

กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ

ผู้กำกับดูแล

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อลงกรณ์ คูตระกูล
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ผู้ควบคุมงาน

นายสารัตต์ ชัดติยะ
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

หน่วย/งาน

งานยุทธศาสตร์และแผน

ข้อกำหนด

เป็นไปตามความต้องการหรือข้อกำหนดของเจ้าของระบบ

ความต่อเนื่อง

ตามระยะเวลาที่กำหนดตามขอบเขตของระบบ

Risks

1. มีการเปลี่ยนแปลงความต้องการของระบบภายหลังการประชุมหารือตกลงความชัดเจนระบบเรียบร้อยแล้ว

SUPPLIERS (S)

1. เจ้าของระบบ
2. ผู้บริหาร

INPUTS (I)

1. รายละเอียดความต้องการของเจ้าของระบบ

PROCESS (P)

1. พัฒนาชุดคำสั่งเพื่อสร้างโปรแกรม
2. ทดสอบการทำงานของโปรแกรม
3. ติดตั้งโปรแกรมเพื่อทดสอบใช้งาน
4. นัดหมายประชุมเพื่อพิจารณา Demo โปรแกรม
5. นำเสนอ ในการใช้งาน Demo โปรแกรม
6. ปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมตามคำแนะนำ
7. ติดตั้งโปรแกรมเพื่อใช้งานจริง
8. แจ้งที่ประชุมกรรมการบริหารเพื่อทราบ
9. ประชาสัมพันธ์การใช้งาน

OUTPUTS (O)

1. โปรแกรมในรูปแบบ Demo (Demo Program)

CUSTOMERS (C)

1. หน่วยไอที
2. ผู้ต้องการใช้ระบบ

KM

ตัวชี้วัดนำ (Leading Indicators) ประชุมหารือความกับผู้ใช้งานอย่างน้อย 1 รอบ เพื่อพิจารณาการใช้งานโปรแกรม

ตัวชี้วัดนำ (Leading Indicators) ความชัดเจนของความต้องการระบบ

ตัวชี้วัดนำ (Leading Indicators) ระยะเวลาที่ใช้ในการทำการพัฒนาโปรแกรม

ตัวชี้วัดตาม (Lagging Indicators) โปรแกรมตรงตามความต้องการของผู้ใช้

ตัวชี้วัดตาม (Lagging Indicators) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อโปรแกรม

Version
Created: 17 มีนาคม 2568
Last Updated:

ปรับปรุง

นวัตกรรม