

โครงการอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศ ภายในคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา

หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา ได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศภายในคณะฯ เพื่อจัดเก็บ ประมวลผล และแสดงรายงานที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมในภาระหน้าที่ของคณะฯ อาทิเช่น ระบบสารสนเทศบุคลากร ระบบสารสนเทศงานวิจัย ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นต้น นอกจากนี้ในปีการศึกษา 2555 คณาจารย์และนิสิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้พัฒนาระบบสารสนเทศใหม่เพื่อใช้งานภายในคณะฯ เช่น ระบบภาระงาน การสอนภาคพิเศษ ระบบสารสนเทศนิสิตประสงค์หางาน ระบบฐานข้อมูลนิสิตสหกิจศึกษา และระบบรายงานผลการเรียนนิสิต เป็นต้น แต่เนื่องจากระบบสารสนเทศเดิมที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน และระบบที่กำลังนำมาใช้งานใหม่ ยังมีบุคลากรในส่วนงานต่าง ๆ รับผิดชอบและใช้งานอยู่เป็นจำนวนน้อย และบุคลากรใหม่ยังไม่ทราบการใช้งานระบบดังกล่าวมาก่อน ทำให้การใช้งานระบบสารสนเทศอยู่ในวงจำกัด และใช้ประโยชน์ของระบบสารสนเทศไม่ครบถ้วน และถูกต้อง

จากเหตุผลดังกล่าว ทางคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา จึงจัดทำโครงการอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศภายในคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ รับผิดชอบเข้าใจ และทบทวนการใช้งานระบบสารสนเทศที่ถูกต้อง อีกทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้นในการใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อเสนอแนะ ความต้องการในการปรับปรุงระบบสารสนเทศต่อไปในอนาคต

ประเภทโครงการ

โครงการใหม่ โครงการต่อเนื่อง

- พัฒนาการเรียนการสอน
- บริการวิชาการ
- การจัดการความรู้
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- พัฒนานิสิต
- บริหารจัดการ
- อื่นๆ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะฯ

- ประเด็นที่ 1 การพัฒนาระบบการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพ
- ประเด็นที่ 2 การพัฒนาผลงานทางวิชาการและงานวิจัยให้เป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานสากล
- ประเด็นที่ 3 การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง
เป้าประสงค์ที่ 3.5 มีระบบสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ
- ประเด็นที่ 4 การพัฒนาระบบและกระบวนการบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ ได้รับการฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบันและกำลังเริ่มใช้งานในปีการศึกษาหน้า
2. เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ปัญหา ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการใช้งานระบบสารสนเทศระหว่างบุคลากรและผู้พัฒนาระบบ
3. เพื่อลดความเสี่ยงในการใช้งานระบบสารสนเทศที่ไม่ถูกต้อง

เป้าหมายและระดับความสำเร็จของโครงการ

- **เชิงปริมาณ**

บุคลากรภายในคณะฯ ได้แก่ อาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 40 คน

- **เชิงคุณภาพ**

ระดับความพึงพอใจ 3.51 ขึ้นไป (เกณฑ์ 5 ระดับ)

- **ระดับความสำเร็จ**

ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 80 ของเป้าหมาย

ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์และเจ้าหน้าที่ จำนวน 16 คน

1. นายณรงค์ฤทธิ์ แก้วบรรจจ์	ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและประกันคุณภาพ (ที่ปรึกษาโครงการ)
2. นายฉัตรชัย เกษมทวีโชค	ตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ (หัวหน้าโครงการ)
3. นางจารุวรรณ สุระเสียง	ตำแหน่ง หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
4. นายทศพร สายยิ้ม	ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
5. นายวีรพันธ์ อัครโสภณ	ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
6. นายอานนท์ ผ่องรัศมีเพ็ญ	ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
7. นายธนาภัส คงตระกูล	ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
8. นางสาวชลลธร ชูทอง	ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
9. นางสาวชลดา เฉลิมรูป	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
10. นายธัญชัย เวชเศรษฐนนท์	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา
11. นายธนภพ สอนดี	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา
12. นายมานะ อุ่นแก้ว	ตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
13. นางสาวจิตรลดา ประสงค์กุล	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา
14. นางสาวณัฐลักษณ์ บุญฤๅชา	ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
15. นางสาวพรรษา ทองมนต์	ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
16. นางสาวชีวมาศ ไทยจรรยา	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี

ผู้เข้าร่วมโครงการ(กลุ่มเป้าหมาย)

อาจารย์ บุคลากรสายสนับสนุน

จำนวน 40 คน

กิจกรรมหลักของโครงการ

1. จัดฝึกอบรมการใช้งานระบบสารสนเทศภายในคณะฯ ดังนี้
 - 1.1 การสร้างเนื้อหาข่าวประชาสัมพันธ์ในเว็บไซต์คณะฯ
 - 1.2 การสร้างเว็บเพจส่วนตัวของอาจารย์และเจ้าหน้าที่
 - 1.3 การใช้งานระบบสารสนเทศบุคลากร
 - 1.4 การใช้งานระบบฐานข้อมูลงานวิจัย
 - 1.5 การใช้งานระบบรายงานการเงิน
 - 1.6 การใช้งานระบบ e-meeting
 - 1.7 การใช้งานระบบสารสนเทศนิตยสารส่งคหงาน
 - 1.8 การใช้งานระบบข้อมูลนิตยสารศึกษาศาสตร์
 - 1.9 การใช้งานระบบรายงานผลการเรียนนิตยสาร

- 1.10 การใช้งานระบบภาระงานการสอนภาคพิเศษ
- 1.11 การใช้งานระบบอาจารย์ที่ปรึกษา
- 2. ประเมินผลความคิดเห็น ปัญหา อุปสรรค การใช้งานระบบสารสนเทศ

ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระหว่างเดือน เมษายน ถึง พฤษภาคม พ.ศ. 2556

สถานที่

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคาร 15 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม / การดำเนินงานตามระบบ PDCA

รายการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน (ว/ด/ป)
ขั้นวางแผนงาน (P)	
1. กำหนดเป้าหมายและระดับความสำเร็จของโครงการ	23 มี.ค.56 ถึง 31 มี.ค. 56
2. ผู้รับผิดชอบหลัก เพื่อการวิเคราะห์และสังเคราะห์หาวิธีการและกระบวนการในการดำเนินงานให้บรรลุตามเป้าหมายและระดับความสำเร็จของโครงการที่กำหนดไว้	23 มี.ค.56 ถึง 31 มี.ค. 56
ขั้นดำเนินการ (D)	
1. เสนออนุมัติโครงการ	23 มี.ค.56ถึง 31 มี.ค. 56
2. ประชุม จัดเตรียม ติดต่อประสานงาน	23 มี.ค.56 ถึง 31 มี.ค. 56
3. ดำเนินการประสานงาน	23 มี.ค.56 ถึง 10 เม.ย. 56
4. ดำเนินการจัดงานโครงการ	1 เม.ย.56 ถึง 30 เม.ย. 56
ขั้นสรุปและประเมินผล (C)	
1. รวบรวมข้อมูลและผลการดำเนินงานที่สอดคล้องกับเป้าหมายและระดับความสำเร็จของโครงการและสรุปผลการประเมินโครงการ	30 เม.ย.56 ถึง 31 พ.ค. 56
2. วิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดจากการดำเนินงาน	1 พ.ค.56 ถึง 31 พ.ค. 56
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน (A)	
1. กำหนดแนวทางในการปรับปรุงการดำเนินงานในครั้งต่อไป ให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น	1- มิ.ย. 56 ถึง 30 มิ.ย. 56
2. จัดทำข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)	

ขออนุมัติใช้เงิน รายได้คณะภาคปกติ รายได้คณะภาคพิเศษ

งบประมาณ

1. หมวดค่าใช้สอย		
2.1 ค่าอาหารกลางวัน (50 คน x 50 บาท x 2 วัน)	5,000	บาท
2.2 ค่าอาหารว่าง (50 คน x 30 บาท x 2 มื้อ x 2 วัน)	6,000	บาท
2. ค่าวัสดุ (ค่า Handy drive เพื่อจัดเก็บข้อมูลประกอบการอบรม)	5,000	บาท
3. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	<u>1,000</u>	บาท
รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น	<u>17,000</u>	บาท

(หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยค่าใช้จ่ายทุกรายการ

ประโยชน์ที่ได้คาดว่าจะได้รับ

1. บุคคลากรภายในคณะฯ ได้รับความรู้การใช้งานระบบสารสนเทศที่มีการใช้งานอยู่ในปัจจุบันและกำลังเริ่มใช้งานในปีการศึกษาหน้า
2. บุคคลากรภายในคณะฯ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ปัญหา ข้อเสนอแนะที่เกี่ยวกับการใช้งานระบบสารสนเทศระหว่างบุคลากรและผู้พัฒนาระบบ
3. บุคคลากรภายในคณะฯ สามารถช่วยลดความเสี่ยงในการใช้งานระบบสารสนเทศที่ไม่ถูกต้อง

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายฉัตรชัย เกษมทวีโชค)

ตำแหน่งผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ (หัวหน้าโครงการ)

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุชัย ตันยอชฌมาวุฒ)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา