

 มทร.สุวรรณภูมิ	วิธีการปฏิบัติงาน การออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลระบบ สารสนเทศและเว็บไซต์กองนโยบายและแผน	รหัสเอกสาร : WF-SOP-103-23-01 วันที่บังคับใช้ : 01 ISSUE : 4 ก.พ. 2568
---	---	--

เอกสารต้นฉบับ
DOCUMENT CENTER
ORIGINAL

เอกสารควบคุม
CONTROLLED COPY
BY DOCUMENT CENTER

1. วัตถุประสงค์

เพื่อการออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลระบบสารสนเทศและเว็บไซต์กองนโยบายและแผน ให้มีความสอดคล้องกับการบริหารงานภายในหน่วยงาน

2. ขอบข่าย

เว็บไซต์และระบบสารสนเทศของกองนโยบายและแผน

3. วิธีปฏิบัติงาน

1. วิเคราะห์ความต้องการสิ่งที่ต้องการพัฒนาระบบหรือการแก้ไขข้อบกพร่องของระบบสารสนเทศ
2. ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศ
 - 2.1 กรณีที่ 1 พัฒนาระบบใหม่
 - วิเคราะห์ความต้องการที่อยากได้จากระบบสารสนเทศ
 - ออกแบบการจัดเก็บข้อมูล(database)
 - ออกแบบการทำงานของระบบ
 - ดำเนินการพัฒนาระบบ
 - ตรวจสอบการทำงานของระบบ
 - ติดต่อกับหน่วยงานหลักในการดูแลเซิร์ฟเวอร์ เพื่ออัปโหลดระบบเพื่อใช้งาน
 - จัดทำคู่มือการใช้งานและรายงานผู้บังคับบัญชาต่อไป
 - 2.2 กรณีที่ 2 พัฒนาระบบเก่าหรือแก้ไขปัญหา
 - วิเคราะห์ความต้องการที่เป็นปัญหาหรืออยากได้เพิ่มจากระบบสารสนเทศ
 - ตรวจสอบฐานข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ความเป็นไปได้
 - ดำเนินการพัฒนาระบบ
 - ตรวจสอบการทำงานของระบบ
 - ติดต่อกับหน่วยงานหลักในการดูแลเซิร์ฟเวอร์ เพื่ออัปโหลดระบบเพื่อใช้งาน
 - จัดทำคู่มือการใช้งานและรายงานผู้บังคับบัญชาต่อไป