

# โครงการ KMM Day

## ประจำปีการศึกษา 2568

นาย ภากร พรหมพินิจ  
แผนงานแผน และประกันคุณภาพการศึกษา

### ชื่อเรื่อง/แนวปฏิบัติที่ดี

การพัฒนาระบบบริหารจัดการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (MIS Internship) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการด้านการศึกษา

ประเภทผลงาน : การเปลี่ยนผ่านระบบการบริหารองค์กรสู่ยุคดิจิทัล และเชื่อมโยงสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของ “แนวปฏิบัติที่ดี”

การดำเนินงานด้านฝึกประสบการณ์วิชาชีพของนักศึกษาในอดีต มีขั้นตอนการจัดการผ่านเอกสารหลายรูปแบบ เช่น การยื่นคำร้อง การส่งเอกสารฝึกงาน การติดตามผล และการประเมินผล ซึ่งใช้เวลาในการดำเนินงานค่อนข้างมาก และมีความเสี่ยงต่อข้อมูลสูญหายหรือเกิดความผิดพลาดจากการทำงานซ้ำซ้อน

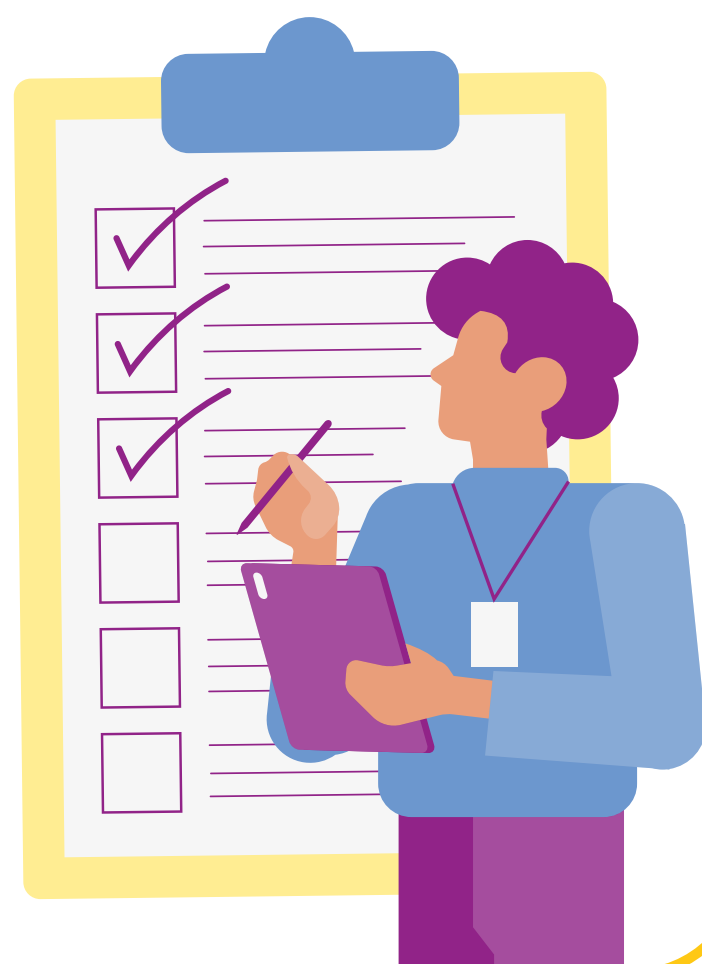
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีจึงได้พัฒนาระบบ MIS Internship เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการฝึกประสบการณ์วิชาชีพในรูปแบบออนไลน์ ช่วยให้การดำเนินงานมีความรวดเร็ว โปร่งใส ตรวจสอบได้ และตอบโจทย์การเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่ยุคดิจิทัล

### 2. วัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินการ

- 1) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับบริหารจัดการการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 2) เพื่อลดขั้นตอนการดำเนินงานและลดการใช้เอกสารภายในหน่วยงาน
- 3) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตาม ประเมินผล และจัดทำรายงาน

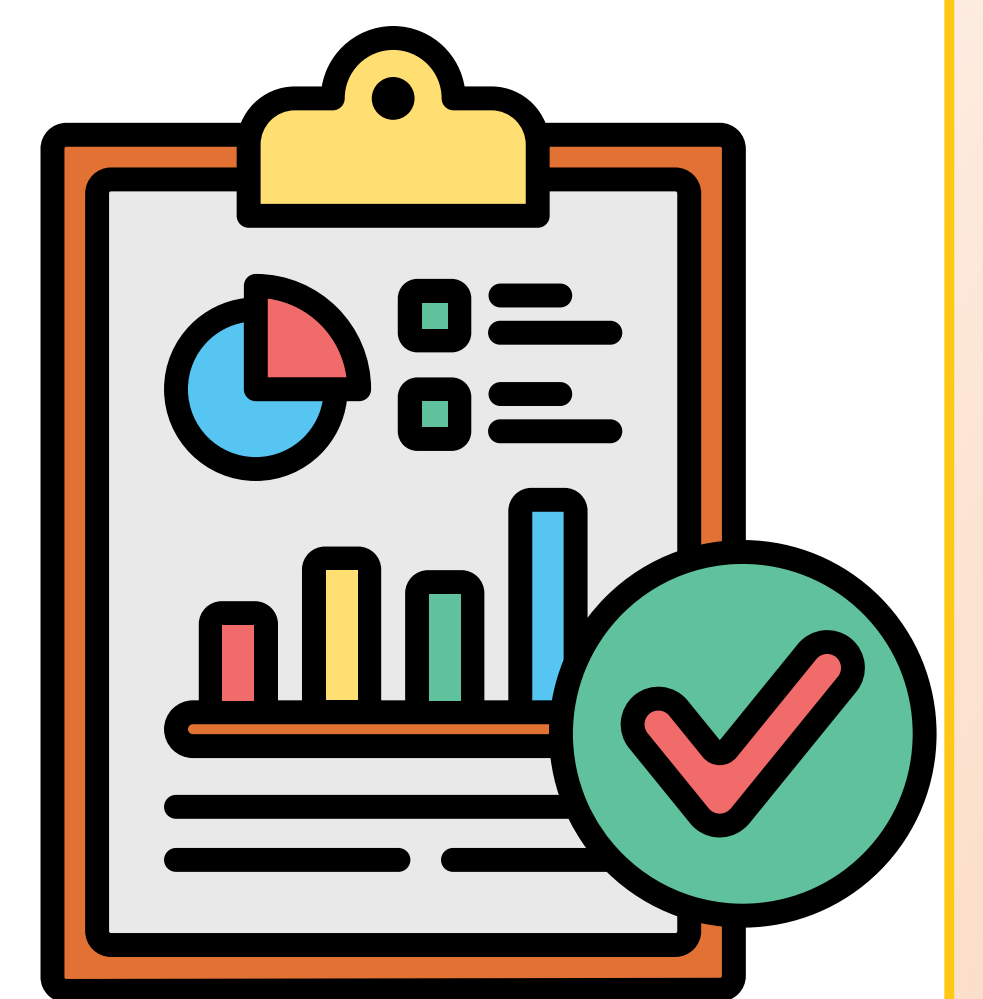
### 3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

- วิเคราะห์ปัญหา  
ศึกษาปัญหาการจัดการฝึกงานจากระบบเดิม
- รวบรวมความต้องการ  
รับฟังข้อเสนอแนะจากผู้ใช้งาน
- ออกแบบระบบ  
ออกแบบฐานข้อมูลและขั้นตอนการทำงาน
- พัฒนาระบบ  
พัฒนาระบบ MIS Internship ให้ใช้งานจริง
- ทดสอบและปรับปรุง  
ทดลองใช้งานและแก้ไขตามข้อเสนอแนะ
- นำไปใช้งานจริง  
เปิดใช้งานกับนักศึกษาและบุคลากร



### 4. ผลการดำเนินงาน

- ผลผลิต
  1. ได้ระบบ MIS Internship ใช้งานจริง
  2. รongรับการจัดการข้อมูลฝึกงานแบบออนไลน์
  3. มีระบบติดตามและประเมินผลออนไลน์
- ผลลัพธ์
  1. ลดการใช้เอกสารกระดาษ
  2. ลดขั้นตอนการทำงานซ้ำซ้อน
  3. ผู้ใช้งานเข้าถึงข้อมูลได้รวดเร็ว
  4. ตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังได้



### 5. สรุปการดำเนินการจัดการความรู้

- ปัจจัยแห่งความสำเร็จ
  1. วิเคราะห์ปัญหาจากการใช้งานจริง
  2. พัฒนาระบบตรงกับความต้องการ
  3. ปรับปรุงระบบอย่างต่อเนื่อง
- ปัญหา/อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
 

ปัญหา: ผู้ใช้งานไม่คุ้นเคยกับระบบ  
แนวทางการแก้ไข: ให้อาจารย์แนะนำและทดลองใช้งานจริง

ปัญหา: ข้อมูลนำเข้าไม่ครบถ้วน  
แนวทางการแก้ไข: เพิ่มระบบตรวจสอบข้อมูล



### 6. การต่อยอดองค์ความรู้หรือนวัตกรรมที่เกิดขึ้น

- พัฒนาระบบประเมินออนไลน์
- เพิ่มระบบรายงานสถิติ
- รongรับการ Export ข้อมูล
- วางแผนเชื่อมต่อระบบสารสนเทศอื่นภายในคณะ

