



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

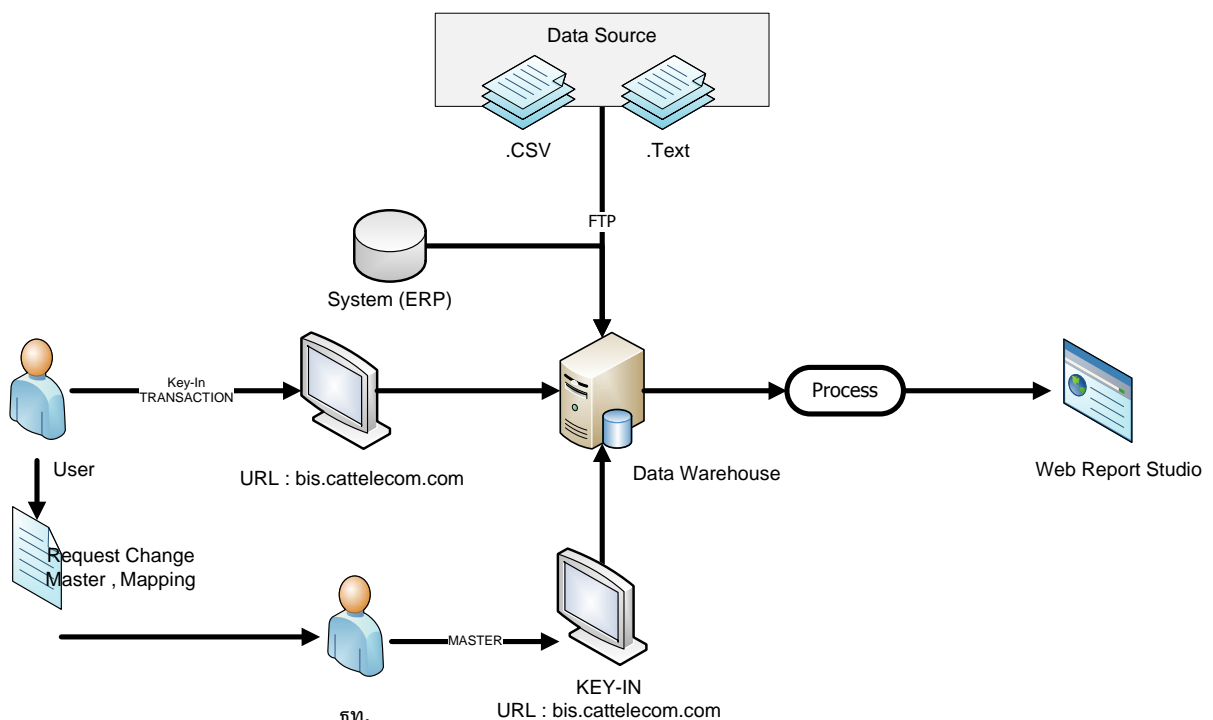
บทที่ 1 ภาพรวมระบบ Webbase Data Entry	3
บทที่ 2 แหล่งข้อมูล	4
บทที่ 3 การอัปเดตข้อมูล.....	7
บทที่ 4 โครงสร้างข้อมูล	9
บทที่ 5 ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ Webbase Data Entry	24

บทที่ 1 ภาพรวมระบบ Webbase Data Entry

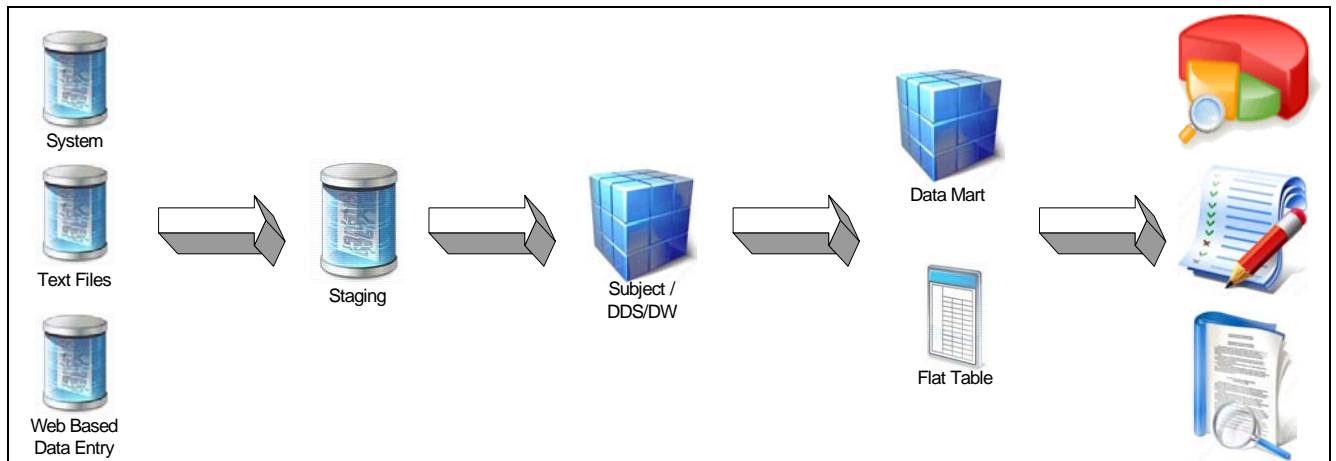
เนื่องจากระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูลของ กสท จะสามารถนำเสนอข้อมูลได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ จะเกิดจากข้อมูลตั้งต้นที่ถูกต้องสมบูรณ์ และมีการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลโดยตลอด โดยช่องทางที่สามารถเข้าถึงและปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องได้แก่ระบบ Webbase Data Entry ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับการนำเข้าข้อมูลระบบและการอัปเดตข้อมูล

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	ชง.	Transaction	คุณชีวันนัท อัสวสืบสกุล	รายปี	ภายในวันที่ 25 มกราคมของทุกปี	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
3	ค่ากำไรทางเศรษฐศาสตร์	ชง.	Transaction	คุณชีวันนัท อัสวสืบสกุล	รายปี	ภายในวันที่ 25 มกราคมของทุกปี	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
4	ค่ารายการค่าความเสี่ยงทางการเงิน	ชง.	Transaction	ไม่ทราบ	รายเดือน	ไม่ทราบ	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
5	งบกระแสเงินสด	ชง.	Transaction	คุณสุวรรณา ชูอินทร์	รายเดือน	ภายในวันที่ 22 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
6	เงินฝากธนาคาร	ชง.	Transaction	คุณอรนุช สักดิ์ประเสริฐ	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	รายเดือน	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	ไม่ทราบ	รายเดือน	ไม่ทราบ	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
12	รายงานงบดุล(สดง.)	ชง.	Transaction	ไม่ทราบ	รายเดือน	ไม่ทราบ	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
13	รายการปรับปรุงลูกหนี้	ลง.	Transaction	คุณสมใจ ชื่นสมบัติ	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
14	หนี้สูญ	ลง.	Transaction	คุณกุสุมา ไชยฤทธิ์	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
15	หนี้สูญรับคืน	ลง.	Transaction	คุณกุสุมา ไชยฤทธิ์	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
16	ค่าเป้าหมายการดำเนินงาน	วจ.	Transaction	คุณชีวันนัท อัสวสืบสกุล	รายปี	ภายในวันที่ 25 มกราคมของทุกปี	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
17	ค่าเป้าหมายค่าความเสี่ยงทางการเงิน	วจ.	Transaction	ไม่ทราบ	รายปี	ไม่ทราบ	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
18	งบกำไรขาดทุนตามแผนธุรกิจ	วจ.	Transaction	คุณชีวันนัท อัสวสืบสกุล	รายเดือน	ภายในวันที่ 22 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
19	พยากรณ์ค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด	วจ.	Transaction	คุณชีวันนัท อัสวสืบสกุล	รายเดือน	ภายในวันที่ 17 ของทุกเดือน	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
20	พยากรณ์รายได้	วจ.	Transaction	คุณชีวันนัท อัสวสืบสกุล	รายปี	ภายในวันที่ 25 มกราคมของทุกปี	ผ่านระบบ Webbase Data Entry
21	กลุ่มบริการ	บง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
22	กลุ่มบริการต้นทุน	บง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
23	รายการงบกระแสเงินสด	ชง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
24	รายการงบดุล(สดง.)	ชง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
25	ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	ชง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
26	กลุ่มบัญชี	ชง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
27	รายการงบดุล (กองทุนบำนาญ)	ชง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.
28	รายการงบกำไรขาดทุน (กองทุนบำนาญ)	ชง.	Master	ไม่ทราบ		เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง	แจ้ง Request มายัง รท.

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining) #

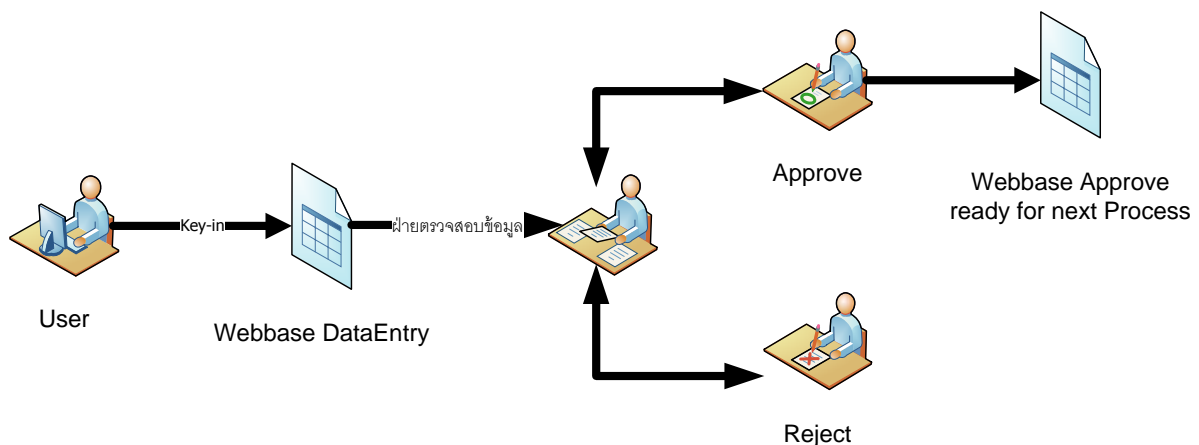
ลำดับ	เรื่อง	ฝ่ายรับผิดชอบ	ประเภท	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	วันเวลา	ลักษณะการอัปเดตข้อมูล
29	กลุ่มบริการ EVM	ชง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
30	รายการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น	ชง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
31	รายการงบกำไรขาดทุน (สดง.)	ชง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
32	งบกำไรขาดทุน ตามแผนธุรกิจ	ชง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
33	รายการสินทรัพย์ถาวร	ชง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
34	ธนาคาร	กง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
35	ประเภทบัญชี	กง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
36	ประเภทเงินสดและเงินสำรอง	กง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
37	ช่องทางการจ่ายเงิน	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
38	กลุ่มบริการลูกหนี้	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
39	เชตธุรกิจ	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
40	ประเภทลูกหนี้	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
41	กลุ่มลูกหนี้ไทย/เทศ	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
42	ประเภทการจ่ายภาษี	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
43	อายุหนี้	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
44	สถานที่จ่ายเงิน	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
45	การแปลงสภาพ	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
46	รายการช่วงเงิน	ลง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
47	หมวดค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด	วง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
48	โครงสร้างองค์กร	วง.	Master	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
49	ระบุรหัสบัญชีกับเชตธุรกิจเงินสด	กง.	Mapping	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
50	ระบุกลุ่มบริการกับบริการหลัก	กง.	Mapping	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
51	ระบุรายการบัญชีกับGL	ชง.	Mapping	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
52	ระบุช่องทางการจ่ายเงิน	ลง.	Mapping	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
53	ระบุสถานที่จ่ายเงิน	ลง.	Mapping	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.
54	รายการ mapping ประเภทลูกหนี้	ลง.	Mapping	ไม่ทราบ	เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง		แจ้ง Request มายัง ธท.

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

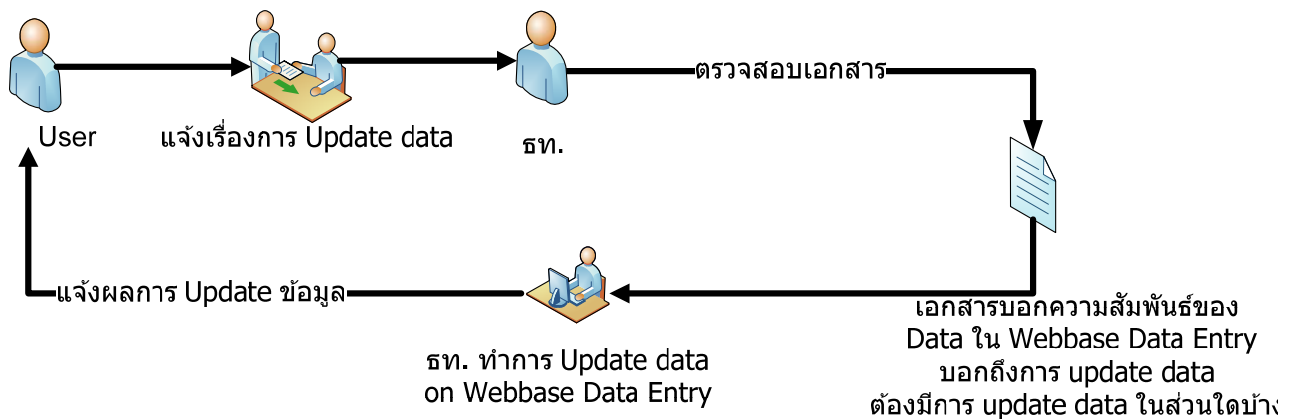


รายละเอียดขั้นตอนดังนี้

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	กลุ่มบริการโทรศัพท์ รปท.
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. ช่องทางการจ่ายเงิน

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
วิธีชำระเงิน	POS ผ่าน Batch

2. หมวดค่าใช้จ่ายเผยแพร่และส่งเสริมการตลาด

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
รายการ	ค่าใช้จ่ายเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

3. ธนาคาร

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ธนาคาร	กรุงเทพ

4. ประเภทบัญชี

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทบัญชี	ประจำ
ประเภทบัญชีย่อย	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เดือน

5. รายการงบกระแสเงินสด

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
หัวหมวด	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน
รายการหลัก	เงินปันผลจ่ายกระทรวงการคลัง
รายการย่อย	เงินปันผลค้างจ่าย

6. รายการบดูล(ตตง.)

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบัญชี	สินทรัพย์
หัวหมวด	สินทรัพย์หมุนเวียน
หมวด	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

7. ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
หัวข้อเรื่อง	ตัวเลขสำคัญทางการเงิน (งบกำไรขาดทุน)
หัวข้อรายการ	รายได้

8. กลุ่มบริการลูกหนี้

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มบริการลูกหนี้	กลุ่มบริการโทรศัพท์ รปท.
Billing Groups / Service Codes / GL Code	Audio Conference Bill Group

9. เขตธุรกิจ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
เขตธุรกิจ	ส่วนภูมิภาค
เขต	เขตกลาง

10. ประเภทลูกหนี้

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทลูกหนี้	บริษัท
บริษัท	บริษัทเอกชน

11. กลุ่มลูกค้าไทย/เทศ

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
กลุ่มลูกค้าไทย/เทศ	กลุ่มลูกค้าต่างประเทศ

12. ประเภทการจ่ายภาษี

รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทการจ่ายภาษี	เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้

13. อายุหนี้

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

14. สถานที่จ่ายเงิน

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. ระบุช่องทางการจ่ายเงิน

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. ระบุสถานที่จ่ายเงิน

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

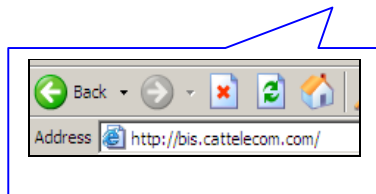
รายการ	ตัวอย่างข้อมูล
ประเภทลูกหนี้	บริษัทที่เกี่ยวข้อง
ประเภทลูกหนี้ (ระบบของ CAT)	In. บ.ที่เกี่ยวข้อง
ระบบของ CAT	TBOSS

บทที่ 5 ขั้นตอนการใช้เครื่องมือ Webbase Data Entry

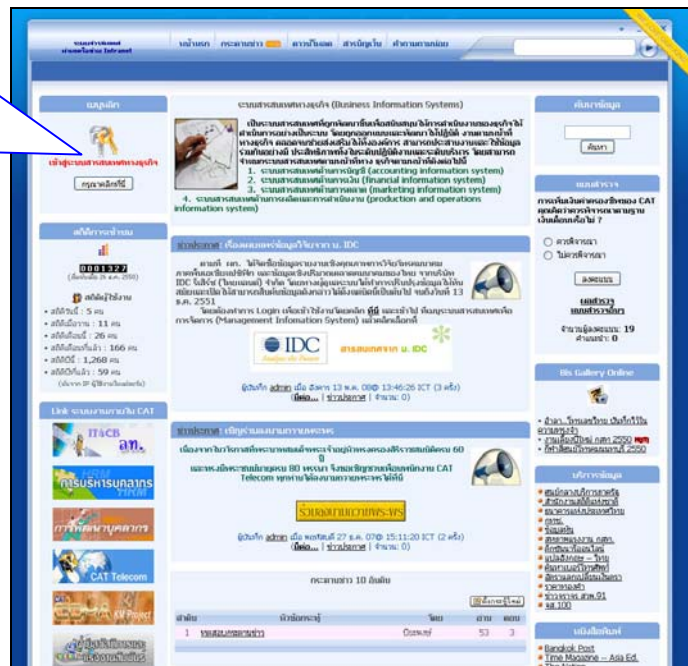
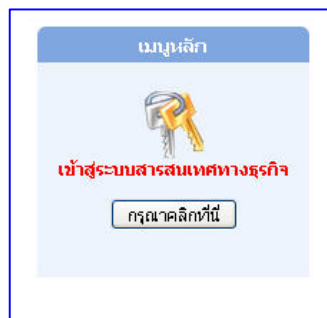
5.1 Web Base Data Entry

5.1.1 การ Login เข้าสู่ระบบ Web Base Data Entry

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

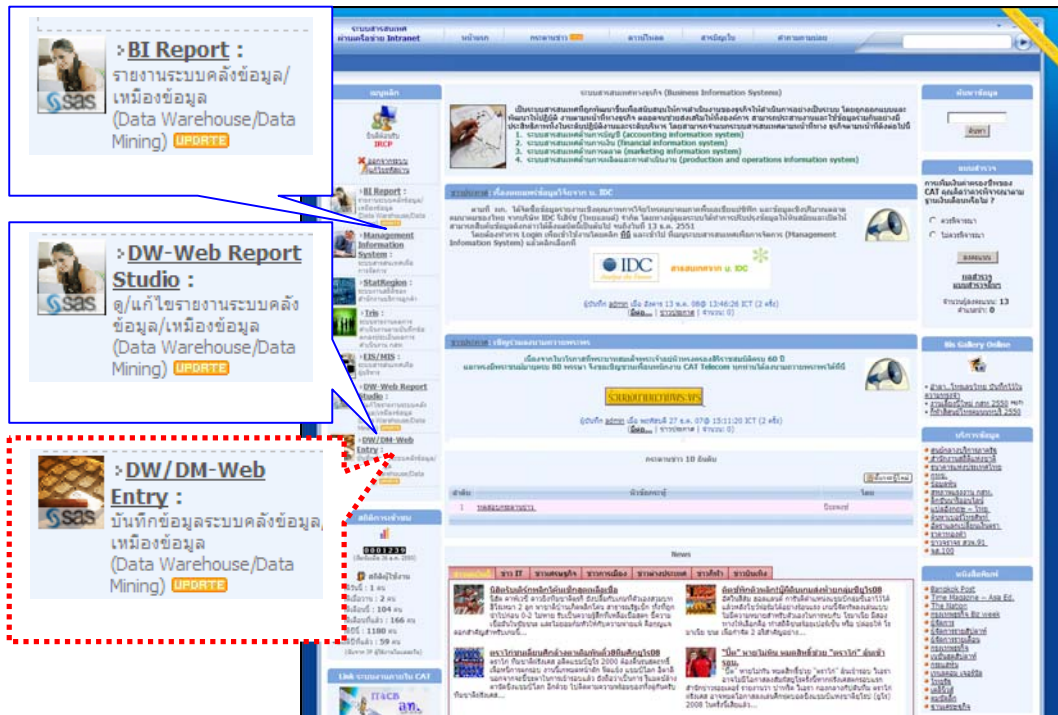


- ปรากฏหน้าจอดังรูป จากนั้นทำการ Login โดยการกรอกข้อมูล User และ Password เพื่อใช้งาน



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



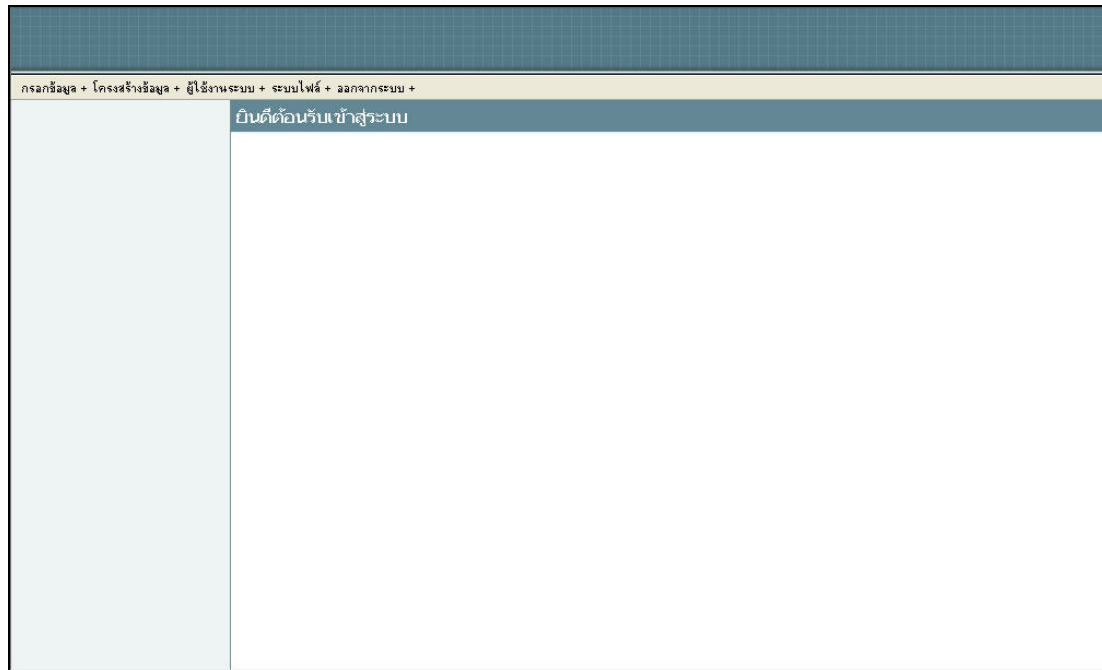
5.2 หน้าหลัก

เมื่อผู้ใช้ Login เข้าสู่ระบบจะแสดงหน้าจอหลัก ซึ่งประกอบด้วยเมนูดังต่อไปนี้

- กรอกข้อมูล
- โครงสร้างข้อมูล

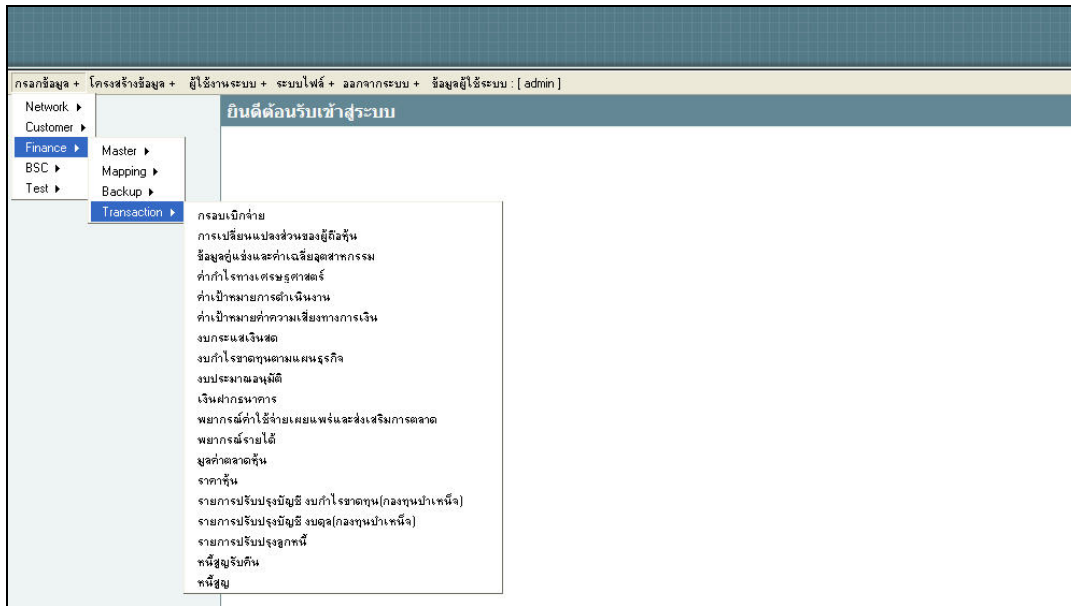
- ผู้ใช้งานระบบ
- ระบบไฟล์
- ออกจากระบบ

ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

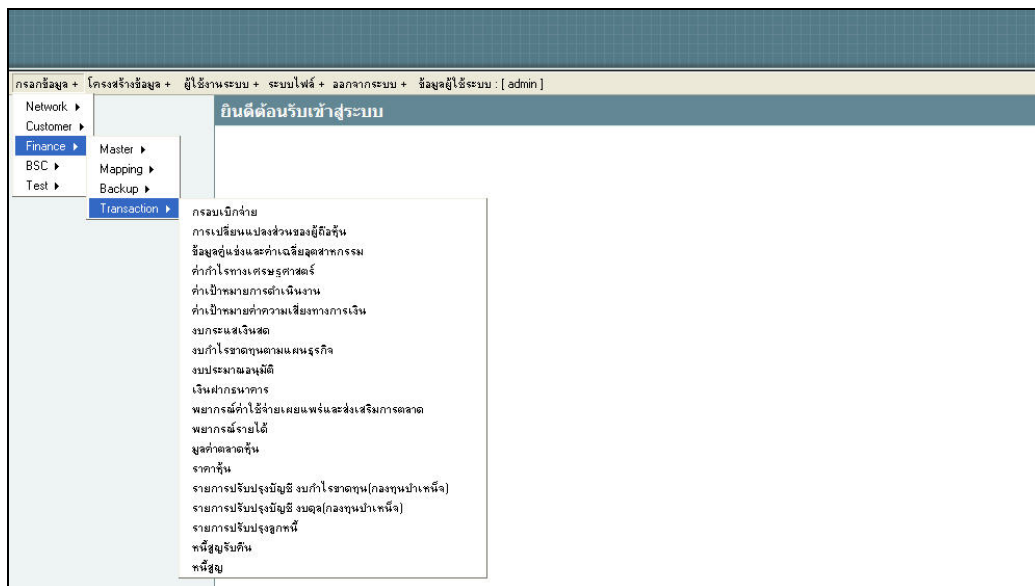


การเลือก Form

- คลิกเมนูกรรณข้อมูล ระบบจะแสดงรายการแบบฟอร์มทั้งหมดที่ได้ทำการสร้างไว้ ดังรูป



- คลิกเลือกชื่อแบบฟอร์มที่ต้องการกรอกข้อมูล ดังรูป



- ระบบจะแสดงหน้าจอของแบบฟอร์มที่เลือก ดังรูป

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

ระบบงานการค้นหา

☐ เลือกเงื่อนไขข้อมูล
แสดงทั้งหมด

เวลา
ตั้งแต่วันที่
ถึงวันที่

ประเภทข้อมูล
ไม่ระบุ

แผนงาน / โครงการ
ไม่ระบุ

สาขา
ไม่ระบุ

ฝ่าย
ไม่ระบุ

กรอบเบิกจ่าย
ตัวอย่างน้อย
แต่ไม่เกิน

กรอบเบิกจ่าย

หน้า: 1 | 2 | 3 | 4

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

	เวลา	ประเภทงบลงทุน	แผนงาน / โครงการ	สำนักงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
<input type="checkbox"/>	30 กันยายน 2550	งบลงทุนเพื่ออนุมัติรายปี		สำนักงานบริหาร	ฝ่ายจัดหาและพัสดุ	31,000				
<input type="checkbox"/>	30 กันยายน 2550	งบลงทุนเพื่ออนุมัติรายปี		สำนักงานบริหาร	ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล	8,132,000				
<input type="checkbox"/>	30 กันยายน 2550	งบลงทุนเพื่ออนุมัติรายปี		สำนักงานการตลาดและการขาย	ฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์	320,000				
<input type="checkbox"/>	30 กันยายน 2550	งบลงทุนเพื่ออนุมัติรายปี		สำนักงานการตลาดและการขาย	ฝ่ายการตลาดโทรศัพท์	16,000,000				
<input type="checkbox"/>	30 กันยายน 2550	งบลงทุนเพื่ออนุมัติรายปี		สำนักงานการตลาดและการขาย	ฝ่ายการตลาดสื่อสารข้อมูล	249,456,135				
<input type="checkbox"/>	30 กันยายน 2550	งบลงทุนเพื่ออนุมัติรายปี		สำนักงานกลยุทธ์องค์กร	ฝ่ายวางแผนกลยุทธ์	30,267,000				
<input type="checkbox"/>	30 กันยายน 2550	งบลงทุนเพื่ออนุมัติรายปี		สำนักงานกลยุทธ์องค์กร	ฝ่ายวิจัยและพัฒนา	8,614,800				
<input type="checkbox"/>	30 กันยายน 2550	งบลงทุนเพื่ออนุมัติรายปี		สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	ฝ่ายกลยุทธ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	159,572,000				

5.3 หน้า Form การกรอก

เมื่อเลือกรายการแบบฟอร์มที่ต้องการกรอกจะปรากฏหน้าจอแบบฟอร์ม ซึ่งรายละเอียดของหน้าจอมีดังนี้

- ส่วนของการกรอกข้อมูล จะประกอบด้วยชื่อแบบฟอร์ม เลขหน้าย่อย และส่วนของการเพิ่ม แก้ไข ลบข้อมูล
- ส่วนของการค้นหา ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลในแบบฟอร์มโดยจะสามารถค้นหาได้หลายวิธีตามประเภทของข้อมูลที่ใช้ค้นหา

ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูป

กรณกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบบเงินในการค้นหา

☒ รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

☒ หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

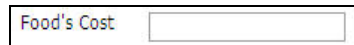
เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

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

5.4 รูปแบบการกรอกข้อมูล

- **Textbox**

ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลตามปกติโดยจะต้องคำนึงถึงเงื่อนไขของชนิดข้อมูลและความยาวสูงสุดของอักขระที่สามารถกรอกได้



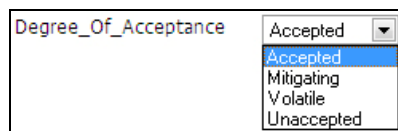
- **Textarea**

ผู้ใช้งานสามารถกรอกข้อมูลตามปกติโดยจะต้องคำนึงถึงเงื่อนไขของชนิดข้อมูลและความยาวสูงสุดของอักขระที่สามารถกรอกได้



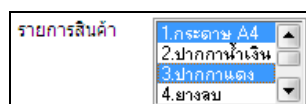
- **Select หรือ Drop Down**

ผู้ใช้งานสามารถเลือกรายการที่มีให้ได้เพียงรายการเดียว



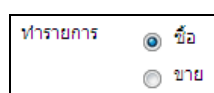
- **List**

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

- Popup

ผู้ใช้งานสามารถคลิก icon แวนขยาย ระบบจะแสดงรายการ ดังรูป

cat5_id	Book
0	Book
1	Furniture
2	Computer
3	ทดสอบไทย

การเลือกสามารถทำได้โดยการคลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นระบบจะนำค่ามากรอกให้อัตโนมัติ

5.5 ขั้นตอนการกรอกข้อมูล

- คลิกที่ **เพิ่ม (+)** ดังรูป

กรณีกชีข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + แลจากระบบ +

ระบบจัดการค้นหา

รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

ค้นหา พิมพ์

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	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	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<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

- กรอกข้อมูลที่ต้องการลงในฟิลด์ จากนั้นคลิกปุ่มเพิ่มเติมเพื่อยืนยันการกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบ
ดังรูป

- ระบบจะทำการเพิ่ม record เข้าสู่แบบฟอร์มและแสดงทางหน้าจอ ดังรูป

กรณกรณข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบบเงินใช้การค้นหา

รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

ค้นหา พิมพ์

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

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

5.6 ขั้นตอนการแก้ไขข้อมูล

- คลิก icon แก้ไขตรง record ที่ต้องการทำการแก้ไข ดังรูป

กรณกรณข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบบเงินใช้การค้นหา

รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

ค้นหา พิมพ์

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

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

- ระบบจะแสดงหน้าจอของการกรอกข้อมูลอีกครั้ง ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลได้ตามต้องการ จากนั้นคลิกปุ่มแก้ไขเพื่อยืนยันการแก้ไข ดังรูป

- ระบบจะแสดงข้อมูลที่ได้ทำการแก้ไขไป ดังรูป

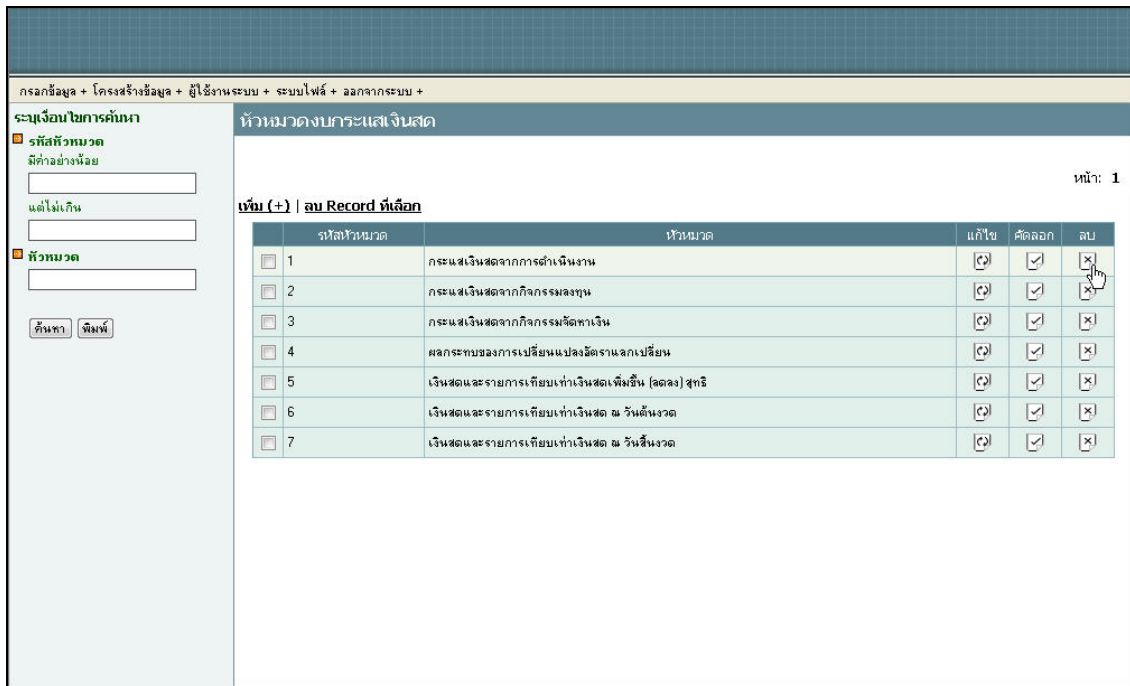
IRCP group

หน้า 35#

5.7 ขั้นตอนการลบข้อมูล

- วิธีที่ 1

- คลิก icon ลบตรง record ที่ต้องการทำการลบ ดังรูป



กรรณกิจข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอกรายงาน +

ระงับเงื่อนไขการค้นหา

รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างไร

ไม่ได้

หัวหมวด

ค้นหา พิมพ์

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

	รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input checked="" type="checkbox"/>	1	กระแสเงินสดจากการดำเนินงาน	<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 ยืนยันการลบ record ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการลบหรือคลิกปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการลบ ดังรูป

กรณกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอกรากระบบ +

ระบบเงินโอนการค้นหา

☒ รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

☒ หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

รหัสหัวหมวด	หัวหมวด	แก้ไข	คัดลอก	ลบ
<input type="checkbox"/> 1	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบ	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Microsoft Internet Explorer

Please confirm to delete

OK Cancel

- ระบบจะทำการลบ record ออกจากแบบฟอร์ม ดังรูป

กรณกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอกรากระบบ +

ระบบเงินโอนการค้นหา

☒ รหัสหัวหมวด
มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

☒ หัวหมวด

หัวหมวดงบกระแสเงินสด

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

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

• วิธีที่ 2

- คลิก checkbox หน้า record ที่ต้องการทำการลบ โดยวิธีนี้จะสามารถเลือกลบพร้อมกันได้มากกว่า 1 record ดังรูป

กรณกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบบเงินในการค้นหา

รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

ค้นหา พิมพ์

หน้าผา

หน้า: 1

เพิ่ม (+) | ลบ Record ที่เลือก

วันที่	จำนวน	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	กระแสน้ำจากกิจกรรมด้านพลังงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	กระแสน้ำจากกิจกรรมลงทุน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	กระแสน้ำจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<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"/>

- คลิกที่ **ลบ Record ที่เลือก** ดังรูป

กรณกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบบเงินในการค้นหา

รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

หัวหมวด

ค้นหา พิมพ์

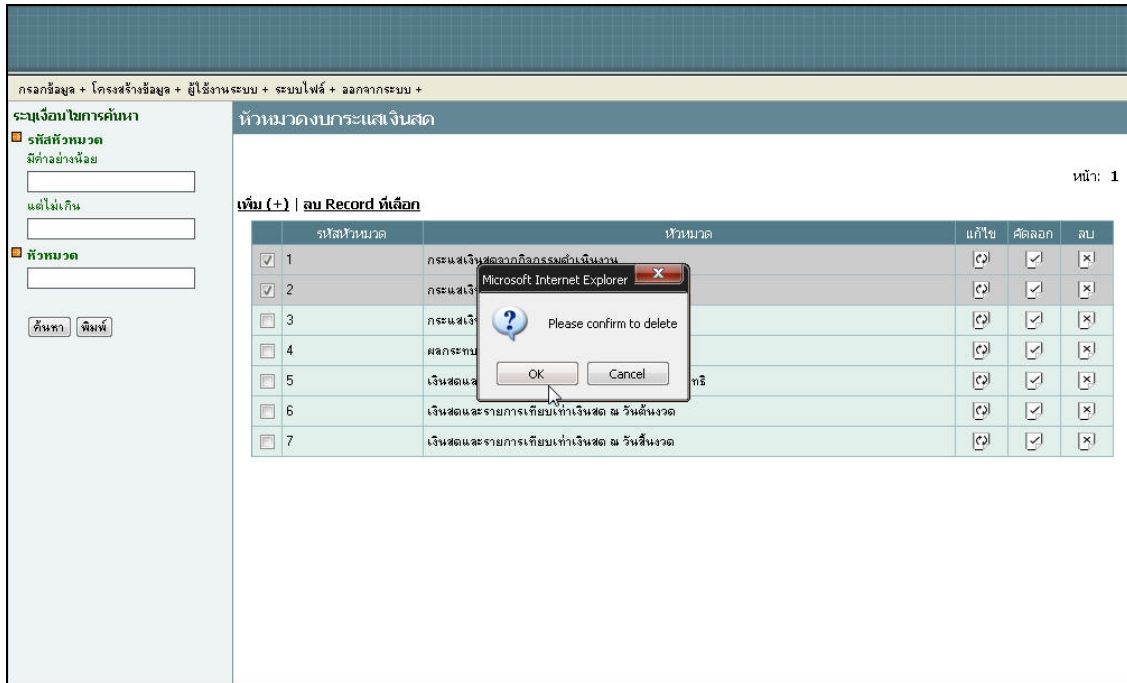
หน้าผา

หน้า: 1

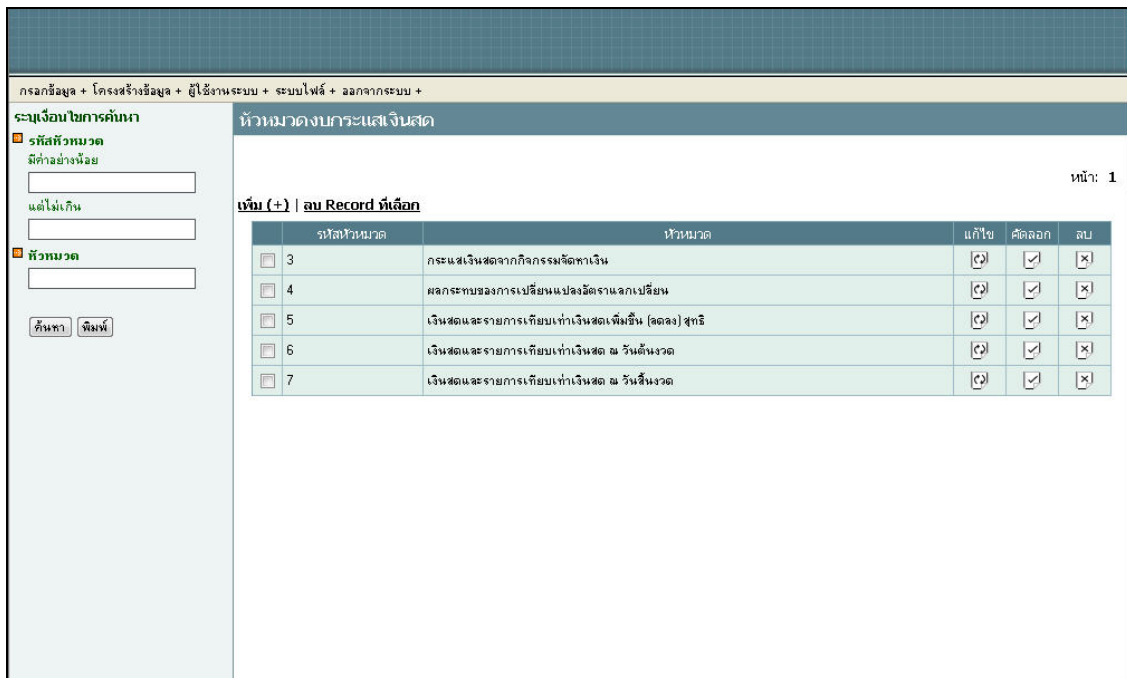
เพิ่ม (+) | **ลบ Record ที่เลือก**

วันที่	จำนวน	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	กระแสน้ำจากกิจกรรมด้านพลังงาน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	กระแสน้ำจากกิจกรรมลงทุน	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	3	กระแสน้ำจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<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 ผู้ใช้คลิกปุ่ม OK เพื่อยืนยันการ ลบหรือคลิกปุ่ม Cancel เพื่อยกเลิกการลบ ดังรูป



- ระบบจะทำการลบ record ออกจากแบบฟอร์ม ดังรูป



5.8 ขั้นตอนการค้นหาข้อมูล

- ได้ keyword ตามประเภทของข้อมูลในการค้นหา จากนั้นคลิกปุ่มค้นหา

ตัวอย่างที่ 1 การค้นหาด้วยรหัสหัวหมวด โดยค้นหา record ที่มีรหัสหัวหมวดเป็น 1 และ 2 ดังรูป

กรณีกีข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ +

ระบุเงื่อนไขการค้นหา

☒ รหัสหัวหมวด

มีค่าอย่างน้อย

1

แต่ไม่เกิน

2

☒ 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

กรรณข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอจจากระบบ +

ระเจียนในการค้นหา

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="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

ตัวอย่างที่ 2 การค้นหาด้วยหัวหมวด โดยค้นหา record ที่มีหัวหมวดเป็นกระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน ดังรูป

กรรณข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ลอจจากระบบ +

ระเจียนในการค้นหา

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="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 2	กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน	<input type="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 3	กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน	<input type="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 4	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงอัตราแลกเปลี่ยน	<input type="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 5	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น (ลดลง) สุทธิ	<input type="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 6	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	<input type="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 7	เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	<input type="button" value="✎"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining)

กรลกรข้อมูล + โครงสร้างข้อมูล + ผู้ใช้งานระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ + 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
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 ระยะที่ 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-กัว 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

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

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

เลือกแสดงข้อมูล

แสดงทั้งหมด

เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

ประเภทของงาน

ไม่ระบุ

แผนงาน / โครงการ

ไม่ระบุ

สายงาน

ไม่ระบุ

ฝ่าย

ไม่ระบุ

กรอบเบิกจ่าย

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

ค้นหา

พิมพ์

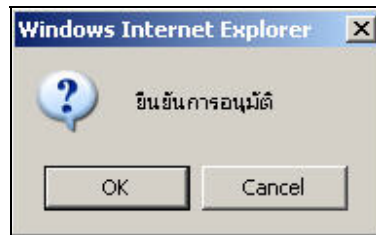
กรอบเบิกจ่าย

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
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 ระยะที่ 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				
27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-กัว 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	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นที่ฐานด้วยตัว	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศ	143,560,000				

- จะพบหน้าต่างยืนยันการอนุมัติดังรูป



- เลือก OK เพื่อยืนยันการอนุมัติ จะพบเครื่องหมายถูกสีแดง แสดงสถานะการอนุมัติข้อมูลแล้ว
ดังรูป

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

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

เลือกแสดงข้อมูล
แสดงทั้งหมด

เวลา
ตั้งแต่วันที่
ถึงวันที่

ประเภทของงาน
ไม่ระบุ

แผนงาน / โครงการ
ไม่ระบุ

สายงาน
ไม่ระบุ

ฝ่าย
ไม่ระบุ

กรอบเบิกจ่าย
มีค่าอย่างน้อย
แต่ไม่เกิน

ค้นหา ค้นหา

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/อาคารสำหรับขยาย Node ออกจากพื้นที่พื้นที่บริเวณป่าประดู่ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเชื่อมต่อและสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานจัดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใยแก้วระยะที่ 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	15,468,705				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใยแก้ว SEA-ME-WE 4	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	90,894,779				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นโครงการ	โครงการโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ CDMA 2000-	สายงานธุรกิจสื่อสารไร้สาย	ฝ่ายวิศวกรรมสื่อสารไร้สาย	2,337,654,795				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใยแก้ว AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นโครงการ	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศ	143,560,000				<input type="checkbox"/>

- หากต้องการอนุมัติครั้งละ หลาย ๆ รายการให้ทำการเลือกที่ Column แรกดังรูป

โครงการจ้างพัฒนาระบบคลังข้อมูล/เหมืองข้อมูล (Data Warehouse/Data Mining)

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

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

เลือกแสดงข้อมูล

แสดงทั้งหมด

เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

ประเภทของงาน

ไม่ระบุ

แผนงาน / โครงการ

ไม่ระบุ

สายงาน

ไม่ระบุ

ฝ่าย

ไม่ระบุ

กรอบเบิกจ่าย

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

ค้นหา พิมพ์

กรอบเบิกจ่าย

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

✓	เวลา	ประเภทของงาน	แผนงาน / โครงการ	สายงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนการจัดหาสถานที่/อาคาร สำหรับการจัด Node ออกจากพื้นที่พื้นที่บริเวณป่าประดู่ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเชื่อมต่อและสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานจัดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-แอฟริกา 4	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-AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศ	143,560,000				

- แล้วเลือกที่ “อนุมัติ Record ที่เลือก” ดังรูป

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

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

เลือกแสดงข้อมูล

แสดงทั้งหมด

เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

ประเภทของงาน

ไม่ระบุ

แผนงาน / โครงการ

ไม่ระบุ

สายงาน

ไม่ระบุ

ฝ่าย

ไม่ระบุ

กรอบเบิกจ่าย

มีค่าอย่างน้อย

แต่ไม่เกิน

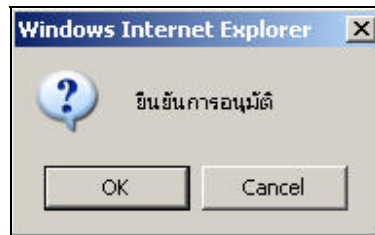
ค้นหา พิมพ์

กรอบเบิกจ่าย

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

✓	เวลา	ประเภทของงาน	แผนงาน / โครงการ	สายงาน	ฝ่าย	กรอบเบิกจ่าย	แก้ไข	คัดลอก	ลบ	อนุมัติ
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนการจัดหาสถานที่/อาคาร สำหรับการจัด Node ออกจากพื้นที่พื้นที่บริเวณป่าประดู่ไทย จำกัด	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายภายใน	10,000,000				
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานปรับปรุงอุปกรณ์ระบบเชื่อมต่อและสนับสนุนโครงข่ายหลัก	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายควบคุมโครงข่าย	15,000,000				
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำทำเป็นแผนระยะยาว	แผนงานจัดตั้ง CAT Telecom Discovery Center	สายงานบริหาร	ฝ่ายพัฒนาทรัพยากรบุคคล	100,000				
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการระบบเคเบิลใต้น้ำไทย-แอฟริกา 4	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-AAG : ASIA	สายงานธุรกิจโครงข่าย	ฝ่ายโครงข่ายระหว่างประเทศ	812,422,232				
✓	27 มกราคม 2552	งบลงทุนที่จัดทำเป็นโครงการ	โครงการให้บริการโทรคมนาคมพื้นฐานโดยทั่วถึง	สายงานธุรกิจโทรศัพท์	ฝ่ายธุรกิจโทรศัพท์ในประเทศ	143,560,000				

- จะพบหน้าต่างยืนยันการอนุมัติดังรูป



- ได้ผลลัพธ์ดังรูป

กรรณธัญญา + โครงการสร้างข้อมูล + ผู้ใช้ระบบระบบ + ระบบไฟล์ + ออกจากระบบ + ข้อมูลผู้ใช้ระบบ : [admin]

ระบบเงื่อนไขการค้นหา

เลือกแสดงข้อมูล

แสดงทั้งหมด

เวลา

ตั้งแต่วันที่

ถึงวันที่

ประเภทของทุน

ไม่ระบุ

แผนงาน / โครงการ

ไม่ระบุ

สายงาน

ไม่ระบุ

ฝ่าย

ไม่ระบุ

กรอบเบิกจ่าย

ต่ำกว่าร้อยละ

แต่ไม่เกิน

ค้นหา พิมพ์

กรอบเบิกจ่าย

หน้า: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

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

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