 แสดงตัวอย่างของ SAM ขนาดเล็กเพื่อให้เข้าใจองค์ประกอบของ SAM ได้ง่ายขึ้น

SAM ที่แสดงอยู่ในตารางที่ 1.1 มีบัญชีดังๆ ที่เป็นองค์ประกอบของระบบเศรษฐกิจอยู่ 14 บัญชี (Account) คือ

1. ภาคการเกษตร
2. ภาคอุตสาหกรรม
3. ภาคบริการ
4. แรงงาน (ปัจจัยการผลิต)
5. ทุน (ปัจจัยการผลิต)
6. ครัวเรือนเกษตร (เรียกว่าครัวเรือนที่ 1 ในตารางที่ 1.1)
7. ครัวเรือนนอกภาคเกษตร (เรียกว่าครัวเรือนที่ 2 ในตารางที่ 1.1)
8. ธุรกิจ
9. การลงทุนของภาคเอกชน
10. การใช้จ่ายของภาครัฐบาล (การใช้จ่ายประจำ)
11. การลงทุนของภาครัฐบาล
12. กาชี
13. บัญชีของภาครัฐบาล
14. บัญชีของภาคต่างประเทศ

ตาราง SAM จะมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมจัตุรัส มีจำนวนแถวแนวนอน (Row) เท่ากับจำนวนคอลัมน์ (Column) ตัวเลขที่แสดงอยู่ในแนวตั้งของบัญชีแต่ละบัญชี จะแสดงถึงรายจ่ายของบัญชีนั้น ส่วนตัวเลขที่

แสดงอยู่ตามแนวโนนของบัญชีเดตัลบัญชี จะแสดงถึงรายรับ สิ่งที่สำคัญคือ รายรับของเดตัลบัญชีจะต้องเท่ากับรายจ่ายของบัญชีนั้นๆ คือการให้ผลประโยชน์ในระบบได้ถูกบันทึกไว้ครบถ้วน รายรับของเดตัลบัญชีก็ต้องนำเอาไปใช้เพื่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง (ซึ่งรวมการออมด้วย)

บัญชีที่ 1-3 ในตารางที่ 1.1 เกี่ยวกับสาขาวิชาการผลิต การผลิตสินค้าในภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ แสดงอยู่ตามແຄวแนวตั้งที่ 1-3 ตามลำดับ การผลิตในภาคเกษตรใช้ปัจจัยการผลิตที่เป็นสินค้าเกษตรเท่ากับ A11 ปัจจัยการผลิตที่เป็นสินค้าอุตสาหกรรมเท่ากับ A21 ปัจจัยการผลิตที่เป็นสินค้าบริการเท่ากับ A31 และปัจจัยการผลิตที่เป็นสินค้านำเข้าเท่ากับ M1 นอกจากนั้น การผลิตในภาคเกษตรยังต้องใช้ปัจจัยการผลิตขั้นพื้นฐาน (Primary Factor of Production) คือแรงงานและทุนด้วย โดยจ่ายให้กับแรงงานเท่ากับ W1 และจ่ายให้ทุนเท่ากับ P1 (การใช้ที่ดินในการผลิตได้สมมุติว่ารวมอยู่ในส่วนของทุนแล้ว) นอกจากนี้ สินค้าเกษตรต้องจ่ายภาษีทางอ้อมก่อนนำเข้าในตลาดเท่ากับ IndTx1 ดังนั้น การผลิตในภาคเกษตรจะมีมูลค่า Y1 คือ

$$Y1 = A11+A21+A31+M1+W1+P1+IndTx1$$

การผลิตของสาขาอุตสาหกรรมและบริการก็เป็นเช่นเดียวกันที่ได้อธิบายไว้ในกรณีของการผลิตสินค้าเกษตร

ถ้าพิจารณาตามແຄวแนวโนนที่ 1-3 จะเป็นการแสดงให้เห็นถึงการนำเอาสินค้าจากภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการไปใช้ทางด้านต่างๆ สำหรับสินค้าเกษตร A11, A12 และ A13 ถูกนำไปใช้เป็นปัจจัยการผลิตของสาขาเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ตามลำดับ CP11 และ CP21 คือสินค้าเกษตรที่บริโภคโดยครัวเรือนที่ 1 และ ครัวเรือนที่ 2 ตามลำดับ ส่วน IP1 เท่ากับสินค้าเกษตรที่ใช้ในการลงทุนของภาคเอกชน ซึ่งรวมการเปลี่ยนแปลงของสินค้าคงคลัง (Change in Stock) ด้วย ส่วน CGI และ IG1 คือสินค้าเกษตรที่ใช้ในการใช้จ่ายและการลงทุนของภาครัฐบาล และท้าชสุด X1 คือสินค้าเกษตรที่ส่งออกไปต่างประเทศ เมื่อร่วมการนำเอาสินค้าเกษตรไปใช้ทางด้านต่างๆ ทั้งหมด ก็ต้องเท่ากับสินค้าเกษตรที่ผลิตออกมานั้นหมด คือ

$$Y1 = A11+A12+A13+CP11+CP21+IP1+CGI+IG1+X1$$

สำหรับสินค้าอุตสาหกรรม และบริการก็คล้ายกันที่ได้อธิบายไว้ในกรณีสินค้าเกษตร

ข้อมูลที่แสดงในแนวดังที่ 1-3 และแนวนอนที่ 1-3 ซึ่งแสดงถึงการผลิตสินค้า และการนำเข้าสินค้าต่างๆ ไปใช้ จะเป็นข้อมูลที่ปรากฏในตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต หรือ Input-Output Table

ข้อมูลตามแนวนอนที่ 4 และ 5 แสดงถึงรายรับของแรงงาน และรายรับของทุน ซึ่งแรงงานและทุนได้รับได้มาจาก การผลิตในสาขาต่างๆ ข้อมูลตามแนวตั้งที่ 4 และ 5 แสดงการ โอนรายรับของแรงงานและทุนไปเป็นรายได้ของครัวเรือน และธุรกิจ แรงงานโอนรายได้ WH1 ให้กับครัวเรือนที่ 1 (ครัวเรือนเกษตร) และ WH2 ให้กับครัวเรือนที่ 2 (ครัวเรือนนอกภาคเกษตร) ส่วนทุนโอนรายได้ PH1 ให้กับครัวเรือนที่ 1 และ PH2 ให้กับครัวเรือนที่ 2 โดยส่วนที่เหลือคือกำไรของธุรกิจ PB การโอนรายได้ของแรงงานไปสู่ครัวเรือนก็เป็นเพาะแรงงานอยู่ตามครัวเรือนต่างๆ ส่วนการโอนบางส่วนของรายได้ของทุน (กำไร) ไปสู่ครัวเรือนก็เป็นเพาะครัวเรือนส่วนหนึ่งมีธุรกิจส่วนตัว และรายได้ส่วนนี้คือ Income from Unincorporated Enterprises การไฟลеЛวีชนของรายได้จากปัจจัยการผลิตขั้นพื้นฐาน (แรงงานและทุน) ไปสู่ครัวเรือนนี้ เป็นกลไกสำคัญที่กำหนดการกระจายรายได้ระหว่างครัวเรือนต่างๆ และข้อมูลส่วนนี้ของ SAM เป็นสิ่งที่ไม่ปรากฏในข้อมูลบัญชีรายได้ประชาชาติ หรือในตาราง Input-Output Table (ในบัญชีรายได้ประชาชาติจะมีข้อมูลรวมของครัวเรือนทั้งประเทศ แต่ไม่มีการแยกครัวเรือนออกเป็นครัวเรือนประเทศต่างๆ) และทำให้ข้อมูลใน SAM เป็นประโยชน์ในการนำไปวิเคราะห์การเชื่อมโยงกันของส่วนต่างๆ ในระบบเศรษฐกิจที่มีความสมบูรณ์มากกว่าการวิเคราะห์โดยใช้เพียงข้อมูลจากบัญชีรายได้ประชาชาติ และตาราง Input-Output Table

ข้อมูลตามแนวนอน และแนวตั้งที่ 6-7 แสดงให้เห็นรายได้และรายจ่ายของครัวเรือน นอกจากรายได้ที่ครัวเรือนได้รับจากแรงงานและจากทุนในส่วนที่เป็น Unincorporated Enterprises ครัวเรือนยังได้รับรายได้จากการถือหุ้นส่วนของธุรกิจต่างๆ (Corporated Enterprises) BH1 และ BH2 ซึ่งรวมการเป็นเจ้าของทรัพย์สินที่ให้ธุรกิจเช่า มีรายได้เป็นเงินโอน (Transfers) จากรัฐบาล คือ TranG-H1 และ TranG-H2 และยังมีรายรับจากต่างประเทศ คือ N.Remit1 และ N.Remit2 รายรับเหล่านี้คือ Net Remittances from Abroad เท่ากับรายรับหักด้วยรายจ่าย รายรับส่วนใหญ่ในหมวดนี้ คือรายรับจากแรงงานไทยที่ไปทำงานต่างประเทศ ส่วนรายจ่ายจะเป็นการส่งเงินออกไปต่างประเทศ เช่น สำหรับการศึกษาของบุตร การใช้จ่ายของครัวเรือนจะอยู่ตามแนวตั้งที่ 6 และ 7 การบริโภคสินค้าในประเทศคือ CP11-CP13 และ CP21-CP23 ส่วนการบริโภคสินค้านำเข้าและการใช้จ่ายของครัวเรือนในต่างประเทศสำหรับการท่องเที่ยวเท่ากับ CP1M และ CP2M ครัวเรือนต้องจ่ายภาษีเงินได้ IncTx1 และ IncTx2 และมีการโอนเงินจากครัวเรือนไปสู่ภาครัฐบาล คือ TranH1-G และ TranH2-G การโอนเงินไปสู่ภาครัฐบาลในส่วนนี้รวมส่วนที่จ่ายเพื่อโครงการประกันสังคม

ແກະອື່ນໆ ສໍາຫວັບສ່ວນຕ່າງຮະຫວ່າງຮາຍໄດ້ຂອງກຽວເວືອນແລະຮາຍຈ່າຍຄືອກອມຂອງກຽວເວືອນ SavH1 ແລະ SavH2

ສໍາຫວັບຫຼຸງກົງ ນອກຈາກຮາຍໄດ້ຈາກ Retained Profits (PB) ຫຼຸງກົງທີ່ມີຮາຍໄດ້ຈາກການໂອນຈາກການ  
ຮູບພາບ (TranG-Corp ໃນແນວນອນທີ 8) ເຊັ່ນ ການຈ່າຍຄົກເປີ້ນຈາກພັນຫຼັກຮູບພາບທີ່ການຫຼຸງກົງຄືອ່ອງໝູ່ ແລະນີ  
ຮາຍໄດ້ຈາກກໍາໄໄຮຣອຄອກເປີ້ນທີ່ໄດ້ຮັບຈາກການລົງທຸນໃນຕ່າງປະເທດ (IncF-C) ການໃຊ້ຈ່າຍຂອງຫຼຸງກົງນີ້ການຈ່າຍ  
ຮາຍໄດ້ໄກ້ກັບກຽວເວືອນ BH1 ແລະ BH2 ການໜໍາຮາຍເງິນໄດ້ນິຕິບຸກຄຸລ (CorpTx) ການ Transfer ໄກ້ກັບກຽວຮູບ  
ພາບ ຈຶ່ງຮັບຜົນດີການໂອນເງິນຈາກກຽວຮູບສາທິກິນໄກ້ກັບຮູບພາບລາງເພະງາກກຽວຮູບສາທິກິນຮັບອູ້ນໃກ້ກົງກົງດ້ວຍ  
ແລະການໃຊ້ເງິນໄກ້ກັບຕ່າງປະເທດສໍາຫວັບໜີ້ຫຼູ້ກໍາໄໄຮຣອກໍາໄໄຮຣອກຕ່າງປະເທດທີ່ສັງຄືນອອກປະເທດໄກ່  
(IncC-F) ສ່ວນຕ່າງຮະຫວ່າງຮາຍຮັບແລະຮາຍຈ່າຍຂອງການຫຼຸງກົງຄືອກອມຂອງການຫຼຸງກົງ SavCorp

ການລົງທຸນຂອງການເອກະນະມີຮາຍຈ່າຍຕາມແນວດັ່ງທີ່ 9 ອີ່ ການໃຊ້ສິນຄ້າທີ່ພລິຕິໃນປະເທດເພື່ອການລົງ  
ທຸນ IP1-IP3 ແລະການໃຊ້ສິນຄ້ານໍາເຂົາເພື່ອການລົງທຸນ (IPM) ສ່ວນເງິນທີ່ນໍາມາລົງທຸນນັ້ນໄດ້ມາຈາກການອອນຂອງ  
ກຽວເວືອນ (SavH1 ແລະ SavH2) ການອອນຂອງຫຼຸງກົງ (SavCorp) ແລະການອອນຂອງການກຽວຮູບພາບ (SavGov.)  
ສ່ວນຕ່າງຮະຫວ່າງການອອນໃນປະເທດທີ່ກັບກົນການລົງທຸນຈຳປັ້ນຕ້ອງກຸ້ມາຈາກຕ່າງປະເທດ ອີ່ Net Foreign  
Borrowing (N.F Bor) ແລະສ່ວນນີ້ອີ່ການຂາດຄຸລບັນຍຸ້ງເຕີນສະພັດ ຕາມສົມການ Saving - Investment = Export -  
Import

ການໃຊ້ຈ່າຍຂອງການກຽວຮູບພາບແສດງອູ້ຕາມແນວດັ່ງທີ່ 10 ອີ່ມີການໃຊ້ຈ່າຍສິນຄ້າໃນປະເທດ CG1-CG3  
ແລະສິນຄ້ານໍາເຂົາ CGM ສ່ວນຮາຍໄດ້ທີ່ນໍາມາໃຊ້ຈ່າຍນັ້ນຮັບມາຈາກການກຽວຮູບພາບ ອີ່ CG ຕາມແນວນອນທີ່ 10 ການລົງ  
ທຸນຂອງການກຽວຮູບພາບກໍ່ເຂັ້ນກັນ ມີການໃຊ້ສິນຄ້າທີ່ພລິຕິໃນປະເທດ IG1-IG3 ແລະສິນຄ້ານໍາເຂົາ IGM ແລະຮາຍຮັບກໍໄດ້  
ມາຈາກການກຽວຮູບພາບເຂັ້ນກັນ IG

ຮາຍໄດ້ຈາກການແສດງອູ້ຕາມແນວນອນທີ່ 11 ອີ່ນີ້ການທາງອ້ອນ IndTx1-IndTx3 ຈາກສາຂາກພລິຕິ  
ຕ່າງໆ ກາຍີທາງຕຽບຈາກກຽວເວືອນແລະຫຼຸງກົງ IncTx1, IncTx2 ແລະ CorpTx ແລະກາຍີທັງໝາດນັ້ນກືນໍາໄປໄໝ້  
ການກຽວຮູບພາບຕາມແນວດັ່ງທີ່ 12 ສ່ວນບຸນຍຸ້ງຂອງການກຽວຮູບພາບແສດງອູ້ໃນແນວດັ່ງແລະແນວນອນທີ່ 13 ນອກຈາກຮາຍໄດ້  
ຈາກການແລ້ວ ຮູບພາບຍັງມີເງິນໂອນຈາກກຽວເວືອນ ແລະການຫຼຸງກົງ ແລະການໂອນຈາກຕ່າງປະເທດດ້ວຍ (TranF-G)  
ຮາຍຈ່າຍຂອງຮູບພາບຄືອກໃຊ້ຈ່າຍ (CG) ການລົງທຸນ (IG) ແລະເງິນໂອນ ຕ່າງໆ ສ່ວນຕ່າງຮະຫວ່າງຮາຍໄດ້ແລະ  
ຮາຍຈ່າຍຄືອກອອນຂອງຮູບພາບ SavGov

สำหรับบัญชีสุดท้าย คือ บัญชีของภาคต่างประเทศ แสดงอยู่ตามแนวนองที่ 14 รายได้ของภาคต่างประเทศ หรือเงินที่ต้องส่งออกไปต่างประเทศแสดงอยู่ตามแนวนองที่ 14 คือการนำเข้าสินค้า และบริการสำหรับการผลิต การบริโภค และการลงทุน การใช้จ่ายของครัวเรือนในต่างประเทศ และการนำเงินออกไปต่างประเทศเพื่อชำระดอกเบี้ยหรือสั่งคืนกำไรที่ต่างชาติมาลงทุนในประเทศไทย และเงินโอนจากภาคธุรกิจ ส่วนรายจ่ายของภาคต่างประเทศ คือเงินตราต่างประเทศที่เข้ามายังประเทศไทย มาจาก การส่งออกสินค้าและบริการ (X1-X3) การโอนสุทธิ (Net Remittances) สูญเสียครัวเรือน รายรับของภาครัฐกิจจากต่างประเทศจากดอกเบี้ยหรือกำไร และเงินโอนให้กับภาคธุรกิจ ส่วนต่างระหว่างรายรับกับรายจ่ายของภาคต่างประเทศคือส่วนขาดดุลบัญชีเดินสะพัด (Net Foreign Borrowing) ซึ่งก็เท่ากับส่วนต่างระหว่างการออมและการลงทุน ตามที่ได้กล่าวไว้แล้ว

ข้อมูลบัญชีเมตริกส์สังคมสำหรับปี 2538 ที่ย่อส่วนให้สอดคล้องกับการแยกบัญชีในตารางที่ 1.1 แสดงอยู่ในตารางที่ 1.2 ข้อมูลในตารางนี้จะสอดคล้องกับข้อมูลจากบัญชีรายได้ประชาชาติ และข้อมูลจากบัญชีดุลการชำระเงิน (Balance of Payments) ในปี 2538

ถ้าพิจารณาดูบัญชีเมตริกส์สังคม จะเห็นว่าเป็นการแสดงให้เห็นถึงการเชื่อมโยงกันในระบบเศรษฐกิจที่ก่อนข้างสมบูรณ์ มีทั้งข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตสินค้าต่างๆ การค้าขายสินค้า ทั้งภายในประเทศและการค้าขายกับต่างประเทศ แหล่งที่มาของรายได้ การกระจายรายได้ระหว่างครัวเรือนต่างๆ การออม และการลงทุน ข้อมูลในบัญชีเมตริกส์สังคมสามารถนำมาวิเคราะห์ผลกระบวนการเศรษฐกิจของการเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายทางประเทศ เช่นการใช้จ่ายของธุรกิจ โดยคำนึงถึงการเกี่ยวโยงกันของระบบเศรษฐกิจโดยรวม การวิเคราะห์ผลกระบวนการนี้จะอธิบายในส่วนต่อไป

ตารางที่ 1.1: ตัวอย่างของบัญชีเมตริกส์สังคม

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	ก่อนการ ค้าระหว่างประเทศ	ดุลเดิน บัญชี	บริการ	แรงงาน	ทุน	ครัวเรือน 1	ครัวเรือน 2	ธุรกิจ	การลงทุน	การซื้อขาย	ภาษี	รัฐบาล	ค่า บริการ		
2	ก่อนการค้าระหว่างประเทศ	A11	A12	A13		CP11	CP21		IP1	CG1	IG1		X1	Y1	
3	บริการ	A21	A22	A23		CP12	CP22		IP2	CG2	IG2		X2	Y2	
4	แรงงาน	A31	A32	A33		CP13	CP23		IP3	CG3	IG3		X3	Y3	
5	ทุน	P1	P2	P3									X4	Y4	
6	ครัวเรือน 1				WH1	PH1								Y5	
7	ครัวเรือน 2				WH2	PH2								Y6	
8	ธุรกิจ					PB								Y7	
9	การลงทุน ก่อน					SavH1	SavH2	SavCorp						N.Remitt	
10	การซื้อขาย รัฐบาล											CG		Y10	
11	การลงทุน รัฐบาล											IG		Y11	
12	ภาษี	IndTx1	IndTx2	IndTx3		IncTx1	IncTx2	CorpTx						Y12	
13	รัฐบาล					TranH1-G	TranH2-G	TranCorp -G			TAX			TranF-G	
14	ต่างประเทศ	M1	M2	M3		CP1M	CP2M	IncC-F	IPM	CGM	IGM			TranG-F	
	รวม	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14

ตารางที่ 1.2: บัญชีเงินทรัพย์สังคมของประเทศไทย 2538 (ล้านบาท)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	หมายเหตุ	รายการ	บัญชีการ	บัญชีการ	ประเภท	ที่นั่ง	ครัวเรือน 1	ครัวเรือน 2	ธุรกิจ	การลงทุน	การใช้จ่าย	การลงทุน	ภาษี	รัฐบาล	ต่างประเทศ
1	หมายเหตุ	กิจกรรม	กิจกรรม	กิจกรรม	กิจกรรม				เบิกจ่าย	รัฐบาล	ภาษี	รัฐบาล	ภาษี	รัฐบาล	ประจำปี
2	กิจกรรม	145,167	359,715	112,922		57,113	51,925		-9,896	4,454	15				795,480
3	ค่าสาธารณูปโภค	123,496	1,362,992	321,386		367,823	492,120		966,351	43,581	181,468				5,135,368
4	น้ำประปา	76,180	747,544	506,977		259,495	640,139		139,939	360,450	4,035				3,118,604
5	น้ำประปา	166,462	655,308	818,740											1,640,511
6	น้ำประปา	240,761	876,366	932,418											2,049,545
7	ครัวเรือน 1					282,140	255,840		227,591			5,683	21,271		792,525
8	ครัวเรือน 2					1,358,372	284,675		261,015			1,852	6,930		1,912,844
9	ธุรกิจ						1,509,029					14,244	75,509		1,598,782
10	การลงทุน							10,972	337,275	652,814		192,527	337,641		1,531,229
11	การใช้จ่าย											413,018			413,018
12	ภาษี														202,726
13	รัฐบาล														752,835
14	ต่างประเทศ	41,623	923,655	138,866		86,072	297,179	234,103	4,533	17,208		428	193,070		2,371,570
รวม		795,480	5,135,368	3,118,604	1,640,511	2,049,545	792,525	1,912,844	1,598,782	1,531,229	413,018	202,726	752,835	830,478	2,371,570

## 1.2 การวิเคราะห์ผลกระบวนการทางเศรษฐกิจโดยใช้บัญชีเอนตริกส์สังคม

คำถ้ามีการเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายบางประเภทที่ต้องเป็นตัวแปรภายนอก หรือ Exogenous Variable เช่นการใช้จ่ายของภาครัฐบาล ผลกระทบโดยรวมจะเป็นอย่างไร การวิเคราะห์เพื่อตอบคำถานี้ใช้วิธีการของ Pyatt and Round (1979) โดยรายละเอียดของวิธีการแสดงอยู่ในภาคผนวกที่ 1

วิธีการโดยสรุปคือ ก่อนอื่นต้องมีการแยกบัญชี (Account) ต่างๆ ของ SAM ออกเป็นสองประเภท คือบัญชีที่ถือว่าเป็นบัญชีภายใน (Endogenous Accounts) และบัญชีที่ถือว่าเป็นบัญชีภายนอก (Exogenous Accounts) การวิเคราะห์จะแสดงให้เห็นว่าบัญชีภายในเปลี่ยนแปลงอย่างไรเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจากบัญชีภายนอก ถ้าตามตัวอย่างของ Pyatt and Round (1979) โดยใช้ ตัวอย่าง SAM ที่ได้อธิบายในส่วนที่แล้ว จะแยกบัญชีที่ 1 ถึงบัญชีที่ 8 เป็น Endogenous Accounts ส่วนบัญชีที่ 9 ถึงบัญชีที่ 14 ถือว่าเป็น Exogenous Accounts แนวคิดคือบัญชีที่เกี่ยวกับการผลิต และรายจ่ายประจำ (Current Account) ของครัวเรือนและภาคธุรกิจ ถือว่าถูกกำหนดโดยภายใน ส่วนบัญชีของภาครัฐ ภาคต่างประเทศ และการลงทุนของธุรกิจ (Capital Account) ถือว่าเป็นบัญชีภายนอก ในความเป็นจริงการลงทุนของธุรกิจอาจจะถือว่าเป็นบัญชีภายในได้ เช่นกัน และสำหรับการวิเคราะห์บางประเภทก็อาจจะสมมุติเช่นนั้น แต่สำหรับการอธิบาย ณ ที่นี้จะทำตามข้อสมมุติฐานของ Pyatt and Round (1979) ก่อน

ตารางที่ 1.3 เป็นการแสดง SAM ที่คล้ายกับ SAM ในส่วนที่แล้ว แต่มีการแยกบัญชี 1-8 เป็นบัญชีภายใน และบัญชีที่ 9-14 เป็นบัญชีภายนอก นูลค่าที่อยู่ใน SAM จาก E1-1...E8-8 คือรายรับและรายจ่ายภายในก้อนที่เป็นบัญชีภายใน (บางมูลค่าจะเท่ากับ 0 ตามตัวอย่างของ SAM ในตารางที่ 1.2) รายจ่ายจากบัญชีภายนอกส่วนบัญชีภายใน คือมูลค่า X1-9...X8-14 ส่วนมูลค่าในส่วนอื่นๆ ของ SAM ไม่ได้แสดงไว้ในตารางนี้

ถ้าเราให้  $e1-1$  ถึง  $e8-8$  เท่ากับสัดส่วนการใช้จ่ายตามแนวตั้งของบัญชีที่ 1 ถึงบัญชีที่ 8 คือ

$$e1-1 = E1-1/Y1$$

$$e1-2 = E1-2/Y2$$

....

$$e8-1 = E8-1/Y1$$

$$e8-8 = E8-8/Y8$$

### ตารางที่ 1.3: การแยกน้ำหนักภายใน และน้ำหนักภายนอก

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ก	กักษณ์	ดูดซับ	บริการ	แรงงาน	ทุน	ครัวเรือน 1	ครัวเรือน 2	ธุรกิจ	การลงทุน	การใช้จ่าย	ภาษี	รัฐบาล	ต่างประเทศ	รวม
1 กัญชา E1-1	E1-2	E1-3	E1-4	E1-5	E1-6	E1-7	E1-8	X1-9	X1-10	X1-11	X1-12	X1-13	X1-14	Y1
2 ยาเสพติด E2-1	E2-2	E2-3	E2-4	E2-5	E2-6	E2-7	E2-8	X2-9	X2-10	X2-11	X2-12	X2-13	X2-14	Y2
3 บุหรี่ E3-1	E3-2	E3-3	E3-4	E3-5	E3-6	E3-7	E3-8	X3-9	X3-10	X3-11	X3-12	X3-13	X3-14	Y3
4 บราวน์ E4-1	E4-2	E4-3	E4-4	E4-5	E4-6	E4-7	E4-8	X4-9	X4-10	X4-11	X4-12	X4-13	X4-14	Y4
5 ทุน E5-1	E5-2	E5-3	E5-4	E5-5	E5-6	E5-7	E5-8	X5-9	X5-10	X5-11	X5-12	X5-13	X5-14	Y5
6 ครัวเรือน 1 E6-1	E6-2	E6-3	E6-4	E6-5	E6-6	E6-7	E6-8	X6-9	X6-10	X6-11	X6-12	X6-13	X6-14	Y6
7 ครัวเรือน 2 E7-1	E7-2	E7-3	E7-4	E7-5	E7-6	E7-7	E7-8	X7-9	X7-10	X7-11	X7-12	X7-13	X7-14	Y7
8 ธุรกิจ E8-1	E8-2	E8-3	E8-4	E8-5	E8-6	E8-7	E8-8	X8-9	X8-10	X8-11	X8-12	X8-13	X8-14	Y8
9 ภาระทางน้ำ เอกชน														Y9
10 ก่อสร้าง รัฐบาล														Y10
11 ภาระทางน้ำ รัฐบาล														Y11
12 ภาระ รัฐบาล														Y12
13 รัฐบาล														Y13
14 ต่างประเทศ														Y14
รวม	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14

เราจะเห็นว่า

$$Y_1 = c_{1-1}Y_1 + c_{1-2}Y_2 + \dots + c_{1-8}Y_8 + X_{1-9} + \dots + X_{1-14}$$

$$Y_2 = c_{2-1}Y_1 + c_{2-2}Y_2 + \dots + c_{2-8}Y_8 + X_{2-9} + \dots + X_{2-14}$$

$$\vdots$$

$$Y_8 = c_{8-1}Y_1 + c_{8-2}Y_2 + \dots + c_{8-8}Y_8 + X_{8-9} + \dots + X_{8-14}$$

หรือถ้าเขียนเป็นเมตริกส์

$$Y = E.Y + X$$

โดย  $Y$  เท่ากับ Vector  $[Y_1, Y_2, \dots, Y_8]$   $E$  คือเมตริกส์  $[c_{1-1}, \dots, c_{8-8}]$  และ  $X$  คือ Vector  $[X_{1-9} + \dots + X_{1-14}, X_{2-9} + \dots + X_{2-14}, \dots, X_{8-9} + \dots + X_{8-14}]$

จากสมการนี้

$$Y = (I-E)^{-1}X \quad (1)$$

โดยที่  $I$  เท่ากับ Identity Matrix (คือมีมูลค่า 1 ตามแนวทะแยงมุม (Diagonal) และมีมูลค่า 0 ในส่วนคืนๆ) และ  $(I-E)^{-1}$  คือ Inverse of Matrix  $(I-E)$

สมการ (1) นี้หมายความว่าถ้ามีการใช้จ่ายจากบัญชีภายนอกเท่ากับ Vector  $X$  ค่าของ Vector  $Y$  จะเป็นบัญชีภายในจะเท่ากับ Inverse ของ Matrix  $(I-E)$  คูณด้วย  $X$  ดังนั้น สมการนี้อาจจะใช้เป็นการวิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายในส่วนที่เป็นบัญชีภายนอกที่มีต่อระบบเศรษฐกิจในส่วนที่เป็นบัญชีภายนอกได้

Matrix  $(I-E)^{-1}$  นี้ Pyatt and Round (1979) เรียกว่าเป็นตัวคูณของ SAM (SAM Multipliers) และสามารถแยกออกมาเป็นผลกระทบขับย้อนที่เรียกว่า ตัวคูณการโอน (Transfer Multiplier) ตัวคูณแบบเปิด (Open-loop Multiplier) และตัวคูณแบบปิด (Close-loop Multiplier) ได้ตามรายละเอียดที่แสดงอยู่ในภาคผนวกที่ 1

ตารางที่ 1.4: เมตริกส์ E ตามขั้นตอนในการที่ 1.2

	1	2	3	4	5	6	7	8
	เกณฑ์	อัตราการณ์	บริการ	กรรมวิชา	ทุน	ค่าวีรือน 1	ค่าวีรือน 2	ธุรกิจ
1	เกณฑ์	0.18249	0.07005	0.03621	0.00000	0.07206	0.02715	0.00000
2	อัตราการณ์	0.15525	0.26541	0.10305	0.00000	0.46412	0.25727	0.00000
3	บริการ	0.09577	0.14557	0.16257	0.00000	0.32743	0.33465	0.00000
4	กรรมวิชา	0.20926	0.12761	0.26253	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	ทุน	0.30266	0.17065	0.29899	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6	ค่าวีรือน 1	0.00000	0.00000	0.00000	0.17198	0.12483	0.00000	0.14235
7	ค่าวีรือน 2	0.00000	0.00000	0.00000	0.82802	0.13890	0.00000	0.16326
8	ธุรกิจ	0.00000	0.00000	0.00000	0.73628	0.00000	0.00000	0.00000

ตารางที่ 1.4 แสดงเมตริกส์ E ตามข้อมูลของ SAM ปี 2538 ที่ปรากฏในตารางที่ 1.2 การวิเคราะห์โดยใช้ SAM Multipliers นั้น มีข้อสมมุติว่า ถ้ารายได้ของบัญชีภายในเพิ่มขึ้น การใช้จ่ายของบัญชีเหล่านี้ (คือการจ่ายตามแนวตั้งของบัญชีต่างๆ) จะเป็นไปตามสัดส่วนที่คงที่ เช่น ถ้าการผลิตในภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น 100 เมื่อจากการใช้จ่ายของบัญชีภายนอกเพิ่มขึ้น การจ่ายตามแนวตั้งของภาคการเกษตรก็จะเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนในเมตริกส์ E ยกตัวอย่างเช่น การใช้สินค้าอุดหนากรรมเป็นปัจจัยการผลิตในภาคเกษตรจะเพิ่มขึ้น  $0.15525 * 100 = 15.525$  หรือถ้ารายได้ของครัวเรือนที่ 1 เพิ่มขึ้น 100 การบริโภคสินค้าเกษตรโดยครัวเรือนที่ 1 ก็จะเพิ่มขึ้นเท่ากับ  $0.07206 * 100 = 7.206$

ถ้ามองว่า การวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโดยการใช้ SAM Multipliers นั้น สอดคล้องกับความเป็นจริงเพียงไร ก็ขึ้นอยู่กับว่าข้อสมมุติฐานที่ให้การเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายของบัญชีต่างๆ เป็นสัดส่วนที่เหมือนกับสัดส่วนที่ปรากฏใน SAM ที่เป็นฐานของการวิเคราะห์นั้น สามารถอธิบายได้จากพฤษีกรรมทางเศรษฐกิจหรือไม่ Pyatt and Round (1979) ซึ่งให้เห็นว่าการใช้ SAM Multipliers นั้น ไม่สอดคล้องกับพฤษีกรรมทางเศรษฐกิจ และได้เสนอการวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจโดยการใช้สมมุติฐานทางเศรษฐกิจที่ง่ายที่สุด และแตกต่างจากการใช้ SAM Multipliers เพียงเล็กน้อย และเรียกว่าการวิเคราะห์โดยใช้ตัวคูณแบบราคากองที่ (Fixed Price Multipliers)

ข้อสมมุติฐานในการใช้ตัวคูณแบบราคากองที่นั้นมีอยู่ว่า ราคาต่างๆ ในระบบเศรษฐกิจจะอยู่ในระดับคงที่เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรภายนอก และถึงแม้ว่าข้อสมมุติฐานนี้ไม่ถูกต้องโดยทั่วๆ ไป แต่ถ้าสามารถใช้ได้ถ้าการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรภายนอกนั้น ไม่ใหญ่มากเมื่อเทียบกับระบบเศรษฐกิจโดยรวม เพราะฉะนั้นผลต่อระดับราคาน่าจะน้อย หรือในกรณีที่มีแรงงานส่วนเกิน และกำลังการผลิตส่วนเกิน (Excess Capacities) ของเครื่องจักรอยู่ในระบบเศรษฐกิจ การเปลี่ยนแปลงในระบบเศรษฐกิจก็ไม่น่ากระทบระดับราคามากนัก ข้อดีของการใช้ข้อสมมุติฐานนี้ คือทำให้การวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจไม่จำเป็นต้องใช้วิธีการที่ слับซับซ้อน เช่น ถ้าจะวิเคราะห์ผลกระทบในกรณีที่ราคาต่างๆ ในระบบเศรษฐกิจเปลี่ยนแปลง ได้เดิมที่ ก็จำเป็นต้องสร้างแบบจำลองในลักษณะที่เรียกว่า Computable General Equilibrium (CGE) Model ซึ่งต้องใช้เครื่องไม้เครื่องมือทางคอมพิวเตอร์ที่อาศัยความซับซ้อนมาก

ในกรณีที่จะวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายงบประมาณ<sup>1</sup> ข้อสมมุติฐานที่ให้ราคาในระบบเศรษฐกิจคงที่นั้น น่าจะพอใช้ได้ โดยเฉพาะในการวิเคราะห์การใช้จ่ายระดับโครงการที่มีขนาดไม่ใหญ่นัก

<sup>1</sup> ซึ่งก็เป็นวัตถุประสงค์ของโครงการนี้

เมื่อเทียบกับระบบเศรษฐกิจโดยรวม หรือในกรณีที่มีการว่างงานมาก และมีกำลังการผลิตส่วนเกินอยู่มาก (เช่นในปัจจุบัน)

ถ้าสมมุติว่าราคาในระบบเศรษฐกิจคงที่ ค่าตอบคือ การใช้จ่ายของบัญชีภายในของ SAM จะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร เมื่อรายได้ของบัญชีนั้นเปลี่ยนแปลง ค่าตอบคือ เราต้องการหาสิ่งที่เรียกว่า แนวโน้มส่วนเพิ่มของการใช้จ่าย หรือ Marginal Propensity to Spend ของบัญชีต่างๆ เนื่องจาก โดยปกติแนวโน้มส่วนเพิ่มของการใช้จ่ายจะแตกต่างจากสัดส่วนที่แสดงอยู่ในเมตริกส์ E ซึ่งเมตริกส์ E แสดงถึงแนวโน้มเฉลี่ยของการใช้จ่าย (Average Propensity to Spend) หรือสัดส่วนของรายได้ที่จ่ายไปตามบัญชีต่างๆ เช่น  $E1-I/Y1$  เท่ากับ  $E1-I/Y1$  คือสัดส่วนของ  $Y1$  ที่จ่ายให้กับแนวโน้มที่ 1 หรือสัดส่วนของมูลค่าการผลิตของภาคการเกษตรที่ใช้ปัจจัยการผลิตที่มาจากการเกษตรเอง

อย่างไรก็ตาม ถ้าราคาในระบบเศรษฐกิจคงที่ ตามทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ การเปลี่ยนแปลงของการใช้จ่ายของบัญชีต่างๆ น่าจะเท่ากับ Average Propensity to Spend โดยส่วนใหญ่ เช่น ในกระบวนการผลิตในภาคการเกษตร ถ้าราคากองที่และ  $Y1$  เพิ่มขึ้น 10% ก็หมายความว่าปริมาณการผลิตสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น 10% และในเมื่อราคาต่างๆ คงที่ การผลิตในภาคการเกษตรก็ควรที่จะขึ้นใช้ปัจจัยการผลิตต่างๆ รวมทั้งปัจจัยการผลิตขั้นพื้นฐาน (Primary Factors of Production) ในสัดส่วนเท่าเดิม ดังนั้น รายจ่ายที่จ่ายให้กับบัญชีต่างๆ ตามแนวตั้งที่ 1 ก็ควรที่จะเพิ่มขึ้น 10% เช่นกัน ในกรณีนี้ Marginal Propensity to Spend เท่ากับ Average Propensity to Spend คือเท่ากับสัดส่วนในเมตริกส์ E เช่นเดียวกัน สัดส่วนของรายได้จากแรงงาน (หรือทุน) ที่จ่ายให้กับครัวเรือนที่ 1 และครัวเรือนที่ 2 ก็น่าจะเหมือนในเมตริกส์ E เนื่องจากสัดส่วนของแรงงาน (หรือทุน) ที่มาจากการครัวเรือนที่ 1 และครัวเรือนที่ 2 ไม่น่าเปลี่ยนแปลง ดังนั้น โดยส่วนใหญ่แล้วเราสามารถสมมุติได้ว่า Marginal Propensity to Spend จะเท่ากับ Average Propensity to Spend

กรณียกเว้นที่เห็นชัดว่า Marginal Propensity to Spend ไม่เท่ากับ Average Propensity to Spend ตามทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ คือการใช้จ่ายของครัวเรือน ซึ่งเป็นที่ทราบคือเมื่อรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น สัดส่วนของการใช้จ่ายบางประเภท เช่นอาหาร มีแนวโน้มที่จะลดลง (Engel's Law) และสัดส่วนการใช้จ่ายสินค้านางประเททก็มีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้น ดังนั้น สำหรับครัวเรือน Marginal Propensity to Spend จะแตกต่างจาก Average Propensity to Spend ถึงแม้ว่าราคางานสินค้าต่างๆ จะไม่เปลี่ยนแปลง คือการใช้จ่ายของครัวเรือนจะรวมถึงผลกระทบทางรายได้ (Income Effects) ทำให้สัดส่วนของการใช้จ่ายสินค้าต่างๆ เปลี่ยนแปลงไปเมื่อรายได้ของครัวเรือนเปลี่ยน

การหา Marginal Propensity to Spend ของครัวเรือนนั้น จำเป็นต้องใช้วิธีการทางเศรษฐกิจ โดยต้องมีข้อมูลเกี่ยวกับการบริโภคและรายได้ของครัวเรือนต่างๆ เช่นข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคม (Socioeconomic Survey) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ และเราอาจใช้การวิเคราะห์โดยสมการทดแทน จากสมการ

$$\ln(C) = a + b \ln(Y) \quad (2)$$

และผลจากสมการนี้หมายความว่า

$$dC/dY = b (C/Y)$$

คือ Marginal Propensity to Spend ( $dC/dY$ ) จะเท่ากับ  $b$  คุณค่าวาย Average Propensity to Spend

จากการที่สมมุติว่า Marginal Propensity to Spend ของบัญชีต่างๆ ที่เป็น Endogenous เท่ากับ Average Propensity to Spend ของเว้นบัญชีของครัวเรือน และการวิเคราะห์ Marginal Propensity to Spend ของครัวเรือน โดยใช้สมการทดแทนสมการที่ (2) เมตริกส์ของ Marginal Propensity to Spend จะเป็นตามตารางที่ 1.5 และเราจะเรียกเมตริกส์ในตารางนี้ว่า  $M$

เมื่อใช้เมตริกส์  $M$  เท่านั้นเมตริกส์  $E$  เราจะได้ความสัมพันธ์ระหว่าง  $M$  กับรายได้ของบัญชีภายใน และการเปลี่ยนแปลงตัวแปรภายนอกเป็นดังนี้

$$dY = M.dY + dX$$

นั่นคือ การเปลี่ยนแปลงรายได้ของบัญชีภายใน ( $dY$ ) เท่ากับเมตริกส์  $M$  คุณค่าวายการเปลี่ยนแปลงรายได้ของบัญชีเหล่านั้น บวกค่าวายการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรภายนอก ( $dX$ ) ซึ่งหมายความว่า

$$dY = (I-M)^{-1}.dX \quad (3)$$

และสมการที่ (3) นี้เป็นสมการที่สามารถใช้ในการวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจจากการเปลี่ยนแปลงตัวแปรภายนอก โดยให้ผลที่สอดคล้องกับทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ภายใต้ข้อสมมุติฐานว่าราคาน้ำดื่มน้ำในระบบมีค่าที่คงที่เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงของตัวแปรภายนอก

ตารางที่ 1.5: เมตริกส์ M ของ Marginal Propensity to Spend

	1	2	3	4	5	6	7	8
	เดือน	อัตราหกรา奔	บ่ก่อ	ไกรจาง	ทุน	ครัวเรือน 1	ครัวเรือน 2	ธุรกิจ
1	กุมภา	0.18249	0.07005	0.03621	0.00000	0.01656	0.00874	0.00000
2	อคต้ากกรรມ	0.15525	0.26541	0.10305	0.00000	0.23987	0.15733	0.00000
3	ນົກາງ	0.09577	0.14557	0.16257	0.00000	0.26171	0.31292	0.00000
4	ແຮງໝານ	0.20926	0.12761	0.26253	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
5	ທຸນ	0.30266	0.17065	0.29899	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
6	ຄ້ວາເຮືອນ 1	0.00000	0.00000	0.00000	0.17198	0.12483	0.00000	0.14235
7	ຄ້ວາເຮືອນ 2	0.00000	0.00000	0.00000	0.82802	0.13890	0.00000	0.16326
8	ຫຼັກິຈ	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.73628	0.00000	0.00000

ตารางที่ 1.6: เมตริกส์ ( $I-M$ )<sup>-1</sup>

	1 กางเขน	2 ดูดซากหวาน	3 บัวกาน	4 แกร่งงาน	5 ทุน	6 ครัวเรือน 1	7 ครัวเรือน 2	8 ธุรกิจ
1 กางเขน	1.30413	0.17033	0.11623	0.07772	0.04065	0.09287	0.07457	0.02539
2 ดูดซากหวาน	0.54624	1.62212	0.43182	0.41507	0.21976	0.51116	0.39512	0.13727
3 บัวกาน	0.52766	0.52082	1.55652	0.56802	0.27287	0.54103	0.57363	0.17067
4 แกร่งงาน	0.48114	0.37937	0.48807	1.21835	0.10819	0.22670	0.21662	0.06764
5 ทุน	0.64569	0.48409	0.57425	0.26419	1.13139	0.27710	0.26150	0.08214
6 ครัวเรือน 1	0.23102	0.17641	0.21581	0.27020	0.27842	1.10262	0.09731	0.17285
7 ครัวเรือน 2	0.56569	0.43955	0.55291	1.07727	0.38272	0.25951	1.24712	0.24055
8 ธุรกิจ	0.47541	0.35642	0.42280	0.19451	0.83301	0.20402	0.19254	1.06048

จากเมตทริกส์ M ในตารางที่ 1.5 เราสามารถหาเมตทริกส์ (I-M)<sup>1</sup> ได้ และแสดงอยู่ในตารางที่ 1.6 เมตทริกส์ (I-M)<sup>1</sup> นี้ เรียกว่าตัวคูณแบบราคาคงที่ หรือ Fixed Price Multipliers

ตัวอ้างของการใช้สมการที่ (3) เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายแสดงอยู่ในตารางที่ 1.7 ซึ่ง เป็นการวิเคราะห์ผลกระทบของโครงการใช้จ่ายของรัฐบาลมูลค่า 100 ล้านบาท โดยแยกออกเป็น 3 กรณี ในกรณีแรก สมมุติว่าโครงการ 100 ล้านบาทเป็นการซื้อสินค้าทุน โดยมีสัดส่วนของสินค้าในประเทศและการนำเข้าเท่ากับสัดส่วนของการลงทุนรวมของรัฐบาลใน SAM ปี 2538 (ตารางที่ 1.2) ในกรณีนี้ รายจ่ายสินค้า ต่างๆ อยู่ในแนวตั้งที่เรียกว่า “รายจ่าย” ส่วนใหญ่จะเป็นการซื้อสินค้าอุดสาหกรรม 89.51 ล้านบาท สินค้าเกษตร 0.01 ล้านบาท และสินค้าบริการ 1.99 ล้านบาท รวมสินค้าที่ผลิตในประเทศ 91.51 ล้านบาท ส่วนที่เหลือเป็นสินค้านำเข้า (ไม่ได้แสดงให้เห็นในตาราง) ผลของโครงการของรัฐบาลจะทำให้เกิดการผลิตมากขึ้น ซึ่งทำให้มีการใช้แรงงานและทุนมากขึ้น และแรงงานและทุนก็จะส่งรายได้ให้กับครัวเรือนมากขึ้น ทำให้ ครัวเรือนบริโภคมากขึ้น และก่อให้เกิดการผลิตเพิ่มขึ้นอีก ดังนั้นการใช้จ่ายในโครงการของรัฐบาลจะทำให้เกิดผลกระทบทางอ้อมต่อระบบเศรษฐกิจทั้งระบบ ถ้าใช้สมการที่ (3) โดยให้ X เท่ากับการใช้จ่ายของรัฐบาลที่เพิ่มขึ้น และหาค่าของ (I-M)<sup>1</sup>.X ก็จะได้ผลตามที่แสดงไว้ตามแนวตั้งที่เรียกว่า “ผลรวม” ส่วนแนวตั้งที่เรียกว่า “ผลทางอ้อม” นั้น ก็อส่วนต่างระหว่างผลรวมกับการใช้จ่ายโดยตรงในโครงการ

จากผลในตารางที่ 1.7 จะเห็นว่า โครงการใช้จ่ายของรัฐบาลทำให้เกิดการผลิตเพิ่มขึ้นในระบบ 211.28 ล้านบาท ซึ่งเป็นการซื้อสินค้าโดยตรงในโครงการเท่ากับ 91.51 ล้านบาท และการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้นทางอ้อมอีก 119.77 ล้านบาท ส่วน Factor GDP หรือมูลค่าเพิ่มสำหรับแรงงานและทุน เพิ่มขึ้น 79.41 ล้านบาท และรายได้ของครัวเรือนเพิ่มขึ้น 56.67 ล้านบาท ที่ Factor GDP เพิ่มขึ้นน้อยกว่าการใช้จ่ายของรัฐบาล ก็เป็นเพราะในกระบวนการผลิตสินค้าที่เพิ่มขึ้นหรือในการบริโภคที่เพิ่มขึ้น มีการใช้สินค้านำเข้าจากต่างประเทศด้วยจำนวนหนึ่ง (นอกเหนือการใช้สินค้านำเข้าโดยตรงในโครงการของรัฐบาลแล้ว) ซึ่งการใช้สินค้านำเข้าเหล่านี้ทำให้เกิดการใช้จ่ายที่รั่วไหลออกจากไปยังระบบเศรษฐกิจ สำหรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทย ถ้าคูณ SAM ปี 2538 จะเห็นว่า เป็นระบบเศรษฐกิจที่พึ่งพาการนำเข้าสินค้าจากต่างประเทศค่อนข้างมาก โดยที่การนำเข้าสินค้าและบริการ (รวมการใช้จ่ายของคนไทยในต่างประเทศ) จะเท่ากับประมาณร้อยละ 64 ของ Factor GDP ดังนั้นจึงมีการรั่วไหลออกจากระบบเป็นอย่างมาก ทำให้ผลกระทบของตัวคูณ (Multiplier Effect) ของการใช้จ่ายของรัฐบาลมีค่าน้อยกว่าหนึ่ง

**ตารางที่ 1.7**  
**ผลประกอบของโครงการของรัฐมูลค่า 100 ล้านบาท**

**กราฟที่ 1: โครงสร้างการใช้จ่ายเนื่องจากการลงทุนรวมของรัฐบาลใน SAM**

		รายจ่าย	ผลรวม	ผลทางช่อง
1	เกษตร	0.01	15.49	15.48
2	อุตสาหกรรม	89.51	146.07	56.55
3	บริการ	1.99	49.72	47.73
4	แรงงาน	0.00	34.93	34.93
5	ทุน	0.00	44.48	44.48
6	ครัวเรือน 1	0.00	16.22	16.22
7	ครัวเรือน 2	0.00	40.45	40.45
8	ธุรกิจ	0.00	32.75	32.75
	การผลิต	91.51	211.28	119.77
	Factor GDP		79.41	79.41
	รายได้ครัวเรือน		56.67	56.67

**กราฟที่ 2: โครงสร้างการใช้จ่ายเนื่องจากการลงทุนรวม ของรัฐบาลใน SAM แยกเดพะสินค้าในประเทศ**

		รายจ่าย	ผลรวม	ผลทางช่อง
1	เกษตร	0.01	16.92	16.92
2	อุตสาหกรรม	97.82	159.61	61.80
3	บริการ	2.18	54.34	52.16
4	แรงงาน	0.00	38.17	38.17
5	ทุน	0.00	48.61	48.61
6	ครัวเรือน 1	0.00	17.73	17.73
7	ครัวเรือน 2	0.00	44.20	44.20
8	ธุรกิจ	0.00	35.79	35.79
	การผลิต	100.00	230.87	130.87
	Factor GDP		86.78	86.78
	รายได้ครัวเรือน		61.93	61.93

### ตารางที่ 1.7 (ต่อ)

กราฟที่ 3: โครงสร้างการใช้จ่ายสินค้าเหมือนกับกรณีที่ 2 แต่มีการซั่งงานโดยตรง 30 ล้านบาท

		รายจ่าย	ผลรวม	ผลทางอ้อม
1	เกษตร	0.01	14.18	14.17
2	อุตสาหกรรม	68.47	124.18	55.71
3	บริการ	1.52	55.08	53.55
4	แรงงาน	30.00	63.27	33.27
5	ทุน	0.00	41.95	41.95
6	ครัวเรือน 1	0.00	20.52	20.52
7	ครัวเรือน 2	0.00	63.26	63.26
8	ธุรกิจ	0.00	30.89	30.89
	การผลิต	70.00	193.44	123.44
	Factor GDP	30.00	105.22	75.22
	รายได้ครัวเรือน		83.78	83.78

ในกรณีที่ 2 ของตารางที่ 1.7 เป็นกรณีที่สมมุติว่าการใช้จ่ายของรัฐบาลเป็นการใช้สินค้าในประเทศทั้งหมด คือไม่มีการซื้อสินค้านำเข้าโดยตรง ในกรณีนี้ ผลกระทบเป็นในรูปแบบเดียวกับในกรณีที่ 1 เพียงแต่ผลต่อระบบเศรษฐกิจภายในประเทศจะมากขึ้น เนื่องจากเม็ดเงินลงมาในระบบเศรษฐกิจมากขึ้น ทั้งการผลิต Factor GDP และรายได้ของครัวเรือนจะเพิ่มขึ้นมากกว่าในกรณีที่ 1

ส่วนในกรณีที่ 3 เป็นการสมมุติว่าโครงการของรัฐบาลมีการซั่งงานโดยตรง 30 ล้านบาท และซื้อสินค้าในประเทศอีก 70 ล้านบาท ในกรณีนี้ การผลิตจะน้อยกว่าในกรณีที่ 1 และ 2 เนื่องจาก การซื้อสินค้าโดยตรงน้อยกว่าในสองกรณีแรก แต่ การใช้แรงงาน Factor GDP และรายได้ของครัวเรือนจะเพิ่มขึ้นมากกว่า

ตัวอย่างการวิเคราะห์ผลกระทบของโครงการของรัฐบาลในตารางที่ 1.7 ซึ่งให้เห็นว่าวิธีการวิเคราะห์ที่ใช้ Fixed Price Multipliers นี้ สามารถเปรียบเทียบผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจจากโครงการใช้จ่ายของรัฐบาล รายละเอียดของผลกระทบที่สามารถวิเคราะห์ได้ขึ้นอยู่กับรายละเอียดที่มีอยู่ใน SAM ถ้า SAM มีการแยกบัญชีออกเป็นหลายบัญชี ก็จะยิ่งสามารถวิเคราะห์รายละเอียดของผลกระทบได้มากขึ้น โดยเฉพาะถ้ามีการแยกครัวเรือนออกเป็นหลายประเภทใน SAM ก็จะสามารถวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายของรัฐบาลต่อการกระจายรายได้ ได้อย่างละเอียด

สำหรับบทต่อไป จะอธิบายวิธีการในการสร้าง SAM และเสนอ SAM สำหรับปี 2538 ที่มีการแยกสาขาวิชาการผลิตออกเป็น 76 สาขา และแยกครัวเรือนออกเป็น 20 ประเภท ทั้งครัวเรือนที่มีอาชีพหลักในภาคเกษตร นอกภาคเกษตร และตามระดับรายได้ต่างๆ ตั้งแต่ครัวเรือนที่มีระดับรายได้สูงสุด 10% ไปถึงระดับรายได้ต่ำสุด 10%

#### เอกสารอ้างอิง

Pyatt, Graham and Jeffery I. Round: "Accounting and Fixed Price Multipliers in a Social Accounting Matrix Framework" The Economic Journal, 89, December 1979, pp. 850-873

## บทที่ 2

### การสร้างบัญชีเมตريกส์สังคม และบัญชีเมตريกส์สังคมปี 2538

#### 2.1 วิธีสร้างบัญชีเมตريกส์สังคม

ในส่วนนี้จะเป็นการอธิบายสรุปวิธีการสร้างบัญชีเมตريกส์สังคม โดยที่ให้เห็นแหล่งที่มาของข้อมูลต่างๆ ใน SAM โดยยังถึงตาราง SAM ในตารางที่ 1.1 ในบทที่แล้ว

เนื่องจากบัญชีเมตريกส์สังคมเป็นการแสดงความเชื่อมโยงกันระหว่างส่วนต่างๆ ของระบบเศรษฐกิจที่ค่อนข้างสมบูรณ์ การสร้างบัญชีเมตريกส์สังคมจึงจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลเกี่ยวกับระบบเศรษฐกิจจากหลายแหล่ง โดยแหล่งข้อมูลหลักที่จำเป็นต้องใช้คือ

- ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (Input-Output Table)
- บัญชีรายได้ประชาชาติ
- ข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ
- ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคม (Socioeconomic Survey)
- ข้อมูลการสำรวจแรงงาน Labour Force Survey (ถ้าต้องการแยกส่วนที่เป็นรายได้จากการแรงงานของ Own Account และ Unpaid Family Workers)

ถ้าดูจากตารางที่ 1.1 (ในบทที่ 1) จะเห็นว่าข้อมูลในตาราง SAM โดยส่วนใหญ่จะมีอยู่ในตาราง Input-Output Table ยกเว้นข้อมูลที่เกี่ยวกับครัวเรือน และงบดุลของสถาบันอื่นๆ คือภาคธุรกิจ ภาครัฐบาล และภาคการต่างประเทศ ถ้าเรามีตาราง Input-Output ที่ตรงกับปีที่ต้องการจะทำ SAM จะทำให้การทำ SAM ง่ายขึ้นมาก ปัญหาคือการจัดทำตาราง Input-Output ไม่ได้ทำทุกปี ในปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำลังจัดทำตาราง Input-Output สำหรับปี 2538 แต่ข้อมูลยังไม่เรียบร้อย และตารางล่าสุดที่มีใช้กันอยู่คือตารางสำหรับปี 2533 ดังนั้นข้อมูลในตาราง Input-Output ปี 2533 จึงไม่สามารถนำมาใช้สำหรับการสร้าง SAM ปี 2538 ได้โดยตรง

ขั้นตอนในการทำ SAM ปี 2538 สรุปได้ดังนี้

1 หาข้อมูลทางด้านมูลค่าเพิ่มจากบัญชีรายได้ประชาชาติ คือส่วนที่สาขาวิชาการผลิตจ่ายให้กับ  
แรงงานและทุน และภาษีทางอ้อม

2 เนื่องจากข้อมูลทางด้านค่าตอบแทนของแรงงานในบัญชีรายได้ประชาชาติ จะเป็นค่าตอบ  
แทนแรงงานของเดพะผู้ที่เป็นลูกจ้าง ถ้าต้องการแยกส่วนที่เป็นผลตอบแทนของแรงงานของ Own Account  
และ Unpaid Family Workers ของนายกราช ได้ของ Unincorporated Enterprises ก็จำเป็นต้องใช้ข้อมูลเกี่ยวกับ  
กิจกรรมมีงานทำและค่าจ้างจากข้อมูลการสำรวจแรงงานเพื่อคำนวณ หรือ Impute ส่วนที่เป็นผลตอบแทน  
แรงงานของ Own Account และ Unpaid Family Workers การทำเช่นนี้จะทำให้การวิเคราะห์ผลประกอบด้วย  
ค่าตอบแทนมีความสมบูรณ์มากขึ้น โดยที่จะสามารถวิเคราะห์การหดเหลือกันระหว่างแรงงานที่เป็น Own  
Account และ Unpaid Family Workers กับแรงงานที่เป็นลูกจ้าง เพราะตามความเป็นจริง Own Account และ  
Unpaid Family Workers สามารถยกขั้ยสภาพมาเป็นลูกจ้างได้ เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงภาวะทางเศรษฐกิจ

3 จากขั้นตอนใน 1. และ 2. เราจะได้ข้อมูล W1, W2, W3, P1, P2, P3, IndTx1, IndTx2 และ  
IndTx3 ในตารางที่ 1.1

4 เนื่องจากข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตสินค้าจำเป็นต้องพึงข้อมูลในตาราง Input-Output แต่เราไม่มี Input-Output Table สำหรับปี 2538 เราจึงต้องพึงโครงสร้างของตาราง Input-Output ในปี 2533 เพื่อหาผล  
ผลิตของสาขาต่างๆ ในปี 2538 วิธีที่ง่าย คือสมมุติว่า สัดส่วนระหว่างมูลค่าเพิ่มกับผลผลิตในปี 2538 เท่ากับ  
ในปี 2533 ถ้าใช้สมมุตินี้<sup>2</sup> เราจะได้ค่าของ Y1, Y2 และ Y3 ในตารางที่ 1.1 และถ้าหักมูลค่าเพิ่มออกจาก  
ผลผลิต เราจะได้ผลรวมของปัจจัยการผลิตต่างๆ (ทั้งที่เป็นสินค้าผลิตในประเทศและสินค้านำเข้า) ที่ใช้ใน  
สาขาวิชาการผลิตต่างๆ คือได้ ( $A11+A21+A31+M1$ ), ( $A12+A22+A32+M2$ ) และ ( $A13+A23+A33+M3$ )

5. สำหรับสินค้านำเข้าที่เป็นปัจจัยการผลิต คือ M1, M2 และ M3 ในตารางที่ 1.1 เราสามารถ  
หาการนำเข้าปัจจัยการผลิตรวม (Intermediate Imports) ได้จากข้อมูลการค้าระหว่างประเทศ (ชั้นในรายงาน  
เศรษฐกิจรายเดือนของธนาคารแห่งประเทศไทย) คือสามารถหา ( $M1+M2+M3$ ) ของปี 2538 ได้ สำหรับการ  
แยกกว่าเป็น M1, M2 และ M3 เท่าไร จำเป็นต้องใช้ข้อมูลจาก Input-Output Table ปี 2533 โดยอาจสมมุติว่า  
สัดส่วนระหว่างปัจจัยการผลิตรวมกับปัจจัยการผลิตที่เป็นสินค้านำเข้าของแต่ละสาขาเท่ากับสัดส่วนใน

<sup>2</sup> ถ้ามีข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงราคาต่างๆ เราอาจจะสมมุติว่า สัดส่วนระหว่างการปรินาณให้แรงงานและทุนต่อ  
ผลผลิตในสาขาต่างๆ เท่ากันในปี 2533 และปรับสัดส่วนระหว่างมูลค่าเพิ่มและมูลค่าของผลผลิต โดยคำนึงถึงการ  
เปลี่ยนแปลงของราคาย่างๆ

ตาราง Input-Output ปี 2533<sup>3</sup> ซึ่งจะให้ผลเป็นต้นว่า ปัจจัยการผลิตที่เป็นสินค้านำเข้าเท่ากับ M1, M2 และ M3 โดยที่ ( $M1 + M2 + M3$ ) จะยังไม่เท่า ( $M1+M2+M3$ ) และสามารถใช้สัดส่วนระหว่าง M1, M2 และ M3 มาหา M1, M2 และ M3 ได้ หลังจากที่ได้ M1, M2 และ M3 เราจะได้ผลรวมของปัจจัยการผลิตที่เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศที่ใช้ในแต่ละสาขา คือ ( $A11+A21+A31$ ), ( $A12+A22+A32$ ) และ ( $A13+A23+A33$ )

6. จากบัญชีรายได้ประชาชาติ เรากำลังหาการบริโภครวมของครัวเรือน การใช้จ่ายของรัฐบาล และการบริโภคสินค้าของสาขางานผลิตต่างๆ ได้ (ในส่วนของรัฐบาล จำเป็นต้องใช้ข้อมูลการใช้จ่ายบนประมาณ เพื่อแยกออกเป็นรายการสินค้าด้วย) แต่ยังไม่มีการแยกกว่าเป็นการบริโภคสินค้าภายในประเทศ และสินค้านำเข้าเท่าไร การแยกในส่วนนี้ ต้องใช้ข้อมูลทางด้านการค้าระหว่างประเทศ ซึ่งสามารถหาสินค้านำเข้าเพื่อการบริโภค (รวมของครัวเรือนและรัฐบาล คือ CP1M+CP2M+CGM) ได้ สำหรับการแยกการบริโภคสินค้านำเข้าของครัวเรือนและรัฐบาลนั้น (คือแยก CP1M+CP2M ออกจาก CGM) เราเริ่มโดยหาสัดส่วนของสินค้านำเข้าในการบริโภคสินค้าต่างๆ ของครัวเรือนและรัฐบาลจากข้อมูลในตาราง Input-Output ปี 2533 และสมมุติว่าสัดส่วนดังกล่าวคงเหมือนเดิม<sup>4</sup> หลังจากนั้นก็ปรับด้วยรวมของการบริโภคสินค้านำเข้าให้ตรงกับข้อมูลจากการค้าระหว่างประเทศในปี 2538 และปรับการบริโภคสินค้าในประเทศให้การบริโภครวมเท่ากับข้อมูลในบัญชีประชาชาติ การหาการลงทุนของธุรกิจและการรัฐบาลก็ใช้วิธีคล้ายกับทางด้านการบริโภค ซึ่งทั้งหมดนี้จะทำให้เราได้ยุลค่าเหล่านี้คือ ( $CP11+CP21$ ), ( $CP12+CP22$ ), ( $CP13+CP23$ ), ( $CP1M+CP2M$ ), CGI, CG2, CG3, CGM, IP1, IP2, IP3, IPM, IG1, IG2, IG3 และ IGM

7. การส่งออกสินค้าและบริการใช้ข้อมูลจากการค้าระหว่างประเทศในปี 2538 ทำให้ได้ยุลค่าของ X1, X2 และ X3

8. จากข้อมูลใน ข้อ 6 และข้อ 7 และการที่ผลรวมในแนวตั้งของบัญชีที่ 1-3 จะต้องเท่ากับผลรวมตามจำนวนของบัญชีเดียวกัน เราจะได้ยุลค่าของ ( $A11+A12+A13$ ), ( $A21+A22+A23$ ) และ ( $A31+A32+A33$ ) ตัวอย่างเช่น เรารู้ Y1 จากข้อ 4 และถ้าหักยุลค่า ( $CP11+CP21+IP1+CGI+IG1+X1$ ) ออกจาก Y1 ซึ่งได้มาจากการข้อ 6 เราจะได้ ( $A11+A12+A13$ )

<sup>3</sup> ถ้ามีข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงราคาของสินค้าต่างๆ ก็สามารถใช้ข้อมูลปรับนักสัดส่วนดังกล่าวได้

<sup>4</sup> หรือปรับสัดส่วนตามการเปลี่ยนแปลงของราค้าได้มีข้อมูลส่วนนี้

9. จากการที่เรารู้ (A11+A12+A13), (A21+A22+A23) และ (A31+A32+A33) ซึ่งเป็นผลรวมตามแนวอนของใช้สินค้าต่างๆ สำหรับเป็นปัจจัยการผลิต และรู้ (A11+A21+A31), (A12+A22+A32) และ (A13+A23+A33) ซึ่งเป็นผลรวมตามแนวตั้งของการใช้ปัจจัยการผลิตจากสาขาการผลิตต่างๆ เราสามารถใช้วิธีที่เรียกว่า RAS เพื่อหาค่าของ A11, A12, A13, A21, A22, A23, A31, A32 และ A33 ได้ โดยสรุป การใช้วิธี RAS คือ ใช้ค่าของ การใช้ปัจจัยการผลิตที่ได้จากการ Input-Output ของปี 2533 เป็นจุดเริ่มต้น เช่นสมบูรณ์ว่ามูลค่าเหล่านี้คือ A(1)11, A(1)12, A(1)13, A(1)21, A(1)22, A(1)23, A(1)31, A(1)32 และ A(1)33 แล้วหาสัดส่วนระหว่างผลรวมตามแนวอนของสาขาต่างๆ ที่ควรจะเป็น คือ (A11+A12+A13), (A21+A22+A23) และ (A31+A32+A33) กับผลรวมตามแนวอนของสาขาต่างๆ ตาม A(1) หลังจากนั้น ปรับ A(1) โดยคูณ A(1) ด้วยสัดส่วนเหล่านี้ เราจะได้ค่า A(2) เช่น

$$A(2)11 = A(1)11 * (A11+A12+A13) / (A(1)11+A(1)12+A(1)13)$$

สำหรับ A(2) นั้น ผลรวมตามแนวอนจะเท่ากับผลรวมที่ควรจะเป็น แต่ผลรวมตามแนวตั้งจะยังไม่เหมือนผลรวมตามแนวตั้งที่ควรจะเป็น ต่อไปเราที่ปรับ A(2) โดยหาสัดส่วนระหว่างผลรวมตามแนวตั้งที่ควรจะเป็นของสาขาต่างๆ กับผลรวมตามแนวตั้งของ A(2) และหา A(3) ตัวอย่างคือ

$$A(3)11 = A(2)11 * (A11+A21+A31) / (A(2)11+A(2)21+A(2)31)$$

หลังจากนั้นเราจะกลับไปปรับตามแนวอนอีก และกลับกันปรับตามแนวตั้งและแนวอนไปเรื่อยๆ และผลต่างระหว่างผลรวมตามแนวอน และผลรวมตามแนวตั้ง กับผลรวมที่ควรจะเป็นจะน้อยลงเรื่อยๆ และถ้าทำไปมากครั้งพอก เราอาจจะได้ค่าของ การใช้ปัจจัยการผลิตต่างๆ ที่มีผลรวมเท่ากับที่ควรจะเป็น ทั้งทางค้านแนวอนและแนวตั้ง คือจะได้ค่าของ การใช้ปัจจัยการผลิตในการผลิตของสาขาต่างๆ ที่สอดคล้องกับระบบเศรษฐกิจในปี 2538

10. จากที่กล่าวไปแล้ว เราจะได้ข้อมูลทั้งหมดของ SAM ในตารางที่ 1.1 ตามแนวอนที่ 1-5 และตามแนวตั้งที่ 1-3 ในส่วนของแนวอนและแนวตั้งที่ 14 (คือบัญชีของต่างประเทศ) สิ่งที่ยังขาดคือส่วนที่เป็น Net Factor Income from Abroad คือ IncC-F, N.Remit1, N.Remit2 และ IncF-C ส่วนที่เป็น Transfers to/from Abroad คือ TranG-F และ TranF-G และส่วนที่เป็น Current Account Deficit คือ N.F.Bor ข้อมูล

5 สำหรับวิธี RAS คุณภาพอย่างเช่น Miller and Blair (1985), Ch. 8

ต่างๆ เหล่านี้ส่วนใหญ่อยู่ในบัญชีดุลการชำระเงิน (Balance of Payments) และบัญชีรายได้ประชาชาติ (National Accounts) ยกเว้นการแยก Net Remittance ไปสู่ครัวเรือนประเภทต่างๆ

11. การแยกบัญชีของครัวเรือนจำเป็นต้องใช้ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคม (Socioeconomic Survey หรือ SES) มาประกอบ ซึ่งข้อมูลที่ได้จาก SES มักจะไม่ตรงกับข้อมูลจาก National Accounts (ถึงแม้ว่าจะเป็นข้อมูลจากปีเดียวกัน) ทั้งนี้เป็นเรื่องปกติที่การสำรวจข้อมูลจากครัวเรือน จะมีการคาดคะเนอนอนอยู่เบื้องหน้า เช่นผลของการสำรวจรายได้ต่ำกว่าจริง เหตุผลอาจเป็นเพราะครัวเรือนกลัวว่าข้อมูลที่ให้จะมีส่วนเกี่ยวข้องกับการตามเก็บภาษีของทางการ จึงมักจะนองน้อยไว้ก่อน อ忙่างไรก็ตาม โครงสร้างทางด้านรายได้และรายจ่ายของครัวเรือนสามารถนำมาใช้ในการทำ SAM โดยต้องมีการปรับให้ตรงกับข้อมูลจาก National Accounts เมื่อนอกจากนี้ข้อมูลจากตาราง Input-Output ปี 2533 สามารถนำเอามาใช้เพื่อสร้าง SAM ของปี 2538 อ忙่างที่ได้อธิบายไปแล้ว

12. ข้อมูลจาก SES จะให้ภาพว่าครัวเรือนประเภทต่างๆ ได้รับได้จากแหล่งใดบ้าง ข้อมูลส่วนนี้นำมาใช้หา WH1, WH2, PH1, PH2, BH1, BH2, TranG-H1, TranG-H2, N.Remit1 และ N.Remit2 ได้ ก่อนอื่น National Account จะมีข้อมูลเกี่ยวกับรายได้รวมของภาคครัวเรือน และสัดส่วนของรายได้ระหว่าง ครัวเรือนต่างๆ จาก SES<sup>6</sup> สามารถนำมาแยกรายได้รวมของภาคครัวเรือนเป็นรายได้ของครัวเรือนประเภทต่างๆ คือเราจะได้ค่าของ Y6 และ Y7 เรารู้ตัวรวมของ (WH1+WH2) คือ(W1+W2+W3) หรือรายได้ของแรงงานทั้งหมด ส่วน (PH1+PH2) คือรายได้ของครัวเรือนจาก Unincorporated Enterprises ซึ่งได้จาก National Accounts<sup>7</sup> (BH1+BH2) คือรายได้จาก Property Income (TranG-H1+TranG-H2) คือ Transfer จากภาครัฐบาลให้กับภาคครัวเรือน และ (N.Remit1+N.Remit2) คือ Net Remittances จากต่างประเทศให้กับครัวเรือน ซึ่งข้อมูลเหล่านี้มีอยู่ใน National Accounts และ Balance of Payments จากข้อมูลเหล่านี้เราสามารถหาค่าของ WH1, WH2, PH1, PH2, BH1, BH2, TranG-H1, TranG-H2, N.Remit1 และ N.Remit2 ได้โดยใช้การ RAS เพราเราต้องรวมตามแนวโน้มและตามแนวตั้งของเมตริกส์ที่อยู่ในส่วนตัดของแนวโน้มของบัญชีที่ 6-7 และแนวตั้งของบัญชีที่ 4, 5, 8, 13 และ 14 ใน SAM ของตารางที่ 1.1 และเราอาจโครงสร้างของรายได้ของครัวเรือนที่ได้มาจากการ SES มาเป็นจุดเริ่มต้นของการ RAS

6 Socioeconomic Survey ไม่ได้จัดเก็บในปี 2538 ข้อมูลที่นำมาใช้มาจากการ Socioeconomic Survey ของปี 2537

7 สำหรับการแยกส่วนที่เป็นของแรงงานของ Own Account และ Unpaid Family Workers ออกจาก Income from Unincorporated Enterprises โดยการใช้ Labour Force Survey ตามที่กล่าวใน 2 ก็จะต้องหักส่วนนี้ออกไปจาก Income from Unincorporated Enterprises ใน National Accounts เสียก่อน

13. สำหรับการใช้จ่ายของครัวเรือน คือ CP11, CP12, CP13, CP21, CP22, CP23, CP1M และ CP2M ก็สามารถใช้การ RAS เข่นกัน คือเรารู้การบริโภครวมของสินค้าต่างๆ ของภาคครัวเรือน คือ (CP11+CP21), (CP12+CP22), (CP13+CP23) และ (CP1M+CP2M) จาก 6. ซึ่งเป็นผลรวมตามแนวโน้มของ เมตริกส์ที่เป็นส่วนตัดของแนวโน้มที่ 1-3 และแนวตั้งที่ 6-7, และ 14 ของ SAM ในตารางที่ 1.1 และเรา สามารถหาผลรวมตามแนวตั้งของเมตริกส์ดังกล่าวได้ดังนี้ เรารู้การบริโภครวมของครัวเรือนจาก National Account ถ้าเราใช้สัดส่วนการบริโภคระหว่างครัวเรือนจาก SES มาใช้แยกการบริโภครวมของครัวเรือน เรา จะได้การบริโภครวมของครัวเรือนประเภทต่างๆ คือได้ (CP11+CP12+CP13+CP1M) และ (CP21+CP22+CP23+CP2M) ก็คือผลรวมตามแนวตั้งของเมตริกส์ดังกล่าว ส่วนจุดเริ่มต้นสำหรับการ RAS นั้น เราไม่มีข้อมูลโดยตรงจาก SES เพราะ SES จะให้เฉพาะการบริโภคสินค้าต่างๆ โดยไม่ได้แยกระหว่าง สินค้าที่ผลิตในประเทศและสินค้านำเข้า อย่างไรก็ตาม เราสามารถใช้สัดส่วนของการบริโภคสินค้านำเข้าใน การบริโภคสินค้าต่างๆ ที่มีอยู่ในตาราง Input-Output มาใช้ประกอบกับข้อมูลการบริโภคสินค้าจาก SES ได้ เพื่อหาจุดเริ่มต้นของ CP11, CP12, CP13, CP1M, CP21, CP22, CP23 และ CP2M และจากการ RAS ก็จะได้ ข้อมูลค่าเหล่านี้สำหรับ SAM ปี 2538

14 สำหรับ IncTx1 และ IncTx2 เรายกมาโดยเงินได้รวมที่ครัวเรือนต้องจ่าย และ SES จะให้ ข้อมูลของสัดส่วนของภาษีเงินได้รวมที่ครัวเรือนประเภทต่างๆ จ่าย สำหรับ TranH1-G และ TranH2-G ข้อมูลทางด้านการใช้จ่าย (ส่วนที่ไม่ได้เป็นการบริโภคสินค้า) สามารถนำมาแยก Transfer รวมที่ครัวเรือนจ่าย ให้กับรัฐบาลได้ และ SavH1 และ SavH2 (คือการออมของครัวเรือน) จะเป็นส่วนที่เหลือ (Residuals) เพื่อ ให้ผลรวมทางแนวตั้งเท่ากับผลรวมตามแนวโน้มของบัญชีที่ 6 และ 7 และทั้งหมดนี้ทำให้เราได้ข้อมูลใน บัญชีที่ 6 และ 7 ของ SAM ในตารางที่ 1.1 อีกด้วย

15. ท้ายสุด สำหรับข้อมูลอื่นๆ ใน SAM สำหรับธุรกิจ รัฐบาล และภาคต่างประเทศ จะหาได้ จาก National Account และข้อมูล Balance of Payments

## 2.2 บัญชีเมตริกส์สังคมสำหรับปี 2538

การจัดทำบัญชีเมตริกส์สังคมสำหรับปี 2538 จะเป็นตามวิธีการที่ได้อธิบายในส่วนที่แล้ว ที่แยกต่างกันคือ SAM ที่จะสร้างขึ้นจะแยกบัญชีค่าใช้จ่าย ทางด้านการผลิต และด้านครัวเรือนมากماที่ทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายงบประมาณ ทำให้สามารถเห็นผลกระทบของโครงการ ใช้จ่ายของรัฐบาลได้ในหลายมิติ

การทำ SAM ในครั้งนี้ พยายามแยกสาขาการผลิตให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ตามข้อมูลที่มีอยู่ ข้อมูลหลักที่กำหนดความสามารถในการแยกสาขาการผลิตคือ ข้อมูลจากบัญชีรายได้ประชาชาติ และข้อมูลจากตาราง Input-Output ปี 2533 ซึ่งข้อมูลจากสองแหล่งนี้มีวิธีการแยกสาขาการผลิตที่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณา การแยกบัญชีจาก National Account และ Input-Output Table แล้ว เราสามารถแยกสาขาการผลิตที่จะหาข้อมูลได้จากทั้ง National Account และ Input-Output Table ได้อย่างเป็น 76 สาขาวิชาการผลิต ดังที่แสดงอยู่ในตารางที่ 2.1 ส่วนรายละเอียดของการรวมสาขาวิชาการผลิตค่าใช้จ่าย จาก Input-Output Table และ National Account เพื่อได้สาขาค่าใช้จ่าย ในตารางที่ 2.1 อยู่ในภาคผนวกที่ 2 ซึ่งจะมีรายละเอียดอื่นๆ เกี่ยวกับการจัดทำข้อมูลเพื่อการสร้าง SAM ในครั้งนี้ด้วย

สำหรับครัวเรือน ได้มีการแยกครัวเรือนออกเป็น 20 ประเภท โดยแยกตามสาขาวิชาของอาชีพหลัก “เกษตร” และ “นักภาคเกษตร” และตามระดับความรวย-จน คือครัวเรือนทั้งประเทศได้ถูกแยกให้เป็น 10 กลุ่ม (Decile) ดังเดียวกับได้ต่ำสุด 10% แรก รายได้ต่ำสุด 10% ที่สอง . จนถึงรายได้สูงสุด 10% แรก และภายในแต่ละ Decile จะแยกครัวเรือนที่มีอาชีพหลักในภาคเกษตรออกจากครัวเรือนที่มีอาชีพหลักในภาคเกษตร เหตุผลที่ได้มีการแยกครัวเรือนออกนานาภัยก็เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายของรัฐบาลต่อการกระจายรายได้และการแก้ไขปัญหาความยากจน ซึ่งถือว่าเป็นวัตถุประสงค์หลักส่วนหนึ่งของการใช้จ่ายของรัฐบาล ใน SAM ปี 2538 ครัวเรือนค่าใช้จ่าย เรียกว่า ครัวเรือนเกษตร 1 ถึง ครัวเรือนเกษตร 10 และครัวเรือนนอกเกษตร 1 ถึง ครัวเรือนนอกเกษตร 10 โดยที่ ครัวเรือนเกษตร 1 หมายถึง ครัวเรือนเกษตรที่อยู่ใน Decile ที่มีรายได้ต่ำสุด 10% และเช่นเดียวกับสำหรับครัวเรือนนอกเกษตร 1 ส่วนครัวเรือนเกษตร 10 หมายถึง ครัวเรือนเกษตรที่อยู่ใน Decile ที่มีรายได้สูงสุด 10% และเช่นเดียวกับสำหรับครัวเรือนนอกเกษตร 10 ส่วนครัวเรือน 2-9 คือพวกที่อยู่ใน Decile ที่มีรายได้มากขึ้นตามลำดับ

**ตารางที่ 2.1**  
**การแยกสาขาการผลิตใน SAM**

1	ข้าวเปลือก	29	เหล็ก
2	ข้าวโพด	30	ตีบุก
3	ข้าวฟ่าง	31	คีบุก
4	มันสำปะหลัง	32	หั้งสเหตุ
5	กล้วยไม้, ดอกไม้, พริกไทยคำ และอื่นๆ	33	พลวง, ตะกั่ว, แมลงกานีส, ชิปซัม, คินเนนข้าวป่นปุน, แรื่นฯ, หินมีค่า
6	ถั่วต่างๆ, เมล็ดกะทุ่มและงา	34	ฟักอโอลิค
7	กระเทียม, พริก, หัวหอมและผัก	35	เกลือ
8	ผลไม้, แตงโมและสับปะรด	36	การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย
9	ต้นอ้ออ	37	อาหาร
10	มะพร้าว	38	เครื่องคั่ม
11	เมล็ดปาล์ม	39	ยาสูบ
12	ป่านและปอ	40	สังกะ
13	ผ้ายและมุน	41	เครื่องแต่งกาย ยกเว้นรองเท้า
14	ใบยาสูบ	42	หนัง, เครื่องหนังและรองเท้า
15	เมล็ดโกโก้, กานพลู และใบชา	43	ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้
16	ยาง	44	เฟอร์นิเจอร์และเครื่องแต่งบ้าน
17	วัว, ควายและผลิตภัณฑ์จากนม	45	กระชายและผลิตภัณฑ์จากการคาย
18	หมู	46	อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์
19	อื่นๆ	47	เคนีกัณฑ์
20	ไก่, เป็ดและสัตว์ปีกอื่นๆ	48	น้ำมัน, โรงกลั่นน้ำมัน และ ผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน
21	ไข่ไก่และไข่เป็ด	49	ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก
22	ตัวไหน	50	ผลิตภัณฑ์จากแร่ที่ไม่ใช่โลหะ
23	บริการทางการเกษตร	51	ผลิตภัณฑ์โลหะเบื้องต้น
24	ไม้, ถ่านและฟืน	52	ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป
25	ผลิตภัณฑ์ป้าอื่นๆ	53	เครื่องจักร
26	การประมงน้ำเค็ม	54	อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า
27	การประมงน้ำจืด	55	อุปกรณ์ขนส่ง (รถชนต์, เรือ, รถบรรทุก ฯลฯ)
28	ลูกไนต์	56	อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ

**ตารางที่ 2.1 (ต่อ)**

57	ไฟฟ้า	67	การประกันภัย
58	การผลิตก๊าซและการจាหน่าย (S 3)	68	การเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย และ อสังหาริมทรัพย์
59	น้ำประปา	69	การบริการภาคธุรกิจ
60	การก่อสร้าง	70	การบริหารประเทศและการป้องกันประเทศ
61	การค้าส่งและการค้าปลีก	71	การศึกษา
62	ภัตตาคาร	72	ข้าและสุขภาพ
63	โรงเรียน	73	การบริการขององค์กรที่มีได้แสวงหาผลกำไร
64	การขนส่ง	74	การให้ความบันเทิงและสันทานาการ
65	องค์กรการสื่อสารของรัฐบาล	75	การซ่อมแซม
66	ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ	76	การให้บริการส่วนบุคคลและบริการในครัวเรือน

**ตารางที่ 2.2**

**109 บัญชีใน SAM ปี 2538**

1	แรงงาน	เกษตร
2	แรงงาน	นอกราษฎร
3	ทุน	เกษตร
4	ทุน	นอกราษฎร
5-14	ครัวเรือน	เกษตร 1-10
15-24	ครัวเรือน	นอกราษฎร 1-10
25	ธุรกิจ	
26-101	การผลิต	สาขา 1-76
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล
103	การลงทุน	รัฐบาล
104	การลงทุน	ธุรกิจ
105	สินค้าคงคลัง	
106	ภาษี	
107	งบดุล	รัฐบาล
108	งบดุล	ต่างประเทศ
109	เงินโอน	ต่างประเทศ

SAM ที่ได้จัดสร้างขึ้นมีทั้งหมด 109 บัญชี นอกจากการแยกการผลิตออกเป็น 76 สาขาวิชาผลิต และ การแยกครัวเรือนออกเป็น 20 ครัวเรือน บัญชีอื่นๆ หมายอันกับบัญชีใน SAM ตัวอย่างในบทที่แล้ว ยกเว้นการ แยกแรงงานและทุนออกเป็นแรงงานและทุนในภาคเกษตรและนักภาคเกษตร (ซึ่งภาคเกษตรหมายถึงสาขา การผลิตที่ 1-27 และ 36 ในตารางที่ 2) คือรวมการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่ายๆ ในสาขาเกษตร ด้วย) และบัญชีเงินโอน (Transfer) ของต่างประเทศออกจากบัญชีงบดุลของภาคการค่างประเทศ

วิธีการตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้ สามารถใช้ได้โดยตรงในการสร้าง SAM ถึงแม้ว่า SAM บัญชี นี้จะมีบัญชีมากกว่า SAM ตัวอย่างของบทที่ 1 อุ่นมาก วิธีการ RAS ใช้ได้ไม่ว่าจะมีบัญชีมากหรือน้อย และ ผลจากการใช้วิธีการสร้าง SAM ตามที่ได้อธิบายไว้ จะได้ SAM ที่แสดงในตารางที่ 23

#### เอกสารอ้างอิง

Miller, R. E., and P. Blair: Input-Output Analysis Foundations and Extensions, Prentice Hall, Inc., 1985.

ตารางที่ 2.3

บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			1	2	3	4	5	6	7	8
			บรรจุงาน	บรรจุงาน	ทุน	ทุน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน
			เกณฑ์	นอกเกณฑ์	เกณฑ์	นอกเกณฑ์	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4
1	บรรจุงาน	เกณฑ์								
2	บรรจุงาน	นอกเกณฑ์								
3	ทุน	เกณฑ์								
4	ทุน	นอกเกณฑ์								
5	ครัวเรือน	เกณฑ์ 1	8913931	832458	10638688	607236				
6	ครัวเรือน	เกณฑ์ 2	18095151	1770426	18295751	742370				
7	ครัวเรือน	เกณฑ์ 3	19546593	5093328	22802649	1400576				
8	ครัวเรือน	เกณฑ์ 4	25117410	8730840	25411671	1590849				
9	ครัวเรือน	เกณฑ์ 5	26696933	12218160	28047843	2686621				
10	ครัวเรือน	เกณฑ์ 6	17840839	18764636	29305256	3562469				
11	ครัวเรือน	เกณฑ์ 7	18071598	21048117	30889291	4602465				
12	ครัวเรือน	เกณฑ์ 8	12210823	21508686	23240471	4478798				
13	ครัวเรือน	เกณฑ์ 9	8556214	20279407	25206031	4740912				
14	ครัวเรือน	เกณฑ์ 10	4269381	12574824	28968321	5043379				
15	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 1	219215	1474007	125018	297871				
16	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 2	209609	4280997	356808	707631				
17	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 3	649512	9946826	1013775	1992582				
18	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 4	776404	19319509	1062140	3724607				
19	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 5	1436620	33369659	1113956	6343427				
20	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 6	2447306	57890631	2177013	10951285				
21	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 7	2660405	94807580	2223979	18717845				
22	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 8	2976682	152871805	2274184	32207445				
23	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 9	2961441	274603452	1991790	46028367				
24	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 10	7745546	687724350	5488304	129456017				
25	ธุรกิจ					1509029000				
26	การผลิต	สาขา 11					2629	3037	2745	2696
27	การผลิต	สาขา 12					29531	34107	30830	30279
28	การผลิต	สาขา 13					2028	2343	2118	2080
29	การผลิต	สาขา 14					22955	26513	23966	23537
30	การผลิต	สาขา 15					57744	66694	60286	59209

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินทรัพย์สังคมปี 2538

			1	2	3	4	5	6	7	8
			บรรจุงาน	บรรจุงาน	ทุน	ทุน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน
			เกณฑ์	นอกรากท์	เกณฑ์	นอกรากท์	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4
31	การผลิต	สาขา 16					22458	25938	23446	23027
32	การผลิต	สาขา 17					2230348	2531318	2287565	2284350
33	การผลิต	สาขา 18					804603	1040046	1012870	1015764
34	การผลิต	สาขา 19					83	96	87	85
35	การผลิต	สาขา 10					126491	129903	140703	144580
36	การผลิต	สาขา 11					5046	5828	5268	5174
37	การผลิต	สาขา 12					0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13					0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14					1068	1233	1115	1095
40	การผลิต	สาขา 15					0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16					0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17					0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18					0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19					17365	20057	18130	17806
45	การผลิต	สาขา 20					235208	247656	235975	239189
46	การผลิต	สาขา 21					586322	683542	625728	628266
47	การผลิต	สาขา 22					0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23					0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24					354255	449633	392935	350418
50	การผลิต	สาขา 25					2517	3195	2792	2490
51	การผลิต	สาขา 26					440417	459612	473622	466733
52	การผลิต	สาขา 27					256260	310733	272555	244365
53	การผลิต	สาขา 28					0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29					0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30					0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31					0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32					0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33					0	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34					0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35					3836	4242	3837	3340

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเบร็คิกส์สังคมปี 2538

			1	2	3	4	5	6	7	8
			บรรจุงาน	บรรจุงาน	ทุน	ทุน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน
			เกณฑ์	นักเกณฑ์	เกณฑ์	นักเกณฑ์	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4
61	การผลิต	สาขา 36					1503056	1758544	1669145	1651219
62	การผลิต	สาขา 37					11700013	13513318	12214945	11996696
63	การผลิต	สาขา 38					2229616	3056412	2942520	2965138
64	การผลิต	สาขา 39					1059879	1274485	1248233	1357896
65	การผลิต	สาขา 40					2217612	2767673	2843518	2790354
66	การผลิต	สาขา 41					5786125	7445421	7097262	7648991
67	การผลิต	สาขา 42					974632	1167771	1259811	1211499
68	การผลิต	สาขา 43					344661	25610	69456	40090
69	การผลิต	สาขา 44					4370172	324724	880677	508323
70	การผลิต	สาขา 45					18998	19966	27120	29223
71	การผลิต	สาขา 46					88508	93018	126344	136144
72	การผลิต	สาขา 47					1164490	1388319	1277825	1320595
73	การผลิต	สาขา 48					954285	972702	1557217	1078442
74	การผลิต	สาขา 49					2781258	206660	560479	323506
75	การผลิต	สาขา 50					467352	34726	94181	54361
76	การผลิต	สาขา 51					0	0	0	0
77	การผลิต	สาขา 52					269586	286355	411066	401833
78	การผลิต	สาขา 53					392	417	598	585
79	การผลิต	สาขา 54					248997	264486	379672	371144
80	การผลิต	สาขา 55					678801	1443152	2734627	3372082
81	การผลิต	สาขา 56					3003486	3053849	3441607	3811817
82	การผลิต	สาขา 57					863081	965818	1058687	1089366
83	การผลิต	สาขา 58					584298	648316	931317	1028343
84	การผลิต	สาขา 59					269466	320165	322987	328101
85	การผลิต	สาขา 60					100776	139896	297498	269674
86	การผลิต	สาขา 61					6445440	7815732	8872731	9097940
87	การผลิต	สาขา 62					987944	1186365	1239426	1550542
88	การผลิต	สาขา 63					327688	444803	664838	863142
89	การผลิต	สาขา 64					5239617	6353552	7212807	7395883
90	การผลิต	สาขา 65					109120	177686	147385	214875

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมทริกส์สังคมปี 2538

			1	2	3	4	5	6	7	8
			บรรจุงาน	บรรจุงาน	ทุน	ทุน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน
			เกณฑ์	นักกอกเกณฑ์	เกณฑ์	นักกอกเกณฑ์	เกณฑ์ 1	เกณฑ์ 2	เกณฑ์ 3	เกณฑ์ 4
91	การผลิต	สาขา 66					803733	1075638	958008	1617910
92	การผลิต	สาขา 67					7254	9605	11905	12389
93	การผลิต	สาขา 68					61906	73438	73029	69075
94	การผลิต	สาขา 69					25845	26707	21616	30475
95	การผลิต	สาขา 70					8839	11009	9653	10759
96	การผลิต	สาขา 71					474341	590813	518045	577415
97	การผลิต	สาขา 72					2989436	3773676	3163848	3172592
98	การผลิต	สาขา 73					7331	9324	9419	12294
99	การผลิต	สาขา 74					344470	538830	456535	569110
100	การผลิต	สาขา 75					49869	262763	887076	310995
101	การผลิต	สาขา 76					598864	1138208	732434	909533
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ					-44009570	-30880534	-22583544	-12212495
105	สินค้าคงคลัง									
106	ภาษี						178453	121443	98199	172150
107	งบดุล	รัฐบาล					6176	13465	37799	61974
108	งบดุล	ค่างประเมิน					2431994	4521948	5849526	7253081
109	ถ่ายโอน	ค่างประเมิน					0	0	0	0

รวม 181401614 1459109698 260632937 1788911752 23969454 44482000 57444097 71019543

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตรวิกส์สังคมปี 2538

			9	10	11	12	13	14	15	16
			ครัวเรือน							
			ເກນດ 6	ເກນດ 6	ເກນດ 7	ເກນດ 8	ເກນດ 9	ເກນດ 10	ນອກເກນດ	ນອກເກນດ
1	แรงงาน	ເກນດ								
2	แรงงาน	ນອກເກນດ								
3	ทุน	ເກນດ								
4	ทุน	ນອກເກນດ								
5	ครัวเรือน	ເກນດ 1								
6	ครัวเรือน	ເກນດ 2								
7	ครัวเรือน	ເກນດ 3								
8	ครัวเรือน	ເກນດ 4								
9	ครัวเรือน	ເກນດ 5								
10	ครัวเรือน	ເກນດ 6								
11	ครัวเรือน	ເກນດ 7								
12	ครัวเรือน	ເກນດ 8								
13	ครัวเรือน	ເກນດ 9								
14	ครัวเรือน	ເກນດ 10								
15	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 1								
16	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 2								
17	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 3								
18	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 4								
19	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 5								
20	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 6								
21	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 7								
22	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 8								
23	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 9								
24	ครัวเรือน	ນອກເກນດ 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 1	2568	2136	1779	1468	1056	857	268	349
27	การผลิต	สาขา 2	28840	23993	19978	16492	11856	9627	3012	3918
28	การผลิต	สาขา 3	1981	1648	1372	1133	814	661	207	269
29	การผลิต	สาขา 4	22419	18650	15530	12820	9216	7484	2341	3046
30	การผลิต	สาขา 5	56395	46915	39066	32249	23182	18826	5889	7661

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			9	10	11	12	13	14	15	16
			ครัวเรือน							
			เกษตร 5	เกษตร 6	เกษตร 7	เกษตร 8	เกษตร 9	เกษตร 10	นอกเกษตร	นอกราก禾
31	การผลิต	สาขา 6	21933	18246	15193	12542	9016	7322	2290	2980
32	การผลิต	สาขา 7	2203068	1791347	1484437	1077600	739578	534932	216617	268551
33	การผลิต	สาขา 8	1173932	1113870	1003687	946576	750682	683517	74893	103766
34	การผลิต	สาขา 9	81	67	56	46	33	27	8	11
35	การผลิต	สาขา 10	135543	134660	92504	107262	65218	30353	10897	10659
36	การผลิต	สาขา 11	4928	4100	3414	2818	2026	1645	515	670
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	1043	868	722	596	429	348	109	142
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	16959	14109	11748	9698	6972	5661	1771	2304
45	การผลิต	สาขา 20	248209	205210	159373	122169	106171	60024	17942	23844
46	การผลิต	สาขา 21	580760	474701	387094	286998	206100	147086	56474	70560
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	293432	238580	147718	123962	50547	30979	39722	50942
50	การผลิต	สาขา 25	2085	1695	1050	881	359	220	282	362
51	การผลิต	สาขา 26	531620	514754	456071	383659	364650	300296	49337	51628
52	การผลิต	สาขา 27	230840	171898	139282	94592	57049	44393	24341	27352
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	0	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	3128	2610	1959	1411	806	544	379	568

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินคริกส์สังคมปี 2538

			9	10	11	12	13	14	15	16
			ครัวเรือน	ครัวเรือน						
			เกษตร 5	เกษตร 6	เกษตร 7	เกษตร 8	เกษตร 9	เกษตร 10	นอกร่องรอย	นอกร่องรอย
									1	2
61	การผลิต	สาขา 36	1638098	1405115	1111021	913935	685008	548373	153936	192660
62	การผลิต	สาขา 37	11426516	9505842	7915449	6534171	4697163	3814385	1193289	1552265
63	การผลิต	สาขา 38	3341352	3379065	3447500	3016713	2784057	1958792	278748	390734
64	การผลิต	สาขา 39	1281654	1299149	1127484	894851	732083	387310	71267	154241
65	การผลิต	สาขา 40	2798241	2145431	1784935	2113184	1331038	848527	184178	359763
66	การผลิต	สาขา 41	7306117	7093976	6161371	5703543	5223430	4801533	480629	820278
67	การผลิต	สาขา 42	1161634	1113291	737180	762277	682557	690673	63312	167454
68	การผลิต	สาขา 43	75434	87281	88985	67867	123063	94246	7406	2173
69	การผลิต	สาขา 44	956473	1106690	1128298	860533	1560399	1195001	93907	27555
70	การผลิต	สาขา 45	49344	50648	67222	87611	144387	226881	2029	5249
71	การผลิต	สาขา 46	229882	235957	313169	408155	672660	1056981	9450	24451
72	การผลิต	สาขา 47	1351610	1139946	948390	844857	677113	688156	117517	168984
73	การผลิต	สาขา 48	1323969	1264404	1213321	1337601	1330109	1423622	102604	116556
74	การผลิต	สาขา 49	608717	704318	718069	547659	993067	760521	59764	17537
75	การผลิต	สาขา 50	102287	118351	120662	92027	166871	127795	10043	2947
76	การผลิต	สาขา 51	0	0	0	0	0	0	0	0
77	การผลิต	สาขา 52	495117	412577	434190	323725	173705	695213	65401	59280
78	การผลิต	สาขา 53	721	601	632	471	253	1012	95	86
79	การผลิต	สาขา 54	457304	381068	401031	299002	160439	642118	60406	54753
80	การผลิต	สาขา 55	1752371	3298349	2342315	3855049	3455942	5993407	236140	541995
81	การผลิต	สาขา 56	2767159	2690262	3607626	2029034	1363770	1146759	213221	912216
82	การผลิต	สาขา 57	1216540	1150212	1132689	989442	920056	1230290	117579	169952
83	การผลิต	สาขา 58	1147584	1100235	1095200	880641	802899	590785	62184	87327
84	การผลิต	สาขา 59	306846	279060	238146	192641	166387	194996	42387	41105
85	การผลิต	สาขา 60	427816	396118	320383	304196	311065	226893	49465	12096
86	การผลิต	สาขา 61	9699038	8986404	8950211	9305264	7489486	6808276	1079311	1295429
87	การผลิต	สาขา 62	1799188	2378579	2458822	2895348	3073010	3412498	256244	376566
88	การผลิต	สาขา 63	759308	562288	609708	529226	1935341	1836151	84382	25074
89	การผลิต	สาขา 64	7884527	7305214	7275792	7564420	6088341	5534573	877391	1053078
90	การผลิต	สาขา 65	328774	432182	373330	576168	782335	2015928	22817	50708

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตريคส์สังคมปี 2538

			9	10	11	12	13	14	15	16
			ครัวเรือน							
			เกณฑ์ 5	เกณฑ์ 6	เกณฑ์ 7	เกณฑ์ 8	เกณฑ์ 9	เกณฑ์ 10	นอกรากอน	นอกรากอน
									1	2
91	การผลิต	สาขา 66	1399708	1403426	1079794	1291916	916176	2817162	76549	95907
92	การผลิต	สาขา 67	12365	11275	10677	8956	12616	20805	716	950
93	การผลิต	สาขา 68	77668	66231	60824	53942	54714	63624	6127	8699
94	การผลิต	สาขา 69	57205	43798	21782	124273	136567	56143	290	985
95	การผลิต	สาขา 70	10618	10988	8736	12169	9189	6892	1067	1334
96	การผลิต	สาขา 71	569864	589696	468843	653057	493173	369857	57274	71597
97	การผลิต	สาขา 72	4510084	2586896	3028878	2787220	2132276	2170683	323561	472157
98	การผลิต	สาขา 73	12556	12096	11324	12777	11818	19804	582	767
99	การผลิต	สาขา 74	649159	510404	535028	534472	578825	670948	46595	60425
100	การผลิต	สาขา 75	1731464	669669	546347	519556	747192	905422	43557	38422
101	การผลิต	สาขา 76	1435844	1079945	1146466	1624450	1016836	1278578	41566	128606
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ	-5497844	7698688	18080525	21037858	27306850	68453780	-5109962	-4846380
105	เดินด้วยก้าวเดิน									
106	ภาษี		1781604	400932	347086	1382711	1329604	3789858	58032	20822
107	งบดุล	รัฐบาล	88888	134109	146384	315198	304569	339363	10459	29580
108	งบดุล	ต่างประเทศ	8564886	9138015	9785561	10178825	9981093	15368240	242437	634538
109	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ	0	0	0	858826	842365	1297196	0	0
		รวม	83657457	89158839	95383421	98560788	96805656	148464856	2301248	6030501

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินเดริกระดับคณิต 2538

			17	18	19	20	21	22	23	24
			ครัวเรือน							
			นอกราชอาณาจักร							
			3	4	5	6	7	8	9	10
1	การงาน	เกณฑ์								
2	การงาน	นอกราชอาณาจักร								
3	ทุน	เกณฑ์								
4	ทุน	นอกราชอาณาจักร								
5	ครัวเรือน	เกณฑ์ 1								
6	ครัวเรือน	เกณฑ์ 2								
7	ครัวเรือน	เกณฑ์ 3								
8	ครัวเรือน	เกณฑ์ 4								
9	ครัวเรือน	เกณฑ์ 5								
10	ครัวเรือน	เกณฑ์ 6								
11	ครัวเรือน	เกณฑ์ 7								
12	ครัวเรือน	เกณฑ์ 8								
13	ครัวเรือน	เกณฑ์ 9								
14	ครัวเรือน	เกณฑ์ 10								
15	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 1								
16	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 2								
17	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 3								
18	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 4								
19	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 5								
20	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 6								
21	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 7								
22	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 8								
23	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 9								
24	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 11	684	991	1349	1880	2433	3187	3818	5285
27	การผลิต	สาขา 12	7677	11132	15156	21118	27325	35792	42885	59357
28	การผลิต	สาขา 13	527	765	1041	1450	1877	2458	2945	4077
29	การผลิต	สาขา 14	5968	8653	11782	16415	21241	27822	33336	46141
30	การผลิต	สาขา 15	15011	21767	29637	41293	53432	69987	83858	116068

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเบิกจ่ายสังคมปี 2538

			17	18	19	20	21	22	23	24
			ครัวเรือน							
			นอกราชอาณาจักร							
			3	4	5	6	7	8	9	10
31	การผลิต	สาขา 6	5838	8466	11526	16060	20780	27219	32613	45141
32	การผลิต	สาขา 7	564146	729039	937904	1241924	1530862	1803148	1917275	2308264
33	การผลิต	สาขา 8	300331	363071	631021	1045715	1541689	2162735	3227546	5903596
34	การผลิต	สาขา 9	22	31	43	59	77	101	120	167
35	การผลิต	สาขา 10	47010	50852	69074	114335	116110	154996	159240	221188
36	การผลิต	สาขา 11	1312	1902	2590	3609	4669	6116	7328	10143
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	278	403	548	764	988	1294	1551	2146
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	4514	6546	8913	12418	16068	21047	25218	34905
45	การผลิต	สาขา 20	68078	85227	117896	159946	198436	246741	266050	327271
46	การผลิต	สาขา 21	151897	234866	279704	395796	468046	545203	604607	676369
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	98797	102371	101401	117755	106734	98939	63281	37953
50	การผลิต	สาขา 25	702	727	721	837	758	703	450	270
51	การผลิต	สาขา 26	126983	175399	269664	410889	564066	766791	1034700	1386419
52	การผลิต	สาขา 27	50084	60898	71513	96825	117227	113315	100862	118217
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	0	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	815	980	1187	1369	1659	1637	1623	1875

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			17	18	19	20	21	22	23	24
			ครัวเรือน							
			นอกราชอาณาจักร							
			3	4	5	6	7	8	9	10
61	การเมือง	สาขา 36	383433	589061	788735	1088651	1439240	1873030	2101253	2814524
62	การเมือง	สาขา 37	3041577	4410430	6004939	8366763	10826198	14180605	16990991	23517352
63	การเมือง	สาขา 38	589126	1197670	1957772	3842529	5389308	7507743	11628572	21967393
64	การเมือง	สาขา 39	319654	619147	797471	1356809	1936484	2545620	3320740	3857309
65	การเมือง	สาขา 40	419231	583695	1115349	1302997	1277979	1729230	2485570	4684075
66	การเมือง	สาขา 41	1619724	2091856	3140245	4763819	6566731	10514641	16756440	40506907
67	การเมือง	สาขา 42	271072	327647	555288	841339	1053207	1637938	2856310	5723547
68	การเมือง	สาขา 43	8098	33061	33209	57911	54566	138234	273373	657546
69	การเมือง	สาขา 44	102679	419200	421083	734286	691876	1752751	3466267	8337434
70	การเมือง	สาขา 45	20911	30815	48236	107677	203077	418831	794147	2152931
71	การเมือง	สาขา 46	97418	143557	224720	501639	946082	1951224	3699725	10029949
72	การเมือง	สาขา 47	328102	481667	685122	1014443	1408098	2085278	2961665	5266711
73	การเมือง	สาขา 48	241197	394258	649554	952941	1254036	1945355	3353123	10614433
74	การเมือง	สาขา 49	65347	266786	267985	467313	440323	1115483	2205996	5306097
75	การเมือง	สาขา 50	10981	44830	45031	78526	73990	187442	370687	891617
76	การเมือง	สาขา 51	0	0	0	0	0	0	0	0
77	การเมือง	สาขา 52	109113	182380	341861	480589	597457	865638	1230159	2861537
78	การเมือง	สาขา 53	159	265	498	700	870	1260	1791	4165
79	การเมือง	สาขา 54	100780	168451	315753	443885	551828	799528	1136210	2642997
80	การเมือง	สาขา 55	358581	849962	1368254	2328420	3603549	6265441	8843809	35741367
81	การเมือง	สาขา 56	392964	738585	1271343	1761498	1726442	2572680	4462858	7319987
82	การเมือง	สาขา 57	306769	524934	824124	1354178	2068222	3089139	4035782	8227130
83	การเมือง	สาขา 58	212677	416462	766090	1030877	1551214	1952604	2165491	2445455
84	การเมือง	สาขา 59	80219	139038	198504	319712	477370	686219	907169	1505848
85	การเมือง	สาขา 60	32665	74907	120181	90120	304380	377892	494517	650046
86	การเมือง	สาขา 61	2583300	4056527	5759449	11666964	16996954	27189935	39708668	69010878
87	การเมือง	สาขา 62	839500	1199689	2166594	4952421	9258622	15706786	31360220	69313659
88	การเมือง	สาขา 63	385711	127722	296118	780484	1131443	1845920	3133609	19794671
89	การเมือง	สาขา 64	2100013	3297626	4681962	9484290	13817137	22103199	32279908	56100215
90	การเมือง	สาขา 65	85646	160594	210739	511239	1005104	2067080	3278296	14631314

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเบตริกส์สังคมปี 2538

			17	18	19	20	21	22	23	24
			ครัวเรือน							
			นอกราช域							
			3	4	5	6	7	8	9	10
91	การผลิต	สาขา 66	132300	474774	649385	846802	1146646	1805771	5827146	13372243
92	การผลิต	สาขา 67	2260	3447	5261	9641	12706	22545	37277	151304
93	การผลิต	สาขา 68	18496	27354	35476	59894	88889	139282	183777	394719
94	การผลิต	สาขา 69	2175	11328	7583	57312	93454	49098	167731	394525
95	การผลิต	สาขา 70	3650	5195	7053	13130	18710	30298	36338	64362
96	การผลิต	สาขา 71	195893	278822	378496	704669	1004094	1625997	1950178	3454156
97	การผลิต	สาขา 72	735299	1131285	1549738	2008115	3530137	4334600	6205809	12772881
98	การผลิต	สาขา 73	2028	3042	4591	8477	11258	19827	38745	104937
99	การผลิต	สาขา 74	122454	216126	304005	641502	803748	1447896	2285591	4298688
100	การผลิต	สาขา 75	88666	87297	1015477	884151	1724401	3529495	6936375	26437709
101	การผลิต	สาขา 76	88945	162227	326164	461424	564192	888233	1923540	4759526
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ	-5347844	-4693108	-2633666	153165	12054846	26265542	72846076	232164616
105	เดินทางค้างค้าง									
106	ภาษี		206255	160103	248568	898140	1731013	3410868	12476591	63034567
107	งบดุล	รัฐบาล	68535	133550	231413	403727	656461	1419645	2526996	6481708
108	งบดุล	ต่างประเทศ	1515280	2765761	4697131	8447834	13588424	22267804	39080796	107266080
109	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ	0	0	0	0	0	1870425	3282131	91520056
		รวม	14391712	26202112	44445555	79981457	128475245	210323282	369717755	1014554023

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			25	26	27	28	29	30	31	32
			ธุรกิจ	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
				สาขา 1	สาขา 2	สาขา 3	สาขา 4	สาขา 5	สาขา 6	สาขา 7
1	แรงงาน	เกษตร		53953389	9881876	159967	5056862	1503626	1028296	4917729
2	แรงงาน	นอกราชอาณาจักร								
3	ทุน	เกษตร		18558431	3403234	58965	10983775	3269155	2233784	24745891
4	ทุน	นอกราชอาณาจักร								
5	ครัวเรือน	เกษตร 1	2366632							
6	ครัวเรือน	เกษตร 2	4242095							
7	ครัวเรือน	เกษตร 3	6944955							
8	ครัวเรือน	เกษตร 4	8081491							
9	ครัวเรือน	เกษตร 5	10853036							
10	ครัวเรือน	เกษตร 6	17252063							
11	ครัวเรือน	เกษตร 7	17844242							
12	ครัวเรือน	เกษตร 8	33630101							
13	ครัวเรือน	เกษตร 9	34431396							
14	ครัวเรือน	เกษตร 10	91944748							
15	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 1	153412							
16	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 2	424624							
17	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 3	619793							
18	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 4	1104306							
19	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 5	1858273							
20	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 6	5912426							
21	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 7	9216248							
22	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 8	18682487							
23	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 9	42233995							
24	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 10	180809677							
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 11		5161048	0	0	0	131656	0	434118
27	การผลิต	สาขา 12		0	2216405	0	0	0	0	0
28	การผลิต	สาขา 13		0	0	708	0	0	0	0
29	การผลิต	สาขา 14		0	0	0	838859	0	0	0
30	การผลิต	สาขา 15		0	0	0	0	253717	0	1912396

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			25	26	27	28	29	30	31	32
			ธุรกิจ	การผลิต						
				สาขา 1	สาขา 2	สาขา 3	สาขา 4	สาขา 5	สาขา 6	สาขา 7
31	การผลิต	สาขา 16		0	0	0	0	0	20141	26095
32	การผลิต	สาขา 7		0	0	0	0	0	0	0
33	การผลิต	สาขา 18		0	0	0	0	0	0	0
34	การผลิต	สาขา 19		0	0	0	0	0	0	0
35	การผลิต	สาขา 10		0	0	0	0	2781	0	0
36	การผลิต	สาขา 11		0	0	0	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12		0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13		0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14		0	0	0	0	0	0	0
40	การผลิต	สาขา 15		0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16		0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17		0	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18		0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19		0	0	0	0	0	0	0
45	การผลิต	สาขา 20		0	0	0	0	0	0	0
46	การผลิต	สาขา 21		0	0	0	0	0	0	0
47	การผลิต	สาขา 22		0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	4370030	3881251	75983	2437522	17247	579711	569704	
49	การผลิต	สาขา 24		248	304	0	0	1271	0	0
50	การผลิต	สาขา 25		726	0	0	0	554	32	4622
51	การผลิต	สาขา 26		0	0	0	0	0	0	0
52	การผลิต	สาขา 27		0	0	0	0	0	0	0
53	การผลิต	สาขา 28		0	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29		0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30		0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31		0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32		0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33		0	0	0	0	10520	0	0
59	การผลิต	สาขา 34		0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35		0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเบตริกส์สังคมปี 2538

			25	26	27	28	29	30	31	32
			ธุรกิจ	การผลิต						
				สาขา 1	สาขา 2	สาขา 3	สาขา 4	สาขา 5	สาขา 6	สาขา 7
61	การผลิต	สาขา 36		0	0	0	0	0	0	0
62	การผลิต	สาขา 37		0	0	0	0	0	0	1243
63	การผลิต	สาขา 38		0	0	0	0	0	0	0
64	การผลิต	สาขา 39		0	0	0	0	0	0	0
65	การผลิต	สาขา 40		8719	40558	764	597	8499	4591	18540
66	การผลิต	สาขา 41		0	0	0	0	0	0	0
67	การผลิต	สาขา 42		0	0	0	0	0	0	0
68	การผลิต	สาขา 43		730	2160	64	334	16485	1910	37779
69	การผลิต	สาขา 44		0	0	0	0	0	0	0
70	การผลิต	สาขา 45		0	0	0	0	113	0	59
71	การผลิต	สาขา 46		0	0	0	0	0	0	0
72	การผลิต	สาขา 47		459856	81719	691	86085	54036	26731	227213
73	การผลิต	สาขา 48		109324	138265	5222	13281	23023	64801	403167
74	การผลิต	สาขา 49		1916	3258	47	693	23442	1153	37591
75	การผลิต	สาขา 50		3917	0	0	0	62031	781	1852
76	การผลิต	สาขา 51		1120	3156	0	0	0	0	0
77	การผลิต	สาขา 52		84797	42832	2652	92366	35849	39194	99098
78	การผลิต	สาขา 53		1549293	198104	16804	354242	69012	55208	425707
79	การผลิต	สาขา 54		0	0	0	0	0	0	0
80	การผลิต	สาขา 55		1680	6242	14	814	3979	415	15036
81	การผลิต	สาขา 56		0	0	0	0	3309	0	0
82	การผลิต	สาขา 57		29487	8051	0	0	1588	2145	2171
83	การผลิต	สาขา 58		0	0	0	0	0	0	0
84	การผลิต	สาขา 59		0	0	0	0	23981	0	0
85	การผลิต	สาขา 60		28186	29842	2551	15125	11526	4597	15733
86	การผลิต	สาขา 61		895038	206792	3425	167741	298044	121010	1168811
87	การผลิต	สาขา 62		0	0	0	0	0	0	0
88	การผลิต	สาขา 63		0	0	0	0	0	0	0
89	การผลิต	สาขา 64		358638	66576	1149	67915	129759	23093	305272
90	การผลิต	สาขา 65		0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมต्रิกส์สังคมปี 2538

			25	26	27	28	29	30	31	32	
			ธุรกิจ	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	
				สาขา 11	สาขา 12	สาขา 13	สาขา 14	สาขา 15	สาขา 16	สาขา 17	
91	การผลิต	สาขา 66		2992639	794294	13360	677832	212520	194048	1618663	
92	การผลิต	สาขา 67		0	0	0	0	0	0	0	
93	การผลิต	สาขา 68		0	10755	0	0	0	203	0	
94	การผลิต	สาขา 69		0	0	0	0	0	0	0	
95	การผลิต	สาขา 70		0	0	0	0	0	0	0	
96	การผลิต	สาขา 71		0	0	0	0	0	0	0	
97	การผลิต	สาขา 72		0	0	0	0	0	0	0	
98	การผลิต	สาขา 73		0	5884	0	0	0	0	0	
99	การผลิต	สาขา 74		0	0	0	0	0	0	0	
100	การผลิต	สาขา 75		144291	133045	0	0	41351	95213	0	
101	การผลิต	สาขา 76		0	0	0	0	0	0	0	
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล									
103	การลงทุน	รัฐบาล									
104	การลงทุน	ธุรกิจ	641901000								
105	สินค้าคงคลัง		10913000								
106	ภาษี		162115000	81451	6681	119	6103	431	2283	1988	
107	เงินดุล	รัฐบาล	61144000								
108	เงินดุล	ต่างประเทศ	86816000	5177846	707437	288	732391	455872	171064	2061950	
109	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ	147287000								
			รวม	1598782000	93972803	21868721	342774	21532538	6665380	4670403	39052427

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินทรัพย์สังคมปี 2538

			33	34	35	36	37	38	39	40
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 8	สาขา 9	สาขา 10	สาขา 11	สาขา 12	สาขา 13	สาขา 14	สาขา 15
1	แรงงาน	เกษตร	5986505	4620984	352993	1784501	245247	191476	363505	1518532
2	แรงงาน	นักเกษตร								
3	ทุน	เกษตร	30402404	11960160	1791817	3882838	536926	1417162	787964	3301394
4	ทุน	นักเกษตร								
5	ครัวเรือน	เกษตร 1								
6	ครัวเรือน	เกษตร 2								
7	ครัวเรือน	เกษตร 3								
8	ครัวเรือน	เกษตร 4								
9	ครัวเรือน	เกษตร 5								
10	ครัวเรือน	เกษตร 6								
11	ครัวเรือน	เกษตร 7								
12	ครัวเรือน	เกษตร 8								
13	ครัวเรือน	เกษตร 9								
14	ครัวเรือน	เกษตร 10								
15	ครัวเรือน	นักเกษตร 1								
16	ครัวเรือน	นักเกษตร 2								
17	ครัวเรือน	นักเกษตร 3								
18	ครัวเรือน	นักเกษตร 4								
19	ครัวเรือน	นักเกษตร 5								
20	ครัวเรือน	นักเกษตร 6								
21	ครัวเรือน	นักเกษตร 7								
22	ครัวเรือน	นักเกษตร 8								
23	ครัวเรือน	นักเกษตร 9								
24	ครัวเรือน	นักเกษตร 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 11	38052	0	0	0	0	0	79	0
27	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
28	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
29	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
30	การผลิต	สาขา 15	1207660	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินคริกส์สังคมปี 2538

			33	34	35	36	37	38	39	40
			การผลิต							
			สาขา 8	สาขา 9	สาขา 10	สาขา 11	สาขา 12	สาขา 13	สาขา 14	สาขา 15
31	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
32	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
33	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
34	การผลิต	สาขา 19	0	824043	0	0	0	0	0	0
35	การผลิต	สาขา 10	396	0	3642	0	0	0	0	0
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	381163	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	18758	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	6863	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	155555	0
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	630032
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	0	0	0	0	0
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	0	0	0	0	0	0
46	การผลิต	สาขา 21	0	0	0	0	0	0	0	0
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	1016922	2081304	95105	314156	141906	181074	57733	265885
49	การผลิต	สาขา 24	0	0	0	0	0	0	282	108367
50	การผลิต	สาขา 25	2382	25	0	0	0	0	717	0
51	การผลิต	สาขา 26	0	0	0	0	0	0	0	0
52	การผลิต	สาขา 27	0	0	0	0	0	0	0	0
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	0	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	6383	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเนตริกส์สังคมปี 2538

			33	34	35	36	37	38	39	40
			การผลิต							
			สาขา 18	สาขา 19	สาขา 10	สาขา 11	สาขา 12	สาขา 13	สาขา 14	สาขา 15
61	การผลิต	สาขา 36	0	0	0	0	0	0	0	0
62	การผลิต	สาขา 37	2202	0	0	0	0	0	0	0
63	การผลิต	สาขา 38	0	0	0	0	0	0	0	0
64	การผลิต	สาขา 39	0	0	0	0	0	0	0	0
65	การผลิต	สาขา 40	5591	0	28	2541	0	11281	6644	862
66	การผลิต	สาขา 41	0	0	0	0	0	0	0	0
67	การผลิต	สาขา 42	0	0	0	0	0	0	0	0
68	การผลิต	สาขา 43	33964	0	1293	2284	353	189	4194	828
69	การผลิต	สาขา 44	0	0	0	0	0	0	0	0
70	การผลิต	สาขา 45	0	0	0	0	0	0	0	0
71	การผลิต	สาขา 46	0	0	0	0	0	0	0	0
72	การผลิต	สาขา 47	289179	144165	5140	153936	934	44196	27838	51169
73	การผลิต	สาขา 48	398854	206404	556	242348	3466	9987	25197	86837
74	การผลิต	สาขา 49	43877	399	6	1030	206	838	3182	8850
75	การผลิต	สาขา 50	2801	0	84	56289	0	0	88	0
76	การผลิต	สาขา 51	0	0	0	0	0	0	0	0
77	การผลิต	สาขา 52	149905	66850	18850	223519	1882	29172	17038	73116
78	การผลิต	สาขา 53	801816	751839	1260	55541	3858	25511	10790	36635
79	การผลิต	สาขา 54	72	0	0	0	0	0	0	0
80	การผลิต	สาขา 55	19926	5857	498	472	122	150	31	243
81	การผลิต	สาขา 56	13505	0	0	0	0	0	0	62
82	การผลิต	สาขา 57	0	0	0	0	0	0	826	0
83	การผลิต	สาขา 58	0	0	0	0	0	0	0	0
84	การผลิต	สาขา 59	0	0	0	0	0	0	0	0
85	การผลิต	สาขา 60	7047	4441	0	0	0	0	640	0
86	การผลิต	สาขา 61	1490778	407385	15672	261319	2506	77594	85725	211182
87	การผลิต	สาขา 62	0	0	0	0	0	0	0	0
88	การผลิต	สาขา 63	0	0	0	0	0	0	0	0
89	การผลิต	สาขา 64	412669	310375	5850	140416	838	30660	23093	57615
90	การผลิต	สาขา 65	21335	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเบร็คฟอร์สังคมปี 2538

			33	34	35	36	37	38	39	40
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 18	สาขา 19	สาขา 10	สาขา 11	สาขา 12	สาขา 13	สาขา 14	สาขา 15
91	การผลิต	สาขา 66	1627385	743249	78646	382579	34646	102644	68351	197117
92	การผลิต	สาขา 67	0	0	0	0	0	0	0	0
93	การผลิต	สาขา 68	4497	0	0	0	0	0	1031	0
94	การผลิต	สาขา 69	0	0	0	0	0	0	0	0
95	การผลิต	สาขา 70	0	0	0	0	0	0	0	0
96	การผลิต	สาขา 71	0	0	0	0	0	0	0	0
97	การผลิต	สาขา 72	0	0	0	0	0	0	0	0
98	การผลิต	สาขา 73	1791	60029	0	332	0	0	0	0
99	การผลิต	สาขา 74	0	0	0	0	0	0	0	0
100	การผลิต	สาขา 75	0	144312	0	0	0	0	0	0
101	การผลิต	สาขา 76	0	0	0	0	0	0	0	0
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	เดินทางค้างค้าง									
106	ภาษี		9186	4567	868	1492	297	1128	839	213
107	งานดูก	รัฐบาล								
108	งานดูก	ต่างประเทศ	2786275	1226230	42113	111376	5028	215715	147204	271256
109	ดำเนินงาน	ต่างประเทศ								
		รวม	46783358	23562618	2414421	7998132	996973	2345640	1788544	6820193

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตรวิกส์สังคมปี 2538

			41	42	43	44	45	46	47	48
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 16	สาขา 17	สาขา 18	สาขา 19	สาขา 20	สาขา 21	สาขา 22	สาขา 23
1	แรงงาน	เกณฑ์	38036028	7038173	2137053	78840	3094106	1187147	216233	4514843
2	แรงงาน	นอกเกณฑ์								
3	ทุน	เกณฑ์	18894980	6111969	10156241	152794	10373248	3389162	423599	8022809
4	ทุน	นอกเกณฑ์								
5	ครัวเรือน	เกณฑ์ 1								
6	ครัวเรือน	เกณฑ์ 2								
7	ครัวเรือน	เกณฑ์ 3								
8	ครัวเรือน	เกณฑ์ 4								
9	ครัวเรือน	เกณฑ์ 5								
10	ครัวเรือน	เกณฑ์ 6								
11	ครัวเรือน	เกณฑ์ 7								
12	ครัวเรือน	เกณฑ์ 8								
13	ครัวเรือน	เกณฑ์ 9								
14	ครัวเรือน	เกณฑ์ 10								
15	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 1								
16	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 2								
17	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 3								
18	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 4								
19	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 5								
20	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 6								
21	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 7								
22	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 8								
23	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 9								
24	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 1	0	1207074	0	23210	2330391	1107570	0	0
27	การผลิต	สาขา 2	0	2585	0	0	0	0	0	0
28	การผลิต	สาขา 3	0	0	0	205	0	117	0	0
29	การผลิต	สาขา 4	0	0	53060	0	0	3194	0	0
30	การผลิต	สาขา 5	0	1385	0	3530	0	6739	11560	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินเดือนสังคมปี 2538

			41	42	43	44	45	46	47	48
			การผลิต							
			สาขา 16	สาขา 17	สาขา 18	สาขา 19	สาขา 20	สาขา 21	สาขา 22	สาขา 23
31	การผลิต	สาขา 16	0	365	35993	50	217	26	0	0
32	การผลิต	สาขา 17	0	0	387715	1248	3087	121859	0	0
33	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
34	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	0	0	0	0	0
35	การผลิต	สาขา 10	0	0	0	0	0	0	0	0
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	39277	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	69	0	0	0	0
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	0	0	1580795	0	0	0
46	การผลิต	สาขา 21	0	0	0	0	1640906	0	0	0
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	158218	0
48	การผลิต	สาขา 23	792973	0	0	0	0	0	79764	0
49	การผลิต	สาขา 24	0	8	81157	5	42	223	17574	0
50	การผลิต	สาขา 25	0	211	0	111	654	111	798	0
51	การผลิต	สาขา 26	0	0	279250	31456	4214670	1919831	0	0
52	การผลิต	สาขา 27	0	0	7084	0	241745	360064	0	0
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	0	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	0	196	15137	1375	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			41	42	43	44	45	46	47	48
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 16	สาขา 17	สาขา 18	สาขา 19	สาขา 20	สาขา 21	สาขา 22	สาขา 23
61	การผลิต	สาขา 36	0	0	0	10837	0	0	0	0
62	การผลิต	สาขา 37	4244	668697	26047069	37748	12028536	1905778	0	0
63	การผลิต	สาขา 38	0	0	0	0	0	0	0	64
64	การผลิต	สาขา 39	0	0	0	0	0	0	0	0
65	การผลิต	สาขา 40	83280	2470	6512	563	7151	196	10	0
66	การผลิต	สาขา 41	0	0	259826	0	0	0	0	0
67	การผลิต	สาขา 42	0	0	0	0	0	0	0	0
68	การผลิต	สาขา 43	371	454	15488	4	572	6279	3748	0
69	การผลิต	สาขา 44	0	0	0	0	0	0	0	333
70	การผลิต	สาขา 45	0	0	0	0	23569	1144	3782	0
71	การผลิต	สาขา 46	0	0	0	0	0	0	0	0
72	การผลิต	สาขา 47	490208	8302	301520	47	67279	14215	1139	76
73	การผลิต	สาขา 48	24537	20822	436479	302	116233	119285	222	1296363
74	การผลิต	สาขา 49	6330	71	2774	227	43548	9424	24	163
75	การผลิต	สาขา 50	167548	0	19270	109	14342	3609	125	4073
76	การผลิต	สาขา 51	3102	0	7650	0	535	0	0	0
77	การผลิต	สาขา 52	196010	59088	224195	2316	125158	12484	5493	92000
78	การผลิต	สาขา 53	217263	4339	401624	0	282569	47939	11351	1203838
79	การผลิต	สาขา 54	124	9	3875	2	453	313	0	162
80	การผลิต	สาขา 55	9284	692	72706	1	22921	231	522	16676
81	การผลิต	สาขา 56	33841	985	307682	425	80209	32551	90	37646
82	การผลิต	สาขา 57	0	14658	1852866	432	420124	132417	0	51532
83	การผลิต	สาขา 58	0	0	0	0	0	0	0	0
84	การผลิต	สาขา 59	0	503	364542	338	29349	48742	0	17968
85	การผลิต	สาขา 60	13230	9467	309456	1967	129095	57849	10472	3839
86	การผลิต	สาขา 61	1072168	324926	12098508	43832	5803564	1322588	18213	240416
87	การผลิต	สาขา 62	0	0	103687	0	0	0	0	743882
88	การผลิต	สาขา 63	12813	0	2878	0	0	0	0	31304
89	การผลิต	สาขา 64	300522	55397	1632942	2925	849290	131501	4085	95821
90	การผลิต	สาขา 65	0	3495	223993	1960	37094	11034	0	36476

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			41	42	43	44	45	46	47	48
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 116	สาขา 117	สาขา 118	สาขา 119	สาขา 20	สาขา 21	สาขา 22	สาขา 23
91	การผลิต	สาขา 66	3808411	458812	2847210	11823	1483661	346692	45528	410743
92	การผลิต	สาขา 167	0	0	0	0	0	0	0	0
93	การผลิต	สาขา 168	0	0	0	0	0	0	436	0
94	การผลิต	สาขา 69	0	1972	27031	0	2530	0	0	4807
95	การผลิต	สาขา 70	0	0	0	0	0	0	0	0
96	การผลิต	สาขา 71	0	0	0	0	0	0	0	0
97	การผลิต	สาขา 72	0	0	0	0	0	0	0	0
98	การผลิต	สาขา 73	2177	0	5331	0	0	0	0	0
99	การผลิต	สาขา 74	0	0	0	0	0	0	0	0
100	การผลิต	สาขา 75	0	4280	0	8751	28051	0	0	0
101	การผลิต	สาขา 76	0	0	0	0	0	0	0	0
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	สินค้าคงคลัง									
106	ภาษี		368685	6145	63050	1676	13922	10488	0	76423
107	เงินเดือน	รัฐบาล								
108	เงินเดือน	ต่างประเทศ	4841440	124418	1142732	2412	932467	178333	1199	125622
109	ด้วยโอน	ต่างประเทศ								

รวม 69379567 16171244 61933588 421591 46022083 12489136 1014186 17027878

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินทรัพย์สังคมปี 2538

			49	50	51	52	53	54	55	56
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 24	สาขา 25	สาขา 26	สาขา 27	สาขา 28	สาขา 29	สาขา 30	สาขา 31
1	แรงงาน	เกณฑ์	548556	527139	14163918	3354917				
2	แรงงาน	นอกเกณฑ์					914292	2898661	1382	6262
3	ทุน	เกณฑ์	4153858	131544	58170036	3446838				
4	ทุน	นอกเกณฑ์					6037588	14149212	6607	33653
5	ครัวเรือน	เกณฑ์ 1								
6	ครัวเรือน	เกณฑ์ 2								
7	ครัวเรือน	เกณฑ์ 3								
8	ครัวเรือน	เกณฑ์ 4								
9	ครัวเรือน	เกณฑ์ 5								
10	ครัวเรือน	เกณฑ์ 6								
11	ครัวเรือน	เกณฑ์ 7								
12	ครัวเรือน	เกณฑ์ 8								
13	ครัวเรือน	เกณฑ์ 9								
14	ครัวเรือน	เกณฑ์ 10								
15	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 1								
16	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 2								
17	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 3								
18	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 4								
19	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 5								
20	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 6								
21	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 7								
22	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 8								
23	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 9								
24	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 10								
25	ฐานที่									
26	การผลิต	สาขา 1	0	0	0	0	0	0	0	0
27	การผลิต	สาขา 2	0	0	0	0	0	0	0	0
28	การผลิต	สาขา 3	0	0	0	0	0	0	0	0
29	การผลิต	สาขา 4	0	0	0	0	0	0	0	0
30	การผลิต	สาขา 5	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			49	50	51	52	53	54	55	56
			การผลิต							
			สาขา 24	สาขา 25	สาขา 26	สาขา 27	สาขา 28	สาขา 29	สาขา 30	สาขา 31
31	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
32	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
33	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
34	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	0	0	0	0	0
35	การผลิต	สาขา 10	0	0	0	0	0	0	0	0
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	0	0	0	0	0
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	0	0	0	0	0	0
46	การผลิต	สาขา 21	0	0	0	0	0	0	0	0
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	38421	14512	0	16674	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	58176	0	0	124	24	0	0	1
50	การผลิต	สาขา 25	0	0	19287	620	0	0	0	0
51	การผลิต	สาขา 26	0	0	4193677	1178308	0	0	0	0
52	การผลิต	สาขา 27	0	0	0	538107	0	0	0	0
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	0	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	0	0	178217	5304	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเนตริกส์สังคมปี 2538

			49	50	51	52	53	54	55	56
			การผลิต							
			สาขา 124	สาขา 125	สาขา 126	สาขา 127	สาขา 128	สาขา 129	สาขา 130	สาขา 131
61	การผลิต	สาขา 136	0	0	0	0	0	0	0	0
62	การผลิต	สาขา 137	32	0	3535877	586803	0	0	0	0
63	การผลิต	สาขา 138	0	0	0	60	0	0	0	0
64	การผลิต	สาขา 139	0	0	0	0	0	0	0	0
65	การผลิต	สาขา 140	7423	13	530952	17154	59	0	0	1
66	การผลิต	สาขา 141	0	0	0	0	0	0	0	62
67	การผลิต	สาขา 142	0	0	702	0	0	0	0	0
68	การผลิต	สาขา 143	6731	1328	15184	7853	0	0	0	0
69	การผลิต	สาขา 144	4	0	0	0	0	0	0	0
70	การผลิต	สาขา 145	1484	0	1552	0	2460	1205	0	4
71	การผลิต	สาขา 146	279	0	0	0	337	2028	104	2
72	การผลิต	สาขา 147	115	3340	2634	3812	58	5566	88	13
73	การผลิต	สาขา 148	17109	27811	10993171	163612	341946	2142392	308	2039
74	การผลิต	สาขา 149	1312	66	323749	11065	0	4590	0	3
75	การผลิต	สาขา 150	34889	0	288	53658	47	0	0	0
76	การผลิต	สาขา 151	1032	0	109003	73	80	0	196	3
77	การผลิต	สาขา 152	21177	9099	357889	7913	1408	0	297	21
78	การผลิต	สาขา 153	114209	8838	270800	44911	548135	2756510	0	7248
79	การผลิต	สาขา 154	113	0	11437	151	12	7515	1	1
80	การผลิต	สาขา 155	7224	10	295407	2682	340	50187	154	38
81	การผลิต	สาขา 156	179	13684	8530	44845	0	216490	0	3
82	การผลิต	สาขา 157	3429	0	47154	125613	10157	40233	62	212
83	การผลิต	สาขา 158	0	0	0	0	0	0	0	0
84	การผลิต	สาขา 159	3079	0	12333	91	1181	6093	0	7
85	การผลิต	สาขา 160	8392	0	0	11921	2075	45709	63	37
86	การผลิต	สาขา 161	48326	19803	3347511	443662	44138	199457	667	231
87	การผลิต	สาขา 162	62979	0	0	22821	9309	47312	3001	689
88	การผลิต	สาขา 163	7729	0	0	0	0	55657	611	9
89	การผลิต	สาขา 164	18252	4099	942680	74702	820465	146047	115	459
90	การผลิต	สาขา 165	2538	862	26400	389	0	26994	0	88

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินทรัพย์สังคมปี 2538

			49	50	51	52	53	54	55	56
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 24	สาขา 25	สาขา 26	สาขา 27	สาขา 28	สาขา 29	สาขา 30	สาขา 31
91	การผลิต	สาขา 66	152065	17289	4416062	323420	92487	145878	157	282
92	การผลิต	สาขา 67	1596	0	0	0	159	34028	52	41
93	การผลิต	สาขา 68	93	0	0	0	0	195421	0	5
94	การผลิต	สาขา 69	130	0	96497	0	0	5407762	0	12
95	การผลิต	สาขา 70	0	0	0	0	0	0	0	602
96	การผลิต	สาขา 71	0	0	0	0	0	0	0	12
97	การผลิต	สาขา 72	0	0	0	0	0	0	0	0
98	การผลิต	สาขา 73	1942	0	5525	0	0	2806	0	8
99	การผลิต	สาขา 74	0	0	0	0	0	0	0	0
100	การผลิต	สาขา 75	91494	0	325583	0	0	0	0	37
101	การผลิต	สาขา 76	0	0	0	0	0	0	0	159
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	เดินทางค้างคืน									
106	ภาษี		46445	26926	9892	33	452873	6164264	1177	3885
107	งบดุล	รัฐบาล								
108	งบดุล	ต่างประเทศ	8657	9044	12614257	78833	1104	979845	953	10988
109	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ								
		รวม	5481668	815407	115026205	10566968	9280732	35731863	15995	67119

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินตราต่างประเทศ สังคมปี 2538

			57	58	59	60	61	62	63	64
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 32	สาขา 33	สาขา 34	สาขา 35	สาขา 36	สาขา 37	สาขา 38	สาขา 39
1	แรงงาน	เกณฑ์					14939171			
2	แรงงาน	นอกเกณฑ์	825	4231547	2383	137275		43715391	7425335	2854923
3	ทุน	เกณฑ์					19871958			
4	ทุน	นอกเกณฑ์	3827	23087377	15555	831195		75396239	16925346	-386484
5	ครัวเรือน	เกณฑ์ 1								
6	ครัวเรือน	เกณฑ์ 2								
7	ครัวเรือน	เกณฑ์ 3								
8	ครัวเรือน	เกณฑ์ 4								
9	ครัวเรือน	เกณฑ์ 5								
10	ครัวเรือน	เกณฑ์ 6								
11	ครัวเรือน	เกณฑ์ 7								
12	ครัวเรือน	เกณฑ์ 8								
13	ครัวเรือน	เกณฑ์ 9								
14	ครัวเรือน	เกณฑ์ 10								
15	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 1								
16	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 2								
17	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 3								
18	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 4								
19	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 5								
20	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 6								
21	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 7								
22	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 8								
23	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 9								
24	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	83031863	0	0
27	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	88729	16038828	0	0
28	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	137330	25768	0
29	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	7938512	11301554	0	0
30	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	23	51491	219187	13388

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตรวิกส์สังคมปี 2538

			57	58	59	60	61	62	63	64
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 32	สาขา 33	สาขา 34	สาขา 35	สาขา 36	สาขา 37	สาขา 38	สาขา 39
31	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	1746	141349	4935	0
32	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	90445	299350	0	0
33	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	2957152	4327846	501446	0
34	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	0	0	22687146	0	0
35	การผลิต	สาขา 10	0	0	0	0	7428	240204	0	0
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	7339723	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	1128279	0	0	156447
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	2471165	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	6339914	9899509	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	25795742	36460440	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	0	0	0	0	0
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	0	0	17531849	24780017	0	0
46	การผลิต	สาขา 21	0	0	0	0	0	372851	0	0
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	4	11300	2	0	77918	170841	0	0
50	การผลิต	สาขา 25	0	0	0	67	1654	2985	0	113
51	การผลิต	สาขา 26	0	0	0	0	18687202	35026461	0	0
52	การผลิต	สาขา 27	0	0	0	0	512427	724278	0	0
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	46803	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	0	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	0	0	0	0	102332	487409	31275	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			57	58	59	60	61	62	63	64
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 32	สาขา 33	สาขา 34	สาขา 35	สาขา 36	สาขา 37	สาขา 38	สาขา 39
61	การผลิต	สาขา 36	0	0	0	0	10721337	16353367	2080	2767979
62	การผลิต	สาขา 37	0	0	0	0	5696178	18489551	5095447	10152
63	การผลิต	สาขา 38	0	0	0	0	1543	18902	5011662	8
64	การผลิต	สาขา 39	0	0	0	0	619	5362	1118	0
65	การผลิต	สาขา 40	0	3348	0	99	11367	406154	13447	211
66	การผลิต	สาขา 41	0	0	0	0	141752	235919	2878401	2770
67	การผลิต	สาขา 42	0	0	0	0	0	15	12660	0
68	การผลิต	สาขา 43	0	0	0	2753	5168	17656	8204	23
69	การผลิต	สาขา 44	0	0	0	0	23352	59602	839	0
70	การผลิต	สาขา 45	0	367	0	0	392555	1461983	815797	982707
71	การผลิต	สาขา 46	3	10755	8	0	32420	63289	117737	42
72	การผลิต	สาขา 47	22	31692	44	1	16297	207173	348306	1253
73	การผลิต	สาขา 48	160	1096065	932	10996	367213	1254026	917472	6005
74	การผลิต	สาขา 49	0	10862	0	76	46334	445237	135750	632
75	การผลิต	สาขา 50	0	2277	2	716	11891	613706	1707727	22
76	การผลิต	สาขา 51	11	4397	197	0	16412	40677	0	22924
77	การผลิต	สาขา 52	0	111472	29	682	1191556	2021425	836032	275
78	การผลิต	สาขา 53	1695	2456511	560	0	727215	6159066	3050261	304312
79	การผลิต	สาขา 54	0	474	3	22	139	1858	1027	6
80	การผลิต	สาขา 55	0	227697	132	67	21740	79320	56765	4984
81	การผลิต	สาขา 56	0	44223	1	566	54539	194807	42108	800
82	การผลิต	สาขา 57	9	953546	393	767	905655	3978954	574768	28640
83	การผลิต	สาขา 58	0	0	0	0	0	58	0	0
84	การผลิต	สาขา 59	4	1954	0	0	43870	250772	111345	4266
85	การผลิต	สาขา 60	0	169072	235	896	14722	275250	95274	1606
86	การผลิต	สาขา 61	52	265279	258	6758	6979099	17559033	2193593	274467
87	การผลิต	สาขา 62	264	830373	3365	11090	957827	3094889	747466	4114
88	การผลิต	สาขา 63	1	74032	4	0	111572	265558	270764	325
89	การผลิต	สาขา 64	45	1629583	3469	3293	1383922	5505116	2403123	56559
90	การผลิต	สาขา 65	54	199419	146	0	107493	602788	1006754	1506

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเนตริกส์สังคมปี 2538

			67	58	59	60	61	62	63	64
			การผลิต							
			สาขา 132	สาขา 133	สาขา 134	สาขา 135	สาขา 136	สาขา 137	สาขา 138	สาขา 139
91	การผลิต	สาขา 166	64	1789704	399	10836	3210064	9917087	3724820	4520
92	การผลิต	สาขา 167	0	20090	3	0	15962	175665	118208	2215
93	การผลิต	สาขา 168	22	12218	0	0	30967	218158	170846	0
94	การผลิต	สาขา 169	95	91529	16	114	111790	742830	1052818	1767
95	การผลิต	สาขา 170	0	0	0	0	118290	174548	0	0
96	การผลิต	สาขา 171	0	0	0	0	3384	690522	0	0
97	การผลิต	สาขา 172	0	0	0	0	0	323807	60146	0
98	การผลิต	สาขา 173	0	21742	4	1055	8497	55548	84128	3314
99	การผลิต	สาขา 174	0	0	0	0	0	0	0	0
100	การผลิต	สาขา 175	0	12738	0	1348	201228	1013787	673612	9058
101	การผลิต	สาขา 176	0	0	0	0	31274	934955	0	0
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	เดินทางค้างคืน									
106	ภาษี		441	1339234	3449	4512	1039636	4898116	51938231	21782324
107	เงินเดือน	รัฐบาล								
108	เงินเดือน	ต่างประเทศ	690	717575	1482	211	7451324	21007984	7104339	3027275
109	อัตราโอน	ต่างประเทศ								

รวม 8290 39458456 33071 1025397 158315491 494918790 118516366 31945449

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเบตริกส์สังคมปี 2538

			65	66	67	68	69	70	71	72
			การผลิต							
			สาขา 140	สาขา 141	สาขา 142	สาขา 143	สาขา 144	สาขา 145	สาขา 146	สาขา 147
1	แรงงาน	เกณฑ์								
2	แรงงาน	นอกราชอาณาจักร	44136248	91866236	13782046	5487550	18439515	5216950	7210011	9313069
3	ทุน	เกณฑ์								
4	ทุน	นอกราชอาณาจักร	45023226	44188419	26417844	2867441	15461803	12204806	5556484	15086723
5	ครัวเรือน	เกณฑ์ 1								
6	ครัวเรือน	เกณฑ์ 2								
7	ครัวเรือน	เกณฑ์ 3								
8	ครัวเรือน	เกณฑ์ 4								
9	ครัวเรือน	เกณฑ์ 5								
10	ครัวเรือน	เกณฑ์ 6								
11	ครัวเรือน	เกณฑ์ 7								
12	ครัวเรือน	เกณฑ์ 8								
13	ครัวเรือน	เกณฑ์ 9								
14	ครัวเรือน	เกณฑ์ 10								
15	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 1								
16	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 2								
17	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 3								
18	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 4								
19	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 5								
20	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 6								
21	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 7								
22	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 8								
23	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 9								
24	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 1	0	0	0	0	0	351299	0	0
27	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
28	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
29	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
30	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	83	0	28546	0	243414

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			65	66	67	68	69	70	71	72
			การผลิต							
			สาขา 40	สาขา 41	สาขา 42	สาขา 43	สาขา 44	สาขา 45	สาขา 46	สาขา 47
31	การผลิต	สาขา 6	0	0	0	0	0	0	0	447
32	การผลิต	สาขา 7	0	0	0	0	0	0	0	0
33	การผลิต	สาขา 8	0	0	0	0	0	0	0	0
34	การผลิต	สาขา 9	0	0	0	0	0	0	0	73
35	การผลิต	สาขา 10	7366	0	0	0	0	0	0	0
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	747321	0	0	0	0	229518	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	2067933	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	1442
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	3861
44	การผลิต	สาขา 19	536	3484	135116	0	0	0	0	3939
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	0	0	0	0	0	10709
46	การผลิต	สาขา 21	0	0	0	0	0	0	0	0
47	การผลิต	สาขา 22	896840	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	0	0	0	2971924	66481	12915	0	6163
50	การผลิต	สาขา 25	785	0	17911	56392	81811	8223	0	18361
51	การผลิต	สาขา 26	0	0	0	0	0	0	0	191543
52	การผลิต	สาขา 27	0	0	0	0	0	0	0	0
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	0	84851	0	12463
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	0	263227	0	469010
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	10528
60	การผลิต	สาขา 35	10786	0	84198	0	0	1639	0	28370

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สัปดาห์ 2538

			65	66	67	68	69	70	71	72
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 140	สาขา 141	สาขา 142	สาขา 143	สาขา 144	สาขา 145	สาขา 146	สาขา 147
61	การผลิต	สาขา 136	540219	0	3943435	0	0	124516	1792	101295
62	การผลิต	สาขา 137	266381	0	1894197	3731	0	243033	845	1582985
63	การผลิต	สาขา 138	0	0	0	0	0	0	0	17640
64	การผลิต	สาขา 139	0	0	0	0	0	0	0	0
65	การผลิต	สาขา 140	23403762	108660978	933260	289	132776	10451	50672	540085
66	การผลิต	สาขา 141	45508107	90248513	17056042	0	9350220	1237789	0	4970390
67	การผลิต	สาขา 142	48966	135281	8951036	989	262897	0	26483	985
68	การผลิต	สาขา 143	39177	0	205	953507	4151126	2348	0	30735
69	การผลิต	สาขา 144	16313	204735	0	2634	22601	7549	5994	13027
70	การผลิต	สาขา 145	1449755	4591087	451796	13949	469286	15556744	4852941	1814155
71	การผลิต	สาขา 146	33623	16671	3249	7483	14442	8261	3752	26769
72	การผลิต	สาขา 147	3916834	895106	696449	32325	343930	136142	135150	2297708
73	การผลิต	สาขา 148	2160986	461907	146271	244544	176402	238939	68482	482384
74	การผลิต	สาขา 149	373483	668781	342930	27985	418074	2068	33518	343152
75	การผลิต	สาขา 150	139	0	6004	569	268107	14674	0	660601
76	การผลิต	สาขา 151	3267	0	95	0	35954	0	17128	28909
77	การผลิต	สาขา 152	466786	264164	280524	171052	402468	36395	134553	499622
78	การผลิต	สาขา 153	7042893	11668790	1083617	1775190	2693666	1398346	607018	2043379
79	การผลิต	สาขา 154	1853	81503	610	206	761	157	15	449
80	การผลิต	สาขา 155	15367	90267	18421	32434	8520	3381	7092	15973
81	การผลิต	สาขา 156	472386	44013524	139856	6398	204477	13594	75870	285974
82	การผลิต	สาขา 157	16928740	7138599	356673	957992	1735736	900499	251940	1660255
83	การผลิต	สาขา 158	0	0	0	0	0	0	0	410900
84	การผลิต	สาขา 159	267656	299342	237302	31174	45074	28413	74143	71792
85	การผลิต	สาขา 160	162700	206501	64072	49448	69050	61783	127355	102827
86	การผลิต	สาขา 161	12615957	72884709	4336129	2209780	6024082	2274093	650041	6675194
87	การผลิต	สาขา 162	1755932	3388443	8219295	1393661	2913907	324924	224354	1522830
88	การผลิต	สาขา 163	576325	49771	253621	27766	89596	29528	10308	157958
89	การผลิต	สาขา 164	2273276	10484093	528193	723596	1890602	718975	239565	1778660
90	การผลิต	สาขา 165	931241	1195101	130224	173508	685478	51123	142827	204357

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			65	66	67	68	69	70	71	72
			การผลิต							
			สาขา 140	สาขา 141	สาขา 142	สาขา 143	สาขา 144	สาขา 145	สาขา 146	สาขา 147
91	การผลิต	สาขา 166	5031588	9028501	1890670	4783753	2143990	1605736	734607	4663281
92	การผลิต	สาขา 167	629513	882211	55273	69606	103999	54538	33988	123007
93	การผลิต	สาขา 168	199353	366990	178420	33919	44444	52160	9938	243189
94	การผลิต	สาขา 169	1093386	8020415	62928	40788	308283	43543	25294	441331
95	การผลิต	สาขา 170	4563	0	0	0	0	173570	0	30999
96	การผลิต	สาขา 171	9451	0	0	0	701195	83557	0	1735089
97	การผลิต	สาขา 172	461330	2013815	60032	39768	63554	17928	0	84223
98	การผลิต	สาขา 173	15367	52389	8248	9022	61669	569	11366	60941
99	การผลิต	สาขา 174	0	0	0	0	0	0	0	0
100	การผลิต	สาขา 175	3856296	927572	24417	111997	1102779	98456	7577	348533
101	การผลิต	สาขา 176	1206	0	0	0	0	45890	45668	8196
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	สินค้าคงคลัง									
106	ภาษี		3515182	1201512	2143567	651868	330880	1129358	955773	2064211
107	เงินเดือน	รัฐบาล								
108	เงินเดือน	ต่างประเทศ	51732206	61997486	19663844	967034	7866665	23842259	11201872	19412033
109	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ								

รวม 280712607 578196896 114598019 26931355 79186302 68973262 33534416 82956140

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			73	74	75	76	77	78	79	80
			การผลิต							
			สาขา 148	สาขา 49	สาขา 50	สาขา 51	สาขา 52	สาขา 53	สาขา 54	สาขา 55
1	แรงงาน	เกษตร								
2	แรงงาน	นอกราชบูร	7340124	14748541	24097306	9873911	12351495	36802253	32626773	46580217
3	ทุน	เกษตร								
4	ทุน	นอกราชบูร	19299136	18639048	37242565	11166439	17012615	47745653	60797241	41537009
5	ครัวเรือน	เกษตร 1								
6	ครัวเรือน	เกษตร 2								
7	ครัวเรือน	เกษตร 3								
8	ครัวเรือน	เกษตร 4								
9	ครัวเรือน	เกษตร 5								
10	ครัวเรือน	เกษตร 6								
11	ครัวเรือน	เกษตร 7								
12	ครัวเรือน	เกษตร 8								
13	ครัวเรือน	เกษตร 9								
14	ครัวเรือน	เกษตร 10								
15	ครัวเรือน	นอกราชบูร 1								
16	ครัวเรือน	นอกราชบูร 2								
17	ครัวเรือน	นอกราชบูร 3								
18	ครัวเรือน	นอกราชบูร 4								
19	ครัวเรือน	นอกราชบูร 5								
20	ครัวเรือน	นอกราชบูร 6								
21	ครัวเรือน	นอกราชบูร 7								
22	ครัวเรือน	นอกราชบูร 8								
23	ครัวเรือน	นอกราชบูร 9								
24	ครัวเรือน	นอกราชบูร 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 11	0	0	51	0	0	0	0	0
27	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
28	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
29	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
30	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินทรัพย์สังคมปี 2538

			73	74	75	76	77	78	79	80
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 48	สาขา 49	สาขา 50	สาขา 51	สาขา 52	สาขา 53	สาขา 54	สาขา 55
31	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
32	การผลิต	สาขา 7	0	0	0	0	0	0	0	0
33	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
34	การผลิต	สาขา 9	0	0	0	0	0	0	0	0
35	การผลิต	สาขา 10	0	0	0	0	0	0	0	0
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	66436118	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	0	0	0	0	0
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	0	0	0	0	0	0
46	การผลิต	สาขา 21	0	0	0	0	0	0	0	0
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	5240	103556	190684	9846	19667	0	0	0
50	การผลิต	สาขา 25	0	0	4006	0	0	0	0	0
51	การผลิต	สาขา 26	0	0	1702	0	0	0	0	0
52	การผลิต	สาขา 27	0	0	0	0	0	0	0	0
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	660042	41669	0	0	0	13520
54	การผลิต	สาขา 29	26107435	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	17358	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	55300	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	2384	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	33458	3288	9652012	3773437	23599	0	1596	52022
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	33366	4592	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	0	0	6554	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			73	74	75	76	77	78	79	80
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 148	สาขา 149	สาขา 150	สาขา 151	สาขา 152	สาขา 153	สาขา 154	สาขา 155
61	การผลิต	สาขา 136	0	0	0	0	0	0	0	0
62	การผลิต	สาขา 137	149219	37758	68232	51	0	0	15275	296
63	การผลิต	สาขา 138	0	0	0	0	0	0	0	0
64	การผลิต	สาขา 139	0	0	0	0	0	0	0	0
65	การผลิต	สาขา 140	50255	456637	89428	5960	31669	29145	272044	135284
66	การผลิต	สาขา 141	38687	622984	3155386	371697	2062670	2593903	7639310	8839940
67	การผลิต	สาขา 142	0	847	37441	1467	3654	1810	64314	62751
68	การผลิต	สาขา 143	0	4624	24800	6189	65656	108776	407812	197087
69	การผลิต	สาขา 144	8425	840	161397	10210	4198	13530	4992759	18801
70	การผลิต	สาขา 145	229292	306938	3228898	198561	264504	180166	1890302	408374
71	การผลิต	สาขา 146	2229	34167	32067	9518	15542	42236	67296	155636
72	การผลิต	สาขา 147	572253	1170989	250449	118162	132808	139096	1172636	445390
73	การผลิต	สาขา 148	45365115	436455	2882719	1490445	506906	1461400	1275217	851305
74	การผลิต	สาขา 149	3998	1009031	54370	6728	119804	91717	2344469	1283248
75	การผลิต	สาขา 150	970	279	9131015	243737	141482	1142735	4181195	1975663
76	การผลิต	สาขา 151	2262	27690	2036498	15272405	8540227	4173316	7987295	4898565
77	การผลิต	สาขา 152	184436	61206	121934	178187	1370027	1810668	3245726	3158801
78	การผลิต	สาขา 153	10170866	1082219	5747998	3958190	1711414	101212963	11847694	43611090
79	การผลิต	สาขา 154	1992	146	2100	602	1141	33231	4272522	234055
80	การผลิต	สาขา 155	51596	12037	70523	8296	18696	57349	97249	8011269
81	การผลิต	สาขา 156	119417	41312	51851	95176	77747	147113	743293	1370024
82	การผลิต	สาขา 157	296263	1541209	6785407	7335141	729847	1700935	3766949	2695441
83	การผลิต	สาขา 158	0	0	65863	2876	373	0	3166	0
84	การผลิต	สาขา 159	63690	37943	77985	34358	42239	93319	206170	190211
85	การผลิต	สาขา 160	277147	110372	261369	48632	75462	143586	152049	119565
86	การผลิต	สาขา 161	5143504	5558341	2954355	3370736	3770574	10794015	18396627	10227216
87	การผลิต	สาขา 162	1064529	613234	17940010	445641	1691538	4152827	3693576	4684506
88	การผลิต	สาขา 163	127176	5941	591622	89993	67778	374404	1309629	153678
89	การผลิต	สาขา 164	1712360	1102033	3713699	660576	857761	2022703	9127430	3337973
90	การผลิต	สาขา 165	372409	173107	401918	191263	406558	1292243	2899884	505376

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินครึ่งสัปดาห์ ประจำปี 2538

			73	74	75	76	77	78	79	80
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 48	สาขา 49	สาขา 50	สาขา 51	สาขา 52	สาขา 53	สาขา 54	สาขา 55
91	การผลิต	สาขา 66	4076378	3185304	9836213	4066912	4791940	3432722	17323454	7546498
92	การผลิต	สาขา 67	728753	66424	84694	58302	119634	370216	372899	162018
93	การผลิต	สาขา 68	11658135	55794	181719	44414	160845	954165	1077190	128436
94	การผลิต	สาขา 69	1232955	204554	355977	26139	247289	226928	1820984	521862
95	การผลิต	สาขา 70	13731	10333	888323	19120	15538	0	832549	70910
96	การผลิต	สาขา 71	3641243	1703	195353	37022	0	267108	2542459	2856555
97	การผลิต	สาขา 72	344460	0	0	0	0	0	904152	0
98	การผลิต	สาขา 73	118779	1941	29325	29731	31548	45029	248188	130946
99	การผลิต	สาขา 74	0	0	0	0	0	0	0	0
100	การผลิต	สาขา 75	853074	117022	103001	347968	897082	222916	9635412	2519899
101	การผลิต	สาขา 76	3630	2732	338009	5055	8550	0	301568	18748
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	สินค้าคงเหลือ									
106	ภาษี		50545869	4119255	4550751	2291129	1104463	3569327	8182609	15589856
107	งบดุษ	รัฐบาล								
108	งบดุษ	ต่างประเทศ	12560052	18756063	7301327	27833839	27763661	102326632	181826699	124349297
109	อื่นๆ	ต่างประเทศ								

รวม 204570544 140900012 155709673 93842009 87258197 329776135 410565656 339649336

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			81	82	83	84	85	86	87	88
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 56	สาขา 57	สาขา 58	สาขา 59	สาขา 60	สาขา 61	สาขา 62	สาขา 63
1	บรรจุภัณฑ์	เกียรติ								
2	บรรจุภัณฑ์	นอกราชอาณาจักร	52843691	21356956	646596	3520218	119941322	234293422	63416725	11378947
3	ทุน	เกียรติ								
4	ทุน	นอกราชอาณาจักร	48841655	59347481	3141701	9118816	179697359	267189829	102878707	24749295
5	ครัวเรือน	เกียรติ 1								
6	ครัวเรือน	เกียรติ 2								
7	ครัวเรือน	เกียรติ 3								
8	ครัวเรือน	เกียรติ 4								
9	ครัวเรือน	เกียรติ 5								
10	ครัวเรือน	เกียรติ 6								
11	ครัวเรือน	เกียรติ 7								
12	ครัวเรือน	เกียรติ 8								
13	ครัวเรือน	เกียรติ 9								
14	ครัวเรือน	เกียรติ 10								
15	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 1								
16	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 2								
17	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 3								
18	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 4								
19	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 5								
20	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 6								
21	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 7								
22	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 8								
23	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 9								
24	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 1	823066	0	0	0	0	0	0	0
27	การผลิต	สาขา 2	0	0	0	0	0	0	2548096	0
28	การผลิต	สาขา 3	0	0	0	0	0	0	0	0
29	การผลิต	สาขา 4	0	0	0	0	0	0	425984	0
30	การผลิต	สาขา 5	2847	0	0	67	104788	696	130085	28753

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินคริกส์สังคมปี 2538

			81	82	83	84	85	86	87	88
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 56	สาขา 57	สาขา 58	สาขา 59	สาขา 60	สาขา 61	สาขา 62	สาขา 63
31	การผลิต	สาขา 6	0	0	0	0	0	0	142757	0
32	การผลิต	สาขา 7	0	0	0	0	0	0	7792123	0
33	การผลิต	สาขา 8	0	0	0	0	0	0	8228782	213774
34	การผลิต	สาขา 9	0	0	0	0	0	0	34702	0
35	การผลิต	สาขา 10	0	0	0	0	0	0	117840	0
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	1376	0
38	การผลิต	สาขา 13	2247	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	737	0	0	0	0	0	673	0
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	0	0	0	0	0	0
46	การผลิต	สาขา 21	27085	0	0	0	0	0	1903985	0
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	30779	0	0	0	615955	0	251303	0
50	การผลิต	สาขา 25	25831	0	0	0	6881	0	254025	0
51	การผลิต	สาขา 26	314965	0	0	0	0	0	38002245	0
52	การผลิต	สาขา 27	0	0	0	0	0	0	4252395	0
53	การผลิต	สาขา 28	0	8402308	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	6738452	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	264683	0	0	937	22853499	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	0	0	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			81	82	83	84	85	86	87	88
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 156	สาขา 157	สาขา 158	สาขา 159	สาขา 160	สาขา 161	สาขา 162	สาขา 163
61	การผลิต	สาขา 136	2551935	0	0	0	0	0	44254368	4483
62	การผลิต	สาขา 137	1203722	0	0	0	0	128027	38871767	199144
63	การผลิต	สาขา 138	0	0	105	0	0	29199	23555449	784482
64	การผลิต	สาขา 139	0	0	0	0	0	699	4562047	668583
65	การผลิต	สาขา 140	1675166	13851	0	8921	239729	180105	52209	231057
66	การผลิต	สาขา 141	3895120	1400595	0	846029	0	13766361	5248631	15187177
67	การผลิต	สาขา 142	76979	0	0	2128	26556	597466	2077	6170
68	การผลิต	สาขา 143	334881	0	0	233	9552301	94357	2856	10754
69	การผลิต	สาขา 144	20101	755	724	82	955135	24577	923	101647
70	การผลิต	สาขา 145	2769626	223471	21671	12235	452254	405912	110379	45616
71	การผลิต	สาขา 146	27335	26170	1582	1441	29895	232146	107712	43940
72	การผลิต	สาขา 147	227484	23953	8978	24391	800409	33950	49356	57338
73	การผลิต	สาขา 148	480624	13562245	14747	33762	4624015	624926	3184262	90528
74	การผลิต	สาขา 149	572009	18187	0	2790	1093200	423268	207228	4415
75	การผลิต	สาขา 150	525598	0	0	32010	117524239	112855	1193155	10544
76	การผลิต	สาขา 151	5559206	0	0	9373	22472383	2545	4362	630
77	การผลิต	สาขา 152	298012	0	137809	5327	11839499	60107	286518	46744
78	การผลิต	สาขา 153	2240281	778140	622855	51774	21112270	5608	3530	306865
79	การผลิต	สาขา 154	7257	17322	13	626	445972	7093	2332	7479
80	การผลิต	สาขา 155	115926	43491	367	1617	457727	87735	17041	3969
81	การผลิต	สาขา 156	71245549	76579	11208	4504	684108	387114	56521	44894
82	การผลิต	สาขา 157	1685020	26417701	787052	782395	2424098	2887847	6105712	2315561
83	การผลิต	สาขา 158	0	5184639	2110520	0	0	0	0	0
84	การผลิต	สาขา 159	45836	58776	39624	3867	384163	237967	1027306	164394
85	การผลิต	สาขา 160	81936	66849	335844	9645	895323	266128	561794	154751
86	การผลิต	สาขา 161	16267280	1564134	21467	50170	54737069	1277251	39246061	1083552
87	การผลิต	สาขา 162	2198670	4138934	83541	84578	31754390	46525216	4908284	4649667
88	การผลิต	สาขา 163	557482	395288	8436	22885	545796	1543200	44706	101202
89	การผลิต	สาขา 164	2476667	3227096	29122	64375	43528772	3850622	5923595	552414
90	การผลิต	สาขา 165	1480282	564927	3808	22880	1909658	2301695	2430935	823392

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินทรัพย์สังคมปี 2538

			81	82	83	84	85	86	87	88
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 56	สาขา 57	สาขา 58	สาขา 59	สาขา 60	สาขา 61	สาขา 62	สาขา 63
91	การผลิต	สาขา 66	7837612	7125524	11351788	884103	28872854	49906036	11633939	1957907
92	การผลิต	สาขา 67	66470	326027	126462	788	714273	420168	33693	61237
93	การผลิต	สาขา 68	415918	310658	60016	11052	1031958	2877178	943136	242496
94	การผลิต	สาขา 69	761359	88758	41711	2728	3344918	1421728	118097	308216
95	การผลิต	สาขา 70	0	0	95608	0	0	79194	985582	1629109
96	การผลิต	สาขา 71	0	0	26820	6781	472951	0	0	0
97	การผลิต	สาขา 72	0	435146	0	26492	649770	159743	0	194500
98	การผลิต	สาขา 73	65754	0	6154	0	136230	19991	5660	2183
99	การผลิต	สาขา 74	0	0	0	0	0	0	0	0
100	การผลิต	สาขา 75	2133988	3430712	39436	66721	8646571	667620	161075	272867
101	การผลิต	สาขา 76	0	0	25278	0	0	20938	260575	4116963
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	เดินทางค้าขาย									
106	ภาษี		4994440	3042350	710034	281166	12225708	198682149	17131901	4503384
107	งบดุล	รัฐบาล								
108	งบดุล	ต่างประเทศ	77577209	915480	34644	526144	112348232	9808011	9971284	2595239
109	ถ่ายโอน	ต่างประเทศ								

รวม 315650318 162584506 27284175 16524054 820152228 841640676 453647864 79956263

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินทรัพย์สังคมปี 2538

			89	90	91	92	93	94	95	96
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			สาขา 64	สาขา 65	สาขา 66	สาขา 67	สาขา 68	สาขา 69	สาขา 70	สาขา 71
1	แรงงาน	เกณฑ์								
2	แรงงาน	นอกราชอาณาจักร	86383104	13405298	80091358	4439443	4749146	18588701	144331379	95926899
3	ทุน	เกณฑ์								
4	ทุน	นอกราชอาณาจักร	153294494	53784492	138061500	3418239	42532537	3909478	11983173	45394976
5	ครัวเรือน	เกณฑ์ 1								
6	ครัวเรือน	เกณฑ์ 2								
7	ครัวเรือน	เกณฑ์ 3								
8	ครัวเรือน	เกณฑ์ 4								
9	ครัวเรือน	เกณฑ์ 5								
10	ครัวเรือน	เกณฑ์ 6								
11	ครัวเรือน	เกณฑ์ 7								
12	ครัวเรือน	เกณฑ์ 8								
13	ครัวเรือน	เกณฑ์ 9								
14	ครัวเรือน	เกณฑ์ 10								
15	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 1								
16	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 2								
17	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 3								
18	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 4								
19	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 5								
20	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 6								
21	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 7								
22	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 8								
23	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 9								
24	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 1	0	0	0	0	0	0	0	3471
27	การผลิต	สาขา 2	0	0	0	0	0	0	0	1315
28	การผลิต	สาขา 3	0	0	0	0	0	0	0	0
29	การผลิต	สาขา 4	0	0	0	0	0	0	0	0
30	การผลิต	สาขา 5	1165	0	35302	0	20	8804	0	3934

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเนตริกส์สังคมปี 2538

			89	90	91	92	93	94	95	96
			การผลิต							
			สาขา 64	สาขา 65	สาขา 66	สาขา 67	สาขา 68	สาขา 69	สาขา 70	สาขา 71
31	การผลิต	สาขา 6	0	0	0	0	0	0	0	72
32	การผลิต	สาขา 7	0	0	0	0	0	0	0	101641
33	การผลิต	สาขา 8	86594	0	0	0	0	0	0	293400
34	การผลิต	สาขา 9	0	0	0	0	0	0	0	15206
35	การผลิต	สาขา 10	0	0	0	0	0	0	0	639
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	0	0
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	0	0
44	การผลิต	สาขา 19	0	0	0	0	0	0	0	0
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	0	0	0	0	0	0
46	การผลิต	สาขา 21	0	0	0	0	0	0	0	15777
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	670	0	0	0	3	0	0	7572
50	การผลิต	สาขา 25	0	0	90	0	0	0	0	0
51	การผลิต	สาขา 26	0	0	0	0	0	0	0	181083
52	การผลิต	สาขา 27	0	0	0	0	0	0	0	196023
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	17	0	0	1842
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	0	0	0	0	0	0	0	7289

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินตรากรส์สังคมปี 2538

			89	90	91	92	93	94	95	96
			การผลิต							
			สาขา 164	สาขา 165	สาขา 166	สาขา 167	สาขา 168	สาขา 169	สาขา 170	สาขา 171
61	การผลิต	สาขา 136	57927	0	0	0	0	0	0	213923
62	การผลิต	สาขา 137	182830	0	0	1342	79	173	0	480946
63	การผลิต	สาขา 138	876516	3832	55094	1829	1033	1647	0	945
64	การผลิต	สาขา 139	0	0	14482	0	0	0	0	0
65	การผลิต	สาขา 140	339268	3602	120916	1609	2738	1921	1762	13618
66	การผลิต	สาขา 141	41898461	304562	5980156	44676	0	427849	7005	500757
67	การผลิต	สาขา 142	31409	0	15290	0	0	0	0	433
68	การผลิต	สาขา 143	6089	0	7946	216	30	1595	3978	359
69	การผลิต	สาขา 144	578138	0	34610	60	70	61400	189	429731
70	การผลิต	สาขา 145	656066	117996	2803106	7812	3763	487615	258	3097938
71	การผลิต	สาขา 146	265608	35643	233142	1376	850	2314105	181	361943
72	การผลิต	สาขา 147	86950	8217	126165	98	546	16026	13360	76148
73	การผลิต	สาขา 148	46951652	224962	492680	5695	21870	469222	169863	617162
74	การผลิต	สาขา 149	1501017	2648	11663	155	482	47126	393	8688
75	การผลิต	สาขา 150	34218	0	30399	192	4908	617	376	47261
76	การผลิต	สาขา 151	59710	0	0	0	245	0	0	177
77	การผลิต	สาขา 152	151080	20355	23169	77	8623	7655	625	88018
78	การผลิต	สาขา 153	1816788	16395	3256	51	5126	0	0	48291
79	การผลิต	สาขา 154	16511	1481	24851	77	217	543	0	1484
80	การผลิต	สาขา 155	6383041	9992	51504	638	1229	3978	13062	106855
81	การผลิต	สาขา 156	770016	73218	717213	8668	6401	819836	45746	2215827
82	การผลิต	สาขา 157	2252090	422711	2300418	14210	78488	387928	52643	1947011
83	การผลิต	สาขา 158	0	0	0	0	0	0	0	0
84	การผลิต	สาขา 159	374093	151591	89213	604	13854	32304	18491	1218884
85	การผลิต	สาขา 160	266403	44693	405411	4605	119670	62830	102	881286
86	การผลิต	สาขา 161	9016579	55938	1526387	7208	16251	1274814	48526	1553506
87	การผลิต	สาขา 162	26794496	51792	8805563	236377	286219	1551287	501592	1271651
88	การผลิต	สาขา 163	627765	40194	873180	9186	2889	263351	0	190154
89	การผลิต	สาขา 164	27346840	558858	1293180	30437	16081	498884	12206	528807
90	การผลิต	สาขา 165	4204301	3219626	4634318	38666	3672	637559	1082	930856

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเนตริกส์สังคมปี 2538

			89	90	91	92	93	94	95	96
			การผลิต							
			สาขา 164	สาขา 165	สาขา 166	สาขา 167	สาขา 168	สาขา 169	สาขา 170	สาขา 171
91	การผลิต	สาขา 166	20400550	1051610	30416096	20084	8079342	334946	0	1029042
92	การผลิต	สาขา 167	874360	18479	179015	67	4485	3295	0	10992
93	การผลิต	สาขา 168	3922531	404214	1457475	37491	100913	4873	696	60570
94	การผลิต	สาขา 169	2061939	817266	1508693	8031	92495	79751	19294	110012
95	การผลิต	สาขา 170	1149229	124873	3864536	26113	190747	169438	0	218056
96	การผลิต	สาขา 171	43632	0	0	149316	0	171820	0	2114062
97	การผลิต	สาขา 172	472697	228475	883549	664418	0	0	15858181	470357
98	การผลิต	สาขา 173	106403	32648	296280	1704	683	5236	0	109699
99	การผลิต	สาขา 174	0	0	22158	0	0	14322197	0	183935
100	การผลิต	สาขา 175	6821483	2189649	9187435	22199	137719	30918	538211	4020336
101	การผลิต	สาขา 176	5428046	33015	1021732	6904	50431	44797	0	57651
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	สินค้าคงคลัง									
106	ภาษี		4135472	65812	46911275	833240	6263777	290496	0	-2008438
107	งบดุล	รัฐบาล								
108	งบดุล	ต่างประเทศ	68235940	216834	5241484	44661	143481	517801	1825964	2001549
109	ถ้าปีอ่อน	ต่างประเทศ								

รวม 626964171 77740971 349851290 10087774 62941130 47852818 175448338 167361620

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคีปี 2538

			97	98	99	100	101	102	103	104
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การใช้จ่าย	การคงทุน	การคงทุน
			สาขา 72	สาขา 73	สาขา 74	สาขา 75	สาขา 76	รัฐบาล	รัฐบาล	ธุรกิจ
1	บรรจุภัณฑ์	เกณฑ์ครัว								
2	บรรจุภัณฑ์	นอกเกณฑ์	23016945	767259	5595694	13081006	19275067			
3	ทุน	เกณฑ์ครัว								
4	ทุน	นอกเกณฑ์	34441995	1031003	12660681	23794790	13292982			
5	ครัวเรือน	เกณฑ์ 1								
6	ครัวเรือน	เกณฑ์ 2								
7	ครัวเรือน	เกณฑ์ 3								
8	ครัวเรือน	เกณฑ์ 4								
9	ครัวเรือน	เกณฑ์ 5								
10	ครัวเรือน	เกณฑ์ 6								
11	ครัวเรือน	เกณฑ์ 7								
12	ครัวเรือน	เกณฑ์ 8								
13	ครัวเรือน	เกณฑ์ 9								
14	ครัวเรือน	เกณฑ์ 10								
15	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 1								
16	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 2								
17	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 3								
18	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 4								
19	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 5								
20	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 6								
21	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 7								
22	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 8								
23	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 9								
24	ครัวเรือน	นอกเกณฑ์ 10								
25	ธุรกิจ									
26	การผลิต	สาขา 1	0	0	2665	2809	0	0	0	0
27	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	455173	0	0
28	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
29	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
30	การผลิต	สาขา 15	29062	1	433	0	4176	252906	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินเดือนสังคมปี 2538

			97	98	99	100	101	102	103	104
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การใช้จ่าย	การลงทุน	การลงทุน
			สาขา 72	สาขา 73	สาขา 74	สาขา 75	สาขา 76	รัฐบาล	รัฐบาล	ธุรกิจ
31	การผลิต	สาขา 6	4304	0	0	0	0	3746200	0	0
32	การผลิต	สาขา 7	139312	1220	4917	0	0	0	0	0
33	การผลิต	สาขา 8	835549	599	61513	0	0	0	0	0
34	การผลิต	สาขา 9	0	0	46	0	0	0	0	0
35	การผลิต	สาขา 10	0	0	0	0	0	0	0	0
36	การผลิต	สาขา 11	0	0	0	0	0	0	0	0
37	การผลิต	สาขา 12	0	0	0	0	0	0	0	0
38	การผลิต	สาขา 13	0	0	0	0	0	0	0	0
39	การผลิต	สาขา 14	0	0	0	0	0	0	0	0
40	การผลิต	สาขา 15	0	0	0	0	0	0	0	0
41	การผลิต	สาขา 16	0	0	0	0	0	0	0	0
42	การผลิต	สาขา 17	0	0	0	0	0	0	14581	89185
43	การผลิต	สาขา 18	0	0	0	0	0	0	33	7385
44	การผลิต	สาขา 19	0	0	1083	0	0	0	0	7
45	การผลิต	สาขา 20	0	0	129	0	0	0	0	0
46	การผลิต	สาขา 21	303178	0	0	0	0	0	0	0
47	การผลิต	สาขา 22	0	0	0	0	0	0	0	0
48	การผลิต	สาขา 23	0	0	0	0	0	0	0	0
49	การผลิต	สาขา 24	1944	184	0	975	0	0	0	0
50	การผลิต	สาขา 25	0	0	13	29861	0	0	0	0
51	การผลิต	สาขา 26	432454	0	23743	0	0	0	0	0
52	การผลิต	สาขา 27	795734	0	0	0	0	0	0	0
53	การผลิต	สาขา 28	0	0	0	0	0	0	0	0
54	การผลิต	สาขา 29	0	0	0	0	0	0	0	0
55	การผลิต	สาขา 30	0	0	0	0	0	0	0	0
56	การผลิต	สาขา 31	0	0	0	0	0	0	0	0
57	การผลิต	สาขา 32	0	0	0	0	0	0	0	0
58	การผลิต	สาขา 33	0	0	0	0	0	0	0	0
59	การผลิต	สาขา 34	0	0	0	0	0	0	0	0
60	การผลิต	สาขา 35	12372	58	0	0	0	0	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมติกส์สังคมปี 2538

			97	98	99	100	101	102	103	104
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การใช้จ่าย	การลงทุน	การคงทุน
			สาขา 72	สาขา 73	สาขา 74	สาขา 75	สาขา 76	รัฐบาล	รัฐบาล	ธุรกิจ
61	การผลิต	สาขา 36	426952	3180	3268	0	0	0	0	0
62	การผลิต	สาขา 37	1220787	8487	44400	0	0	0	0	0
63	การผลิต	สาขา 38	14904	425	2918	0	4029	0	0	0
64	การผลิต	สาขา 39	0	0	0	0	155	0	0	0
65	การผลิต	สาขา 40	305475	1288	11520	875936	19543	0	11153	2089751
66	การผลิต	สาขา 41	18266058	192325	1163028	308039	140736	1092695	8464	29387
67	การผลิต	สาขา 42	14510	0	2802	1113088	111121	0	0	0
68	การผลิต	สาขา 43	4047	512	2142	258368	5158	0	3056	95405
69	การผลิต	สาขา 44	117	32	3111	41834	1726	0	1109189	31120277
70	การผลิต	สาขา 45	150404	770	30788	144172	92084	2622680	0	0
71	การผลิต	สาขา 46	138950	2745	9555	74505	24195	2897842	242165	1223
72	การผลิต	สาขา 47	909388	276	20373	471884	96578	4643342	0	23
73	การผลิต	สาขา 48	402291	19182	69130	176110	190791	10423727	0	45
74	การผลิต	สาขา 49	69162	108	2189	1204692	5641	83924	0	143242
75	การผลิต	สาขา 50	50543	461	3038	54089	4277	0	129	2318
76	การผลิต	สาขา 51	26321	0	128	1266487	0	0	0	46383
77	การผลิต	สาขา 52	309420	11	3200	1982418	34753	572964	442039	15358714
78	การผลิต	สาขา 53	126862	0	2511	7569126	0	32112	234732	36451624
79	การผลิต	สาขา 54	8144	31	4399	574747	2446	842162	2089179	34692123
80	การผลิต	สาขา 55	24859	1134	2844	15399	1042	3220210	5816687	187022808
81	การผลิต	สาขา 56	1797199	5966	473911	3730141	127790	6726294	554667	3519858
82	การผลิต	สาขา 57	2860315	14344	466898	4170557	448312	7702384	0	0
83	การผลิต	สาขา 58	0	0	0	0	0	0	0	0
84	การผลิต	สาขา 59	408103	2651	38508	166956	73270	2178153	0	0
85	การผลิต	สาขา 60	741022	2598	103425	433487	29265	542313	170957000	634873026
86	การผลิต	สาขา 61	10031280	10114	229533	13562369	382720	5362380	3170905	97762406
87	การผลิต	สาขา 62	1957343	180336	528378	7408450	1392681	14364880	0	0
88	การผลิต	สาขา 63	133607	1229	55886	126296	0	3387787	0	0
89	การผลิต	สาขา 64	1400380	20610	148168	1553726	80172	1802574	864332	25130645
90	การผลิต	สาขา 65	306177	5897	655687	673697	152759	3563382	0	0

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมติกส์สังคมปี 2538

			97	98	99	100	101	102	103	104
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การใช้จ่าย	การลงทุน	การลงทุน
			สาขา 12	สาขา 13	สาขา 14	สาขา 15	สาขา 16	รัฐบาล	รัฐบาล	ธุรกิจ
91	การผลิต	สาขา 16	1203608	8704	262302	2126120	213463	244680	0	0
92	การผลิต	สาขา 17	46288	95	11134	15917	1629	24866	0	0
93	การผลิต	สาขา 18	147547	51	60882	1633257	25	597551	0	17045852
94	การผลิต	สาขา 19	92298	2808	119006	56682	7837	2382703	0	0
95	การผลิต	สาขา 20	3122924	3986	10008	0	75892	156242976	0	0
96	การผลิต	สาขา 21	5251580	0	7626	0	0	131211000	0	0
97	การผลิต	สาขา 22	1276239	0	0	0	0	39403043	0	0
98	การผลิต	สาขา 23	2309	1907	35420	156576	22013	0	0	0
99	การผลิต	สาขา 24	0	0	6397438	0	0	140113	0	0
100	การผลิต	สาขา 25	1611966	78566	925963	0	797462	1720047	0	0
101	การผลิต	สาขา 26	952497	47224	337126	0	1553349	1946	0	0
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล								
103	การลงทุน	รัฐบาล								
104	การลงทุน	ธุรกิจ								
105	สินค้าคงคลัง									
106	ภาษี		772933	7107	6235416	2162489	1307204			
107	งบดุล	รัฐบาล								
108	งบดุล	ต่างประเทศ	12156040	13782	404871	24045639	1643512	4532991	17207689	434834311
109	ถ่ายโอน	ต่างประเทศ								

รวม 128753697 2439267 37239847 115062696 41615854 413018000 202726000 1520316000

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			105	106	107	108	109	
		สินค้าคงทิ้ง	ภาษี	งานศุลกากร	งานศุลกากร	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ	รวม
1	แรงงาน	เดือนครึ่ง						181401614
2	แรงงาน	นอกราชอาณาจักร						1459109698
3	ทุน	เดือนครึ่ง						260632937
4	ทุน	นอกราชอาณาจักร						1788911752
5	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 1			128727		481782	23969454
6	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 2			281742		1054465	44482000
7	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 3			349170		1306826	57444097
8	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 4			440107		1647175	71019543
9	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 5			665209		2489655	83657457
10	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 6			513124		1920452	89158839
11	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 7			617312		2310395	95383421
12	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 8			736275		2755634	98560788
13	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 9			757316		2834380	96805656
14	ครัวเรือน	เดือนครึ่ง 10			1194307		4469896	148464856
15	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 1			6689		25036	2301248
16	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 2			10718		40114	6030501
17	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 3			35681		133543	14391712
18	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 4			45364		169782	26202112
19	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 5			68236		255384	44445555
20	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 6			127101		475695	79981457
21	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 7			179053		670136	128475245
22	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 8			276359		1034321	210323282
23	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 9			400346		1498363	369717755
24	ครัวเรือน	นอกราชอาณาจักร 10			702164		2627965	1014554023
25	ธุรกิจ				14244000	52483000	23026000	1598782000
26	การผลิต	สาขา 11	-716840			4		93972803
27	การผลิต	สาขา 12	-491430			546112		21868721
28	การผลิต	สาขา 13	46825			100028		342774
29	การผลิต	สาขา 14	0			611542		21532538
30	การผลิต	สาขา 15	0			1204052		6665380

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

			105	106	107	108	109	
		สินค้าคงคลัง	ภาษี	งบดุล	งบดุล	ต่าชื่อใบอน.		
				รัฐบาล	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ		รวม
31	การผลิต	สาขา 6	-155693			349368		4670403
32	การผลิต	สาขา 7	0			1427235		39052427
33	การผลิต	สาขา 8	0			4376794		46783358
34	การผลิต	สาขา 9	0			101		23562618
35	การผลิต	สาขา 10	-100334			72881		2414421
36	การผลิต	สาขา 11	0			198141		7998132
37	การผลิต	สาขา 12	0			0		996973
38	การผลิต	สาขา 13	200382			68215		2345640
39	การผลิต	สาขา 14	0			331523		1788544
40	การผลิต	สาขา 15	-307642			4026638		6820193
41	การผลิต	สาขา 16	-4013247			6956696		69379567
42	การผลิต	สาขา 17	-274974			62309		16171244
43	การผลิต	สาขา 18	-334124			251		61933588
44	การผลิต	สาขา 19	0			3737		421591
45	การผลิต	สาขา 20	-1319808			67780		46022083
46	การผลิต	สาขา 21	0			135234		12489136
47	การผลิต	สาขา 22	-42028			1156		1014186
48	การผลิต	สาขา 23	0			0		17027878
49	การผลิต	สาขา 24	-2994336			401920		5481668
50	การผลิต	สาขา 25	-48740			301190		815407
51	การผลิต	สาขา 26	0			1120301		115026205
52	การผลิต	สาขา 27	0			336509		10566968
53	การผลิต	สาขา 28	290			18785		9280732
54	การผลิต	สาขา 29	39004			2846972		35731863
55	การผลิต	สาขา 30	-1363			0		15995
56	การผลิต	สาขา 31	11819			0		67119
57	การผลิต	สาขา 32	-6274			12179		8290
58	การผลิต	สาขา 33	-876812			2932120		39458456
59	การผลิต	สาขา 34	-15416			0		33071
60	การผลิต	สาขา 35	2661			6040		1025397

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเมตรวิกសังคมปี 2538

			105	106	107	108	109	รวม
		สินค้าคงทิ้ง	กาก	งบดุล	งบดุล	ถ่ายโอน		
				รัฐบาล	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ		
61	การผลิต	สาขา 136	559823			51364739		158315491
62	การผลิต	สาขา 137	-6576013			197378631		494918790
63	การผลิต	สาขา 138	-2530258			6793579		118516366
64	การผลิต	สาขา 139	2132			1048486		31945449
65	การผลิต	สาขา 140	19604378			83122194		280712607
66	การผลิต	สาขา 141	-2170362			120915738		578196896
67	การผลิต	สาขา 142	8426007			71301246		114598019
68	การผลิต	สาขา 143	-1605764			9684145		26931355
69	การผลิต	สาขา 144	-2796568			12992970		79186302
70	การผลิต	สาขา 145	570427			10045389		68973262
71	การผลิต	สาขา 146	-2685481			7466669		33534416
72	การผลิต	สาขา 147	465964			33864537		82956140
73	การผลิต	สาขา 148	1032356			9273263		204570544
74	การผลิต	สาขา 149	1356243			107432575		140900012
75	การผลิต	สาขา 150	-2649662			15104089		155709673
76	การผลิต	สาขา 151	3760182			17399697		93842009
77	การผลิต	สาขา 152	-2911791			29156377		87258197
78	การผลิต	สาขา 153	3625299			24076922		329776135
79	การผลิต	สาขา 154	-2414176			359694377		410565656
80	การผลิต	สาขา 155	75316			37663526		339649336
81	การผลิต	สาขา 156	9173027			115097607		315650318
82	การผลิต	สาขา 157	0			759311		162584506
83	การผลิต	สาขา 158	0			5780		27284175
84	การผลิต	สาขา 159	0			57850		16524054
85	การผลิต	สาขา 160	0			0		820152228
86	การผลิต	สาขา 161	0			94959914		841640676
87	การผลิต	สาขา 162	0			76889238		453647864
88	การผลิต	สาขา 163	0			30139766		79956263
89	การผลิต	สาขา 164	0			133206235		526964171
90	การผลิต	สาขา 165	0			9926962		77740971

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)  
บัญชีเงินทรัพย์สังคมปี 2538

			105	106	107	108	109	
		สินค้าคงคลัง	ภาษี	นคุก	งคุก	ด่าขโอน		รวม
				รัฐบาล	ต่างประเทศ	ต่างประเทศ		
91	การผลิต	สาขา 66	0			2452		349851290
92	การผลิต	สาขา 67	0			2500987		10087774
93	การผลิต	สาขา 68	0			13923864		62941130
94	การผลิต	สาขา 69	0			10863237		47852818
95	การผลิต	สาขา 70	0			4827000		175448338
96	การผลิต	สาขา 71	0			115103		167361620
97	การผลิต	สาขา 72	0			278700		128753697
98	การผลิต	สาขา 73	0			4249		2439267
99	การผลิต	สาขา 74	0			559194		37239847
100	การผลิต	สาขา 75	0			41671		115062696
101	การผลิต	สาขา 76	0			5606164		41615854
102	การใช้จ่าย	รัฐบาล			413018000			413018000
103	การลงทุน	รัฐบาล			202726000			202726000
104	การลงทุน	ธุรกิจ			192527000	337641000		1520316000
105	สินค้าคงคลัง							10913000
106	ภาษี							752835000
107	งบคุก	รัฐบาล		752835000			3089000	830478000
108	งบคุก	ต่างประเทศ					193070000	2124184244
109	ด่าขโอน	ต่างประเทศ			428000			247386000
		รวม	10913000	752835000	830478000	2124184244	247386000	

# บทที่ 3

## การใช้บัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

### เพื่อวิเคราะห์ผลกระทบของการใช้จ่ายงบประมาณ

#### 3.1 Fixed Price Multipliers สำหรับบัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538

ตามที่ได้อธิบายในบทที่ 1 SAM ปี 2538 ที่ได้เสนอในตารางที่ 2.3 สามารถใช้ในการหา SAM Multipliers ได้โดยตรง แต่เพื่อให้การวิเคราะห์ผลกระทบต่อระบบเศรษฐกิจของการใช้จ่ายของรัฐบาลอยู่บนพื้นฐานของทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์โดยใช้ Fixed Price Multipliers มีความเหมาะสมกว่า ตามที่กล่าวในบทที่ 1 ข้อสมมุติฐานว่า Marginal Propensity to Spend จากบัญชีหนึ่งไปสู่อีกบัญชีหนึ่ง เท่ากับ Average Propensity to Spend ในกรณีที่สมมุติว่าราคายังคงเดิม ไม่เปลี่ยนแปลง ที่เป็นข้อสมมุติฐานที่พอใช้ได้ตามทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์สำหรับบัญชีส่วนใหญ่ใน SAM ยกเว้นบัญชีที่เกี่ยวกับการใช้จ่ายของครัวเรือน สำหรับส่วนนี้ เราจำเป็นต้องหา Marginal Propensity to Consume สินค้าต่างๆ ของแต่ละครัวเรือน

จากการใช้ข้อมูลการบริโภคของครัวเรือนเพื่อหาค่าสัมประสิทธิ์ของ  $\alpha$  ในสมการ (2) ในบทที่ 1 คือ

$$\ln(C) = a + b \cdot \ln(Y) \quad (2)$$

ผลจากการใช้วิธีการสมการทดแทน สามารถหาค่าสัมประสิทธิ์ของ  $\alpha$  สำหรับการบริโภคสินค้าของสาขาวิชาการผลิตต่างๆ ดังแสดงอยู่ในตารางที่ 3.1 จากนั้นก็สามารถหาเมตริกส์ที่เรียกว่า M ในบทที่ 1 ได้ คือ เมตริกส์ของ Marginal Propensity to Spend ของบัญชีต่างๆ และท้ายสุด เราสามารถหาเมตริกส์  $(I-M)^{-1}$  ของ Fixed Price Multipliers ได้ ซึ่งเมตริกส์  $(I-M)^{-1}$  สำหรับบัญชีเมตริกส์สังคมปี 2538 แสดงอยู่ในตารางที่ 3.2

ข้อมูลในเมตริกส์นี้สามารถให้คำตอบถึงผลกระทบของโครงการใช้จ่ายของรัฐบาลได้โดยตรง ด้วยเลขในเมตริกส์นี้มีความหมายดังนี้ ให้  $\epsilon_i$  เป็นตัวเลขตาม Row  $i$  และ Column  $j$  ด้านนี้โครงการใช้จ่ายของรัฐบาลที่มีรายจ่าย 1 บาทให้กับบัญชีที่  $j$  ตัวเลขตาม Column  $j$  จะบอกผลกระทบรวมต่อบัญชีต่างๆ หลังจากได้รวมผลกระทบทางอ้อมของการใช้จ่าย 1 บาทให้กับบัญชี  $j$  ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจทั้งระบบ ไว้เรียบร้อยแล้ว

ก็จะทำให้รายได้ของบัญชีเพิ่มขึ้น  $f_0$  บาท จาก  $= 1$  ถึง  $100$  และเมื่อจากการวิเคราะห์ผลกราฟนี้มีลักษณะเป็น Linear Model ด้วยฐานะจ่าย  $2$  ล้านบาทให้กับบัญชี ผลกราฟที่ต่อไปนี้จะเท่ากับ  $2*f_0$  ล้านบาท เช่นเดียวกับสมมุติว่าโครงการของรัฐบาลมีการซื้อขายให้กับบัญชีต่างๆ เท่ากับ  $G_j$ ,  $j=1$  ถึง  $101$  ผลรวมต่อไปนี้จะเท่ากับ

$$\sum_{j=1}^{101} (G_j * f_0)$$

เพื่อเป็นค่าว่ายางของการวิเคราะห์ผลกราฟ สมมุติว่ารัฐบาลมีโครงการลงทุนมูลค่า  $100$  ล้านบาท โดยมีการจ้างงานโดยตรงแก่แรงงานอุตสาหกรรมเกษตร  $20$  ล้านบาท มีกำไรให้แก่ผู้ประกอบการ  $10$  ล้านบาท ส่วน  $70$  ล้านบาทที่เหลือเป็นการซื้อสินค้าจากสาขาวิชาการผลิตต่างๆ รวมทั้งสินค้านำเข้าตามสัดส่วนการจัดซื้อสินค้าตามเหมือนกับการลงทุนรวมของรัฐบาลใน SAM ปี 2538 การใช้จ่ายต่างๆ จะแสดงอยู่ในแนวตั้งที่เรียกว่า "โครงการ" ในตารางที่ 3.3 ผลกราฟของโครงการนี้จะปรากฏอยู่ตามแนวตั้งที่เรียกว่า "ผลกราฟ"

ผลสรุปจากตารางที่ 3.3 แสดงในตารางต่อไปนี้ จะเห็นได้ว่าผลทางห้องที่มีต่อบัญชีต่างๆ จะมากกว่าผลทางตรง (คือการซื้อขายโดยตรงจากโครงการ) ผลรวมต่อมูลค่าเพิ่ม (Factor GDP) ใกล้เคียงกับมูลค่าการใช้จ่ายของโครงการ และจะตกลงอยู่กับทุน (กำไร) ใกล้เคียงกับตกลงอยู่กับแรงงาน ถึงแม้ว่าการใช้จ่ายโดยตรงจะมีการซื้อขายให้กับแรงงานมากกว่า ครัวเรือนรวมมีรายได้เพิ่มขึ้น  $70.7$  ล้านบาท โดยประมาณร้อยละ  $80$  ตกกับครัวเรือนอุตสาหกรรมเกษตร เพิ่ยงกับข้อมูลของ SAM ปี 2538 ซึ่งครัวเรือนในเกษตรมีรายได้ประมาณร้อยละ  $30$  ของรายได้ของครัวเรือนทั้งหมด ดังนั้นโครงการลงทุนนี้ทำให้การกระจายรายได้ระหว่างครัวเรือนเกษตรและครัวเรือนอุตสาหกรรมเปลี่ยนไป เช่นเดียวกับ ครัวเรือนที่หากันที่สุด  $60\%$  ของประเทศไทย ได้ประมาณร้อยละ  $15$  ของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากโครงการ เพิ่ยงกับที่ได้ประมาณร้อยละ  $20$  ใน SAM ปี 2538 ซึ่งก็หมายความว่า การกระจายรายได้ระหว่างครัวเรือนที่หากันเพิ่ยงกับครัวเรือนที่รายได้ลดลง เช่นกัน ส่วนการผลิตเพิ่มขึ้น  $171.59$  ล้านบาทโดยรวม และธุรกิจมีรายได้เพิ่มขึ้น  $40.55$  ล้านบาท

### 3.2 การนำเอา Fixed Price Multipliers ไปใช้ในการวิเคราะห์ผลของการใช้จ่ายบนประมาณ

หากที่ได้วิเคราะห์ผลกราฟของตัวอย่างของโครงการลงทุน จะเห็นได้ว่าที่ที่ใช้ Fixed Price Multipliers วิเคราะห์ผลกราฟของ การใช้จ่ายของรัฐบาล สามารถเห็นผลกราฟที่ได้อย่างละเอียด โดยเฉพาะ SAM ปี 2538 ที่ได้สร้างขึ้นมีรายละเอียดของบัญชีต่างๆ อยุ่มาก ทำให้สามารถแยกผลกราฟทาง

ค้านค่างๆ ได้หลายด้าน โดยเฉพาะมีการแยกครัวเรือนต่างๆ ออกเป็น 20 ประเภท ทั้งครัวเรือนในภาคเกษตร และครัวเรือนนอกภาคเกษตร และตามระดับรายได้ต่างๆ ส่วนนี้จะมีประโยชน์มากในการวิเคราะห์ผล กระบวนการของการของรัฐต่อปัญหาความยากจนและการกระจายรายได้

	ผลทางตรง	ผลทางอ้อม	ผลรวม
แรงงาน เกษตร	0 00	1 38	1 38
แรงงาน นอกเกษตร	20 00	26 22	46 22
ทุน เกษตร	0 00	2 66	2 66
ทุน นอกเกษตร	10 00	38 60	48 60
บุคลาเพ็ม	30 00	68 86	98 86
ครัวเรือน เกษตร	0 00	14 38	14 38
ครัวเรือน นอกเกษตร	0 00	56 32	56 32
ครัวเรือน ชนสูด 60%	0 00	10 48	10 48
ครัวเรือน ชนสูด 40%	0 00	60 22	60 22
ธุรกิจ	0 00	40 55	40 55
การผลิตรวม	64 06	107 53	171 59

การนำเอา Fixed Price Multipliers ไปใช้ในทางปฏิบัตินี้ สามารถทำได้ง่าย สิ่งที่ต้องทำคือการแยก บัญชีการใช้จ่ายให้สอดคล้องกับบัญชีใน SAM เช่นการใช้จ่ายที่จ้างงานโดยตรง การซื้อสินค้าประเภทต่างๆ หรือการโอนเงินให้กับครัวเรือนบางประเภทโดยตรง ผลกระทบรวมสามารถใช้ข้อมูลในตารางที่ 3.2 โดย วิธีการง่ายมาก ไม่จำเป็นต้องใช้ Program ใน Computer ที่ слับซับซ้อน เพียงใช้ Spread Sheet ธรรมชาติ สามารถวิเคราะห์ได้ เพราะฉะนั้นการวิเคราะห์โดยการใช้ Fixed Price Multipliers นี้ เป็นสิ่งที่สำนักงบประมาณควรนำไปปฏิบัติอย่างจริงจัง จะทำให้การจัดสรรงบประมาณมีความรอบคอบมากขึ้น และเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ และช่วยแก้ไขปัญหาความยากจนและการกระจายรายได้<sup>8</sup>

8 การ Update SAM ควรทำเป็นครั้งคราว เพื่อให้สอดคล้องกับระบบเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป และวิธีการไม่ถูกาก นัก ตามที่ได้อธิบายไว้ในบทที่ 2

ตารางที่ 3.1  
ค่าสัมประสิทธิ์ b ของครัวเรือนต่อสินค้าในสาขาการผลิตด่างๆ

สาขาการ ผลิต	ค่า b	สาขาการ ผลิต	ค่า b	สาขาการ ผลิต	ค่า b	สาขาการ ผลิต	ค่า b
1	0.27102	20	0.569	39	0.696	58	0.539
2	0.27102	21	0.554	40	0.568	59	0.669
3	0.27102	22	0.00000	41	0.706	60	0.718
4	0.27102	23	0.00000	42	0.703	61	0.74782
5	0.27102	24	0.572	43	0.59385	62	0.821
6	0.27102	25	-0.46891	44	0.706	63	0.759
7	0.564	26	0.623	45	1.46265	64	0.742
8	0.695	27	0.534	46	0.724	65	0.79
9	0.27102	28	0.00000	47	0.698	66	0.67
10	0.567	29	0.00000	48	0.812	67	0.819
11	0.27102	30	0.00000	49	0.59385	68	0.686
12	0.00000	31	0.00000	50	0.59385	69	0.733
13	0.00000	32	0.00000	51	0.00000	70	0.64913
14	0.27102	33	0.00000	52	0.70043	71	0.743
15	0.00000	34	0.00000	53	0.70043	72	0.654
16	0.00000	35	0.484	54	0.71	73	0.815
17	0.00000	36	0.618	55	0.889	74	0.756
18	0.00000	37	0.595	56	0.66	75	0.671
19	0.27102	38	0.713	57	0.748	76	0.742

ตารางที่ 3.2

Fixed Price Multipliers จากบัญชีเนตวิสส์สังคมปี 2538

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			การเงิน	การเงิน	ทุน	ทุน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน
			กำไร	ขาดทุน	เงินสด	นักลงทุน	ก 1	ก 2	ก 3	ก 4	ก 5	ก 6
1	การเงิน	บาทบาท	1.04421	0.01962	0.01681	0.00816	0.11788	0.07141	0.05460	0.04140	0.03712	0.03063
2	แม่ด้าน	นักลงทุน	0.26045	1.15866	0.22719	0.06510	0.66203	0.38123	0.31038	0.25903	0.22965	0.19710
3	ทุน	บาทบาท	0.07878	0.01628	1.06572	0.01498	0.22579	0.13222	0.09779	0.07861	0.06749	0.05597
4	ทุน	นักลงทุน	0.14409	0.21878	0.10101	1.08916	0.85994	0.50105	0.41048	0.34091	0.30506	0.26089
5	ครัวเรือน	ก 1	0.05944	0.00158	0.04608	0.00282	1.01832	0.01031	0.00774	0.00622	0.00535	0.00445
6	ครัวเรือน	ก 2	0.11914	0.00678	0.07987	0.00491	0.01384	1.01902	0.01424	0.01144	0.00985	0.00818
7	ครัวเรือน	ก 3	0.12953	0.01072	0.09966	0.00714	0.04191	0.02368	1.01782	0.01435	0.01239	0.01032
8	ครัวเรือน	ก 4	0.16693	0.01467	0.11214	0.00870	0.05108	0.02878	0.02170	1.01748	0.01510	0.01258
9	ครัวเรือน	ก 5	0.17641	0.01870	0.12461	0.01136	0.05788	0.03270	0.02475	0.01998	1.01729	0.01443
10	ครัวเรือน	ก 6	0.12160	0.02184	0.12996	0.01549	0.05788	0.03107	0.02528	0.02052	0.01781	1.01495
11	ครัวเรือน	ก 7	0.12930	0.02575	0.13716	0.01670	0.06145	0.03113	0.02686	0.02181	0.01897	0.01590
12	ครัวเรือน	ก 8	0.09085	0.02619	0.10709	0.02488	0.05706	0.01282	0.02548	0.02081	0.01822	0.01536
13	ครัวเรือน	ก 9	0.06765	0.02448	0.11429	0.02519	0.05562	0.03215	0.02498	0.02042	0.01788	0.01508
14	ครัวเรือน	ก 10	0.04980	0.02619	0.13661	0.05793	0.07775	0.04532	0.03173	0.02916	0.02590	0.02194
15	ครัวเรือน	น ก 1	0.00149	0.00129	0.00086	0.00016	0.00116	0.00066	0.00051	0.00044	0.00039	0.00033
16	ครัวเรือน	น ก 2	0.00231	0.00159	0.00236	0.00092	0.00295	0.00171	0.00137	0.00113	0.00100	0.00085
17	ครัวเรือน	น ก 3	0.00663	0.00837	0.00627	0.00217	0.00717	0.00414	0.00330	0.00274	0.00242	0.00206
18	ครัวเรือน	น ก 4	0.00911	0.01608	0.00812	0.00198	0.01261	0.00729	0.00585	0.00486	0.00430	0.00368
19	ครัวเรือน	น ก 5	0.01546	0.02774	0.01142	0.00675	0.02112	0.01221	0.00983	0.00817	0.00721	0.00619
20	ครัวเรือน	น ก 6	0.02408	0.04868	0.02120	0.01322	0.01787	0.02192	0.01765	0.01467	0.01300	0.01112
21	ครัวเรือน	น ก 7	0.01648	0.07896	0.02904	0.02175	0.06018	0.01485	0.02811	0.02140	0.02075	0.01776
22	ครัวเรือน	น ก 8	0.04601	0.12826	0.04208	0.03841	0.09724	0.05640	0.04565	0.03801	0.03375	0.02891
23	ครัวเรือน	น ก 9	0.07159	0.22847	0.06584	0.06607	0.16921	0.09818	0.07956	0.06628	0.05887	0.05046
24	ครัวเรือน	น ก 10	0.19957	0.58107	0.18128	0.21729	0.46517	0.27010	0.21900	0.18239	0.16211	0.13892
25	ธุรกิจ		0.28707	0.18252	0.25115	0.90867	0.71741	0.41969	0.34246	0.28442	0.25450	0.21766
26	การผลิต	บาท 1	0.02993	0.01222	0.02462	0.00510	0.08610	0.05276	0.03801	0.03049	0.02524	0.02013
27	การผลิต	บาท 12	0.00610	0.00293	0.00523	0.00120	0.01785	0.01089	0.00790	0.00636	0.00531	0.00434
28	การผลิต	บาท 13	0.00006	0.00003	0.00005	0.00001	0.00018	0.00011	0.00008	0.00006	0.00005	0.00005
29	การผลิต	บาท 14	0.00578	0.00268	0.00480	0.00110	0.01624	0.00992	0.00726	0.00586	0.00491	0.00404
30	การผลิต	บาท 15	0.00221	0.00094	0.00183	0.00039	0.00614	0.00370	0.00276	0.00224	0.00193	0.00157
31	การผลิต	บาท 16	0.00021	0.00010	0.00017	0.00004	0.00019	0.00036	0.00026	0.00021	0.00018	0.00014
32	การผลิต	บาท 17	0.02305	0.00769	0.01871	0.00334	0.06832	0.04124	0.02947	0.02386	0.01984	0.01561
33	การผลิต	บาท 18	0.01839	0.01076	0.01585	0.00435	0.04414	0.02864	0.02177	0.01776	0.01667	0.01457
34	การผลิต	บาท 19	0.00718	0.00301	0.00607	0.00126	0.02130	0.01303	0.00937	0.00751	0.00622	0.00500

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			จำนวน	จำนวน	ทุน	ทุน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน
			รายเดือน	รายเดือน	รายเดือน	รายเดือน	รายเดือน	รายเดือน	รายเดือน	รายเดือน	รายเดือน	รายเดือน
35	การผลิต	ท่าน 110	0.00145	0.00052	0.00120	0.00022	0.00407	0.00228	0.00186	0.00154	0.00125	0.00117
36	การผลิต	ท่าน 111	0.00244	0.00099	0.00201	0.00041	0.00705	0.00431	0.00310	0.00248	0.00206	0.00160
37	การผลิต	ท่าน 112	0.00022	0.00011	0.00019	0.00005	0.00055	0.00034	0.00027	0.00022	0.00019	0.00016
38	การผลิต	ท่าน 113	0.00048	0.00020	0.00040	0.00009	0.00123	0.00078	0.00061	0.00050	0.00043	0.00034
39	การผลิต	ท่าน 114	0.00038	0.00020	0.00012	0.00008	0.00100	0.00062	0.00047	0.00039	0.00033	0.00028
40	การผลิต	ท่าน 115	0.00085	0.00015	0.00070	0.00015	0.00246	0.00151	0.00108	0.00087	0.00072	0.00058
41	การผลิต	ท่าน 116	0.00574	0.00281	0.00509	0.00124	0.03934	0.00446	0.00517	0.00339	0.00394	0.00384
42	การผลิต	ท่าน 117	0.00456	0.00206	0.00378	0.00085	0.01285	0.00786	0.00574	0.00463	0.00387	0.00317
43	การผลิต	ท่าน 118	0.01731	0.00789	0.01437	0.00124	0.04869	0.02977	0.02177	0.01756	0.01471	0.01207
44	การผลิต	ท่าน 119	0.00011	0.00004	0.00009	0.00002	0.00010	0.00019	0.00014	0.00011	0.00009	0.00007
45	การผลิต	ท่าน 120	0.01458	0.00632	0.01207	0.00262	0.04143	0.02102	0.01834	0.01483	0.01252	0.01020
46	การผลิต	ท่าน 121	0.00676	0.00241	0.00510	0.00102	0.01960	0.01207	0.00872	0.00709	0.00575	0.00451
47	การผลิต	ท่าน 122	0.00024	0.00010	0.00021	0.00004	0.00067	0.00040	0.00011	0.00026	0.00022	0.00018
48	การผลิต	ท่าน 123	0.00498	0.00218	0.00413	0.00091	0.01414	0.00856	0.00625	0.00502	0.00423	0.00346
49	การผลิต	ท่าน 124	0.00170	0.00085	0.00293	0.00040	0.01285	0.00727	0.00514	0.00174	0.00284	0.00226
50	การผลิต	ท่าน 125	0.00009	0.00008	0.00008	0.00003	0.00032	0.00009	0.00009	0.00007	0.00007	0.00007
51	การผลิต	ท่าน 126	0.01226	0.01897	0.02748	0.00757	0.08609	0.05149	0.03896	0.03179	0.02778	0.02386
52	การผลิต	ท่าน 127	0.00405	0.00179	0.00314	0.00074	0.01164	0.00731	0.00522	0.00404	0.00345	0.00266
53	การผลิต	ท่าน 128	0.00222	0.00136	0.00194	0.00056	0.00563	0.00323	0.00264	0.00218	0.00199	0.00170
54	การผลิต	ท่าน 129	0.01026	0.00588	0.00902	0.00245	0.02389	0.01390	0.01319	0.01002	0.00935	0.00817
55	การผลิต	ท่าน 130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	การผลิต	ท่าน 131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
57	การผลิต	ท่าน 132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	การผลิต	ท่าน 133	0.00090	0.00049	0.00079	0.00023	0.00267	0.00116	0.00108	0.00086	0.00080	0.00071
59	การผลิต	ท่าน 134	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60	การผลิต	ท่าน 135	0.00010	0.00014	0.00025	0.00006	0.00086	0.00052	0.00018	0.00031	0.00026	0.00021
61	การผลิต	ท่าน 136	0.03611	0.01983	0.01047	0.00796	0.09625	0.05877	0.04448	0.03637	0.03118	0.02649
62	การผลิต	ท่าน 137	0.15515	0.06126	0.12760	0.02637	0.44794	0.27410	0.19707	0.15786	0.13073	0.10521
63	การผลิต	ท่าน 138	0.05186	0.03439	0.04538	0.01165	0.11615	0.07854	0.05983	0.04904	0.04568	0.04216
64	การผลิต	ท่าน 139	0.01749	0.00893	0.01471	0.00354	0.04193	0.02736	0.02111	0.01826	0.01498	0.01387
65	การผลิต	ท่าน 140	0.06457	0.02714	0.05450	0.01190	0.16595	0.10521	0.08208	0.06749	0.05748	0.04660
66	การผลิต	ท่าน 141	0.17024	0.08785	0.14641	0.01724	0.41108	0.26880	0.20661	0.17505	0.14843	0.12922
67	การผลิต	ท่าน 142	0.01685	0.00818	0.01421	0.00143	0.04372	0.02718	0.02244	0.01758	0.01470	0.01294
68	การผลิต	ท่าน 143	0.00271	0.00129	0.00240	0.00058	0.01874	0.00205	0.00251	0.00158	0.00186	0.00181

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			แมร์คาน	แมร์คาน	ทุน	ทุน	กัวเรือน	กัวเรือน	กัวเรือน	กัวเรือน	กัวเรือน	กัวเรือน
			เก็บตัว	นักเก็บตัว	เก็บตัว	นักเก็บตัว	ก 1	ก 2	ก 1	ก 4	ก 5	ก 6
69	การผลิต	ส.ทว.144	0.01906	0.00884	0.01696	0.00398	0.14552	0.01252	0.01682	0.00985	0.01237	0.01243
70	การผลิต	ส.ทว.145	0.01211	0.01012	0.01109	0.00414	0.02938	0.01684	0.01364	0.01144	0.01046	0.00919
71	การผลิต	ส.ทว.146	0.00616	0.00857	0.00621	0.00336	0.01220	0.00706	0.00607	0.00510	0.00531	0.00475
72	การผลิต	ส.ทว.147	0.02055	0.00961	0.01724	0.00401	0.05612	0.01428	0.02524	0.02085	0.01825	0.01469
73	การผลิต	ส.ทว.148	0.05735	0.01473	0.05051	0.01446	0.13872	0.08042	0.07532	0.05422	0.05069	0.04411
74	การผลิต	ส.ทว.149	0.01218	0.00595	0.01080	0.00261	0.08144	0.00946	0.01140	0.00718	0.00816	0.00815
75	การผลิต	ส.ทว.150	0.00496	0.00272	0.00439	0.00116	0.02116	0.00550	0.00544	0.00407	0.00406	0.00380
76	การผลิต	ส.ทว.151	0.00489	0.00290	0.00412	0.00123	0.01126	0.00665	0.00622	0.00520	0.00425	0.00388
77	การผลิต	ส.ทว.152	0.00974	0.00592	0.00860	0.00249	0.02283	0.01111	0.01217	0.00975	0.00929	0.00764
78	การผลิต	ส.ทว.153	0.01922	0.02403	0.01470	0.01012	0.09520	0.05505	0.04915	0.04045	0.03326	0.03114
79	การผลิต	ส.ทว.154	0.00547	0.00141	0.00488	0.00144	0.01194	0.00687	0.00689	0.00548	0.00549	0.00437
80	การผลิต	ส.ทว.155	0.05043	0.03936	0.04826	0.01723	0.07164	0.05772	0.06614	0.06228	0.03534	0.04791
81	การผลิต	ส.ทว.156	0.06928	0.02730	0.05821	0.01198	0.18741	0.10699	0.08894	0.07714	0.05544	0.04873
82	การผลิต	ส.ทว.157	0.04190	0.02564	0.01662	0.01050	0.10569	0.06103	0.04997	0.04117	0.03758	0.03202
83	การผลิต	ส.ทว.158	0.01191	0.00586	0.01040	0.00245	0.02506	0.01474	0.01448	0.01257	0.01167	0.01031
84	การผลิต	ส.ทว.159	0.00536	0.00303	0.00455	0.00122	0.01184	0.00855	0.00669	0.00550	0.00460	0.00390
85	การผลิต	ส.ทว.160	0.00516	0.00245	0.00476	0.00110	0.00962	0.00611	0.00684	0.00526	0.00603	0.00512
86	การผลิต	ส.ทว.161	0.21169	0.11654	0.18408	0.05443	0.50806	0.30753	0.25544	0.21044	0.18785	0.16101
87	การผลิต	ส.ทว.162	0.08365	0.09248	0.07623	0.01465	0.18731	0.10964	0.09000	0.07749	0.07125	0.06762
88	การผลิต	ส.ทว.163	0.01497	0.01470	0.01414	0.00616	0.02912	0.01848	0.01759	0.01654	0.01330	0.01022
89	การผลิต	ส.ทว.164	0.13532	0.09007	0.11807	0.03561	0.31164	0.19313	0.16306	0.13452	0.12038	0.10385
90	การผลิต	ส.ทว.165	0.01502	0.01594	0.01463	0.00659	0.01211	0.01964	0.01539	0.01157	0.01311	0.01249
91	การผลิต	ส.ทว.166	0.07932	0.04840	0.06965	0.02015	0.19615	0.11497	0.09241	0.08272	0.07058	0.06183
92	การผลิต	ส.ทว.167	0.00169	0.00100	0.00148	0.00042	0.00423	0.00246	0.00207	0.00169	0.00149	0.00129
93	การผลิต	ส.ทว.168	0.00787	0.00497	0.00690	0.00203	0.01900	0.01111	0.00987	0.00760	0.00709	0.00600
94	การผลิต	ส.ทว.169	0.00814	0.00474	0.00717	0.00199	0.02002	0.01179	0.00968	0.00799	0.00728	0.00627
95	การผลิต	ส.ทว.170	0.00324	0.00199	0.00284	0.00082	0.00792	0.00488	0.00376	0.00321	0.00303	0.00233
96	การผลิต	ส.ทว.171	0.01297	0.00744	0.01121	0.00304	0.03288	0.02030	0.01494	0.01268	0.01120	0.00984
97	การผลิต	ส.ทว.172	0.04393	0.01849	0.01708	0.00810	0.11413	0.07452	0.05057	0.04107	0.04392	0.02760
98	การผลิต	ส.ทว.173	0.00058	0.00036	0.00052	0.00015	0.00142	0.00081	0.00068	0.00058	0.00053	0.00045
99	การผลิต	ส.ทว.174	0.01112	0.00835	0.01165	0.00146	0.02843	0.02006	0.01444	0.01325	0.01240	0.00974
100	การผลิต	ส.ทว.175	0.02169	0.02146	0.02101	0.00901	0.04485	0.02915	0.03083	0.01990	0.02919	0.01795
101	การผลิต	ส.ทว.176	0.01848	0.00853	0.01660	0.00401	0.03671	0.03036	0.01816	0.01688	0.01949	0.01445

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
			ก้าวเดือน										
			ก.๗	ก.๘	ก.๙	ก.๑๐	น ก.๑	น ก.๒	น ก.๓	น ก.๔	น ก.๕	น ก.๖	
1	แม่น้ำเจ้า	แม่น้ำเจ้า	0.02506	0.02112	0.01823	0.01059	0.12891	0.06173	0.05325	0.04314	0.03572	0.03066	
2	แม่น้ำเจ้า	แม่น้ำเจ้า	0.17322	0.16464	0.14962	0.10170	0.72836	0.40042	0.29616	0.25006	0.22131	0.21041	
3	แม่น้ำเจ้า	แม่น้ำเจ้า	0.04561	0.03889	0.03263	0.01914	0.22806	0.11390	0.09836	0.07625	0.06426	0.05592	
4	แม่น้ำเจ้า	แม่น้ำเจ้า	0.22962	0.21829	0.19997	0.14021	0.98639	0.52748	0.39910	0.33804	0.30083	0.28753	
5	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๑	0.00367	0.00116	0.00271	0.00163	0.01818	0.00912	0.00767	0.00610	0.00514	0.00450
6	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๒	0.00674	0.00580	0.00498	0.00299	0.03346	0.01678	0.01410	0.01122	0.00945	0.00827
7	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๓	0.00854	0.00742	0.00640	0.00390	0.04189	0.02114	0.01763	0.01407	0.01190	0.01048
8	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๔	0.01041	0.00908	0.00785	0.00479	0.05101	0.02579	0.02143	0.01714	0.01450	0.01280
9	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๕	0.01201	0.01052	0.00912	0.00562	0.05822	0.02955	0.02441	0.01959	0.01662	0.01474
10	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๖	0.01255	0.01116	0.00974	0.00614	0.05946	0.03052	0.02491	0.02007	0.01717	0.01442
11	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๗	1.01336	0.01189	0.01039	0.00646	0.06124	0.03246	0.02647	0.02134	0.01826	0.01641
12	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๘	0.01305	1.01184	0.01046	0.00680	0.06018	0.03127	0.02501	0.02039	0.01762	0.01609
13	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๙	0.01283	0.01165	1.01030	0.00671	0.05899	0.03068	0.02455	0.01999	0.01730	0.01582
14	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	ก.๑๐	0.01886	0.01739	0.01555	1.01042	0.08488	0.04449	0.03508	0.02886	0.02522	0.02341
15	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๑	0.00029	0.00027	0.00024	0.00016	1.00125	0.00067	0.00051	0.00043	0.00037	0.00035
16	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๒	0.00074	0.00070	0.00063	0.00042	0.00322	1.00174	0.00132	0.00110	0.00097	0.00091
17	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๓	0.00179	0.00168	0.00151	0.00101	0.00779	0.00419	1.00319	0.00266	0.00233	0.00219
18	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๔	0.00121	0.00101	0.00273	0.00181	0.01180	0.00747	0.00561	1.00472	0.00416	0.00393
19	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๕	0.00541	0.00413	0.00467	0.00314	0.02317	0.01257	0.00944	0.00794	1.00700	0.00662
20	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๖	0.00973	0.00922	0.00832	0.00566	0.04164	0.02258	0.01697	0.01426	0.01259	1.01190
21	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๗	0.01556	0.01478	0.01317	0.00910	0.06619	0.03607	0.02702	0.02275	0.02010	0.01905
22	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๘	0.02517	0.02416	0.02188	0.01491	0.10779	0.01867	0.04383	0.01696	0.03271	0.03107
23	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๙	0.04432	0.04226	0.03829	0.02620	0.18784	0.10240	0.07613	0.06443	0.05707	0.05427
24	ก้าวเดือน	ก้าวเดือน	น ก.๑๐	0.12204	0.11633	0.10550	0.07235	0.11787	0.28182	0.21037	0.17761	0.15739	0.14973
25	ชุมชน	ชุมชน		0.19157	0.18212	0.16683	0.11697	0.82292	0.44006	0.31206	0.28202	0.25098	0.21988
26	การเมือง	การเมือง		0.01638	0.01368	0.01096	0.00613	0.08995	0.04176	0.03714	0.02983	0.02461	0.02049
27	การเมือง	การเมือง		0.00353	0.00302	0.00249	0.00148	0.01909	0.00971	0.00791	0.00636	0.00531	0.00458
28	การเมือง	การเมือง		0.00004	0.00003	0.00001	0.00001	0.00019	0.00010	0.00008	0.00006	0.00005	0.00005
29	การเมือง	การเมือง		0.00327	0.00279	0.00210	0.00116	0.01727	0.00883	0.00718	0.00583	0.00488	0.00419
30	การเมือง	การเมือง		0.00129	0.00107	0.00087	0.00050	0.00629	0.00315	0.00275	0.00208	0.00175	0.00151
31	การเมือง	การเมือง		0.00012	0.00010	0.00008	0.00005	0.00063	0.00032	0.00026	0.00021	0.00018	0.00015
32	การเมือง	การเมือง		0.01244	0.00950	0.00713	0.00399	0.06867	0.03332	0.02873	0.02106	0.01666	0.01337
33	การเมือง	การเมือง		0.01219	0.01132	0.00959	0.00591	0.04513	0.02379	0.02392	0.01734	0.01664	0.01552
34	การเมือง	การเมือง		0.00403	0.00317	0.00269	0.00156	0.02227	0.01127	0.00917	0.00737	0.00608	0.00506

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			ค่าวัสดุน									
			ก 7	ก 8	ก 9	ก 10	ก ก 1	ก ก 2	ก ก 3	ก ก 4	ก ก 5	ก ก 6
15	การผลิต	ส่วน 10	0.00078	0.00082	0.00056	0.00023	0.00171	0.00154	0.00228	0.00144	0.00118	0.00108
16	การผลิต	ส่วน 11	0.00133	0.00111	0.00089	0.00051	0.00137	0.00373	0.00301	0.00244	0.00201	0.00167
17	การผลิต	ส่วน 12	0.00013	0.00013	0.00012	0.00007	0.00051	0.00032	0.00023	0.00018	0.00017	0.00014
18	การผลิต	ส่วน 13	0.00028	0.00028	0.00021	0.00013	0.00112	0.00071	0.00048	0.00037	0.00035	0.00028
19	การผลิต	ส่วน 14	0.00023	0.00020	0.00017	0.00010	0.00103	0.00057	0.00047	0.00041	0.00034	0.00031
20	การผลิต	ส่วน 15	0.00047	0.00039	0.00011	0.00018	0.00258	0.00130	0.00106	0.00085	0.00070	0.00059
21	การผลิต	ส่วน 16	0.00151	0.00284	0.00407	0.00222	0.01319	0.00400	0.00365	0.00484	0.00348	0.00327
22	การผลิต	ส่วน 17	0.00256	0.00218	0.00179	0.00106	0.01161	0.00696	0.00565	0.00459	0.00383	0.00327
23	การผลิต	ส่วน 18	0.00975	0.00810	0.00684	0.00401	0.05164	0.02641	0.02145	0.01742	0.01455	0.01245
24	การผลิต	ส่วน 19	0.00006	0.00005	0.00004	0.00002	0.00010	0.00016	0.00013	0.00010	0.00008	0.00007
25	การผลิต	ส่วน 20	0.00814	0.00683	0.00569	0.00122	0.04216	0.02156	0.01839	0.01459	0.01215	0.01027
26	การผลิต	ส่วน 21	0.00159	0.00281	0.00224	0.00122	0.01962	0.00964	0.00840	0.00702	0.00528	0.00440
27	การผลิต	ส่วน 22	0.00014	0.00014	0.00012	0.00007	0.00051	0.00036	0.00024	0.00019	0.00018	0.00014
28	การผลิต	ส่วน 23	0.00281	0.00239	0.00196	0.00114	0.01465	0.00742	0.00619	0.00491	0.00411	0.00350
29	การผลิต	ส่วน 24	0.00150	0.00124	0.00084	0.00044	0.01252	0.00603	0.00491	0.00314	0.00204	0.00151
30	การผลิต	ส่วน 25	0.00006	0.00006	0.00007	0.00004	0.00022	0.00011	0.00009	0.00009	0.00008	0.00009
31	การผลิต	ส่วน 26	0.01997	0.01772	0.01582	0.00974	0.09721	0.04876	0.04104	0.03300	0.02879	0.02649
32	การผลิต	ส่วน 27	0.00220	0.00182	0.00149	0.00092	0.01226	0.00587	0.00465	0.00350	0.00284	0.00255
33	การผลิต	ส่วน 28	0.00150	0.00135	0.00126	0.00093	0.00613	0.00346	0.00262	0.00227	0.00207	0.00188
34	การผลิต	ส่วน 29	0.00730	0.00676	0.00628	0.00196	0.02734	0.01366	0.01146	0.01025	0.00963	0.00846
35	การผลิต	ส่วน 30	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
36	การผลิต	ส่วน 31	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
37	การผลิต	ส่วน 32	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
38	การผลิต	ส่วน 33	0.00062	0.00055	0.00054	0.00016	0.00270	0.00128	0.00085	0.00080	0.00072	0.00061
39	การผลิต	ส่วน 34	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
40	การผลิต	ส่วน 35	0.00017	0.00015	0.00012	0.00007	0.00090	0.00047	0.00037	0.00030	0.00025	0.00021
41	การผลิต	ส่วน 36	0.02154	0.01893	0.01616	0.00997	0.10513	0.05490	0.04444	0.03691	0.03145	0.02835
42	การผลิต	ส่วน 37	0.08464	0.07086	0.05662	0.03269	0.46819	0.23699	0.19287	0.15486	0.12787	0.10635
43	การผลิต	ส่วน 38	0.03912	0.03419	0.01205	0.01684	0.14122	0.07528	0.05210	0.05158	0.04840	0.05117
44	การผลิต	ส่วน 39	0.01145	0.00926	0.00804	0.00362	0.03509	0.02485	0.02118	0.02098	0.01652	0.01571
45	การผลิต	ส่วน 40	0.01829	0.03756	0.03106	0.01760	0.15130	0.09575	0.06459	0.04953	0.04703	0.03827
46	การผลิต	ส่วน 41	0.10862	0.09927	0.09297	0.05784	0.40709	0.23742	0.18971	0.14396	0.12698	0.11342
47	การผลิต	ส่วน 42	0.00878	0.00853	0.00777	0.00511	0.03306	0.02750	0.01928	0.01359	0.01317	0.01133
48	การผลิต	ส่วน 43	0.00166	0.00132	0.00192	0.00104	0.00624	0.00184	0.00166	0.00225	0.00161	0.00149

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			ก.๗	ก.๘	ก.๙	ก.๑๐	ก.๑๑	ก.๑๒	ก.๑๓	ก.๑๔	ก.๑๕	ก.๑๖
69	การผลิต	ก.๑๗.๔๔	0.01151	0.00899	0.01400	0.00717	0.04219	0.01024	0.01057	0.01578	0.01061	0.01010
70	การผลิต	ก.๑๗.๔๕	0.00851	0.00834	0.00926	0.00742	0.02918	0.01794	0.01499	0.01264	0.01120	0.01113
71	การผลิต	ก.๑๗.๔๖	0.00486	0.00538	0.00724	0.00664	0.01334	0.00851	0.00912	0.00751	0.00679	0.00750
72	การผลิต	ก.๑๗.๔๗	0.01183	0.01042	0.00885	0.00578	0.05626	0.03071	0.02443	0.01981	0.01689	0.01432
73	การผลิต	ก.๑๗.๔๘	0.01901	0.01827	0.01461	0.02171	0.16213	0.07914	0.06418	0.05494	0.04945	0.04579
74	การผลิต	ก.๑๗.๔๙	0.00744	0.00602	0.00862	0.00472	0.02797	0.00849	0.00774	0.01026	0.00739	0.00694
75	การผลิต	ก.๑๗.๕๐	0.00332	0.00293	0.00329	0.00198	0.01403	0.00553	0.00417	0.00445	0.00371	0.00339
76	การผลิต	ก.๑๗.๕๑	0.00345	0.00313	0.00270	0.00240	0.01428	0.00910	0.00477	0.00416	0.00412	0.00365
77	การผลิต	ก.๑๗.๕๒	0.00689	0.00578	0.00437	0.00551	0.03603	0.01555	0.01163	0.01026	0.01035	0.00860
78	การผลิต	ก.๑๗.๕๓	0.02557	0.02600	0.02406	0.01818	0.10696	0.06247	0.04082	0.03614	0.03349	0.02986
79	การผลิต	ก.๑๗.๕๔	0.00414	0.00320	0.00210	0.00175	0.02319	0.00897	0.00690	0.00615	0.00650	0.00525
80	การผลิต	ก.๑๗.๕๕	0.03453	0.04706	0.04276	0.04365	0.14493	0.10892	0.04181	0.04700	0.04322	0.04085
81	การผลิต	ก.๑๗.๕๖	0.05195	0.01533	0.02830	0.01702	0.15588	0.17138	0.05703	0.05060	0.04809	0.03994
82	การผลิต	ก.๑๗.๕๗	0.02828	0.02541	0.02175	0.01746	0.11957	0.06558	0.04953	0.04283	0.03926	0.03554
83	การผลิต	ก.๑๗.๕๘	0.00939	0.00760	0.00701	0.00379	0.02691	0.01442	0.01323	0.01311	0.01343	0.01061
84	การผลิต	ก.๑๗.๕๙	0.00323	0.00276	0.00248	0.00177	0.01894	0.00810	0.00651	0.00582	0.00500	0.00455
85	การผลิต	ก.๑๗.๖๐	0.00409	0.00374	0.00171	0.00202	0.02237	0.00511	0.00453	0.00447	0.00411	0.00277
86	การผลิต	ก.๑๗.๖๑	0.14399	0.11803	0.11928	0.07441	0.65945	0.33083	0.26299	0.22109	0.19080	0.19446
87	การผลิต	ก.๑๗.๖๒	0.06122	0.06213	0.06094	0.04213	0.26182	0.14161	0.11754	0.09576	0.09177	0.10031
88	การผลิต	ก.๑๗.๖๓	0.00960	0.00847	0.01932	0.01212	0.04782	0.01400	0.02844	0.01054	0.01107	0.01103
89	การผลิต	ก.๑๗.๖๔	0.09198	0.09141	0.07763	0.04786	0.44164	0.21337	0.17296	0.14712	0.12514	0.13212
90	การผลิต	ก.๑๗.๖๕	0.01070	0.01185	0.01119	0.01469	0.03957	0.02173	0.01761	0.01580	0.01349	0.01442
91	การผลิต	ก.๑๗.๖๖	0.05212	0.04985	0.04334	0.01748	0.21307	0.11106	0.08386	0.07878	0.06910	0.06228
92	การผลิต	ก.๑๗.๖๗	0.00112	0.00104	0.00099	0.00070	0.00453	0.00340	0.00188	0.00158	0.00141	0.00132
93	การผลิต	ก.๑๗.๖๘	0.00529	0.00504	0.00469	0.00321	0.02245	0.01141	0.00912	0.00770	0.00694	0.00653
94	การผลิต	ก.๑๗.๖๙	0.00533	0.00571	0.00548	0.00319	0.02059	0.01119	0.00871	0.00751	0.00659	0.00649
95	การผลิต	ก.๑๗.๗๐	0.00213	0.00202	0.00198	0.00139	0.00927	0.00467	0.00389	0.00308	0.00270	0.00249
96	การผลิต	ก.๑๗.๗๑	0.00800	0.00906	0.00745	0.00437	0.01715	0.01883	0.01741	0.01412	0.01166	0.01126
97	การผลิต	ก.๑๗.๗๒	0.02828	0.02525	0.02044	0.01351	0.12307	0.06763	0.04635	0.03876	0.03191	0.02479
98	การผลิต	ก.๑๗.๗๓	0.00019	0.00039	0.00016	0.00029	0.00144	0.00077	0.00060	0.00052	0.00048	0.00044
99	การผลิต	ก.๑๗.๗๔	0.00899	0.00879	0.00905	0.00614	0.01402	0.01750	0.01421	0.01299	0.01101	0.01187
100	การผลิต	ก.๑๗.๗๕	0.01513	0.01426	0.01483	0.01102	0.06008	0.03010	0.02304	0.01850	0.02954	0.02077
101	การผลิต	ก.๑๗.๗๖	0.01379	0.01689	0.01237	0.00940	0.03383	0.02607	0.01333	0.01120	0.01127	0.00992

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ฐานะ	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	
		น ก 7	น ก 8	น ก 9	น ก 10	Corp	ส ป 11	ส ป 12	ส ป 13	ส ป 14	ส ป 15	
1	บรรจุภัณฑ์	เทาครา	0.02630	0.02122	0.01912	0.01313	0.00582	0.65767	0.59165	0.56257	0.31078	0.28128
2	บรรจุภัณฑ์	น้ำกากผงครา	0.14946	0.18142	0.16180	0.12792	0.04628	0.24152	0.24967	0.25802	0.23759	0.23978
3	ทุน	เทาครา	0.04879	0.04278	0.03602	0.02467	0.01065	0.29844	0.33151	0.34166	0.64924	0.57471
4	ทุน	น้ำกากผงครา	0.26126	0.25030	0.22165	0.17889	0.06313	0.32708	0.34002	0.35219	0.32047	0.32506
5	ครัวเรือน	ก 1	0.00392	0.00149	0.00295	0.00207	0.00235	0.04782	0.04568	0.04457	0.04368	0.03908
6	ครัวเรือน	ก 2	0.00720	0.00641	0.00542	0.00379	0.00426	0.09290	0.08816	0.08579	0.08018	0.07179
7	ครัวเรือน	ก 3	0.00916	0.00820	0.00697	0.00494	0.00640	0.10414	0.09952	0.09714	0.09487	0.08498
8	ครัวเรือน	ก 4	0.01119	0.01004	0.00854	0.00607	0.00747	0.13045	0.12392	0.12068	0.11280	0.10117
9	ครัวเรือน	ก 5	0.01291	0.01164	0.00993	0.00712	0.00971	0.11938	0.13277	0.12948	0.12283	0.11025
10	ครัวเรือน	ก 6	0.01360	0.01238	0.01066	0.00780	0.01390	0.10810	0.10525	0.10364	0.11169	0.10035
11	ครัวเรือน	ก 7	0.01448	0.01119	0.01137	0.00833	0.01447	0.11140	0.11048	0.10883	0.11758	0.10567
12	ครัวเรือน	ก 8	0.01430	0.01121	0.01150	0.00865	0.02436	0.08283	0.08152	0.08076	0.08964	0.08106
13	ครัวเรือน	ก 9	0.01408	0.01101	0.01134	0.00844	0.02481	0.07010	0.07054	0.07052	0.08746	0.07899
14	ครัวเรือน	ก 10	0.02100	0.01964	0.01727	0.01329	0.06245	0.06525	0.06832	0.06956	0.09690	0.08828
15	ครัวเรือน	น ก 1	0.00031	0.00030	0.00026	0.00020	0.00017	0.00117	0.00112	0.00111	0.00096	0.00090
16	ครัวเรือน	น ก 2	0.00082	0.00077	0.00069	0.00054	0.00046	0.00210	0.00209	0.00211	0.00215	0.00202
17	ครัวเรือน	น ก 3	0.00196	0.00186	0.00164	0.00128	0.00086	0.00585	0.00578	0.00578	0.00582	0.00543
18	ครัวเรือน	น ก 4	0.00353	0.00316	0.00298	0.00234	0.00154	0.00811	0.00809	0.00815	0.00798	0.00759
19	ครัวเรือน	น ก 5	0.00595	0.00567	0.00504	0.00396	0.00260	0.01314	0.01300	0.01308	0.01196	0.01150
20	ครัวเรือน	น ก 6	0.01071	0.01021	0.00907	0.00714	0.00629	0.02209	0.02206	0.02229	0.02114	0.02035
21	ครัวเรือน	น ก 7	1.01716	0.01637	0.01457	0.01149	0.00991	0.03199	0.01202	0.03247	0.03001	0.02921
22	ครัวเรือน	น ก 8	0.02802	1.02679	0.02387	0.01889	0.01850	0.04266	0.04346	0.04455	0.04222	0.04170
23	ครัวเรือน	น ก 9	0.04896	0.04684	1.04177	0.01108	0.03833	0.06859	0.07019	0.07223	0.06745	0.06731
24	ครัวเรือน	น ก 10	0.11517	0.12914	0.11516	1.09144	0.14596	0.18716	0.19191	0.19766	0.18510	0.18487
25	ฐานะ		0.21796	0.20882	0.18659	0.14925	1.05267	0.27287	0.28167	0.29382	0.26716	0.27119
26	การผลิต	ส ป 11	0.01717	0.01485	0.01170	0.00745	0.00363	1.08304	0.02430	0.02397	0.02147	0.04312
27	การผลิต	ส ป 12	0.00400	0.00151	0.00292	0.00196	0.00084	0.00510	1.11800	0.00517	0.00503	0.00460
28	การผลิต	ส ป 13	0.00004	0.00003	0.00003	0.00002	0.00001	0.00005	0.00005	1.00212	0.00005	0.00005
29	การผลิต	ส ป 14	0.00367	0.00122	0.00166	0.00179	0.00077	0.00487	0.00479	0.00475	1.04515	0.00422
30	การผลิต	ส ป 15	0.00110	0.00111	0.00091	0.00061	0.00028	0.00187	0.00182	0.00179	0.00176	1.04119
31	การผลิต	ส ป 16	0.00013	0.00012	0.00010	0.00007	0.00003	0.00018	0.00017	0.00017	0.00017	0.00015
32	การผลิต	ส ป 17	0.01106	0.00897	0.00681	0.00427	0.00243	0.01906	0.01851	0.01825	0.01784	0.01619
33	การผลิต	ส ป 18	0.01432	0.01275	0.01123	0.00799	0.00306	0.01461	0.01539	0.01527	0.01502	0.01378
34	การผลิต	ส ป 19	0.00429	0.00167	0.00289	0.00183	0.00090	0.00614	0.00499	0.00591	0.00578	0.00527

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			กัวเริกน	กรวเริกน	กรวเริกน	กัวเริกน	ลุก	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			น ก 7	น ก 8	น ก 9	น ก 10	Corp	ถ ช 11	ถ ช 12	ถ ช 13	ถ ช 14	ถ ช 15
15	การผลิต	ถ ช 10	0.00076	0.00064	0.00044	0.00027	0.00016	0.00120	0.00116	0.00115	0.00113	0.00146
16	การผลิต	ถ ช 11	0.00142	0.00121	0.00095	0.00060	0.00030	0.00203	0.00198	0.00195	0.00191	0.00174
17	การผลิต	ถ ช 12	0.00012	0.00012	0.00011	0.00009	0.00003	0.00019	0.00019	0.00019	0.00018	0.00017
18	การผลิต	ถ ช 13	0.00021	0.00021	0.00019	0.00015	0.00006	0.00040	0.00041	0.00041	0.00038	0.00017
19	การผลิต	ถ ช 14	0.00028	0.00025	0.00021	0.00014	0.00006	0.00012	0.00012	0.00032	0.00031	0.00028
40	การผลิต	ถ ช 15	0.00050	0.00042	0.00011	0.00021	0.00010	0.00071	0.00069	0.00068	0.00067	0.00061
41	การผลิต	ถ ช 16	0.00242	0.00287	0.00290	0.00246	0.00092	0.00492	0.00490	0.00481	0.00476	0.00615
42	การผลิต	ถ ช 17	0.00285	0.00249	0.00204	0.00116	0.00060	0.00383	0.00376	0.00373	0.00363	0.00332
43	การผลิต	ถ ช 18	0.01087	0.00951	0.00782	0.00521	0.00229	0.01455	0.01431	0.01416	0.01379	0.01260
44	การผลิต	ถ ช 19	0.00006	0.00005	0.00004	0.00002	0.00001	0.00009	0.00009	0.00008	0.00008	0.00008
45	การผลิต	ถ ช 20	0.00884	0.00765	0.00616	0.00401	0.00186	0.01221	0.01197	0.01184	0.01155	0.01054
46	การผลิต	ถ ช 21	0.00355	0.00285	0.00219	0.00133	0.00074	0.00560	0.00544	0.00536	0.00524	0.00476
47	การผลิต	ถ ช 22	0.00012	0.00011	0.00010	0.00008	0.00003	0.00021	0.00021	0.00020	0.00019	
48	การผลิต	ถ ช 23	0.00301	0.00262	0.00214	0.00142	0.00064	0.05338	0.20159	0.22617	0.12174	0.00735
49	การผลิต	ถ ช 24	0.00104	0.00083	0.00061	0.00042	0.00010	0.00303	0.00295	0.00290	0.00279	0.00104
50	การผลิต	ถ ช 25	0.00008	0.00009	0.00009	0.00007	0.00002	0.00009	0.00009	0.00008	0.00008	0.00017
51	การผลิต	ถ ช 26	0.02438	0.02231	0.02010	0.01434	0.00528	0.02776	0.02794	0.02788	0.02682	0.02470
52	การผลิต	ถ ช 27	0.00232	0.00200	0.00177	0.00130	0.00053	0.00342	0.00340	0.00338	0.00325	0.00297
53	การผลิต	ถ ช 28	0.00172	0.00161	0.00134	0.00107	0.00040	0.00198	0.00202	0.00201	0.00191	0.00189
54	การผลิต	ถ ช 29	0.00758	0.00685	0.00575	0.00445	0.00176	0.00972	0.01242	0.01409	0.01019	0.00891
55	การผลิต	ถ ช 30	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	การผลิต	ถ ช 31	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
57	การผลิต	ถ ช 32	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	การผลิต	ถ ช 33	0.00056	0.00054	0.00048	0.00039	0.00015	0.00086	0.00092	0.00121	0.00087	0.00316
59	การผลิต	ถ ช 34	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001
60	การผลิต	ถ ช 35	0.00019	0.00016	0.00014	0.00009	0.00004	0.00026	0.00025	0.00025	0.00024	0.00022
61	การผลิต	ถ ช 36	0.02190	0.02150	0.02060	0.01461	0.00557	0.01086	0.03090	0.03077	0.02965	0.02725
62	การผลิต	ถ ช 37	0.09021	0.07709	0.06059	0.03844	0.01880	0.12919	0.12588	0.12416	0.12157	0.11080
63	การผลิต	ถ ช 38	0.04572	0.04052	0.03658	0.02650	0.00950	0.04415	0.04372	0.04343	0.04288	0.03948
64	การผลิต	ถ ช 39	0.01410	0.01186	0.00945	0.00522	0.00245	0.01467	0.01432	0.01416	0.01393	0.01273
65	การผลิต	ถ ช 40	0.01088	0.02863	0.02514	0.02025	0.00878	0.05462	0.05542	0.05496	0.05175	0.04950
66	การผลิต	ถ ช 41	0.09926	0.09499	0.08484	0.07127	0.02699	0.14595	0.14329	0.14241	0.13975	0.13174
67	การผลิต	ถ ช 42	0.00923	0.00874	0.00839	0.00629	0.00247	0.01413	0.01377	0.01352	0.01338	0.01232
68	การผลิต	ถ ช 43	0.00110	0.00131	0.00133	0.00113	0.00043	0.00233	0.00241	0.00254	0.00227	0.00476

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ครัวเรือน	ธุรกิจ	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			น ก 7	น ก 8	น ก 9	น ก 10	Corp	ก ขาย 1	ก ขาย 2	ก ขาย 3	ก ขาย 4	ก ขาย 5
69	การผลิต	ก ขาย 44	0.00701	0.00887	0.00922	0.00779	0.00297	0.01615	0.01571	0.01552	0.01563	0.01428
70	การผลิต	ก ขาย 45	0.01076	0.01132	0.01097	0.00959	0.00292	0.01124	0.01134	0.01139	0.01107	0.01091
71	การผลิต	ก ขาย 46	0.00798	0.00919	0.00945	0.00888	0.00234	0.00566	0.00571	0.00577	0.00578	0.00550
72	การผลิต	ก ขาย 47	0.01246	0.01138	0.00952	0.00668	0.00287	0.02256	0.02114	0.01878	0.02061	0.02382
73	การผลิต	ก ขาย 48	0.04035	0.04816	0.03409	0.02881	0.01018	0.04643	0.07818	0.09148	0.06098	0.05242
74	การผลิต	ก ขาย 49	0.00514	0.00610	0.00615	0.00521	0.00195	0.01043	0.01038	0.01019	0.01009	0.01305
75	การผลิต	ก ขาย 50	0.00301	0.00298	0.00277	0.00224	0.00084	0.00454	0.00469	0.00378	0.00447	0.01456
76	การผลิต	ก ขาย 51	0.00318	0.00305	0.00268	0.00251	0.00089	0.00491	0.00552	0.00703	0.00533	0.00513
77	การผลิต	ก ขาย 52	0.00721	0.00660	0.00660	0.00471	0.00179	0.00983	0.01190	0.01794	0.01351	0.01353
78	การผลิต	ก ขาย 53	0.02675	0.02579	0.02247	0.02097	0.00731	0.06511	0.07181	0.13144	0.07109	0.05024
79	การผลิต	ก ขาย 54	0.00423	0.00182	0.00318	0.00267	0.00105	0.00469	0.00461	0.00454	0.00454	0.00420
80	การผลิต	ก ขาย 55	0.01835	0.03915	0.01218	0.04002	0.01278	0.04421	0.04196	0.04151	0.04422	0.04155
81	การผลิต	ก ขาย 56	0.01028	0.02828	0.02615	0.01926	0.00885	0.05839	0.05746	0.05657	0.05546	0.05159
82	การผลิต	ก ขาย 57	0.01261	0.01040	0.02510	0.02012	0.00745	0.03735	0.01808	0.03781	0.01600	0.03491
83	การผลิต	ก ขาย 58	0.00982	0.00800	0.00565	0.00314	0.00176	0.01014	0.00990	0.00977	0.00974	0.00898
84	การผลิต	ก ขาย 59	0.00420	0.00180	0.00309	0.00215	0.00085	0.00462	0.00471	0.00471	0.00448	0.00779
85	การผลิต	ก ขาย 60	0.00148	0.00294	0.00242	0.00161	0.00083	0.00498	0.00620	0.01213	0.00528	0.00603
86	การผลิต	ก ขาย 61	0.17370	0.16914	0.14566	0.10312	0.03796	0.19373	0.19486	0.19550	0.18635	0.21161
87	การผลิต	ก ขาย 62	0.10361	0.10383	0.10712	0.08574	0.02128	0.07834	0.08559	0.08776	0.08011	0.07555
88	การผลิต	ก ขาย 63	0.01170	0.01119	0.01062	0.01798	0.00445	0.01349	0.01370	0.01382	0.01362	0.01265
89	การผลิต	ก ขาย 64	0.11929	0.11514	0.09759	0.06622	0.02470	0.12039	0.11857	0.11855	0.11580	0.12514
90	การผลิต	ก ขาย 65	0.01465	0.01591	0.01417	0.01741	0.00473	0.01436	0.01500	0.01539	0.01469	0.01393
91	การผลิต	ก ขาย 66	0.05556	0.05218	0.05117	0.01942	0.01447	0.10845	0.12033	0.12073	0.10741	0.10590
92	การผลิต	ก ขาย 67	0.00117	0.00111	0.00098	0.00083	0.00010	0.00156	0.00164	0.00176	0.00154	0.00148
93	การผลิต	ก ขาย 68	0.00590	0.00566	0.00500	0.00410	0.00144	0.00758	0.00950	0.00981	0.00770	0.00729
94	การผลิต	ก ขาย 69	0.00582	0.00515	0.00470	0.00381	0.00144	0.00747	0.00806	0.00845	0.00743	0.00701
95	การผลิต	ก ขาย 70	0.00234	0.00215	0.00195	0.00168	0.00059	0.00325	0.00338	0.00339	0.00318	0.00311
96	การผลิต	ก ขาย 71	0.01011	0.00967	0.00712	0.00529	0.00215	0.01124	0.01137	0.01151	0.01089	0.01003
97	การผลิต	ก ขาย 72	0.02540	0.02039	0.01705	0.01292	0.00597	0.01683	0.03579	0.03531	0.03493	0.03188
98	การผลิต	ก ขาย 73	0.00019	0.00018	0.00036	0.00031	0.00011	0.00055	0.00088	0.00058	0.00054	0.00052
99	การผลิต	ก ขาย 74	0.00978	0.00998	0.00896	0.00649	0.00248	0.01138	0.01139	0.01145	0.01110	0.01026
100	การผลิต	ก ขาย 75	0.02091	0.02253	0.02258	0.02437	0.00619	0.02347	0.02895	0.02242	0.02136	0.02701
101	การผลิต	ก ขาย 76	0.00810	0.00787	0.00805	0.00712	0.00313	0.01589	0.01556	0.01539	0.01546	0.01434

**ตารางที่ 3.2 (ต่อ)**

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
			ก้าวเดียว									
			ก้าว 16	ก้าว 17	ก้าว 18	ก้าว 19	ก้าว 110	ก้าว 111	ก้าว 112	ก้าว 113	ก้าว 114	ก้าว 115
1	บรรจุภัณฑ์	เมล็ดพันธุ์	0.28763	0.18217	0.17151	0.26041	0.19271	0.27817	0.12603	0.13286	0.26382	0.29285
2	บรรจุภัณฑ์	น้ำดื่มบรรจุขวด	0.24281	0.21404	0.23190	0.21587	0.21499	0.25214	0.24343	0.22770	0.23507	0.23965
3	หุ้น	เงินตรา	0.59896	0.72765	0.73208	0.62805	0.82592	0.58819	0.68318	0.69688	0.55534	0.62800
4	หุ้น	น้ำดื่มบรรจุขวด	0.31163	0.31607	0.31266	0.32007	0.31676	0.34644	0.32900	0.30872	0.31842	0.32344
5	ครัวเรือน	ก 1	0.04042	0.04003	0.03975	0.04011	0.04461	0.03950	0.04589	0.03614	0.03734	0.04186
6	ครัวเรือน	ก 2	0.07419	0.07183	0.07120	0.07127	0.07987	0.07247	0.08423	0.06433	0.06853	0.07677
7	ครัวเรือน	ก 3	0.08788	0.08690	0.08627	0.08721	0.09672	0.08595	0.09965	0.07848	0.08123	0.09097
8	ครัวเรือน	ก 4	0.10453	0.10120	0.10031	0.10120	0.11237	0.10220	0.11846	0.09076	0.09661	0.10808
9	ครัวเรือน	ก 5	0.11393	0.11111	0.11019	0.11266	0.12336	0.11148	0.12898	0.09999	0.10535	0.11778
10	ครัวเรือน	ก 6	0.10384	0.10717	0.10671	0.10409	0.11934	0.10195	0.11724	0.09847	0.09624	0.10751
11	ครัวเรือน	ก 7	0.10935	0.11297	0.11249	0.10964	0.12578	0.10737	0.12343	0.10385	0.10135	0.11121
12	ครัวเรือน	ก 8	0.08385	0.08751	0.08720	0.08420	0.09705	0.08266	0.09400	0.08107	0.07791	0.08659
13	ครัวเรือน	ก 9	0.08182	0.08885	0.08877	0.08301	0.09889	0.08077	0.09173	0.08331	0.07609	0.08466
14	ครัวเรือน	ก 10	0.09146	0.10278	0.10290	0.09350	0.11197	0.09092	0.10146	0.09794	0.08539	0.09435
15	ครัวเรือน	น ก 1	0.00092	0.00086	0.00085	0.00090	0.00092	0.00092	0.00100	0.00079	0.00087	0.00094
16	ครัวเรือน	น ก 2	0.00208	0.00209	0.00208	0.00206	0.00225	0.00209	0.00224	0.00197	0.00196	0.00211
17	ครัวเรือน	น ก 3	0.00558	0.00559	0.00556	0.00553	0.00603	0.00559	0.00606	0.00523	0.00525	0.00568
18	ครัวเรือน	น ก 4	0.00778	0.00769	0.00764	0.00766	0.00817	0.00786	0.00828	0.00726	0.00736	0.00785
19	ครัวเรือน	น ก 5	0.01175	0.01126	0.01115	0.01146	0.01180	0.01191	0.01239	0.01059	0.01115	0.01180
20	ครัวเรือน	น ก 6	0.02080	0.02029	0.02012	0.02038	0.02110	0.02113	0.02190	0.01920	0.01976	0.02089
21	ครัวเรือน	น ก 7	0.02980	0.02872	0.02845	0.02906	0.02983	0.03042	0.03101	0.02729	0.02841	0.02978
22	ครัวเรือน	น ก 8	0.04247	0.04141	0.04106	0.04146	0.04217	0.04371	0.04349	0.03988	0.04072	0.04220
23	ครัวเรือน	น ก 9	0.06844	0.06628	0.06569	0.06660	0.06750	0.07077	0.06933	0.06416	0.06584	0.06770
24	ครัวเรือน	น ก 10	0.18804	0.18228	0.18065	0.18297	0.18444	0.19457	0.19026	0.17661	0.18084	0.18584
25	ฐานะ		0.27667	0.26369	0.26085	0.26702	0.26426	0.28901	0.27448	0.25756	0.26565	0.26984
26	ก้าวเดียว	ก้าว 11	0.02214	0.03466	0.02311	0.02189	0.02193	0.02187	0.02457	0.02011	0.02063	0.02265
27	ก้าวเดียว	ก้าว 12	0.00477	0.00467	0.00464	0.00471	0.00510	0.00471	0.00526	0.00434	0.00441	0.00485
28	ก้าวเดียว	ก้าว 13	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00004	0.00004	0.00005	
29	ก้าวเดียว	ก้าว 14	0.00439	0.00429	0.00427	0.00432	0.00469	0.00432	0.00483	0.00399	0.00406	0.00445
30	ก้าวเดียว	ก้าว 15	0.00167	0.03256	0.02847	0.00165	0.00179	0.00169	0.00184	0.00156	0.00159	0.00171
31	ก้าวเดียว	ก้าว 16	1.00449	0.00083	0.00015	0.00016	0.00017	0.00016	0.00018	0.00014	0.00015	0.00016
32	ก้าวเดียว	ก้าว 17	0.01677	1.01653	0.01642	0.01659	0.01819	0.01648	0.01870	0.01516	0.01553	0.01718
33	ก้าวเดียว	ก้าว 18	0.01428	0.01409	1.01400	0.01410	0.01517	0.01411	0.01571	0.01307	0.01327	0.01453
34	ก้าวเดียว	ก้าว 19	0.00545	0.00538	0.00534	1.04163	0.00590	0.00539	0.00605	0.00496	0.00507	0.00558

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
			การผลิต									
			ส่วน 16	ส่วน 17	ส่วน 18	ส่วน 19	ส่วน 20	ส่วน 21	ส่วน 22	ส่วน 23	ส่วน 24	ส่วน 25
35	การผลิต	ส่วน 20	0.00106	0.00107	0.00106	0.00105	1.00267	0.00104	0.00118	0.00096	0.00098	0.00109
36	การผลิต	ส่วน 21	0.00180	0.00178	0.00177	0.00178	0.00195	1.05182	0.00200	0.00164	0.00168	0.00185
37	การผลิต	ส่วน 22	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.00018	0.00017	1.01936	0.00017	0.00017	0.00017
38	การผลิต	ส่วน 23	0.00037	0.00036	0.00036	0.00036	0.00039	0.00017	0.00040	1.00331	0.00038	0.00037
39	การผลิต	ส่วน 24	0.00010	0.00029	0.00029	0.00029	0.00031	0.00029	0.00032	0.00027	1.09553	0.00030
40	การผลิต	ส่วน 25	0.00061	0.00062	0.00062	0.00062	0.00068	0.00062	0.00070	0.00057	0.00059	1.10243
41	การผลิต	ส่วน 16	0.00471	0.00504	0.00496	0.00451	0.00490	0.00457	0.00505	0.00446	0.00515	0.00530
42	การผลิต	ส่วน 17	0.00144	0.00138	0.00335	0.00139	0.00369	0.00339	0.00380	0.00313	0.00319	0.00350
43	การผลิต	ส่วน 18	0.01109	0.01281	0.01274	0.01290	0.01401	0.01291	0.01443	0.01190	0.01214	0.01331
44	การผลิต	ส่วน 19	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008	0.00009	0.00007	0.00007	0.00008	
45	การผลิต	ส่วน 20	0.01094	0.01074	0.01067	0.01079	0.01175	0.01078	0.01209	0.00994	0.01014	0.01114
46	การผลิต	ส่วน 21	0.00493	0.00486	0.00483	0.00488	0.00535	0.00485	0.00549	0.00446	0.00457	0.00505
47	การผลิต	ส่วน 22	0.00019	0.00019	0.00018	0.00018	0.00020	0.00019	0.00020	0.00019	0.00019	0.00019
48	การผลิต	ส่วน 23	0.12840	0.01909	0.02553	0.09522	0.04347	0.04493	0.14920	0.08083	0.03885	0.04689
49	การผลิต	ส่วน 24	0.00266	0.00271	0.00265	0.00259	0.00291	0.00261	0.00297	0.00236	0.00289	0.02040
50	การผลิต	ส่วน 25	0.00009	0.00020	0.00013	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008	0.00008	0.00052	0.00008
51	การผลิต	ส่วน 16	0.02584	0.02496	0.02482	0.02531	0.02702	0.02545	0.02805	0.02353	0.02386	0.02588
52	การผลิต	ส่วน 17	0.00310	0.00301	0.00299	0.00304	0.00328	0.00304	0.00340	0.00280	0.00286	0.00313
53	การผลิต	ส่วน 18	0.00193	0.00181	0.00179	0.00183	0.00193	0.00193	0.00198	0.00174	0.00179	0.00186
54	การผลิต	ส่วน 19	0.01214	0.01013	0.00985	0.01094	0.00912	0.01424	0.01113	0.00943	0.01086	0.01130
55	การผลิต	ส่วน 20	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	การผลิต	ส่วน 21	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
57	การผลิต	ส่วน 22	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	การผลิต	ส่วน 23	0.00091	0.00092	0.00086	0.00084	0.00083	0.00152	0.00083	0.00088	0.00087	0.00087
59	การผลิต	ส่วน 24	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000
60	การผลิต	ส่วน 25	0.00023	0.00023	0.00016	0.00023	0.00025	0.00023	0.00025	0.00022	0.00022	0.00024
61	การผลิต	ส่วน 16	0.02847	0.02757	0.02740	0.02792	0.02992	0.02799	0.03102	0.02586	0.02628	0.02860
62	การผลิต	ส่วน 17	0.11467	0.11311	0.11237	0.11318	0.12401	0.11324	0.12728	0.10424	0.10659	0.11735
63	การผลิต	ส่วน 18	0.04084	0.04038	0.04012	0.04034	0.04395	0.04044	0.04482	0.03752	0.03801	0.04154
64	การผลิต	ส่วน 19	0.01316	0.01302	0.01294	0.01302	0.01426	0.01300	0.01458	0.01200	0.01224	0.01346
65	การผลิต	ส่วน 20	0.05028	0.04931	0.04854	0.04875	0.05299	0.04959	0.05395	0.05073	0.05074	0.05051
66	การผลิต	ส่วน 21	0.13368	0.13275	0.13180	0.13290	0.14298	0.13560	0.14532	0.12549	0.12741	0.13679
67	การผลิต	ส่วน 22	0.01283	0.01256	0.01247	0.01256	0.01374	0.01249	0.01400	0.01153	0.01178	0.01296
68	การผลิต	ส่วน 23	0.00261	0.00262	0.00293	0.00213	0.00287	0.00243	0.00271	0.00205	0.00465	0.00214

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			ก 1916	ก 1917	ก 1918	ก 1919	ก 19110	ก 19111	ก 19112	ก 19113	ก 19114	ก 19115
69	การผลิต	ก 19144	0.01472	0.01475	0.01466	0.01462	0.01620	0.01456	0.01636	0.01357	0.01170	0.01512
70	การผลิต	ก 19145	0.01097	0.01081	0.01066	0.01069	0.01125	0.01183	0.01142	0.01067	0.01069	0.01102
71	การผลิต	ก 19146	0.00567	0.00565	0.00561	0.00558	0.00600	0.00575	0.00601	0.00536	0.00535	0.00571
72	การผลิต	ก 19147	0.02148	0.02180	0.02179	0.02184	0.01891	0.03618	0.01808	0.03160	0.03202	0.02435
73	การผลิต	ก 19148	0.07719	0.06160	0.05946	0.06801	0.05160	0.09178	0.06912	0.05733	0.06830	0.07030
74	การผลิต	ก 19149	0.00999	0.01068	0.01051	0.00956	0.01039	0.00970	0.01071	0.00924	0.01093	0.01124
75	การผลิต	ก 19150	0.00454	0.00468	0.00442	0.00425	0.00435	0.01210	0.00447	0.00395	0.00404	0.00431
76	การผลิต	ก 19151	0.00492	0.00459	0.00475	0.00534	0.00524	0.00790	0.00495	0.00558	0.00422	0.00569
77	การผลิต	ก 19152	0.01756	0.01079	0.01134	0.01160	0.01652	0.01798	0.01114	0.02047	0.01823	0.02031
78	การผลิต	ก 19153	0.06667	0.05161	0.06021	0.09119	0.01914	0.05272	0.05659	0.05550	0.04634	0.04832
79	การผลิต	ก 19154	0.00440	0.00410	0.00427	0.00410	0.00469	0.00427	0.00475	0.00197	0.00401	0.00440
80	การผลิต	ก 19155	0.04215	0.04271	0.04250	0.04209	0.04618	0.04202	0.04626	0.03949	0.03940	0.04302
81	การผลิต	ก 19156	0.05129	0.05184	0.05182	0.05219	0.05663	0.05207	0.05803	0.04810	0.04893	0.05161
82	การผลิต	ก 19157	0.03614	0.03403	0.03370	0.03453	0.03632	0.03569	0.03739	0.03278	0.03364	0.03503
83	การผลิต	ก 19158	0.00925	0.00918	0.00911	0.00913	0.01002	0.00923	0.01017	0.00855	0.00867	0.00944
84	การผลิต	ก 19159	0.00432	0.00410	0.00420	0.00422	0.00449	0.00421	0.00470	0.00191	0.00394	0.00430
85	การผลิต	ก 19160	0.00544	0.00480	0.00447	0.00453	0.00465	0.00441	0.00476	0.00403	0.00448	0.00445
86	การผลิต	ก 19161	0.19949	0.19927	0.19916	0.18767	0.18671	0.20472	0.18814	0.19122	0.21219	0.20680
87	การผลิต	ก 19162	0.08116	0.07428	0.07400	0.07767	0.07780	0.07923	0.08159	0.07166	0.07358	0.07718
88	การผลิต	ก 19163	0.01121	0.01299	0.01291	0.01298	0.01393	0.01315	0.01421	0.01233	0.01230	0.01324
89	การผลิต	ก 19164	0.11273	0.11503	0.11486	0.12029	0.11726	0.12627	0.11819	0.11248	0.11491	0.11871
90	การผลิต	ก 19165	0.01469	0.01418	0.01451	0.01410	0.01480	0.01483	0.01524	0.01376	0.01368	0.01434
91	การผลิต	ก 19166	0.11755	0.11471	0.10600	0.10484	0.10597	0.12790	0.11313	0.11430	0.11359	0.10581
92	การผลิต	ก 19167	0.00148	0.00149	0.00148	0.00155	0.00150	0.00170	0.00159	0.00145	0.00151	0.00156
93	การผลิต	ก 19168	0.00897	0.00766	0.00761	0.00819	0.00723	0.00981	0.00825	0.00731	0.00865	0.00824
94	การผลิต	ก 19169	0.00773	0.00723	0.00712	0.00719	0.00731	0.00838	0.00783	0.00696	0.00730	0.00759
95	การผลิต	ก 19170	0.00323	0.00316	0.00306	0.00307	0.00320	0.00342	0.00332	0.00305	0.00308	0.00312
96	การผลิต	ก 19171	0.01069	0.01037	0.01028	0.01047	0.01097	0.01123	0.01140	0.00986	0.01014	0.01083
97	การผลิต	ก 19172	0.03293	0.03276	0.03250	0.03261	0.03589	0.03263	0.03658	0.03009	0.03069	0.03379
98	การผลิต	ก 19173	0.00057	0.00053	0.00056	0.00058	0.00054	0.00061	0.00056	0.00051	0.00052	0.00055
99	การผลิต	ก 19174	0.01076	0.01058	0.01049	0.01057	0.01134	0.01093	0.01161	0.00987	0.01008	0.01091
100	การผลิต	ก 19175	0.04168	0.02114	0.02062	0.02703	0.02169	0.02204	0.02220	0.01997	0.02024	0.02143
101	การผลิต	ก 19176	0.01464	0.01470	0.01459	0.01465	0.01600	0.01468	0.01616	0.01363	0.01374	0.01502

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
			ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	
			ส า ง 116	ส า ง 117	ส า ง 118	ส า ง 119	ส า ง 120	ส า ง 121	ส า ง 122	ส า ง 123	ส า ง 124	ส า ง 125
1	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	0.58715	0.52862	0.14050	0.28574	0.20411	0.24170	0.31874	0.29911	0.11809	0.68781
2	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	0.24170	0.25325	0.10953	0.26500	0.28086	0.26708	0.25136	0.24696	0.23994	0.24981
3	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	0.34178	0.47222	0.29897	0.50182	0.41734	0.47614	0.62529	0.53301	0.83222	0.23514
4	ก ร ง ห ด ค	ก ร ง ห ด ค	0.32586	0.34068	0.44417	0.36835	0.39289	0.37137	0.34168	0.34498	0.32459	0.33652
5	ก ร ง ห ด ค	ก 1	0.04583	0.04808	0.02057	0.01643	0.02868	0.03104	0.04317	0.03836	0.04198	0.04685
6	ก ร ง ห ด ค	ก 2	0.08815	0.09127	0.01769	0.06710	0.05267	0.06077	0.07944	0.07084	0.07446	0.09174
7	ก ร ง ห ด ค	ก 3	0.09980	0.10459	0.04545	0.07942	0.06229	0.07211	0.09385	0.08350	0.09104	0.10213
8	ก ร ง ห ด ค	ก 4	0.12413	0.12826	0.05430	0.09512	0.07490	0.08605	0.11187	0.09991	0.10490	0.12887
9	ก ร ง ห ด ค	ก 5	0.11100	0.13810	0.06006	0.10167	0.08211	0.09404	0.12180	0.10876	0.11559	0.13740
10	ก ร ง ห ด ค	ก 6	0.10567	0.11464	0.05710	0.09147	0.07601	0.08607	0.11028	0.09781	0.11456	0.10427
11	ก ร ง ห ด ค	ก 7	0.11093	0.12045	0.06012	0.09844	0.08015	0.09069	0.11611	0.10298	0.12082	0.10934
12	ก ร ง ห ด ค	ก 8	0.08171	0.08971	0.05009	0.07617	0.06162	0.07085	0.08877	0.07910	0.09401	0.07958
13	ก ร ง ห ด ค	ก 9	0.07091	0.08125	0.04917	0.07346	0.06214	0.06895	0.08623	0.07612	0.09715	0.06568
14	ก ร ง ห ด ค	ก 10	0.06858	0.08276	0.06132	0.08271	0.07107	0.07914	0.09572	0.08508	0.11401	0.05936
15	ก ร ง ห ด ค	น ก 1	0.00111	0.00111	0.00072	0.00091	0.00080	0.00085	0.00098	0.00091	0.00087	0.00118
16	ก ร ง ห ด ค	น ก 2	0.00207	0.00222	0.00176	0.00204	0.00188	0.00195	0.00219	0.00202	0.00221	0.00207
17	ก ร ง ห ด ค	น ก 3	0.00573	0.00611	0.00446	0.00542	0.00490	0.00515	0.00589	0.00542	0.00588	0.00577
18	ก ร ง ห ด ค	น ก 4	0.00796	0.00844	0.00712	0.00780	0.00715	0.00751	0.00819	0.00765	0.00804	0.00809
19	ก ร ง ห ด ค	น ก 5	0.01276	0.01123	0.01145	0.01206	0.01152	0.01163	0.01238	0.01170	0.01156	0.01327
20	ก ร ง ห ด ค	น ก 6	0.02164	0.02273	0.02051	0.02132	0.02052	0.02065	0.02188	0.02066	0.02102	0.02222
21	ก ร ง ห ด ค	น ก 7	0.03131	0.03265	0.03144	0.03116	0.03060	0.03036	0.03130	0.02987	0.02956	0.03240
22	ก ร ง ห ด ค	น ก 8	0.04227	0.04459	0.04895	0.04531	0.04600	0.04474	0.04440	0.04281	0.04285	0.04328
23	ก ร ง ห ด ค	น ก 9	0.06804	0.07153	0.08119	0.07421	0.07663	0.07169	0.07142	0.06945	0.06831	0.06997
24	ก ร ง ห ด ค	น ก 10	0.18589	0.19566	0.22998	0.20417	0.21124	0.20292	0.19610	0.19106	0.18801	0.19090
25	ก ร ง ห ด ค		0.27186	0.28422	0.17056	0.30731	0.12778	0.10982	0.28672	0.28781	0.27080	0.28075
26	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 11	0.02408	0.11281	0.09877	0.09857	0.13248	0.14502	0.02179	0.02210	0.02314	0.02460
27	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 12	0.00512	0.00720	0.01995	0.00829	0.01494	0.01048	0.00104	0.00499	0.00502	0.00522
28	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 13	0.00005	0.00007	0.00016	0.00046	0.00012	0.00010	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
29	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 14	0.00470	0.00611	0.01576	0.00825	0.01143	0.00858	0.00463	0.00457	0.00461	0.00480
30	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 15	0.00181	0.00199	0.00162	0.01046	0.00149	0.00257	0.01580	0.00166	0.00173	0.00183
31	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 16	0.00017	0.00022	0.00085	0.00031	0.00024	0.00021	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017
32	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 17	0.01836	0.01917	0.01716	0.01861	0.01169	0.02427	0.01780	0.01671	0.01754	0.01873
33	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 18	0.01514	0.01643	0.01414	0.01496	0.01453	0.01422	0.01509	0.01456	0.01504	0.01538
34	ก ร ง ห ด ค	ส า ง 19	0.00593	0.00840	0.02548	0.01007	0.01889	0.01302	0.00578	0.00544	0.00570	0.00605

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
		ก้าวเดียว										
		ก้าว116	ก้าว117	ก้าว118	ก้าว119	ก้าว120	ก้าว121	ก้าว122	ก้าว123	ก้าว124	ก้าว125	
35	ก้าวเดียว	ก้าว110	0.00116	0.00125	0.00087	0.00104	0.00096	0.00099	0.00113	0.00103	0.00111	0.00118
36	ก้าวเดียว	ก้าว111	0.00196	0.00277	0.00836	0.00312	0.00620	0.00428	0.00191	0.00180	0.00188	0.00200
37	ก้าวเดียว	ก้าว112	0.00019	0.00019	0.00013	0.00017	0.00015	0.00016	0.00020	0.00016	0.00018	0.00018
38	ก้าวเดียว	ก้าว113	0.00040	0.00041	0.00026	0.00036	0.00030	0.00033	0.00038	0.00035	0.00039	0.00040
39	ก้าวเดียว	ก้าว114	0.00031	0.00034	0.00014	0.00052	0.00033	0.00031	0.00031	0.00012	0.00031	0.00032
40	ก้าวเดียว	ก้าว115	0.00069	0.00097	0.00295	0.00117	0.00219	0.00151	0.00067	0.00063	0.00066	0.00070
41	ก้าวเดียว	ก้าว116	1.00481	0.00507	0.00137	0.00477	0.00441	0.00464	0.00480	0.00433	0.00492	0.00488
42	ก้าวเดียว	ก้าว117	0.00170	1.00730	0.01225	0.00649	0.00916	0.00675	0.00364	0.00356	0.00361	0.00378
43	ก้าวเดียว	ก้าว118	0.01405	0.01839	1.04559	0.02510	0.03491	0.02530	0.01381	0.01357	0.01374	0.01435
44	ก้าวเดียว	ก้าว119	0.00009	0.00009	0.00005	1.00024	0.00006	0.00007	0.00008	0.00007	0.00008	0.00009
45	ก้าวเดียว	ก้าว120	0.01179	0.01495	0.01311	0.01925	1.06145	0.01927	0.01157	0.01120	0.01147	0.01204
46	ก้าวเดียว	ก้าว121	0.00539	0.00580	0.00435	0.00497	0.04158	1.00470	0.00524	0.00491	0.00515	0.00550
47	ก้าวเดียว	ก้าว122	0.00021	0.00021	0.00013	0.00018	0.00015	0.00017	1.18504	0.00018	0.00020	0.00020
48	ก้าวเดียว	ก้าว123	0.01546	0.00901	0.01148	0.00905	0.01287	0.01190	0.09736	1.00179	0.01100	0.02191
49	ก้าวเดียว	ก้าว124	0.00291	0.00108	0.00113	0.00251	0.00214	0.00239	0.02407	0.00252	1.01359	0.00317
50	ก้าวเดียว	ก้าว125	0.00008	0.00010	0.00009	0.00017	0.00011	0.00012	0.00103	0.00010	0.00009	1.00008
51	ก้าวเดียว	ก้าว126	0.02684	0.03207	0.06315	0.11450	0.15266	0.20078	0.02709	0.02919	0.02745	0.02738
52	ก้าวเดียว	ก้าว127	0.00130	0.00356	0.00325	0.00124	0.01000	0.01345	0.00327	0.00339	0.00327	0.00337
53	ก้าวเดียว	ก้าว128	0.00192	0.00208	0.00162	0.00197	0.00241	0.00248	0.00197	0.00201	0.00202	0.00195
54	ก้าวเดียว	ก้าว129	0.00884	0.00951	0.00959	0.00964	0.01037	0.01252	0.00905	0.02080	0.00924	0.01465
55	ก้าวเดียว	ก้าว130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	ก้าวเดียว	ก้าว131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
57	ก้าวเดียว	ก้าว132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	ก้าวเดียว	ก้าว133	0.00099	0.00086	0.00091	0.00099	0.00087	0.00095	0.00138	0.00088	0.00131	0.00092
59	ก้าวเดียว	ก้าว134	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60	ก้าวเดียว	ก้าว135	0.00025	0.00032	0.00094	0.00174	0.00071	0.00067	0.00024	0.00023	0.00024	0.00025
61	ก้าวเดียว	ก้าว136	0.02981	0.03298	0.03739	0.05820	0.03451	0.03142	0.02991	0.03159	0.03017	0.03056
62	ก้าวเดียว	ก้าว137	0.12475	0.17674	0.13620	0.21193	0.19752	0.27190	0.12152	0.11433	0.11980	0.12715
63	ก้าวเดียว	ก้าว138	0.04304	0.04555	0.02929	0.03867	0.03373	0.03625	0.04315	0.04142	0.04304	0.04365
64	ก้าวเดียว	ก้าว139	0.01419	0.01498	0.00873	0.01232	0.01049	0.01146	0.01396	0.01304	0.01379	0.01443
65	ก้าวเดียว	ก้าว140	0.05424	0.05581	0.03525	0.04827	0.04075	0.04418	0.05197	0.04717	0.05262	0.05385
66	ก้าวเดียว	ก้าว141	0.14238	0.14933	0.10436	0.12747	0.11262	0.12014	0.14109	0.12919	0.13876	0.14428
67	ก้าวเดียว	ก้าว142	0.01366	0.01441	0.00835	0.01208	0.01009	0.01103	0.01340	0.01210	0.01334	0.01389
68	ก้าวเดียว	ก้าว143	0.00225	0.00242	0.00181	0.00216	0.00183	0.00251	0.00700	0.00207	0.00358	0.00399

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
			การผลิต									
			0.01176	0.01177	0.01178	0.01179	0.01180	0.01181	0.01182	0.01183	0.01184	0.01185
69	การผลิต	0.01144	0.01167	0.01166	0.00948	0.01170	0.01159	0.01173	0.01163	0.01140	0.01155	0.01183
70	การผลิต	0.01145	0.01134	0.01166	0.01140	0.01161	0.01174	0.01101	0.01178	0.01059	0.01152	0.01135
71	การผลิต	0.01146	0.00559	0.00598	0.00518	0.00563	0.00533	0.00546	0.00593	0.00563	0.00598	0.00565
72	การผลิต	0.01147	0.02195	0.01863	0.01649	0.01517	0.01504	0.01571	0.01787	0.01511	0.01617	0.02131
73	การผลิต	0.01148	0.05022	0.05446	0.06064	0.05875	0.06607	0.08166	0.05915	0.14569	0.05363	0.09557
74	การผลิต	0.01149	0.01020	0.01076	0.00714	0.01011	0.00941	0.00985	0.01018	0.00918	0.01043	0.01034
75	การผลิต	0.01150	0.00683	0.00459	0.00489	0.00508	0.00477	0.00511	0.00666	0.00470	0.01139	0.00439
76	การผลิต	0.01151	0.00467	0.00493	0.00472	0.00511	0.00468	0.00463	0.00597	0.00629	0.00577	0.00631
77	การผลิต	0.01152	0.01114	0.01275	0.01245	0.01468	0.01185	0.00988	0.01576	0.01373	0.01261	0.01988
78	การผลิต	0.01153	0.03948	0.03948	0.05111	0.03964	0.05065	0.04711	0.06541	0.14195	0.06720	0.05589
79	การผลิต	0.01154	0.00455	0.00483	0.00305	0.00417	0.00351	0.00384	0.00457	0.00415	0.00461	0.00460
80	การผลิต	0.01155	0.04332	0.04623	0.03219	0.04017	0.03616	0.03818	0.04511	0.04145	0.04594	0.04342
81	การผลิต	0.01156	0.05708	0.05940	0.04162	0.05097	0.04422	0.04906	0.05569	0.05300	0.05499	0.07905
82	การผลิต	0.01157	0.01606	0.01921	0.06908	0.03695	0.04562	0.04698	0.03692	0.03802	0.03752	0.03670
83	การผลิต	0.01158	0.00984	0.01643	0.00749	0.00869	0.00781	0.00851	0.00974	0.00894	0.00969	0.00995
84	การผลิต	0.01159	0.00444	0.00474	0.00939	0.00497	0.00459	0.00781	0.00456	0.00521	0.00492	0.00455
85	การผลิต	0.01160	0.00473	0.00544	0.00868	0.00901	0.00706	0.00879	0.01690	0.00459	0.00612	0.00464
86	การผลิต	0.01161	0.19277	0.21051	0.15157	0.27912	0.10012	0.27611	0.20250	0.18537	0.18695	0.20711
87	การผลิต	0.01162	0.07582	0.07964	0.08241	0.08008	0.07831	0.07749	0.08307	0.11731	0.08927	0.07742
88	การผลิต	0.01163	0.01338	0.01402	0.01110	0.01274	0.01176	0.01221	0.01386	0.01450	0.01504	0.01331
89	การผลิต	0.01164	0.11718	0.12169	0.11401	0.11231	0.11599	0.11190	0.11917	0.11030	0.11491	0.12016
90	การผลิต	0.01165	0.01424	0.01510	0.01802	0.01926	0.01505	0.01506	0.01512	0.01661	0.01525	0.01534
91	การผลิต	0.01166	0.12897	0.10852	0.14001	0.11303	0.12559	0.11884	0.13353	0.09623	0.10014	0.09664
92	การผลิต	0.01167	0.01049	0.00157	0.00162	0.00151	0.00157	0.00160	0.00159	0.00186	0.00181	0.00170
93	การผลิต	0.01168	0.00714	0.00752	0.00817	0.00803	0.00826	0.00903	0.00834	0.01268	0.00751	0.00980
94	การผลิต	0.01169	0.00726	0.00774	0.00786	0.00741	0.00756	0.00790	0.00762	0.00952	0.00722	0.00844
95	การผลิต	0.01170	0.00344	0.00312	0.00327	0.00316	0.00319	0.00315	0.00352	0.00308	0.00317	0.00312
96	การผลิต	0.01171	0.01085	0.01143	0.00809	0.00983	0.00907	0.00981	0.01084	0.01154	0.01059	0.01176
97	การผลิต	0.01172	0.03570	0.03765	0.02149	0.03070	0.02606	0.02861	0.03499	0.03165	0.03434	0.03623
98	การผลิต	0.01173	0.00058	0.00057	0.00067	0.00057	0.00057	0.00056	0.00058	0.00057	0.00091	0.00056
99	การผลิต	0.01174	0.01107	0.01176	0.00832	0.01019	0.00921	0.00988	0.01120	0.01111	0.01099	0.01159
100	การผลิต	0.01175	0.02195	0.02102	0.02162	0.04217	0.02201	0.02166	0.02300	0.02072	0.03847	0.02188
101	การผลิต	0.01176	0.01552	0.01649	0.01093	0.01190	0.01248	0.01319	0.01556	0.01412	0.01548	0.01557

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			การผลิต									
			พ.ย.126	พ.ย.127	พ.ย.128	พ.ย.129	พ.ย.130	พ.ย.131	พ.ย.132	พ.ย.133	พ.ย.134	พ.ย.135
1	แมร์ราน	เกียรติ	0.16260	0.39644	0.00951	0.00891	0.02020	0.00825	0.01040	0.01100	0.01478	0.01057
2	แมร์ราน	น้อยกุยคง	0.21937	0.25706	0.21650	0.23764	0.25365	0.19777	0.23218	0.24257	0.21536	0.22502
3	ทุน	เกียรติ	0.58149	0.47997	0.01757	0.01651	0.04132	0.01545	0.02019	0.02085	0.02949	0.01978
4	ทุน	มงคลกุณฑ์	0.11017	0.15441	0.82402	0.58772	0.65404	0.63925	0.64750	0.78941	0.68851	0.93813
5	ครัวเรือน	ก.1	0.03101	0.04119	0.00267	0.00224	0.00396	0.00221	0.00255	0.00284	0.00322	0.00300
6	ครัวเรือน	ก.2	0.05943	0.07763	0.00471	0.00402	0.00715	0.00393	0.00456	0.00506	0.00577	0.00531
7	ครัวเรือน	ก.3	0.07178	0.09014	0.00713	0.00605	0.00980	0.00588	0.00671	0.00751	0.00815	0.00796
8	ครัวเรือน	ก.4	0.08191	0.10918	0.00871	0.00755	0.01197	0.00724	0.00828	0.00923	0.00995	0.00972
9	ครัวเรือน	ก.5	0.09215	0.11841	0.01125	0.00969	0.01457	0.00932	0.01053	0.01181	0.01236	0.01256
10	ครัวเรือน	ก.6	0.08846	0.10210	0.01497	0.01271	0.01734	0.01230	0.01360	0.01545	0.01533	0.01671
11	ครัวเรือน	ก.7	0.09126	0.10740	0.01614	0.01170	0.01860	0.01326	0.01465	0.01665	0.01647	0.01801
12	ครัวเรือน	ก.8	0.07277	0.08151	0.02212	0.01783	0.02211	0.01782	0.01909	0.02221	0.02080	0.02482
13	ครัวเรือน	ก.9	0.07346	0.07611	0.02235	0.01790	0.02215	0.01797	0.01920	0.02239	0.02092	0.02510
14	ครัวเรือน	ก.10	0.08571	0.08171	0.04612	0.03413	0.04066	0.03627	0.03758	0.04499	0.04064	0.05228
15	ครัวเรือน	น.ก.1	0.00075	0.00100	0.00045	0.00041	0.00047	0.00038	0.00043	0.00047	0.00043	0.00049
16	ครัวเรือน	น.ก.2	0.00183	0.00210	0.00119	0.00116	0.00124	0.00102	0.00113	0.00125	0.00113	0.00130
17	ครัวเรือน	น.ก.3	0.00484	0.00567	0.00281	0.00272	0.00293	0.00239	0.00266	0.00295	0.00266	0.00305
18	ครัวเรือน	น.ก.4	0.00681	0.00800	0.00525	0.00513	0.00541	0.00447	0.00498	0.00552	0.00493	0.00569
19	ครัวเรือน	น.ก.5	0.01011	0.01246	0.00897	0.00879	0.00920	0.00765	0.00851	0.00943	0.00840	0.00972
20	ครัวเรือน	น.ก.6	0.01823	0.02171	0.01674	0.01610	0.01690	0.01418	0.01571	0.01749	0.01555	0.01820
21	ครัวเรือน	น.ก.7	0.02618	0.03147	0.02737	0.02626	0.02741	0.02316	0.02561	0.02855	0.02531	0.02976
22	ครัวเรือน	น.ก.8	0.03827	0.04443	0.04668	0.04417	0.04596	0.03932	0.04326	0.04845	0.04280	0.05088
23	ครัวเรือน	น.ก.9	0.06199	0.07207	0.08142	0.07747	0.08026	0.06870	0.07568	0.08463	0.07465	0.08866
24	ครัวเรือน	น.ก.10	0.17098	0.19786	0.24319	0.22209	0.23225	0.20253	0.22044	0.24961	0.21982	0.26677
25	ฐานที่		0.25877	0.29468	0.68746	0.49012	0.54565	0.53131	0.54020	0.65858	0.57441	0.78266
26	การผลิต	พ.ย.1.1	0.02481	0.03509	0.00579	0.00519	0.01067	0.00498	0.00605	0.00647	0.00807	0.00641
27	การผลิต	พ.ย.1.2	0.00523	0.00733	0.00141	0.00132	0.00352	0.00125	0.00163	0.00168	0.00247	0.00158
28	การผลิต	พ.ย.1.3	0.00005	0.00007	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00002	0.00001
29	การผลิต	พ.ย.1.4	0.00454	0.00622	0.00129	0.00121	0.00319	0.00114	0.00148	0.00153	0.00225	0.00144
30	การผลิต	พ.ย.1.5	0.00140	0.00172	0.00045	0.00041	0.00088	0.00039	0.00048	0.00051	0.00064	0.00050
31	การผลิต	พ.ย.1.6	0.00014	0.00018	0.00005	0.00004	0.00012	0.00004	0.00006	0.00006	0.00009	0.00005
32	การผลิต	พ.ย.1.7	0.01392	0.01720	0.00375	0.00344	0.00745	0.00325	0.00400	0.00425	0.00553	0.00418
33	การผลิต	พ.ย.1.8	0.01232	0.01516	0.00499	0.00468	0.00915	0.00430	0.00523	0.00559	0.00700	0.00552
34	การผลิต	พ.ย.1.9	0.00620	0.00881	0.00142	0.00131	0.00262	0.00122	0.00149	0.00159	0.00198	0.00158

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

		51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
		การผลิต										
		สาขา 126	สาขา 127	สาขา 128	สาขา 129	สาขา 130	สาขา 131	สาขา 132	สาขา 133	สาขา 134	สาขา 135	
35	การผลิต	สาขา 110	0.00090	0.00112	0.00024	0.00022	0.00033	0.00020	0.00023	0.00026	0.00027	0.00027
36	การผลิต	สาขา 111	0.00205	0.00291	0.00047	0.00041	0.00086	0.00040	0.00049	0.00052	0.00065	0.00052
37	การผลิต	สาขา 112	0.00016	0.00018	0.00006	0.00007	0.00007	0.00005	0.00005	0.00006	0.00006	0.00006
38	การผลิต	สาขา 113	0.00035	0.00019	0.00011	0.00010	0.00013	0.00009	0.00010	0.00011	0.00012	0.00011
39	การผลิต	สาขา 114	0.00026	0.00032	0.00010	0.00009	0.00028	0.00009	0.00012	0.00012	0.00019	0.00011
40	การผลิต	สาขา 115	0.00072	0.00102	0.00016	0.00015	0.00030	0.00014	0.00017	0.00018	0.00023	0.00018
41	การผลิต	สาขา 116	0.00523	0.00528	0.00150	0.00140	0.00160	0.00118	0.00133	0.00165	0.00155	0.00152
42	การผลิต	สาขา 117	0.00361	0.00497	0.00099	0.00091	0.00235	0.00087	0.00112	0.00117	0.00167	0.00111
43	การผลิต	สาขา 118	0.01365	0.01876	0.00180	0.00157	0.00912	0.00315	0.00432	0.00448	0.00646	0.00424
44	การผลิต	สาขา 119	0.00006	0.00008	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
45	การผลิต	สาขา 120	0.01104	0.01497	0.00104	0.00283	0.00682	0.00266	0.00337	0.00353	0.00491	0.00338
46	การผลิต	สาขา 121	0.00418	0.00522	0.00115	0.00106	0.00220	0.00100	0.00122	0.00130	0.00165	0.00128
47	การผลิต	สาขา 122	0.00018	0.00020	0.00006	0.00005	0.00007	0.00004	0.00005	0.00006	0.00006	0.00005
48	การผลิต	สาขา 123	0.00395	0.00707	0.00105	0.00098	0.00217	0.00091	0.00113	0.00120	0.00159	0.00116
49	การผลิต	สาขา 124	0.00219	0.00282	0.00044	0.00040	0.00066	0.00039	0.00093	0.00077	0.00061	0.00079
50	การผลิต	สาขา 125	0.00024	0.00017	0.00004	0.00004	0.00015	0.00004	0.00006	0.00006	0.00010	0.00012
51	การผลิต	สาขา 126	1.06216	0.15383	0.00942	0.00905	0.03135	0.00865	0.01216	0.01204	0.02084	0.01062
52	การผลิต	สาขา 127	0.00263	1.05695	0.00092	0.00087	0.00301	0.00084	0.00117	0.00117	0.00201	0.00103
53	การผลิต	สาขา 128	0.00164	0.00272	1.00080	0.00088	0.00117	0.00083	0.00086	0.00230	0.00161	0.00076
54	การผลิต	สาขา 129	0.02316	0.01157	0.01038	1.01104	0.00710	0.00772	0.00633	0.00901	0.00984	0.00487
55	การผลิต	สาขา 130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	การผลิต	สาขา 131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	1.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000
57	การผลิต	สาขา 132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	การผลิต	สาขา 133	0.00071	0.00119	0.00035	0.00045	0.00124	0.00038	0.00059	1.00017	0.00091	0.00035
59	การผลิต	สาขา 134	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	1.00000	0.00000
60	การผลิต	สาขา 135	0.00184	0.00103	0.00007	0.00006	0.00015	0.00006	0.00007	0.00008	0.00011	1.00007
61	การผลิต	สาขา 136	0.02480	0.01131	0.00982	0.00943	0.03122	0.00895	0.01242	0.01240	0.02093	0.01104
62	การผลิต	สาขา 137	0.13040	0.18541	0.02989	0.02756	0.05471	0.02570	0.03116	0.03337	0.04144	0.03311
63	การผลิต	สาขา 138	0.03446	0.04150	0.01571	0.01435	0.02674	0.01135	0.01594	0.01726	0.02060	0.01723
64	การผลิต	สาขา 139	0.01102	0.01142	0.00400	0.00369	0.00646	0.00341	0.00400	0.00437	0.00490	0.00443
65	การผลิต	สาขา 140	0.04669	0.05266	0.01527	0.01331	0.01771	0.01170	0.01317	0.01540	0.01589	0.01449
66	การผลิต	สาขา 141	0.11400	0.13660	0.05184	0.04445	0.06011	0.01843	0.04326	0.05111	0.05443	0.04573
67	การผลิต	สาขา 142	0.01066	0.01291	0.00377	0.00142	0.00402	0.00313	0.00145	0.00391	0.00365	0.00413
68	การผลิต	สาขา 143	0.00195	0.00300	0.00067	0.00066	0.00078	0.00058	0.00069	0.00075	0.00073	0.00348

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			ก้าวเดิน									
			ก้าว126	ก้าว127	ก้าว128	ก้าว129	ก้าว130	ก้าว131	ก้าว132	ก้าว133	ก้าว134	ก้าว135
69	ก้าวเดิน	ก้าว144	0.01245	0.01491	0.00414	0.00400	0.00452	0.00353	0.00189	0.00444	0.00421	0.00467
70	ก้าวเดิน	ก้าว145	0.00979	0.01143	0.00575	0.00848	0.00746	0.00443	0.00536	0.00615	0.00570	0.00530
71	ก้าวเดิน	ก้าว146	0.00517	0.00576	0.00394	0.01096	0.01041	0.00324	0.00439	0.00441	0.00396	0.00413
72	ก้าวเดิน	ก้าว147	0.01353	0.01645	0.00470	0.00461	0.01088	0.00411	0.00705	0.00569	0.00605	0.00489
73	ก้าวเดิน	ก้าว148	0.16958	0.08727	0.07394	0.09713	0.05082	0.05580	0.04447	0.06313	0.07082	0.03238
74	ก้าวเดิน	ก้าว149	0.01109	0.01120	0.00318	0.00297	0.00340	0.00250	0.00282	0.00349	0.00328	0.00323
75	ก้าวเดิน	ก้าว150	0.00353	0.01006	0.00175	0.00199	0.00306	0.00184	0.00253	0.00263	0.00308	0.00234
76	ก้าวเดิน	ก้าว151	0.00532	0.00481	0.00296	0.00358	0.01896	0.00385	0.00765	0.00384	0.00963	0.00169
77	ก้าวเดิน	ก้าว152	0.01034	0.00961	0.00356	0.00142	0.02275	0.00362	0.00439	0.00659	0.00439	0.00378
78	ก้าวเดิน	ก้าว153	0.04190	0.04567	0.10312	0.13030	0.02179	0.16967	0.30933	0.10876	0.04461	0.01421
79	ก้าวเดิน	ก้าว154	0.00378	0.00440	0.00159	0.00166	0.00172	0.00133	0.00146	0.00167	0.00159	0.00175
80	ก้าวเดิน	ก้าว155	0.01894	0.04300	0.01961	0.01801	0.02854	0.01596	0.01682	0.02541	0.02272	0.02038
81	ก้าวเดิน	ก้าว156	0.04438	0.05905	0.01458	0.02497	0.01629	0.01162	0.01327	0.01649	0.01492	0.01520
82	ก้าวเดิน	ก้าว157	0.03087	0.05114	0.01518	0.01662	0.02575	0.01562	0.01619	0.04407	0.03056	0.01437
83	ก้าวเดิน	ก้าว158	0.00778	0.00986	0.00279	0.00261	0.00331	0.00242	0.00265	0.00387	0.00324	0.00291
84	ก้าวเดิน	ก้าว159	0.00371	0.00435	0.00165	0.00173	0.00214	0.00137	0.00195	0.00168	0.00177	0.00153
85	ก้าวเดิน	ก้าว160	0.00392	0.00570	0.00167	0.00102	0.00585	0.00175	0.00147	0.00586	0.00871	0.00226
86	ก้าวเดิน	ก้าว161	0.17863	0.22413	0.07437	0.07512	0.11391	0.06304	0.07871	0.08088	0.08626	0.07538
87	ก้าวเดิน	ก้าว162	0.06611	0.08071	0.04829	0.04791	0.23918	0.04736	0.07533	0.07013	0.15014	0.05544
88	ก้าวเดิน	ก้าว163	0.01137	0.01123	0.00704	0.00881	0.04530	0.00598	0.00679	0.00925	0.00680	0.00742
89	ก้าวเดิน	ก้าว164	0.10089	0.11908	0.11456	0.04473	0.05504	0.04227	0.04565	0.08787	0.15281	0.04739
90	ก้าวเดิน	ก้าว165	0.01310	0.01466	0.00898	0.01171	0.01009	0.00854	0.01558	0.01496	0.01399	0.00831
91	ก้าวเดิน	ก้าว166	0.10652	0.11509	0.04226	0.03489	0.05513	0.02906	0.03886	0.08333	0.05167	0.03854
92	ก้าวเดิน	ก้าว167	0.00174	0.00167	0.00101	0.00192	0.00414	0.00139	0.00099	0.00150	0.00110	0.00060
93	ก้าวเดิน	ก้าว168	0.01346	0.00937	0.00691	0.01310	0.00557	0.00513	0.00777	0.00655	0.00697	0.00352
94	ก้าวเดิน	ก้าว169	0.01016	0.00828	0.00447	0.15614	0.00430	0.00343	0.01484	0.00669	0.00517	0.00303
95	ก้าวเดิน	ก้าว170	0.00287	0.00330	0.00141	0.00173	0.00266	0.00997	0.00126	0.00190	0.00180	0.00121
96	ก้าวเดิน	ก้าว171	0.01091	0.01102	0.00454	0.00525	0.00444	0.00391	0.00397	0.00451	0.00437	0.00394
97	ก้าวเดิน	ก้าว172	0.02788	0.03366	0.00904	0.00820	0.01002	0.00826	0.00819	0.00955	0.00894	0.00967
98	ก้าวเดิน	ก้าว173	0.00059	0.00057	0.00026	0.00040	0.00028	0.00033	0.00025	0.00085	0.00040	0.00124
99	ก้าวเดิน	ก้าว174	0.01045	0.01109	0.00460	0.05919	0.00461	0.00372	0.00808	0.00549	0.00468	0.00438
100	ก้าวเดิน	ก้าว175	0.02206	0.02248	0.01247	0.01221	0.01276	0.01007	0.01085	0.01445	0.01311	0.01302
101	ก้าวเดิน	ก้าว176	0.01255	0.01498	0.00534	0.00475	0.00693	0.00616	0.00413	0.00524	0.00553	0.00480

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
			ก้าวเด็ค									
			ก้าว 136	ก้าว 137	ก้าว 138	ก้าว 139	ก้าว 140	ก้าว 141	ก้าว 142	ก้าว 143	ก้าว 144	ก้าว 145
1	แมร์ราน	เกียรติ	0.12964	0.21707	0.01712	0.01506	0.01469	0.01346	0.02174	0.01166	0.01757	0.01376
2	แมร์ราน	นักออกแบบ	0.12775	0.30886	0.17675	0.14610	0.37534	0.44544	0.32597	0.45552	0.46560	0.20273
3	ทุน	เกียรติ	0.27121	0.24613	0.02619	0.01069	0.03071	0.02511	0.04260	0.12318	0.03425	0.01930
4	ทุน	นักออกแบบ	0.45189	0.46000	0.10811	0.06932	0.44087	0.41335	0.49157	0.47475	0.49096	0.17408
5	ครัวเรือน	ก 1	0.01889	0.02251	0.00258	0.00225	0.00297	0.00267	0.00199	0.00774	0.00340	0.00224
6	ครัวเรือน	ก 2	0.03463	0.04226	0.00473	0.00415	0.00540	0.00490	0.00729	0.01392	0.00622	0.00410
7	ครัวเรือน	ก 3	0.04188	0.04971	0.00629	0.00527	0.00774	0.00724	0.00987	0.01823	0.00894	0.00569
8	ครัวเรือน	ก 4	0.05014	0.06066	0.00778	0.00649	0.00975	0.00931	0.01223	0.02197	0.01134	0.00710
9	ครัวเรือน	ก 5	0.05560	0.06644	0.00928	0.00744	0.01208	0.01170	0.01473	0.02563	0.01407	0.00872
10	ครัวเรือน	ก 6	0.05121	0.05921	0.01047	0.00770	0.01482	0.01469	0.01702	0.02840	0.01727	0.01042
11	ครัวเรือน	ก 7	0.05624	0.06246	0.01120	0.00820	0.01593	0.01582	0.01824	0.03028	0.01857	0.01119
12	ครัวเรือน	ก 8	0.04712	0.05104	0.01240	0.00718	0.01829	0.01820	0.02031	0.02961	0.02118	0.01328
13	ครัวเรือน	ก 9	0.04643	0.04798	0.01226	0.00730	0.01817	0.01799	0.02013	0.02975	0.02097	0.01317
14	ครัวเรือน	ก 10	0.05888	0.05798	0.02058	0.00859	0.02962	0.02821	0.03335	0.04269	0.03345	0.02334
15	ครัวเรือน	น ก 1	0.00072	0.00078	0.00029	0.00020	0.00051	0.00059	0.00051	0.00068	0.00064	0.00033
16	ครัวเรือน	น ก 2	0.00177	0.00179	0.00077	0.00051	0.00144	0.00161	0.00135	0.00184	0.00174	0.00087
17	ครัวเรือน	น ก 3	0.00443	0.00458	0.00182	0.00127	0.00337	0.00378	0.00320	0.00439	0.00408	0.00206
18	ครัวเรือน	น ก 4	0.00723	0.00726	0.00316	0.00231	0.00635	0.00717	0.00594	0.00795	0.00770	0.00384
19	ครัวเรือน	น ก 5	0.01171	0.01184	0.00572	0.00390	0.01088	0.01211	0.01012	0.01338	0.01321	0.00657
20	ครัวเรือน	น ก 6	0.02098	0.02098	0.01037	0.00689	0.01955	0.02202	0.01829	0.02401	0.02368	0.01195
21	ครัวเรือน	น ก 7	0.03240	0.03219	0.01677	0.01102	0.01173	0.03576	0.02959	0.03846	0.03843	0.01940
22	ครัวเรือน	น ก 8	0.05082	0.04947	0.02777	0.01772	0.05244	0.05894	0.04896	0.06276	0.06340	0.03231
23	ครัวเรือน	น ก 9	0.08680	0.08397	0.04865	0.03119	0.09245	0.10419	0.08595	0.10998	0.11189	0.05670
24	ครัวเรือน	น ก 10	0.23944	0.21247	0.11658	0.08140	0.25269	0.28079	0.23889	0.29838	0.30379	0.15988
25	ฐานกิจ		0.37867	0.18377	0.25705	0.05781	0.36781	0.34485	0.41178	0.39607	0.40960	0.31209
26	ก้าวเด็ค	ก้าว 1	0.05412	0.21556	0.01319	0.00645	0.00699	0.00763	0.01362	0.01075	0.00856	0.01222
27	ก้าวเด็ค	ก้าว 2	0.00973	0.04301	0.00281	0.00121	0.00171	0.00183	0.00336	0.00285	0.00228	0.00126
28	ก้าวเด็ค	ก้าว 3	0.00008	0.00034	0.00025	0.00001	0.00002	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00001
29	ก้าวเด็ค	ก้าว 4	0.06321	0.03130	0.00221	0.00581	0.00168	0.00175	0.00496	0.00260	0.00210	0.00124
30	ก้าวเด็ค	ก้าว 5	0.00173	0.00160	0.00248	0.00071	0.00062	0.00059	0.00073	0.00086	0.00068	0.00090
31	ก้าวเด็ค	ก้าว 6	0.00027	0.00048	0.00009	0.00004	0.00006	0.00006	0.00010	0.00010	0.00008	0.00004
32	ก้าวเด็ค	ก้าว 7	0.01171	0.01216	0.00276	0.00193	0.00422	0.00451	0.00571	0.00736	0.00554	0.00279
33	ก้าวเด็ค	ก้าว 8	0.03115	0.02061	0.00825	0.00193	0.00461	0.00611	0.00802	0.00874	0.00727	0.00368
34	ก้าวเด็ค	ก้าว 9	0.01122	0.05589	0.00334	0.00135	0.00169	0.00177	0.00328	0.00264	0.00208	0.00130

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			ส่วน 16	ส่วน 17	ส่วน 18	ส่วน 19	ส่วน 140	ส่วน 141	ส่วน 142	ส่วน 143	ส่วน 144	ส่วน 145
35	การผลิต	ส่วน 110	0.00075	0.00122	0.00019	0.00013	0.00029	0.00029	0.00031	0.00042	0.00032	0.00018
36	การผลิต	ส่วน 111	0.00369	0.01831	0.00010	0.00044	0.00056	0.00058	0.00107	0.00087	0.00068	0.00043
37	การผลิต	ส่วน 112	0.00013	0.00014	0.00009	0.00016	0.00318	0.00081	0.00023	0.00010	0.00020	0.00444
38	การผลิต	ส่วน 113	0.00024	0.00026	0.00012	0.00005	0.00851	0.00200	0.00050	0.00018	0.00038	0.00012
39	การผลิต	ส่วน 114	0.00862	0.00052	0.00009	0.00614	0.00014	0.00014	0.00050	0.00021	0.00017	0.00010
40	การผลิต	ส่วน 115	0.00130	0.00647	0.00039	0.00016	0.00019	0.00020	0.00038	0.00030	0.00024	0.00015
41	การผลิต	ส่วน 116	0.00339	0.00376	0.00160	0.00064	0.00246	0.00260	0.00328	0.00277	0.00453	0.00104
42	การผลิต	ส่วน 117	0.04882	0.02600	0.00178	0.00449	0.00129	0.00134	0.00381	0.00197	0.00159	0.00096
43	การผลิต	ส่วน 118	0.19631	0.09643	0.00669	0.01799	0.00496	0.00514	0.01494	0.00758	0.00611	0.00369
44	การผลิต	ส่วน 119	0.00005	0.00005	0.00001	0.00001	0.00003	0.00003	0.00130	0.00003	0.00003	0.00001
45	การผลิต	ส่วน 120	0.13915	0.06897	0.00495	0.01284	0.00188	0.00402	0.01093	0.00595	0.00475	0.00285
46	การผลิต	ส่วน 121	0.00775	0.00625	0.00096	0.00096	0.00132	0.00142	0.00193	0.00222	0.00170	0.00088
47	การผลิต	ส่วน 122	0.00012	0.00013	0.00006	0.00002	0.00436	0.00103	0.00025	0.00009	0.00019	0.00006
48	การผลิต	ส่วน 123	0.01392	0.02806	0.00207	0.00168	0.00270	0.00168	0.00258	0.00285	0.00173	0.00188
49	การผลิต	ส่วน 124	0.00229	0.00224	0.00019	0.00031	0.00059	0.00056	0.00063	0.11651	0.00752	0.00058
50	การผลิต	ส่วน 125	0.00012	0.00010	0.00004	0.00003	0.00007	0.00007	0.00027	0.00227	0.00123	0.00019
51	การผลิต	ส่วน 126	0.17743	0.11190	0.01133	0.01770	0.01198	0.01314	0.02691	0.02093	0.01711	0.00811
52	การผลิต	ส่วน 127	0.00686	0.00446	0.00081	0.00082	0.00114	0.00126	0.00208	0.00209	0.00166	0.00074
53	การผลิต	ส่วน 128	0.00254	0.00218	0.00107	0.00053	0.00530	0.00289	0.00150	0.00355	0.00280	0.00322
54	การผลิต	ส่วน 129	0.00968	0.00913	0.00403	0.00168	0.00687	0.00521	0.00412	0.00775	0.00561	0.00355
55	การผลิต	ส่วน 130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	การผลิต	ส่วน 131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
57	การผลิต	ส่วน 132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	การผลิต	ส่วน 133	0.00070	0.00079	0.00138	0.00013	0.00057	0.00069	0.00049	0.00070	0.00083	0.00524
59	การผลิต	ส่วน 134	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60	การผลิต	ส่วน 135	0.00131	0.00144	0.00038	0.00013	0.00013	0.00010	0.00098	0.00013	0.00011	0.00009
61	การผลิต	ส่วน 136	1.09820	0.05991	0.00925	0.09762	0.01446	0.01475	0.06063	0.02151	0.01777	0.01031
62	การผลิต	ส่วน 137	0.21607	1.17650	0.07014	0.02833	0.03538	0.01712	0.06873	0.05533	0.04356	0.02724
63	การผลิต	ส่วน 138	0.02818	0.03007	1.05441	0.00630	0.01716	0.01876	0.02081	0.02615	0.02214	0.01106
64	การผลิต	ส่วน 139	0.00836	0.00912	0.00270	1.00173	0.00443	0.00479	0.00518	0.00684	0.00558	0.00287
65	การผลิต	ส่วน 140	0.01233	0.03534	0.01672	0.00631	1.15183	0.27105	0.06697	0.02378	0.05075	0.01620
66	การผลิต	ส่วน 141	0.09235	0.09750	0.06473	0.01966	0.27100	1.29315	0.25294	0.07625	0.20885	0.06179
67	การผลิต	ส่วน 142	0.00794	0.00868	0.00263	0.00162	0.00448	0.00484	1.08891	0.00601	0.00862	0.00267
68	การผลิต	ส่วน 143	0.00154	0.00159	0.00056	0.00031	0.00096	0.00097	0.00076	1.03794	0.05528	0.00054

ទាញក្នុង 3.2 (ទី)

			61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
			ការអភិត									
			សម្រាប់ 36	សម្រាប់ 37	សម្រាប់ 38	សម្រាប់ 39	សម្រាប់ 40	សម្រាប់ 41	សម្រាប់ 42	សម្រាប់ 43	សម្រាប់ 44	សម្រាប់ 45
69	ការអភិត	សម្រាប់ 44	0.00918	0.00999	0.00276	0.00180	0.00456	0.00517	0.00461	0.00661	1.00562	0.00307
70	ការអភិត	សម្រាប់ 45	0.01284	0.01310	0.01454	0.04207	0.01676	0.02276	0.01445	0.01054	0.01740	1.29567
71	ការអភិត	សម្រាប់ 46	0.00521	0.00523	0.00383	0.00139	0.00456	0.00541	0.00411	0.00562	0.00537	0.00280
72	ការអភិត	សម្រាប់ 47	0.01191	0.01370	0.00659	0.00235	0.02186	0.01105	0.01104	0.00860	0.01123	0.00601
73	ការអភិត	សម្រាប់ 48	0.06361	0.05844	0.02751	0.01066	0.04226	0.03213	0.02713	0.04935	0.03486	0.02269
74	ការអភិត	សម្រាប់ 49	0.00720	0.00797	0.00338	0.00136	0.00522	0.00552	0.00696	0.00587	0.00961	0.00220
75	ការអភិត	សម្រាប់ 50	0.00350	0.00489	0.01738	0.00071	0.00204	0.00221	0.00223	0.00390	0.00607	0.00165
76	ការអភិត	សម្រាប់ 51	0.00486	0.00464	0.00309	0.00188	0.00352	0.00533	0.00294	0.00507	0.00484	0.00192
77	ការអភិត	សម្រាប់ 52	0.01675	0.01290	0.01013	0.00231	0.00600	0.00492	0.00694	0.01240	0.01012	0.00309
78	ការអភិត	សម្រាប់ 53	0.04437	0.05986	0.05173	0.02196	0.06717	0.06191	0.01934	0.12530	0.08015	0.05001
79	ការអភិត	សម្រាប់ 54	0.00290	0.00311	0.00103	0.00063	0.00178	0.00199	0.00169	0.00238	0.00208	0.00110
80	ការអភិត	សម្រាប់ 55	0.01075	0.01205	0.01180	0.00716	0.01906	0.02083	0.01909	0.02720	0.02294	0.01252
81	ការអភិត	សម្រាប់ 56	0.03418	0.01652	0.01385	0.00637	0.04012	0.13908	0.03730	0.02423	0.03678	0.01322
82	ការអភិត	សម្រាប់ 57	0.04213	0.04107	0.01879	0.00863	0.10174	0.05498	0.02817	0.06792	0.05305	0.03116
83	ការអភិត	សម្រាប់ 58	0.00613	0.00677	0.00212	0.00128	0.00599	0.00448	0.00146	0.00588	0.00470	0.00266
84	ការអភិត	សម្រាប់ 59	0.00444	0.00420	0.00211	0.00089	0.00291	0.00273	0.00428	0.00375	0.00288	0.00163
85	ការអភិត	សម្រាប់ 60	0.00448	0.00447	0.00199	0.00078	0.00247	0.00236	0.00242	0.00459	0.00303	0.00222
86	ការអភិត	សម្រាប់ 61	0.23353	0.19975	0.07356	0.04669	0.15725	0.25447	0.15450	0.19451	0.19395	0.09445
87	ការអភិត	សម្រាប់ 62	0.07608	0.07551	0.01991	0.01805	0.06135	0.07249	0.13001	0.12753	0.10602	0.03991
88	ការអភិត	សម្រាប់ 63	0.01111	0.01121	0.00683	0.00264	0.00997	0.00911	0.00977	0.01132	0.01020	0.00538
89	ការអភិត	សម្រាប់ 64	0.09590	0.09865	0.05125	0.02093	0.06135	0.07646	0.05646	0.09371	0.08469	0.04443
90	ការអភិត	សម្រាប់ 65	0.01417	0.01426	0.01550	0.00323	0.01419	0.01484	0.01131	0.02180	0.02151	0.00729
91	ការអភិត	សម្រាប់ 66	0.11164	0.10540	0.06269	0.01798	0.06921	0.07572	0.06572	0.25759	0.09057	0.05797
92	ការអភិត	សម្រាប់ 67	0.00142	0.00166	0.00171	0.00018	0.00390	0.00344	0.00171	0.00402	0.00277	0.00164
93	ការអភិត	សម្រាប់ 68	0.00758	0.00750	0.00497	0.00145	0.00630	0.00613	0.00592	0.00859	0.00620	0.00402
94	ការអភិត	សម្រាប់ 69	0.00721	0.00776	0.01247	0.00136	0.01151	0.02242	0.00710	0.00744	0.01051	0.00363
95	ការអភិត	សម្រាប់ 70	0.00353	0.00311	0.00151	0.00068	0.00185	0.00206	0.00189	0.00428	0.00228	0.00450
96	ការអភិត	សម្រាប់ 71	0.00742	0.00917	0.00274	0.00156	0.00468	0.00460	0.00411	0.00580	0.01379	0.00427
97	ការអភិត	សម្រាប់ 72	0.02019	0.02279	0.00673	0.00391	0.01255	0.01309	0.01120	0.01656	0.01295	0.00714
98	ការអភិត	សម្រាប់ 73	0.00054	0.00071	0.00096	0.00020	0.00038	0.00045	0.00037	0.00091	0.00116	0.00020
99	ការអភិត	សម្រាប់ 74	0.00793	0.00852	0.00633	0.00168	0.00727	0.01146	0.00568	0.00702	0.00752	0.00334
100	ការអភិត	សម្រាប់ 75	0.02057	0.02190	0.01504	0.00487	0.03094	0.02149	0.01424	0.02867	0.03193	0.01109
101	ការអភិត	សម្រាប់ 76	0.00992	0.01230	0.00345	0.00190	0.00491	0.00530	0.00505	0.00764	0.00589	0.00415

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
			การผลิต									
			ส.ท.146	ส.ท.147	ส.ท.148	ส.ท.149	ส.ท.150	ส.ท.151	ส.ท.152	ส.ท.153	ส.ท.154	ส.ท.155
1	บรรจุภัณฑ์	เบเยอร์	0.00919	0.01719	0.00707	0.28198	0.01857	0.00803	0.00956	0.00805	0.00882	0.00905
2	บรรจุภัณฑ์	นอกกากเพชร	0.12797	0.10866	0.19518	0.28989	0.17250	0.26411	0.28665	0.25929	0.21266	0.27373
3	ทุน	เบเยอร์	0.01663	0.02837	0.01312	0.17230	0.03740	0.01513	0.01783	0.01520	0.01457	0.01576
4	ทุน	นอกกากเพชร	0.14039	0.44521	0.19384	0.38700	0.19095	0.38787	0.40149	0.34938	0.33217	0.30309
5	ครัวเรือน	ก.1	0.00193	0.00297	0.00166	0.02292	0.00168	0.00182	0.00205	0.00176	0.00172	0.00177
6	ครัวเรือน	ก.2	0.00154	0.00541	0.00299	0.04406	0.00669	0.00131	0.00371	0.00120	0.00314	0.00325
7	ครัวเรือน	ก.3	0.00129	0.00759	0.00444	0.05055	0.00943	0.00496	0.00551	0.00478	0.00456	0.00479
8	ครัวเรือน	ก.4	0.00681	0.00951	0.00556	0.06296	0.01174	0.00629	0.00699	0.00607	0.00575	0.00612
9	ครัวเรือน	ก.5	0.00863	0.01167	0.00708	0.06826	0.01448	0.00802	0.00883	0.00770	0.00722	0.00770
10	ครัวเรือน	ก.6	0.01097	0.01398	0.00916	0.05673	0.01760	0.01034	0.01124	0.00985	0.00905	0.00969
11	ครัวเรือน	ก.7	0.01183	0.01502	0.00987	0.05974	0.01891	0.01115	0.01210	0.01061	0.00974	0.01043
12	ครัวเรือน	ก.8	0.01394	0.01735	0.01254	0.04737	0.02215	0.01372	0.01466	0.01286	0.01181	0.01226
13	ครัวเรือน	ก.9	0.01180	0.01720	0.01256	0.04220	0.02207	0.01368	0.01460	0.01280	0.01175	0.01215
14	ครัวเรือน	ก.10	0.02239	0.02902	0.02346	0.04722	0.03806	0.02404	0.02526	0.02203	0.02067	0.01989
15	ครัวเรือน	น.ก.1	0.00044	0.00046	0.00032	0.00078	0.00057	0.00019	0.00042	0.00037	0.00032	0.00038
16	ครัวเรือน	น.ก.2	0.00121	0.00124	0.00085	0.00166	0.00154	0.00105	0.00113	0.00101	0.00086	0.00102
17	ครัวเรือน	น.ก.3	0.00281	0.00293	0.00199	0.00431	0.00362	0.00246	0.00265	0.00237	0.00203	0.00240
18	ครัวเรือน	น.ก.4	0.00517	0.00549	0.00375	0.00679	0.00678	0.00466	0.00500	0.00448	0.00382	0.00455
19	ครัวเรือน	น.ก.5	0.00923	0.00939	0.00642	0.01123	0.01158	0.00800	0.00858	0.00768	0.00634	0.00780
20	ครัวเรือน	น.ก.6	0.01654	0.01695	0.01171	0.01960	0.02097	0.01446	0.01549	0.01387	0.01185	0.01401
21	ครัวเรือน	น.ก.7	0.02688	0.02750	0.01908	0.03004	0.03404	0.02354	0.02519	0.02255	0.01927	0.02277
22	ครัวเรือน	น.ก.8	0.04442	0.04558	0.03198	0.04525	0.05656	0.03917	0.04186	0.03745	0.03207	0.03764
23	ครัวเรือน	น.ก.9	0.07847	0.08016	0.05616	0.07671	0.09940	0.06900	0.07375	0.06602	0.05643	0.06645
24	ครัวเรือน	น.ก.10	0.21286	0.22208	0.15947	0.21059	0.27722	0.19117	0.20391	0.18206	0.15720	0.18096
25	ธุรกิจ		0.28198	0.37141	0.32857	0.32287	0.49102	0.32159	0.31495	0.29148	0.27712	0.25286
26	การผลิต	ส.ท.11	0.00622	0.01055	0.00428	0.01451	0.01018	0.00477	0.00538	0.00469	0.00426	0.00472
27	การผลิต	ส.ท.12	0.00129	0.00243	0.00108	0.00120	0.00105	0.00122	0.00142	0.00123	0.00110	0.00123
28	การผลิต	ส.ท.13	0.00001	0.00002	0.00001	0.00003	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
29	การผลิต	ส.ท.14	0.00120	0.00214	0.00098	0.00293	0.00278	0.00111	0.00130	0.00113	0.00101	0.00113
30	การผลิต	ส.ท.15	0.00049	0.00366	0.00014	0.00112	0.00081	0.00038	0.00043	0.00037	0.00035	0.00037
31	การผลิต	ส.ท.16	0.00004	0.00007	0.00004	0.00011	0.00011	0.00004	0.00005	0.00004	0.00004	0.00004
32	การผลิต	ส.ท.17	0.00324	0.00414	0.00264	0.01064	0.00676	0.00307	0.00349	0.00306	0.00273	0.00305
33	การผลิต	ส.ท.18	0.00438	0.00557	0.00356	0.00976	0.00863	0.00411	0.00463	0.00407	0.00363	0.00406
34	การผลิต	ส.ท.19	0.00128	0.00258	0.00105	0.00357	0.00246	0.00117	0.00131	0.00115	0.00103	0.00115

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
			ก้าวผลิต									
			ก้าว146	ก้าว147	ก้าว148	ก้าว149	ก้าว150	ก้าว151	ก้าว152	ก้าว153	ก้าว154	ก้าว155
35	ก้าวผลิต	ก้าว110	0.00021	0.00026	0.00016	0.00067	0.00034	0.00019	0.00021	0.00018	0.00016	0.00018
36	ก้าวผลิต	ก้าว111	0.00042	0.00085	0.00014	0.00118	0.00081	0.00018	0.00043	0.00018	0.00034	0.00038
37	ก้าวผลิต	ก้าว112	0.00069	0.00023	0.00005	0.00014	0.00019	0.00006	0.00008	0.00006	0.00008	0.00007
38	ก้าวผลิต	ก้าว113	0.00011	0.00028	0.00008	0.00028	0.00018	0.00010	0.00014	0.00010	0.00012	0.00013
39	ก้าวผลิต	ก้าว114	0.00009	0.00014	0.00008	0.00020	0.00023	0.00009	0.00010	0.00009	0.00008	0.00009
40	ก้าวผลิต	ก้าว115	0.00015	0.00030	0.00012	0.00041	0.00028	0.00013	0.00015	0.00013	0.00012	0.00013
41	ก้าวผลิต	ก้าว116	0.00165	0.00352	0.00101	0.47791	0.00196	0.00119	0.00192	0.00123	0.00388	0.00296
42	ก้าวผลิต	ก้าว117	0.00092	0.00169	0.00075	0.00229	0.00207	0.00085	0.00098	0.00086	0.00077	0.00086
43	ก้าวผลิต	ก้าว118	0.00353	0.00642	0.00287	0.00873	0.00799	0.00326	0.00378	0.00329	0.00295	0.00330
44	ก้าวผลิต	ก้าว119	0.00002	0.00007	0.00001	0.00005	0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001
45	ก้าวผลิต	ก้าว120	0.00279	0.00497	0.00226	0.00722	0.00606	0.00217	0.00296	0.00258	0.00231	0.00258
46	ก้าวผลิต	ก้าว121	0.00101	0.00133	0.00082	0.00315	0.00203	0.00095	0.00107	0.00094	0.00084	0.00094
47	ก้าวผลิต	ก้าว122	0.00005	0.00014	0.00004	0.00014	0.00009	0.00005	0.00007	0.00005	0.00006	0.00007
48	ก้าวผลิต	ก้าว123	0.00109	0.00177	0.00078	0.00791	0.00201	0.00088	0.00102	0.00088	0.00083	0.00091
49	ก้าวผลิต	ก้าว124	0.00041	0.00062	0.00034	0.00235	0.00201	0.00050	0.00072	0.00039	0.00053	0.00043
50	ก้าวผลิต	ก้าว125	0.00006	0.00029	0.00004	0.00006	0.00016	0.00004	0.00005	0.00004	0.00006	0.00005
51	ก้าวผลิต	ก้าว126	0.00880	0.01651	0.00751	0.01804	0.02558	0.00865	0.01044	0.00903	0.00804	0.00902
52	ก้าวผลิต	ก้าว127	0.00084	0.00125	0.00076	0.00207	0.00246	0.00083	0.00100	0.00087	0.00080	0.00087
53	ก้าวผลิต	ก้าว128	0.00149	0.00255	0.00075	0.00200	0.00870	0.00705	0.00191	0.00119	0.00148	0.00141
54	ก้าวผลิต	ก้าว129	0.00133	0.00656	0.16800	0.00661	0.00958	0.00853	0.00455	0.00371	0.00344	0.00337
55	ก้าวผลิต	ก้าว130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00012	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	ก้าวผลิต	ก้าว131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00071	0.00007	0.00001	0.00002	0.00001
57	ก้าวผลิต	ก้าว132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00003	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	ก้าวผลิต	ก้าว133	0.00119	0.00691	0.00063	0.00074	0.06716	0.04860	0.00553	0.00149	0.00200	0.00174
59	ก้าวผลิต	ก้าว134	0.00000	0.00013	0.00000	0.00000	0.00021	0.00006	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000
60	ก้าวผลิต	ก้าว135	0.00007	0.00046	0.00005	0.00016	0.00018	0.00006	0.00007	0.00006	0.00005	0.00006
61	ก้าวผลิต	ก้าว136	0.00948	0.01461	0.00769	0.01962	0.02572	0.00894	0.01074	0.00928	0.00832	0.00933
62	ก้าวผลิต	ก้าว137	0.02691	0.05415	0.02196	0.07502	0.05150	0.02447	0.02754	0.02413	0.02163	0.02415
63	ก้าวผลิต	ก้าว138	0.01369	0.01642	0.01078	0.02846	0.02512	0.01278	0.01425	0.01255	0.01108	0.01249
64	ก้าวผลิต	ก้าว139	0.00351	0.00413	0.00274	0.00879	0.00611	0.00326	0.00360	0.00318	0.00282	0.00316
65	ก้าวผลิต	ก้าว140	0.01431	0.03806	0.01043	0.03774	0.02440	0.01288	0.01875	0.01336	0.01656	0.01822
66	ก้าวผลิต	ก้าว141	0.04295	0.12709	0.03403	0.09754	0.08776	0.04488	0.07035	0.04823	0.06087	0.06976
67	ก้าวผลิต	ก้าว142	0.00407	0.00377	0.00255	0.00839	0.00482	0.00304	0.00134	0.00282	0.00298	0.00309
68	ก้าวผลิต	ก้าว143	0.00061	0.00111	0.00052	0.00144	0.00107	0.00064	0.00139	0.00098	0.00223	0.00120

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
			การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต	การผลิต
			กทม146	กทม147	กทม148	กทม149	กทม150	กทม151	กทม152	กทม153	กทม154	กทม155
69	การผลิต	กทม144	0.00371	0.00427	0.00291	0.00950	0.00613	0.00116	0.00354	0.00113	0.01308	0.00316
70	การผลิต	กทม145	0.19172	0.01705	(0.00726	0.01146	0.01639	0.00858	0.00998	0.00548	0.01119	0.00701
71	การผลิต	กทม146	1.00347	0.00436	0.00423	0.00490	0.00495	0.00128	0.00362	0.00309	0.00300	0.00347
72	การผลิต	กทม147	0.00843	1.01367	0.00687	0.02231	0.00774	0.00513	0.00579	0.00409	0.00647	0.00512
73	การผลิต	กทม148	0.02075	0.01359	1.31255	0.01914	0.06359	0.05497	0.02960	0.02436	0.02223	0.02146
74	การผลิต	กทม149	0.00351	0.00746	0.00215	1.01357	0.00416	0.00252	0.00406	0.00261	0.00823	0.00629
75	การผลิต	กทม150	0.00199	0.01068	0.00179	0.00419	1.06515	0.00490	0.00365	0.00658	0.01238	0.00833
76	การผลิต	กทม151	0.00107	0.00195	0.00321	0.00351	0.01993	1.19742	0.12103	0.02406	0.02697	0.02341
77	การผลิต	กทม152	0.00689	0.00986	0.00394	0.00732	0.00544	0.00537	1.01911	0.01030	0.01099	0.01317
78	การผลิต	กทม153	0.04348	0.05795	0.12149	0.01768	0.08700	0.09349	0.05122	1.45575	0.05890	0.20435
79	การผลิต	กทม154	0.00134	0.00154	0.00112	0.00294	0.00190	0.00128	0.00139	0.00130	1.01167	0.00192
80	การผลิต	กทม155	0.01562	0.01745	0.01259	0.02965	0.02241	0.01457	0.01536	0.01363	0.01225	1.03749
81	การผลิต	กทม156	0.01498	0.02727	0.01346	0.01512	0.02101	0.01381	0.01667	0.01244	0.01605	0.01967
82	การผลิต	กทม157	0.02392	0.04415	0.01403	0.03789	0.07976	0.12548	0.03531	0.02200	0.02701	0.02535
83	การผลิต	กทม158	0.00277	0.00921	0.00198	0.00654	0.00594	0.00612	0.00311	0.00242	0.00243	0.00254
84	การผลิต	กทม159	0.00357	0.00273	0.00171	0.00315	0.00274	0.00171	0.00190	0.00148	0.00172	0.00188
85	การผลิต	กทม160	0.00511	0.00312	0.00131	0.00375	0.00415	0.00216	0.00228	0.00169	0.00162	0.00161
86	การผลิต	กทม161	0.08354	0.16590	0.08391	0.16612	0.12139	0.10190	0.11241	0.10022	0.10240	0.09479
87	การผลิต	กทม162	0.04700	0.07113	0.04209	0.06521	0.18139	0.04951	0.06321	0.05424	0.04777	0.05382
88	การผลิต	กทม163	0.00629	0.00892	0.00602	0.00993	0.01260	0.00713	0.00691	0.00681	0.00811	0.00590
89	การผลิต	กทม164	0.04562	0.06759	0.04096	0.08128	0.08446	0.04746	0.04830	0.04104	0.05399	0.04435
90	การผลิต	กทม165	0.01179	0.01249	0.00979	0.01255	0.01524	0.01087	0.01336	0.01229	0.01456	0.00914
91	การผลิต	กทม166	0.05403	0.10776	0.06235	0.10357	0.12494	0.09299	0.09675	0.04289	0.07626	0.05445
92	การผลิต	กทม167	0.00175	0.00260	0.00537	0.00159	0.00185	0.00177	0.00221	0.00218	0.00163	0.00132
93	การผลิต	กทม168	0.00339	0.00784	0.07779	0.00587	0.00826	0.00616	0.00596	0.00720	0.00631	0.00398
94	การผลิต	กทม169	0.00349	0.01065	0.01533	0.00672	0.00807	0.00432	0.00645	0.00365	0.00762	0.00468
95	การผลิต	กทม170	0.00175	0.00373	0.00181	0.00260	0.00892	0.00202	0.00206	0.00118	0.00376	0.00153
96	การผลิต	กทม171	0.00139	0.02550	0.02617	0.00718	0.00640	0.00402	0.00328	0.00397	0.00916	0.01163
97	การผลิต	กทม172	0.00769	0.01044	0.00854	0.02146	0.01182	0.00749	0.00782	0.00670	0.00867	0.00677
98	การผลิต	กทม173	0.00054	0.00108	0.00099	0.00042	0.00061	0.00067	0.00067	0.00018	0.00088	0.00063
99	การผลิต	กทม174	0.00379	0.00667	0.01474	0.00790	0.00640	0.00186	0.00479	0.00351	0.00468	0.00188
100	การผลิต	กทม175	0.01119	0.01914	0.01524	0.01795	0.01834	0.01775	0.02291	0.01036	0.03412	0.01780
101	การผลิต	กทม176	0.00526	0.00494	0.00140	0.00963	0.00843	0.00379	0.00404	0.00116	0.00425	0.00342

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
			การผลิต									
			กําหนด 156	กําหนด 157	กําหนด 158	กําหนด 159	กําหนด 160	กําหนด 161	กําหนด 162	กําหนด 163	กําหนด 164	กําหนด 165
1	บรรจุภัณฑ์	เบเกอรี่	0.01484	0.01247	0.01082	0.01141	0.01412	0.01332	0.06898	0.01598	0.01418	0.01082
2	บรรจุภัณฑ์	น้ำอัดลม	0.14948	0.11891	0.11439	0.15231	0.35246	0.40098	0.14910	0.18715	0.34887	0.29059
3	ทุน	เบเกอรี่	0.02371	0.02358	0.02031	0.02115	0.02851	0.02558	0.14836	0.03155	0.02627	0.01987
4	ทุน	น้ำอัดลม	0.38705	0.71988	0.62638	0.75275	0.53181	0.49404	0.52169	0.58763	0.55024	0.87577
5	ครัวเรือน	ก 1	0.00259	0.00297	0.00259	0.00288	0.00299	0.00278	0.01077	0.00331	0.00292	0.00296
6	ครัวเรือน	ก 2	0.00475	0.00511	0.00467	0.00518	0.00542	0.00507	0.01969	0.00601	0.00529	0.00527
7	ครัวเรือน	ก 3	0.00681	0.00789	0.00698	0.00783	0.00782	0.00746	0.02455	0.00866	0.00768	0.00797
8	ครัวเรือน	ก 4	0.00866	0.00982	0.00875	0.00980	0.00981	0.00948	0.02960	0.01086	0.00965	0.00984
9	ครัวเรือน	ก 5	0.01074	0.01250	0.01117	0.01260	0.01225	0.01193	0.03360	0.01355	0.01209	0.01273
10	ครัวเรือน	ก 6	0.01311	0.01615	0.01451	0.01657	0.01524	0.01503	0.03421	0.01684	0.01514	0.01692
11	ครัวเรือน	ก 7	0.01410	0.01740	0.01564	0.01787	0.01640	0.01619	0.03613	0.01811	0.01629	0.01825
12	ครัวเรือน	ก 8	0.01621	0.02230	0.01993	0.02317	0.01957	0.01920	0.03386	0.02160	0.01968	0.02457
13	ครัวเรือน	ก 9	0.01601	0.02217	0.01996	0.02124	0.01950	0.01908	0.03345	0.02153	0.01961	0.02476
14	ครัวเรือน	ก 10	0.02586	0.04248	0.01728	0.04417	0.03379	0.03196	0.04776	0.01712	0.03444	0.04972
15	ครัวเรือน	น ก 1	0.00049	0.00054	0.00051	0.00058	0.00053	0.00057	0.00064	0.00058	0.00053	0.00054
16	ครัวเรือน	น ก 2	0.00112	0.00144	0.00136	0.00155	0.00142	0.00154	0.00164	0.00157	0.00142	0.00145
17	ครัวเรือน	น ก 3	0.00109	0.00118	0.00118	0.00164	0.00335	0.00360	0.00399	0.00368	0.00334	0.00340
18	ครัวเรือน	น ก 4	0.00583	0.00635	0.00601	0.00686	0.00629	0.00681	0.00695	0.00693	0.00629	0.00639
19	ครัวเรือน	น ก 5	0.01000	0.01086	0.01029	0.01176	0.01077	0.01168	0.01157	0.01186	0.01077	0.01093
20	ครัวเรือน	น ก 6	0.01795	0.01990	0.01878	0.02151	0.01949	0.02103	0.02085	0.02146	0.01951	0.02021
21	ครัวเรือน	น ก 7	0.02914	0.03243	0.01060	0.01507	0.01167	0.01417	0.01307	0.03486	0.03171	0.03302
22	ครัวเรือน	น ก 8	0.04812	0.05449	0.05128	0.05891	0.05264	0.05661	0.05355	0.05795	0.05278	0.05597
23	ครัวเรือน	น ก 9	0.08490	0.09556	0.09006	0.10341	0.09263	0.09983	0.09292	0.10195	0.09284	0.09789
24	ครัวเรือน	น ก 10	0.23118	0.27169	0.25548	0.29494	0.25743	0.27370	0.25795	0.28346	0.25884	0.28693
25	สุขภาพ		0.12291	0.60058	0.52257	0.62801	0.44368	0.41217	0.41690	0.49025	0.45905	0.73063
26	การผลิต	สำนัก 1	0.01090	0.00729	0.00645	0.00693	0.00777	0.00765	0.03330	0.00907	0.00768	0.00663
27	การผลิต	สำนัก 2	0.00173	0.00192	0.00164	0.00169	0.00219	0.00211	0.01298	0.00245	0.00212	0.00159
28	การผลิต	สำนัก 3	0.00002	0.00002	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002	0.00007	0.00002	0.00002	0.00002
29	การผลิต	สำนัก 4	0.00211	0.00176	0.00150	0.00155	0.00200	0.00192	0.01174	0.00227	0.00194	0.00146
30	การผลิต	สำนัก 5	0.00049	0.00058	0.00057	0.00055	0.00075	0.00060	0.00268	0.00114	0.00061	0.00052
31	การผลิต	สำนัก 6	0.00005	0.00007	0.00006	0.00006	0.00008	0.00007	0.00046	0.00008	0.00007	0.00005
32	การผลิต	สำนัก 7	0.00380	0.00476	0.00416	0.00445	0.00516	0.00504	0.02464	0.00554	0.00499	0.00426
33	การผลิต	สำนัก 8	0.00526	0.00630	0.00557	0.00597	0.00671	0.00663	0.02921	0.00999	0.00671	0.00572
34	การผลิต	สำนัก 9	0.00177	0.00179	0.00157	0.00170	0.00190	0.00188	0.00816	0.00221	0.00188	0.00163

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
			การผลิต									
			กทม156	กทม157	กทม158	กทม159	กทม160	กทม161	กทม162	กทม163	กทม164	กทม165
35.	การผลิต	กทม110	0.00024	0.00028	0.00026	0.00029	0.00028	0.00029	0.00077	0.00031	0.00028	0.00028
36.	การผลิต	กทม111	0.00058	0.00059	0.00052	0.00056	0.00062	0.00062	0.00266	0.00073	0.00062	0.00054
37.	การผลิต	กทม112	0.00014	0.00008	0.00009	0.00011	0.00009	0.00008	0.00011	0.00022	0.00013	0.00007
38.	การผลิต	กทม113	0.00020	0.00014	0.00013	0.00022	0.00013	0.00014	0.00020	0.00051	0.00028	0.00013
39.	การผลิต	กทม114	0.00019	0.00014	0.00012	0.00012	0.00016	0.00016	0.00108	0.00023	0.00016	0.00011
40.	การผลิต	กทม115	0.00020	0.00021	0.00018	0.00020	0.00022	0.00022	0.00094	0.00025	0.00022	0.00019
41.	การผลิต	กทม116	0.00251	0.00180	0.00157	0.00177	0.00235	0.00177	0.00273	0.00191	0.00310	0.00174
42.	การผลิต	กทม117	0.00161	0.00133	0.00114	0.00119	0.00150	0.00145	0.00847	0.00172	0.00146	0.00112
43.	การผลิต	กทม118	0.00634	0.00512	0.00479	0.00457	0.00579	0.00559	0.03308	0.00661	0.00564	0.00429
44.	การผลิต	กทม119	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00002
45.	การผลิต	กทม120	0.00481	0.00401	0.00346	0.00364	0.00447	0.00433	0.02396	0.00508	0.00436	0.00344
46.	การผลิต	กทม121	0.00114	0.00146	0.00128	0.00138	0.00156	0.00153	0.00709	0.00171	0.00152	0.00132
47.	การผลิต	กทม122	0.00010	0.00007	0.00006	0.00011	0.00007	0.00007	0.00010	0.00026	0.00014	0.00006
48.	การผลิต	กทม123	0.00152	0.00116	0.00119	0.00127	0.00151	0.00145	0.00729	0.00180	0.00149	0.00119
49.	การผลิต	กทม124	0.00074	0.00052	0.00050	0.00051	0.00285	0.00052	0.00167	0.00061	0.00053	0.00050
50.	การผลิต	กทม125	0.00016	0.00007	0.00006	0.00005	0.00012	0.00008	0.00065	0.00009	0.00008	0.00005
51.	การผลิต	กทม126	0.01364	0.01413	0.01164	0.01138	0.01726	0.01618	0.12843	0.01832	0.01636	0.01040
52.	การผลิต	กทม127	0.00105	0.00139	0.00114	0.00111	0.00167	0.00155	0.01231	0.00178	0.00158	0.00103
53.	การผลิต	กทม128	0.00141	0.06274	0.00304	0.00387	0.00246	0.00106	0.00217	0.00315	0.00134	0.00120
54.	การผลิต	กทม129	0.00371	0.03106	0.27480	0.00513	0.00642	0.00359	0.00845	0.00514	0.01917	0.00403
55.	การผลิต	กทม130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56.	การผลิต	กทม131	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
57.	การผลิต	กทม132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58.	การผลิต	กทม133	0.00268	0.00043	0.00098	0.00057	0.03925	0.00032	0.00075	0.00052	0.00044	0.00034
59.	การผลิต	กทม134	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00004	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60.	การผลิต	กทม135	0.00009	0.00009	0.00008	0.00008	0.00010	0.00009	0.00050	0.00031	0.00010	0.00008
61.	การผลิต	กทม136	0.02205	0.01451	0.01204	0.01190	0.01753	0.01650	0.12612	0.01961	0.01683	0.01089
62.	การผลิต	กทม137	0.03724	0.01745	0.03295	0.01566	0.03982	0.01935	0.17003	0.04613	0.03929	0.03417
63.	การผลิต	กทม138	0.01550	0.01929	0.01721	0.01871	0.02023	0.02020	0.07758	0.03196	0.02149	0.01798
64.	การผลิต	กทม139	0.00400	0.00487	0.00439	0.00482	0.00499	0.00504	0.01659	0.01377	0.00489	0.00463
65.	การผลิต	กทม140	0.02547	0.01935	0.01709	0.02980	0.01811	0.01947	0.02741	0.06863	0.03740	0.01690
66.	การผลิต	กทม141	0.06591	0.06726	0.05866	0.11598	0.06117	0.06927	0.08726	0.29156	0.15354	0.05534
67.	การผลิต	กทม142	0.00408	0.00453	0.00410	0.00468	0.00431	0.00496	0.00612	0.00486	0.00435	0.00467
68.	การผลิต	กทม143	0.00207	0.00081	0.00092	0.00079	0.01295	0.00082	0.00115	0.00105	0.00084	0.00081

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
			การผลิต									
			ส.ทว.56	ส.ทว.57	ส.ทว.58	ส.ทว.59	ส.ทว.60	ส.ทว.61	ส.ทว.62	ส.ทว.63	ส.ทว.64	ส.ทว.65
69	การผลิต	ส.ทว.44	0.00407	0.00480	0.00451	0.00491	0.00489	0.00464	0.00687	0.00631	0.00569	0.00494
70	การผลิต	ส.ทว.45	0.02049	0.00916	0.01106	0.00842	0.01164	0.00709	0.00975	0.01116	0.00967	0.00823
71	การผลิต	ส.ทว.46	0.00391	0.00484	0.00658	0.00473	0.00449	0.00462	0.00505	0.00546	0.00507	0.00544
72	การผลิต	ส.ทว.47	0.00568	0.00591	0.00557	0.00719	0.00652	0.00516	0.00853	0.00756	0.00609	0.00546
73	การผลิต	ส.ทว.48	0.02330	0.15732	0.04711	0.03000	0.04319	0.02194	0.05636	0.03104	0.14385	0.02495
74	การผลิต	ส.ทว.49	0.00532	0.00382	0.00134	0.00174	0.00497	0.00375	0.00578	0.00406	0.00638	0.00170
75	การผลิต	ส.ทว.50	0.00387	0.00201	0.00403	0.00381	0.15461	0.00188	0.00634	0.00263	0.00213	0.00167
76	การผลิต	ส.ทว.51	0.02927	0.00274	0.00422	0.00283	0.03974	0.00171	0.00109	0.00286	0.00296	0.00226
77	การผลิต	ส.ทว.52	0.00451	0.00411	0.00951	0.00390	0.01892	0.00338	0.00761	0.00478	0.00429	0.00406
78	การผลิต	ส.ทว.53	0.01066	0.04521	0.08446	0.02314	0.07107	0.01466	0.01047	0.03248	0.03768	0.01749
79	การผลิต	ส.ทว.54	0.00157	0.00204	0.00182	0.00195	0.00230	0.00175	0.00234	0.00201	0.00181	0.00200
80	การผลิต	ส.ทว.55	0.01764	0.02123	0.01946	0.02190	0.02087	0.02011	0.02561	0.02140	0.01242	0.02165
81	การผลิต	ส.ทว.56	1.10740	0.01958	0.02127	0.02295	0.01821	0.01766	0.02387	0.04129	0.02836	0.01879
82	การผลิต	ส.ทว.57	0.02613	1.21351	0.05803	0.07410	0.03420	0.01997	0.04043	0.06032	0.02546	0.02281
83	การผลิต	ส.ทว.58	0.00307	0.04449	1.08819	0.00527	0.00368	0.00320	0.00509	0.00477	0.00331	0.00343
84	การผลิต	ส.ทว.59	0.00171	0.00237	0.00144	1.00202	0.00243	0.00202	0.00490	0.00429	0.00266	0.00172
85	การผลิต	ส.ทว.60	0.00176	0.00299	0.01594	0.00225	1.00310	0.00185	0.00385	0.00388	0.00243	0.00221
86	การผลิต	ส.ทว.61	0.11738	0.09769	0.08215	0.08920	0.15552	1.08042	0.20885	0.13287	0.11402	0.07809
87	การผลิต	ส.ทว.62	0.05614	0.08524	0.06631	0.05889	0.11474	0.10414	1.07480	0.11767	0.10601	0.05111
88	การผลิต	ส.ทว.63	0.00897	0.01096	0.00953	0.00976	0.00903	0.00941	0.00946	1.00965	0.00887	0.00855
89	การผลิต	ส.ทว.64	0.05207	0.07958	0.05057	0.05550	0.10913	0.05155	0.08105	0.06380	1.10391	0.05549
90	การผลิต	ส.ทว.65	0.01475	0.01516	0.01691	0.01176	0.01185	0.01243	0.01751	0.02219	0.01906	1.05256
91	การผลิต	ส.ทว.66	0.06950	0.11450	0.52994	0.09381	0.09690	0.09547	0.09383	0.07334	0.08564	0.04545
92	การผลิต	ส.ทว.67	0.00101	0.00387	0.00643	0.00098	0.00202	0.00116	0.00126	0.00211	0.00310	0.00089
93	การผลิต	ส.ทว.68	0.00432	0.01447	0.01101	0.00478	0.00722	0.00683	0.00858	0.00773	0.01878	0.00912
94	การผลิต	ส.ทว.69	0.00648	0.00938	0.04826	0.00461	0.00889	0.00508	0.00635	0.01127	0.01207	0.01404
95	การผลิต	ส.ทว.70	0.00166	0.00261	0.01082	0.00201	0.00314	0.00213	0.00455	0.02255	0.00437	0.00315
96	การผลิต	ส.ทว.71	0.00347	0.00662	0.00559	0.00476	0.00509	0.00186	0.00594	0.00456	0.00630	0.00421
97	การผลิต	ส.ทว.72	0.00867	0.01193	0.01182	0.01260	0.01081	0.01019	0.01539	0.01600	0.01156	0.01152
98	การผลิต	ส.ทว.73	0.00052	0.00043	0.00096	0.00029	0.00056	0.00029	0.00044	0.00038	0.00060	0.00071
99	การผลิต	ส.ทว.74	0.00516	0.00674	0.02057	0.00522	0.00638	0.00514	0.00662	0.00756	0.00753	0.00856
100	การผลิต	ส.ทว.75	0.02109	0.04089	0.02810	0.01998	0.02596	0.01469	0.01787	0.02110	0.02870	0.04242
101	การผลิต	ส.ทว.76	0.00439	0.00566	0.00739	0.00536	0.00590	0.00501	0.00806	0.05892	0.01618	0.00565

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
			การผลิต										
			ท ๑๗๖๖	ท ๑๗๑๖๗	ท ๑๗๑๖๘	ท ๑๗๑๖๙	ท ๑๗๑๗๐	ท ๑๗๑๗๑	ท ๑๗๑๗๒	ท ๑๗๑๗๓	ท ๑๗๑๗๔	ท ๑๗๑๗๕	ท ๑๗๑๗๖
1	แม่ร้อน	เกย์ดาว	0.01221	0.01504	0.00909	0.01647	0.01880	0.01790	0.02019	0.01824	0.01136	0.01616	0.01572
2	แม่ร้อน	นักเดินทาง	0.18011	0.59131	0.18885	0.62443	0.99910	0.73764	0.41012	0.49181	0.30861	0.29699	0.61813
3	ทุน	เกย์ดาว	0.02100	0.02833	0.01688	0.03096	0.01492	0.03161	0.01870	0.03501	0.02201	0.02741	0.02965
4	ทุน	นักเดินทาง	0.60594	0.51790	0.83992	0.45124	0.10742	0.49981	0.54206	0.65218	0.59055	0.47520	0.52650
5	ครัวเรือน	ก 1	0.00279	0.00317	0.00263	0.00324	0.00352	0.00357	0.00178	0.00374	0.00263	0.00292	0.00326
6	ครัวเรือน	ก 2	0.00504	0.00482	0.00464	0.00598	0.00661	0.00659	0.00690	0.00680	0.00474	0.00512	0.00599
7	ครัวเรือน	ก 3	0.00753	0.00881	0.00697	0.00895	0.01011	0.00997	0.00972	0.00990	0.00701	0.00748	0.00905
8	ครัวเรือน	ก 4	0.00951	0.01139	0.00849	0.01161	0.01190	0.01303	0.01221	0.01250	0.00877	0.00935	0.01173
9	ครัวเรือน	ก 5	0.01211	0.01448	0.01098	0.01466	0.01767	0.01650	0.01502	0.01565	0.01113	0.01152	0.01488
10	ครัวเรือน	ก 6	0.01560	0.01852	0.01466	0.01846	0.02248	0.02092	0.01813	0.01956	0.01428	0.01395	0.01897
11	ครัวเรือน	ก 7	0.01681	0.01997	0.01581	0.01990	0.02426	0.02256	0.01948	0.02105	0.01539	0.01498	0.02045
12	ครัวเรือน	ก 8	0.02084	0.02310	0.02194	0.02242	0.02561	0.02540	0.02226	0.02494	0.01931	0.01762	0.02364
13	ครัวเรือน	ก 9	0.02080	0.02305	0.02220	0.02208	0.02488	0.02498	0.02208	0.02480	0.01933	0.01751	0.02335
14	ครัวเรือน	ก 10	0.01717	0.01628	0.04660	0.01249	0.02908	0.01613	0.01627	0.04200	0.03560	0.03031	0.03611
15	ครัวเรือน	น ก 1	0.00057	0.00078	0.00041	0.00079	0.00114	0.00092	0.00062	0.00071	0.00049	0.00046	0.00080
16	ครัวเรือน	น ก 2	0.00144	0.00212	0.00112	0.00217	0.00318	0.00254	0.00168	0.00192	0.00132	0.00123	0.00220
17	ครัวเรือน	น ก 3	0.00161	0.00497	0.00264	0.00508	0.00742	0.00593	0.00395	0.00411	0.00310	0.00289	0.00514
18	ครัวเรือน	น ก 4	0.00681	0.00945	0.00491	0.00967	0.01422	0.01131	0.00741	0.00850	0.00584	0.00541	0.00978
19	ครัวเรือน	น ก 5	0.01171	0.01625	0.00841	0.01661	0.02451	0.01945	0.01268	0.01457	0.01000	0.00925	0.01682
20	ครัวเรือน	น ก 6	0.02123	0.02905	0.01578	0.02960	0.04316	0.03458	0.02282	0.02628	0.01823	0.01675	0.03003
21	ครัวเรือน	น ก 7	0.01456	0.04722	0.02582	0.04806	0.07001	0.05616	0.03702	0.04270	0.02968	0.02720	0.04879
22	ครัวเรือน	น ก 8	0.05761	0.07787	0.04423	0.07893	0.11407	0.09218	0.06122	0.07081	0.04966	0.04520	0.08037
23	ครัวเรือน	น ก 9	0.10141	0.13772	0.07701	0.13979	0.20290	0.16334	0.10781	0.12477	0.08723	0.07944	0.14220
24	ครัวเรือน	น ก 10	0.2R294	0.17074	0.23289	0.17191	0.52319	0.41316	0.29599	0.34371	0.24668	0.22168	0.38144
25	สูรดิษ		0.50552	0.44875	0.70071	0.17813	0.25647	0.41698	0.45223	0.54410	0.49268	0.39645	0.43925
26	การผลิต	ท ๑๗๑๑	0.00724	0.00900	0.00556	0.00967	0.01148	0.01071	0.01051	0.01064	0.00672	0.00750	0.00935
27	การผลิต	ท ๑๗๑๒	0.00186	0.00226	0.00116	0.00246	0.00276	0.00254	0.00244	0.00289	0.00165	0.00213	0.00241
28	การผลิต	ท ๑๗๑๓	0.00002	0.00002	0.00001	0.00002	0.00003	0.00002	0.00002	0.00001	0.00002	0.00002	0.00002
29	การผลิต	ท ๑๗๑๔	0.00170	0.00207	0.00124	0.00226	0.00253	0.00237	0.00235	0.00269	0.00152	0.00198	0.00221
30	การผลิต	ท ๑๗๑๕	0.00068	0.00072	0.00045	0.00096	0.00091	0.00088	0.00112	0.00081	0.00057	0.00059	0.00084
31	การผลิต	ท ๑๗๑๖	0.00006	0.00008	0.00005	0.00008	0.00009	0.00008	0.00011	0.00010	0.00005	0.00007	0.00008
32	การผลิต	ท ๑๗๑๗	0.00466	0.00575	0.00362	0.00608	0.00721	0.00688	0.00628	0.00705	0.00421	0.00489	0.00603
33	การผลิต	ท ๑๗๑๘	0.00623	0.00813	0.00479	0.00871	0.01048	0.01037	0.01347	0.00886	0.00738	0.00627	0.00812
34	การผลิต	ท ๑๗๑๙	0.00176	0.00221	0.00137	0.00232	0.00282	0.00268	0.00252	0.00261	0.00161	0.00180	0.00230

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
			การผลิต										
			ท่าท 166	ท่าท 167	ท่าท 168	ท่าท 169	ท่าท 170	ท่าท 171	ท่าท 172	ท่าท 173	ท่าท 174	ท่าท 175	ท่าท 176
35	การผลิต	ท่าท 110	0.00028	0.00036	0.00023	0.00037	0.00047	0.00041	0.00032	0.00037	0.00025	0.00026	0.00037
36	การผลิต	ท่าท 111	0.00018	0.00021	0.00045	0.00076	0.00091	0.00081	0.00081	0.00086	0.00053	0.00059	0.00076
37	การผลิต	ท่าท 112	0.00012	0.00009	0.00006	0.00018	0.00011	0.00018	0.00020	0.00014	0.00009	0.00010	0.00009
38	การผลิต	ท่าท 113	0.00015	0.00017	0.00010	0.00019	0.00021	0.00017	0.00042	0.00030	0.00018	0.00018	0.00016
39	การผลิต	ท่าท 114	0.00014	0.00016	0.00010	0.00018	0.00019	0.00018	0.00018	0.00022	0.00012	0.00017	0.00018
40	การผลิต	ท่าท 115	0.00020	0.00025	0.00016	0.00027	0.00013	0.00030	0.00029	0.00030	0.00019	0.00021	0.00026
41	การผลิต	ท่าท 116	0.00173	0.00199	0.00133	0.00259	0.00263	0.00241	0.00227	0.00220	0.00162	0.00646	0.00217
42	การผลิต	ท่าท 117	0.00130	0.00159	0.00096	0.00172	0.00195	0.00183	0.00182	0.00203	0.00116	0.00148	0.00168
43	การผลิต	ท่าท 118	0.00498	0.00608	0.00366	0.00661	0.00747	0.00699	0.00697	0.00784	0.00445	0.00573	0.00646
44	การผลิต	ท่าท 119	0.00002	0.00001	0.00002	0.00004	0.00004	0.00003	0.00003	0.00003	0.00006	0.00003	0.00003
45	การผลิต	ท่าท 120	0.00392	0.00480	0.00292	0.00518	0.00596	0.00553	0.00537	0.00603	0.00350	0.00418	0.00509
46	การผลิต	ท่าท 121	0.00144	0.00191	0.00111	0.00186	0.00244	0.00206	0.00401	0.00201	0.00125	0.00143	0.00186
47	การผลิต	ท่าท 122	0.00008	0.00009	0.00005	0.00010	0.00011	0.00009	0.00022	0.00015	0.00009	0.00009	0.00008
48	การผลิต	ท่าท 123	0.00134	0.00165	0.00100	0.00179	0.00207	0.00195	0.00200	0.00202	0.00125	0.00150	0.00172
49	การผลิต	ท่าท 124	0.00052	0.00062	0.00042	0.00067	0.00079	0.00079	0.00064	0.00078	0.00048	0.00079	0.00066
50	การผลิต	ท่าท 125	0.00007	0.00007	0.00004	0.00009	0.00008	0.00008	0.00007	0.00011	0.00006	0.00035	0.00008
51	การผลิต	ท่าท 126	0.01342	0.01195	0.00908	0.01808	0.01841	0.01783	0.02012	0.02183	0.01226	0.01731	0.01728
52	การผลิต	ท่าท 127	0.00131	0.00195	0.00089	0.00170	0.00230	0.00281	0.00812	0.00206	0.00109	0.00165	0.00165
53	การผลิต	ท่าท 128	0.00117	0.00119	0.00077	0.00198	0.00144	0.00199	0.00271	0.00163	0.00181	0.00325	0.00176
54	การผลิต	ท่าท 129	0.00387	0.00437	0.00280	0.00661	0.00571	0.00579	0.00546	0.00600	0.00391	0.00476	0.00540
55	การผลิต	ท่าท 130	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
56	การผลิต	ท่าท 131	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000
57	การผลิต	ท่าท 132	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
58	การผลิต	ท่าท 133	0.00042	0.00041	0.00032	0.00064	0.00049	0.00080	0.00078	0.00049	0.00048	0.00128	0.00046
59	การผลิต	ท่าท 134	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
60	การผลิต	ท่าท 135	0.00009	0.00011	0.00006	0.00011	0.00014	0.00017	0.00022	0.00015	0.00008	0.00010	0.00011
61	การผลิต	ท่าท 136	0.01387	0.01634	0.00946	0.01856	0.01901	0.01837	0.01891	0.02332	0.01202	0.01808	0.01790
62	การผลิต	ท่าท 137	0.03694	0.04635	0.02872	0.04868	0.05929	0.05432	0.05279	0.05479	0.03381	0.03774	0.04814
63	การผลิต	ท่าท 138	0.01936	0.02412	0.01499	0.02522	0.03141	0.02689	0.02063	0.02607	0.01672	0.01861	0.02534
64	การผลิต	ท่าท 139	0.00492	0.00613	0.00385	0.00641	0.00814	0.00696	0.00529	0.00644	0.00425	0.00457	0.00642
65	การผลิต	ท่าท 140	0.02085	0.02274	0.01325	0.02576	0.02855	0.02348	0.05744	0.04000	0.02417	0.02483	0.02126
66	การผลิต	ท่าท 141	0.07340	0.07794	0.04265	0.09150	0.09684	0.07659	0.23686	0.15934	0.09156	0.05659	0.06801
67	การผลิต	ท่าท 142	0.00465	0.00551	0.00366	0.00755	0.00730	0.00661	0.00515	0.00573	0.00427	0.01419	0.00884
68	การผลิต	ท่าท 143	0.00083	0.00094	0.00064	0.00113	0.00123	0.00112	0.00102	0.00121	0.00086	0.00312	0.00111

### ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

			91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
			ก าร ผ ล ด ค										
			ส า น 166	ส า น 167	ส า น 168	ส า น 169	ส า น 170	ส า น 171	ส า น 172	ส า น 173	ส า น 174	ส า น 175	ส า น 176
69	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 144	0.00488	0.00606	0.00410	0.00740	0.00808	0.00956	0.00542	0.00593	0.00436	0.00441	0.00622
70	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 145	0.01760	0.00886	0.00611	0.03097	0.00995	0.03127	0.01219	0.00915	0.00754	0.00828	0.01065
71	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 146	0.00534	0.00589	0.00379	0.04434	0.00787	0.00878	0.00606	0.00661	0.00440	0.00432	0.00640
72	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 147	0.00581	0.00707	0.00433	0.00766	0.00961	0.00828	0.01416	0.00718	0.00564	0.00913	0.00931
73	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 148	0.02358	0.02634	0.01677	0.04304	0.01421	0.03547	0.01371	0.03874	0.02388	0.02897	0.03344
74	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 149	0.00366	0.00421	0.00282	0.00548	0.00558	0.00512	0.00481	0.00466	0.00344	0.01371	0.00461
75	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 150	0.00197	0.00218	0.00168	0.00261	0.00267	0.00346	0.00342	0.00264	0.00215	0.00334	0.00236
76	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 151	0.00213	0.00224	0.00153	0.00318	0.00290	0.00348	0.00385	0.00302	0.00271	0.01946	0.00268
77	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 152	0.00392	0.00435	0.00291	0.00495	0.00577	0.00588	0.00691	0.00495	0.00171	0.02131	0.00552
78	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 153	0.01817	0.01817	0.01192	0.02186	0.02162	0.02492	0.02818	0.02572	0.01838	0.11299	0.02069
79	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 154	0.00201	0.00230	0.00155	0.00241	0.00113	0.00278	0.00211	0.00238	0.00189	0.00654	0.00250
80	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 155	0.02090	0.02646	0.01777	0.02668	0.03485	0.03119	0.02267	0.02591	0.01847	0.01721	0.02711
81	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 156	0.02179	0.02128	0.01163	0.05099	0.02887	0.04091	0.04487	0.03317	0.03954	0.05674	0.02489
82	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 157	0.02572	0.02241	0.01448	0.01709	0.02720	0.03773	0.0171	0.01086	0.03459	0.06204	0.03347
83	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 158	0.00347	0.00408	0.00268	0.00461	0.00546	0.00513	0.00467	0.00426	0.00349	0.00431	0.00457
84	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 159	0.00207	0.00252	0.00160	0.00349	0.00322	0.00986	0.00562	0.00344	0.00288	0.00318	0.00407
85	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 160	0.00290	0.00271	0.00327	0.00451	0.00285	0.00754	0.00798	0.00315	0.00486	0.00539	0.00267
86	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 161	0.08722	0.10259	0.06132	0.11561	0.11523	0.12355	0.19328	0.11983	0.08510	0.19804	0.11110
87	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 162	0.07851	0.08636	0.04666	0.10535	0.08914	0.08238	0.07858	0.13860	0.06402	0.11775	0.10037
88	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 163	0.01051	0.01080	0.00686	0.01617	0.01347	0.01265	0.00985	0.01007	0.00881	0.00807	0.01015
89	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 164	0.05250	0.06428	0.01925	0.07601	0.08141	0.07461	0.06943	0.07054	0.04885	0.05811	0.06481
90	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 165	0.02429	0.01510	0.00914	0.01287	0.01496	0.01900	0.01391	0.01435	0.03071	0.01570	0.01558
91	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 166	1.12758	0.03958	0.16158	0.05566	0.04730	0.05156	0.06020	0.04759	0.04064	0.06832	0.04511
92	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 167	0.00125	1.00080	0.00062	0.00121	0.00101	0.00101	0.00161	0.00108	0.00108	0.00114	0.00087
93	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 168	0.00829	0.00759	1.00460	0.00612	0.00496	0.00543	0.00620	0.00530	0.00573	0.01886	0.00458
94	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 169	0.00816	0.00459	0.00435	1.00776	0.00489	0.00507	0.00739	0.00658	0.00762	0.00438	0.00409
95	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 170	0.01357	0.00577	0.00555	0.00566	1.00410	0.00126	0.02638	0.00343	0.00168	0.00180	0.00153
96	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 171	0.00417	0.02276	0.00128	0.00915	0.01060	1.01890	0.04656	0.00511	0.00186	0.00369	0.00532
97	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 172	0.01402	0.07958	0.00919	0.01335	0.10844	0.01767	1.02434	0.01290	0.00922	0.00879	0.01317
98	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 173	0.00119	0.00044	0.00031	0.00080	0.00035	0.00102	0.00037	1.00113	0.00142	0.00164	0.00086
99	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 174	0.00643	0.00605	0.00445	0.36858	0.00778	0.00826	0.00641	0.00656	1.21318	0.00436	0.00598
100	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 175	0.04202	0.01942	0.01588	0.02775	0.02585	0.04363	0.03012	0.04889	0.04293	1.01373	0.03665
101	ก าร ผ ล ด ค	ส า น 176	0.00837	0.00728	0.00542	0.01101	0.00855	0.00740	0.01341	0.02623	0.01587	0.00450	1.04494

ตารางที่ 3.3

ตัวอย่างผลประกอบของโครงการลงทุน 100 ล้านบาท

			โครงการ (ล้านบาท)	ผลประกอบ (ล้านบาท)			โครงการ (ล้านบาท)	ผลประกอบ (ล้านบาท)	
1	แรงงาน	เงยศร	0.00	1.38	26	การผลิต	สาขา 1	0.00	0.79
2	แรงงาน	นอกรถยนต์	20.00	46.22	27	การผลิต	สาขา 2	0.00	0.21
3	ทุน	เงยศร	0.00	2.66	28	การผลิต	สาขา 3	0.00	0.00
4	ทุน	นอกรถยนต์	10.00	48.60	29	การผลิต	สาขา 4	0.00	0.19
5	ครัวเรือน	เงยศร 1	0.00	0.29	30	การผลิต	สาขา 5	0.00	0.07
6	ครัวเรือน	เงยศร 2	0.00	0.53	31	การผลิต	สาขา 6	0.00	0.01
7	ครัวเรือน	เงยศร 3	0.00	0.78	32	การผลิต	สาขา 7	0.00	0.51
8	ครัวเรือน	เงยศร 4	0.00	1.00	33	การผลิต	สาขา 8	0.00	0.68
9	ครัวเรือน	เงยศร 5	0.00	1.26	34	การผลิต	สาขา 9	0.00	0.19
10	ครัวเรือน	เงยศร 6	0.00	1.59	35	การผลิต	สาขา 10	0.00	0.03
11	ครัวเรือน	เงยศร 7	0.00	1.71	36	การผลิต	สาขา 11	0.00	0.06
12	ครัวเรือน	เงยศร 8	0.00	2.01	37	การผลิต	สาขา 12	0.00	0.01
13	ครัวเรือน	เงยศร 9	0.00	1.99	38	การผลิต	สาขา 13	0.00	0.01
14	ครัวเรือน	เงยศร 10	0.00	3.22	39	การผลิต	สาขา 14	0.00	0.02
15	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 1	0.00	0.06	40	การผลิต	สาขา 15	0.00	0.02
16	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 2	0.00	0.17	41	การผลิต	สาขา 16	0.00	0.22
17	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 3	0.00	0.40	42	การผลิต	สาขา 17	0.01	0.15
18	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 4	0.00	0.76	43	การผลิต	สาขา 18	0.00	0.55
19	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 5	0.00	1.30	44	การผลิต	สาขา 19	0.00	0.00
20	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 6	0.00	2.34	45	การผลิต	สาขา 20	0.00	0.43
21	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 7	0.00	3.80	46	การผลิต	สาขา 21	0.00	0.16
22	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 8	0.00	6.28	47	การผลิต	สาขา 22	0.00	0.01
23	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 9	0.00	11.09	48	การผลิต	สาขา 23	0.00	0.15
24	ครัวเรือน	นอกรถยนต์ 10	0.00	30.11	49	การผลิต	สาขา 24	0.00	0.19
25	ธุรกิจ		0.00	40.55	50	การผลิต	สาขา 25	0.00	0.01

ตารางที่ 3.3 (ต่อ)

			โครงการ (ด้านภาษา)	ผลกระทำ (ด้านภาษา)			โครงการ (ด้านภาษา)	ผลกระทำ (ด้านภาษา)	
51	การผลิต	สาขา 26	0.00	1.53	77	การผลิต	สาขา 52	0.15	1.46
52	การผลิต	สาขา 27	0.00	0.15	78	การผลิต	สาขา 53	0.08	5.42
53	การผลิต	สาขา 28	0.00	0.19	79	การผลิต	สาขา 54	0.72	0.96
54	การผลิต	สาขา 29	0.00	0.54	80	การผลิต	สาขา 55	2.01	4.33
55	การผลิต	สาขา 30	0.00	0.00	81	การผลิต	สาขา 56	0.19	2.09
56	การผลิต	สาขา 31	0.00	0.00	82	การผลิต	สาขา 57	0.00	2.77
57	การผลิต	สาขา 32	0.00	0.00	83	การผลิต	สาขา 58	0.00	0.37
58	การผลิต	สาขา 33	0.00	2.34	84	การผลิต	สาขา 59	0.00	0.23
59	การผลิต	สาขา 34	0.00	0.00	85	การผลิต	สาขา 60	59.03	59.29
60	การผลิต	สาขา 35	0.00	0.01	86	การผลิต	สาขา 61	1.09	14.07
61	การผลิต	สาขา 36	0.00	1.57	87	การผลิต	สาขา 62	0.00	9.33
62	การผลิต	สาขา 37	0.00	4.03	88	การผลิต	สาขา 63	0.00	0.93
63	การผลิต	สาขา 38	0.00	2.10	89	การผลิต	สาขา 64	0.30	9.17
64	การผลิต	สาขา 39	0.00	0.53	90	การผลิต	สาขา 65	0.00	1.27
65	การผลิต	สาขา 40	0.00	1.85	91	การผลิต	สาขา 66	0.00	7.26
66	การผลิต	สาขา 41	0.00	6.16	92	การผลิต	สาขา 67	0.00	0.15
67	การผลิต	สาขา 42	0.00	0.47	93	การผลิต	สาขา 68	0.00	0.58
68	การผลิต	สาขา 43	0.00	0.82	94	การผลิต	สาขา 69	0.00	0.67
69	การผลิต	สาขา 44	0.38	0.98	95	การผลิต	สาขา 70	0.00	0.24
70	การผลิต	สาขา 45	0.00	1.00	96	การผลิต	สาขา 71	0.00	0.52
71	การผลิต	สาขา 46	0.08	0.57	97	การผลิต	สาขา 72	0.00	1.13
72	การผลิต	สาขา 47	0.00	0.65	98	การผลิต	สาขา 73	0.00	0.04
73	การผลิต	สาขา 48	0.00	3.54	99	การผลิต	สาขา 74	0.00	0.60
74	การผลิต	สาขา 49	0.00	0.47	100	การผลิต	สาขา 75	0.00	2.20
75	การผลิต	สาขา 50	0.00	9.23	101	การผลิต	สาขา 76	0.00	0.58
76	การผลิต	สาขา 51	0.00	2.51					

## ภาคผนวก 1

### การวิเคราะห์ค่าตัวคูณจากบัญชีเมตริกส์สังคม (Social Accounting Matrix Multiplier)

การวิเคราะห์ค่าตัวคูณจาก SAM ในที่นี้จะกระทำตามแบบของ G.Pyatt and J.I. Round (1979) ซึ่งจัดรูปแบบ SAM ตามที่ปรากฏอยู่ในตารางที่ 1 ในตารางนี้จะจัดระบบบัญชีภายใน และ ภายนอก (endogenous and exogenous accounts) ออกเป็น 8 กลุ่ม โดยในแต่ละช่องที่อ่าน ตามแนวแนวนอน (row) จะหมายถึงรายรับของรายการนั้นๆ และเมื่ออ่านตามแนวตั้งหรือ คอลัมน์ (column) จะหมายถึงรายจ่ายของรายการนั้นๆ

ตัวอย่างเช่น ปัจจัยการผลิต (แฉวแนวโน้มในกลุ่ม 1) มีรายรับจากกิจกรรมการผลิตภายในประเทศ (คอลัมน์ในกลุ่ม 4) ตามช่องที่ตัดกันใน Submatrix  $A_{11}$  ในขณะเดียวกันรายรับหรือ รายได้ดังกล่าวเน้นก็จะกระจายไปสู่ครัวเรือนและธุรกิจ (คอลัมน์ในกลุ่มที่ 1 ที่ตัดกันแฉวแนวโน้มในกลุ่ม 2 และ 3 - หรือ submatrix  $A_{21}$ ) และบางส่วนเป็นรายจ่ายออกไปต่างประเทศ (net factor income payment abroad) ตามช่องที่ตัดกันระหว่างคอลัมน์กลุ่ม 1 และ 8 (Rest of the world)

ถ้าให้  $A$  เป็น matrix ของค่าสัมประสิทธิ์ที่แสดงถึงความเกี่ยวพันของตัวแปรภายใน สัมประสิทธิ์นี้คิดจากสัดส่วนของแต่ละช่อง ( $V_i$ ) ต่อค่ารวมของคอลัมน์นั้นๆ ( $V_j$ ) หรือ

$$a_{ij} = \frac{V_i}{V_j} \quad \text{โดยที่ } V_j = \sum_{i=1}^n V_i, i = \text{row and } j = \text{column}$$

เราจึงแบ่ง  $A$  ออกเป็น submatrix ได้ 9 กลุ่มดังนี้

$$A = \begin{vmatrix} A_{11} & A_{12} & A_{13} \\ A_{21} & A_{22} & A_{23} \\ A_{31} & A_{32} & A_{33} \end{vmatrix}$$

โดยที่กลุ่มหมายเลข 2 จะรวมครัวเรือนและธุรกิจอยู่ในกลุ่มเดียวกัน และ ความหมายของแต่ละ submatrix จะมีดังนี้

$A_{11}$  = รายรับที่ปัจจัยการผลิตได้รับจากกิจกรรมการผลิต หรืออีกนัยหนึ่งก็คือ รายจ่ายที่แต่ละกิจกรรมการผลิตจ่ายให้แก่ปัจจัยการผลิต (payment from activities to factors of production)

- $A_{21}$  = รายได้ของปัจจัยการผลิตที่กระจายไปสู่ครัวเรือนและธุรกิจ (mapping of income from factors to households and corporations)
- $A_{22}$  = เงินโอนระหว่างภาคธุรกิจและครัวเรือน (current transfers between endogenous institutions)
- $A_{12}$  = ราบรับที่กิจกรรมการผลิตได้รับจากครัวเรือน หรืออีกนัยหนึ่งคือ การใช้จ่ายของครัวเรือนในสินค้าของแต่ละกิจกรรม (propensities of households to consume goods from various production activities)
- $A_{11}$  = ตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิตระหว่างกิจกรรมการผลิต (inter-industry flow or input-output coefficients)

สำหรับ submatrix ที่เหลือคือ  $A_{11}$ ,  $A_{12}$ ,  $A_{21}$  และ  $A_{22}$  จะไม่มีการแสดงการไหลเวียนของรายรับและรายจ่ายต่อ กัน, ดังนั้นในช่องของ submatrix เหล่านี้จึงมีค่าเป็นศูนย์ หรือ submatrix เหล่านี้เป็น null matrix และอธิบายได้ดังนี้

- $A_{11}$  = รายจ่ายที่ปัจจัยการผลิตจ่ายให้ปัจจัยการผลิตซึ่งไม่มี ดังนั้นสัมประสิทธิ์จึงเป็นศูนย์
- $A_{12}$  = รายจ่ายที่ครัวเรือนและธุรกิจจ่ายแก่ปัจจัยการผลิตซึ่งไม่มี เพราะรายจ่ายนี้เกิดขึ้นในกิจกรรมการผลิตแล้ว ดังนั้นสัมประสิทธิ์จึงเป็นศูนย์
- $A_{21}$  = รายจ่ายที่กิจกรรมการผลิตจ่ายให้ครัวเรือนและธุรกิจซึ่งไม่มี เพราะรายจ่ายนี้จ่ายให้แก่ปัจจัยการผลิต ( $A_{11}$ ) แล้ว และปัจจัยการผลิตนำภาระจ่ายสู่ครัวเรือนและธุรกิจ ( $A_{22}$ ) อีกทีหนึ่ง ดังนั้นสัมประสิทธิ์ใน  $A_{21}$  จึงเป็นศูนย์
- $A_{22}$  = รายจ่ายที่ปัจจัยการผลิตจ่ายให้กิจกรรมการผลิตซึ่งไม่มี เพราะรายจ่ายนี้โอนไปยังครัวเรือนและธุรกิจเป็นผู้จ่าย ( $A_{12}$ ) แล้ว ดังนั้นสัมประสิทธิ์ใน  $A_{22}$  จึงเป็นศูนย์

จากรูปแบบของบัญชีสังคม (SAM) ในตารางที่ 1 เราจะทำการวิเคราะห์ค่าตัวคูณของ SAM ได้ดังต่อไปนี้

กำหนดให้

- $A_n$  = เมตริกส์ของการใช้จ่ายเฉลี่ยของตัวแปรในระบบ  
(matrix of average endogenous expenditure propensities)

- $A_l$  = เมตริกส์ของการใช้จ่ายเฉลี่ยที่หล่อออกจากระบบ  
 (matrix of average propensities to leak)  
 $N$  = เมตริกส์ของกิจกรรมระหว่างบัญชีตัวภายในของ SAM  
 (matrix of SAM transactions between endogenous accounts)  
 $X$  = เมตริกส์ของการอัดฉีดจากนอกระบบสู่บัญชีภายในระบบ  
 (matrix of injections from exogenous to endogenous accounts)  
 $L$  = เมตริกส์ของการรั่วไหลจากบัญชีในระบบสู่ภายนอก  
 (matrix of leakages from endogenous to exogenous accounts)  
 $R$  = เมตริกส์ของกิจกรรมที่อยู่นอกระบบ  
 (matrix of SAM transactions between exogenous accounts)  
 $N_r = n$  = เวกเตอร์ของผลรวมแนวอนขยง  $N$  (row sums of  $N$ ),  $n = A_n y_n$   
 $X_r = x$  = เวกเตอร์ของผลรวมแนวอนขยง  $x$  (row sums of  $X$ )  
 $L_r = l$  = เวกเตอร์ของผลรวมแนวอนขยง  $L$  (row sums of  $L$ ),  $l = A_p y_n$   
 $\lambda'_a = i' A_l$  = เวกเตอร์ของผลรวมแนวตั้งของ  $A_l$  (column sums of  $A_l$ )  
 $i$  = เวกเตอร์แนวตั้ง(column vector) ของค่าหนึ่ง

จากตัวแปรต่างๆที่กำหนดข้างต้น เราสามารถนำมาเขียนเป็นสมการแสดงความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆใน SAM ได้ดังนี้

รายรับ (Receipts)	รายจ่าย (Expenditure)		
	Endogenous acc	Exogenous acc	Totals
Endogenous acc	$N = A_n y_n$ (1)	$X$	$y_n = n + x$ (3) $= A_n y_n + x$ (4)
Exogenous acc	$L = A_p y_n$ (2)	$R$	$y_x = l + R_i$ (5) $= A_p y_n + R_i$ (6)
Totals	$y'_n = (i' A_n + i' A_l) \bar{y}_n$ (7) $\therefore i' = i' A_n + i' A_l$ (8)	$y'_x = i' x + i' R$ (9) $\therefore A_p y_n - X'_i = (R - R')_i$ (10)	$\lambda'_a y_n = x' l$ (11)

จากสมการที่ 4

$$y_n = A_n y_0 + x \quad \dots \dots \dots \quad (4)$$

$$\text{เราได้ } y_n = [I - A_n]^{-1} x = M_n x \quad \dots \dots \dots (12)$$

$$\text{โดยที่ } M_1 = [I - A_0]^{-1}$$

$$\text{และจาก } 1 = A_1 y_n$$

$$I = A_l [I - A_n]^{-1} x = A_l M_a x \quad \dots \dots \dots \quad (13)$$

$M_a = [I - A_n]'$  มีชื่อเรียกว่า accounting multiplier matrix ซึ่งแสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรภายนอก ( $x$ ) ที่มีผลต่อตัวแปรภายใน ( $y_n$ ) ด้วยเราหาค่าอนุพันธ์ (differentiate) ของสมการที่ 12 จะได้

D W.Roland-Holst (1990) เรียก  $M_a$  ว่า เป็น SAM fixed-price multipliers และแสดงวิธีที่จะแยกองค์ประกอบของ  $M_a$  ออกเป็นสามส่วนตามที่ Pyatt and Round (1979) แยกออก เช่น กัน ดังนี้

$$Ma = Ma_3 \cdot Ma_2 \cdot Ma_1 \quad \dots \quad (15)$$

$Ma_1$  = transfer multiplier

$M_{A_2}$  = open-loop multiplier (cross effects)

$M_{a_3}$  = closed-loop multiplier

โดยมีวิธีแสดงให้เห็นได้ชัดต่อไปนี้

၁၁၆

$$A_n = \begin{vmatrix} 0 & 0 & A_{13} \\ A_{21} & A_{22} & 0 \\ 0 & A_{32} & A_{33} \end{vmatrix}$$

$$\text{III} \quad \tilde{A}_n = \begin{vmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & A_{22} & 0 \\ 0 & 0 & A_{33} \end{vmatrix}$$

$$y_n = A_n y_n + x \quad \dots \dots \dots \dots \quad (4)$$

$$\begin{aligned} y_n &= A_n y_n - A_n y_n + A_n y_n + x \\ &= (A_n - \tilde{A}_n) y_n + \tilde{A}_n y_n + x \end{aligned}$$

$$y_n - \tilde{A}_n y_n = (A_n - \tilde{A}_n) y_n + x$$

$$(I - \tilde{A}_n) y_n = (A_n - \tilde{A}_n) y_n + x$$

$$y_n = (I - \tilde{A})^{-1} (A_n - \tilde{A}_n) y_n + (I - \tilde{A})^{-1} x \quad \dots \dots \dots \dots \quad (16)$$

$$\text{let } (I - \tilde{A})^{-1} (A_n - \tilde{A}_n) = A^* \quad \dots \dots \dots \dots \quad (17)$$

$$y_n = A^* y_n + (I - \tilde{A})^{-1} x \quad \dots \dots \dots \dots \quad (18)$$

$$\text{หรือ } A^* y_n = y_n - (I - \tilde{A})^{-1} x \quad \dots \dots \dots \dots \quad (19)$$

คูณ (18) ด้วย  $A^*$

$$A^* y_n = A^{*2} y_n + A^* (I - \tilde{A})^{-1} x \quad \dots \dots \dots \dots \quad (20)$$

หรือจาก (19)

$$(I - \tilde{A})^{-1} x = A^{*2} y_n + A^* (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$y_n = A^{*2} y_n + (I - \tilde{A})^{-1} x + A^* (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$y_n = A^{*2} y_n + (I + A^*) (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$\text{หรือ } y_n = y_n - (I + A^*) (I - \tilde{A})^{-1} x \quad \dots \dots \dots \dots \quad (21)$$

คูณ (18) ด้วย  $A^{*2}$

$$A^{*2} y_n = A^{*1} y_n + A^{*1} (I - \tilde{A})^{-1} x \quad \dots \dots \dots \dots \quad (22)$$

จาก (21)

$$y_n - (I + A^*) (I - \tilde{A})^{-1} x = A^{*1} y_n + A^{*1} (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$y_n = A^{*1} y_n + (I + A^*) (I - \tilde{A})^{-1} x + A^{*1} (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$y_n - A^{*1} y_n = (I + A^*) (I - \tilde{A})^{-1} x + A^{*2} (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$= [(I + A^*) + A^{*2}] (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$[I - A^{*1}] y_n = [I + A^* + A^{*2}] (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$y_n = [I - A^{*1}]^{-1} [I + A^* + A^{*2}] (I - \tilde{A})^{-1} x \quad \dots \dots \dots \dots \quad (23)$$

$$\text{จาก (4)} \quad y_n = [I - A_n]^{-1} x$$

$$\text{หรือ } y_n = M_n x \text{ โดยที่ } M_n x \text{ โดยที่ } M_n = [I - A_n]^{-1}$$

$$\text{ดังนั้น } M_n = [I - A^{*}]^{-1} [I + A^* + A^{**}] (I - \tilde{A})^{-1}$$

$A_n$  = matrix of average endogenous expenditure propensities

$$A^* = (I - \tilde{A}_n)^{-1} (A_n - \tilde{A}_n)$$

$$A_n = \begin{vmatrix} 0 & 0 & A_{13} \\ A_{21} & A_{22} & 0 \\ 0 & A_{32} & A_{33} \end{vmatrix} \quad \tilde{A}_n = \begin{vmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & A_{22} & 0 \\ 0 & 0 & A_{33} \end{vmatrix}$$

$$(I - \tilde{A}_n)^{-1} = \begin{vmatrix} I & 0 & 0 \\ 0 & (I - A_{22})^{-1} & 0 \\ 0 & 0 & (I - A_{33})^{-1} \end{vmatrix}$$

$$A_n - \tilde{A}_n = \begin{vmatrix} 0 & 0 & A_{13} \\ A_{21} & 0 & 0 \\ 0 & A_{32} & 0 \end{vmatrix}$$

$$A^* = (I - \tilde{A}_n)^{-1} (A_n - \tilde{A}_n)$$

$$= \begin{vmatrix} 0 & 0 & A_{13} \\ (I - A_{22})^{-1} A_{21} & 0 & 0 \\ 0 & (I - A_{33})^{-1} A_{32} & 0 \end{vmatrix}$$

$$= \begin{vmatrix} 0 & 0 & A_{13}^* \\ A_{21}^* & 0 & 0 \\ 0 & A_{32}^* & 0 \end{vmatrix} \quad \text{where } \begin{aligned} A_{13}^* &= A_{13} \\ A_{21}^* &= (I - A_{22})^{-1} A_{21} \\ A_{32}^* &= (I - A_{33})^{-1} A_{32} \end{aligned}$$

$$A^{**} = \begin{vmatrix} 0 & 0 & A_{13}^* \\ A_{21}^* & 0 & 0 \\ 0 & A_{32}^* & 0 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0 & 0 & A_{13}^* \\ A_{21}^* & 0 & 0 \\ 0 & A_{32}^* & 0 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} 0 & A_{13}^* A_{32}^* & 0 \\ 0 & 0 & A_{21}^* A_{13}^* \\ A_{32}^* A_{21}^* & 0 & 0 \end{vmatrix}$$

$$Ma = (I - A_n)^{-1}$$

$$Ma = [I - A^{*}]^{-1} [I + A^* + A^{**}] (I - \tilde{A})^{-1} x$$

$$Ma = Ma_3 Ma_2 Ma_1$$

$$\text{where : } \mathbf{M}\mathbf{a}_3 = [\mathbf{I} - \mathbf{A}^*]^{\text{-1}}$$

$$\mathbf{M}\mathbf{a}_2 = [\mathbf{I} + \mathbf{A}^* + \mathbf{A}^{*^2}]$$

$$\mathbf{M}\mathbf{a}_1 = (\mathbf{I} - \tilde{\mathbf{A}})^{\text{-1}}$$

$$\mathbf{M}\mathbf{a}_1 = (\mathbf{I} - \tilde{\mathbf{A}})^{\text{-1}}$$

$$\mathbf{M}\mathbf{a}_1 = \begin{vmatrix} \mathbf{I} & 0 & 0 \\ 0 & (\mathbf{I} - \mathbf{A}_{22})^{-1} & 0 \\ 0 & 0 & (\mathbf{I} - \mathbf{A}_{33})^{-1} \end{vmatrix} = \text{transfer multiplier}$$

$$(\mathbf{I} - \mathbf{A}_{33})^{-1} = \text{Leontif inverse}$$

$$\mathbf{M}\mathbf{a}_2 = \begin{vmatrix} \mathbf{I} & 0 & 0 \\ 0 & \mathbf{I} & 0 \\ 0 & 0 & \mathbf{I} \end{vmatrix} + \begin{vmatrix} 0 & 0 & \mathbf{A}_{13}^* \\ \mathbf{A}_{21}^* & 0 & 0 \\ 0 & \mathbf{A}_{12}^* & 0 \end{vmatrix} + \begin{vmatrix} 0 & \mathbf{A}_{11}^* \mathbf{A}_{12}^* & 0 \\ 0 & 0 & \mathbf{A}_{21}^* \mathbf{A}_{13}^* \\ \mathbf{A}_{12}^* \mathbf{A}_{21}^* & 0 & 0 \end{vmatrix}$$

$$= (\mathbf{I} + \mathbf{A}^* + \mathbf{A}^{*^2})$$

$$\mathbf{M}\mathbf{a}_2 = \begin{vmatrix} \mathbf{I} & \mathbf{A}_{11}^* \mathbf{A}_{12}^* & \mathbf{A}_{11}^* \\ \mathbf{A}_{21}^* & \mathbf{I} & \mathbf{A}_{21}^* \mathbf{A}_{13}^* \\ \mathbf{A}_{12}^* \mathbf{A}_{21}^* & \mathbf{A}_{12}^* & 0 \end{vmatrix} = \text{open-loop multiplier (cross-effects)}$$

$$\mathbf{M}\mathbf{a}_3 = [\mathbf{I} - \mathbf{A}^*]^{\text{-1}}$$

$$\mathbf{A}^{*^2} = \begin{vmatrix} 0 & \mathbf{A}_{13}^* \mathbf{A}_{12}^* & 0 \\ 0 & 0 & \mathbf{A}_{21}^* \mathbf{A}_{13}^* \\ \mathbf{A}_{12}^* \mathbf{A}_{21}^* & 0 & 0 \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 0 & 0 & \mathbf{A}_{13}^* \\ \mathbf{A}_{21}^* & 0 & 0 \\ 0 & \mathbf{A}_{32}^* & 0 \end{vmatrix}$$

$$= \begin{vmatrix} \mathbf{A}_{13}^* \mathbf{A}_{12}^* \mathbf{A}_{21}^* & 0 & 0 \\ 0 & \mathbf{A}_{21}^* \mathbf{A}_{13}^* \mathbf{A}_{12}^* & 0 \\ 0 & 0 & \mathbf{A}_{12}^* \mathbf{A}_{21}^* \mathbf{A}_{13}^* \end{vmatrix}$$

$$M_{A_3} = \begin{vmatrix} (I - A_{11}^* A_{12}^* A_{21}^*)^{-1} & 0 & 0 \\ 0 & (I - A_{21}^* A_{11}^* A_{12}^*)^{-1} & 0 \\ 0 & 0 & (I - A_{12}^* A_{21}^* A_{11}^*)^{-1} \end{vmatrix}$$

= closed-loop multiplier matrix

ดังนั้น จึงเห็นได้ว่า SAM Multiplier Matrix ( $M_A$ ) สามารถแยก成คู่ประกอบของได้เป็นสามส่วน คือ

- Transfer Multiplier ( $M_{A_1}$ )
- Open-loop Multiplier ( $M_{A_2}$ )
- Close-loop Multiplier ( $M_{A_3}$ )

## ภาคผนวก 2

### สรุประยละเอียด ในการจัดทำข้อมูลเพื่อทำ SAM

#### 1. การจับคู่ Input-Output Table (I-O) กับ National Income Account (NIA)

เดิมรายการใน NIA มีทั้งหมด 120 หมวด (ตารางที่ 1.1) และ I-O มี 180 หมวด (ตารางที่ 1.2) ภายหลังการจับคู่ระหว่าง I-O และ NIA เหลือเพียง 77 หมวด ซึ่งในการจับคู่นี้ไม่สามารถจับคู่กันได้แบบ one-to-one ในทุกหมวด

การจับคู่ระหว่าง I-O และ NIA มีอยู่ 3 ลักษณะ คือ

1.1 การจับคู่แบบ one-to-one · ตัวอย่างในการจับคู่กันแบบ one-to-one ได้แก่ ข้าวจับคู่กับ I-O code 001 รายละเอียดของการจับคู่กันแบบ one-to-one แสดงอยู่ในตารางที่ 1.3

1.2 กรณี NIA หมวดเดียวกับ I-O ได้หลาຍหมวด : ตารางที่ 4 แสดงการจับคู่กรณีที่ NIA หมวดเดียวกับ I-O ได้หลาຍรหัส รวม I/O หลาຍรหัสเข้าด้วยกัน

1.3 กรณี I-O รหัสเดียวกับ NIA ได้หลาຍหมวด : ตัวอย่างการจับคู่ในลักษณะนี้ ได้แก่ หมวด วัว ควาย และ ผลิตภัณฑ์จากนม จับคู่กับ I-O code 018 ตารางที่ 1.5 แสดงรายละเอียดการจับคู่ กรณี I-O รหัสเดียวกับ NIA ได้หลาຍหมวด นอกเหนือไปนี้ ยังมีความเหลื่อมล้ำหรือซ้ำซ้อนในการจับคู่ เช่น ในหมวดการแปรรูปผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย(NA 1.6) และอุตสาหกรรมอาหาร (NA3.1) ทั้ง 2 หมวดนี้ จับคู่กับ I-O รหัส 042, 043, 045, 046, 050 และ 056 สำหรับรายละเอียดของปัจจัยและการเก็บปัจจัยฯ ปรากฏอยู่ในตารางที่ 1.5

อย่างไรก็ตาม บังคับมี I-O code ที่ไม่สามารถจับคู่กับ NIA ได้ คือ code 179 (บริการอื่นๆ) และ code 180 (กิจกรรมที่ไม่สามารถจำแนกสาขาการผลิตได้)

ในที่สุด ได้ตารางการจัดสาขาของ SAM 77 สาขา ตามที่ปรากฏอยู่ในตารางที่ 1.6

#### 2. การจัดข้อมูลรายจ่ายต่างๆให้ตรงกับหมวดที่ญับแล้ว

รายจ่ายเหล่านี้ ได้แก่

1. รายจ่ายเพื่อการบริโภคภาคเอกชน (Household Consumption)
2. รายจ่ายเพื่อการบริโภคภาครัฐบาล (Government Consumption)
3. การสะสมทุน (Gross Fixed Capital Formation)
4. ส่วนเปลี่ยนของสินค้าคงเหลือ (Change in Inventory)
5. การส่งออก (Export)
6. การนำเข้า (Import)

7. ภาษีศุลกากร (Export and Import Duty)
8. ภาษีการค้านำเข้า (Import Tax)
9. ค่าเสื่อมราคา (Depreciation)
10. เงินเดือน ค่าจ้าง และ ค่าตอบแทน (Wage and Salary)
11. ภาษีทางอ้อม (Indirect Tax)
12. มูลค่าเพิ่มรวม (Value Added)
13. อุปทานรวม (Gross Output)
14. การลงทุนภาครัฐบาล (Government Investment)

ข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลของปี 1995 โดยข้อมูลลำดับที่ 1-13 ได้มาจากสภาพัฒนาฯ และ ข้อมูลการลงทุนภาครัฐบาลได้มาจากการสำรวจสำนักงบประมาณ

ข้อมูลด้านมูลค่าเพิ่ม มีความแตกต่างจากที่ปรากฏอยู่ใน National Account 1996 edition ทั้งนี้เนื่องจากทาง NESDB ได้มีการคำนวณทั้ง gross output และ VA สำหรับ SAM 1995 โดยเฉพาะ โดยมีรายละเอียดในการคำนวณปรากฏอยู่ในภาคผนวก ก

นอกจากนี้ ข้อมูลด้านการลงทุนของรัฐบาลมีปัญหาในการกระจายหมวด เมื่อจากการลงทุนของรัฐบาลมูลค่าประมาณ 2,533 ล้านบาท เป็นรายจ่ายด้านครุภัณฑ์การศึกษาและครุภัณฑ์การศึกษาอื่นๆ ถูกจัดอยู่ในหมวด 180 ซึ่งในหมวดนี้ หมายถึงกิจกรรมที่ไม่สามารถจัดจำแนกสาขาวิชาการผลิตได้ ดังนั้นจึงต้องจัดสรรรายจ่ายจำนวนดังกล่าวไปยังสาขาวิชาต่างๆ โดยมีรายละเอียดแสดงไว้ในตารางที่ 2.1-2.5 และข้อมูลในตารางที่ 2.5 เป็นข้อมูลที่นำไปใช้ในการสร้าง SAM 1995

### 3. การปรับค่าจ้างให้กับกลุ่มผู้ประกอบการด้วยตนเองและผู้ที่ทำงานให้ครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง

เนื่องจากข้อมูลค่าจ้างและเงินเดือน (Wage and Salaries) ที่ได้มาจากการสำรวจ SAM ไม่รวม กลุ่มผู้ประกอบการด้วยตนเองและผู้ที่ทำงานให้ครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง (own account and unpaid family worker) ซึ่งมี code ใน LFS คือ 3, 4, 5 ดังนั้นจึงใช้ข้อมูลจาก Labor Force Survey (1995) รอบ 3 เพื่อคิดสัดส่วนของ 3, 4, 5 และ ใช้ ข้อมูลค่าจ้างของกลุ่มลูกจ้าง ( $1+2+6$ ) จาก LFS คำนวณหา wage ของ  $(3+4+5)$

ตารางที่ 3.1 แสดงรหัสอุตสาหกรรมก่อนการยุบข้อมูล ก่อนที่จะคำนวณหา wage ต้องยุบข้อมูลให้สอดคล้องกับหมวดใน SAM ซึ่งในการจับคู่ LFS กับ SAM นี้ ถ้าเกิดปัญหา เช่น เดียวกับการจับคู่ I-O กับ NIA คือ ไม่สามารถจับคู่ LFS กับ SAM แบบ one-to-one ได้ในทุกหมวด

การจับคู่ระหว่าง SAM และ LFS มี 3 สัญญาณดังนี้

3.1 การจับคู่แบบ one-to-one : ตารางที่ 3.2 แสดงการจับคู่แบบ one-to-one

3.2 กรณี SAM รหัสเดียวกับ LFS “ได้ผลลัพธ์หมวด · ตารางที่ 3.3 แสดงการจับคู่กรณี SAM หมวดเดียวกับ LFS ได้ผลลัพธ์หมวด

3.3 กรณี LFS หมวดเดียวกับ SAM “ได้ผลลัพธ์หมวด · ตารางที่ 3.4 แสดงการจับคู่กรณี LFS หมวดเดียวกับ SAM ได้ผลลัพธ์หมวด

จากการจัดข้อมูลของ LFS ให้สอดคล้องกับ SAM ทำให้ sector ใน SAM เหลือ 76 sector เมื่อจากใน LFS ไม่มีข้อมูลการซ้างงานในหมวดด้านและพื้น จึงรวมหมวด ไม้ กับด้านและพื้นเข้าด้วยกัน สรุปการจับคู่ระหว่าง SAM และ LFS ปรากฏอยู่ในตารางที่ 3.5

ตารางที่ 3.6 - 3.9 และ ภาคผนวก ข อธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับการปรับค่าซ้างเพื่อให้ครอบคลุมกลุ่มผู้ประกอบการด้วยตนเอง และ ผู้ที่ทำงานให้ครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าซ้าง

#### 4. การจัดข้อมูลรายจ่ายในการบริโภคของประชาชนจาก SES(1994) ให้สอดคล้องกับหมวดใน SAM

ตารางที่ 4.1 แสดงรหัสของรายจ่ายก่อนการบุบข้อมูล

การจับคู่ระหว่าง SAM และ SES มี 2 ลักษณะดังนี้

4.1 การจับคู่แบบ one-to-one · ตารางที่ 4.2 แสดงการจับคู่แบบ one-to-one ซึ่งมีเพียง 3 รายการ  
4.2 กรณี SAM รหัสเดียวกับ SES “ได้ผลลัพธ์หมวด ดังปรากฏในตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.4 แสดงสรุปการจับคู่ระหว่าง SAM และ SES

## ตารางที่ 1.1 บัญชีรายได้ประชาชาติ (National Income Account)

### 1 เกษตรกรรม

#### 1.1 พืชผล

1.1.1 ข้าวเปลือก

1.1.2 ผักผลไม้ป่า

1.1.3 ฝ้าย

1.1.4 ปาล์ม

1.1.5 ปากราชา

1.1.6 นุน

1.1.7 ใบยาสูบ

1.1.8 ต้นช้อด

1.1.9 ข้าวโพด

1.1.10 ข้าวฟ่าง

1.1.11 ถั่วเขียว

1.1.12 ถั่วเหลือง

1.1.13 เมล็ดละหุ่ง

1.1.14 เมล็ดงา

1.1.15 ถั่วลิสง

1.1.16 กระเทียม

1.1.17 พริก

1.1.18 พริกขี้หนู

1.1.19 หัวหอมแดง

1.1.20 พริกไทยดำ

1.1.21 พืชผัก

1.1.22 ผักกาด

1.1.23 -spinach

1.1.24 แตงโม

1.1.25 มะพร้าว

1.1.26 เมล็ดปาล์ม

1.1.27 เมล็ดโกโก้

1.1.28 เมล็ดกาแฟ

1.1.29 ใบชา

1.1.30 ยาง

- 11 31 กส้ายน้ำ
  - 11 32 ดอกน้ำ
  - 11 33 อื่นๆ
- 12 ปลูกสร้าง
    - 12 1 ราก
    - 12 2 ความ
    - 12 3 หมุ
    - 12 4 ໄກ
    - 12 5 เปิด
    - 12 6 ไข่ไก
    - 12 7 ไข่เปิด
    - 12 8 สตั๊ปปิ้กอื่นๆ
    - 12 9 ตัวใหม
    - 12 10 ผลิตภัณฑ์จากนม
    - 12 11 อื่นๆ
  - 13 การประมง
    - 13 1 การประมงน้ำเดิม
    - 13 2 การประมงน้ำจืด
  - 14 ป่าไม้
    - 14 1 ไม้สัก
    - 14 2 ไม้ยาง
    - 14 3 ไม้เต็งและไม้รัง
    - 14 4 ไม้ตะเคียน
    - 14 5 ไม้แดง
    - 14 6 ไม้พลวง
    - 14 7 ไม้ประดู่
    - 14 8 ไม้ตะแบก
    - 14 9 ไม้อื่นๆ
    - 14 10 ถ่านและหิน
    - 14 11 ผลิตภัณฑ์ป่าอื่นๆ
  - 15 บริการทางการเกษตร
  - 16 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย
- 2 เนื้อของแร่และภารท่าเหมือง
    - 2 1 ศีบุก

- 2.2 หังส์เดน  
2.3 พลวง  
2.4 ตะกั่ว  
2.5 เหล็ก  
2.6 แมงกานิส  
2.7 อิบซิม  
2.8 ฟลูออไรต์  
2.9 ลิกไนต์  
2.10 เกลี่ย  
2.11 ดินเหนียวปนญูน  
2.12 ก้าชธรรมชาติ  
2.13 น้ำมันดิน  
2.14 แร่อินา  
2.15 แร่อินทิเมดีไซโลหะ  
2.16 หินมีค่า
- 3 ชุดสาหกรรมผลิต  
3.1 ชาหาร  
3.2 เครื่องต้ม  
3.3 ยาสูบ  
3.4 สิ่งทอ  
3.5 เครื่องแต่งกาย ยกเว้นรองเท้า  
3.6 หนัง เครื่องหนังและรองเท้า  
3.7 ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้  
3.8 เฟอร์นิเจอร์และเครื่องดองปืน  
3.9 กระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ  
3.10 ชุดสาหกรรมสิ่งพิมพ์  
3.11 เคมีภัณฑ์  
3.12 น้ำมัน, โรงกลั่นน้ำมัน และ ผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน  
3.13 ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก  
3.14 ผลิตภัณฑ์จากแร่ที่ไม่ใช่โลหะ  
3.16 ผลิตภัณฑ์โลหะเบื้องต้น  
3.17 ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป  
3.18 เครื่องจักร  
3.19 ชุดสาหกรรมผลิตไฟฟ้า (การผลิตไฟฟ้าของภาคเอกชน)

3.20 อุปกรณ์ชนิด (รอกยนต์ เรือ, รถบรรทุก ฯลฯ)

3.21 อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ

4 การก่อสร้าง

5 ไฟฟ้าและน้ำประปา

5.1 ไฟฟ้า

5.2 น้ำประปา

5.3 การผลิตก๊าซและก๊าซธรรมชาติ

6 การขนส่งและการสื่อสาร

6.1 การขนส่ง

6.2 องค์กรการสื่อสารของรัฐบาล

7 การค้าส่งและการค้าปลีก

7.1 การนำเข้า

7.2 การค้าภายในประเทศ

7.2.1 ผู้ผลิตทางการเกษตร

7.2.2 เมืองแร่

7.2.3 อุตสาหกรรมการผลิต

8 ธนาคาร, การประกันภัย และ องค์กรบริหารธุรกิจ

8.1 ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ

8.2 การประกันภัยและสังหาริมทรัพย์

9 การเป็นเจ้าของที่ดินอาชญากรรม

10 การบริหารประเทศและการป้องกันประเทศ

11 บริการ

11.1 การศึกษา

11.2 ยาและสุขภาพ

11.3 การให้ความบันทึกและสันทนาการ

11.4 โรงแรม

11.5 กิจกรรม

11.6 การให้บริการส่วนบุคคล

11.7 การให้บริการภายในประเทศ

11.8 การบริการภาคอุรุกวัย

11.9 การบริการขององค์กรที่มีได้เสียงหนาแน่น

11.10 การซ่อมแซม

ผลิตภัณฑ์ในประเทศเบื้องต้น

ตารางที่ 12 I-O Code

Code	Definition
001	การห้าม
002	การทำไฟข้าวไฟต์
003	ข้าวฟ่างและรัญชีเย็นๆ
004	การทำไฟมันล่าปะเหลัง
005	การทำเพาบูกพิชไธยเย็นๆ
006	การทำไฟถัว
007	การทำไฟมัคก
008	การทำสูนผลไม้
009	การทำไฟอ้อย
010	การทำสูนมะพร้าว
011	การทำสูนน้ำมันปาล์ม
012	การทำไฟปอยฟ้าและปอกกระเจา
013	การทำเพาบูกพิชเส้นไยเย็นๆ
014	การทำไฟยาสูบ
015	การทำสูนกาแฟและชา
016	การทำสูนยางพารา
017	ผลิตผลทางอินๆ
018	การทำเสี้ยงปศุสัตว์
019	การทำเสี้ยงสุกร
020	การทำเสี้ยงปศุสัตว์อินๆ
021	การทำเสี้ยงสัตว์ปีก
022	ผลผลิตจากสัตว์ปีก
023	การทำเสี้ยงไข่
024	บริการทางการเกษตร
025	การทำไม้จุう
026	การทำเด่นและการทำฟัน
027	ผลิตภัณฑ์จากป่าและผลิตภัณฑ์อินๆ
028	การทำประมงทะเล และ การประมงชายฝั่ง
029	การทำประมงน้ำจืด
030	การทำเหมืองถ่านหิน
031	การทำผลิตน้ำมันเปโตรเลียมและกําชาธรมชาติ
032	การทำเหมืองแร่เหล็ก
033	การทำเหมืองแร่ดีบุก
034	การทำเหมืองแร่หินสูญ
035	การทำเหมืองแร่อินทริเมทิมิโซ่เหล็ก
036	การทำเหมืองแร่สูญไทร์
037	การทำเหมืองแร่ที่ใช้ทำเคมีภัณฑ์และวุ้ย
038	การทำเหมืองเกลือ
039	การทำเหมืองหินปูน
040	การทำเหมืองหินและกาวยอยหิน

Code	Definition
041	การทำเหมืองแร่และเหมืองหินอ่อนฯ
042	การมาสัตว์
043	การทำเนื้อกระปือ
044	การผลิตน้ำนมและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำนม
045	การทำฟันไม้และดักกระปือ
046	การทำปลากระปือ อาหารทะเลและการค้าขาย เทศกาลฯ
047	การผลิตน้ำมันมะพร้าวและน้ำมันปาล์ม
048	การผลิตน้ำมันสตอร์ ไขสตอร์ น้ำมันพืช และ ผลผลิตอย่างอื่นๆ
049	โรงสีข้าว
050	โรงทำปั้มน้ำสำปะหลัง
051	การสีและอบข้าวโพด
052	การผลิตน้ำปั่งและการป่นน้ำปั่งอื่นๆ
053	การผลิตขามน้ำปั่ง
054	การผลิตเส้นกวยเตี๋ยวและผลิตภัณฑ์ที่คล้ายคลึงกัน
055	การผลิตน้ำตาล
056	การผลิตผลิตภัณฑ์เชิงชีวนิตรี เช่น เกลือบและเม็ดเป็นน้ำตาล
057	การผลิตน้ำแข็ง
058	การผลิตน้ำซุป
059	การผลิตกาแฟและชา
060	การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ
061	การผลิตอาหารสตอร์สำเร็จรูป
062	การต้ม การอกสัน และการผสมสุรา
063	เมียร์
064	อุตสาหกรรมเครื่องดื่มกานมมีเยลกอยอ่อร์ และ น้ำอัดลม
065	การบ่มใบยาสูบ
066	การผลิตผลิตภัณฑ์ใบยาสูบ
067	การหีบฝ้าย การบันฝ้ายและเส้นใยประดิษฐ์
068	การทอดผ้า
069	บริการฟอก การพิมพ์ การข้อมูล และการเผยแพร่สื่อฯ
070	การผลิตสินค้าสิ่งห้องน้ำสำเร็จรูป ยกเว้นเครื่องแต่งกาย
071	โรงงานถัก
072	การผลิตเครื่องแต่งกาย ยกเว้นรองเท้า
073	การผลิตพรม และ เครื่องปูโต๊ะ
074	การผลิตผลิตภัณฑ์ปูนและป้อ
075	โรงฟอกน้ำ และ การเผาถ่านหันนังสตอร์
076	การผลิตผลิตภัณฑ์หนังสตอร์
077	การผลิตรองเท้า ยกเว้นรองเท้าบู๊ต
078	โรงเตือย
079	การผลิตผลิตภัณฑ์ไม้และไม้ก้อก
080	การผลิตเครื่องเชื่อนและเครื่องตกแต่งทำด้วยไม้
081	การผลิตเบื้องกระดาษและการผลิตกระดาษทางๆ

Code	Definition
082	การผลิตผลิตภัณฑ์กระดาษ
083	การพิมพ์ การพิมพ์โฆษณา
084	การผลิตเครื่องดื่มน้ำอุตสาหกรรมขั้นมูลฐาน
085	การผลิตปูยและยาไวรัสตัวพืช
086	การผลิตยางสังเคราะห์ เม็ดพลาสติกและเส้นใยประดิษฐ์
087	การผลิตสีทา น้ำมันเชิง化 และเคมีภารต์
088	การผลิตยาปรุงรักษาโรค
089	การผลิตสบู่ และเคมีภารต์ที่ใช้สำหรับรักษาความสะอาด
090	การผลิตเครื่องสำอางค์
091	การผลิตเม็ดไฟฟ้า
092	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอินชา
093	โรงงานก้านน้ำมันปิโตรเลียม
094	การผลิตผลิตภัณฑ์อินจุจากน้ำมันปิโตรเลียม
095	การผลิตยางแผ่นเครปและยางห้อน
096	การผลิตยางนอกและยางใน
097	การผลิตผลิตภัณฑ์ยางอินชา
098	การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก
099	การผลิตกระเบื้องและเครื่องปั้นดินเผา
100	การผลิตแก้วและผลิตภัณฑ์แก้ว
101	การผลิตผลิตภัณฑ์จากดินที่ใช้กับงานก่อสร้าง
102	การผลิตชิ้นงาน
103	การผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต
104	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอินชา
105	อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า
106	การผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า
107	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะที่มีไขเหล็ก
108	การผลิตเครื่องตัด เครื่องมือและเครื่องใช้ที่ทำด้วยเหล็กและเหล็กกล้าหัวไป
109	การผลิตเครื่องเรือนและเครื่องดัดตัวรีบหัวทำด้วยโลหะเป็นส่วนใหญ่
110	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะ
111	การผลิตผลิตภัณฑ์โลหะอินชา
112	การผลิตเครื่องยนต์และเครื่องกังหัน
113	การผลิตเครื่องจักรและยุปกรณ์ทางการเกษตรกรรม
114	การผลิตเครื่องจักรที่ใช้ประดิษฐ์เครื่องไม้และเครื่องโลหะ
115	การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์พิเศษ
116	การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้สำนักงานและในครัวเรือน
117	การผลิตเครื่องจักรและเครื่องมือไฟฟ้าสำหรับงานอุตสาหกรรม
118	การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือทางวิทยุ โทรทัศน์ และ ภาระนาคน
119	การผลิตเครื่องใช้และอุปกรณ์ไฟฟ้าในบ้าน
120	การผลิตคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์
121	การผลิตหน้ากากเน็ตไฟฟ้าและหน้ากากไฟฟ้า
122	การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้าอินชา

Code	Definition
123	การตอบและกิจกรรมเรื่อง
124	การผลิตร่องฟ์
125	การผลิตยานยนต์
126	การผลิตรถจักรยานยนต์และรถจักรยาน
127	การซ้อมเชมยานพาหนะทุกชนิด
128	การผลิตอากาศยาน
129	การผลิตอุปกรณ์เกี่ยวกับงานวิชาชีพและงานวิทยาศาสตร์
130	การผลิตเครื่องมือ เครื่องใช้ เกี่ยวกับการถ่ายภาพและสายด้า
131	การผลิตนาฬิกา
132	การผลิตเครื่องประดับเพชร พลอย และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับห้องนอน
133	การผลิตเครื่องดื่มและเครื่องกีฬา
134	การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ
135	การไฟฟ้า
136	การผลิตก๊าซ
137	การประปา
138	การก่อสร้างอาคารที่ไม่ใช่หอคอยอาศัย
139	การก่อสร้างงานบริการสาธารณูปโภคทางด้านเกษตรและป่าไม้
140	การก่อสร้างงานบริการสาธารณูปโภคทางด้านเกษตรและป่าไม้
141	การก่อสร้างงานบริการสาธารณูปโภคที่ไม่เกี่ยวกับงานเกษตร
142	การก่อสร้างโรงงานผลิตพลาสติกไฟฟ้าและสาธารณูปโภค
143	การก่อสร้างอาคารและระบบการสื่อสาร
144	การก่อสร้างอื่นๆ
145	การดำเนิน
146	การดำเนินไป
147	กิจกรรมและร้านขายเครื่องดื่ม
148	โรงแรมและที่พักอื่นๆ
149	การขนส่งทางรถไฟฟ้า
150	การขนส่งทางบก
151	การขนส่งสินค้าทางบก
152	การให้บริการเสริมการขนส่งทางบก
153	การขนส่งทางทะเล
154	การขนส่งชายฝั่งและการขนส่งทางน้ำภายในประเทศ
155	บริการเสริมการขนส่งทางน้ำ
156	การขนส่งทางอากาศ
157	บริการเกี่ยวนึ่งกับการขนส่ง
158	สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า
159	บริการไปรษณีย์ไทยและภาคสื่อสาร
160	สถาบันการเงิน
161	การประกันธุรกิจ
162	การประกันวินาศัย
163	บริการด้านอสังหาริมทรัพย์

Code	Definition
164	การบริการทางด้านธุรกิจ
165	การบริหารราชการ
166	บริการสุขภาพและบริการที่ด้วยคลึงกัน
167	บริการการศึกษา
168	สถาบันวิจัย
169	บริการทางการแพทย์ และบริการทางอนามัยอื่นๆ
170	สถาบันธุรกิจ สมาคมอาชีพและสมาคมกรรมกร
171	บริการชุมชนอื่นๆ
172	การผลิตและจัดจำหน่ายอาหาร
173	โรงอาหารยานตร์
174	วิทยุ โทรทัศน์ และบริการที่เกี่ยวข้องอื่นๆ
175	ห้องสมุดและพิพิธภัณฑ์
176	บริการบันเทิงและบริการสันทนาการ
177	การซ้อมเชม
178	การบริการส่วนบุคคล
179	การบริการอื่นๆ
180	กิจกรรมที่ไม่สามารถจำแนกสาขาวิชาการผลิตได้
190	Total Intermediate Transaction (เป็นผลรวมของ สาขา 001 ถึง 180)
201	เงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน
202	ผลตอบแทนการผลิต
203	ค่าเสื่อมราคา
204	ภาษีทางอ้อมสุทธิ
209	มูลค่าเพิ่มรวม (เป็นผลรวมของ 201 ถึง 204)
210	ผลผลิตรวม (เป็นผลรวมของมูลค่าเบ็ดเตล็ดจากการผลิตและมูลค่าเพิ่มทั้งหมด)
301	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของเอกชน
302	รายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภคของรัฐบาล
303	การสะมทุน
304	ส่วนเปลี่ยนของสินเดือนเหลือ
305	การส่งออก
306	การส่งออกพิเศษ
309	อุปสงค์ขั้นสุดท้ายรวม (เป็นผลรวมของสาขา 301 ถึง 306)
310	อุปสงค์รวม (เป็นผลรวมของสาขา 190 ถึง 309)
401	สินเดือนเข้า
402	ภาษีคุ้มภาร
403	ภาษีการค้าน้ำเข้า
404	การนำเข้าพิเศษ
409	การนำเข้ารวม (เป็นผลรวมของสาขา 401 ถึง 404)
700	อุปทานรวม

ตารางที่ 1.3 การจับคู่ระหว่าง NIA และ I-O แบบ one-to-one

National Income Account	Input-Output Code
1 เกษตรกรรม	
1.1 พืชผล	
1.1.1 ข้าวเปลือก	001
1.1.2 ข้าวโพด	002
1.1.3 ข้าวฟ่าง	003
1.1.4 มันสำปะหลัง	004
1.1.5 ถั่วต่างๆ, เมล็ดกะหล่ำและงา	006
1.1.6 กระเทียม,พริก หัวหอมและผัก	007
1.1.7 ผลไม้,แตงโมและสับปะรด	008
1.1.8 ต้นอ้ออ	009
1.1.9 มะพร้าว	010
1.1.10 เมล็ดปาล์ม	011
1.1.11 ปาล์มและป่า	012
1.1.12 ผ้าและผ้าหุ้ม	013
1.1.13 ใบยาสูบ	014
1.1.14 เมล็ดโกโก้,กาแฟ และใบชา	015
1.1.15 ยาง	016
1.1.16 กัญชากัญชา, ชา, พริกไทยดำ และอื่นๆ	017
1.2 ปศุสัตว์	
1.2.1 วัว,ควายและผลิตภัณฑ์จากนม	018
1.2.2 หมู	019
1.2.3 อื่นๆ	020
1.2.4 ไก่,เป็ดและสัตว์ปีกอื่นๆ	021
1.2.5 ไก่ไข่และไข่เป็ด	022
1.2.6 ตัวไห่ม	023
1.3 บริการทางการเกษตร	024
1.4 ป่าน	
1.4.1 ไม้, ถ่านและพิน	025
1.4.2 ถ่านและพิน	026
1.4.3 ผลิตภัณฑ์ป่าอื่นๆ	027
1.5 ภาคปฐมภัย	
1.5.1 การประมงน้ำเค็ม	028
1.5.2 การประมงน้ำจืด	029
1.6 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย	

National Income Account	Input-Output Code
2 เนื้องน้ำและการท่าเหมือง	
2.1 สิ่กในตัว	030
2.2 ก้าชธรรมชาติและน้ำมันดิน	031
2.3 เหล็ก	032
2.4 ตีบุก	033
2.5 หั้งสูน	034
2.6 พลวง, ตะกั่ว, แมงกานีส, อิบาร์ม, ตินเน็นยบปันปุน, แมร์อินฯ หินมีค่า	
2.7 ฟลูอูไธต์	036
2.8 เกลือ	038
3 อุตสาหกรรมการผลิต	
3.1 อาหาร	
3.2 เครื่องดื่ม	
3.3 ยาสูบ	066
3.4 สิ่งทอ	
3.5 เครื่องแต่งกาย ยกเว้นรองเท้า	072
3.6 หนัง, เครื่องหนังและรองเท้า	
3.7 ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	
3.8 เฟอร์นิเจอร์และเครื่องแต่งบ้าน	080
3.9 กระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	
3.10 อุตสาหกรรมสิ่งทิมพ์	083
3.11 เคมีภัณฑ์	
3.12 น้ำมัน, โรงกลั่นน้ำมัน และ ผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน	
3.13 ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก	
3.14 ผลิตภัณฑ์จากแร่ที่ไม่ใช่โลหะ	
3.15 ผลิตภัณฑ์โลหะเบื้องต้น	
3.16 ผลิตภัณฑ์โลหะแปรรูป	
3.17 เครื่องจักร	
3.18 อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	
3.19 อุปกรณ์ชั้นสูง (รถยกต., เรือ, รถบรรทุกฯลฯ)	
3.20 อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	
4 ไฟฟ้าและน้ำประปา	
4.1 ไฟฟ้า	135
4.2 การผลิตก๊าซและการจำหน่าย	136
4.3 น้ำประปา	137
5 การก่อสร้าง	
6 การค้าส่งและการศ้าบล็อก	

National Income Account	Input-Output Code
7 การซื้อขายและกิจกรรมทางการเงิน	
7.1 การซื้อขาย	
7.2 องค์กรทางการเมืองและรัฐบาล	159
8 ธนาคารและภาคธุรกิจบริการ	
8.1 ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ	160
8.2 ภาคธุรกิจบริการ	
9 การเป็นเจ้าของที่ดินและอสังหาริมทรัพย์	163
10 การบริหารประเทศและการป้องกันประเทศ	
11 บริการ	
11.1 ภาคเกษตร	147
11.2 โรงแรม	148
11.3 กระบวนการภาคธุรกิจ	164
11.4 การให้บริการส่วนบุคคลและบริการในครัวเรือน	
11.5 การศึกษา	
11.6 ยาและสุขภาพ	169
11.7 กระบวนการขององค์กรที่มีได้แสวงหาผลกำไร	
11.8 การให้ความบันเทิงและสันทานากาศ	
11.9 การซ่อมแซม	177

ตารางที่ 1.4 NIA หมวดเดียวกับบัญชี I-O ได้แก่รายหมวด

National Income Account	Input-Output Code (1990)
1 เกษตรกรรม	
1.1 พืชผล	
1.4 ป่าไม้	
1.4.1 ไม้, ถ่านและพิเศษ	025 026
1.6 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย	35%ของ(code 042,043,045,046,050,056),065
2 เมืองและภารกิจทางเมือง	
3 อุตสาหกรรมผลิต	
3.1 อาหาร	65%ของ(code 042 043 045 046 050,056),044,047,048,049 050,051,052,053,054,055,056,057 058 059 060,061
3.2 เครื่องดื่ม	062,063 064
3.4 สิ่งทอ	067,068,069 070,071,073,074
3.6 หนัง, เครื่องหนังและรองเท้า	075,076 077
3.7 ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	078,079
3.9 กระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	081,082
3.11 เคมีภัณฑ์	084,085 086,087,088 089,090,091,092
3.12 น้ำมัน ไขงกัลนั่นน้ำมัน และ ผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน	093,094
3.13 ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก	095 096 097,098
3.14 ผลิตภัณฑ์จากเยื่อไม้ไผ่โลหะ	099,100 101,102,103,104
3.15 ผลิตภัณฑ์โลหะเมืองดิน	105,106,107
3.16 ผลิตภัณฑ์โลหะประรูป	108,109 110 111
3.17 เครื่องจักร	112,113,114,115
3.18 อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	116,117,118,119,120,121,122
3.19 อุปกรณ์ขั้นสูง (รถยนต์, เครื่อง, ระบบทางการฯฯ)	123,124 125 126,127,128
3.20 อุตสาหกรรมการผลิตเชิงๆ	129,130,131 132,133,134
5 ภาครกชสร้าง	138,139,140,141,142,143,144
6 การค้าส่งและการค้าปลีก	145,146
7 การขนส่งและการสื่อสาร	
7.1 การขนส่ง	149 150,151 152 153,154 155 156,157,158
8 ธนาคารและภาคธุรกิจภายนอก	
8.2 ภาคธุรกิจภายนอก	161,162
10 ภาครัฐบาลและภาคธุรกิจภายนอก	21 31%ของ(code 166),165
11 บริการ	
11.4 การให้บริการสำนักงานบุคคลและบริการในครัวเรือน	78 69%ของ(code 166),178
11.5 การศึกษา	167,168
11.7 การบริการขององค์กรที่มีได้เสวนาผลกำไร	170,171
11.8 การให้ความบันเทิงและสันทานากา	172,173,174,175,176

ตารางที่ 15

Input-Output Code ที่สามารถจับคู่กับ National Account ได้หลายประเภท

Input-Output	National Account	การแยก
006	ตัวต่างๆ, เมติกะหุงและงา (1.1.11-1.1.15)	ญบ National Account
007	กระเทียม,พริก,หัวหอมและผัก(1.1.16-1.1.19 , 1.1.21)	ญบ National Account
008	ผลไม้,สับปะรดและแครงโถม (1.1.22-1.1.24)	ญบ National Account
012	ป่านและป่า (1.1.4-1.1.5)	ญบ National Account
013	ผ้ายและนุ่น (1.1.3.1.1.6)	ญบ National Account
015	เมล็ดโกโก้,กาแฟ และใบชา (1.1.27-1.1.29)	ญบ National Account
017	กล้วยไม้,คงไม้,พริกไทยคำ และอื่นๆ (1.1.20,1.1.31-1.1.33)	ญบ National Account
018	วัว,ควายและผลิตภัณฑ์จากนม (1.2.1-1.2.2, 1.2.10)	ญบ National Account
021	ไก่,เป็ดและสัตว์ปีกอื่นๆ (1.2.4-1.2.5,1.2.8)	ญบ National Account
022	ไก่ไก่และไข่เป็ด(1.2.6-1.2.7)	ญบ National Account
035	พลาสติก,ต๊ะทัว,แมงกานีส,อิบลัม,คินเนนียางปูน แร่อื่นๆ,แร่อื่นๆที่มีใช้สอยและ พิมพ์ค่า	ญบ National Account และ I-O
037	(2.3,2.4.2.6,2.7,2.11 2.14.2.15)	
039		
040		
041		
042		
043		
045	การแบกรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย (1.6)	คู่ที่ข้อ 1
046	อุตสาหกรรมอาหาร (3.1)	
050		
056		
067	การแบกรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย (1.6) และ อุตสาหกรรมสิ่งทอ (3.4)	ให้ 067 และ 068 อยู่ในหมวดอุตสาหกรรมสิ่งทอ (3.4)
068		
095	การแบกรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย (1.6) และอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก (3.13)	ให้ 095 อยู่ในหมวดอุตสาหกรรมยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก (3.13)
166	การบริหารและการบังคับประเดช (10) และ การให้บริการส่วนบุคคล (11.6)	คู่ที่ข้อ 2
178	การให้บริการส่วนบุคคลและบริการในครัวเรือน (11.6-11.7)	ญบ National Account

หมายเหตุ

ข้อ 1 ใช้ข้อมูลใน National Account ปี1990 เพื่อคำนวณสัดส่วนระหว่าง อุตสาหกรรมอาหาร (3.1)  
และ การแบกรูปอุตสาหกรรมเกษตรอย่างง่าย (1.6) และ นำสัดส่วนที่ได้ไปคำนวณนามูลค่าของอุตสาหกรรม  
อาหาร และแบกรูปอุตสาหกรรมเกษตรอย่างง่าย ที่เข้ากันใน Code 042, 043, 045, 046, 050 และ 056

$$\text{Food + Simple Agriculture} = 57793 + 31756 = 89549$$

$$\text{สัดส่วน Food} = (57793 / 89549) = 0.65 \quad \text{สัดส่วน Simple Agriculture} = (31756 / 89549) = 0.35$$

จะได้ 35% ของ 042, 043, 045, 046, 050 และ 056 อยู่ใน Simple Agriculture และ 65% อยู่ใน Food

ข้อ 2 สภาพัฒน์ (คุณธรรมวาระน) ให้ข้อมูล ใน Code 166 ระหว่าง รัฐบาล และเอกชน จากยอด Gross Output 1,052,055 เป็นภาครัฐบาล 224,182 และ ภาคเอกชน 827,873 จากข้อมูลนี้ สามารถคำนวณสัดส่วนระหว่างภาครัฐ และ เอกชนได้ ดังนี้

$$\text{ภาครัฐบาล} = 224,182 / 1,052,055 = 2131$$

$$\text{ภาคเอกชน} = 827,873 / 1,052,055 = 7869$$

ดังนั้น จะได้ การบริหารและการป้องกันประเทศ = 21.31%(166) + 165

การให้บริการสานบุคคล 78.69% (166) + 178

ข้อ 3 สำหรับ Code 005 (การเพาะปลูกพืชไร่อินๆ) ให้จัดรวมกับ Code 017

ข้อ 4 ให้แยกหมวดประภันภัยและอสังหาริมทรัพย์ใน National Account ออก และจัดให้ อสังหาริมทรัพย์ รวมกับหมวดการเป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย

Input-Output Code ที่ไม่สามารถจับคู่กับ National Account ได้

Input-Output Code	Definition
179	การบริการอินๆ
180	กิจกรรมที่ไม่สามารถจำแนกสาขาการผลิตได้

ตารางที่ 2.1 งบประมาณและรายจ่ายจริงก่อนการจัดสรรงบมูล

หน่วย พันบาท

สาขา	งบประมาณ	รายจ่ายจริง
18	107 836 125	150 110 0
19	238 150	330 0
70	3,895 721	5,420 0
72	6,117 144	8,520 0
73	284 227	400 0
74	6 351 360	8,840 0
79	3 658 193	5,090 0
80	838,016 445	1,166,560 0
83	147 366 659	205,140 0
100	716 521	1,000 0
103	126,958 853	176,730 0
108	183,075 299	254,850 0
109	123,007 720	171,230 0
110	161,363 517	224,630 0
111	60,856 307	84,720 0
112	76,188 358	106,060 0
113	136,075 135	189,420 0
114	207,259 390	288,520 0
115	1,018 522 100	1,417,830 0
116	3,966,421 733	5,521,460 0
117	288,479 808	401,580 0
118	1,074,515 951	1,495,780 0
119	25 120 238	34,970 0
122	59,327 745	82,590 0
123	483,697 967	673,330 0
125	3,734,339 120	5,198,390 0
126	357,541 576	497,720 0
128	1,552,072 337	2,160,560 0
129	4,235,486 085	5,896,010 0
130	743 895 410	1,035,540 0
131	651 496	910 0
133	144,171 617	200,690 0
134	415,046 334	577,770 0
180	2,533,814 140	3,526,320 0
<b>รวม</b>	<b>22,822,368 781</b>	<b>31,769,000 0</b>

**สรุปการกระจายช้อมูลครุภัณฑ์การศึกษาและครุภัณฑ์การศึกษาอื่นๆ**

ครุภัณฑ์การศึกษา (180) มีมูลค่า 46,637,200 บาท

ครุภัณฑ์การศึกษาอื่นๆ (180) มีมูลค่า 2,486,550,940 บาท

รวม 2,533,188,140 บาท

มูลค่าของครุภัณฑ์ดังกล่าวนำไปกระจายในสาขาดังต่อไปนี้ 079, 080, 083, 100, 103, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 122, 129, 130, 131, 133 และ 134 ซึ่งมูลค่าของสาขาที่นำมากระจายแสดงในตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 22 ข้อมูลงบประมาณครุภัณฑ์และสัดส่วนที่ได้ในการกระจาย

หน่วย พันบาท

สาขา	งบประมาณ	สัดส่วน	สาขา	งบประมาณ	สัดส่วน
79	3,658,193	0 00026	115	1,018,522 100	0 07256
80	838,016 445	0 05970	116	3,966,421 733	0 28259
83	147,366 659	0 01050	117	288,479 808	0 02055
100	716 521	0 00005	118	1,074,515 951	0 07655
103	126,958 853	0 00905	119	25,120 238	0 00179
108	183,075 299	0 01304	122	59,327 745	0 00423
109	123,007 720	0 00876	129	4,235,486 085	0 30175
110	161,363 517	0 01150	130	743,895 410	0 05300
111	60,856 307	0 00434	131	651 496	0 00005
112	76,188 358	0 00543	133	144,171 617	0 01027
113	136,075 135	0 00969	134	415,046 334	0 02957
114	207,259 390	0 01477	รวม	14,036,180 914	1.00000

นำสัดส่วนที่ได้จากตารางที่ 22 ไปคูณกับมูลค่า 2,533,188,140 เพื่อกระจายช้อมูลออกตามที่แสดงในตารางที่ 23

ตารางที่ 2 3 มูลค่าครุภัณฑ์การศึกษาและครุภัณฑ์อันที่กระจายไปแต่ละสาขา

หน่วย พันบาท

สาขา	งบประมาณ	สัดส่วนจากตารางที่ 1	มูลค่า
79	3,658 193	0 00026	660 21
80	838,016 445	0 05970	151,241 52
83	147,366 659	0 01050	26,596 09
100	716 521	0 00005	129 31
103	126,958 853	0 00905	22,912 97
108	183,075 299	0 01304	33,040 62
109	123,007 720	0 00876	22,199 89
110	161,363 517	0 01150	29,122 18
111	60 856 307	0 00434	10,983 08
112	76,188 358	0 00543	13,750 14
113	136,075 135	0 00969	24,558 24
114	207,259 390	0 01477	37,405 26
115	1,018,522 100	0 07256	183,818 38
116	3,966,421 733	0 28259	715,842 33
117	288,479 808	0 02055	52,063 57
118	1,074,515 951	0 07655	193,923.91
119	25,120 238	0 00179	4,533 59
122	59,327 745	0 00423	10,707 21
129	4,235,486 085	0 30175	764,401 88
130	743,895 410	0 05300	134,254 97
131	651 496	0 00005	117 58
133	144,171 617	0 01027	26,019 46
134	415,046 334	0 02957	74,905 74
<b>รวม</b>	<b>14,036,180.914</b>	<b>1.00000</b>	<b>2,533,188 14</b>

นำมูลค่าที่ได้จากการที่ 2 3 ไปรวมกับข้อมูลรายจ่ายครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ จะได้รายจ่ายของรัฐบาลด้านครุภัณฑ์ตั้งแสดงในตารางที่ 2 4

ตารางที่ 24 มูลค่าและสัดส่วนครุภัณฑ์ในแต่ละสาขาที่รวมข้อมูลของครุภัณฑ์การศึกษาและครุภัณฑ์อื่นๆ

หน่วย พันบาท

สาขา	งบประมาณ	มูลค่าจากตารางที่ 5	รวม	สัดส่วน
18	107,836,125	-	107,836,125	0.00473
19	238,150	-	238,150	0.00001
70	3,895,721	-	3,895,721	0.00017
72	6,117,144	-	6,117,144	0.00027
73	284,227	-	284,227	0.00001
74	6,351,360	-	6,351,360	0.00028
79	3,658,193	660,21	4,318,408	0.00019
80	838,016,445	151,241,52	989,257,964	0.04335
83	147,366,659	26,596,09	173,962,745	0.00762
100	716,521	129,31	845,836	0.00004
103	126,958,853	22,912,97	149,871,828	0.00657
108	183,075,299	33,040,62	216,115,923	0.00947
109	123,007,720	22,199,89	145,207,612	0.00636
110	161,363,517	29,122,18	190,485,694	0.00835
111	60,856,307	10,983,08	71,839,385	0.00315
112	76,188,358	13,750,14	89,938,497	0.00394
113	136,075,135	24,558,24	160,633,376	0.00704
114	207,259,390	37,405,26	244,664,652	0.01072
115	1,018,522,100	183,818,38	1,202,340,485	0.05268
116	3,966,421,733	715,842,33	4,682,264,066	0.20517
117	288,479,808	52,063,57	340,543,374	0.01492
118	1,074,515,951	193,923,91	1,268,439,860	0.05558
119	25,120,238	4,533,59	29,653,828	0.00130
122	59,327,745	10,707,21	70,034,955	0.00307
123	483,697,967	-	483,697,967	0.02119
125	3,734,339,120	-	3,734,339,120	0.16363
126	357,541,576	-	357,541,576	0.01567
128	1,552,072,337	-	1,552,072,337	0.06801
129	4,235,486,085	764,401,88	4,999,887,968	0.21908
130	743,895,410	134,254,97	878,150,379	0.03848
131	651,496	117,58	769,075	0.00003
133	144,171,617	26,019,46	170,191,076	0.00746
134	415,046,334	74,905,74	489,952,069	0.02147
180	2,533,814,140	-	-	-
รวม	22,822,368,781	2,533,188,140	22,822,368,781	1.00000

นำสัดส่วนที่ได้จากตารางที่ 24 ไปกระจายรายจ่ายจำนวน 31,769,000 บาท ดังที่แสดงในตารางที่ 25

ตารางที่ 25 รายจ่ายในแต่ละสาขาจากการกระจาย 31,769,000

หน่วย พันบาท

สาขา	งบประมาณ	สัดส่วน	สัดส่วน*31,769,000
18	107,836,125	0.00473	150,113
19	238,150	0.00001	332
70	3,895,721	0.00017	5,423
72	6,117,144	0.00027	8,515
73	284,227	0.00001	396
74	6,351,360	0.00028	8,841
79	4,318,408	0.00019	6,011
80	989,257,964	0.04335	1,377,096
83	173,962,745	0.00762	242,165
100	845,836	0.00004	1,177
103	149,871,828	0.00657	208,629
108	216,115,923	0.00947	300,844
109	145,207,612	0.00636	202,136
110	190,485,694	0.00835	265,166
111	71,839,385	0.00315	100,004
112	89,938,497	0.00394	125,199
113	160,633,376	0.00704	223,610
114	244,664,652	0.01072	340,585
115	1,202,340,485	0.05268	1,673,718
116	4,682,264,066	0.20517	6,517,944
117	340,543,374	0.01492	474,053
118	1,268,439,860	0.05558	1,765,731
119	29,653,828	0.00130	41,280
122	70,034,955	0.00307	97,492
123	483,697,967	0.02119	673,332
125	3,734,339,120	0.16363	5,198,386
126	357,541,576	0.01567	497,716
128	1,552,072,337	0.06801	2,160,562
129	4,999,887,968	0.21908	6,960,093
130	878,150,379	0.03848	1,222,429
131	769,075	0.00003	1,071
133	170,191,076	0.00746	236,914
134	489,952,069	0.02147	682,038
<b>รวม</b>	<b>22,821,742,781</b>	<b>1 00000</b>	<b>31,769,000</b>

สาขา 138-139 ก่อสร้างมีมูลค่า 170,957,000 พันบาท

สาขา 18- 134 ครุภัณฑ์ มีมูลค่า 31,769,000 พันบาท

รวม การลงทุนภาครัฐบาล 202,726,000 พันบาท

ตารางที่ 3.1 รหัสอุตสาหกรรมของงานตามที่ใช้ในการสำรวจแรงงาน (Labour Force Survey)

กลุ่ม (Group)	รหัส อุตสาหกรรม (Industry No.)	รายการ	
		รายละเอียด	รายละเอียด
011	0111	กิจกรรมและกิจกรรมสืบสาน	
	0112	การปลูกพืช	
	0113	การปลูกพืชในชา กาแฟ ยางพารา และ พืชใช้เชื้อ	
	0114	การปลูกผลไม้ทั่วไปโดยขออนและเปลือกแข็งเชิงพาณิชย์	
	0115	การปลูกผักสวนครัว	
	0116	การเพิ่มปัจจัย รวมทั้งการรักษา และ การตรวจสอบ	
	0117	การเพิ่งศักดิ์ภักดิ์ รวมทั้งการซ่อมบำรุง	
	0118	การเพิ่งผู้ หรือเพิ่งใหม่ เดิมครั้ง	
	0119	กิจกรรมและเดิมสืบทอดเชื้อ ที่มิได้ระบุไว้ในหมวดใด	
012	บริการทางการเกษตร		
	0121	การดำเนินการ ภาระที่ตนรับ ภาระที่รับ รวมถึงภาระทางแพนดิลไม้	
	0122	การปันพืช	
	0124	การศึกษา ซักคลั่นซึมและการบริหารน้ำด้วยผลไม้ แห้งผักผลิต	
	0125	การทำฟาร์มและขยายพันธุ์สืบต่อ รวมถึงการดูแลสืบต่อ	
	0126	การทำยาประกอบสืบ รวมถึงสกัดที่ประกอบสืบ และโรงยาบาลที่ประกอบสืบ	
	0127	บริการเชิงกิจกรรมประทาน	
	0128	บริการให้เช่าเครื่องมือทางการเกษตร	
	0129	บริการทางเกษตรที่มิได้ระบุไว้เชื้อ ภาระที่ตนรับ	
013	บริการทางเพื่อการค้า (Horticultural Services)		
	0131	สถานที่ดำเนินการให้บริการทางพืช เช่น การทุบราษฎร์ในน้ำ กារเผาเศษ เป็นต้น	
014	0141	การลักค์ ภาระที่ลักค์ และภาระที่ลักค์เพื่อใช้ในภารกิจ	
	0149	สถานที่ดำเนินการที่ยังคงภาระสืบต่อเพื่อใช้ในภารกิจที่มิได้ระบุไว้ในหมวดเชื้อ	
015	0211	การป่าไม้สัก	
	0212	สถานที่ดำเนินการที่ยังคงภาระสืบต่อไม่	
	0213	การเก็บขายไม้สนและเปลือกไม้	
	0214	การลักค์ของสน	
	0215	บริการป่าไม้ สถานที่ดำเนินการให้บริการเกี่ยวกับการผลิตไม้ เหตุนิคทางป่าไม้	
	0216	การเก็บของป่าที่มิได้ระบุไว้เชื้อ	
	0219	สถานที่ดำเนินการป่าไม้ที่มิได้ระบุไว้เชื้อ	
022	การทำฟาร์ม		
	0221	สถานที่ดำเนินการที่ดินไม่ถูกเสีย ทำก่อนดู แต่ยังคงอยู่ และเชื้อ รวมถึงการซื้อขาย	
030	0309	การทำฟาร์มที่ดำเนินการที่ดินไม่ถูกเสียให้ระบุไว้เชื้อ	
041	0411	การทำฟาร์ม ภาระที่ลักค์ และภาระที่ลักค์เพื่อใช้ในภารกิจ	
	0412	การทำฟาร์มในประเทศและภาระที่ลักค์ไม่มีประโยชน์อยู่ในเชื้อ	
	0413	การทำฟาร์มในประเทศและภาระที่ลักค์ไม่มีประโยชน์อยู่ในเชื้อ	
	0414	การทำฟาร์มในประเทศและภาระที่ลักค์ไม่มีประโยชน์อยู่ในเชื้อ	
	0419	การทำฟาร์มในประเทศและภาระที่ลักค์ไม่มีประโยชน์อยู่ในเชื้อ	
042	0421	การทำฟาร์มในประเทศและภาระที่ลักค์ไม่มีประโยชน์อยู่ในเชื้อ	
	0429	การทำฟาร์มในประเทศและภาระที่ลักค์ไม่มีประโยชน์อยู่ในเชื้อ	
043	0431	การทำฟาร์มน้ำจืด	
	0439	การทำฟาร์มน้ำจืด	

รหัส		รายการ
กลุ่ม (Group)	เลขที่อุตสาหกรรม (Industry No.)	
	0432	
	433	
	0439	
048	0480	บริการทางประมง
	0480	สถานที่ค้าสินค้าให้บริการทางประมง เช่น สถานที่ขายปลีก
110	110*	เพื่ออย่างดีที่สุด
	110*	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่าย
121	1211	เพื่อช่องทางเดียว
	1211	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายเดียว
122	1221	เพื่อช่องทางเดียว ยกเว้นเพื่อช่องทางเดียว
	1221	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายเดียว
	1222	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายของ
	1223	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายของรัฐ
	1224	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายสิ่งของ
	1225	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายของภาครัฐ
	1226	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายของบุคคล
	1227	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายของแม่ค้า
	1228	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายของคน
	1229	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ่ายให้ระบุให้ชัดเจน
140	1401	การจัดซื�น แสงไฟและเครื่องดื่ม
	1401	ได้แก่หมวด 1301 1302 1308 และ 1408
	1302	
	1308	
	1309	
140	1401	การจัดซืายและจัดจ้าง
	1401	ได้แก่หมวด 1401 1402 1403 1404 1405 และ 1409
	1402	
	1403	
	1404	
	1405	
	1409	
191	1911	การขายเกือบ ได้แก่ หมวด 1901
192	1921	การขายเพียงครั้งเดียวหรือครั้งบ่อยๆ ได้แก่หมวด 1921
193	1931	การจัดซื้อจัดจ่าย และหันมือคืนๆ
199	1991	สถานที่ค้าสินค้าเกี่ยวกับการจัดซื้อจ่าย ทั้งหมด ทั้งหมด และหันมือคืนๆ
	1991	การขายเพียงครั้งเดียวที่มีให้ระบุให้ชัดเจน
	1999	การขายเพียงครั้งเดียวที่มี
201	2011	การขายสิ่ง ภาระเดียวกันและภาระเดียวกันแต่ไม่ใช่สิ่งเดียวกัน และ ผู้ซื้อกับผู้ขายเชื่อมต่อ
	2011	ได้แก่หมวด 2011 2012 2013 2014 2015 และ 2019
	2012	
	2013	
	2014	
	2015	
	2019	
202	2021	ผู้จัดกิจกรรม เป็น
	2021	ได้แก่หมวด 2021 2022 2023 2029
	2022	
	2023	
	2029	

รหัส	รายละเอียด
กลุ่ม (Group)	อุตสาหกรรม (Industry No.)
201	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2011 และ 2019
202	2021
203	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2031 และ 2039
204	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2041 และ 2049
205	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2051 2052 2053 และ 2059
206	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2061 และ 2069
207	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2071 2072 2073 และ 2079
208	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2081 และ 2089
209	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2091 2092 2093 และ 2099
210	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2099
211	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2111 และ 2119
212	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2121
213	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2131 และ 2132
214	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2141
215	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2151
220	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2201 2202 2203 และ 2209
221	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2211 2212 2213 และ 2219
222	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2221
223	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2231
224	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2241
231	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2311 2312 2313 และ 2319
232	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2321
233	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2331
234	การเดินทางและท่องเที่ยว ให้เช่าบ้าน 2341

กลุ่ม (Group)	รหัส กลุ่มอุตสาหกรรม (Industry No.)	รายการ
	2491	ไฟฟ้าบ่อคร 2391 2392 2393 และ 2397
	2492	
	2493	
	2499	
๔๑	2411	การท่าเรือท่านอกจากท่าของท่าฯ
	2411	ไฟฟ้าบ่อคร 2411
๔๒		
	2431	การท่าเรือพม่าและท่าหับส่วนใส ยกเว้นท่าฯ
	2431	ไฟฟ้าบ่อคร 2431 2432 2434 2435 และ 2436
	2432	
	2433	
	2434	
	2435	
	2436	
๔๓	2449	การผลิตสิ่งที่สำคัญปัจจุบันๆ นอกจากท่าเรือพม่าและท่าหับส่วนใส
	2441	ไฟฟ้าบ่อคร 2441 และ 2449
	2449	
๔๔	2511	การเดินทาง กรณี การเดินทาง นักการท่องเที่ยวและภูมิปัญญา
	2511	ไฟฟ้าบ่อคร 2511
๔๕	2521	การพาภาระน้ำดื่มน้ำดื่ม
	2521	ไฟฟ้าบ่อคร 2521
๔๖	2591	การพาภาระน้ำดื่มน้ำดื่มที่ห้ามนำเข้าไปในประเทศญี่ปุ่นได้แก่สิ่ง
	2591	ไฟฟ้าบ่อคร 2591 และ 2596
	2599	
๔๗	2601	การพาภาระเดือนและเครื่องใช้พิเศษที่ห้ามนำเข้าไปในญี่ปุ่นที่
	2601	ไฟฟ้าบ่อคร 2601
๔๘	2711	การพาภาระค่าเดินทาง ค่าเดินทาง และค่าเดินทางเชิง
	2711	ไฟฟ้าบ่อคร 2711 2712 2713 และ 2719
	2712	
	2713	
	2719	
๔๙	2721	การผลิตพัสดุภัณฑ์ยานพาหนะ รถจักรยานยนต์ และรถจักรยานยนต์
	2721	ไฟฟ้าบ่อคร 2721 2722 และ 2729
	2722	
	2729	
๕๐	2801	การพัฒนา ภาครัฐและเอกชน และอุดหนุนการก่อสร้างที่อยู่ในครอบครองของบ้าน
	2801	ไฟฟ้าบ่อคร 2801 2802 2803 2804 2805 2806 และ 2807
	2802	
	2803	
	2804	
	2805	
	2806	
	2807	
๕๑	2911	โรงงานห้องน้ำและโรงงานรักษา
	2911	ไฟฟ้าบ่อคร 2911
๕๒	2921	ผู้ดูแลห้องน้ำและห้องน้ำส้วม ยกเว้นเครื่องแสดงภายในที่ห้ามนำเข้าสู่สิ่ง
	2921	ไฟฟ้าบ่อคร 2921
๕๓	2939	การผลิตพัสดุภัณฑ์น้ำส้วม ยกเว้นผลิตภัณฑ์ห้องน้ำที่ห้ามนำเข้าสู่สิ่ง
	2939	ไฟฟ้าบ่อคร 2939
๕๐	3001	การพาภาระ ทดสอบภัยคุกคาม
	3001	ไฟฟ้าบ่อคร 3001 3002 3003 และ 3004
	3002	

รหัส		รายการ
กลุ่ม (Group)	อุตสาหกรรม (Industry No.)	
	3003	
	3004	
311	3111 3112 3113 3114 3115 3119	การค้าสินค้าคงคลังอุตสาหกรรมมุกฐาน รวมถึงการค้าสินค้าคงคลังที่มีจุดเด่นเรื่องความปลอดภัย เช่น ห้องแม่ฟ้า ห้องแม่ฟ้า 3111 3112 3113 3114 3115 และ 3119
312	3121 3122 3129	การค้าน้ำมันจากห้องแม่ฟ้า และการห้ามน้ำมันจากห้องแม่ฟ้า 1. ห้องแม่ฟ้า 3121 3122 และ 3129
313	3131 3132 3133	การดำเนินการเชิงพาณิชย์ ผลิตภัณฑ์จากห้องแม่ฟ้า 1. ห้องแม่ฟ้า 3131 3132 และ 3133
319	3191 3192 3199	การผลิตผลภัณฑ์ทางเศรษฐีเช่น ร่ม ผ้าห่ม ผ้าห่มบุรุษผู้หญิง 1. ห้องแม่ฟ้า 3191 3192 และ 3199
321	3211	โรงสีน้ำมัน
329	3219	การผลิตสีและสีน้ำเงิน แดง เหลือง น้ำเงิน และสีเขียว
331	3311	การผลิตผลภัณฑ์ดินเผา เช่น กาน้ำ กาน้ำดิน กาน้ำดินเผา กาน้ำดินเผา
332	3321	การค้าสินค้าห้องน้ำ เช่น กาน้ำ กาน้ำดินเผา ยกเว้นการค้าสินค้าห้องน้ำ
333	3331	การดำเนินการเชิงพาณิชย์ ผลิตภัณฑ์ห้องน้ำ เช่น กาน้ำ กาน้ำดินเผา
334	3341	การค้าสินค้าห้องน้ำ เช่น กาน้ำ กาน้ำดินเผา
339	3391 3392 3393 3399	การค้าสินค้าห้องน้ำ เช่น กาน้ำ กาน้ำดินเผา ยกเว้นการค้าสินค้าห้องน้ำ
341	3411 3412 3419	อุตสาหกรรมภาชนะบุนเดส์ และเนื้อก็อกต้า
342	3421 3422 3423 3427 3428 3429	อุตสาหกรรมภาชนะบุนเดส์ และเนื้อก็อกต้า รวม การซื้อขาย การผลิต การค้าโดยตรงให้กับลูกค้า เป็นส่วน 1. ห้องแม่ฟ้า 3421 3422 3423 3427 3428 และ 3429
350	3501 3502	การค้าสินค้าห้องน้ำ เช่น กาน้ำ กาน้ำดินเผา ผลิตภัณฑ์ห้องน้ำ เช่น กาน้ำ กาน้ำดินเผา
		1. ห้องแม่ฟ้า 3501 3502 3503 3504 และ 3509

รหัส		รายการ
กลุ่ม (Group)	อุตสาหกรรม (Industry No.)	
34	3501	
	3502	
	3503	
	3504	การผลิตเครื่องจักร ยานส่วนบุคคลสำหรับเด็ก ได้แก่รถจักร รถจักร รถจักร รถจักร รถจักร รถจักร รถจักร รถจักร รถจักร รถจักร
	3505	
	3506	
	3507	
	3508	
	3509	
	3601	
37	3701	การขายเครื่องจักร เครื่องใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้า ได้แก่หมาก 3701 3702 3703 3704 3705 3706 และ 3709
	3702	
	3703	
	3704	
	3705	
	3706	
	3707	
	3801	การผลิตและจัดจำหน่าย ได้แก่หมาก 3811 3812 และ 3819
	3811	
382	3812	
	3819	
	3821	การขายเครื่องจักร เครื่องมือที่ใช้กับรถที่ใช้ร่วม ได้แก่หมาก 3821 3822 และ 3829
383	3822	
	3829	
	3831	การผลิตพานแม่ปิ้งไข่ร้อนแบบ เส้น ก้าวข้อมูลยนต์ ได้แก่หมาก 3831 3832 3833 และ 3839
	3832	
384	3833	
	3839	
	3841	การซ่อมพาหนะด้วยเครื่องยนต์ แกะหัวน้ำได้ด้วยเครื่องยนต์ เช่น ก้าวข้อมูลยนต์ ได้แก่หมาก 3841
385	3842	การผลิตรากข้าวบาร์นี่ และรากข้าวบาร์นี่
	3851	ได้แก่หมาก 3851
386	3861	การผลิต ประชุมและการรวมเครื่องบิน เครื่องร่อน และอุปกรณ์บำรุงดูแลของเครื่องบินและเครื่องร่อน ได้แก่หมาก 3861
	3862	การผลิตเครื่องมือเก็บกับภาระส่วนหัวที่ไม่ได้ระบุให้ชื่อ
	3869	ได้แก่หมาก 3861 และ 3869
391	3889	การผลิตเครื่องควบคุม เครื่องจักร เครื่องมือหัตถศิลป์ และ เครื่องมือที่ใช้ประกอบบริการอื่นๆ
	3911	ได้แก่หมาก 3911 3912 และ 3919
	3912	
392	3919	
	3921	การผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาดและดูแล
	3922	ได้แก่3921 และ3922
393	3931	การผลิตนาฬิกา
	3932	ได้แก่หมาก 3931 และ 3932

รหัส		รายการ
กลุ่ม (Group)	หมายเลขอุตสาหกรรม (Industry No.)	
300	3342	การประกอบธุรกิจซื้อขาย เทศย และ เบร์เชอร์บิบ ได้แก่หมวด 3341 3342 3343 และ 3344
	3341	
	3342	
	3343	
	3344	
400	3400	การประกอบธุรกิจซื้อขายสินค้า ได้แก่หมวด 3401
	3401	การผลิตสินค้าที่มีได้รับอนุวัติหรือขึ้น ได้แก่หมวด 47/1 3992 3993 442 448
	3991	
	3992	
	3993	
	3999	
400	4000	การประกอบธุรกิจ ได้แก่หมวด 4001 4002 4003 4004 4005 4006 4007 442 448 4009
	4001	
	4002	
	4003	
	4004	
	4005	
	4006	
	4007	
	4009	
500	5111	เบื้องต้นของพัฒนาไฟฟ้า สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการขอตัวเครื่องกําเนิดไฟฟ้า การซ่อมและบำรุงดูแลไฟฟ้า ดูแลงานภาระพลังและภาระงานนายแบบ
	5111	
512	5121	สถานที่ดำเนินการเพื่อทดสอบ ตรวจสอบและเก็บตัวจากภาระลักษณะที่ใช้แก่กระบวนการผลิต หรือแก่กระบวนการตัด ไข่น้ำและไฟฟ้า
	5121	
513	5131	สถานที่ดำเนินการผลิตโดยนําไฟฟ้ามาให้กับภาระ รับ แสดงเพื่อใช้เป็นแหล่งงาน นําประปา
	5131	
521	5211	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการเก็บน้ำ ภาระน้ำที่ได้ปรับสูตร ภาระน้ำที่น้ำ บริการสาธารณะอื่นๆ
	5211	
522	5221	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับภาระชั่วคราวและภาระคืนน้ำ ภาระน้ำที่น้ำ การขยายตัว
	5221	
600	6111	การประกอบธุรกิจซื้อขายสินค้าที่มีส่วนประกอบของภาระน้ำ ได้แก่หมวด 6111 6112 6113 6114 6115 6116 6117 6118 และ 6119
	6112	
	6113	
	6114	
	6115	
	6116	
	6117	
	6118	
	6119	
612	6121	การขายปลีก ได้แก่หมวด 6121 6122 6123 6124 6125 6126 6127 และ 6129
	6122	
	6123	
	6124	
	6125	
	6126	
	6127	
	6129	
620		ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ ที่มีส่วนร่วมอย่างเดียว

รหัส		รายการ
กลุ่ม (Group)	อุตสาหกรรม (Industry No.)	
	6201	ได้แก่มหาด 6201 6202 6203 6204 6205 6206 และ 6209
	6202	
	6203	
	6204	
	6205	
	6206	
	6207	
640	6401	การประดิษฐ์
	6301	ได้แก่มหาด 6401 6302 6304 6304 6305 6308 และ 6309
	6302	
	6303	
	6304	
	6305	
	6308	
	6309	
640	6401	สถานงานเชิงการค้าประจำตนสั่งนำเข้าหรือขาย
	6402	ได้แก่มหาด 6401 6402 6403 6405 และ 6409
	6403	
	6405	
	6409	
711	7111	การสนับสนุนทางอากาศ
	7111	ได้แก่มหาด 7111
712	7121	บริการเดินทางและเดินทางด้วยเครื่องบิน
	7121	ได้แก่มหาด 7121 7122 และ 7123
	7122	
	7123	
713	7131	การขนส่งด้วยอากาศทางบก หรือใช้การขนส่งโดยทางประจําท่า
	7131	ได้แก่มหาด 7131 และ 7139
	7139	
714	7141	การขนส่งทางบกเช่น หินไดร์บุหรืออิน
	7141	ได้แก่มหาด 7141 7142 และ 7149
	7142	
	7149	
715	7151	การขนส่งทางบกและเดินทางและเดินทางบนทางบก
	7151	ได้แก่มหาด 7151 และ 7152
	7152	
716	7161	การขนส่งทางน้ำ ยกเว้นการขนส่งทางบานน้ำจราจรสั้น
	7161	ได้แก่มหาด 7161 7162 7163 7164 และ 7169
	7162	
	7163	
	7164	
	7169	
717	7171	การขนส่งทางอากาศ
	7171	ได้แก่มหาด 7171 และ 7172
	7172	
718	7181	บริการเช่าลับภาระสั่ง
	7181	ได้แก่มหาด 7181 7182 7183 7184 7185 และ 7189
	7182	
	7183	
	7184	
	7185	

กลุ่ม (Group)	รหัส	รายการ
กลุ่ม (Group)	ชื่ออาชญากรรม (Industry No.)	รายละเอียด
719	7189	การคบคดีให้รับบุหรี่สิบัน
	7191	ให้ยาเสพติด 711, 712, 713, 714
	7192	
	7199	
720	7199	รายงานที่เก็บสืบค้นบันทึกสืบเชิงลึก
	7201	ให้ยาเสพติด 7201
730	7301	การคบคดี
	7302	ให้ยาเสพติด 7301, 7302, 7303 และ 7304
	7303	
	7309	
810	8101	บริการของรัฐบาล
	8101	ให้ยาเสพติด 8101, 8102, 8103, 8104 และ 8105
	8102	
	8103	
	8104	
	8105	
821	8211	บริการภาคีศึกษา
	8211	ให้ยาเสพติด 8211, 8212, 8213, 8214, 8215, 8216 และ 8219
	8212	
	8213	
	8214	
	8215	
	8218	
	8219	
822	8221	บริการแพทย์และศุขอนามัยเชิงๆ
	8221	ให้ยาเสพติด 8221, 8222, 8223, 8224 และ 8227
	8222	
	8223	
	8224	
	8229	
823	8231	หน่วยศูนย์กลางและสถาบันทางวิทยาศาสตร์เชิงๆ
	8231	ให้ยาเสพติด 8231, 8232, 8233, 8234 และ 8239
	8232	
	8233	
	8234	
	8249	
824	8241	องค์กรศาสนา
	8241	ให้ยาเสพติด 8241
825	8251	สถาบันอุดมศึกษาหรือสถานศึกษาเชิงๆ
	8251	ให้ยาเสพติด 8251
826	8261	กิจกรรมการดำเนินการอาชีพ และองค์กรกรรมการ
	8261	ให้ยาเสพติด 8261 และ 8262
	8262	
827	8271	บริการนิติธรรมคดีอาชญากรรม ศาลฎีกาฯ และ ศาลล่าง
	8271	ให้ยาเสพติด 8271 และ 8272
	8272	
829	8291	บริการเพื่อประโยชน์ที่ได้รับบุหรี่ในหมวดอื่น
	8291	ให้ยาเสพติด 8291
831	8311	บริการทางกฎหมาย
	8311	ให้ยาเสพติด 8311

รหัส		รายละเอียด
กลุ่ม (Group)	อุตสาหกรรม (Industry No.)	
842	8421	บริการทางบัญชี และการตรวจสอบบัญชี ให้เช่นหมวด 8421
843	8431	บริการทางวิศวกรรมและทางเทคนิค ให้เช่นหมวด 8431
849	8491	บริการทางธุรกิจที่ไม่ได้ระบุไว้ที่ข้างต้น ให้เช่นหมวด 8491 8492 8493 8494 8495
	8492	
	8493	
	8494	
	8495	
841	8411	การซื้อขายคราหนาษ และการซื้อขายภายนอก ให้เช่นหมวด 8411 8412 8413 และ 8419
	8412	
	8413	
	8419	
842	8421	โรงแรมและบริการพักอาศัยของ ให้เช่นหมวด 8421
843	8431	บริการนรภที่เชิงๆ ของจราจรและภายนอก ให้เช่นหมวด 8431
851	8511	บริการในเดือนกาน ให้เช่นหมวด 8511
852	8521	เดินทางการ ท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ และสถานที่ท่องเที่ยวทางการ ให้เช่นหมวด 8521
853	8531	โรงแรม ห้องอาหาร คาเฟ และสถานที่พักอาศัยเชิงๆ ให้เช่นหมวด 8531 8532 และ 8539
	8532	
	8539	
854	8541	บริการซ่อมและซ่อมบำรุงเครื่องจักร เครื่องมือ ให้เช่นหมวด 8541
855	8551	ร้านค้าและร้านอาหาร ให้เช่นหมวด 8551 และ 8552
	8552	
856	8561	ห้องอาหารบุคคลและห้องอาหารเพื่อการค้า ให้เช่นหมวด 8561
857	8571	บริการอุปโภคบริโภค ให้เช่นหมวด 8571
859	8591	บริการห้องน้ำสุขาที่ไม่ได้ระบุในหมวดด้าน ให้เช่นหมวด 8591 8592 8593 และ 8599
	8592	
	8593	
	8599	
900	9009	บริการอื่นๆที่ไม่สามารถจำแนกได้ในหมวดด้าน กิจกรรมอื่นๆที่ไม่สามารถจำแนกได้ในหมวดด้าน

ตารางที่ 32 · การจับคู่ของ SAM กับ LFS แบบ one-to-one

SAM 1995	National Income Account	Industry Cody by Labour Force Survey
	1 เกษตรกรรม	
	1.2 ปลูกสัตว์	
17	1.2.1 วัว, ควายและผลิตภัณฑ์จากนม	0116
18	1.2.2 หมู	0119
	2 เหมืองแร่และการทำเหมือง	
29	2.1 ลิกไนต์	1101
31	2.3 เหล็ก	1211
32	2.4 ดีบุก	1221
33	2.5 พังสเตน	1228
35	2.7 ฟลูออยด์	1229
36	2.8 เกลือ	1911
	4 ไฟฟ้าและน้ำประปา	
58	4.2 การผลิตกําชและกํารจาน่าย	5121
59	4.3 น้ำประปา	5211
	11 บริการ	
68	11.1 ภัตตาคาร	8521

ตารางที่ 33 SAM หมวดเดียวจับสู่กัน LFS หลักแหล่ง

SAM 1995	National Income Account	Industry Cody by Labour Force Survey
1 เกษตรกรรม		
21 1.3 บริการทางการเกษตร	0121 0122 0123 0124 0125 0126 0127 0128 0129 0131 0212 0215	
1.4 ป่าไม้		
24 1.4.1 ไม้ ดามและพิน	0211 0221 0229	
25 1.4.3 พลิตภัณฑ์ป่าขึ้นๆ	0213 0214,0216 0219,0309	
1.5 การประมง		
26 1.3.1 การประมงน้ำตื้น	0411,0412 0413 0414 0419 0421,0429	
27 1.3.2 การประมงน้ำจืด	0431,0432 0433,0439 0489	
2 เที่ยวชมและกิจกรรมทางวัฒนธรรม		
10 2.2 กิจกรรมทางการค้าและนักท่องเที่ยว	1301,1302 1308,1309	
34 2.6 พลวง ตะเกีย แมลงน้ำ บินปีก ตินเห็นปีกปุ่น แมลงสาบ นินมีดา	1222 1223 1224 1225 1226,1227 1229,1401 1402,1403 1404 1405 1409 1921, 1931 1991 1999	
3 อุตสาหกรรมการผลิต		
17 3.1 อาหาร	2011,2012 2013 2014 2015 2019 2021 2022,2023 2029 2031 2041 2051, 2502 2053,2059 2061 2069 2071 2072,2073 2079,2081 2089,2091 2092, 2093 2099 3121,3122 3129	
18 3.2 เครื่องดื่ม	2111 2119 2121 2131 2132 2141	
19 3.3 ยาสูบ	2201 2202,2203 2209	
40 3.4 สิ่งทอ	2311 2312 2313 2319 2321 2331 2391 2392 2393 2399	
41 3.5 เครื่องแต่งกาย ยกเว้นรองเท้า	2431 2432 2434 2439 2433 2441 2449	
42 3.6 หนัง เครื่องหนังและรองเท้า	2411 2435 2911 2921 2939	
43 3.7 ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	2511 2591 2599	
44 3.8 เม็ดรืนและเครื่องแต่งบ้าน	2521 2601	
45 3.9 กระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	2711,2712 2713 2719 2721 2722,2729	
46 3.10 อุตสาหกรรมสิ่งทิ้งทิ่ม	2801 2802 2803 2804 2805,2806,2807	
47 3.11 เกมีเดอร์	3111 3112 3113 3114 3115,3119 3131,3132 3133 3191,3192 3199	
48 3.12 น้ำมัน, โรงกลั่นน้ำมัน และ ผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน	3211 3219,3299	
49 3.13 ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก	3001 3002 3003 3009	
50 3.14 ผลิตภัณฑ์จากแร่ในใช้ในห้อง	3321 3311 3341 3391,3392 3393 3399	
51 3.15 ผลิตภัณฑ์ให้เชื้อเพลิง	3411,3412 3419 3421 3422,3423,3427 3428 3429	
52 3.16 ผลิตภัณฑ์ให้คะแนนปูเสื่อ	3501 3502 3503 3504,3509	
53 3.17 เครื่องจักร	3601 3602 3603 3604 3605 3606 3607,3608 3609	
54 3.18 อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	3701,3702,3703,3704 3705 3706,3709	
55 3.19 อุปกรณ์น้ำเสียง (กดโทรศัพท์, เครื่อง, รถบรรทุก ฯลฯ)	3811 3812,3819 3821 3822,3829,3831,3832 3833 3839,3841 3851,3861,3891,3899	
56 3.20 อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	3911 3912,3919 3921 3922,3931 3932,3941 3942 3943,3949,3951 3991 3992 3993 3999	
4 ไฟฟ้าและน้ำประปา		
57 4.1 ไฟฟ้า	5111 5131	
60 5 การก่อสร้าง	4001 4002,4003 4004 4005 4006,4007 4009	
61 6 การค้าส่งและกิจการศ้าบล็อก	6111,6112 6113 6114 6115 6116,6117 6118,6119 6121 6122,6123,6124 6125 6126 6127 6129	

SAM 1995	National Income Account	Industry Cody by Labour Force Survey
	7 การลงทุนและกิจการต่อไป	
62	7.1 กิจกรรม	7111 7121 7122 7123 7131 7139 7141 7142 7149 7151 7152,7161,7162 7163 7164 7169 7171 7172 7181 7182 7183 7184 7185,7189,7201 7191 7192 7199
63	7.2 องค์กรการสื่อสารของรัฐบาล	7301 7302 7303 7309
64	8 ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ	6201 6202 6203 6204 6205 6206 6209
65	8.2 กิจกรรมกันย์	6301 6302 6303 6304 6305 6308 6309
66	9 การเป็นเจ้าของพื้นที่อาชีวะ และ ของรัฐบาลทั่วไป	6401 6402,6403,6405,6409
67	10 การบริหารประเทศและการป้องกันประเทศ	5221 8101 8102 8103 8104 8105
	11 บริการ	
69	11.2 โรงแรม	8531,8532 8539
70	11.3 กิจกรรมภาคธุรกิจ	8311 8321 8331 8391 8392 8393 8394 8399
71	11.4 กิจการให้เช่าพื้นที่และบริการในครัวเรือน	8511 8541 8551 8552 8561 8571 8591 8592,8593,8599
72	11.5 กิจกรรมศึกษา	8211 8212 8213 8214 8215 8218 8219 8231,8232,8233 8234 8239
73	11.6 ศาสนาและศรัทธา	8221 8222 8223 8224 8229
74	11.7 กิจกรรมการขององค์กรที่มิได้แสวงหาผลกำไร	8251 8261,8262,8291 8241
75	11.8 กิจการให้ความบันเทิงและสันทนาการ	8271,8272 8411 8412 8413 8419 8421 8431

ตารางที่ 3.4 กรณี code ของ LFS หมวดเดียว จับคู่กับ SAM ได้หลาย sectors

LFS		SAM	
0112	การปลูกข้าวต่างๆ	1	ข้าวโพด
		2	ข้าวเปลือก
		3	ข้าวฟ่าง
0113	การปลูกดอกไม้ ชา กาแฟ ยางพารา และพืชไร่อื่นๆ	4	มันสำปะหลัง
		5	กล้วยไม้ ตอกไม้ พริกไทยดำ และ อื่นๆ
		6	ถั่วต่างๆ เมล็ดละหุ่งและฯ
		11	เมล็ดปาล์ม
		12	ป่านและปอ
		14	ใบยาสูบ
		15	เมล็ดโกโก้ กาแฟ และ ใบชา
		16	ยาง
0114	การปลูกผลไม้ทั้งเปลือกอ่อนและเปลือกแข็ง ทุกชนิด	8	ผลไม้ แตงโม และ สับปะรด
		9	ช้อด
		10	มะพร้าว
0117	การเลี้ยงสัตว์ปักทุกชนิด รวมทั้งการ พักไข่	20	ไก่ เป็ด และ สัตว์ปีกอื่นๆ
		21	ไก่ไข่ และ ไก่เป็ด
0118	การเลี้ยงผึ้ง การเลี้ยงไห่ม เลี้ยงครัว	19	การเลี้ยงสัตว์อื่นๆ เช่น แพะ แกะ ม้า ข้าง รวมทั้ง ผลผลิตจากสัตว์และผลผลิตได้ เช่น น้ำผึ้ง และ เช้าสัตว์ เป็นต้น
		22	ตัวใหม่
1229	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการชุดแร่ที่มีได้ระบุไว้ที่อื่น	35	พลวง ตะกั่ว แมกนีเซียม บิปชั่ม ดินเหนียวปัน ปูน และอื่นๆ และ หินมีค่า พลุกอิริค
		36	

	LFS	SAM
0421	สถานที่ดำเนินการหาปลาทະเลด้วยเรือขนาดใหญ่ เพื่อส่งออกขนาดใหญ่โดยที่เรือประมงเหล่านั้น สามารถเก็บรักษาปลา หรือใช้เป็นสถานที่ทำผลิตภัณฑ์ปลา และ เปลี่ยนสภาพของปลา เช่น ทำปลากระป่อง ทำปลาเดิม เป็นต้น	
0429	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการประมงที่มีโรงงานในเรืออย่างที่มิไดரะบุให้หรืออื่น	
2011	สถานที่ดำเนินการฟาร์มสัตว์เพื่อการค้าข่องตอน	
2012	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการทำเนื้อสุกร เนื้อรัก เนื้อควาย และ เนื้อสัตว์อื่นๆ เป็นการเก็บเดิม ตากแห้ง ย่าง และ รุนควัน	การแปรรูปผลิตทาง การเกษตรอย่างง่าย (23) อุตสาหกรรมอาหาร (38)
2013	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการทำหมูเย็น เบคอน ไส้กรอก และผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่มีลักษณะคล้ายกัน	
2015	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการทำเนื้อกระป่อง เนื้อสัตว์ชนิดอื่น และ เนื้อสัตว์พิเศษอื่นๆ	
2031	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับการบรรจุกระป่อง อัดขวด ผักและผลไม้ เช่นการทำน้ำผึ้งไม้ การทำผลไม้กวน ผลไม้ตากแห้ง การทำผลไม้และผักดอง เป็นต้น	
2039	สถานที่ดำเนินการเก็บถนนผักและผลไม้โดยวิธีการ อื่นนอกจากการบรรจุกระป่องและการบรรจุขวด เช่น การทำผลไม้แข็ง	
2041	สถานที่ดำเนินการเก็บถนนปลากและอาหารจากทະเลและน้ำจีด โดยการบรรจุกระป่องและอัดขวด เช่น การทำกะปิ การทำไก่ปลา เป็นต้น	
2049	สถานที่ดำเนินการเก็บถนนปลากและอาหารจากทະเลและน้ำจีดด้วยวิธี อื่น เช่น การทำกุ้งแห้ง การทำปลากรอบ การแข็งปลา เป็นต้น	
2089	สถานที่ดำเนินการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต่างๆจากน้ำตาล เช่น ทำซอฟฟี่ ลูกกวาด เป็นต้น	

2 code 0489 ใน LFS (สถานที่ดำเนินการให้บริการทางประมง เช่น การเพาะพันธุ์ปลา การลงงานรักษาพันธุ์ปลา เป็นต้น)ไม่ใช่ว่าจะลงประมงน้ำจืด(I-O code 029)หรือประมงน้ำเค็ม (I-O code 028)

#### การแก้ปัญหา

1 ผู้วิจัยมีความเห็นให้ Code 0421 และ 0429 อยู่ในหมวดการประมงน้ำเค็ม

2 สำหรับ Code 2011, 2012, 2013, 2015, 2031, 2039, 2041, 2049 และ 2089 ให้อยู่ในหมวดอุตสาหกรรมอาหาร

3 Code 0112, 0113, 0114, 0117, 0118 และ 1229 จะกระจายไปสู่หมวดต่างๆของ SAMตามสัดส่วน

ตารางที่ 35 สรุปการจับคู่ระหว่าง SAM และ LFS

SAM	LFS
1 เกษตรกรรม	
1.1 พืชผล	
1.1.1 ข้าวเปลือก	0112
1.1.2 ข้าวโพด	0112
1.1.3 ข้าวฟ่าง	0112
1.1.4 มันสำปันสัง	0113
1.1.5 ถั่วต่างๆ เมล็ดละมุงและงา	0113
1.1.6 กะทاءเทียม พริก,หัวหอมและผัก	0115
1.1.7 ผักไม้ แมลงไม้และสับปะรด	0114
1.1.8 ต้นอ้อย	0114
1.1.9 มะพร้าว	0114
1.1.10 เมล็ดปาล์ม	0113
1.1.11 ป่านและบอน	0113
1.1.12 ถั่วยและนุน	0111
1.1.13 ใบยาสูบ	0113
1.1.14 เมล็ดโกโก้ กานพลูและใบชา	0113
1.1.15 ยาง	0113
1.1.16 ก้าวใหญ่ ตอกไม้ หิรัญไทยคำ และอื่นๆ	0113
1.2 ปลูกสัตว์	
1.2.1 วัว ควายและแพะตัวภัยจากนม	0116
1.2.2 หมู	0119
1.2.3 อื่นๆ	0118
1.2.4 ไก เป็ดและสัตว์ปีกอื่นๆ	0117
1.2.5 ไกไกและไข่เป็ด	0117
1.2.6 ตัวใหม่	0118
1.3 บริการทางการเกษตร	0121 0122 0123 0124 0125 0126 0127 0128 0129, 0131 0212 0215
1.4 ป่าไม้	
1.4.1 ไม้ ถ่านและพืชน	0211 0221 0229
1.4.2 ผลิตภัณฑ์ป่าอื่นๆ	0213 0214 0216 0219 0309
1.5 การประมง	
1.5.1 การประมงน้ำเดื้ม	0411 0412 0413 0414 0419 0421 0429
1.5.2 การประมงน้ำจืด	0431 0432 0433 0439 0469
1.6 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างจำเพาะ	
2 เที่ยงเครื่องและภารกิจเหมือง	
2.1 ลักไก่	1101
2.2 ก้าวธรรมชาติและน้ำมันดิน	1301 1302 1308 1309
2.3 เหล็ก	1211
2.4 ติ่งกุก	1221
2.5 หั้งสต่อน	1228
2.6 ทอง, ตะกั่ว, แมลงกานธี, บิปซัม, ตินเนียนยานปุน, แร่เชิง, หินเมฆา	1222 1223 1224 1225 1226 1227 1229 1401 1402 1403 1404 1405 1409 1921 1931 1991 1999 1409 1921 1931 1991 1999

SAM	LFS
2.7 ฟลูอิโรมีต	1229
2.8 น้ำดื่ม	1911
3 อุตสาหกรรมการผลิต	
3.1 อาหาร	2011 2012 2013 2014 2015 2019 2021 2022 2023 2029 2031 2039 2041 2049 2051 2502 2053 2059 2061 2069,2071 2072 2073 2079 2081 2089 2091 2092 2093,2099 3121 3122 3129
3.2 เครื่องดื่ม	2111 2119 2121 2131 2132 2141
3.3 ยาสูบ	2201 2202 2203 2209
3.4 สิ่งทอ	2311 2312 2313 2319 2321 2331 2391 2392 2393 2399
3.5 เครื่องแต่งกาย ยกเว้นรองเท้า	2431,2432 2434 2439 2433 2441 2449
3.6 หนัง, เครื่องหนังและร่างกาย	2411 2435 2911 2921 2939
3.7 ไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	2511 2591 2599
3.8 เฟอร์นิเจอร์และเครื่องแต่งบ้าน	2521 2601
3.9 กระดาษและผลิตภัณฑ์จากกระดาษ	2711 2712 2713 2719 2721 2722 2729
3.10 อุตสาหกรรมสิ่งทิ้งทิ่ม	2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807
3.11 เคมีภัณฑ์	3111 3112 3113 3114 3115 3119 3131,3132,3133 3191 3192 3199
3.12 น้ำมัน ไขงกลั่นน้ำมัน และ ผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน	3211 3219 3299
3.13 ยางและผลิตภัณฑ์พลาสติก	3301 3302 3303 3309
3.14 ผลิตภัณฑ์จากแร่ที่ไม่ใช่ในชีวะ	3321 3311 3341 3391 3392 3393 3399
3.15 ผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อม	3411,3412 3419 3421 3422 3423 3427 3428 3429
3.16 ผลิตภัณฑ์เคมีและเคมีประชุม	3501 3502 3503 3504 3509
3.17 เครื่องจักร	3601 3602 3603 3604 3605 3606 3607 3608 3609
3.18 อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	3701 3702 3703 3704 3705 3706 3709
3.19 อุปกรณ์ชั้นสูง (รถยกน้ำ รถบอร์กู ฯลฯ)	3811 3812 3819 3821 3822 3829 3831 3832 3833 3839 3841,3851 3861 3891 3899
3.20 อุตสาหกรรมการผลิตเชื้อเพลิง	3911 3912 3919 3921 3922 3931 3932 3941 3942 3943,3949,3951 3991 3992 3993 3999
4 ไฟฟ้าและน้ำประปา	
4.1 ไฟฟ้า	5111 5131
4.2 การผลิตก๊าซและก๊าจานวนมาก	5121
4.3 น้ำประปา	5211
5 การก่อสร้าง	4001 4002 4003 4004 4005 4006 4007 4009
6 การค้าส่งและการค้าปลีก	6111 6112 6113,6114,6115 6116 6117 6118 6119 6121 6122 6123 6124 6125 6126 6127 6129
7 การขนส่งและภารสื่อสาร	
7.1 การขนส่ง	7111 7121 7122 7123 7131 7139 7141 7142 7149 7151 7152 7161,7162 7163 7164 7169 7171 7172 7181 7182 7183 7184 7185 7189 7201 7191 7192 7199
7.2 องค์กรการสื่อสารของรัฐบาล	7301 7302 7303 7309
8 ธนาคารและ การประกันภัย	
8.1 ธนาคารและสถาบันการเงินเชื้อเพลิง	6201 6202 6203 6204 6205 6206 6209
8.2 การประกันภัย	6301 6302 6303 6304 6305 6308 6309
9 การเป็นเจ้าของที่ดินอยู่อาศัย และ ยังคงไว้ใช้พำนพ	6401 6402 6403 6405 6409
10 กារบริหารประเทศและการป้องกันประเทศ	5221 8101 8102 8103 8104 8105

SAM	LFS
11. บริการ	
11.1 ภาคศาสตร์	8521
11.2 โรงแรม	8531 8532 8539
11.3 ภาควิชารัฐศาสตร์	8311 8321 8331 8391 8392 8393 8394 8399
11.4 ภาครัฐบริการส่วนบุคคลและบริการในครัวเรือน	8511 8541 8551 8552 8561 8571 8591 8592 8593 8599
11.5 ภาควิชาศึกษา	8211 8212 8213 8214 8215 8218 8219 8231 8232 8233 8234 8239
11.6 ยานและศูนย์กลาง	8221 8222 8223 8224 8229
11.7 ภาควิชาชีวเคมีศึกษาที่มีใช้แสวงหาผลกำไร	8251 8261 8262 8291 8241
11.8 ภาครัฐความบันเทิงและสันทนาการ	8271 8272 8411 8412 8413 8419 8421 8431
11.9 ภาครัฐมนตรี	

ຕາຫເທິງ 6 ພາບກົມພາກປະກັດສອນກັບກຳນົດລົງທຶນ ອອນ ຂອບໃຈ (ໃໝ່ ພາສະ ຂອບໃຈ DB)

National Income Account	Employment (1+6)	Employment (3+6)	Total Employment (3+4+5)	Total Employment (3+4+5) Total	Wage NESDB	VA	Avg. Wage NESDB (1+2+6)	Avg. Wage NESDB (1+2+6)
2 ໜ້າມຊາວເຫດການໄພໂຄ	3,631	-	3,631	2,950,584,000	23,341,691,000	14,548	6,717	6,717
2.1 ດີວຍການພື້ນຖານເປົ້າ	51	-	51	1,195,000	9,214,000	2,192	2,193	2,193
2.1.1 ເສດຖານຸ	240	-	240	6,304,000	44,024,000	6,121	2,189	2,189
2.5 ກໍານົດລົງ	116	-	116	811,000	5,119,000	2,199,000	21,500,000	4,385
2.7 ເຊັນໂຄ								1,727
ການ	4,040	-	4,040	2,961,513,000	23,421,548,000			
3 ຕຸລາທາງການພົດຍົງ	3,774	118	3,892	0,0303	7,393,823,000	77,696,429,000	7,264	16,3,262
3.1.2 ເນັ້ນ ໄກສົນເນັ້ນ ໂພນ ພົດຍົງທີ່ກົດໜັງ	(31) 769	-	(31) 769	21,529,917,000	84,162,771,000	11,518	13,616	13,616
4 ໄກສົນ	243	-	243	650,569,000	4,522,139,000	5,500	221,100	221,100
4.2 ການພົດຍົງທີ່ກົດໜັງທາງນາມ								
ການ	132,012	-	132,012	22,180,477,000	RS. 884,910,000			
ກ ດາວການພົດຍົງທີ່ກົດໜັງ	55,627	574	56,401	0,0102	13,514,094,000	67,583,301,000	11,927	20,173
7.2 ສົດທະນາການທີ່ຄົດລາຍງານ								
8 ດາວການທີ່ກົດໜັງກົດໜັງ	184,574	611	185,185	0,00033	80,581,241,000	266,480,633,000	12,986	16,162
8.2 ດາວການກົດໜັງ	52,555	12	52,587	0,0006	4,463,773,000	8,735,477,000	9,073	7,078
ການ	237,129	643	237,772	85,045,014,000	275,216,110,000			
10 ດາວການທີ່ກົດໜັງທີ່ກົດໜັງປະກາດ	1,000,654	697	1,001,351	0,00007	145,141,362,000	157,075,777,000	7,435	12,007
11 ບັດກາ								
11.5 ດາວກົດໜັງ	KHD 418	5,549	KHS 967	0,00063	96,446,621,000	139,986,468,000	9,920	9,129
11.6 ດາວກົດໜັງທີ່ກົດໜັງ	261,168	4,679	265,847	0,0164	23,169,292,000	58,517,523,000	7,402	6,867
11.7 ດາວກົດໜັງທີ່ກົດໜັງທີ່ກົດໜັງທີ່ກົດໜັງ	32,790		32,790		772,642,000	1,814,180,000	4,243	1,964
11.9 ດາວກົດໜັງທີ່ກົດໜັງ								
ການ	1,194,376	16,228	1,204,644	120,388,555,000	200,318,191,000			

ວິວດີ \* ວິວດີ per month

- ເປັນ ລາຍງານພາກເຕີນ ທີ່ມີ ລາຍງານພາກເຕີນ (1+2+6) ຂອບໃຈ = 802

- ເປັນ ລາຍງານພາກເຕີນ ທີ່ມີ ລາຍງານພາກເຕີນ (1+2+6) ຂອບໃຈ = 54

ຄວາມຮັກໃຈ ທີ່ອະນຸຍາກຕົວຢ່າງທີ່ມີຄວາມຮັກໃຈໃນລັດ

Natürliche Perle

卷之三





ตารางที่ 4.1 รหัสค่าใช้จ่ายของประชาชน จาก SES

กลุ่ม (Group)	รหัส	รายการ
201		Men's and boy's clothing (code 20101 - 20127)
202		Women's and girl's clothing (code 20201 - 20237)
203		Clothing for children under 2 years (code 20301 - 20337)
204		Sewing service (code 20401 - 20405)
211		Men's and boy's footwear (code 21101 - 21107)
212		Women's and girl's footwear (code 21201 - 21207)
213		Children's footwear (code 21301 - 21307)
214		Shoe repair etc (code 21401 - 21407)
301		ที่อยู่อาศัย (Housing)
	30101	ค่าเช่าบ้าน
	30102	ค่าเชื้อติดน้ำ
	30104	ไฟ
	30105	รัมเบอร์
	30106	อิฐ
	30107	การเปลี่ยนผูงหลังคา
	30108	Roof tin
	30109	วัสดุอิฐสำหรับก่อกรากอนแข็ง
	30110	กระดาษสี
	30111	อุปกรณ์ภายในห้องน้ำ
	30112	Electrical work
	30113	ค่าแรงอิฐฯ
	30121	ค่าเช่าบ้านรวมค่าไฟ
	30122	ค่าเช่าบ้านรวมค่าน้ำ
	30123	ค่าเช่าบ้านรวมค่าน้ำ และค่าไฟ
	30124	ค่าเช่าบ้านรวมค่าสาธารณูปโภคอิฐฯ
	30125	ค่าเช่าบ้านรวมค่าน้ำ ค่าไฟ และค่าสาธารณูปโภคอิฐฯ น้ำมันเชื้อเพลิง และไฟฟ้า (Fuel and light)
302	30201	ไฟฟ้า
	30202	ก๊าซสำหรับหุงต้ม
	30203	ก๊าซสำหรับหุงประสงค์อิฐฯ
	30204	ถ่านหิน
	30205	ฟืน
	30206	น้ำมันก๊าซ
	30207	แมงเศือร์
	30208	ไม้ชิด
	30209	เตียน
	30210	หลอดไฟฟ้า
	30211	ตะเกียง
	30212	ค่าน้ำ
	30213	น้ำใช้ติดน้ำ
	30214	เชื้อเพลิงอิฐฯ

กลุ่ม (Group)	รหัส	รายการ
311		สิ่งของสำหรับการแต่งบ้าน ได้แก่หมวด 31101 - 31112
312		Minor Equipment (code 31201 - 31211)
313		Major Equipment
	31301	เตียงนอน
	31302	โซฟา เก้าอี้
	31303	เก้าอี้นุ่ม (Sofa)
	31304	เตาผิงและอื่นๆ
	31305	ห้อง
	31306	หมอน
	31307	เตาแก๊ส เตาไฟฟ้า (Cook stove, gas or electric)
	31308	เตาไม้โครงเวฟ
	31309	ตู้เย็น
	31310	เครื่องปั่นนมปั่น
	31311	เตารีด
	31312	พัดลม
	31313	จักรเย็บผ้า
	31314	เครื่องดูดฝุ่น (Vacuum cleaner)
	31315	กระเบื้อง
	31316	Lawn mover
	31317	เครื่องปั๊มน้ำ (Household water pump)
	31318	เครื่องซัก (Washer)
	31319	เครื่องผสมอาหาร
	31320	หม้อหุงข้าว
	31321	ยาสี
	31322	Maintenance and repair
	31323	Other major equipment
321		Cleaning supplies (code 32101 - 32110)
322		Domestic servant (code 32201 - 32208)
401		Medical Supplies (code 40101 - 40115)
402		Medical Service (code 40201 40208)
411		Personal care supplies (code 41101 - 41114)
412		Personal service (code 41201 - 41207)
501		Local transportation (code 50101 - 50110)
502		Travel out of area
	50201	ค่ารถไฟ (train fares)
	50202	ค่าเครื่องบิน (air fares)
	50203	ค่ารถประจำทาง (bus fares)
	50204	ค่าเรือ (ship fares)
	50205	ค่าโดยสารอื่นๆ (other fares)
	50206	ค่าโรงแรมและอาหาร (hotel rate and meals)
	50207	Package tours (Domestic)
	50208	Package tours (Abroad)
	50209	Other transport

กลุ่ม (Group)	รหัส	รายการ
511		Vehicle operation
512		Vehicle purchase
520		Communications services
530		Communication equipment
601		Admissions
602		Recreation equipment
603		Musical equipment
610		Reading materials
620		Religious activities
630		Education expenses
701		Ceremonies
702		Miscellaneous expenses
900		Taxes
910		Contributions
920		Occupational expenses
930		Insurance premiums
950		Other expenses
	95001	ดอกเบี้ย
	95002	การเสียหาย
	95003	Lost Money
	95004	ผู้ทดแทน (Compensation)
	95005	Money to servants
	95006	Packing, granting moving service
	95007	Commission to domestic servant services
	95008	Other expenses

กลุ่ม (Group)	รหัส	รายการ
10		Grains and cereal products
11		เนื้อและสัตว์ปีก
	1101	หมู (Pork)
	1102	ริโกรงหมู (Spare ribs)
	1103	น้ำมันหมู
	1104	เนื้อร้า
	1105	Other fresh beef
	1106	ไก่
	1107	เป็ด
	1108	หวาน
	1109	กุ้ง
	1110	Other fresh meat and poultry
	1111	หมูย่าง (Roast pork)
	1112	หมูเค็ม แฮม ไส้กรอก และอื่นๆ (Salted pork, ham, sausage and etc )
	1113	เนื้อเค็ม (Salted beef)
	1114	Prepared fowl

กลุ่ม (Group)	รหัส	รายการ
12	1115	Other prepared meat and poultry อาหารทะเล
	1201	ปูน้ำจืด
	1202	ปลาเนื้อส้ม
	1203	หูง
	1204	ปลาหมึก
	1205	สตัฟฟ์น้ำจ่าพวกนีเปล็อก (Shell fish) เรือ หอย ปู
	1206	ปู (Crab)
	1207	ปูทะเล (Sea crabs)
	1208	Other fresh fish and seafood
	1209	ปลาดิบ (Steamed fish)
	1210	ปลาเค็ม (Dried and salted fish)
	1211	หูงแห้ง และ ปลาหมึกดากน้ำดิบ (Dried shrimp and squid)
	1212	ถุงขันปลา (Fish ball)
	1213	Fermented fish or shrimp
	1214	ปูเค็ม (Salted crab)
	1215	Other preserved fish and seafood
13		ผลิตภัณฑ์นมและไข่
	1301	นมสด
	1302	นมข้น (Condensed milk)
	1303	นมผง (Powdered milk)
	1304	Non-dairy cream
	1305	Ice cream
	1306	เยย
	1307	โยเกิร์ต
	1308	โยเกิร์ต
	1309	โยเกิร์ต
14	1310	นมเบรรี่
	1311	Other milk and egg products
15		Oils and fats
		ผลไม้
	1501	กล้วย
	1502	มะพร้าว
	1503	ส้ม
	1504	มะละกอ
	1505	สับปะรด
	1506	เงาะ
	1507	มะม่วง
	1508	แครง
	1509	ทุเรียน
	1510	ผลไม้ดักน้ำ
	1511	ผลไม้ดักน้ำ (Dried and preserved fruits)
	1512	ผลไม้กระป๋อง (Tinned fruit)

ក្រុម (Group)	ទំនួត	រាយការ
	1513	ដំបិស
	1514	ដោឡើយ
	1515	ដោគីនុ (Other beans and seeds)
16		Vegetables
17		Sugars and sweets
18		Spices coffee etc
	1801	កេវិជ្ជ
	1802	ដោបាតា
	1803	ដោសិមសាប្បី (Vinegar)
	1804	ទូតដោអ៊ីស់ (Soy sauce)
	1805	ដោមងុងខប (Oyster saurce)
	1806	ទូតខ្សីក (Chilli sauce)
	1807	Tomato paste
	1808	Shrimp past
	1809	Dried tamarind
	1810	ធម្មូរត (Monosodium glutamate)
	1811	ក្រុមប្រុងគាយារីនុ (Spices and other condiments)
	1812	កាហុម
	1813	ឬកា
	1814	ឯកក្រុងសិលីន ឬកិល
	1815	ីនុ
19		Prepared food eaten at home
20		Non-alcoholic beverage
21		Alcoholic beverage
22		Alcoholic beverage taken away from home
23		Food away from home
24		Tobacco products

ตารางที่ 4.2 การจับคู่ของ SAM กับ SES แบบ one-to-one

National Income Account	SES
1 เกษตรกรรม	
1.1 พืชผล	
1.1.9 มะพร้าว	15(02)
1.5 การประมง	
1.3.2 การประมงน้ำจืด	12(01)
2 เนื่องด้วยและการทำเหมือง	
2.8 เกลือ	18(01)

ตารางที่ 4.3 SAM หมวดเดียวจับคู่กับ SES ได้ด้วยหมวด

National Income Account	SES
1 เกษตรกรรม	
1.1 พืชผล	
1.1.6 กระเทียม พริก, หัวหอมและผัก	16(01-34,99)
1.1.7 ผลไม้, แตงโมและสับปะรด	15(01,03,04-10)
1.2 ปศุสัตว์	
1.2.4 ไก่, เป็ดและสัตว์ปีกอื่นๆ	11(06-08)
1.2.5 ไข่ไก่และไข่เป็ด	13(07-09,11)
1.4 ป่าไม้	
1.4.1 ไม้, ถ่านและพิน	302(04,05)
1.5 การประมง	
1.3.1 การประมงน้ำเค็ม	12(02-08)
1.6 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย	35% ของ 11(01-05,09,11-15), 12(09-15), 13(01-06,10)
3 อุตสาหกรรมการผลิต	
3.1 อาหาร	65% ของ [11(01-05,09,11-15), 12(09-15), 13(01-06,10)], 10(01-10), 14(01-04), 15(13-15), 17(01-06), 18(02-15), 19(01-06)
3.2 เครื่องดื่ม	20(01-09), 21(01-04), 22
3.3 ยาสูบ	24(01-03)
3.4 สังข์	311(01-12), 313(05,06)
3.5 เครื่องแต่งกาย ยกเว้นรองเท้า	201(01-37), 202(01-37), 203(01-37), 204(01-05)
3.6 หนัง, เครื่องหนังและรองเท้า	211(01-07), 212(01-07), 213(01-07), 313(15)
3.8 เพอร์ฟูมเจอร์และเครื่องแต่งบ้าน	313(01-04)
3.10 อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	610(01-05)
3.11 เครื่องดื่ม	302(08-09), 321(01-10), 411(01-14)
3.12 น้ำมัน, โรงกลั่นน้ำมัน และ ผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน	302(06) 511(01-16)
3.18 อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	302(07,10,11), 313(07-14, 16-21, 23), 530(01-05), 603(01-14)
3.19 อุปกรณ์ขนส่ง (รถยก, เรือ, รถบรรทุก ฯลฯ)	512(01-09)
3.20 อุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	312(01-11)
4 ไฟฟ้าและน้ำประปา	
4.1 ไฟฟ้า	302(01,14)
4.2 การผลิตก๊าซและการจำหน่าย	302(02-03)
4.3 น้ำประปา	302(12-13)

National Income Account	SES
5 การก่อสร้าง	301(04-13)
7 กิจกรรมส่งและการซื้อขาย	
7.1 กิจกรรมส่ง	501(01-10), 502(01-05,09)
7.2 องค์กรการสื่อสารของรัฐบาล	520(01-07)
8 ธนาคารและ การประกันภัย	
8.1 ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ	702(03), 950(01-02)
8.2 การประกันภัย	930(01-05)
9 การเป็นเจ้าของที่ดินอ่าศัย และ อสังหาริมทรัพย์	301(01, 02, 21-25)
10 การบริหารประเทศและการป้องกันประเทศ	
11 บริการ	
11.1 ภาคภาคราช	23(01-05)
11.2 โรงแรม	502(06-08)
11.3 การบริการภาคธุรกิจ	702(01, 02, 04-07)
11.4 การให้บริการส่วนบุคคลและบริการในครัวเรือน	322, 412, 701, 950(04-07)
11.5 การศึกษา	630(01-10)
11.6 ยาและสุขภาพ	401((01-15), 402(01-08)
11.7 การบริการขององค์กรที่ไม่ได้แสวงหาผลกำไร	620(01-04), 910(01-06), 920(01-04)
11.8 การให้ความมั่นทึ่งและสนับสนุนการดำเนินการ	601(01-013), 602(01-15)
11.9 การซ่อมแซม	214(01-04)

**ตารางที่ 4.4 สรุปการจับคู่ระหว่าง SAM และ SES**

SAM	SES
1 เกษตรกรรม	
1.1 พืชผล	
1.1.6 กระเทียม,พริก,หัวหอมและผัก	16(01-34 99)
1.1.7 ผลไม้ แตงโมและสับปะรด	15(01,03 04-10)
1.1.9 มะพร้าว	15(02)
1.2 ปศุสัตว์	
1.2.4 ไก่,เป็ดและสัตว์ปีกอื่นๆ	11(06-08)
1.2.5 ไข่ไก่และไข่เป็ด	13(07-09,11)
1.4 ปาล์ม	
1.4.1 น้ำ, ถ่านและพืชน้ำ	302(04,05)
1.5 การประมง	
1.5.1 การประมงน้ำเดิน	12(02-08)
1.5.2 การประมงน้ำจืด	12(01)
1.6 การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย	35%ของ 11(01-05,09,11-15), 12(09-15),13(01-06,10)
2 เมืองและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	
2.8 เกสต์	18(01)
3 อุตสาหกรรมการผลิต	
3.1 อาหาร	65%ของ [11(01-05 09,11-15), 12(09-15), 13(01-06,10)], 10(01-10),14(01-04) 15(13-15),17(01-06),18(02-15), 19(01-06)
3.2 เครื่องดื่ม	20(01-09) 21(01-04),22
3.3 ยาสูบ	24(01-03)
3.4 สิ่งทอ	311(01-12) 313(05,06)
3.5 เครื่องแต่งกาย ยกเว้นรองเท้า	201(01-37) 202(01-37), 203(01-37) 204(01-05)
3.6 หนัง เครื่องหนังและรองเท้า	211(01-07), 212(01-07), 213(01-07), 313(15)
3.8 เพื่อรักษาและเครื่องแต่งบ้าน	313(01-04)
3.10 อุตสาหกรรมสิ่งพิมพ์	610(01-05)
3.11 เครื่องถ่ายเอกสาร	302(08-09), 321(01-10), 411(01-14)
3.12 น้ำมัน, โรงกลั่นน้ำมัน และ ผลิตภัณฑ์จากน้ำมัน	302(06), 511(01-16)
3.18 อุตสาหกรรมผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า	302(07,10,11), 313(07-14, 16-21, 23), 530(01-05), 603(01-14)
3.19 อุปกรณ์ขนส่ง (รถยนต์, เรือ, รถบรรทุก ฯลฯ)	512(01-09)
3.20 อุตสาหกรรมการผลิตชิ้นๆ	312(01-11)
4 ไฟฟ้าและน้ำประปา	
4.1 ไฟฟ้า	302(01,14)
4.2 การผลิตก๊าซและการจำหน่าย	302(02-03)
4.3 น้ำประปา	302(12-13)
5 การก่อสร้าง	301(04-13)

SAM	SES
7 การขนส่งและกิจการสื่อสาร	
7.1 การขนส่ง	501, 502(01-05 09)
7.2 องค์กรการสื่อสารของรัฐบาล	520(01-07)
8 ธนาคารและ การประกันภัย	
8.1 ธนาคารและสถาบันการเงินอื่นๆ	702(03), 950(01-02)
8.2 การประกันภัย	930(01-05)
9 การเป็นเจ้าของห้องเช่าอาศัย และ อสังหาริมทรัพย์	301(01 02 21-25)
10 การบริหารประเทศและการป้องกันประเทศ	
11 บริการ	
11.1 ภารตนาการ	23(01-05)
11.2 โรงแรม	502(06-08)
11.3 การบริการภาคธุรกิจ	702(01 02, 04-07)
11.4 การให้บริการส่วนบุคคลและบริการในครัวเรือน	322, 412 701, 950(04-07)
11.5 การศึกษา	630(01-10)
11.6 ยาและสุขภาพ	401(01-15), 402(01-08)
11.7 การบริการขององค์กรที่มีได้แสวงหาผลกำไร	620(01-04), 910(01-06), 920(01-04)
11.8 การให้ความบันเทิงและสันทานากา	601(01-013) 602(01-15)
11.9 การซ่อมแซม	214(01-04)

## แบบท้ายที่ 1

### การคำนวณมูลค่าเพิ่ม (จำแนกเป็นราย Commodity ของตารางปัจจัยการผลิตและผลผลิต (โดย คุณภัคติ ทองสัม - NESDB)

#### หลักเกณฑ์

- 1) ใช้ข้อมูล GDP ปี 2538 (1995) edition
- 2) การคำนวณประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนแรก และเป็นส่วนที่คำนวณขึ้นก่อน คือ gross output ส่วนที่สอง เป็นการคำนวณ value added

#### การคำนวณ gross output

- 1) นำค่า gross output ที่ได้จากการประมาณ GDP ปี 2538 ของแต่ละรายการย่อย (sub-sector) ซึ่งเป็นระดับที่มีรายละเอียดมากสุดมากระจายให้เป็น gross output ของแต่ละ commodity ที่อยู่ภายใต้ sub-sector นั้นๆ

#### วิธีการกระจายประกอบด้วย

- commodity ใดที่ทราบค่าโดยประมาณก็จะใช้ (arbitrary) การกำหนดสัดส่วนเป็นร้อยละของ gross output ของ subsector ค้างถาวร
  - commodity ใดที่ไม่ทราบค่าก็จะใช้โครงสร้างจากตาราง I-O ปี 1990 sub-sector และ commodity ใดที่สามารถที่บันถือได้โดยตรง (one-to-one correspondent) ก็จะยก gross output ของ sub-sector นั้นมาใส่เป็นค่าของ gross output ของ commodity
- 2) กระบวนการขอระดับค่ารวม โดยนำค่า gross output ของประเภทมากระจายให้เป็นของแต่ละ commodity โดยอาศัยโครงสร้างตาม 1

#### การคำนวณมูลค่าเพิ่ม

- 1) แบ่งมูลค่าเพิ่มออกเป็น 4 ส่วน คือ Compensation of employee, depreciation, net-indirect tax และ operating surplus
- 2) คำนวณมูลค่าเพิ่มเป็นอิสระแยกจากกัน 4 รายการ คือ
  - 2.1 มูลค่าเพิ่มค่ารวม
  - 2.2 Compensation of employee
  - 2.3 Depreciation
  - 2.4 Net indirect tax

Operating surplus เป็นค่า residual ระหว่าง 2.1 และ  $(2.2 + 2.3 + 2.4)$

### 3) การคำนวณมูลค่าเพิ่มรวม

- มีวิธีการเข่นเดียวกับการคำนวณ gross output
- การกระบวนการ commodity 2 ทิศทาง
  - ใช้สัดส่วน VA/gross output ของตาราง I/O ปี 1990
  - กระบวนการ commodity เพื่อให้ได้ค่าเท่ากันค่ารวม

### 4) การคำนวณ Compensation of employee

- ใช้ค่า compensation of employee ที่ปรากฏใน GDP ปี 2538 ในระดับ sector มา  
กระจายให้เป็นราย commodity ภายใต้ sector ในทำนองเดียวกับ gross output
- กระบวนการ commodity 2 ทิศทาง ตั้งได้ระบุไว้แล้ว

### 5) การคำนวณ depreciation

- depreciation ในระบบบัญชีสาธารณะแบ่งแยกໄດ້เพียง institutional sector ระหว่าง  
ของรัฐบาลและเอกชนเท่านั้น
- กระบวนการ commodity โดยใช้วิธี 2 ทิศทางข้างต้น

### 6) การคำนวณ Net indirect tax

- กระบวนการ Net indirect tax ในระดับ sector ให้เป็น commodity ภายใต้ sector  
นั้นๆ ในทำนองเดียวกับการประมาณค่า gross output
- กระบวนการ commodity 2 ทิศทาง ตั้งได้ระบุแล้ว

### 7) การคำนวณ Operating surplus

- operating surplus ของ commodity ได้คือ ค่า residual ระหว่าง gross value added  
กับค่า compensation of employee, depreciation และ net indirect tax ของ commodity  
นั้นๆ
- ตรวจสอบว่า commodity ใดที่มีค่าเป็นลบข้าง หากรหบ่วงเป็นลบ (มีไม่นานนัก  
และส่วนใหญ่มีค่าต่ำ) ก็จะปรับแก้โดยการประมาณค่า gross value added ของ  
commodity นั้นๆ ขึ้นมาใหม่ โดยการยกระดับของ VA/gross output ของ commodity  
นั้นให้สูงขึ้นจากค่าที่ประมาณได้ในเบื้องต้น และกระบวนการใหม่ทั้งหมด

## แบบท้ายที่ 2

### รายละเอียดการปรับค่าจ้างให้กู้ผู้ประกอบการด้วยตนเองและผู้ที่ทำงานให้ครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง ประกอบข้อมูลในตารางที่ 3.6-3.9

#### 1. สาขาที่ไม่มี own account worker ได้แก่

- (i) ก้าชธรรมชาติและน้ำมันดิน
- (ii) เหล็ก
- (iii) ดีบุก
- (iv) หั้งสแตน
- (v) ฟลูออิร์ต
- (vi) ไฟฟ้า
- (vii) ธนาคารและประกันภัย
- (viii) การผลิตก้าชและการจ้าหน่าย
- (ix) การประกันภัย
- (x) การบริหารและการป้องกันประเทศ
- (xi) การศึกษา
- (xii) การบริการขององค์กรที่มิได้แสวงหาผลกำไร

ในสาขาดังกล่าวใช้ข้อมูลค่าจ้างของ NESDB โดยไม่มีการปรับข้อมูลใด ตารางที่ 3.6 แสดงข้อมูลดังกล่าว

#### 2. สาขาที่มี own account worker และ unpaid family workers

##### เกษตร

(ก) ปรับ 0.15 ของ avg wage(1+2+6) ให้กับหมวด ข้าว ข้าวโพด ข้าวฟ่าง มันสำปะหลัง กล้วยไน้ ถั่วต่างๆ พลไม้ มะพร้าว ปาล์ม บ้านและป่า ฝา竹และนุ่น ในยาสูน โภโก้ และ การประมงน้ำจืด

(ข) ปรับ 0.50 ของ avg wage(1+2+6) ให้กับหมวด กระเทียม ยาง วัวและผลิตภัณฑ์จากนม หมู และ ปศุสัตว์อื่นๆ

(ก) ปรับ 1.0 ของ avg wage(1+2+6) ให้กับหมวด ไก่ เป็ดและสัตว์ปีกอื่นๆ ไก่ไก่และไก่เป็ด บริการทางการเกษตร ไม้ และพืชน และ การประมงน้ำเดื้น

ทำการปรับ employment (1+2+6) ของ ฝา竹และนุ่น หมู ไก่ไก่และไก่เป็ด ไม้ ถ่านและพืชน เพื่อให้ Avg. wage NESDB เท่ากับ Avg. wage LFS ตารางที่ 3.7 แสดงข้อมูลหลังจากการปรับ wage ของ own account เป็น 15% ของ ค่าจ้าง(1+2+6)

นักกษาครรภ์ ให้ Avg wage ของ  $(3+4+5)$  เท่ากับ Avg wage ของ  $(1+2+6)$  และในบางสาขานี้ การปรับ employment  $(1+2+6)$  เพื่อให้ Avg wage NESDB เท่ากับ Avg wage LFS ตารางที่ 3.8 แสดงข้อมูลแหล่งจางาน wage ของ own account เป็น  $100\%$  ของ ค่าจ้าง  $(1+2+6)$  และ ปรับ employment  $(1+2+6)$  และ ตารางที่ 3.9 แสดงข้อมูลก่อนปรับ employment  $(1+2+6)$

เนื่องจาก การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย ไม่มีข้อมูลการจ้างงาน ใน LFS ดังนั้นจึงใช้สัดส่วนการจ้างงาน  $(1+2+6)$  และ  $(3+4+5)$  ของอุตสาหกรรมอาหารแทน

ในอุตสาหกรรมอาหาร · การจ้างงาน  $(1+2+6) = 429,574$  (Avg wage = 3,888)

$$\text{การจ้างงาน } (3+4+5) = 141,640$$

$$\text{ดังนั้น สัดส่วน } (3+4+5) = 0.3297$$

สำหรับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย Employment  $(1+2+6) = 1$

$$\text{Total Wage} = 11,292,594,450$$

$$\therefore \text{Total Wage ของ } (3+4+5) = 0.3927 * 11,292,594,450 = 3,724,816,890$$

$$\begin{aligned} \therefore \text{Total Wage ของ การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรอย่างง่าย} &= 11,292,594,450 + 3,724,816,890 \\ &= 15,022,411,340 \end{aligned}$$