

โครงการพัฒนาระบบสำหรับช่วยในการบริหารจัดการ (MIS/EIS) สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล

1. บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลมีความประสงค์จัดทำระบบข้อมูลเพื่อส่งเสริมศักยภาพการบริหารจัดการยุทธศาสตร์และติดตามผลการดำเนินงานตามทิศทางนโยบายของสำนักงานให้มีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร โดยมีรายงานครอบคลุมขั้นตอนทางธุรกิจต่างๆ (Business Process) จำนวน 7 ด้าน คือ การพิมพ์ การจัดจำหน่าย การจ่ายรางวัล การเงินและบัญชี การพัฒนาธุรกิจ การบริหารองค์กรและพัฒนาทรัพยากรบุคคล และการบริหารเชิงกลยุทธ์

2. ประโยชน์ที่ได้รับ

มีข้อมูลสารสนเทศต่างๆ เพื่อให้ผู้บริหารใช้สนับสนุนการวิเคราะห์และตัดสินใจ และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการมากยิ่งขึ้น

3. คำสำคัญ (Key Word)

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

4. หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล

5. รายละเอียดโครงการ

ทำการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนารายงานครอบคลุมโดยมีรายงานครอบคลุมขั้นตอนทางธุรกิจ (Business Process) จำนวน 7 ด้าน โดยมีหน้าจอรระบบงานต้นแบบ (Prototype) ดังนี้

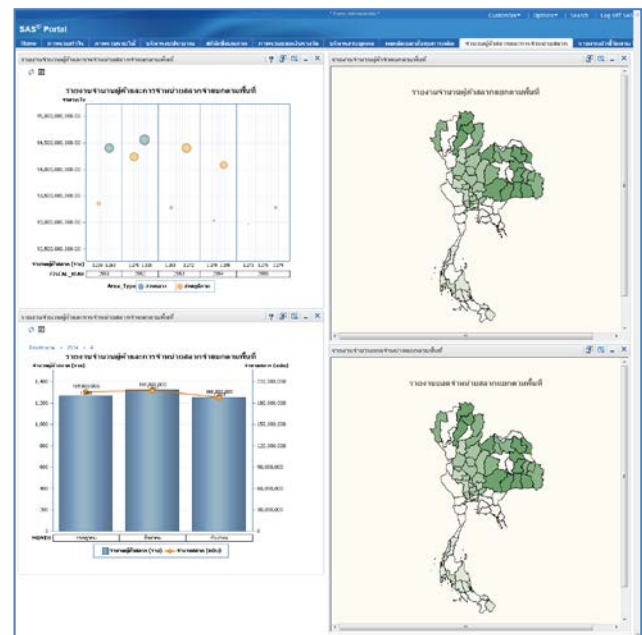
- FA-ด้านการเงินและบัญชี



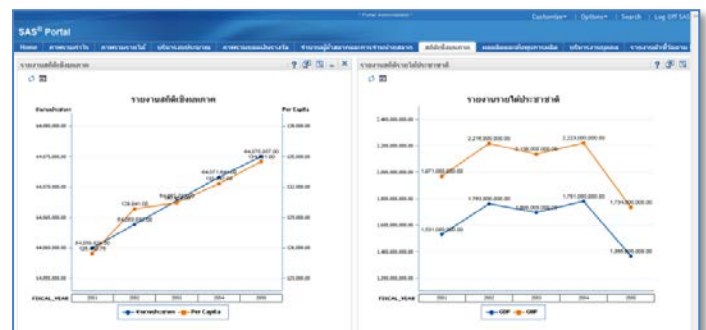
- LP-ด้านการจ่ายรางวัล



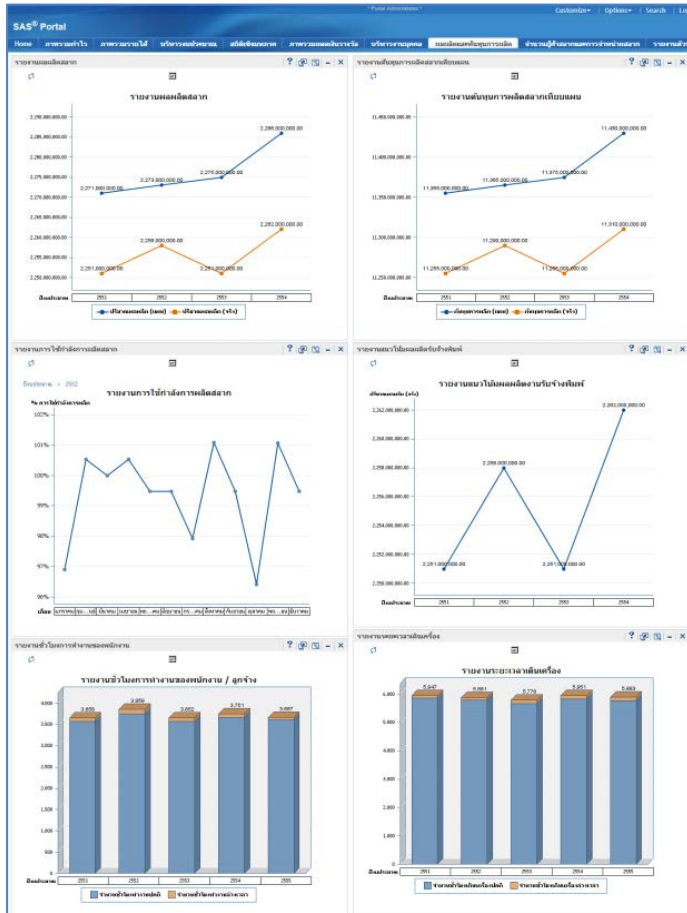
- SM-ด้านการตลาดและจัดจำหน่าย



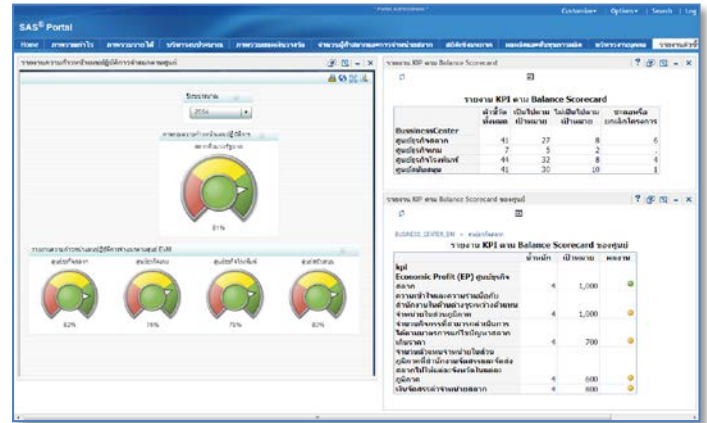
- BD-ด้านการพัฒนาธุรกิจ



● PM-ด้านการผลิต



● ST-ด้านการบริหารกลยุทธ์



6. เทคโนโลยีที่ใช้ในการพัฒนา

ระบบงานทั้งหมดพัฒนาโดยใช้ SAS Strategy Management (SAS 9.3) ทั้งในส่วน 4 ส่วน คือ

- การบูรณาการข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต้นทาง เช่น SAP (FI/CO, HR, SD, etc), ระบบการจ่ายรางวัล, Microsoft Project, Microsoft SQL Server, MySQL ฯลฯ
- การจัดเก็บคลังข้อมูล (Data Warehouse)
- การวิเคราะห์ข้อมูลหลายมิติ (OLAP)
- การนำเสนอรายงานผ่านทาง Web Portal

● OM-ด้านการบริหารองค์กรและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

