

คู่มือหรือแนวทางปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

ฝ่ายงานพัฒนาระบบสารสนเทศ

1. ชื่องาน : การพัฒนาข้อมูลและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. วิธีการ/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ระยะเวลา และ ผู้รับผิดชอบ การปฏิบัติงานแต่ละขั้นตอน

| วิธีการ/ขั้นตอนการปฏิบัติงาน | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ |
|--|----------|--|
| 1. กำหนดแผนงาน กิจกรรม ระยะเวลา งบประมาณ และกำลังคน ที่ใช้ในการพัฒนาระบบงาน | 1 วัน | นายธีระพงษ์ ใจคำมา |
| 2. เก็บความต้องการ และรวบรวมข้อมูลที่สำคัญต่อการพัฒนาระบบงาน | 5 วัน | นายธีระพงษ์ ใจคำมา นายชลิต โปธา นายกุลชาติ ปัญญาดี |
| 3. จัดทำเอกสาร และวิเคราะห์ระบบงานในปัจจุบัน | 2 วัน | นายธีระพงษ์ ใจคำมา นายชลิต โปธา |
| 4. วิเคราะห์ความต้องการระบบงานในปัจจุบัน และเทคโนโลยี เพื่อแก้ปัญหาให้แก่หน่วยงานที่ต้องการพัฒนา/ ปรับปรุงระบบ | 2 วัน | นายธีระพงษ์ ใจคำมา นายชลิต โปธา นายกุลชาติ ปัญญาดี |
| 5. ทบทวนและยื่นข้อเสนอระบบงานเพื่อพิจารณาอนุมัติ | 3 วัน | นายธีระพงษ์ ใจคำมา |
| 6. ออกแบบและตรวจสอบความถูกต้องของระบบงาน | 1 วัน | นายธีระพงษ์ ใจคำมา นายชลิต โปธา นายกุลชาติ ปัญญาดี |
| 7. ออกแบบแฟ้มข้อมูลหรือฐานข้อมูลและโครงสร้างต่าง ๆ ที่ใช้ในระบบ | 3 วัน | นายชลิต โปธา |
| 8. ออกแบบลักษณะการติดต่อระหว่างผู้ใช้ระบบกับระบบงานคอมพิวเตอร์ (User Interfaces) ร่างแบบโครงการ (Mockup) ร่างหน้าจอ GUI | 3 วัน | นายกุลชาติ ปัญญาดี |
| 9. ออกแบบวิธีการเก็บข้อมูลและเทคนิค | 3 วัน | นายชลิต โปธา นายกุลชาติ ปัญญาดี |
| 10. ออกแบบระบบรักษาความปลอดภัย (Security) และการควบคุม (Control) ระบบ | 3 วัน | นายชลิต โปธา นายกุลชาติ ปัญญาดี |
| 11. ให้คำแนะนำทางด้านการเขียนโปรแกรมเพื่อให้ระบบดำเนินการได้ตามเป้าหมาย | 1 วัน | นายธีระพงษ์ ใจคำมา |
| 12. วางแผนงานต่าง ๆ เพื่อให้ระบบที่ได้พัฒนาขึ้นใหม่ถูกนำมาใช้แทนระบบเดิมโดยให้มีความยุ่งยากน้อยที่สุด (Conversion Plans) | 10 วัน | นายธีระพงษ์ ใจคำมา นายชลิต โปธา นายกุลชาติ ปัญญาดี |
| 13. พัฒนาระบบ | 7-90 วัน | นายชลิต โปธา นายกุลชาติ ปัญญาดี |

3. ช่องทางการให้บริการ : สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

4. ค่าธรรมเนียม : ไม่มีค่าธรรมเนียม

5. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง : พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 , พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2560

6.รายการหลักฐานประกอบการยืนยันค่าขอรับบริการ : ดาวนโหลดเอกสารได้ที่ : <https://s.cmru.ac.th/bbeDER>