

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
วิทยาเขตอู่ทอง  
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ประจำปีงบประมาณ 2555-2557

(Faculty Information System : FIS)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
อู่ทอง

ผู้อำนวยการและอธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์







1. มีระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการศึกษาร่วมกัน e-Learning หรือ e-Courseware
2. ส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศและ ICT ในการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น
3. เพิ่มสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์และซอฟต์แวร์สนับสนุนการเรียนการสอน

เป้าหมาย

กิจกรรม

วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการนำ ICT มาใช้เพื่อประกอบการศึกษา การวิจัย ในรูปแบบวิทยานิพนธ์ การวิจัยเพื่อใช้  
วัตถุประสงค์เพื่อใช้ความสามารถในการใช้ ICT อยู่ในระดับสูงตามที่เป็นที่ยอมรับของสังคม โดยมีความรู้ที่

การบริการลูกค้า การบริการ และการวิจัย

**ยุทธศาสตร์ที่ 2** เสริมสร้างพัฒนาระบบสารสนเทศและการศึกษาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

1. มีระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อให้บริการในหลากหลายของคณะ
2. ความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบสารสนเทศของคณะ
3. สถิติการใช้งานระบบ

ตัวชี้วัด

โดยเชื่อมโยงกับจุดประสงค์ของ องค์กร และทีมสมัย

4. ระบบฐานข้อมูลของคณะ มีความเชื่อถือได้ มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และมีคุณภาพมั่นคง และ

คณะในการศึกษาต่างๆ

1. มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆของคณะที่ทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์ปัจจุบัน
2. สร้างช่องทางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลในด้านการเรียนการสอน การวิจัยและผลการบริการของคณะ
3. มีการปรับปรุงระบบข้อมูลของคณะและระบบสารสนเทศเพื่อตอบสนองต่อการดำเนินงานของ

เป้าหมาย

ในด้านการเรียน การสอน การบริหาร และการวิจัย

วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลของคณะและระบบสารสนเทศเพื่อใช้ประโยชน์สูงสุด

**ยุทธศาสตร์ที่ 1** การพัฒนาระบบสารสนเทศและปรับปรุงระบบข้อมูลเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

1. จำนวนหัวข้อของฟังก์ชันการประมวลผลในระบบ KM
2. สถิติการใช้งานระบบ KM
3. จำนวนระบบฟังก์ชันการประมวลผลในระบบ e-Office
4. สถิติการใช้งาน e-Office

ตัวชี้วัด

1. การปรับปรุงและพัฒนาสารสนเทศสำหรับบริการลูกค้า (KM)
2. การปรับปรุงและพัฒนาบริการสำหรับพนักงาน (e-Office)

เป้าหมาย

มาตรฐานสากล

วัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการนำสารสนเทศมาใช้ในการบริการลูกค้าขององค์กร และเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กรให้มีความเป็น

### ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้บริการลูกค้าและพัฒนาระบบสารสนเทศ

1. จำนวนรายวิชาในระบบ e-Learning และ e-Courseware
2. จำนวนหลักสูตรการศึกษาระบบ ICT ที่เปิดให้ผลิตเพื่อประกอบการเรียน
3. จำนวนสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์
4. สถิติการใช้งาน e-Learning และ e-Courseware
5. สถิติการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัย
6. ความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบงานสนับสนุนการบริการงานการศึกษาต่างๆ

ตัวชี้วัด

5. ส่งเสริมให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อคุณลักษณะวิชาชีพและจริยธรรม ในการใช้ ICT

(e-Society)

อย่างไรก็ดีประสิทธิภาพและความสำเร็จของระบบสารสนเทศจะขึ้นอยู่กับความรู้ความเข้าใจ และมีความรู้ความเข้าใจในเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศที่นำมาใช้



## แผนปฏิบัติการฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2555

ที่	โครงการกิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมายตามตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1	จัดทำระบบฐานข้อมูลประกันคุณภาพคณะทอ.	มีระบบฐานข้อมูลประกันคุณภาพคณะทอ.	มีระบบสำหรับใช้งาน	20,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
2	จัดทำระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการคณะทอ.	มีระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการคณะทอ.	มีระบบสำหรับใช้งาน	20,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
3	จัดทำระบบฐานข้อมูลประวัติการเดินและเดินทางไปราชการ	มีระบบบริหารจัดการห้องปฏิบัติการคณะทอ.	มีระบบสำหรับใช้งาน	8,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
4	ปรับปรุงเว็บไซต์คณะทอ.	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3	10,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
5	ปรับปรุงระบบ e-office	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
6	ปรับปรุงระบบ e-learning	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
7	ปรับปรุงฐานข้อมูลปัญหาพิเศษ เทคนิควิจัย และสัมมนา	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
8	ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า-ปัจจุบัน	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
<b>งบประมาณทั้งหมด</b>				<b>78,000</b>	

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรม ปี 2554

## แผนปฏิบัติการฯ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2556

ที่	โครงการกิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมายตามตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1	จัดทำระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการครุภัณฑ์การศึกษา คณะทอ.	มีระบบบริหารจัดการครุภัณฑ์ การศึกษาใ้ใช้งาน	มีระบบสำหรับใ้ใช้งาน	8,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
2	จัดทำระบบฐานข้อมูลฝึกงานและสหกิจศึกษา คณะทอ.	มีระบบฐานข้อมูลฝึกงานและสหกิจศึกษา คณะทอ.	มีระบบสำหรับใ้ใช้งาน	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
3	จัดทำระบบฐานข้อมูลการให้บริการวิชาการ คณะทอ.	มีระบบฐานข้อมูลการให้บริการวิชาการ คณะทอ.	มีระบบสำหรับใ้ใช้งาน	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
4	จัดทำ e-Courseware สานับสนุนการเรียนการสอน ( 1 รายวิชา/ปีงบประมาณ)	มี e-Courseware สานับสนุนการเรียน การ สอน	มี e-Courseware 1 รายวิชา	15,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
5	ปรับปรุงเว็บไซต์คณะทอ.	ระดับความพึงพอใจของผู้ใ้ใช้งานระบบ	3.5	10,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
6	ปรับปรุงระบบ e-office	ระดับความพึงพอใจของผู้ใ้ใช้งานระบบ	3.5	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
7	ปรับปรุงระบบ e-learning	ระดับความพึงพอใจของผู้ใ้ใช้งานระบบ	3.5	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
8	ปรับปรุงระบบสายตรงคณะทอ	ระดับความพึงพอใจของผู้ใ้ใช้งานระบบ	3.5	3,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
9	ปรับปรุงฐานข้อมูลปัญหาพิเศษ เทคนิควิจัย และ สัมมนา	ระดับความพึงพอใจของผู้ใ้ใช้งานระบบ	3.5	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
10	ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่าปัจจุบัน	ระดับความพึงพอใจของผู้ใ้ใช้งานระบบ	3.5	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
11	ปรับปรุงระบบอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์	ระดับความพึงพอใจของผู้ใ้ใช้งานระบบ	3	3,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
12	ปรับปรุงระบบ one stop service	ระดับความพึงพอใจของผู้ใ้ใช้งานระบบ	3	5,000	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
<b>งบประมาณทั้งหมด</b>				<b>74,000</b>	

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

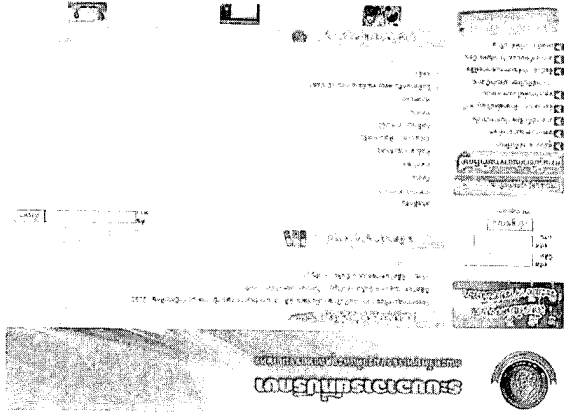
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ปี 2554

## แผนปฏิบัติการฯ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ 2557

ที่	โครงการกิจกรรม	ตัวชี้วัด	เป้าหมายตามตัวชี้วัด	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1	จัดทำระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงบประมาณคณะทอ.	มีระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงบประมาณคณะทอ.	มีระบบสำหรับใช้งาน	15,000	
2	จัดทำระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัยคณะทอ.	มีระบบฐานข้อมูลบริหารจัดการงานวิจัยคณะทอ.	มีระบบสำหรับใช้งาน	10,000	
3	จัดทำ e-Courseware สนับสนุนการเรียนการสอน ( 1 รายวิชา/ปีงบประมาณ)	มี e-Courseware สนับสนุนการเรียนการสอน	มี e-Courseware 1 รายวิชา	15,000	
4	ปรับปรุงเว็บไซต์คณะทอ.	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3.8	10,000	
5	ปรับปรุงระบบ e-office	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3.8	5,000	
6	ปรับปรุงระบบ e-learning	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3.8	10,000	
7	ปรับปรุงฐานข้อมูลปัญหาพิเศษ เทคนิควิจัย และสัมมนา	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3.8	5,000	
8	ปรับปรุงระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่า-ปัจจุบัน	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3.8	5,000	
9	ปรับปรุงระบบ KM	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานระบบ	3	3,000	
			<b>งบประมาณทั้งหมด</b>	<b>78,000</b>	

แผนพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารและการตัดสินใจ

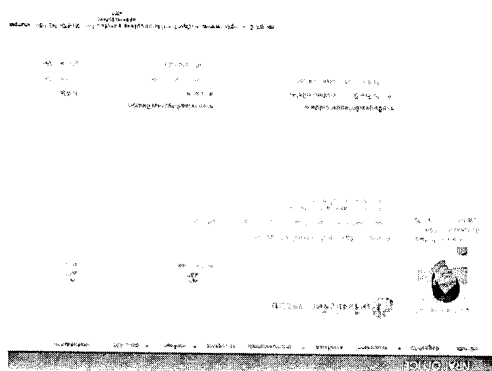
ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร ปี 2554



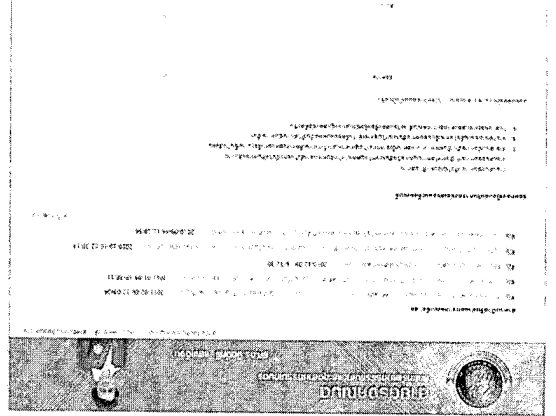
ระบบสารสนเทศ



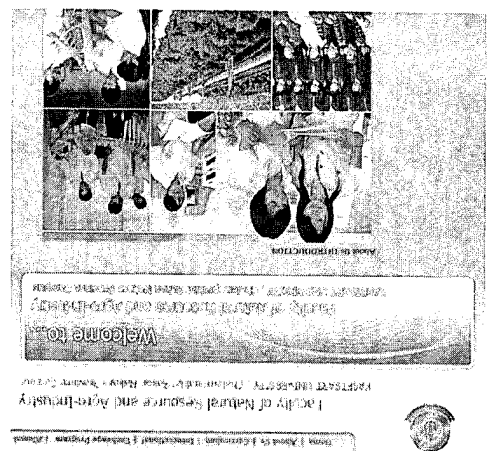
ระบบ e-learning



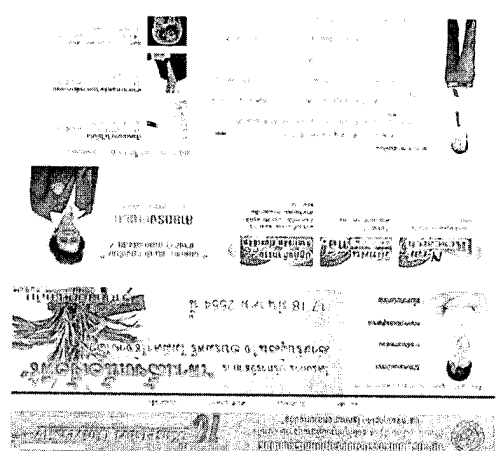
ระบบ e-Office



สายตรงติดต่อ



เว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์



เว็บไซต์ของคณะวิทยาศาสตร์

ระบบแจ้งรายการ One Stop Service

ระบบแจ้งรายการ One Stop Service

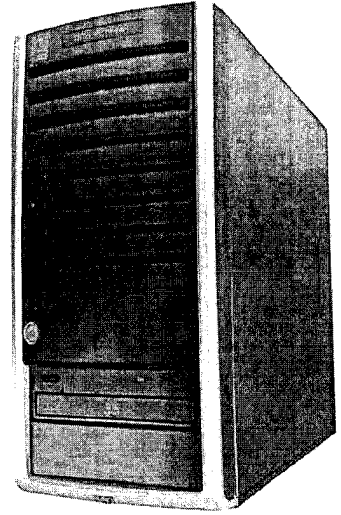
ระบบควบคุมการนำเข้ายา

ระบบควบคุมการนำเข้ายา

ระบบควบคุมการนำเข้ายา

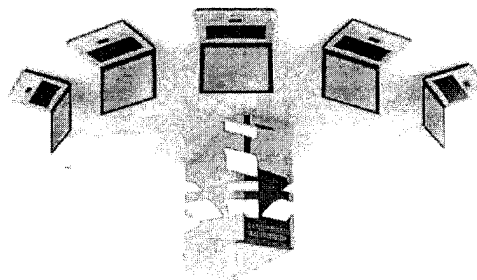
ระบบควบคุมการนำเข้ายา

Linux: Fedora core 7  
 Web Server: Apache  
 Database: MysqI



สถาปัตยกรรม SERVER คณะทอ. ปี 2554

1. ข้าราชการคณะ
2. รับผิดชอบจัดการ
3. รับผิดชอบติดต่อ-ปฏิบัติงาน
4. เอกสาร/แบบฟอร์ม
5. รายงานการประชุม
6. เบิก-จ่ายวัสดุ
7. หนังสือขอเช่า/ออก/เวียน
8. เอกสารบัญชี
9. ประวัติการลา
10. คู่มือสไลด์โครงการ
11. โสตทัศนอุปกรณ์
12. อาคารศูนย์บริการ
13. การจัดการองค์ความรู้ KM
14. สายตรงคณะบดี
15. เทคโนโลยีวิจัย วิทยานิพนธ์
16. การเลี้ยงและผลิตไก่ไข่



ฐานข้อมูลคณะ (NRAI DATA MINING) ปี 2554