



คณะวิทยาศาสตร์
เลขรับ 5/41
วันที่ 27/2/57 เวลา 14.00 น.
ผู้รับ ๑๕

สำนักอธิการบดี ม.สยาม
เลขรับ ส. 00549
วันที่ 20 ก.พ. 2557
เวลา ๑๔.๐๐ น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร

โทร. ภายใน ๕๑๘๙

ที่ สน ๐๒๐๖.๔/๖๐

วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดทำโครงการจัดการความรู้ (ควท.๑๖๐๓) และงบประมาณ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยสยาม

เรื่องเดิม ตามแผนปฏิบัติการประจำปี คณะวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๕๖ ด้านการบริหารจัดการ การพัฒนาบุคลากร และประกันคุณภาพ ได้กำหนดให้มีการดำเนินงาน โครงการจัดการความรู้

ข้อเท็จจริง ทางคณะวิทยาศาสตร์มีความประสงค์จะจัดดำเนินงานโครงการจัดการความรู้ (ส่วนที่ ๑ การจัดประชุมกลุ่ม CoP) ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ เพื่อจัดประชุม เสวนากลุ่ม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในประเด็นหัวข้อที่สนใจ ให้แก่คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ ในวันศุกร์ที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๗ เวลา ๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. (ดังเอกสารแนบมา)

ข้อพิจารณา เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานประจำปีของคณะวิทยาศาสตร์และนโยบายของมหาวิทยาลัย ปีการศึกษา ๒๕๕๖ และการดำเนินงานด้านบริหารจัดการของคณะวิทยาศาสตร์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๕๐ คน

ข้อเสนอ เห็นสมควรดำเนินการ ดังนี้

๑. การจัดทำโครงการจัดการความรู้ เป็นเงินจำนวน ๓,๖๐๐ บาท (สามพันหกร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(.....)

ผศ.ดร.ธัญญาภรณ์ ศิริเลิศ

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการอาหาร/
ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (ด้านวิจัย)

เรียน ท่านอธิการบดี

ไม่ขอหัก ณ ที่จ่าย

(.....)
(ดร.กาญจนา มัทธนทวี)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

จัดทำ โครงการจัดการความรู้ (ส่วนที่ ๑ - การประชุมกลุ่ม CoP

๑ กลุ่มละ ๑๐ คน รวม ๑๐ คน)

รวมเงิน 3,600 บาท (ค่าอาหาร 1,500 บาท + ค่าวิทยากร 2,100 บาท)

(.....)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรภรณ์ ศรีธนา

รองอธิการบดี

21 ก.พ. 2557

(.....)

2๕๕๗

(ดร.ทรงชัย มงคลวนิช)

อธิการบดี 26 ก.พ. 2557

แบบเสนอโครงการ ปีการศึกษา 2556

ชื่อโครงการ จัดการความรู้ คณะวิทยาศาสตร์

คณะ วิทยาศาสตร์

ภาควิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีการอาหาร เคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์

อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์อำพรพรณ ชัยกุลเสรีวัฒน์ และ อาจารย์ธีรพงษ์ อนันตรังษี

โครงการนี้อยู่ภายใต้แผนงานประจำด้าน การบริหารจัดการ การพัฒนาบุคลากร และประกันคุณภาพ

โครงการนี้สนับสนุนตัวชี้วัดของ สกอ. ตัวบ่งชี้ที่ 7.2 การพัฒนาคณะ/หน่วยงานสู่การเป็นองค์กรเรียนรู้

โครงการนี้สนับสนุนตัวชี้วัดของ สมศ. -

โครงการนี้สนับสนุน (อื่นๆ นอกเหนือจากตัวชี้วัดของ สมศ และ สกอ เช่น สนับสนุนนโยบายรัฐ สนับสนุนนโยบายเฉพาะคณะ) -

ลักษณะโครงการ ☐ โครงการใหม่ ☒ โครงการต่อเนื่องหรือพัฒนาจากโครงการเดิม

ข้อเสนอแนะในภาคการศึกษาที่ผ่านมา (ในกรณีที่นี้เป็นโครงการใหม่ไม่ต้องกรอกส่วนนี้)

ผลการดำเนินงานไม่สามารถดำเนินการให้ครบถ้วนตามเกณฑ์มาตรฐานการจัดการความรู้ เนื่องจากยังไม่มีเมื่อนำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้ในปีการศึกษาที่ผ่านมาที่เป็นลายลักษณ์อักษร (Explicit knowledge) และจากความรู้ ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง (Tacit knowledge) ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดีมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

หลักการและเหตุผล

การจัดการความรู้ Knowledge Management เป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับสังคมฐานความรู้ (Knowledge-Based Society) โดยมุ่งเน้นการจัดการเพื่อใช้ และพัฒนาองค์ความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคลที่อยู่ในองค์กรอันเกิดจากประสบการณ์และการเรียนรู้ในการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ เพื่อให้การปฏิบัติงานตามภารกิจต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดคุณค่าสูงสุด จึงมีความจำเป็นต้องจัดการความรู้โดยเฉพาะความรู้ที่อยู่ในอาจารย์ที่ใช้ความรู้ประสบการณ์เฉพาะ ให้สามารถใช้ความรู้ร่วมกัน (Knowledge Sharing) และพัฒนาเป็นกลุ่มนักปฏิบัติ (Community of Practice; CoP) เพื่อแก้ปัญหา (Problem Solving) สร้างวิธีการที่ดีที่สุด (Best Practice) สร้างนวัตกรรม (Innovation) และนอกจากนี้ยังเป็นการมุ่งกระจายความรู้ และ แผนการดำเนินงานเพื่อตอบสนองความต้องการของ ผู้มีส่วนได้เสีย (Stake Holder) โดยเฉพาะนักศึกษาด้วย

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย
เพื่อสร้างกระบวนการบริหารจัดการความรู้ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ในคณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนกลุ่ม CoP เป้าหมายที่เข้าร่วมโครงการ	อย่างน้อย 2 กลุ่ม CoP	-	-
	2. ร้อยละของตัวชี้วัดในแผนการจัดการความรู้ที่บรรลุต่อจำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด (5 ข้อ)	ร้อยละ 80 (4 ข้อ)		

กลุ่มเป้าหมาย (ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ)

บุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 49 คน

ขั้นตอนการดำเนินงาน

การดำเนินงาน	ระยะเวลา											
	ม.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.
1. ขออนุมัติงบประมาณจัดทำโครงการ												
2. กำหนดกลุ่มเป้าหมาย (ด้านการเรียนการสอน และด้านวิจัย)												
3. ประชุมกลุ่มเพื่อค้นหาความรู้ที่จำเป็นพื้นฐานของกลุ่ม												
4. อบรมให้ความรู้ตามความสนใจของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย												
5. จัดเสวนากลุ่มการจัดการความรู้												
6. ประชุมเพื่อจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีและเผยแพร่สู่สาธารณชน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานจริง												
7. สรุปและประเมินผลโครงการ												

งบประมาณ

ส่วนที่ 1 การจัดประชุมกลุ่ม CoP (2 กลุ่ม กลุ่มละ 10 คน รวมจำนวน 20 คน)

แบ่งเป็น

1. การประชุมกลุ่มผู้เข้าร่วมโครงการเพื่อค้นหาความรู้ที่จำเป็นพื้นฐานของแต่ละกลุ่ม
2. การจัดเสวนากลุ่มการจัดการความรู้
3. จัดประชุมเพื่อจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีและเผยแพร่สู่สาธารณชนเพื่อให้สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานจริง

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)
1	ค่าเอกสารประกอบการประชุม (25 บาท ต่อคน จำนวน 20 คน)	ครั้ง	3	500	1,500
2	ค่าอาหารว่างและน้ำดื่ม (35 บาท ต่อคน จำนวน 20 คน)	ครั้ง	3	700	2,100
รวม					3,600

ส่วนที่ 2 การจัดอบรมให้ความรู้ตามความจำเป็นพื้นฐานของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม (บาท)
1	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	ชุด	20	40	800
2	ค่าจ้าง/ค่าตอบแทน (วิทยากร) 1 วัน	คน	2	2,000	4,000
3	ค่าอาหารว่างและน้ำดื่ม	คน	20	35×2 มื้อ	1,400
	ค่าอาหารว่างและน้ำดื่มวิทยากร	คน	2	50×2 มื้อ	200
4	ประชาสัมพันธ์และติดต่อประสานงาน	-	-	-	500
รวม					6,900
ส่วนที่ 1 และ ส่วนที่ 2 รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)			10,500		

ทรัพยากร

1. ห้องประชุม คณะวิทยาศาสตร์ อาคาร 14 ห้อง 14-106

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อพัฒนาการปฏิบัติงานตามภารกิจต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ ให้มีประสิทธิภาพและเกิดคุณค่าสูงสุด จากกระบวนการจัดการความรู้