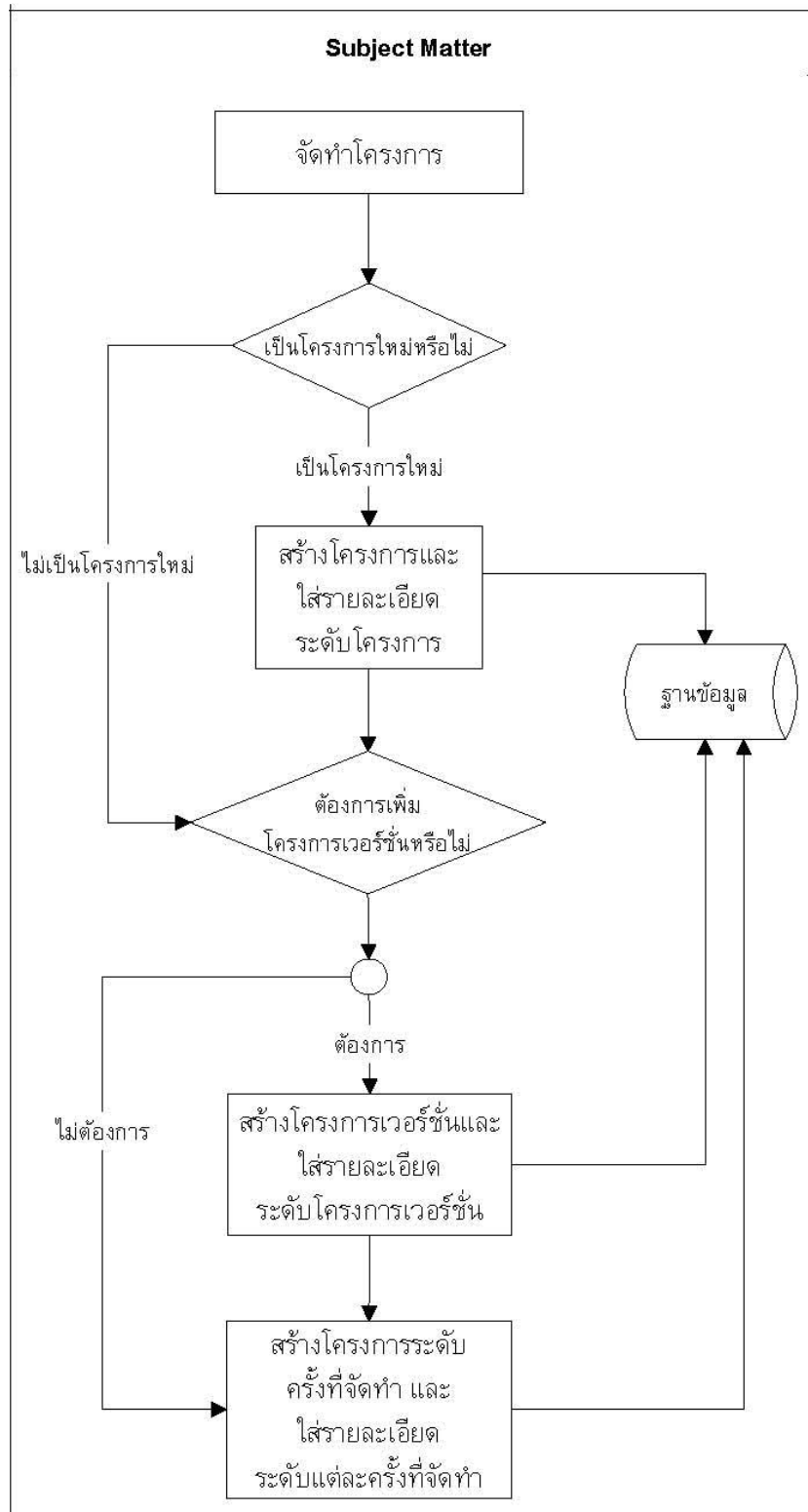
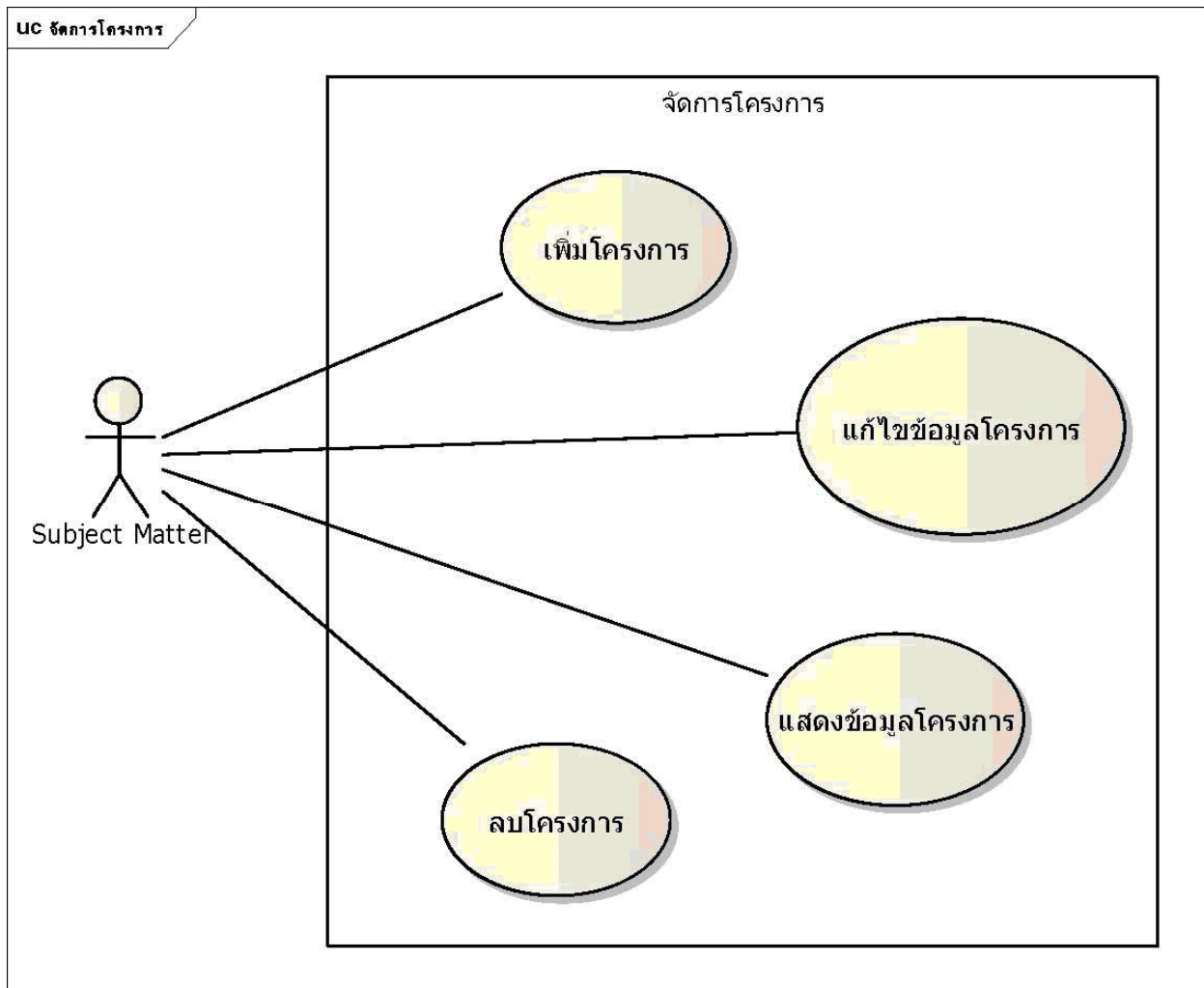


ขั้นตอนการทำงานหลัก ๆ ของระบบ



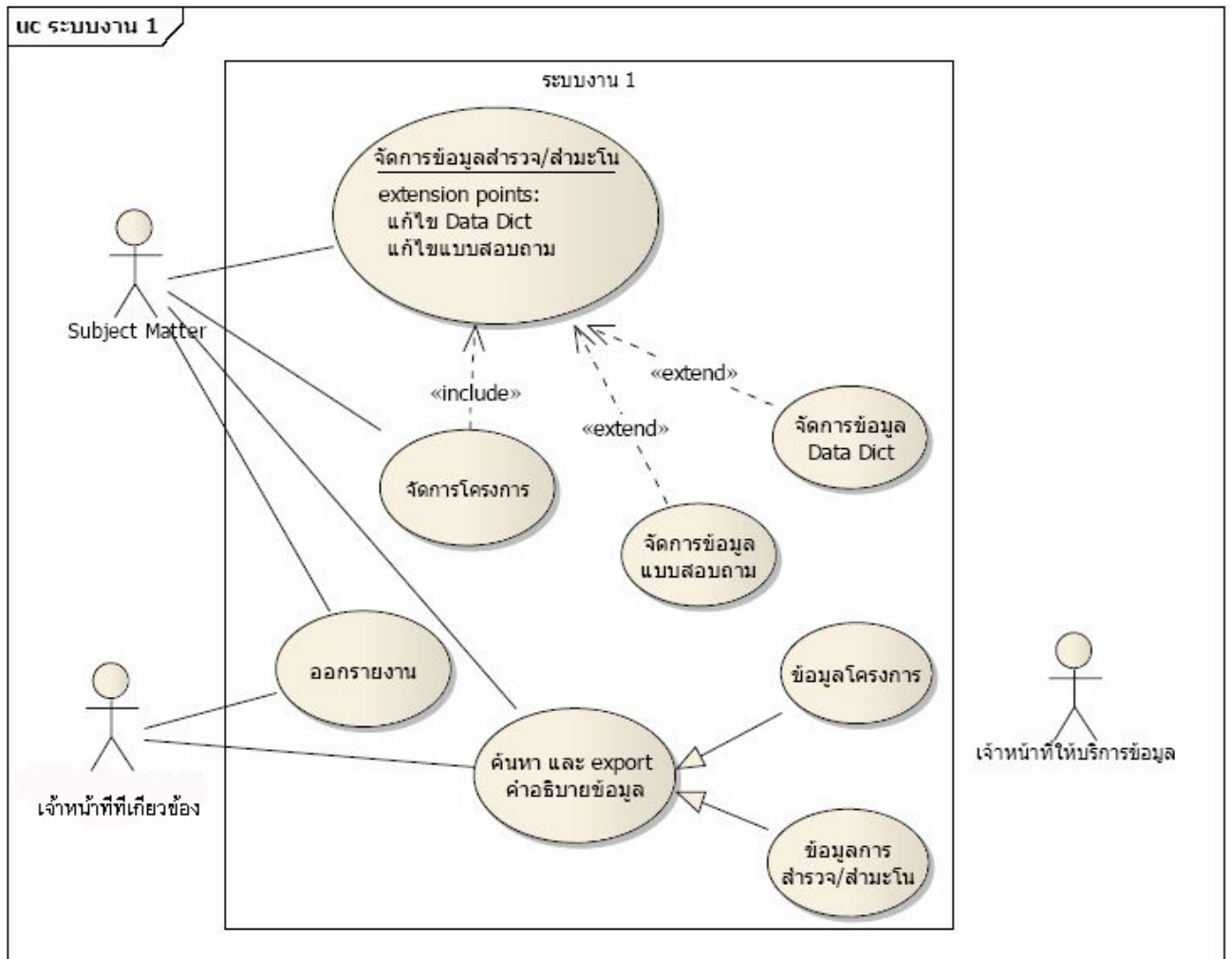
Use Case การจัดการโครงการ



คำอธิบาย

เป็นการอธิบายถึงการจัดการโครงการ ซึ่งการจัดการนี้ subject matter จะเป็นผู้กำกับดูแลข้อมูล โดยสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และแสดงข้อมูลโครงการได้

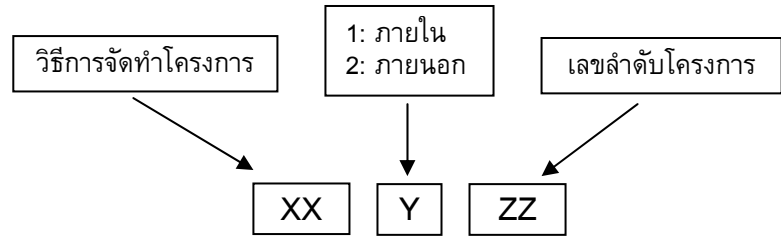
Use Case Diagram



คำอธิบาย

เป็นการอธิบายถึงภาพรวมของการทำงานในระบบงานที่ 1 ซึ่งประกอบไปด้วยส่วนของการจัดการข้อมูลสำรวจ/สำมะโน และครอบคลุมถึงส่วนของการจัดการโครงการ การจัดการข้อมูลแบบสอบถาม และการจัดการข้อมูล Data Dictionary ซึ่งจะมี subject matter เป็นผู้ใช้งานระบบ ในส่วนของการค้นหา และ export คำอธิบายข้อมูล และส่วนของการออกรายงาน จะมี subject matter และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ใช้งานระบบ

รูปแบบรหัสโครงการ



คำอธิบาย

XX (วิธีการจัดทำโครงการ) ได้แก่

01	สำมะโน	เริ่มจาก 01-1-001,...	จาก Data Directory, E-Doc เช่น 01-1-011: สำมะโนประชากรและเคหะ (นับจด) 01-1-012: สำมะโนประชากรและเคหะ (แจงนับ)
02	สำรวจ	02-1-001, ... 02-2-001, ...	
03	รายงานตัวชีวิต	03-1-001, ... 03-2-001, ...	จาก สพก. เช่น 03-1-001: คุณภาพชีวิตคนไทยปี 2550 สถิติ:ตัวชี้วัดการขับเคลื่อนสังคม
04	รายงานเชิงวิเคราะห์	04-1-001, ... 04-2-001, ...	03-1-003: เครื่องชี้ภาวะเศรษฐกิจไทย 04-1-001: การวิเคราะห์แผนที่ความยากจน
05	รวบรวมจากรายงาน	05-1-001, ... 05-2-001, ...	05-2-001 ข้อมูลสถิติพลังงานของประเทศไทย (กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน) 05-2-002 ข้อมูลวิชาการทางด้านข้าว (กรมวิชาการเกษตร)
06	รวบรวมจากทะเบียน (ทะเบียนที่จัดทำขึ้น โดยมีกฎหมายรองรับ)	06-1-001, ... 06-2-001, ...	06-1-001: ประมวลข้อมูลพื้นที่การก่อสร้าง 06-2-001: ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)
07	รวบรวมจากข้อมูล เชิงภูมิศาสตร์	07-1-001, ... 07-2-001, ...	07-2-001 พื้นที่ปลูกยางของประเทศไทย (กรมวิชาการเกษตร) 07-2-002 พื้นที่ป่าไม้ของประเทศไทย (กรมป่าไม้)
08	เก็บตัวอย่างมาวิเคราะห์/ ใช้เครื่องมือตรวจวัด	08-1-001, ... 08-2-001, ...	08-2-001 การสำรวจปริมาณจราจรในเขตกรุงเทพมหานคร (สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร) 08-2-002 การจัดการดินเพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวยั่งยืน (กรมพัฒนาที่ดิน)
99	อื่นๆ		

Y ได้แก่

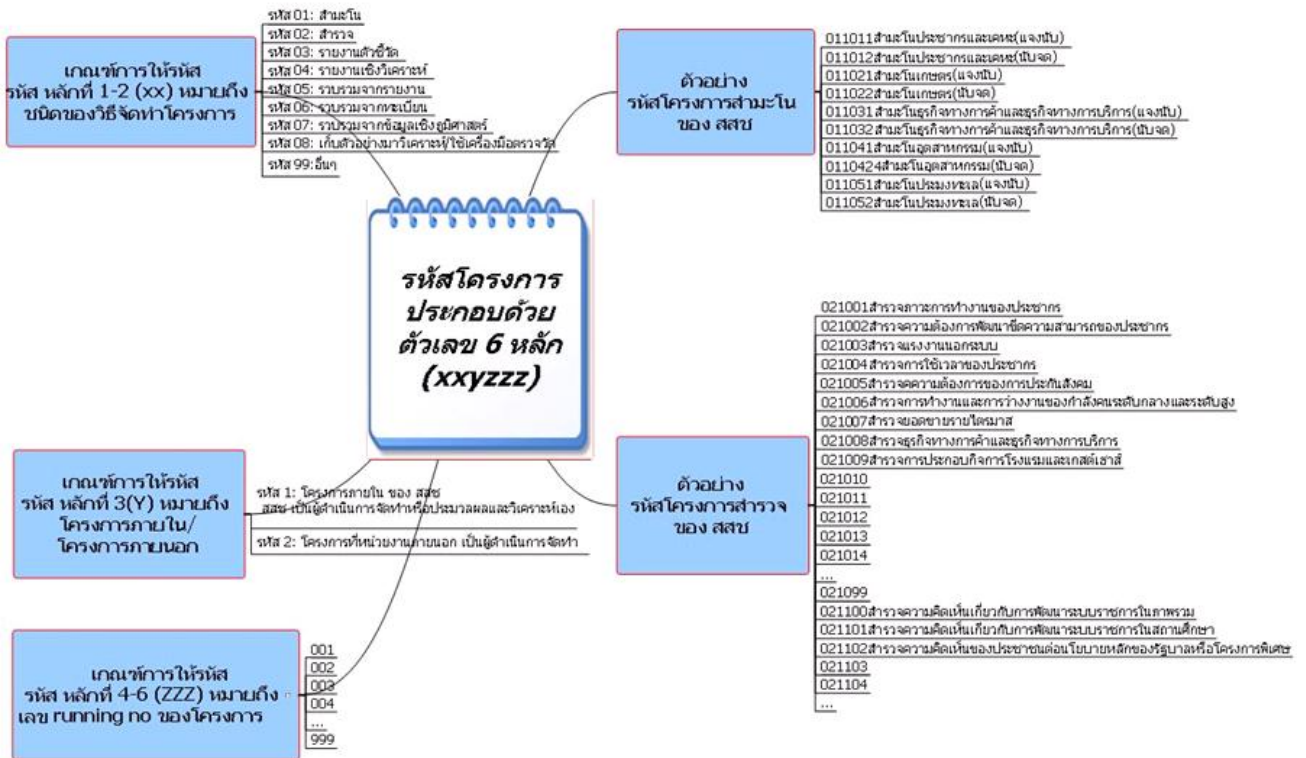
1 : ภายใน คือ โครงการที่ทาง สสช. เป็นผู้ดำเนินการจัดทำ หรือ ประมวลผลและวิเคราะห์เอง

2 : ภายนอก คือ โครงการที่หน่วยงานภายนอก สสช. เป็นผู้ดำเนินการจัดทำ

ZZZ (เลขลำดับโครงการ) เป็นเลขประจำของแต่ละโครงการเพื่อใช้ในการอ้างอิง

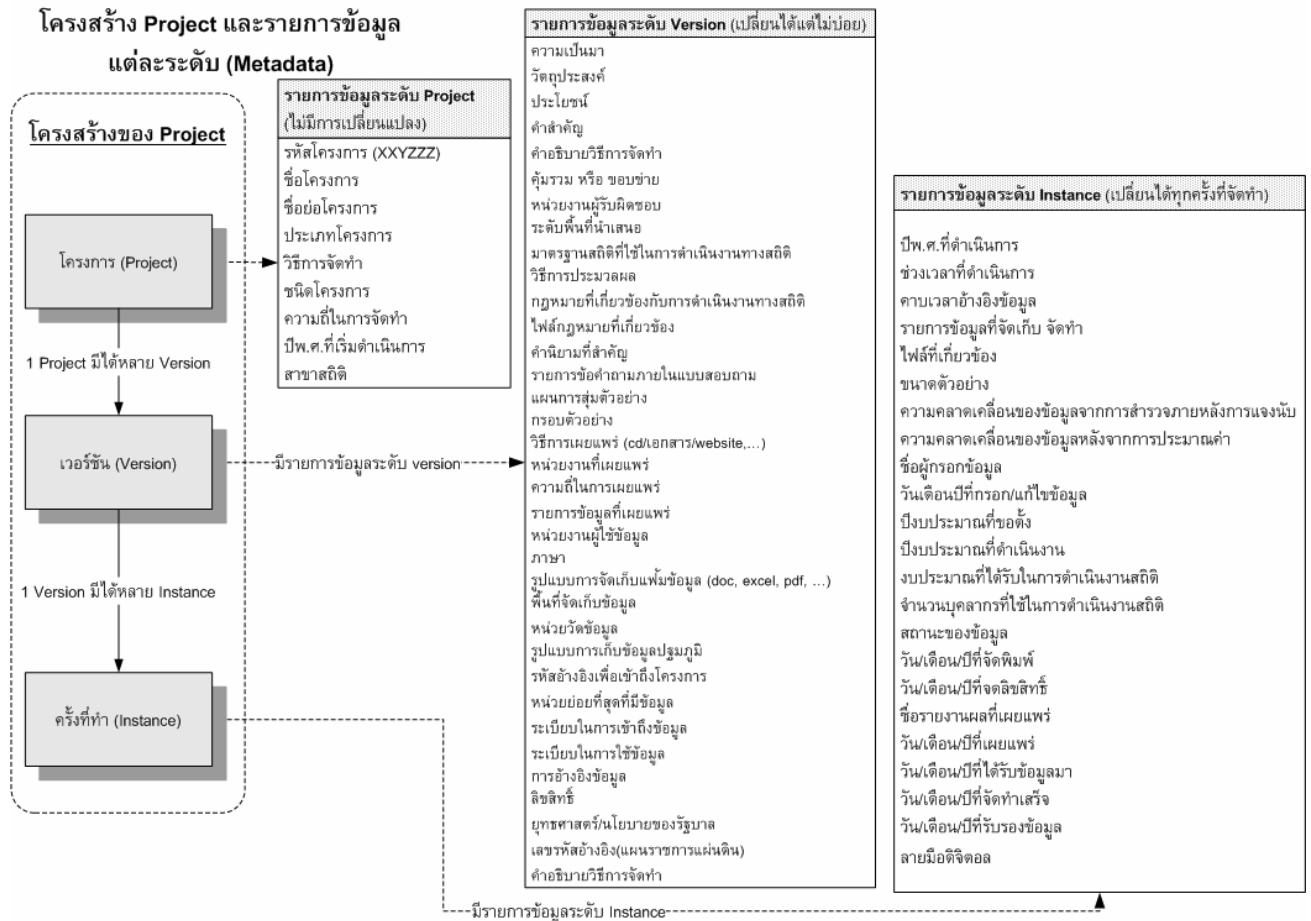
โครงสร้างรหัสโครงการ

โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศสถิติแบบบูรณาการ



จัดทำโดย กลุ่มพัฒนาระบบสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (18 มีนาคม 2552)

รายการข้อมูลของโครงการ (Metadata)



แบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- ระดับโครงการ (Project)
- ระดับเวอร์ชัน (Version)
- ระดับครั้งที่ทำ (Instance)

ตัวอย่าง รายการข้อมูลของโครงการ (Metadata)

โครงสร้าง Project และตัวอย่าง

