



เอกสารคู่มือปฏิบัติงานนำเข้าข้อมูลระบบ
Webbase Data Entry

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล
(Data Warehouse/Data Mining)

เสนอ

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)

จัดทำโดย

บริษัท อินเตอร์เนชั่นแนล รีเสิร์ช คอร์ปอเรชั่น จำกัด(มหาชน)

International Research Corporation Public Co., Ltd.

เวอร์ชัน 1.0



สารบัญ

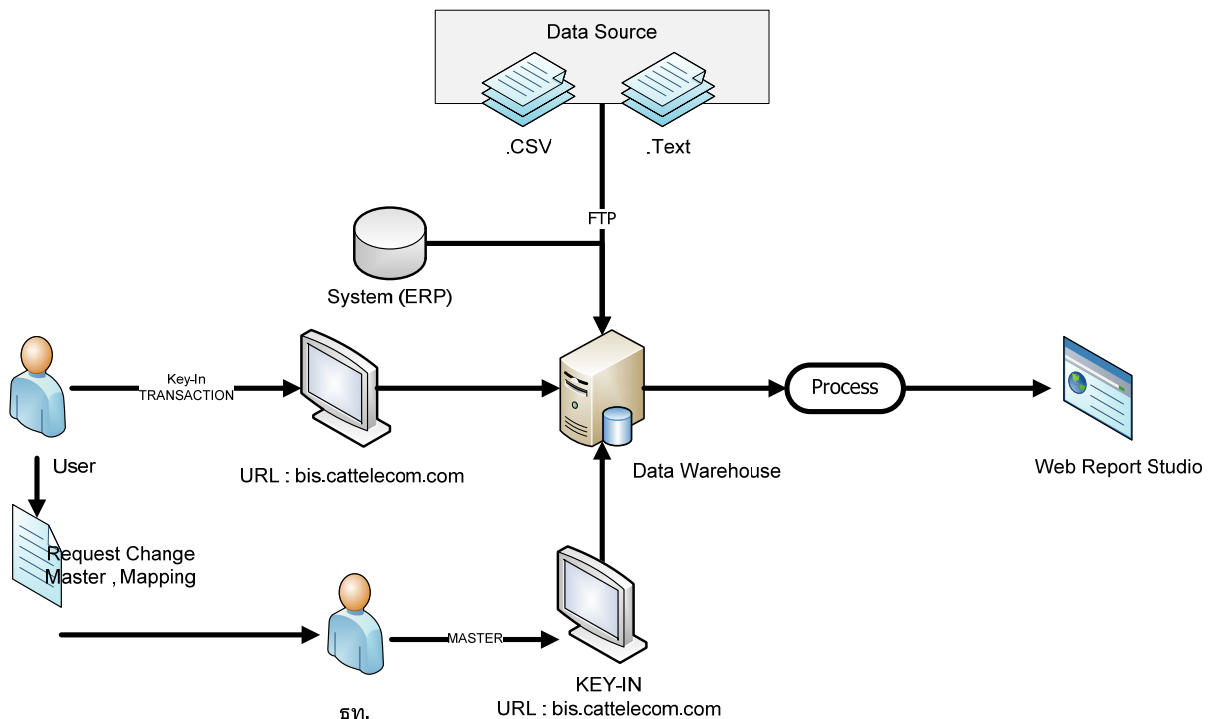
บทที่ 1 ภาพรวมระบบ Webbase Data Entry	3
บทที่ 2 แหล่งข้อมูล	4
บทที่ 3 การอัปเดตข้อมูล.....	7
บทที่ 4 โครงสร้างข้อมูล	9
บทที่ 5 ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ Webbase Data Entry	24

บทที่ 1 ภาพรวมระบบ Webbase Data Entry

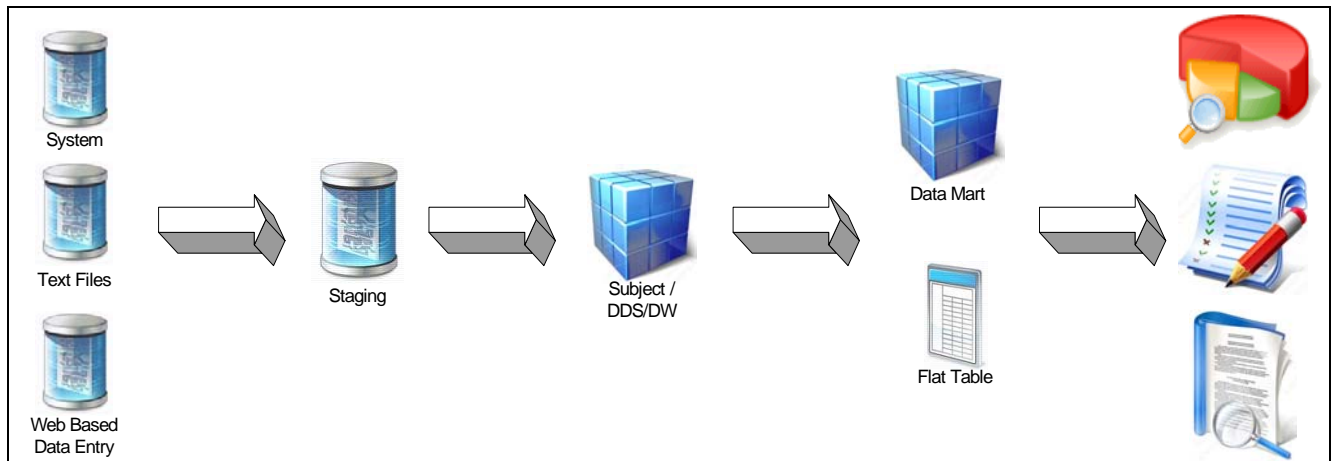
เนื่องจากระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูลของ กสท จะสามารถนำเสนอข้อมูลได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ จะเกิดจากข้อมูลตั้งต้นที่ถูกต้องสมบูรณ์ และมีการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลโดยตลอด โดยช่องทางที่สามารถเข้าถึงและปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องได้แก่ระบบ Webbase Data Entry ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับการนำเข้าข้อมูลระบบและการอัปเดตข้อมูล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้แต่ละหน่วยงานทราบกระบวนการทำงานในการนำเข้าข้อมูลผ่านระบบ Webbase Data Entry
2. เพื่อให้แต่ละหน่วยงานทราบรายละเอียดของข้อมูลที่ได้รับผิดชอบ



บทที่ 2 แหล่งข้อมูล



ในระบบ Data Warehouse ประกอบด้วยแหล่งข้อมูล 3 ประเภท ได้แก่

1. แหล่งข้อมูลที่มาจากการเชื่อมต่อโดยตรงกับระบบอื่น เช่น SAP เป็นต้น
2. แหล่งข้อมูลที่มาในรูปแบบของ Text Files หรือ Access File ที่ถูกส่งมาโดยวิธีการ FTP เข้าสู่ระบบ
3. แหล่งข้อมูลที่มาจากระบบ Webbase Data Entry

ในเอกสารฉบับนี้จะพูดถึงการนำส่งข้อมูลในรูปแบบที่ 3 คือการส่งข้อมูลเข้าสู่ระบบ DW/DM โดยผ่านทาง Webbase Data Entry โดยมีรายละเอียดของการส่งข้อมูลดังตารางด้านล่างดังนี้

ตารางแสดงรายการข้อมูลที่ต้องอัปเดต

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining) #

ลำดับ	เรื่อง	ฝ่ายรับผิดชอบ	ประเภท	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	วันเวลา	ลักษณะการอัปเดตข้อมูล
1	การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น	ชง.	Transaction	คุณสุวรรณา ชูอินทร์	รายเดือน	ภายในวันที่ 22 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
2	ข้อมูลคู่แข่งและค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	รง.	Transaction	คุณชีวันนัท อัครสืบทกุล	รายปี	ภายในวันที่ 25 มกราคมของทุกปี	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
3	ค่ากำไรทางเศรษฐศาสตร์	รง.	Transaction	คุณชีวันนัท อัครสืบทกุล	รายปี	ภายในวันที่ 25 มกราคมของทุกปี	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
4	ค่ารายการค่าความเสี่ยงทางการเงิน	สญ.	Transaction	ไม่ทราบ	รายเดือน	ไม่ทราบ	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
5	งบกระแสเงินสด	ชง.	Transaction	คุณสุวรรณา ชูอินทร์	รายเดือน	ภายในวันที่ 22 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
6	เงินฝากธนาคาร	กง.	Transaction	คุณอรุณช ศักดิ์ประเสริฐ	รายวัน	ภายใน 10.30 น ของวันถัดไป	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
7	มูลค่าตลาดหุ้น	ชง.	Transaction	คุณสุวรรณา ชูอินทร์	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
8	ราคาหุ้น	ชง.	Transaction	คุณสุวรรณา ชูอินทร์	รายวัน	ภายใน 10.30 น ของวันถัดไป	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
9	รายการปรับปรุงบัญชี งบกำไรขาดทุน(กองทุนบำนาญ)	ชง.	Transaction	คุณวิษชุดา ค้างฟู	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
10	รายการปรับปรุงบัญชี งบดุล(กองทุนบำนาญ)	ชง.	Transaction	คุณวิษชุดา ค้างฟู	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
11	รายงานงบกำไรขาดทุน(สดง.)	ชง.	Transaction	คุณสุวรรณา ชูอินทร์	รายไตรมาส	แจ้งภายหลัง	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
12	รายงานงบดุล(สดง.)	ชง.	Transaction	คุณสุวรรณา ชูอินทร์	รายไตรมาส	แจ้งภายหลัง	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
13	รายการปรับปรุงลูกหนี้	ลง.	Transaction	แจ้งภายหลัง	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
14	หนี้สูญ	ลง.	Transaction	แจ้งภายหลัง	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
15	หนี้สูญรับคืน	ลง.	Transaction	แจ้งภายหลัง	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
16	ค่าเป้าหมายการดำเนินงาน	รง.	Transaction	คุณชีวันนัท อัครสืบทกุล	รายปี	ภายในวันที่ 25 มกราคมของทุกปี	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
17	ค่าเป้าหมายค่าความเสี่ยงทางการเงิน	สญ.	Transaction	ไม่ทราบ	รายปี	ไม่ทราบ	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
18	งบกำไรขาดทุนตามแผนธุรกิจ	รง.	Transaction	คุณชีวันนัท อัครสืบทกุล	รายเดือน	ภายในวันที่ 22 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
19	พยากรณ์ค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด	รง.	Transaction	คุณชีวันนัท อัครสืบทกุล	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
20	พยากรณ์รายได้	รง.	Transaction	คุณชีวันนัท อัครสืบทกุล	รายปี	ภายในวันที่ 25 มกราคมของทุกปี	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
21	กลุ่มบริการ	บง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
22	กลุ่มบริการต้นทุน	บง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
23	รายการงบกระแสเงินสด	ชง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
24	รายการงบดุล(สดง.)	ชง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
25	ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	ชง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
26	กลุ่มบัญชี	ชง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
27	รายการงบดุล (กองทุนบำนาญ)	ชง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
28	รายการงบกำไรขาดทุน (กองทุนบำนาญ)	ชง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining) #

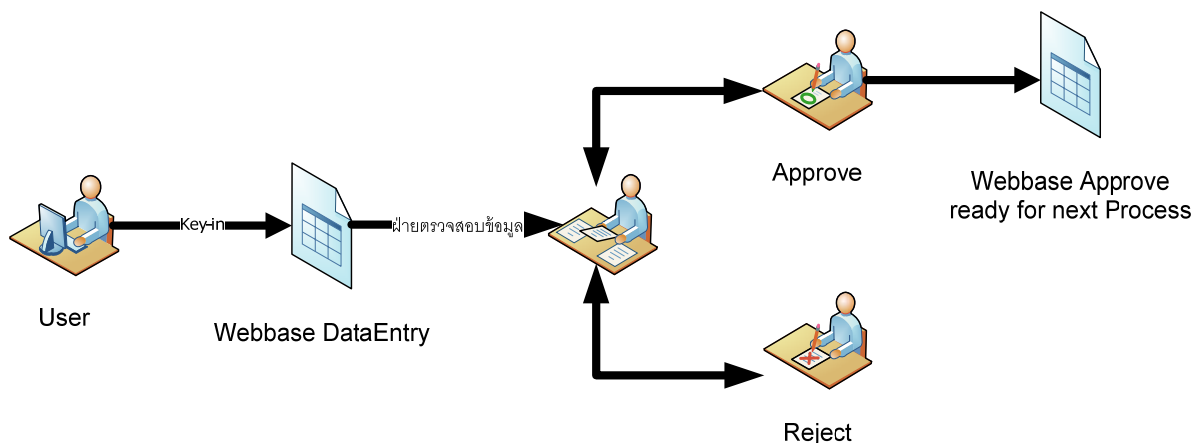
ลำดับ	เรื่อง	ฝ่ายรับผิดชอบ	ประเภท	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	วันเวลา	ลักษณะการอัปเดตข้อมูล
29	กลุ่มบริการ EVM	วจ.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
30	รายการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น	ขง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
31	รายการงบกำไรขาดทุน (สดง.)	ขง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
32	งบกำไรขาดทุน ตามแผนธุรกิจ	วจ.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
33	รายการสินทรัพย์ถาวร	ขง.	Master	แจ้งภายหลัง		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
34	ธนาคาร	กง.	Master	คุณอรนุช ศักดิ์ประเสริฐ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
35	ประเภทบัญชีเงินฝากธนาคาร	กง.	Master	คุณอรนุช ศักดิ์ประเสริฐ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
36	ประเภทเงินสดและเงินสำรอง	กง.	Master	คุณอรนุช ศักดิ์ประเสริฐ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
37	ช่องทางการรับชำระ	รท.	Master	ส่วนระบบรับชำระค่าบริการ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
38	กลุ่มบริการลูกหนี้	ลจ.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
39	เชตธุรกิจ	ลจ.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
40	ประเภทลูกหนี้	ลจ.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
41	กลุ่มลูกหนี้ไทย/เทศ	ลจ.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
42	ประเภทการจ่ายภาษี	ลจ.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
43	อายุหนี้	ลจ.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
44	สถานที่จ่ายเงิน สถานที่รับชำระ	รท.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
45	การแปลงสภาพ	ลจ.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
46	รายการช่วงเงิน	จค. (ตรวจสอบ)	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
47	หมวดค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด	วจ. เหมือน ขง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
48	โครงสร้างองค์กร	บง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
49	ระบุรหัสบัญชีกับเชตธุรกิจเงินสด	ขง. และ กง.	Mapping	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
50	ระบุกลุ่มบริการกับบริการหลัก	บง.	Mapping	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
51	ระบุรายการบัญชีกับGL	ขง.	Mapping	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
52	ระบุช่องทางการรับชำระ	ลจ.	Mapping	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
53	ระบุสถานที่รับชำระ	รท แจ้ง ลจ.	Mapping	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
54	รายการ mapping ประเภทลูกหนี้	รท แจ้ง ลจ.	Mapping	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.

บทที่ 3 การอัปเดตข้อมูล

การนำเข้าข้อมูลแบ่งออกเป็น 2 รูปแบบตามลักษณะการอัปเดตข้อมูลได้แก่

1. การอัปเดตโดยตรงผ่านระบบ Webbase Data Entry ใช้กับข้อมูลที่เป็นรายละเอียดรายเดือน (Transaction)
2. การอัปเดตโดยแจ้งเป็นหนังสือมายังหน่วยงานรับผิดชอบ (ปธ.) ใช้กับข้อมูลที่เป็นข้อมูลอ้างอิง (Master) และข้อมูลเปรียบเทียบ (Mapping)

การอัปเดตโดยตรงผ่านระบบ Webbase Data Entry มีขั้นตอนดังนี้

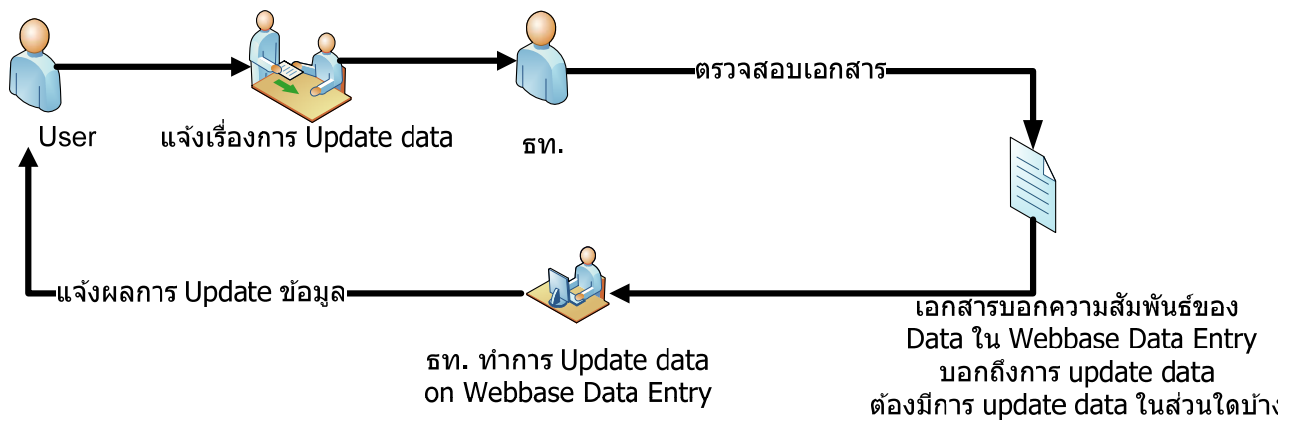


รายละเอียดขั้นตอนดังนี้

1. ผู้รับผิดชอบข้อมูลเตรียมข้อมูลที่จะนำเข้าสู่ระบบในแต่ละรอบระยะเวลา (ตามเอกสารในบทที่ 2)
2. ผู้รับผิดชอบทำการ Log In เข้าสู่ระบบ Webbase Data Entry ด้วย User Name และ Password ที่ได้รับจาก รท. เพื่อทำการบันทึกข้อมูล (หากต้องการเปลี่ยนแปลงหรือสูญหายติดต่อทาง รท. เพื่อขอรับ User Name และ Password ใหม่)

3. เมื่อทำการกรอกข้อมูลแล้วต้องแจ้งไปยังผู้อนุมัติข้อมูล (ปัจจุบันคือ ฝ่าย) ทำการตรวจสอบและอนุมัติข้อมูล
 4. รายการที่ไม่ได้ทำการอนุมัติระบบจะไม่นำเข้า
 5. การนำเข้าข้อมูลและอนุมัติข้อมูลต้องแล้วเสร็จก่อนเวลาที่ได้กำหนดไว้ในบทที่ 2
- * รายละเอียดข้อมูลที่ต้องกรอกในแต่ละรายการอยู่ในบทที่ 4
- * รายละเอียดการใช้งานระบบ Webbase Data Entry อยู่ในบทที่ 5

การอัปเดตโดยแจ้งเป็นหนังสือมายังหน่วยงานรับผิดชอบ (รท.) มีขั้นตอนดังนี้



รายละเอียดขั้นตอนดังนี้

1. ผู้รับผิดชอบตรวจสอบเอกสารว่ารายการตาราง (Master และ Mapping) ที่รับผิดชอบ มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ (ตามเอกสารในบทที่ 2)
 2. หากมีการเปลี่ยนแปลงต้องทำการแจ้งเรื่องมายังหน่วยงาน รท. ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบ
 3. ข้อมูลที่แจ้งต้องมีรายละเอียดครบถ้วนตามเอกสาร เพื่อให้สามารถนำเข้าสู่ระบบได้
 4. รท. เมื่อได้รับแจ้ง จะทำการตรวจสอบเอกสารว่ารายการดังกล่าวต้องทำการแก้ไขตารางใดบ้าง
 5. เมื่อดำเนินการแก้ไขแล้ว รท. ทำการแจ้งไปยังผู้แจ้ง เพื่อทำการตรวจสอบ (ในรอบการโหลดข้อมูลถัดไป) ผ่าน WebReportStudio
- *รายละเอียดข้อมูลที่ต้องแจ้งให้ทราบอยู่ในบทที่ 4

บทที่ 4 โครงสร้างข้อมูล

รายละเอียดโครงสร้างข้อมูลแต่ละรายการใช้สำหรับตรวจสอบเพื่อกรอกข้อมูลเข้าระบบ (กรณี Transaction) หรือเพื่อแจ้งมายัง ธท. เพื่อให้ช่วยทำการอัปเดตระบบ(กรณี Master และ Mapping) มีดังนี้

Transaction

1. การเปลี่ยนแปลงส่วนผู้ถือหุ้น

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 มกราคม 2550
รายการส่วนเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้น	ยอดคงเหลือต้นงวด
ทุนที่ออกและชำระแล้ว	10,000,000,000
ส่วนเกินทุนจากการตีมูลค่ายุติธรรมของหลักทรัพย์เพื่อขายของบริษัทและบริษัทร่วม	110,342,325
ส่วนเกินทุนจากการเปลี่ยนแปลงสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทร่วม	4,696,314.25
ผลสะสมรายการปรับปรุงจากการแปลงค่าเงินตราต่างประเทศ	-16,309,569.79
กำไรสะสมจัดสรรแล้ว	1,000,000,000
กำไรสะสมยังไม่ได้จัดสรร	22,587,427,792.6

2. ข้อมูลคู่แข่งและค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	20 กรกฎาคม 2553
หัวข้อเรื่อง	ตัวเลขสำคัญทางการเงิน (งบกำไรขาดทุน)
หัวข้อรายการ	รายได้
ข้อมูลคู่แข่ง	22
ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	2.44

3. ค่ากำไรทางเศรษฐศาสตร์

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา(ปี)	28 มิถุนายน 2553
กลุ่มบริการEVM	กลุ่มบริการ โทรศัพท์ระหว่างประเทศ (IDD)
อัตราผลตอบแทนแบบปราศจากความเสี่ยง	1

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining) #

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ดัชนีความเสี่ยงของธุรกิจโทรคมนาคม	2
ดัชนีความเสี่ยงของธุรกิจที่รวมความเสี่ยงจากการกู้ยืม	3
ผลตอบแทนส่วนเพิ่มของตลาด	4
อัตราต้นทุนเงินทุนของผู้ถือหุ้น	5
อัตราต้นทุนเงินทุนของผู้ให้กู้	6
อัตราต้นทุนเงินกู้ก่อนหักภาษี	7
อัตราต้นทุนเงินกู้หลังหักภาษี	8
ส่วนของผู้ถือหุ้นต่อเงินทุนทั้งหมด	9
สัดส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	10
อัตราต้นทุนเงินทุนถัวเฉลี่ย	11

4. ค่าเป้าหมายการดำเนินงาน

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 ธันวาคม 2551
กลุ่มบริการ	กลุ่มบริการ E - Business
รายได้จากการดำเนินงาน	452,000,000
ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน	113,500,000
EBITDA	338,500,000

5. ค่าเป้าหมายความเสี่ยงทางการเงิน

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 ธันวาคม 2550
ยอดเงินสดและเงินฝากธนาคารคงเหลือ	122
EBITDA	5,643,180,000
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อรายได้	73.71
สัดส่วนการเบิกจ่ายงบลงทุน	100
ประสิทธิภาพการจัดเก็บหนี้จากลูกหนี้	100
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	100
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเวียน	100
อัตราส่วนเงินทุนหมุนเร็ว	100
อัตราส่วนหนี้สินต่อทุน	100

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้วัดจาก EBIT	100
อัตราส่วนความสามารถในการชำระหนี้วัดจาก OCF	100
อัตราส่วนวัดความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ยวัดจาก EBIT	100
อัตราส่วนวัดความสามารถในการจ่ายคืนดอกเบี้ยวัดจาก OCF	100

6. ค่ารายการค่าความเสี่ยงทางการเงิน

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 ธันวาคม 2551
ค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อรายได้	500,000
สัดส่วนการเบิกจ่ายงบลงทุน	100,000

7. งบกระแสเงินสด

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ลำดับ	1
เวลา	31 มกราคม 2550
หัวหมวด	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน
รายการหลัก	การเปลี่ยนแปลงของสินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) ลดลง
รายการย่อย	ลูกหนี้การค้า
งบกระแสเงินสด	146,174,092.01

8. งบกำไรขาดทุนตามแผนธุรกิจ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 มกราคม 2550
กลุ่มบัญชี	รายได้
หัวหมวด	รายได้บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ
หมวด	บริการโทรศัพท์ รปท. 001
ค่ารายการ	322,440,000

9. เงินฝากธนาคาร

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	28 กันยายน 2550
ธนาคาร	ไทยพาณิชย์
ประเภทบัญชี	กระแสรายวันเงิน US\$
ประเภทบัญชีย่อย	กระแสรายวันเงิน US\$
วันที่ครบกำหนด	28 กันยายน 2550
เงินฝากธนาคาร	238,858,253.72
เงินฝากกระแสรายวัน(US\$)	6,990,291.3
อัตราดอกเบี้ย	5.1
อัตราแลกเปลี่ยน	3.1

10. พยากรณ์ค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	20 กรกฎาคม 2553 00:00
รหัสหมวดค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด	ค่าใช้จ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมการตลาด	567000

11. พยากรณ์รายได้

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	30 พฤศจิกายน 2550
กลุ่มบริการ	กลุ่มบริการโทรศัพท์ รปท.
บริการหลัก	บริการโทรคมนาคมอื่น
รายได้	308,390,016

12. มูลค่าตลาดหุ้น

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	20 กรกฎาคม 2553
กำไรต่อหุ้น	2,000
มูลค่าตามบัญชีหุ้น (ผู้ถือหุ้น/จำนวนหุ้น)	546,300
มูลค่าของบริษัท	90,000,000
จำนวนหุ้นเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก	78

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เงินปันผลจ่าย	100

13. ราคาหุ้น

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
SET_INDEX	12
SET_50_INDEX	124
SET_100_INDEX	200
SHARE_PRICE	150
DATE_PERIOD	20 กรกฎาคม 2553

14. รายการปรับปรุงบัญชี งบกำไรขาดทุน(กองทุนบำนาญ)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 มกราคม 2550
กลุ่มบัญชี	รายได้ (งบกำไรขาดทุน)
หัวหมวด	รายได้อื่น
หมวด	รายได้อื่น
รายการ	ดอกเบี้ยรับเงินฝากธนาคาร-กองทุนบำนาญ
ค่ารายการ	79,794.33

15. รายการปรับปรุงบัญชี งบดุล(กองทุนบำนาญ)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 มกราคม 2550
กลุ่มบัญชี	สินทรัพย์
หัวหมวด	สินทรัพย์หมุนเวียน
หมวด	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
รายการ	เงินฝากออมทรัพย์ - กองทุนบำนาญฯ
ค่ารายการ	22,173,070.36

16. รายการปรับปรุงลูกหนี้

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 มกราคม 2549
กลุ่มบริการลูกหนี้	กลุ่มบริการ โทรศัพท์ รพท.
Billing Groups / Service Codes / GL Code	Single Bill
เขตธุรกิจ	ส่วนกลาง
เขต	ส่วนกลาง
ประเภทลูกหนี้	บริษัท
บริษัท	บริษัทเอกชน
กลุ่มลูกหนี้ไทย/เทศ	กลุ่มลูกหนี้ในประเทศ
อายุหนี้	ยังไม่ถึงกำหนด
จำนวนเงิน	455,634,045.61
ผู้กรอกข้อมูล	User1

17. รายงานงบกำไรขาดทุน(สดง.)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 มกราคม 2550
กลุ่มบัญชีงบกำไรขาดทุน(สดง.)	รายได้
หัวหมวดงบกำไรขาดทุน(สดง.)	รายได้จากการให้บริการ
ค่ารายการ	55500000

18. รายงานงบดุล(สดง.)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	31 มกราคม 2552
กลุ่มบัญชีงบดุล(สดง.)	สินทรัพย์
หัวหมวดงบดุล(สดง.)	สินทรัพย์หมุนเวียน
หมวดงบดุล(สดง.)	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
ค่ารายการ	50,000

19. หนี้สูญ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	11 ธันวาคม 2550
กลุ่มบริการลูกหนี้	กลุ่มบริการสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ต
Billing Groups / Service Codes / GL Code	ลูกหนี้เคเบิ้ลได้น้ำ-ต่างประเทศ
เขตธุรกิจ	ส่วนกลาง
เขต	ส่วนกลาง
ประเภทลูกหนี้	บริษัท
บริษัท	บริษัทเอกชน
กลุ่มลูกหนี้ไทยเทศ	กลุ่มลูกหนี้ต่างประเทศ
ประเภทการจ่ายภาษี	เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีไม่ได้
หนี้สูญ	68,725.71
ผู้กรอกข้อมูล	User1

20. หนี้สูญรับคืน

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เวลา	4 ธันวาคม 2551
กลุ่มบริการลูกหนี้	กลุ่มบริการสื่อสารข้อมูลและอินเทอร์เน็ต
Billing Groups / Service Codes / GL Code	ลูกหนี้บริการ INMARSAT-ต่างประเทศ
เขตธุรกิจ	ส่วนกลาง
เขต	ส่วนกลาง
สถานที่รับชำระ	สำนักงานใหญ่
หนี้สูญรับคืน	8,429.3
ผู้กรอกข้อมูล	User1

Master

1. ช่องทางการรับชำระ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
วิธีชำระเงิน	POS ผ่าน Batch

2. หมวดค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
รายการ	ค่าใช้จ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

3. ธนาคาร

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ธนาคาร	กรุงเทพ

4. ประเภทบัญชีเงินฝากธนาคาร

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทบัญชี	ประจำ
ประเภทบัญชีย่อย	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน

5. รายการงบกระแสเงินสด

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
หัวหมวด	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน
รายการหลัก	เงินปันผลจ่ายกระทรวงการคลัง
รายการย่อย	เงินปันผลค้างจ่าย

6. รายการงบดุล(ต่ง.)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบัญชี	สินทรัพย์
หัวหมวด	สินทรัพย์หมุนเวียน
หมวด	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

7. ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
หัวข้อเรื่อง	ตัวเลขสำคัญทางการเงิน (งบกำไรขาดทุน)
หัวข้อรายการ	รายได้

8. กลุ่มบริการลูกค้า

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบริการลูกค้า	กลุ่มบริการ โทรศัพท์ ปรท.
Billing Groups / Service Codes / GL Code	Audio Conference Bill Group

9. เขตธุรกิจ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เขตธุรกิจ	ส่วนภูมิภาค
เขต	เขตกลาง

10. ประเภทลูกค้า

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทลูกค้า	บริษัท
บริษัท	บริษัทเอกชน

11. กลุ่มลูกหนี้ไทย/เทศ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มลูกหนี้ไทย/เทศ	กลุ่มลูกหนี้ต่างประเทศ

12. ประเภทการจ่ายภาษี

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทการจ่ายภาษี	เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้

13. อายุหนี้

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
อายุหนี้	1 เดือน
ประเภทลูกหนี้ (จากระบบของ CAT)	กิจการร่วมการค้า บปท

14. สถานที่รับชำระ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
สถานที่ชำระเงิน	สค.ชัยบาดาล
จังหวัด	แม่ฮ่องสอน
ภาค	สำนักงานบริการลูกค้า กสท เขตกลาง

15. ประเภทเงินสดและเงินสำรอง

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทเงินสด	เงินสำรองประจำหน่วยงาน

16. การแปลงสภาพ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
แปลงสภาพ	ก่อนแปลงสภาพ

17. รายการช่วงเงิน

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ช่วงเงิน	0 - <3,000
ช่วงเงินน้อย	0
ช่วงเงินมาก	3,000

18. กลุ่มบัญชี

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบัญชี	รายได้
ชื่อหัวหมวด	กำไร(ขาดทุน)สะสม
ชื่อหมวด	ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา
ชง_ตง	ชง.

19. กลุ่มบริการ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
บริการหลัก	รายได้
กลุ่มบริการ	Assess

20. รายการสินทรัพย์ถาวร

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ชื่อรายการสินทรัพย์ถาวร	ค่าเพื่อการด้อยค่า

21. กลุ่มบริการต้นทุน

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
สาขางาน	สาขางานการเงิน
ชื่อกลุ่มบริการ	กลุ่มบริการอื่นและกลุ่มอื่นๆ
ชื่อกลุ่มบริการย่อย	กลุ่ม CAT TOWER
ชื่อบริการหลัก	บริการโทรศัพท์ ปรท. 001

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining) #

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ชื่อฝ่ายเต็ม CO	ฝ่ายกรรมการผู้จัดการใหญ่
ชื่อฝ่ายย่อ CO	จญ.
รหัสศูนย์ต้นทุน	1030102

22. โครงสร้างองค์กร

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
สายงาน	สายงานบริหาร
ฝ่าย	พนักงานขึ้นตรง กจญ., รจญ./ชจญ.

23. งบกำไรขาดทุน ตามแผนธุรกิจ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบัญชี	รายได้
หัวหมวด	รายได้บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ
หมวด	บริการโทรศัพท์ รปท. 100

24. กลุ่มบริการ EVM

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบริการ EVM	กลุ่มบริการ โทรศัพท์ระหว่างประเทศ (IDD)

25. รายการงบดุล (กองทุนบำเหน็จ)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบัญชี	สินทรัพย์ Bottom of Form
หัวหมวด	สินทรัพย์หมุนเวียน
หมวด	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
รหัสรายการ	PF11025000
รายการ	เงินฝากออมทรัพย์ - กองทุนบำเหน็จฯ

26. รายการงบกำไรขาดทุน (กองทุนบำนาญ)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบัญชี	รายได้
หัวหมวด	รายได้บริการโทรศัพท์ระหว่างประเทศ
หมวด	บริการโทรศัพท์ รปท. 100
รายการ งบกำไรขาดทุน	งบกำไรขาดทุน

27. รายการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
รายการส่วนเปลี่ยนแปลงผู้ถือหุ้น	ยอดคงเหลือต้นงวด

28. รายการงบกำไรขาดทุน (สดง.)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบัญชี	รายได้ (งบกำไรขาดทุน)
หัวหมวด งบกำไรขาดทุน	รายได้อื่น

Mapping

1. ระบุกลุ่มบริการกับบริการหลัก

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบริการ	กลุ่มบริการ E - Business
บริการหลัก	บริการ CAT Conference
รหัสบัญชี	46127011
ลำดับ	442

2. ระบุช่องทางการรับชำระ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
วิธีชำระเงิน (ระบบ DW)	POS ผ่าน Batch
วิธีชำระเงิน (ระบบของ CAT)	รับชำระที่ POST Off.
ชื่อระบบของ CAT	WEBBASE

3. ระบุรหัสบัญชีกับเขตธุรกิจเงินสด

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
พื้นที่เขตธุรกิจเงินสด	ส่วนภูมิภาค
พื้นที่ย่อยเขตธุรกิจเงินสด	กลาง
เขตธุรกิจเงินสด	ส.สระบุรี
รหัสบัญชี	11011121
ONHAND	
BY_DEPT	
BU_PLACE	DUMMY
REGION	1222

4. ระบุระบบฐานที่รับชำระ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
สถานที่รับชำระเงิน (ระบบ DW)	American Express หักบัญชีบัตรเครดิต
สถานที่ชำระเงิน (ระบบของ CAT)	Credit Card Amex
ชื่อระบบของ CAT	TBOSS

5. ระบุรายการบัญชีกับ GL

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เรื่อง	ส่วนของผู้ถือหุ้น
หัวหมวด	กำไร(ขาดทุน)สะสม
หมวด	จัดสรรแล้ว
รหัสบัญชี	34011010
BU/PL/ CO/BS	BS
ลำดับ	452,000

6. รายการ mapping ประเภทลูกหนี้

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทลูกหนี้	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
ประเภทลูกหนี้ (ระบบของ CAT)	In. บ.ที่เกี่ยวข้อง
ระบบของ CAT	TBOSS

บทที่ 5 ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ Webbase Data Entry

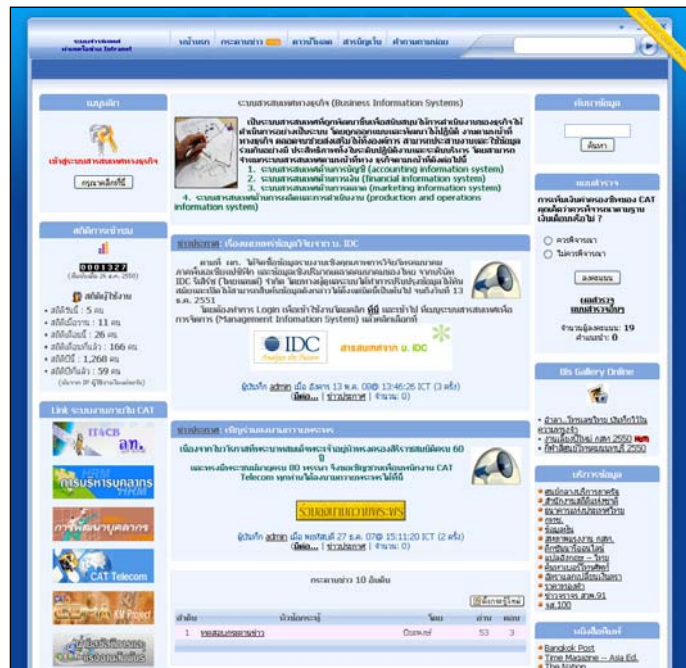
5.1 Web Base Data Entry

5.1.1 การ Login เข้าสู่ระบบ Web Base Data Entry

- ใส่ URL = <http://bis.cattlecom.com> แล้วกด Enter



- ปรากฏหน้าจอดังรูป จากนั้นทำการ Login โดยการกรอกข้อมูล User และ Password เพื่อเข้าใช้งาน



โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining)

- หลังจากทำการ Login เข้าสู่ระบบ BIS แล้วจะปรากฏ Link ที่เกี่ยวข้องกับงาน DM/DW ดังรูป



- ในงาน Web Base Data Entry ให้เลือกบนเมนู DW/DM-Web Entry



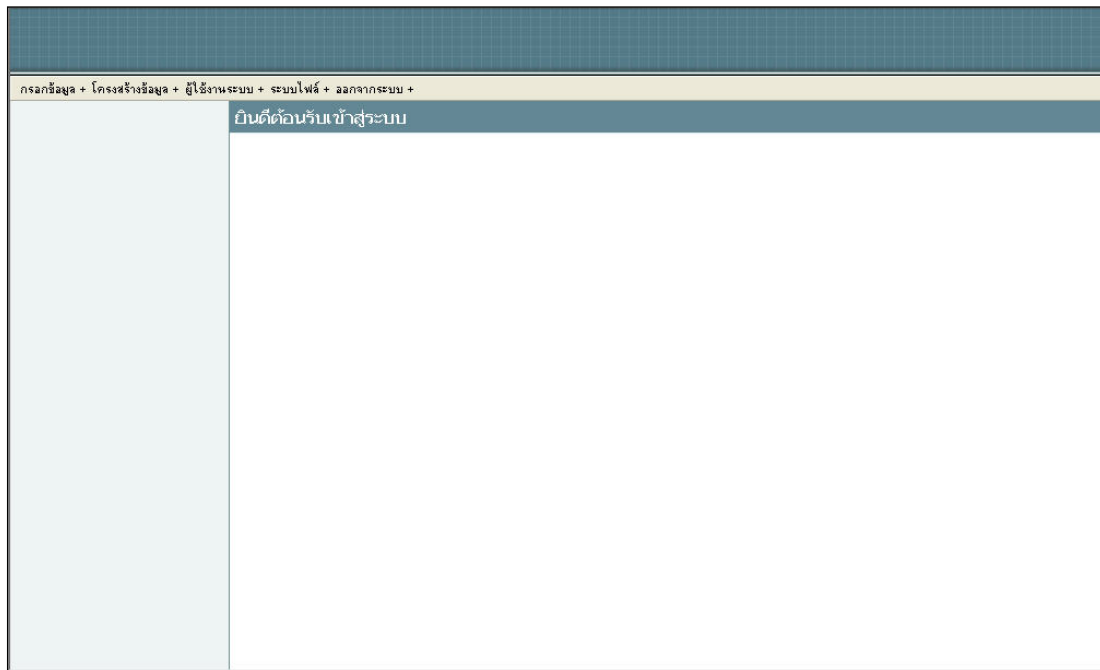
5.2 หน้าหลัก

เมื่อผู้ใช้ Login เข้าสู่ระบบจะแสดงหน้าจอหลัก ซึ่งประกอบด้วยเมนูดังต่อไปนี้

- กรอกข้อมูล
- โครงสร้างข้อมูล

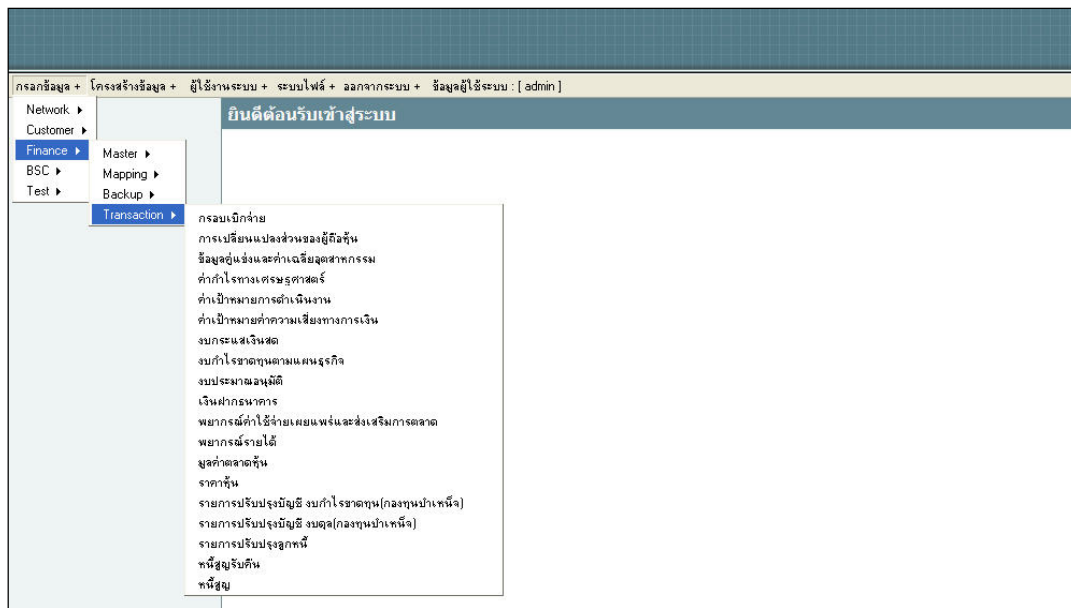
- ผู้ใช้งานระบบ
- ระบบไฟล์
- ออกจากระบบ

ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

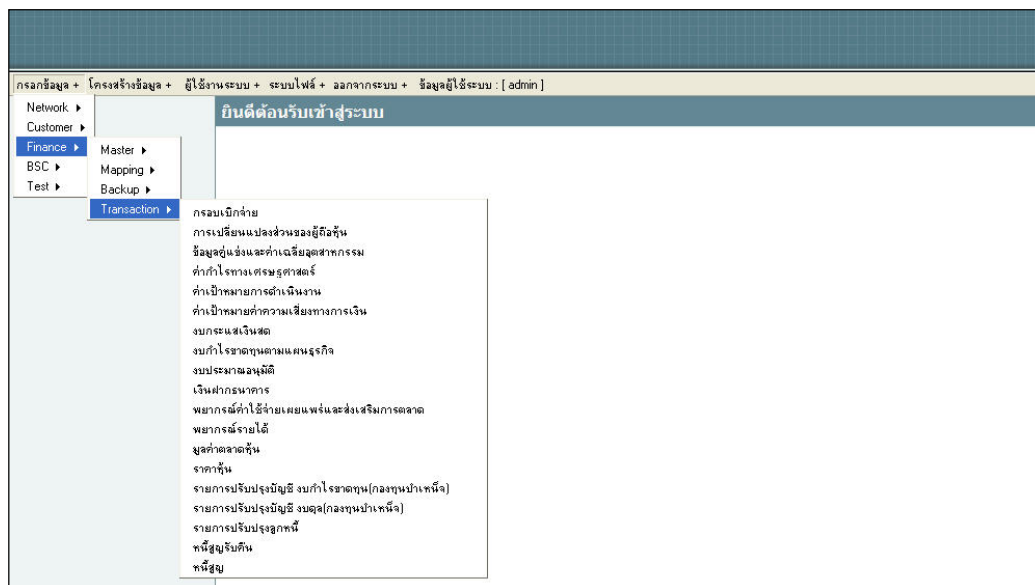


การเลือก Form

- คลิกเมนูกรรณข้อมูล ระบบจะแสดงรายการแบบฟอร์มทั้งหมดที่ได้ทำการสร้างไว้ ดังรูป



- คลิกเลือกชื่อแบบฟอร์มที่ต้องการกรอกข้อมูล ดังรูป



- ระบบจะแสดงหน้าจอของแบบฟอร์มที่เลือก ดังรูป

กรณีสืบค้น + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลากจากระบบ + ข้อมูลผู้ใช้ระบบ : [admin]

รายละเอียดการค้นหา

☐ เลือกแสดงข้อมูล

เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

ประเภทของข้อมูล

แผนงาน / โครงการ

สถานะ

ฝ่าย

กรอบเบิกจ่าย

ต่ำกว่า

แต่ไม่เกิน

กรอบเบิกจ่าย

หน้า: 1 | 2 | 3 | 4

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก | อัปเดต Record ที่เลือก | ยกเลิกการอัปเดต

เวลา	ประเภทของข้อมูล	แผนงาน / โครงการ	สถานะ	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อัปเดต
30 กันยายน 2550	งบลงทุนที่ขออนุมัติรายปี		สายงานบริหาร	ฝ่ายจัดหาและพัสดุ	31,000				
30 กันยายน 2550	งบลงทุนที่ขออนุมัติรายปี		สายงานบริหาร	ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล	8,132,000				
30 กันยายน 2550	งบลงทุนที่ขออนุมัติรายปี		สายงานการตลาดและการขาย	ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์	320,000				
30 กันยายน 2550	งบลงทุนที่ขออนุมัติรายปี		สายงานการตลาดและการขาย	ฝ่ายการตลาดโทรศัพท	16,000,000				
30 กันยายน 2550	งบลงทุนที่ขออนุมัติรายปี		สายงานการตลาดและการขาย	ฝ่ายการตลาดสื่อสารข้อมูล	249,456,135				
30 กันยายน 2550	งบลงทุนที่ขออนุมัติรายปี		สายงานกลยุทธ์องค์กร	ฝ่ายวางแผนกลยุทธ์องค์กร	30,267,000				
30 กันยายน 2550	งบลงทุนที่ขออนุมัติรายปี		สายงานกลยุทธ์องค์กร	ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	8,614,800				
30 กันยายน 2550	งบลงทุนที่ขออนุมัติรายปี		สายงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ฝ่ายกลยุทธ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	159,572,000				

5.3 หน้า Form การกรอก

เมื่อเลือกรายการแบบฟอร์มที่ต้องการกรอกจะปรากฏหน้าจอแบบฟอร์ม ซึ่งรายละเอียดของหน้าจอมีดังนี้

- ส่วนของการกรอกข้อมูล จะประกอบด้วยชื่อแบบฟอร์ม เลขหน้าย่อย และส่วนของการเพิ่ม แก้ไข ลบข้อมูล
- ส่วนของการค้นหา ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลในแบบฟอร์มโดยจะสามารถค้นหาได้หลายวิธีตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ค้นหา

ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

กรณีกู้ข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบบเงินในการค้นหา

รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

ค้นหา

พิมพ์

หัวข้องบกระแสเงินสด

หน้า: 1

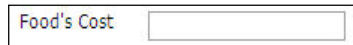
เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/>	1 กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2 กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3 กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4 ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.4 รูปแบบการกรอกข้อมูล

- **Textbox**

ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลตามปกติโดยจะต้องคำนึงถึงเงื่อนไขของชนิดข้อมูลและความยาวสูงสุดของอักขระที่สามารถกรอกได้



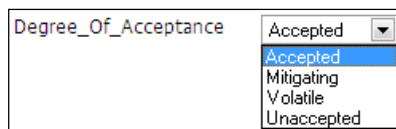
- **Textarea**

ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลตามปกติโดยจะต้องคำนึงถึงเงื่อนไขของชนิดข้อมูลและความยาวสูงสุดของอักขระที่สามารถกรอกได้



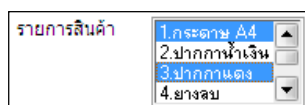
- **Select หรือ Drop Down**

ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการที่มีให้ได้เพียงรายการเดียว



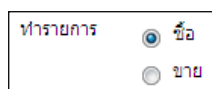
- **List**

ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการที่มีให้พร้อมกันได้มากกว่า 1 รายการ



- **Radio Button**

ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการที่มีให้ได้เพียงรายการเดียว



- **Checkbox**

ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการที่มีให้พร้อมกันได้มากกว่า 1 รายการ

<input checked="" type="checkbox"/> เป็นคีย์หลัก	<input type="checkbox"/> กำหนดค่าอัตโนมัติ	<input type="checkbox"/> ไม่สามารถแก้ไขได้
<input type="checkbox"/> แสดงในรายการ	<input checked="" type="checkbox"/> สามารถค้นหาได้	<input type="checkbox"/> ห้ามบันทึกซ้ำ

- **Date และ Datetime**

เมื่อคลิกที่ icon Calendar ระบบจะแสดง Calendar จากนั้นคลิกเพื่อเลือกวันที่ต้องการหรือคลิกเลือก < > เพื่อเปลี่ยนเดือนไปยังเดือนก่อนหน้าหรือเดือนหลัง คลิก << >> เพื่อเปลี่ยนปีไปยังปีก่อนหน้าหรือปีหลังและคลิกหรือเลื่อนเมาส์เพื่อกำหนดเวลา

ดังรูป

Update Date

13/09/2550

Update Datetime

?

กันยายน, 2550

×

«

<

วันนี้

>

»

จ

อ

พ

พฤ

ศ

ส

อา

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

00 : 00

เสาร์ 8 กันยายน

☐ หดสลับไทย

- **Popup**

ผู้ใช้งานสามารถคลิก icon แวนขยาย ระบบจะแสดงรายการ ดังรูป

cat5_id

Book

ค้นหา

0	Book
1	Furniture
2	Computer
3	ทดสอบไทย

การเลือกสามารถทำได้โดยการคลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นระบบจะนำค่ามากรอกให้อัตโนมัติ

5.5 ขั้นตอนการกรอกข้อมูล

- คลิกที่ **เพิ่ม** (+) ดังรูป

กรอกข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอจากระบบ +

ระบบจัดการข้อมูล

รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

จำนวน

ค้นหา พิมพ์

หัวข้องบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	จำนวน	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	ผลกระทบบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- ระบบจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอของการกรอกข้อมูลซึ่งประกอบด้วยฟิลด์ต่างๆให้ผู้ใช้กรอกข้อมูล ดังรูป

กรอกข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

หัวข้อดวงบกระแสนสด

หัวข้อ

เพิ่มเติม

- กรอกข้อมูลที่ต้องการลงในฟิลด์ จากนั้นคลิกปุ่มเพิ่มเติมเพื่อยืนยันการกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
ดังรูป

กรอกข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

หัวข้อดวงบกระแสนสด

หัวข้อ

เพิ่มเติม

- ระบบจะทำการเพิ่ม record เข้าสู่แบบฟอร์มและแสดงทางหน้าจอ ดังรูป

กรณกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบบเงินในการค้นหา

รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/> 1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

5.6 ขั้นตอนการแก้ไขข้อมูล

- คลิก icon แก้ไขตรง record ที่ต้องการทำการแก้ไข ดังรูป

กรณกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบบเงินในการค้นหา

รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/> 1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

- ระบบจะแสดงหน้าจอของการกรอกข้อมูลอีกครั้ง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลได้ตามต้องการ จากนั้นคลิกปุ่มแก้ไขเพื่อยืนยันการแก้ไข ดังรูป

- ระบบจะแสดงข้อมูลที่ได้ทำการแก้ไขไป ดังรูป

กรรณกิจข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอจจากระบบ +

ระบบเงินในการค้นหา

รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

ค้นหา พิมพ์

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/> 1	กระแสเงินสดจากดำเนินงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

5.7 ขั้นตอนการลบข้อมูล

• วิธีที่ 1

- คลิก icon ลบตรง record ที่ต้องการทำการลบ ดังรูป

กรรณกิจข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอจจากระบบ +

ระบบเงินในการค้นหา

รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

ค้นหา พิมพ์

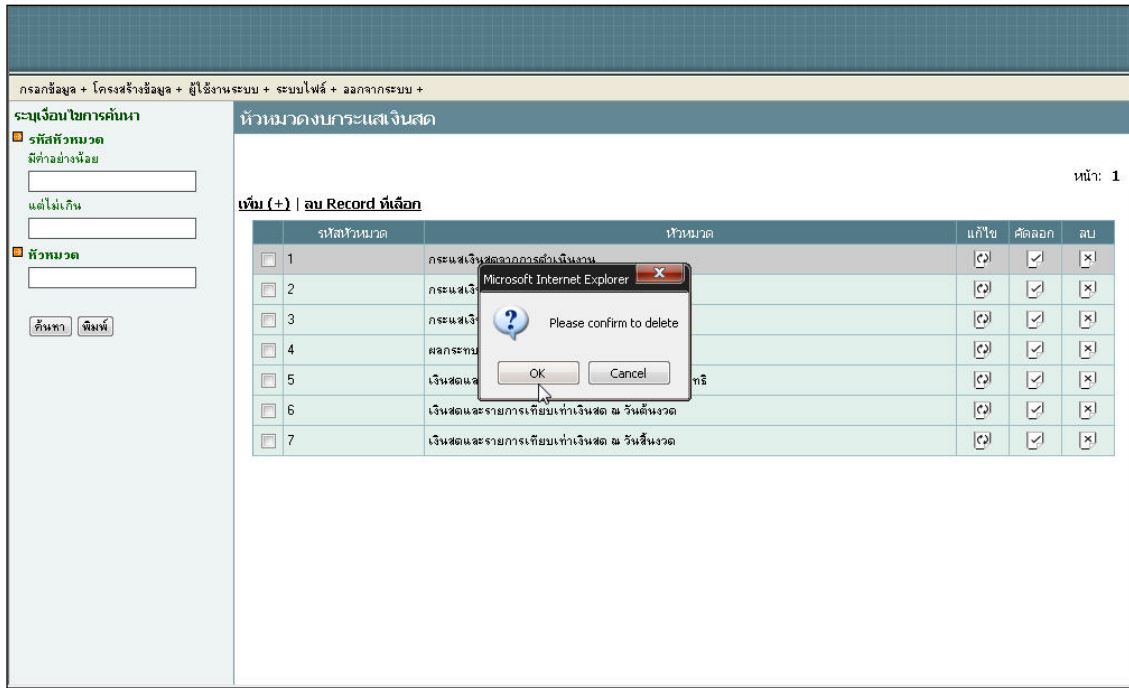
หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

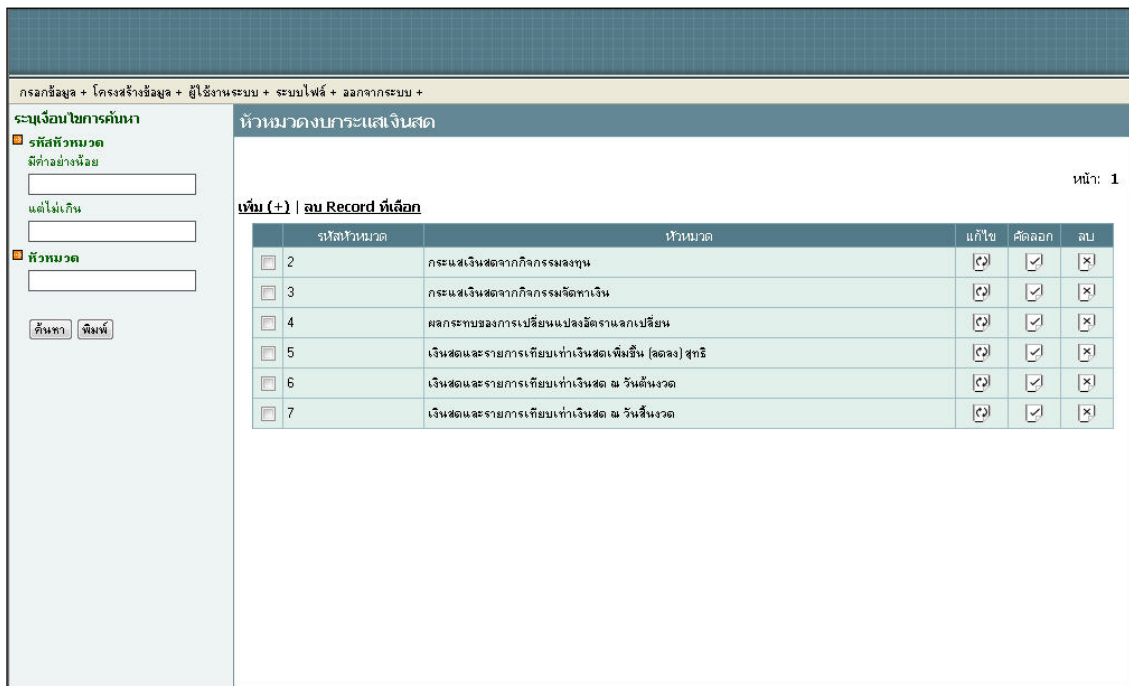
เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/> 1	กระแสเงินสดจากดำเนินงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- หน้าจอจะปรากฏ alert ขึ้นยืนยันการลบ record ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการลบหรือคลิกปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการลบ ดังรูป



- ระบบจะทำการลบ record ออกจากแบบฟอร์ม ดังรูป



• วิธีที่ 2

- คลิก checkbox หน้า record ที่ต้องการทำการลบ โดยวิธีนี้จะสามารถเลือกลบพร้อมกันได้มากกว่า 1 record ดังรูป

กรอกข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบุเงื่อนไขการค้นหา

☒ รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

☒ หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสดัชนี	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

- คลิกที่ ลบ Record ที่เลือก ดังรูป

กรอกรหัสผู้ดูแล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอกจากระบบ +

ระบบเงินโอนการค้ำหา

☒ รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

☒ หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

- หน้าจอจะปรากฏ alert ยืนยันการลบ record ผู้ใช้คลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการ ลบหรือคลิกปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการลบ ดังรูป

กรอกรหัสผู้ดูแล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอกจากระบบ +

ระบบเงินโอนการค้ำหา

☒ รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

☒ หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input checked="" type="checkbox"/> 1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

Microsoft Internet Explorer
Please confirm to delete
OK Cancel

- ระบบจะทำการลบ record ออกจากแบบฟอร์ม ดังรูป

กรอกข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลากจากระบบ +

ระบุเงื่อนไขการค้นหา

☒ รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

☒ หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

	รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/>	3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

5.8 ขั้นตอนการค้นหาข้อมูล

- ใส่ keyword ตามประเภทของข้อมูลในการค้นหา จากนั้นคลิกปุ่มค้นหา

ตัวอย่างที่ 1 การค้นหาด้วยรหัสหัวหมวด โดยค้นหา record ที่มีรหัสหัวหมวดเป็น1และ2 ดังรูป

กรอกข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลากจากระบบ +

ระบุเงื่อนไขการค้นหา

☒ รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

☒ หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

	รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/>	1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
<input type="checkbox"/>	7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

- หน้าจอจะปรากฏผลการค้นหาตาม keyword ที่ใส่ ดังรูป

กรรณกิจข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอจจากระบบ +

ระบบจัดการการค้นหา

รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย: 1
แต่ไม่เกิน: 2

หัวหมวด
[]

[ค้นหา] [พิมพ์]

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

	รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/>	1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ตัวอย่างที่ 2 การค้นหาด้วยหัวหมวด โดยค้นหา record ที่มีหัวหมวดเป็นกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน ดังรูป

กรรณกิจข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอจจากระบบ +

ระบบจัดการการค้นหา

รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย: []
แต่ไม่เกิน: []

หัวหมวด
[สเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน]

[ค้นหา] [พิมพ์]

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

	รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/>	1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นสุดงวด	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- หน้าจอจะปรากฏผลการค้นหาตาม keyword ที่ใส่ ดังรูป

The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains a search bar and a list of items. The main content area displays a table with the following data:

เพิ่ม (+) ลบ Record ที่เลือก	รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/>	1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="คัดลอก"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

5.9 ขั้นตอนการอนุมัติข้อมูล

- เข้าสู่ระบบด้วย User Name ด้วยสิทธิของผู้อนุมัติระบบจะพบหน้าจอ ดังรูป

The screenshot shows a web application interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains a list of items, and the main content area displays a list of items for approval. The list includes:

- การโอนเบิกจ่าย
- การเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
- ข้อมูลผู้แจ้งและค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม
- ค่าภาษีทางเศรษฐกิจ
- ค่าเป้าหมายการดำเนินงาน
- ค่าเป้าหมายความเสี่ยงทางการเงิน
- งบกระแสเงินสด
- งบกำไรขาดทุนตามแผนธุรกิจ
- งบประมาณผลผลิต
- เงินฝากธนาคาร
- พยากรณ์ค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด
- พยากรณ์รายได้
- มูลค่าตลาดหุ้น
- ราคาหุ้น
- รายการปรับปรุงบัญชี งบกำไรขาดทุน(งบลงทุนเป้าหมาย)
- รายการปรับปรุงบัญชี งบดุล(งบลงทุนเป้าหมาย)
- รายการปรับปรุงงบกำไร
- หนี้สูญรับกัน
- หนี้สูญ

- เลือกฟอร์มที่ต้องการอนุมัติจะพบ Column แสดงสถานะการอนุมัติข้อมูล

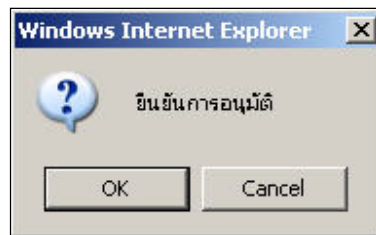
โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining)

กรอกข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ + ข้อมูลผู้ใช้ระบบ : [admin]									
รวมเงื่อนไขการค้นหา									
เลือกแสดงข้อมูล									
แสดงทั้งหมด									
เวลา									
ตั้งแต่วันที่									
ถึงวันที่									
ประเภทของงาน									
ไม่ระบุ									
แผนงาน / โครงการ									
ไม่ระบุ									
สายงาน									
ไม่ระบุ									
ฝ่าย									
ไม่ระบุ									
กรอบเบิกจ่าย									
มีค่าอย่างน้อย									
ค้นหา									
รวมเบิกจ่าย									
หน้า: 1 2 3 4 5 6									
เพิ่ม (+) ลบ Record ที่เลือก อนุมัติ Record ที่เลือก ยกเลิกการอนุมัติ									
เวลา	ประเภทของงาน	แผนงาน / โครงการ	สายงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนการจัดหาสถานที่/อาคารสำหรับการย้าย Node ออกจากพื้นที่พื้นที่บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเชื่อมต่อและสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานจัดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-กัว	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-SEA-ME-WE 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	90,894,779				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA 2000-	สายงานธุรกิจสื่อสารไร้สาย	ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย	2,337,654,795				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-กัว AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				

- เลือกรายการที่ต้องการอนุมัติที่ Column อนุมัติดังรูป

กรอกข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ + ข้อมูลผู้ใช้ระบบ : [admin]									
รวมเงื่อนไขการค้นหา									
เลือกแสดงข้อมูล									
แสดงทั้งหมด									
เวลา									
ตั้งแต่วันที่									
ถึงวันที่									
ประเภทของงาน									
ไม่ระบุ									
แผนงาน / โครงการ									
ไม่ระบุ									
สายงาน									
ไม่ระบุ									
ฝ่าย									
ไม่ระบุ									
กรอบเบิกจ่าย									
มีค่าอย่างน้อย									
ค้นหา									
รวมเบิกจ่าย									
หน้า: 1 2 3 4 5 6									
เพิ่ม (+) ลบ Record ที่เลือก อนุมัติ Record ที่เลือก ยกเลิกการอนุมัติ									
เวลา	ประเภทของงาน	แผนงาน / โครงการ	สายงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนการจัดหาสถานที่/อาคารสำหรับการย้าย Node ออกจากพื้นที่พื้นที่บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเชื่อมต่อและสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานจัดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-กัว	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-SEA-ME-WE 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	90,894,779				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA 2000-	สายงานธุรกิจสื่อสารไร้สาย	ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย	2,337,654,795				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-กัว AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นที่ฐานโดยทั่ว	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์	143,560,000				

- จะพบหน้าต่างยืนยันการอนุมัติดังรูป



- เลือก OK เพื่อยืนยันการอนุมัติ จะพบเครื่องหมายถูกสีแดง แสดงสถานะการอนุมัติข้อมูลแล้ว ดังรูป

กรลกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ + ข้อมูลผู้ใช้ระบบ : [admin]

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

เลือกแสดงข้อมูล

แสดงทั้งหมด

เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

ประเภทของงาน

ไม่ระบุ

แผนงาน / โครงการ

ไม่ระบุ

สายงาน

ไม่ระบุ

ฝ่าย

ไม่ระบุ

กรอบเบิกจ่าย

ต่ำกว่า

แต่ไม่เกิน

ค้นหา

พิมพ์

กรอบเบิกจ่าย

หน้า: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก | อนุมัติ Record ที่เลือก | ยกเลิกการอนุมัติ

	เวลา	ประเภทของงาน	แผนงาน / โครงการ	สายงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนการจัดหาสถานที่/อาคารสำหรับการย้าย Node ออกจากพื้นที่พื้นที่บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเชื่อมต่อและสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานจัดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-ลาว ระยะที่ 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-ลาว SEA-ME-WE 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	90,894,779				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA 2000-	สายงานธุรกิจสื่อสารไร้สาย	ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย	2,337,654,795				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-ลาว AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศ	143,560,000				

- หากต้องการอนุมัติครั้งละ หลาย ๆ รายการให้ทำการเลือกที่ Column แรกดังรูป

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining)

กรอกรหัส + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ + ข้อมูลผู้ใช้ระบบ : [admin]

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

☒ เลือกแสดงข้อมูล

☒ เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

☒ ประเภทของงาน

☒ แผนงาน / โครงการ

☒ สายงาน

☒ ฝ่าย

☒ กรอบเบิกจ่าย

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

กรอบเบิกจ่าย

หน้า: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก | อนุมัติ Record ที่เลือก | ยกเลิกการอนุมัติ

<input checked="" type="checkbox"/>	เวลา	ประเภทของงาน	แผนงาน / โครงการ	สายงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนการจัดหาสถานที่/อาคารสำหรับการย้าย Node ออกจากพื้นที่พื้นที่บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเชื่อมโยงและสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานจัดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-กัว ระยะที่ 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-SEA-ME-WE 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	90,894,779				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA 2000-	สายงานธุรกิจสื่อสารไร้สาย	ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย	2,337,654,795				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่ว	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศ	143,560,000				

- แล้วเลือกที่ “อนุมัติ Record ที่เลือก” ดังรูป

กรอกรหัส + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ + ข้อมูลผู้ใช้ระบบ : [admin]

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

☒ เลือกแสดงข้อมูล

☒ เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

☒ ประเภทของงาน

☒ แผนงาน / โครงการ

☒ สายงาน

☒ ฝ่าย

☒ กรอบเบิกจ่าย

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

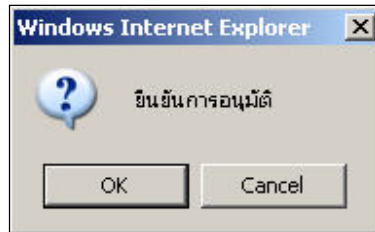
กรอบเบิกจ่าย

หน้า: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก | อนุมัติ Record ที่เลือก | ยกเลิกการอนุมัติ

<input checked="" type="checkbox"/>	เวลา	ประเภทของงาน	แผนงาน / โครงการ	สายงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนการจัดหาสถานที่/อาคารสำหรับการย้าย Node ออกจากพื้นที่พื้นที่บริษัทไปรษณีย์ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเชื่อมโยงและสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานจัดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-กัว ระยะที่ 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-SEA-ME-WE 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	90,894,779				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA 2000-	สายงานธุรกิจสื่อสารไร้สาย	ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย	2,337,654,795				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				
<input checked="" type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่ว	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศ	143,560,000				

- จะพบหน้าต่างยืนยันการอนุมัติดังรูป



- ได้ผลลัพธ์ดังรูป

กรลกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอการระบบ + ข้อมูลผู้ใช้ระบบ : [admin]

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

เลือกแสดงข้อมูล

แสดงทั้งหมด

เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

ประเภทของงาน

ไม่ระบุ

แผนงาน / โครงการ

ไม่ระบุ

สายงาน

ไม่ระบุ

ฝ่าย

ไม่ระบุ

กรอบเบิกจ่าย

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

ค้นหา พิมพ์

กรอบเบิกจ่าย

หน้า: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก | อนุมัติ Record ที่เลือก | ยกเลิกการอนุมัติ

	เวลา	ประเภทของงาน	แผนงาน / โครงการ	สายงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนการจัดหาสถานที่/อาคารสำหรับการย้าย Node ออกจากพื้นที่พื้นที่รับใช้ไปรษณีย์ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเอ็ดมอนด์และสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานติดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใยแก้วระยะที่ 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใยแก้ว SEA-ME-WE 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	90,894,779				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA 2000-	สายงานธุรกิจสื่อสารไร้สาย	ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย	2,337,654,795				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใยแก้ว AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศ	143,560,000				