



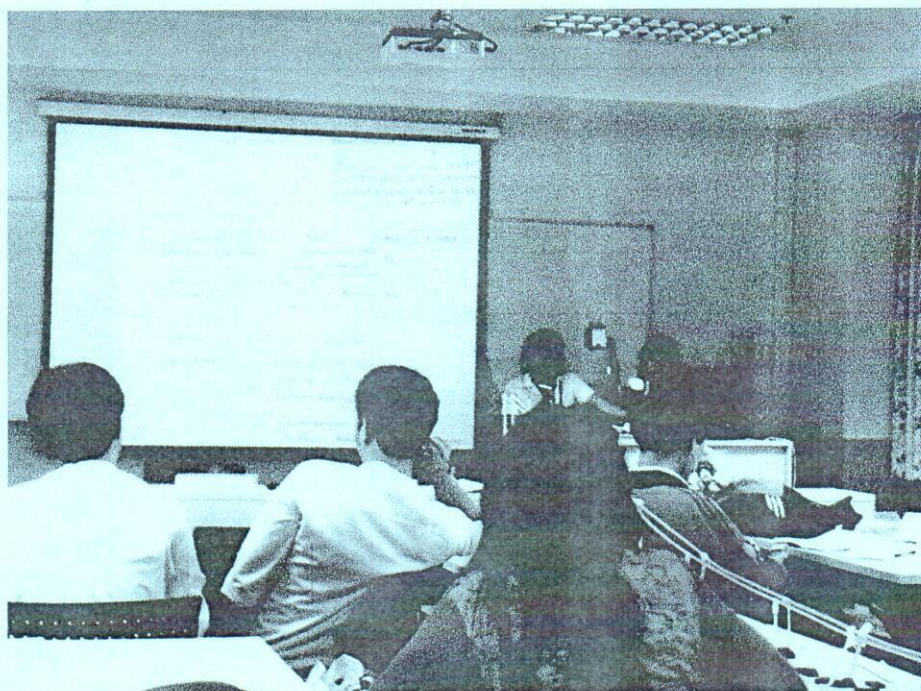
รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ

7 เมษายน 2557

ณ ห้อง M-01 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปีการศึกษา ๒๕๕๖



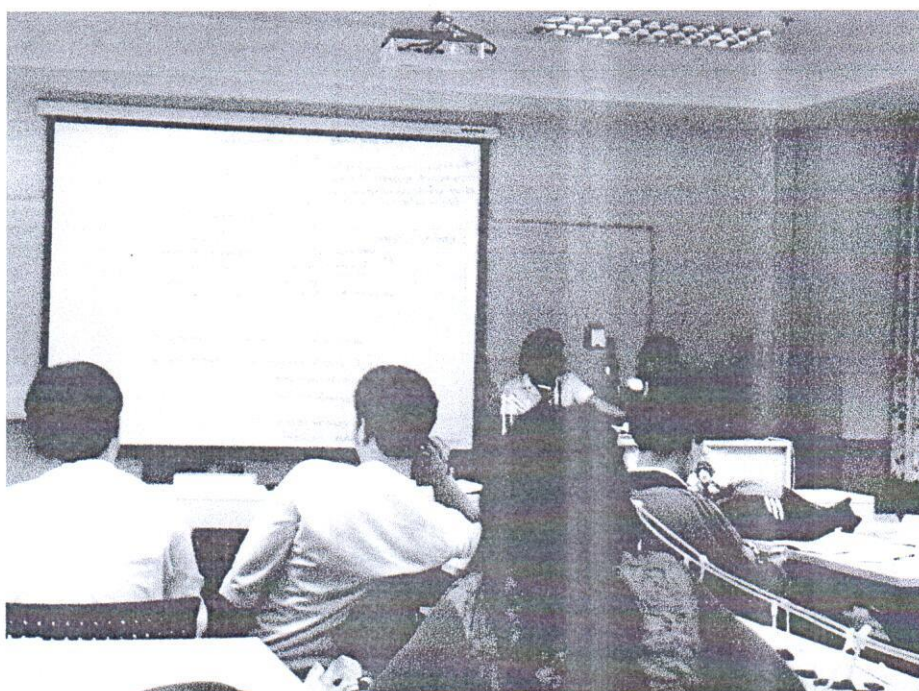
รายงานผลการดำเนินงาน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาที่ทำงานประกันคุณภาพ

7 เมษายน 2557

ณ ห้อง M-01 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ปีการศึกษา ๒๕๕๖

รายงานผลการดำเนินโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557

ชื่อหน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

☐ งบประมาณแผ่นดิน

☐ งบประมาณเงินรายได้

☐ รายได้งบกลาง มทร.ธัญบุรี

☐ รายได้สะสม มทร.ธัญบุรี

☐ รายได้สะสม คณะ/วิทยาลัย/กอง/สำนัก

- ☒ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ☐ ผลผลิตผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ☐ ผลงานการให้บริการวิชาการ
- ☐ ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ☐ ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้
- ☐ ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ☐ โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

1. ชื่อโครงการ(ภาษาไทย).....อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ.....
(ภาษาอังกฤษ).....

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) งบประมาณที่ใช้ บาท

3. ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ (ภาษาไทย).....นายประภาส ทองรัก.....
(ภาษาอังกฤษ).....

4. สอดคล้องกับ กลวิธี/มาตรการตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สร้างคนดี คนเก่ง ให้เป็นทุนมนุษย์

5. สอดคล้องกับนโยบายบริหารจัดการ

- ☐ การพัฒนาด้านการจัดการศึกษา
- ☐ การพัฒนาด้านการวิจัย
- ☐ การพัฒนาด้านบริการวิชาการแก่สังคม
- ☐ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ☒ การพัฒนานักศึกษา
- ☐ การพัฒนาอาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ
- ☐ การบริหารจัดการ
- ☐ การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- ☐ การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ
- ☐ การสร้างความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ
- ☐ การยกระดับการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน
- ☐ การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร
- ☐ การส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษา
- ☐ การพัฒนาการประกันคุณภาพการศึกษา

6. สถานที่ดำเนินการ ห้อง M-01 ชั้น M อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

7. งบประมาณ ได้รับจัดสรร 9,130.00 บาท ใช้จ่ายจริง 9,130.00 บาท

8. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ รวมทั้งสิ้น.....102.....คน

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนเป้าหมาย	จำนวนจริง
ผู้บริหาร	2.....คน	2.....คน
อาจารย์	4.....คน	4.....คน
นักศึกษา	40.....คน	40.....คน

9. ผลการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

9.1 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการ	ผลการดำเนินงาน
เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจงานประกันคุณภาพ การวางแผน การเขียนโครงการ และการดำเนินโครงการตามวงจรคุณภาพ และฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม	ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมด้านการพัฒนานักศึกษาให้สอดคล้องกับประกันคุณภาพ โดยได้รับข้อมูลจากท่านวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านงานประกัน การจัดโครงการด้านประกันคุณภาพ ทั้งนี้จากการติดตามผลโครงการ พบว่าผู้เข้าร่วมโครงการได้นำความรู้ที่ได้รับคิดโครงการ โดยแบ่งกลุ่มย่อยได้จำนวน 4 กลุ่ม คิดหัวข้อที่สอดคล้องกับประเภทของกิจกรรมที่ต้องพัฒนา 5 ด้าน จากนั้นในช่วงเย็นจัดให้มีการนำเสนอโครงการด้านพัฒนานักศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 4 โครงการ ได้แก่ - โครงการ SCI-Dance Competition - โครงการเสริมสร้างทักษะความรู้วิชา “แคลคูลัส” ตัวเข้มจัดหนักเพื่อพี่น้องชาววิด-ยา - โครงการแต้มสี เต็มฝัน แบ่งปันน้อง - โครงการม่วนขึ้นปีใหม่ไทย ร่วมใจสืบสานวัฒนธรรม ทั้งนี้คิดเป็นร้อยละของโครงการ คือ ร้อยละ 100 (จากค่าเป้าหมาย 4 โครงการ) นอกจากนี้ยังมีการสร้าง Facebook Group สำหรับเผยแพร่ข้อมูลงานประกันคุณภาพของภาควิชา/สาขาวิชาอีกด้วย

9.2 กิจกรรมการดำเนินงาน

9.2.1 การวางแผนดำเนินงาน (P)

- ประชุมแผนงานและร่างโครงการ และงบประมาณเพื่อเสนอขออนุมัติโครงการ
ผลการดำเนินงาน ดำเนินการจัดประชุมกำหนดแผนงาน จากปัญหาของการดำเนินการปีที่ผ่านมาพบว่าโครงการประกันคุณภาพรวมอยู่ในโครงการเพิ่มศักยภาพส่งผลให้ระยะเวลาในการดำเนินการโครงการทำได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ จึงมีการแยกโครงการออกเป็นอีกหนึ่งโครงการ จากนั้นนำเสนอเพื่อขออนุมัติโครงการ
- ขอพิจารณาอนุมัติโครงการ
ผลการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการได้จัดทำโครงการตามแผนการดำเนินงานที่ได้วางแผน และเสนอขออนุมัติต่อคณบดี เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2557
- จัดการประชุมคณะกรรมการ และผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ
ผลการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการได้จัดประชุมคณะกรรมการ และผู้เกี่ยวข้องเพื่อมอบหมายงานในการดำเนินการจัดโครงการให้สอดคล้องกับแผนที่กำหนดไว้

9.2.2 การดำเนินงานตามแผนงาน (D)

1. ติดต่อประสานงานเรื่องสถานที่ และประสานงานวิทยากร

ผลการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดูแลตึก รพ 13 ชั้นเพื่อดำเนินการประสานเรื่องห้อง โดยในช่วงระยะเวลาดังกล่าวไม่มีผู้ใช้ห้องจึงอนุญาตให้ใช้ ทั้งนี้ได้ประสานงานกับทางเจ้าหน้าที่เรื่องของการจัดโต๊ะในแต่ละช่วงของการอบรม สำหรับในเรื่องของวิทยากรประสานงาน ดร.อัญชลี ทองกำเนิด และทีมวิทยากรที่เหลือเรื่องของวันเวลาและสถานที่อีกครั้ง

2. ติดต่ออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ

ผลการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการจัดทำเอกสารเกี่ยวกับการให้ความรู้ หรือเอกสารที่สำคัญสำหรับแจก รวมถึงอุปกรณ์ที่จะใช้สำหรับการอบรม เช่น กิจกรรมเสริมทักษะการคิด และการทำงานเป็นทีม

3. ประชาสัมพันธ์แก่ผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมโครงการเพื่อให้ทราบวัตถุประสงค์ของงาน วัน เวลา สถานที่

ผลการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการมอบหมายคุณสุรีย์พรดำเนินการประสานงานประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าว :

4. ดำเนินการตามตารางกำหนดการ

ผลการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินกิจกรรมตามแผน โดยในช่วงเช้าประสานกับ รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา เรื่องของพิธีเปิดโครงการ ประสานงาน ดร.อัญชลี ทองกำเนิด หัวหน้างานประกันดำเนินการบรรยายตามหัวข้อ และหัวหน้างานอภิปรายแนวทางการจัดกิจกรรม และสำหรับช่วงบ่ายเป็นการอบรมการเขียนโครงการตามหลัก PDCA พร้อมการนำเสนอ

9.2.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C)

1. การติดตามประเมินผลการเกิดประโยชน์และสร้างคุณค่าต่อชุมชน

ผลการดำเนินงาน

จากการดำเนินการโครงการพบว่าผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 91.60 จากผู้ตอบแบบสอบถาม 40 (ชาย จำนวน 19 คน และหญิง จำนวน 21 คน)

2. การติดตามตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

ผลการดำเนินงาน

1. เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ 46 คน จากแบบลงทะเบียนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 46 คน คิดเป็นร้อยละ 100

2. ความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ คิดเป็นร้อยละ 87.60 จากจำนวนของผู้ตอบแบบสอบถาม 40 คน

9.2.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตามและประเมินผล (A)

นำเสนอผลการดำเนินงานผ่านที่ประชุมกรรมการดำเนินงานเพื่อพิจารณาแนวทางในการจัดโครงการในครั้ง

ต่อไป

10.ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายการตัวชี้วัด		หน่วย	แผน/ผล การดำเนินงาน			อธิบายสาเหตุ ที่ไม่สามารถบรรลุ ตามแผน
			มทร	แผน	ผล	
เชิงปริมาณ						
1.	จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ	ครั้ง		1	1	
2.	จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ/อบรมด้านภาษา	คน		46	46	
3.	ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้เข้ารับบริการ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ และมีผลลัพธ์จากการดำเนินงาน	ร้อยละ	82	82	91.00	
4.	ผู้เข้าร่วมโครงการ/ผู้เข้ารับบริการ อยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน	ร้อยละ	80	80	100	
เชิงคุณภาพ						
1.	โครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	82	82	100	
2.	ความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการในกระบวนการจัดโครงการ / ผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	82	82	87.60	
3.	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อ ประโยชน์ที่ได้รับ / ประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม / ประโยชน์จากการบริการ	ร้อยละ	84	84	91.60	
เชิงเวลา						
1.	โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90	90	100	
วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินโครงการ		อธิบายสาเหตุที่ไม่สามารถบรรลุตามแผน				
แผน	เริ่มต้น วันที่.....เดือน.....พ.ค.....พ.ศ. 2556					
	แล้วเสร็จ วันที่.....เดือน.....พ.ค.....พ.ศ. 2557					
ผล	เริ่มต้น วันที่.....3 เดือน.....เม.ย. พ.ศ. 2557					
	แล้วเสร็จ วันที่.....7 เดือน.....เม.ย. พ.ศ. 2557					

11. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

ไม่มี

12. ข้อเสนอแนะ/แนวทางการปรับปรุงหรือพัฒนา

- ควรปรับปรุงแบบกิจกรรม/โครงการให้มีความหลากหลายมากขึ้น เช่น การศึกษาดูงานทางด้านงานประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยอื่นๆ หรือหน่วยงานอื่นๆ
- พัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพให้กว้างขวางขึ้น

13. ประสงค์จะนำเสนอโครงการนี้ในรายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่

14. ภาคผนวก

- 14.1 รายละเอียดโครงการตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โดยแนบหน้าที่ได้รับการอนุมัติมาด้วย
- 14.2 ตารางการอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน
- 14.3 รายชื่อผู้เข้าอบรม พร้อมรายเซ็นผู้เข้าร่วมอบรม
- 14.4 แบบสอบถามที่แสดงผลการประเมิน (ร้อยละ) พร้อมรายงานสรุปผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
- 14.5 แผ่น CD บันทึกข้อมูลการรายงานผลโครงการ
- 14.6 รูปภาพประกอบ และเอกสารเพิ่มเติม

ผู้จัดทำรายงานโครงการ.....
(.....นายประภาส ทองรัก.....)

ผู้รับผิดชอบโครงการ.....
(.....นายประภาส ทองรัก.....)

ตำแหน่ง.....หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม.....

เบอร์โทรศัพท์.....02-549-4155.....

วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2557

14. ภาคผนวก

- 14.1 รายละเอียดโครงการตามที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินโครงการ โดยแนบ
· หน้าที่ได้รับการอนุมัติมาด้วย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทร.4155

ที่ ศธ 0578.07.3/ร.๙๖

วันที่ 3 มีนาคม 2557

เรื่อง ขออนุมัติโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขออนุมัติโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจงานประกันคุณภาพ การวางแผน การเขียนโครงการ และการดำเนินโครงการตามวงจรคุณภาพ และฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม โดยมีกำหนดจัดวันที่ 7 เมษายน 2557 ณ ห้อง M-01 ชั้น M อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ในการนี้ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา จึงขออนุมัติโครงการและงบประมาณ ซึ่งเป็นเงินสนับสนุนจากสโมสรนักศึกษา ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา จำนวน 9,130 บาท (เก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จักขอบพระคุณยิ่ง

(ดร.มรกด พุทธกาล)

รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑๕/๓
สว. มอธธ
3 เม.ย. 57

แบบเสนอโครงการ

☐ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ☒ งบสนับสนุนสโมสรนักศึกษา ปีการศึกษา 2556

หน่วยงาน ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|---|---|
| ☒ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ☐ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ |
| ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ | ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| ☐ ผลผลิต : โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน | ☐ ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว |

1. ชื่อโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจการรณนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ

2. ประเภทโครงการ

☐ โครงการใหม่

☒ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล นายประภาส ทองรัก หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม

เบอร์โทรศัพท์ 085-408-9429

4. สอดคล้องกับ กลยุทธ์วิธีการ ตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างคนดี คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์ (HUMAN CAPITAL) ในระดับสากล

5. สอดคล้องนโยบายการบริหารจัดการ (11 C) ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2553-2556 (เลือกเพียง 1 C)

☐ C1 การจัดการศึกษา

☐ C 8 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

☐ C2 การวิจัย

☐ C 9 การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ

☒ C5 การพัฒนานักศึกษา

☐ C10 การสร้างความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ

☐ C6 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

☐ C11 การยกระดับการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน

☐ C 7 การบริหารจัดการ

6. ประเภทของกิจกรรม

☒ ด้านวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

☐ ด้านเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

☐ ด้านกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

☐ ด้านส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

☐ ด้านบำเพ็ญประโยชน์ และรักษาสีงแวดล้อม

7. สมองต่อการพัฒนานักศึกษา ภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

☒ ด้านคุณธรรม จริยธรรม

☒ ด้านความรู้

☒ ด้านทักษะทางปัญญา

☒ ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ

☒ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

8. สมองต่อนโยบายสถานศึกษา 3D

☐ ด้านการส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)

☐ ด้านการส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)

☐ ด้านการสร้างภูมิคุ้มกันภัยจากยาเสพติด (Drug-Free)

9. หลักการและเหตุผล

การศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย นอกจากมุ่งเน้นการเรียนรู้องค์ความรู้ที่เพิ่มสูงขึ้น ยังต้องมีการเสริมสร้างกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ให้กับนักศึกษา เพื่อให้ให้นักศึกษาผู้เป็นบัณฑิตที่จะสำเร็จจากมหาวิทยาลัยเป็นผู้มีความรู้ความสามารถ และเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมรวมถึงประเทศชาติ ส่งเสริมให้สังคมและประเทศชาติเกิดความสงบสุข ซึ่งส่งผลให้การพัฒนาประเทศเป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นจะเห็นได้ว่ากิจกรรมมีความสำคัญควบคู่กับการจัดการเรียนการสอน ทั้งนี้การจัดกิจกรรมต่างๆให้กับนักศึกษานั้นจำเป็นจะต้องมีการประเมินคุณภาพของกิจกรรมที่จะจัดขึ้นเสมอ เพื่อให้กิจกรรมที่จัดมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ และสอดคล้องกับการเสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของนักศึกษา

ในการนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกลุ่มผู้นำนักศึกษามีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพ การวางแผน การเขียน และการดำเนินกิจกรรม/โครงการที่สอดคล้องตามหลักวงจรคุณภาพ (PDCA) และเป็นการฝึกทักษะ (Soft Skill) ในรูปแบบของการทำงานเป็นทีม โดยจัดขึ้นวันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2557 ณ ห้อง M-01 ชั้น M อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

10. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจงานประกันคุณภาพ การวางแผน การเขียนโครงการ และการดำเนินโครงการตามวงจรคุณภาพ และฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม	จำนวนของโครงการ/กิจกรรมที่เขียนตามวงจรคุณภาพ	โครงการ	4

11. ส่วนงานผู้ดูแลโครงการ

- | | |
|---|--|
| ☐ ฝ่ายส่งเสริมวิชาการและประกันคุณภาพ | ☐ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ |
| ☐ ฝ่ายศิลปะและวัฒนธรรม | ☐ ฝ่ายสวัสดิการและพัสดุครุภัณฑ์ |
| ☐ ฝ่ายกีฬา | ☐ ฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อม |
| ☐ ฝ่ายสหวิทยาการ | ☒ อื่น ๆ (ถ้ามี)งานศิลปะและวัฒนธรรม..... |

12. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

- | | |
|-------------|---------------------|
| - ผู้บริหาร | จำนวน.....2.....คน |
| - อาจารย์ | จำนวน.....4.....คน |
| - นักศึกษา | จำนวน.....40.....คน |

13. กิจกรรมการดำเนินงาน

13.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

1. ร่างโครงการโดยพิจารณาจากปัญหาและอุปสรรคของโครงการที่ผ่านมา
2. ขออนุมัติโครงการ
3. ประชุมคณะกรรมการโครงการและผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ

13.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do)

1. เตรียมประสานงานเรื่องสถานที่ และประสานงานวิทยากร
2. ติดต่ออุปกรณ์ที่ใช้ในโครงการ
3. ประชาสัมพันธ์แก่ผู้บริหาร และผู้เข้าร่วมโครงการเพื่อให้ทราบวัตถุประสงค์ของงาน วัน เวลา สถานที่
4. ดำเนินการตามตารางกำหนดการ

13.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

1. การติดตามตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต (ตัวบ่งชี้ พรบ.งบประมาณรายจ่ายประจำปี ตามข้อ 14)
 - เครื่องมือที่ใช้ในการติดตามผล รายงานผลการดำเนินการโครงการ
 - ระยะเวลาในการติดตามผล 10-30 เมษายน 2557

14. สถานที่ดำเนินงาน ห้อง M-01 ชั้น M อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

15. กำหนดการจัดโครงการ 7 เมษายน 2557

16. งบประมาณดำเนินการ

ใช้งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้นเป็นเงิน 9,130 บาท (เก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน) จาก

- ☐ เงินสนับสนุนคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
☒ เงินสมิสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
☐ งบอื่น ๆ

ประกอบด้วยรายจ่ายดังต่อไปนี้

หมวดค่าตอบแทน

ค่าตอบแทนวิทยากรภายใน (5 คน X 1.5 ชั่วโมง X 300 บาท) เป็นเงิน 2,250 บาท

หมวดค่าใช้สอย

ค่าอาหารวัน (จำนวน 1 มื้อ X มื้อละ 50 บาท X 46 คน) เป็นเงิน 2,300 บาท

ค่าอาหารว่าง (จำนวน 2 มื้อ X มื้อละ 25 บาท X 46 คน) เป็นเงิน 2,300 บาท

หมวดค่าวัสดุ

กระดาษ A4 สำหรับพิมพ์งาน (4 รีม X 120 บาท) เป็นเงิน 480 บาท

กระดาษร่างแบบ (30 แผ่น X 10 บาท) เป็นเงิน 300 บาท

ปากกาเคมี (1 กล่อง (12 แท่ง) X 250 บาท) เป็นเงิน 250 บาท

แฟ้มเอกสาร (40 แฟ้ม X 25 บาท) เป็นเงิน 1,000 บาท

กระดาษการ์ดสำหรับสำหรับจัดทำเกียรติบัตร (50 แผ่น X 5 บาท) เป็นเงิน 250 บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น 9,130 บาท (เก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถัวเฉลี่ยจ่ายจริงทุกรายการ

17. แผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ (ข้อ 1-8 ใส่เครื่องหมาย / ข้อ 9 ใส่เป็นตัวเลข)

นำข้อมูลจากข้อ 13 มาประกอบการกำหนดระยะเวลาในการดำเนินงาน

แผนการดำเนินงาน และ การใช้จ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.ร่างโครงการโดยพิจารณาจากปัญหาและ อุปสรรคของโครงการที่ผ่านมา						/						
2.ขออนุมัติโครงการ						/						
3.ประชุมคณะกรรมการโครงการและ ผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนดำเนินการ						/						
4.เตรียมประสานงานเรื่องสถานที่							/					
5.ติดต่ออุปกรณ์ของโครงการ							/					
6.ประชาสัมพันธ์แก่ผู้บริหาร และนักศึกษา เพื่อให้ทราบวัตถุประสงค์ของงาน วัน เวลา สถานที่						/	/					
7.ดำเนินการตามตารางกำหนดการ						/	/					
8.ติดตามผลประเมินผลโครงการ							/					
9.แผนการเบิกจ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)							0.00913					

18. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

18.1 เชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....46.....คน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82
4. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....1.....ครั้ง
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.2 เชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 82
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 84
3. อื่น ๆ (ระบุ) จำนวนของโครงการ/กิจกรรมที่เขียนตามวงจรคุณภาพ อย่างน้อย 4 โครงการ (แบ่งตามกลุ่มของผู้เข้าร่วมโครงการ)

โครงการ)

18.3 เชิงเวลา

1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90
2. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ

(ระบุ)...ไม่มี

19. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพเพิ่มมากขึ้น
2. ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ไปใช้เพื่อการวางแผน เขียน และดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามวงจรคุณภาพ
3. ผู้เข้าร่วมโครงการเกิดทักษะ (Soft Skill) ทางด้านความรับผิดชอบและการทำงานเป็นทีม

20. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา

ไม่มี

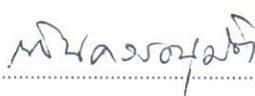
21. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน

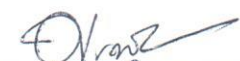
ไม่มี

22. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง'	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
เนื่องจากปิดภาคเรียน การประสานงานอาจทำได้ไม่เต็มความสามารถ	วางแผนการดำเนินงานและประชาสัมพันธ์โครงการ

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบโครงการ
(.....นายประภาส...ทองรัก.....)
ตำแหน่ง หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม
25 / 5.6. / 57

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น..........

ลงชื่อ..........
(.....ดร.มรุต.....พุทธภาส.....)
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
28 / 5.6. / 57



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โทร.4155

ที่ ศธ 0578.07.3/ 02 ๓

วันที่ 4 เมษายน 2557

เรื่อง ขออนุมัติเบิกเงินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจการรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตามที่ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขออนุมัติเบิกเงินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจการรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจงานประกันคุณภาพ การวางแผน การเขียนโครงการ และการดำเนินโครงการตามวงจรคุณภาพ และฝึกทักษะการทำงานเป็นทีม โดยมีกำหนดวันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2557 ณ ห้องเรียน M-01 ชั้น M อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ในการนี้ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา จึงขออนุมัติงบประมาณ ซึ่งเป็นเงินสนับสนุนจากสโมสรนักศึกษา เลขที่บัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา จำนวนเงิน 9,130 บาท (เก้าพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ดร.มรกต พุทธกาล)

รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

0452
38พ พงธ
4 เม.ย. 57

ใบสำคัญรับเงิน

สำหรับวิทยากร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ

วันที่ 7 มีนาคม 2557

ข้าพเจ้า ดร. ธิษณีย์ ทอแก้ว บ้านเลขที่ 78 หมู่ 7

ตำบล พิบูลย์ อำเภอบ้านนา จังหวัด นครนายก

ได้รับเงินจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยายเรื่อง “งานประกันคุณภาพกับกิจกรรมนักศึกษา” เวลา 9.00-10.30 น. (1 ชั่วโมงครึ่ง x 450 บาท) วันที่ 7 เมษายน 2557	450	-
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	450	-

(ตัวอักษร) (=สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน=)

(ลงชื่อ)  ผู้รับเงิน

(ดร.ธิษณีย์ ทอแก้วเหนิด)

(ลงชื่อ)  ผู้จ่ายเงิน

(อาจารย์ประภาส ทองรัก)

 **บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card**
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3-2603 00334 95 1

ชื่อและนามสกุล น.ส. อัญชลี ทองกำเหนิด
Name Miss Unchaiee
Last name Tonggumnead
เกิดวันที่ 26 ม.ค. 2520
Date of Birth 26 Jan. 1977
ศาสนา พุทธ

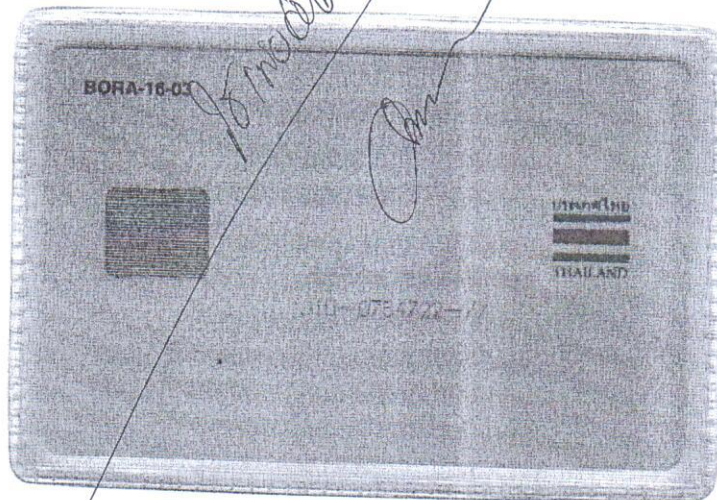
รูปถ่าย 78 มม. 7 ต.ท.ท.ออก อ.บ้านนา
จ.นครนายก
20 ม.ค. 2557
วันออกบัตร
20 Jan. 2014
Date of Issue


(นายตำรวจชั้นประทวน)
เจ้าพนักงานออกบัตร

25 ม.ค. 2565
วันบัตรหมดอายุ
25 Jan. 2022
Date of Expiry

1903-01-0120009





ใบสำคัญรับเงิน

สำหรับวิทยากร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ

วันที่ 7 มีนาคม 2557

ข้าพเจ้า บ้านเลขที่

ตำบล อำเภอ จังหวัด

ได้รับเงินจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยายเรื่อง “งานคุณธรรมและจริยธรรม” เวลา 13.00-14.00 น. (1.5 ชั่วโมง x 300 บาท) วันที่ 7 เมษายน 2557	450	-
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	450	-

(ตัวอักษร) ..(=สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน=)

(ลงชื่อ) ผู้รับเงิน

(ดร.นิธิวัฒน์ ชูสกุล)

(ลงชื่อ) ผู้จ่ายเงิน

(อาจารย์ประภาส ทองรัก)

ใบสำคัญรับเงิน

สำหรับวิทยากร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ

วันที่ 7 มีนาคม 2557

ข้าพเจ้า บ้านเลขที่

ตำบล อำเภอ จังหวัด

ได้รับเงินจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยายเรื่อง “งานกิจกรรมนักศึกษา” เวลา 11.00-12.00 น. (1.5 ชั่วโมง x 300 บาท) วันที่ 7 เมษายน 2557	450	-
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	450	-

(ตัวอักษร)

(ลงชื่อ) ผู้รับเงิน

(อาจารย์ธาวีลย์ อัมพวา)

(ลงชื่อ) ผู้จ่ายเงิน

(อาจารย์ประภาส ทองรัก)

ใบสำคัญรับเงิน

สำหรับวิทยากร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ

วันที่ 7 มีนาคม 2557

ข้าพเจ้า บ้านเลขที่

ตำบล อำเภอ จังหวัด

ได้รับเงินจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยายเรื่อง “งานกีฬาและนันทนาการ” เวลา 14.00-15.00 น. (1.5 ชั่วโมง x 300 บาท) วันที่ 7 เมษายน 2557	450	-
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	450	-

(ตัวอักษร) (=สี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน=)

(ลงชื่อ) ผู้รับเงิน

(อาจารย์อัคเรศ สิงห์ทา)

(ลงชื่อ) ผู้จ่ายเงิน

(อาจารย์ประภาส ทองรัก)

ใบสำคัญรับเงิน

สำหรับวิทยากร

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ

วันที่ 7 มีนาคม 2557

ข้าพเจ้า บ้านเลขที่

ตำบล อำเภอ จังหวัด

ได้รับเงินจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าตอบแทนวิทยากร บรรยายเรื่อง “งานศิลปวัฒนธรรม” เวลา 15.00-16.00 น. (1.5 ชั่วโมง x 300 บาท) วันที่ 7 เมษายน 2557	450	-
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	450	-

(ตัวอักษร)

(ลงชื่อ) ผู้รับเงิน

(อาจารย์ประภาส ทองรัก)

(ลงชื่อ) ผู้จ่ายเงิน

(อาจารย์ประภาส ทองรัก)

ใบสำคัญรับเงิน

ที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
(ส่วนราชการเป็นผู้ให้)

วันที่ ๒๗ เม.ย. ๒๕๕๗

ข้าพเจ้า นวณตภักดิ์ นมส/นบ๐๐๘ อยู่บ้านเลขที่ ๑๙๙/๒๗
ตำบล/แขวง รัตนบุรี อำเภอ/เขต อติสุข
จังหวัด รัตนบุรี ได้รับเงินจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าอาหารว่าง (จำนวน ๒ มื้อ x มื้อละ ๒๕ บาท x ๔๖ คน)	๒,๓๐๐	-
รวมเงิน	๒,๓๐๐	-

จำนวนเงิน (ตัวอักษร) สิบสามร้อยบาทถ้วน

(ลงชื่อ) นวณตภักดิ์ นมส/นบ๐๐๘ ผู้รับเงิน
(๑๙๙/๒๗ นมส/นบ๐๐๘)

(ลงชื่อ) ศาสตราจารย์พิเศษ ทวีศักดิ์ ผู้จ่ายเงิน
(ศาสตราจารย์พิเศษ ทวีศักดิ์)

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1706 00572 07 6
ชื่อ/นามสกุล นาย ภิญญ์ สมประสงค์
เกิดวันที่ 3 มี.ค. 2503
Date of Birth 3-Mar, 1960
ที่อยู 199/27 หมู่ที่ 4 ต.รังสิต
อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี
25 มิ.ย. 2552
วันออกบัตร 25 Jun 2009
Date of Issue
2 มิ.ค. 2559
วันหมดอายุ 2 Mar 2019
Date of Expiry
1303-01-06251407

BF08-26-4
ประเทศไทย
THAILAND
JCC-0272448-30

ใบสำคัญรับเงิน

ที่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
๕7 มิย 2557

วันที่
 ข้าพเจ้า นาย อนันต์ หุ่มเกษม บ้านเลขที่ 18715 หมู่ 4
 ตำบล วังรี อำเภอ ชุมบุรี จังหวัด มหาสารคาม
 ได้รับเงินจาก บริษัท นวัตกรรมเทคโนโลยี ดังรายการต่อไปนี้

รายการ	จำนวนเงิน	
	บาท	สต.
ค่าตอบแทนวิทยากร (จำนวน 1 ชั่วโมง 50 นาที x 46 คน)	2,300	-
รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	2,300	-

(ตัวอักษร) ศดพนสินสามร้อยมหาภาค

(ลงชื่อ)  ผู้รับเงิน

(นายอนันต์ หุ่มเกษม)

(ลงชื่อ) _____ ผู้จ่ายเงิน

(ศาสตราจารย์ประภาส พงศ์รักษ์)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1302 00043 82 3

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย อนันต์ พุ่มเกษม



Name Mr. Anan

Last name Phumkasem

เกิดวันที่ 24 ธ.ค. 2502

Date of Birth 24 Dec. 1959

ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 187/5 หมู่ที่ 4 ต.รังสิต

อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

29 ม.ค. 2556

วันออกบัตร

29 Jan. 2013

Date of Issue

(นายชวน หลีกภัย)

เจ้าพนักงานออกบัตร

23 ธ.ค. 2564

วันบัตรหมดอายุ

23 Dec. 2021

Date of Expiry



1303-02-01291355

Handwritten signature and date: 3/4/59

BORA-03-01



ประเทศไทย
THAILAND

KNO-0649428-78

ผู้รับเงิน 
Received By
รองผู้อำนวยการฯ

· 14.2 ตารางการอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ

วันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2557 เวลา 08.30-17.00 น.

ณ ห้อง M-01 ชั้น M อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

08.30 - 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 - 09.00 น.	พิธีเปิดการอบรม โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สิริแซ พงษ์สวัสดิ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
09.00 - 10.30 น.	บรรยาย หัวข้อ “งานประกันคุณภาพกับกิจกรรมนักศึกษา” โดย ดร.อัญชลี ทองกำเหนิด หัวหน้างานประกันคุณภาพ
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 - 12.15 น.	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “กิจกรรมพัฒนานักศึกษาในศตวรรษที่ 21” โดย หัวหน้างานกิจกรรม, หัวหน้างานวินัยและจริยธรรม, หัวหน้างานกีฬาและนันทนาการ และหัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม
12.15 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30 น.	บรรยาย หัวข้อ “การเขียนโครงการตามวงจรคุณภาพ” โดย อาจารย์ประภาส ทองรัก หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม
14.30 - 15.30 น.	แบ่งกลุ่มเขียนโครงการการจัดกิจกรรมนักศึกษา
15.30 - 15.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
15.45 - 16.45 น.	การนำเสนอ และอภิปรายโครงการ/กิจกรรมนักศึกษา
16.45 - 17.00 น.	พิธีปิดการอบรม

หมายเหตุ - นักศึกษาแต่งกายชุดนักศึกษา

- แต่ละสาขาวิชาเตรียมโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษาที่จะดำเนินการในปีการศึกษา 2555 มาอย่างน้อย 2 โครงการ

14.3 รายชื่อผู้เข้าอบรม พร้อมรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม



รายชื่อผู้บริหาร คณาจารย์เข้าร่วมโครงการ

“อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนากิจกรรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ”

ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2557 เวลา 08.30-17.00 น. ณ M-01 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ที่	ชื่อ-สกุล	เวลา	ลายเซ็น	เวลา	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	ผศ.ดร.สิริเนช พงษ์สวัสดิ์	08.00 น.		17.00 น.		
2	ดร.มรกต พุทธกาล	08.00 น.		17.00 น.		
3	ดร.อัญชลี ทองกำเหนิด	08.00 น.		17.00 น.		
4	ดร.นิธิวัฒน์ ชุสกุล	08.00 น.		17.00 น.		
5	อาจารย์ธาวีย์ อัมพวา	08.00 น.		17.00 น.		
6	อาจารย์อัครศ สิงห์ทา	08.00 น.		17.00 น.		
7	อาจารย์ประภาส ทองรัก	08.00 น.		17.00 น.		
8		08.00 น.		17.00 น.		
9		08.00 น.		17.00 น.		
10		08.00 น.		17.00 น.		
11	พัชรินทร์ คัมภาว	08.00 น.	พัชรินทร์	17.00 น.	พัชรินทร์	ใจดี (นศ.) ✓
12	นายสุรเณิ ธงรัตน์	08.00 น.	สุรเณิ	17.00 น.	สุรเณิ	ใจดี (นศ.) ✓
13	นาย พิชัยพร อัมพวา	08.00 น.	พิชัยพร	17.00 น.	พิชัยพร	CS (นศ.) ✓
14	กมลชนก พงศ์สรา	08.00 น.	กมลชนก	17.00 น.	กมลชนก	CS (นศ.) ✓
15	เกริกเกรียงดี เกษมวัฒนา	08.00 น.	เกริกเกรียงดี	17.00 น.	เกริกเกรียงดี	CS (นศ.) ✓
16	ดวงฤทัย ธีรพงศ์	08.00 น.	ดวงฤทัย	17.00 น.	ดวงฤทัย	CS (นศ.) ✓
17	ปัทมา ปัทมา	08.00 น.	ปัทมา	17.00 น.	ปัทมา	ใจดี (นศ.) ✓
18	ธนิต คุ้มขาว	08.00 น.	ธนิต	17.00 น.	ธนิต	ใจดี (นศ.) ✓
19	พวงศกร แก้วดี	08.00 น.	พวงศกร	17.00 น.	พวงศกร	ใจดี (นศ.) ✓
20	กัญชารัตน์ วัฒนกิจ	08.00 น.	กัญชารัตน์	17.00 น.	กัญชารัตน์	ใจดี (นศ.) ✓
21		08.00 น.		17.00 น.		
22		08.00 น.		17.00 น.		
23		08.00 น.		17.00 น.		
24		08.00 น.		17.00 น.		
25		08.00 น.		17.00 น.		
26		08.00 น.		17.00 น.		
27		08.00 น.		17.00 น.		
28		08.00 น.		17.00 น.		
29		08.00 น.		17.00 น.		
30		08.00 น.		17.00 น.		

14.4 แบบสอบถามที่แสดงผลการประเมิน (ร้อยละ) พร้อมรายงานสรุปผลการ
วิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

รายงานสรุปผลการวิเคราะห์สังเคราะห์ข้อมูล

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ

วันที่ 7 เมษายน 2557

ณ ห้องเรียน M-01 ชั้น M อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น)

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เพศ:	ชาย	19	คน	คิดเป็นร้อยละ	47.5
	หญิง	21	คน	คิดเป็นร้อยละ	52.5
	รวม	40	คน		100
อายุ:	18-19 ปี	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
	20-21 ปี	39	คน	คิดเป็นร้อยละ	97.50
	มากกว่า 21 ปี	1	คน	คิดเป็นร้อยละ	2.50
	รวม	40	คน		

ภาควิชา/สาขาวิชา:

ภาควิชาเคมี	8	คน	คิดเป็นร้อยละ	20.00
สาขาวิชาคณิตศาสตร์	6	คน	คิดเป็นร้อยละ	15.00
สาขาวิชาชีววิทยา	5	คน	คิดเป็นร้อยละ	12.50
สาขาวิชาสถิติประยุกต์	2	คน	คิดเป็นร้อยละ	5.00
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	13	คน	คิดเป็นร้อยละ	32.50
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3	คน	คิดเป็นร้อยละ	7.50
สาขาวิชาฟิสิกส์	2	คน	คิดเป็นร้อยละ	5.00
บัณฑิตศึกษา	1	คน	คิดเป็นร้อยละ	2.50
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00

ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจและความคิดเห็นต่อโครงการ

ด้านเนื้อหา

1. เนื้อหาของการอบรมเหมาะสมและมีประโยชน์

มากที่สุด	14	คน	คิดเป็นร้อยละ	35.00
มาก	26	คน	คิดเป็นร้อยละ	65.00
ปานกลาง	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.35			

2.เนื้อหาของกรอบตรงตามความต้องการ

มากที่สุด	20	คน	คิดเป็นร้อยละ	50.00
มาก	18	คน	คิดเป็นร้อยละ	45.00
ปานกลาง	2	คน	คิดเป็นร้อยละ	5.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.40			

3.ระยะเวลาการอบรมเหมาะสมกับเนื้อหา

มากที่สุด	19	คน	คิดเป็นร้อยละ	47.50
มาก	18	คน	คิดเป็นร้อยละ	45.00
ปานกลาง	3	คน	คิดเป็นร้อยละ	7.50
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.40			
ค่าเฉลี่ยรวม	4.38			

ด้านการดำเนินงาน

1.การประชาสัมพันธ์โครงการ

มากที่สุด	17	คน	คิดเป็นร้อยละ	42.50
มาก	18	คน	คิดเป็นร้อยละ	45.00
ปานกลาง	5	คน	คิดเป็นร้อยละ	12.50
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.30			

2.เอกสารประกอบการอบรมมีความถูกต้องชัดเจน

มากที่สุด	19	คน	คิดเป็นร้อยละ	47.50
มาก	19	คน	คิดเป็นร้อยละ	47.50
ปานกลาง	2	คน	คิดเป็นร้อยละ	5.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.43			

3.อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเหมาะสม

มากที่สุด	16	คน	คิดเป็นร้อยละ	40.00
มาก	22	คน	คิดเป็นร้อยละ	55.00
ปานกลาง	2	คน	คิดเป็นร้อยละ	5.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.35			

4.ความเหมาะสมของจัดกิจกรรม

มากที่สุด	14	คน	คิดเป็นร้อยละ	35.00
มาก	24	คน	คิดเป็นร้อยละ	60.00
ปานกลาง	2	คน	คิดเป็นร้อยละ	5.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.30			

5.ความเหมาะสมของสถานที่

มากที่สุด	16	คน	คิดเป็นร้อยละ	40.00
มาก	22	คน	คิดเป็นร้อยละ	55.00
ปานกลาง	2	คน	คิดเป็นร้อยละ	5.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.35			

6.อาหารว่างและอาหารกลางวันมีความเหมาะสม

มากที่สุด	18	คน	คิดเป็นร้อยละ	45.00
มาก	22	คน	คิดเป็นร้อยละ	55.00
ปานกลาง	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.45			

7.ความพึงพอใจกระบวนการจัดโครงการโดยภาพรวม

มากที่สุด	20	คน	คิดเป็นร้อยละ	50.00
มาก	20	คน	คิดเป็นร้อยละ	50.00
ปานกลาง	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.50			

ค่าเฉลี่ยรวม 4.38

ด้านวิทยากร

1.วิทยากรมีความรู้ในเนื้อหาที่บรรยาย

มากที่สุด	26	คน	คิดเป็นร้อยละ	65.00
มาก	13	คน	คิดเป็นร้อยละ	32.50
ปานกลาง	1	คน	คิดเป็นร้อยละ	2.50
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00

ค่าเฉลี่ย 4.63

2.วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้

มากที่สุด	27	คน	คิดเป็นร้อยละ	67.50
มาก	12	คน	คิดเป็นร้อยละ	30.00
ปานกลาง	1	คน	คิดเป็นร้อยละ	2.50
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00

ค่าเฉลี่ย 4.65

3.วิทยากรให้คำแนะนำข้อซักถามได้ชัดเจน

มากที่สุด	27	คน	คิดเป็นร้อยละ	67.50
มาก	13	คน	คิดเป็นร้อยละ	32.50
ปานกลาง	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00

ค่าเฉลี่ย 4.68

4.ความเหมาะสมของวิทยากรในภาพรวม

มากที่สุด	28	คน	คิดเป็นร้อยละ	70.00
มาก	12	คน	คิดเป็นร้อยละ	30.00
ปานกลาง	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00

ค่าเฉลี่ย 4.70

ค่าเฉลี่ยรวม 4.66

ด้านความรู้ที่ได้รับจากการอบรม

1. ความรู้ความเข้าใจก่อนเข้าร่วมโครงการ

มากที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
มาก	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
ปานกลาง	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อย	26	คน	คิดเป็นร้อยละ	65.00
น้อยที่สุด	14	คน	คิดเป็นร้อยละ	35.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	1.65			

2. ความรู้ความเข้าใจหลังเข้าร่วมโครงการ

มากที่สุด	22	คน	คิดเป็นร้อยละ	55.00
มาก	17	คน	คิดเป็นร้อยละ	42.50
ปานกลาง	1	คน	คิดเป็นร้อยละ	2.50
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.53			

3. สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

มากที่สุด	23	คน	คิดเป็นร้อยละ	57.50
มาก	16	คน	คิดเป็นร้อยละ	40.00
ปานกลาง	1	คน	คิดเป็นร้อยละ	2.50
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.55			

4. ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับโดยภาพรวม

มากที่สุด	24	คน	คิดเป็นร้อยละ	60.00
มาก	15	คน	คิดเป็นร้อยละ	37.50
ปานกลาง	1	คน	คิดเป็นร้อยละ	2.50
น้อย	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
น้อยที่สุด	0	คน	คิดเป็นร้อยละ	0.00
รวม	40	คน	คิดเป็นร้อยละ	100.00
ค่าเฉลี่ย	4.58			
ค่าเฉลี่ยรวม	3.83			

ข้อเสนอแนะ: ด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

ไม่มี

ข้อเสนอแนะ: ด้านเจ้าหน้าที่ให้บริการ

ไม่มี

ข้อเสนอแนะ: ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

ไม่มี

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ไม่มี



แบบประเมินผลโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาปฏิบัติงานประกันคุณภาพ

ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2557 เวลา 08.30-17.00 น. ณ M-01 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- คำชี้แจง**
- แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ดำเนินการจัดโครงการทราบผลการดำเนินงานอันจะนำไปสู่การพัฒนาปรับปรุงโครงการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป
 - ทำเครื่องหมาย ✓ หรือ เติมคำลงในช่องว่าง

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- เพศ : ☐ ชาย ☐ หญิง
- อายุ : ☐ 18-19 ปี ☐ 20-21 ปี ☐ มากกว่า 21 ปี
- ภาควิชา/สาขาวิชา : ☐ ภาควิชาเคมี ☐ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- ☐ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ☐ สาขาวิชาฟิสิกส์
- ☐ สาขาวิชาชีววิทยา ☐ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- ☐ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ ☐ บัณฑิตศึกษา

ตอนที่ 2 ข้อมูลความพึงพอใจและความคิดเห็นต่อโครงการ

คำอธิบาย ระดับของความพึงพอใจหรือความคิดเห็นที่มีต่อโครงการแบ่งออกเป็น 5 ระดับ ได้แก่

5=มากที่สุด, 4=มาก, 3=ปานกลาง, 2=น้อย และ 1=น้อยที่สุด

หัวข้อการประเมิน	ระดับความพึงพอใจหรือความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
ด้านเนื้อหา					
1. เนื้อหาของการอบรมเหมาะสมและมีประโยชน์					
2. เนื้อหาของการอบรมตรงตามความต้องการ					
3. ระยะเวลาของการอบรมเหมาะสมกับเนื้อหา					
ด้านการดำเนินงาน					
1. การประชาสัมพันธ์โครงการ					
2. เอกสารประกอบการอบรมมีความถูกต้องชัดเจน					
3. อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์มีความพร้อมและเหมาะสม					
4. ความเหมาะสมของการจัดกิจกรรม					
5. ความเหมาะสมของสถานที่					
6. อาหารว่างและอาหารกลางวันมีความเหมาะสม					
7. ความพึงพอใจกระบวนการจัดโครงการโดยภาพรวม					
ด้านวิทยากร					
1. วิทยากรมีความรู้ในเนื้อหาที่บรรยาย					
2. วิทยากรมีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้					
3. วิทยากรให้คำแนะนำตอบข้อซักถามได้ชัดเจน					
4. ความเหมาะสมของวิทยากรในภาพรวม					
ด้านความรู้ที่ได้รับจากการอบรม					
1. ความรู้ความเข้าใจก่อนเข้าร่วมโครงการ					
2. ความรู้ความเข้าใจหลังเข้าร่วมโครงการ					
3. สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์					
4. ความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับโดยภาพรวม					

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะ

3.1 ข้อเสนอแนะด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ

.....

.....

.....

.....

3.2 ข้อเสนอแนะด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ

.....

.....

.....

.....

3.3 ข้อเสนอแนะด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

.....

.....

.....

.....

3.1 ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณ ที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม กรุณาส่งที่ได้ลงทะเบียน
ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

14.5 แผ่น CD บันทึกข้อมูลการรายงานผลโครงการ

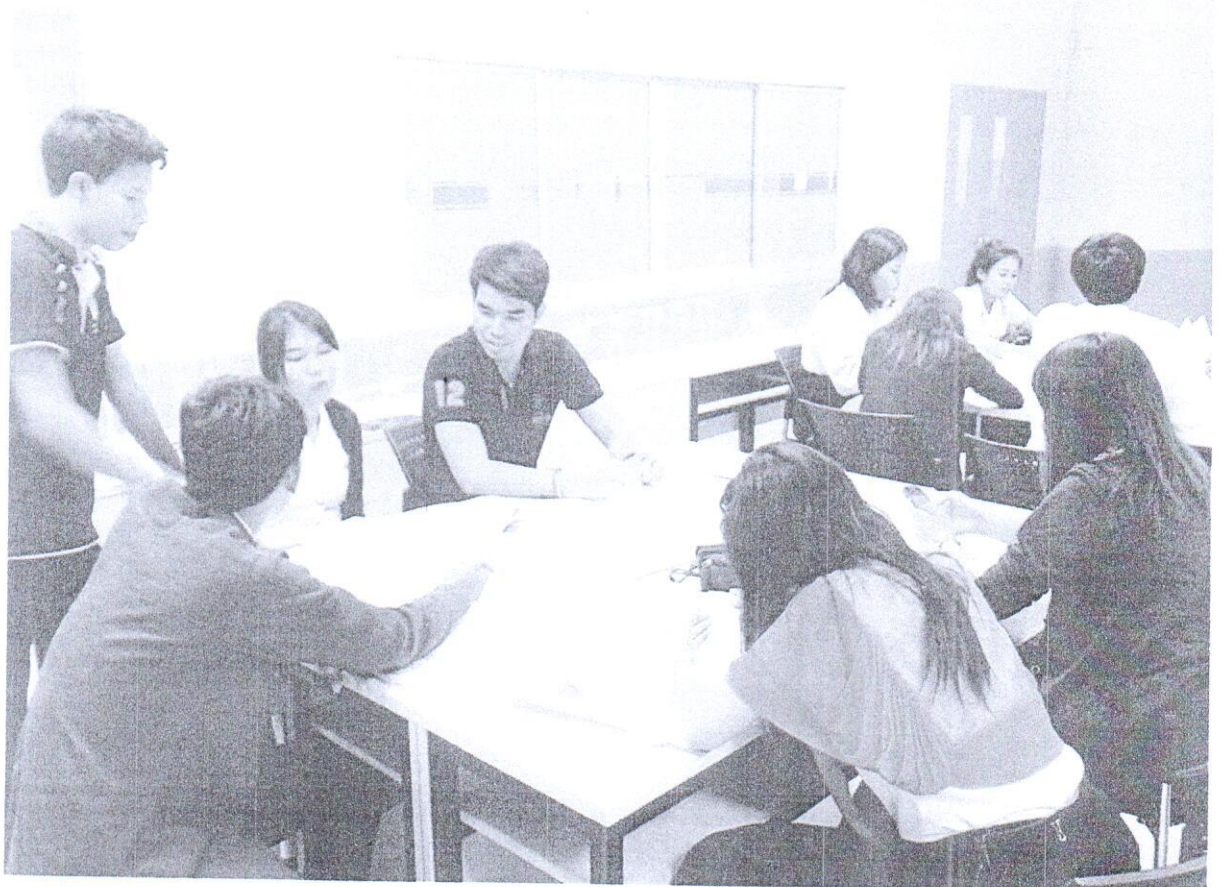
14.6 รูปภาพประกอบ และเอกสารเพิ่มเติม

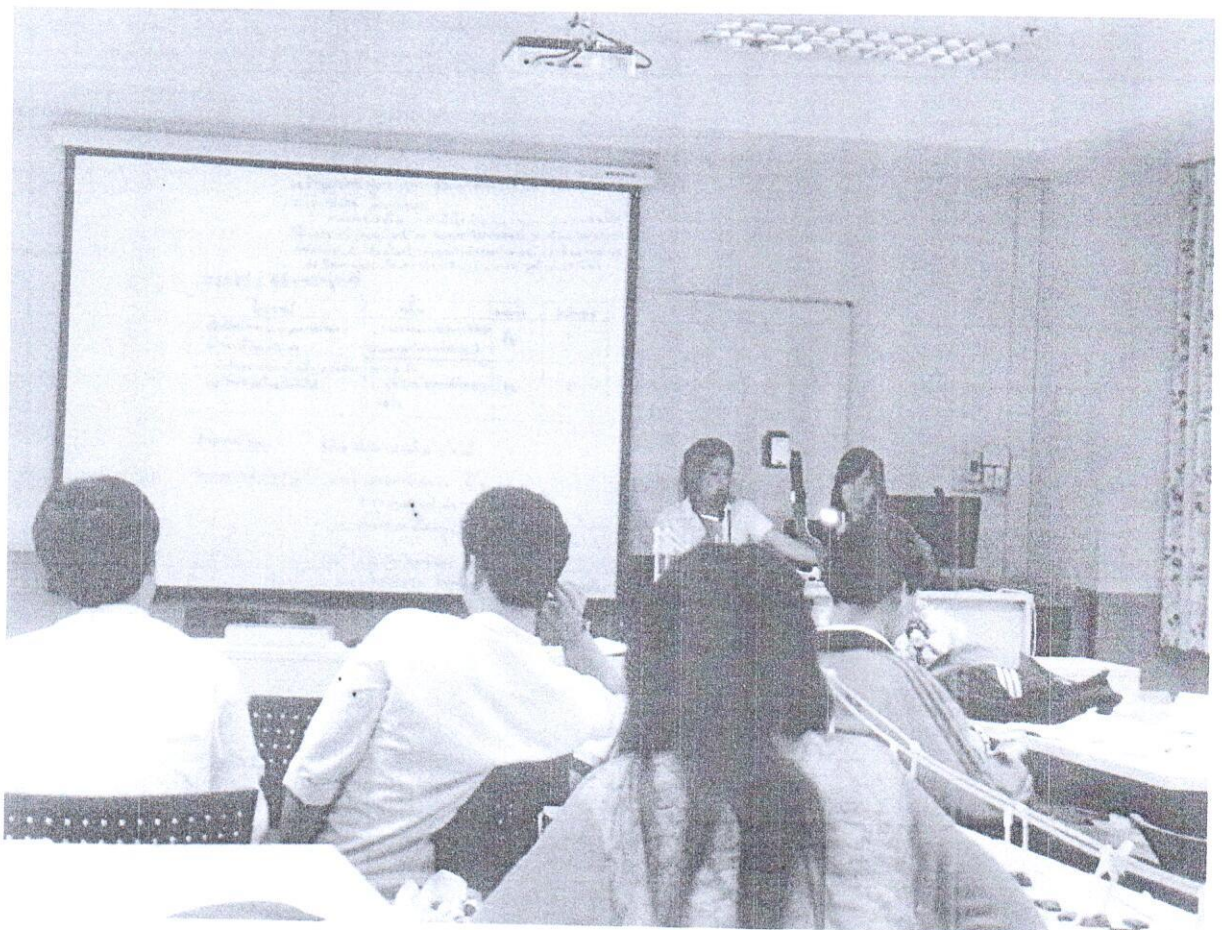
ประมวลภาพ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ

7 เมษายน 2557

ณ ห้อง M-01 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี







คำกล่าวเปิดโครงการ
อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ
วันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2557

ณ ห้อง M-01 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เรียน รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี คณาจารย์ทุกท่าน และสวัสดีนักศึกษาผู้เข้าร่วม
โครงการทุกคน

ครูรู้สึกยินดีเป็นอย่างยิ่ง ที่ได้มาเป็นประธานเปิดงาน โครงการอบรมเชิง
ปฏิบัติการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ ซึ่งวัตถุประสงค์ในการ
จัดโครงการในครั้งนี้เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจงานประกันคุณภาพ การ
วางแผน การเขียนโครงการ และการดำเนินโครงการตามวงจรคุณภาพ (PDCA)
และเป็นการฝึกทักษะการทำงานเป็นทีมอีกด้วย ซึ่งทางคณะวิทยาศาสตร์และ
เทคโนโลยี ได้ให้ความสำคัญในการสร้างคนดี คนเก่ง บัณฑิตนักปฏิบัติออกสู่
สังคมอย่างมีคุณภาพ

เพิ่มเติมตามอรรถาธิบาย

บัดนี้ ได้เวลาอันสมควรแล้ว ครูขอเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนา
กิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ ประจำปีการศึกษา 2557 ณ บัดนี้

ผลการทดสอบ Pre-Test และ Post-Test.

	คะแนนก่อน	คะแนนหลัง	
ชุดที่ 1	9	12	ผ่าน
ชุดที่ 2	5	10	ผ่าน
ชุดที่ 3	3	13	ผ่าน
ชุดที่ 4	8	14	ผ่าน
ชุดที่ 5	7	14	ผ่าน
ชุดที่ 6	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 7	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 8	7	16	ผ่าน
ชุดที่ 9	8	10	ผ่าน
ชุดที่ 10	11	14	ผ่าน
ชุดที่ 11	11	15	ผ่าน
ชุดที่ 12	7	18	ผ่าน
ชุดที่ 13	10	18	ผ่าน
ชุดที่ 14	9	14	ผ่าน
ชุดที่ 15	10	13	ผ่าน
ชุดที่ 16	6	12	ผ่าน
ชุดที่ 17	8	10	ผ่าน
ชุดที่ 18	9	10	ผ่าน
ชุดที่ 19	0	15	ผ่าน
ชุดที่ 20	0	11	ผ่าน
ชุดที่ 21	0	15	ผ่าน
ชุดที่ 22	0	15	ผ่าน
ชุดที่ 23	0	14	ผ่าน
ชุดที่ 24	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 25	0	11	ผ่าน

	คะแนนก่อน	คะแนนหลัง	
ชุดที่ 26	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 27	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 28	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 29	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 30	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 31	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 32	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 33	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 34	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 35	0	12	ผ่าน
ชุดที่ 36	0	11	ผ่าน
ชุดที่ 37	0	15	ผ่าน
ชุดที่ 38	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 39	0	10	ผ่าน
ชุดที่ 40	0	15	ผ่าน

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 40 คน
 จำนวนผู้สอบผ่าน 40 คน
 คิดเป็นร้อยละ 100



แบบทดสอบก่อนอบรม

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนากิจการรมนักศึกษากับงานประกันคุณภาพ

ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2557 เวลา 08.30-17.00 น. ณ M-01 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง 1. แบบทดสอบนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เข้าร่วมโครงการก่อนเริ่มอบรมโครงการฯ

2. เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียวเท่านั้น

1. การประกันคุณภาพการจัดกิจกรรมนักศึกษามีความสำคัญอย่างไร

- ก. ตอบสนองต่อการพัฒนานับถือ
- ข. รับรองผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
- ค. เป็นการรับประกันคุณภาพจากการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
- ง. ถูกทุกข้อ

2. ตัวบ่งชี้ที่รองรับการตรวจประเมินภายใน ที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมของนักศึกษาคือข้อใด

- ก. 2.8 ข. 3.1
- ค. 3.2 ง. 6.1

3. ข้อใดเป็นวงจรที่ช่วยการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- ก. TQF ข. TQM
- ค. PDSA ง. PDCA

4. ข้อใดไม่จัดเป็นกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามรูปแบบการประเมินภายใน

- ก. กีฬาและการส่งเสริมสุขภาพ
- ข. ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม
- ค. ส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทย
- ง. วิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์

5. การพัฒนากิจกรรมของนักศึกษาสอดคล้องตามนโยบายการบริหารจัดการ ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ.2553-2556 คือข้อใด

- ก. การบริหารจัดการ
- ข. การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาอังกฤษ
- ค. การพัฒนานักศึกษา
- ง. การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา

6. ข้อใดเป็นหลักการเขียนหลักการเหตุผลที่กล่าวถึงภาพรวมแล้วจึงกำหนดแบบเฉพาะเจาะจง

- ก. ISPA ข. PSA
- ค. IPSA ง. SMART

7. การเขียนโครงการ มีการกำหนดวัตถุประสงค์ควรเลือกหลักการข้อใด

- ก. ISPA ข. PSA
- ค. IPSA ง. SMART

8. นักศึกษามีส่วนร่วมกำหนดข้อประพฤติด้านคุณธรรมจริยธรรมตามตัวบ่งชี้ข้อใด

- ก. 2.8 ข. 3.1
- ค. 3.2 ง. 6.1

9. การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อร่างโครงการขออนุมัติอยู่ในกิจกรรมดำเนินงานข้อใด

- ก. P ข. C
- ค. D ง. A

10. การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขผลการติดตามอยู่ในกิจกรรมดำเนินงานข้อใด

- ก. P ข. C
- ค. D ง. A

11. ค่าเช่าเหมารถ เพื่อใช้ขนของ จัดอยู่ในหมวดค่าใช้จ่ายข้อใด

- ก. ค่าตอบแทน ข. ค่าใช้สอย
- ค. ค่าสาธารณูปโภค ง. วัสดุ

12. กระดาษ A4 (2 รีม X รีมละ 120 บาท) จากข้อความข้างต้นจัดอยู่ในหมวดค่าใช้จ่ายข้อใด

- ก. ค่าตอบแทน ข. ค่าใช้สอย
- ค. ค่าสาธารณูปโภค ง. วัสดุ

13. โครงการกำหนดเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน และกำหนดตัวชี้วัดที่ร้อยละ 80 ถ้าจำนวนของผู้เข้าโครงการมา 80 คน โครงการนี้บรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. บรรลุ เพราะไม่สนใจตัวชี้วัด
- ข. บรรลุ เพราะสอดคล้องกับตัวบ่งชี้
- ค. ไม่บรรลุ เพราะต้องมาครบตามจำนวนเท่านั้น
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับมีความสำคัญอย่างไร

- ก. เป็นเป้าหมายของโครงการ
- ข. เป็นปัญหาและความสำคัญของโครงการ
- ค. กำหนดระยะเวลาและงบประมาณ
- ง. เป็นประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับหลังจัดทำโครงการ

15. ผลผลิตของการจัดโครงการพัฒนานักศึกษาคือข้อใด

- ก. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ข. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
- ค. โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
- ง. ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

16. โครงการพิธีไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์จัดเป็นโครงการประเภทใด

- ก. โครงการต่อเนื่อง
- ข. โครงการใหม่
- ค. โครงการยั่งยืน
- ง. โครงการสนับสนุน

17. เมื่อสิ้นสุดโครงการ ผู้จัดทำโครงการควรรับดำเนินการรายงานผลการดำเนินการโครงการไม่เกินกี่วัน

- ก. 7 วัน
- ข. 14 วัน
- ค. 30 วัน
- ง. 90 วัน

18. ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ข้อใดที่มุ่งเน้นการสร้างจิตสำนึก ผิดชอบชั่วดี ตามหลักธรรมคำสั่งสอนของศาสนา

- ก. ทักษะทางปัญญา
- ข. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ
- ค. ทักษะคุณธรรม จริยธรรม
- ง. ทักษะความรู้

19. ปัจจุบันการมุ่งเน้นการเป็นมหาวิทยาลัยสีขาว คือเน้นการปลอดจากการติดสารเสพติดจัดเป็นการตอบสนองต่อสถานศึกษา 3D ข้อใด

- ก. ส่งเสริมประชาธิปไตย
- ข. ส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรมและความเป็นไทย
- ค. สร้างภูมิคุ้มกันภัยยาเสพติด
- ง. ถูกทุกข้อ

20. ข้อใดจัดเป็นเป้าหมายเชิงคุณภาพ

- ก. ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 85 จากเป้าหมาย 82
- ข. ผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกความเป็นผู้เสียสละมากขึ้น ร้อยละ 85
- ค. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ครบตลอดการอบรม
- ง. ถูกทุกข้อ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาทำงานประกันคุณภาพ

ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วันจันทร์ที่ 7 เมษายน 2557 เวลา 08.30-17.00 น. ณ M-01 อาคารเรียนรวมและปฏิบัติการ (รป.13 ชั้น)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

คำชี้แจง 1. แบบทดสอบนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของผู้เข้าร่วมโครงการก่อนเริ่มอบรมโครงการฯ

2. เลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียวเท่านั้น

1. การประกันคุณภาพการจัดกิจกรรมนักศึกษา มีความสำคัญอย่างไร

- ก. ตอบสนองต่อการพัฒนาบัณฑิต
ข. รับรองผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
ค. เป็นการรับประกันคุณภาพจากการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
ง. ถูกทุกข้อ

2. ตัวบ่งชี้ที่รองรับการตรวจประเมินภายใน ที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมของนักศึกษา คือ ข้อใด

- ก. 6.1 ข. 6.10
ค. 3.1 ง. 3.2

3. ข้อใดเป็นวงจรที่ช่วยการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์หรือบริการ

- [illegible]

4. ข้อใดไม่จัดเป็นกิจกรรมพัฒนานักศึกษาตามรูปแบบ
การประเมินภายใน

- ก. กีฬาและการส่งเสริมสุขภาพ
- ข. ส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม
- ค. ส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทย
- ง. วิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะที่พึงประสงค์

5. การพัฒนากิจกรรมของนักศึกษาสอดคล้องตามนโยบายการบริหารจัดการ ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัย พ.ศ.2553-2556 คือข้อใด :

- ก. การบริหารจัดการ
- ข. การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาอังกฤษ
- ค. การพัฒนานักศึกษา
- ง. การพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา

6. ข้อใดเป็นหลักการเขียนหลักการเหตุผลที่กล่าวถึงภาพรวมแล้วจึงกำหนดแบบเฉพาะเจาะจง

- ☐ ဂ. ISPA ☒ ပု. PSA
☒ က. IPSA ☐ င. SMART

7. การเขียนโครงการ มีการกำหนดวัตถุประสงค์ควรเลือก
หลักการข้อใด

- ก. ISPA ข. PSA
ค. IPSA ง. SMART

8. การจัดกิจกรรมที่บูรณาการกิจกรรมกับการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม ตรงตามตัวบ่งชี้ข้อใด

- [illegible]

9. การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานเพื่อร่างโครงการ
ขออนุมัติอยู่ในกิจกรรมดำเนินงานข้อใด

- ก. วางแผน ข. ติดตามผล
ค. ดำเนินการ ง. ปรับปรุงแก้ไข

10. การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขผลการติดตามอยู่ใน
กิจกรรมดำเนินงานข้อใด

- ก. P ข. C
ค. D ง. A

11. คำวิทยากรสันมณาจัดอยู่ในหมวดคำใช้ง่ายข้อใด

- ก. ค่าตอบแทน ข. ค่าใช้สอย
ค. ค่าสาธารณูปโภค ง. วัสดุ

12. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง จัดอยู่ในหมวดค่าใช้จ่ายข้อใด

- ก. ค่าตอบแทน ข. ค่าใช้สอย
ค. ค่าสาธารณูปโภค ง. วัสดุ

13. โครงการกำหนดเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน และกำหนดตัวชี้วัดที่ร้อยละ 80 ถ้าจำนวนของผู้เข้าโครงการมา 79 คน โครงการนี้บรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ เพราะเหตุใด

- ก. บรรลุ เพราะไม่สนใจตัวชี้วัด
- ข. บรรลุ เพราะสอดคล้องกับตัวบ่งชี้
- ค. ไม่บรรลุ เพราะไม่เป็นตามตัวบ่งชี้
- ง. ไม่มีข้อใดถูก

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับมีความสำคัญอย่างไร
- ก. เป็นเป้าหมายของโครงการ
 - ข. เป็นปัญหาและความสำคัญของโครงการ
 - ค. กำหนดระยะเวลาและงบประมาณ
 - ง. เป็นประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับหลังจัดทำโครงการ

15. ผลผลิตของการจัดโครงการพัฒนานักศึกษาคือข้อใด
- ก. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - ข. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
 - ค. โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน
 - ง. ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี

16. โครงการพิธีไหว้ครุคณะวิทยาศาสตร์จัดเป็นโครงการประเภทใด
- ก. โครงการต่อเนื่อง
 - ข. โครงการใหม่
 - ค. โครงการยั่งยืน
 - ง. โครงการสนับสนุน

17. เมื่อสิ้นสุดโครงการ ผู้จัดทำโครงการควรรับดำเนินการรายงานผลการดำเนินการโครงการไม่เกินกี่วัน
- ก. 7 วัน
 - ข. 14 วัน
 - ค. 30 วัน
 - ง. 90 วัน

18. ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ข้อใดที่มุ่งเน้นการสร้างจิตสำนึก ผิดชอบชั่วดี ตามหลักธรรมคำสั่งสอนของศาสนา

- ก. ทักษะทางปัญญา
- ข. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ
- ค. ทักษะคุณธรรม จริยธรรม
- ง. ทักษะความรู้

19. ปัจจุบันการมุ่งเน้นการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว คือเน้นการปลอดจากการติดสารเสพติดจัดเป็นการตอบสนองต่อสถานศึกษา 3D ข้อใด

- ก. ส่งเสริมประชาธิปไตย
- ข. ส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรมและความเป็นไทย
- ค. สร้างภูมิคุ้มกันภัยยาเสพติด
- ง. ถูกทุกข้อ

20. ข้อใดจัดเป็นเป้าหมายเชิงคุณภาพ

- ก. ผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 90 จากเป้าหมาย 82
- ข. ผู้เข้าร่วมโครงการมีจิตสำนึกความเป็นผู้เสียสละมากขึ้น ร้อยละ 85
- ค. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ครบตลอดการอบรม
- ง. ถูกทุกข้อ

กระดานคำตอบ

คะแนนรวม

โรงเรียน..... ปีการศึกษา.....
 ชื่อ..... นามสกุล..... ชั้น..... เลขที่.....
 วิชา..... วิชา..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ๕๖.....

9

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
1	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
1			X	.		16	X					31						46					
2		X	.			17			X			32						47					
3			X	.		18			X			33						48					
4	X		.			19			.	X		34						49					
5			.	X		20		X				35						50					
6			.	X		21						36						51					
7			.	X		22						37						52					
8	.	X				23						38						53					
9	X					24						39						54					
10			X	.		25						40						55					
11		X				26						41						56					
12			.	X		27						42						57					
13		.	.	X		28						43						58					
14			.	X		29						44						59					
15	.		X			30						45						60					

ตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ตอนที่ 3 ตอนที่ 4 ตอนที่ 5 ตอนที่ 6 ตอนที่ 7 ตอนที่ 8

1

กระดาษคำตอบ															คะแนนรวม			
โรงเรียน.....										ปีการศึกษา.....					5			
ข้อ.....										ชั้น.....								
วิชา.....										วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....								

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	.	X			31					46							
2		X	.			17			X		32					47							
3	X			.		18	X		.		33					48							
4			X			19		X	.		34					49							
5		X	.			20		.	X		35					50							
6			.	X		21					36					51							
7				X		22					37					52							
8	X			.		23					38					53							
9	.		X			24					39					54							
10		X		.		25					40					55							
11		.	X			26					41					56							
12			X	.		27					42					57							
13	X	.				28					43					58							
14		X				29					44					59							
15	.	X				30					45					60							

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
							2

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

โรงเรียน โรงเรียนอัสสัมชัญ ปีการศึกษา ๖๖
 ชื่อ ไพฑูริย์ ทรวงิน ชั้น ๖ เลขที่ ๖๖
 วิชา คณิตศาสตร์ วันที่ ๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๖๖

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
1	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
✓ 1				X		16	○		X			31						46					
✓ 2				X		17	X		○	X		32						47					
3	X			○		18			X	X		33						48					
4			○	X		19			X	X		34						49					
5			○	X		20	○		X			35						50					
✓ 6			X	X		21						36						51					
7			X	○		22						37						52					
✓ 8		X		X		23						38						53					
9	○		X			24						39						54					
✓ 10				X		25						40						55					
11	○	X				26						41						56					
12		○	X			27						42						57					
✓ 13			X			28						43						58					
14	X			○		29						44						59					
✓ 15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

โรงเรียน ปีการศึกษา.....
 ชื่อ น.ส. อธิชา วัฒนศิริ ชั้น เลขที่.....
 วิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ วันที่ เดือน พ.ศ.....

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ																
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E																
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5																
1			X		0	16			X		0	31						46																					
2				X	/	17			X		/	32						47																					
3				X	/	18			X		/	33						48																					
4	X				0	19			X		/	34						49																					
5				X	0	20				X	0	35						50																					
6			X		/	21						36						51																					
7				X	/	22						37						52																					
8				X	/	23						38						53																					
9	X				/	24						39						54																					
10		X			0	25						40						55																					
11	X				/	26						41						56																					
12		X			/	27						42						57																					
13			X		/	28						43						58																					
14	X				0	29						44						59																					
15	X				/	30						45						60																					
ตอนที่ 1					ตอนที่ 2					ตอนที่ 3					ตอนที่ 4					ตอนที่ 5					ตอนที่ 6					ตอนที่ 7					ตอนที่ 8				

กระดาษคำตอบ															คะแนนรวม									
โรงเรียน.....										ปีการศึกษา.....					3									
ชื่อ น.ส. อัสลักา เสงี่ยมวิฑูรี										ชั้น ปี 2										เลขที่.....				
วิชา คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีสังคมศึกษา										วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....														

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	.		X		31					46							
2		X	.			17	X	.			32					47							
3	X			.		18		X	.		33					48							
4	X		.			19		X	.		34					49							
5			.	X		20		.		X	35					50							
6	X		.			21					36					51							
7	X			.		22					37					52							
8	.			X		23					38					53							
9	.		X			24					39					54							
10		X		.		25					40					55							
11	X	.				26					41					56							
12				X		27					42					57							
13		X				28	.				43					58							
14	X		.			29					44					59							
15	.		X			30					45					60							

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
							3

กระดาษคำตอบ						คะแนนรวม		
โรงเรียน	ร.ส. พหลฯ พงศารัตน				ปีการศึกษา			
ชื่อ	ส.ส. พหลฯ พงศารัตน				ชั้น	เลขที่		
วิชา	ภาษาอังกฤษ				วันที่	๗ เดือน		พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

8

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	X					31						46					
2			X			17	X					32						47					
3			X	.		18			X			33						48					
4	X		.			19			.	X		34						49					
5			.	X		20		.		X		35						50					
6	X		.			21						36						51					
7	X			.		22						37						52					
8	.			X		23						38						53					
9	.			X		24						39						54					
10			X	.		25						40						55					
11		X				26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		X				28						43						58					
14				X		29						44						59					
15	.	X				30						45						60					

กระดาษคำตอบ						คะแนนรวม		
โรงเรียน	ร.ส. พหลฯ พงศารัตน				ปีการศึกษา			
ชื่อ	ส.ส. พหลฯ พงศารัตน				ชั้น	เลขที่		
วิชา	ภาษาอังกฤษ				วันที่	๗ เดือน		พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

19
20

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	X					31						46					
2				X		17	X					32						47					
3	X					18			X			33						48					
4				X		19			X			34						49					
5			X			20				X		35						50					
6				X		21						36						51					
7			X			22						37						52					
8	X			X		23						38						53					
9	X					24						39						54					
10				X		25						40						55					
11	X					26						41						56					
12		X				27						42						57					
13			X			28						43						58					
14				X		29						44						59					
15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

7

โรงเรียน

ชื่อ จิระ พันธ์ หญิงสาว
วิชา วิทยาศาสตร์

ปีการศึกษา

ชั้น เลขที่

วันที่ 7 เดือน 14 พ.ศ. 2557

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
1	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
1				*		16	.			X		31						46					
2	X		.			17	X		.			32						47					
3			X	.		18		X	.			33						48					
4		X	.			19			X			34						49					
5		X	.			20		X				35						50					
6		X	.			21						36						51					
7			X	.		22						37						52					
8	.	X				23						38						53					
9	X					24						39						54					
10			X	.		25						40						55					
11		.	X			26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		X				28						43						58					
14	X		.			29						44						59					
15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

ตอนที่ 3

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

14

โรงเรียน

ชื่อ จิระ พันธ์ หญิงสาว
วิชา วิทยาศาสตร์

ปีการศึกษา

ชั้น เลขที่

วันที่ 7 เดือน 14 พ.ศ. 57

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
1	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
1				X		16	X					31						46					
2				X		17		X	O			32						47					
3	X			O		18			X			33						48					
4			O	X		19			O	X		34						49					
5			X			20		O		X		35						50					
6			X			21						36						51					
7				X		22						37						52					
8	X			X		23						38						53					
9	X					24						39						54					
10				X		25						40						55					
11	X					26						41						56					
12		X				27						42						57					
13			X			28						43						58					
14	X			O		29						44						59					
15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

ตอนที่ 3

ตอนที่ 4

ตอนที่ 5

ตอนที่ 6

ตอนที่ 7

ตอนที่ 8

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

โรงเรียน

ปีการศึกษา

ชุด

ชื่อ

ชื่อ นามสกุล

ชั้น

เลขที่

วิชา

สถิติ

วันที่

เดือน

พ.ศ.

7

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
1	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
1			X	.		16	.		X			31						46					
2		X	.			17	X		.			32						47					
3			X	.		18		X	.			33						48					
4	X		.			19		X	.			34						49					
5			.	X		20		.	X			35						50					
6			X			21						36						51					
7				X		22						37						52					
8	.	X				23						38						53					
9	.			X		24						39						54					
10	X			.		25						40						55					
11		X				26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		X				28						43						58					
14				X		29						44						59					
15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

โรงเรียน

ปีการศึกษา

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น

เลขที่

วิชา

สถิติ

วันที่

เดือน

พ.ศ.

10

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
1	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E	31	A	B	C	D	E	46	A	B	C	D	E
1				X		16	.		X			31						46					
2			X			17	X		.			32						47					
3	X			.		18			X			33						48					
4		X	.			19			.	X		34						49					
5		X	.			20			.	X		35						50					
6			.	X		21						36						51					
7	X			.		22						37						52					
8	.	X				23						38						53					
9	X					24						39						54					
10	.			X		25						40						55					
11		X				26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		X				28						43						58					
14				X		29						44						59					
15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

ตอนที่ 3

ตอนที่ 4

ตอนที่ 5

ตอนที่ 6

ตอนที่ 7

ตอนที่ 8

7

กระดาษคำตอบ				คะแนนรวม
โรงเรียน <u>สโม่ส นนทบุรี</u>	ปีการศึกษา.....			7
ชื่อ <u>น.ส. ชนาพร พึ่งพงษ์</u>	ชั้น.....เลขที่.....			
วิชา.....	วันที่ <u>9</u> เดือน <u>เมษายน</u> พ.ศ. <u>2557</u>			

ข้อ	กขค ง จ					ข้อ	กขค ง จ					ข้อ	กขค ง จ					ข้อ	กขค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				*		16	.			X	31					46							
2			*			17		X	.		32					47							
3	X		*	.		18		X	.		33					48							
4			X			19			.	X	34					49							
5			.	X		20		.		X	35					50							
6		X	.			21					36					51							
7			X	.		22					37					52							
8	.	X				23					38					53							
9	.			X		24					39					54							
10	X			.		25					40					55							
11	X	.				26					41					56							
12				*		27					42					57							
13		X				28					43					58							
14				X		29					44					59							
15	X																						

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2
----------	----------

กระดาษคำตอบ				คะแนนรวม
โรงเรียน <u>สโม่ส</u>	ปีการศึกษา.....			
ชื่อ <u>น.ส. ชนาพร พึ่งพงษ์</u>	ชั้น.....เลขที่.....			
วิชา.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....			

ข้อ ๑๐						ข้อ ๑๑						ข้อ ๑๒						ข้อ ๑๓					
A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E	
1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	
1			X	1	16		X		0	31							46						
2			X	1	17		X		1	32							47						
3			X	1	18		X		1	33							48						
4			X	0	19			X	0	34							49						
5		X		1	20		X		0	35							50						
6		X		1	21					36							51						
7			X	1	22					37							52						
8			X	1	23					38							53						
9	X			1	24					39							54						
10			X	1	25					40							55						
11	X			1	26					41							56						
12		X		1	27					42							57						
13			X	1	28					43							58						
14			X	1	29					44							59						
15	X			1	30					45							60						

16
20

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

กระดาษคำตอบ				คะแนนรวม
โรงเรียน.....	ปีการศึกษา.....		คะแนนรวม	
ชื่อ <u>นิสาพร ไชยฉ้วนแก้ว</u>	ชั้น.....เลขที่.....			
วิชา.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....			

ข้อ	กขคจฉ					ข้อ	กขคจฉ					ข้อ	กขคจฉ					ข้อ	กขคจฉ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	X				31					46							
2				X		17	X				32					47							
3	X					18			X		33					48							
4				X		19			X		34					49							
5			X			20				X	35					50							
6				X		21					36					51							
7			X			22					37					52							
8	X			X		23					38					53							
9	X					24					39					54							
10				X		25					40					55							
11	X					26					41					56							
12		X				27					42					57							
13			X			28					43					58							
14				X																			
15	X																						

ตอนที่ 1 ตอนที่ 2

กระดาษคำตอบ				คะแนนรวม
โรงเรียน <u>สโไมล์นักศึกษา</u>	ปีการศึกษา.....		คะแนนรวม	
ชื่อ <u>นิสาพร ไชยฉ้วนแก้ว เพ็ชรธวัช</u>	ชั้น.....เลขที่.....			
วิชา.....	วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....			

ข้อ	กขค ง จ					ข้อ	กขค ง จ					ข้อ	กขค ง จ					ข้อ	กขค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	.		X		31					46							
2			X			17	X		.		32					47							
3				X		18			X		33					48							
4			X			19			.	X	34					49							
5		X	.			20		.		X	35					50							
6		X	.			21					36					51							
7	X			.		22					37					52							
8	.			X		23					38					53							
9	X					24					39					54							
10			X	.		25					40					55							
11		X				26					41					56							
12				X		27					42					57							
13		X				28					43					58							
14				X		29					44					59							
15	X			.		30					45					60							

ตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ตอนที่ 3 ตอนที่ 4 ตอนที่ 5 ตอนที่ 6 ตอนที่ 7 ตอนที่ 8

11

กระดานคำตอบ						คะแนนรวม		
โรงเรียน	สโสมสรนาตาชา				ปีการศึกษา			
ชื่อ	นางสาววิภาณีย์ ทรัพย์อินทร์				ชั้น			
วิชา					วันที่	เดือน		
					15			

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X	1	16	X				1	31						46					
2			X		0	17			X		1	32						47					
3	X			X	1	18			X		1	33						48					
4				X	0	19			X	X	0	34						49					
5			X		1	20				X	0	35						50					
6			X		1	21						36						51					
7			X	X	1	22						37						52					
8				X	1	23						38						53					
9	X				1	24						39						54					
10		X			0	25						40						55					
11	X				1	26						41						56					
12		X			1	27						42						57					
13			X		1	28						43						58					
14				X	1	29						44						59					
15	X		X		1	30						45						60					

ตอนที่ 1 ค

กระดานคำตอบ						คะแนนรวม		
โรงเรียน	สโสมสรนาตาชา				ปีการศึกษา			
ชื่อ	นาย ภนพกร มณีทวี				ชั้น	ป. 2		
วิชา					วันที่	๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๙		
					7			

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16		X				31						46					
2			X			17				X		32						47					
3				X		18			X			33						48					
4				X		19		X				34						49					
5				X		20			X			35						50					
6				X		21			X			36						51					
7	X					22						37						52					
8		X				23						38						53					
9			X			24						39						54					
10	X					25						40						55					
11	X					26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		X				28						43						58					
14			X			29						44						59					
15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ตอนที่ 3 ตอนที่ 4 ตอนที่ 5 ตอนที่ 6 ตอนที่ 7 ตอนที่ 8

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

โรงเรียน

ปีการศึกษา

ชื่อ นาย อนุพงศ์ ส.สีทอง

ชั้น ปี 2

วิชา

วันที่ 7 เดือน เมษายน พ.ศ. 2557

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ																
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E																
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5																
1				X	1	16	X				1	31						46																					
2				X	1	17			X		1	32						47																					
3				X	1	18			X		1	33						48																					
4			X		1	19			/	X	0	34						49																					
5			X		1	20		/		X	0	35						50																					
6			X		1	21						36						51																					
7				X	1	22						37						52																					
8			X	X	1	23						38						53																					
9	X				1	24						39						54																					
10				X	1	25						40						55																					
11	X				1	26						41						56																					
12		X			1	27						42						57																					
13			X		1	28						43						58																					
14				X	1	29						44						59																					
15	X				1	30						45						60																					
ตอนที่ 1					ตอนที่ 2					ตอนที่ 3					ตอนที่ 4					ตอนที่ 5					ตอนที่ 6					ตอนที่ 7					ตอนที่ 8				

กระดาษคำตอบ						คะแนนรวม
โรงเรียน	ปีการศึกษา		ชั้น			10
ชื่อ			เลขที่			
วิชา			วันที่			

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16				X		31						46					
2			X			17	X					32						47					
3				X		18			X			33						48					
4	X					19			X			34						49					
5				X		20		X				35						50					
6		X				21						36						51					
7			X			22						37						52					
8				X		23						38						53					
9		X	X			24						39						54					
10		X				25						40						55					
11		X				26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		X				28						43						58					
14				X																			
15		X																					

กระดานคำตอบ

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2
----------	----------

กระดาษคำตอบ						คะแนนรวม
โรงเรียน	ปีการศึกษา		ชั้น			18
ชื่อ			เลขที่			
วิชา			วันที่			

ข้อ	กขคจ					ข้อ	กขคจ					ข้อ	กขคจ					ข้อ	กขคจ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16			X		31					46							
2				X		17			X		32					47							
3				X		18			X		33					48							
4				X		19			X		34					49							
5			X			20		X			35					50							
6			X			21					36					51							
7			X			22					37					52							
8			X			23					38					53							
9	X					24					39					54							
10				X		25					40					55							
11	X					26					41					56							
12		X				27					42					57							
13			X			28					43					58							
14				X		29					44					59							
15	X					30					45					60							

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

กระดาษคำตอบ					คะแนนรวม		
โรงเรียน					ปีการศึกษา		
ชื่อ	นางสาวชนกพร คอฤกษ์โอฬาร				ชั้น	ป.2	
วิชา	สถิติประยุกต์				วันที่	7 เดือน เม.ย. พ.ศ. 2557	

9

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	X					31						46					
2		X	.			17			X			32						47					
3				X		18			.	X		33						48					
4	X		.			19			.	X		34						49					
5			X			20		.		X		35						50					
6			X			21						36						51					
7		X		.		22						37						52					
8	.			X		23						38						53					
9	X					24						39						54					
10		X		.		25						40						55					
11		X				26						41						56					
12		X		.		27						42						57					
13		.		X		28						43						58					
14			X	.		29						44						59					
15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2
----------	----------

กระดาษคำตอบ					คะแนนรวม		
โรงเรียน					ปีการศึกษา		
ชื่อ	นางสาวชนกพร คอฤกษ์โอฬาร				ชั้น	ป.2	
วิชา	สถิติประยุกต์				วันที่	7 เดือน เม.ย. พ.ศ. 2557	

14

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X	1	16	X				1	31						46					
2				X	1	17			X		1	32						47					
3				X	1	18			X		1	33						48					
4				X	0	19				X	0	34						49					
5		X			0	20				X	0	35						50					
6			X		1	21						36						51					
7				X	1	22						37						52					
8				X	1	23						38						53					
9	X				1	24						39						54					
10				X	1	25						40						55					
11		X			0	26						41						56					
12				X	0	27						42						57					
13			X		1	28						43						58					
14				X	1	29						44						59					
15	X				1	30						45						60					

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

โรงเรียน..... ปีการศึกษา.....
 ชื่อ นาย อภวิชญ์ กิ่งพันธ์..... ชั้น ๖..... เลขที่.....
 วิชา คณิตศาสตร์..... วันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

10

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16			X			31						46					
2		X	.			17			X			32						47					
3				X		18			X			33						48					
4	X		.			19			.	X		34						49					
5			X			20			X			35						50					
6			X			21						36						51					
7				X		22						37						52					
8	.		X			23						38						53					
9	.	X				24						39						54					
10		X		.		25						40						55					
11		X	.		X	26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		X				28						43						58					
14			X	.		29						44						59					
15	X					30																	

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

ตอนที่ 3

กระดาษคำตอบ

คะแนนรวม

โรงเรียน..... ปีการศึกษา.....
 ชื่อ นาย อภวิชญ์ กิ่งพันธ์..... ชั้น ๖..... เลขที่.....
 วิชา คณิตศาสตร์..... วันที่ ๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

13

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X	1	16	x		X		0	31						46					
2				X	1	17			X		1	32						47					
3	X			X	0	18			X		1	33						48					
4			x	X	0	19			X		1	34						49					
5			x	X	0	20	X	x			0	35						50					
6			X		1	21						36						51					
7			X	x	0	22						37						52					
8				X	1	23						38						53					
9	X				1	24						39						54					
10	X			x	0	25						40						55					
11	X				1	26						41						56					
12		X			1	27						42						57					
13			X		1	28						43						58					
14				X	1	29						44						59					
15	X				1	30						45						60					

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

ตอนที่ 3

ตอนที่ 4

ตอนที่ 5

ตอนที่ 6

ตอนที่ 7

ตอนที่ 8

กระดานคำตอบ				คะแนนรวม
โรงเรียน	ร.ช.ม.จ.จ.น.ร.		ปีการศึกษา	2556
ชื่อ	นาง นิล นิลโนนทธรณ์		ชั้น	ป.3
วิชา	ร.บ.ร.ร.น.ก.ก.ก.		วันที่	7 เดือน 4 พ.ศ. 57
				6

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	X					31						46					
2			X			17		X				32						47					
3	X					18			X			33						48					
4				X		19				X		34						49					
5				X		20				X		35						50					
6	X					21						36						51					
7	X					22						37						52					
8			X			23						38						53					
9	X					24						39						54					
10		X				25						40						55					
11	X					26						41						56					
12				X		27						42						57					
13				X		28						43						58					
14				X		29						44						59					
15		X																					

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2
----------	----------

กระดานคำตอบ				คะแนนรวม
โรงเรียน	น.ท.ช.ช.ช.		ปีการศึกษา	2556
ชื่อ	นาง นิล นิลโนนทธรณ์		ชั้น	ป.3
วิชา	ร.บ.ร.ร.น.ก.ก.ก.		วันที่	7 เดือน 4 พ.ศ. 57
				12

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	X					31						46					
2				X		17	X		X			32						47					
3	X			X		18			X			33						48					
4			X	X		19			X			34						49					
5			X	X		20		X		X		35						50					
6			X	X		21						36						51					
7			X	X		22						37						52					
8				X		23						38						53					
9	X					24						39						54					
10				X		25						40						55					
11	X					26						41						56					
12		X				27						42						57					
13			X			28						43						58					
14				X		29						44						59					
15	X	X				30						45						60					

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

กระดานคำตอบ										คะแนนรวม
โรงเรียน.....					ปีการศึกษา.....					8
ชื่อ..... น.ส. สุริยา ไชยสง					ชั้น..... เลขที่.....					
วิชา.....					วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....					

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	X					31						46					
2			X			17		X	-			32						47					
3		X		-		18			X			33						48					
4			-	X		19			-	X		34						49					
5			X			20		-		X		35						50					
6	X		-			21						36						51					
7		X		-		22						37						52					
8	-	X				23						38						53					
9	-		X			24						39						54					
10		X		-		25						40						55					
11		-		X		26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		X				28						43						58					
14				X		29																	
15	-		X			30																	

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	
----------	----------	--

กระดานคำตอบ										คะแนนรวม
โรงเรียน.....					ปีการศึกษา.....					9
ชื่อ..... น.ส. อรุณรัตน์ วิไลวงศ์					ชั้น..... เลขที่.....					
วิชา.....					วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....					

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X		16	-			X		31						46					
2		X	-			17	X		-			32						47					
3			X	-		18			X			33						48					
4			X			19			-	X		34						49					
5			X			20		-		X		35						50					
6			X			21						36						51					
7			X	-		22						37						52					
8	-	X				23						38						53					
9	-			X		24						39						54					
10				X		25						40						55					
11		X		X		26						41						56					
12				X		27						42						57					
13		-		X		28						43						58					
14			X	-		29						44						59					
15	X					30						45						60					

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
							18

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ราชมณฑลอินทร์ ปีการศึกษา 2557

ชื่อ นางกมลภา ไชยชนอนนท์ ชั้น MA55 เลขที่ 80

วิชา การพัฒนากิจการงานนักเรียน วันที่ 7 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

คะแนนรวม

15

20

ข้อ					ข้อ					ข้อ					ข้อ				
ก	ข	ค	ง	จ	ก	ข	ค	ง	จ	A	B	C	D	E	ก	ข	ค	ง	จ
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1				X	16	X		X		31					46				
2				X	17			X		32					47				
3	X				18			X		33					48				
4		X			19			X		34					49				
5				X	20	X				35					50				
6			X		21					36					51				
7				X	22					37					52				
8			X	X	23					38					53				
9	X				24					39					54				
10				X	25					40					55				
11	X				26					41					56				
12		X	X		27					42					57				
13			X		28					43					58				
14	X			X	29					44					59				
15	X				30					45					60				

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน ปีการศึกษา.....

ชื่อ น.ส. ศิริพร ไทสุวรรณ์ ชั้น เลขที่

วิชา วันที่ 7 เดือน พ.ค. พ.ศ. 57

คะแนนรวม

11

ข้อ					ข้อ					ข้อ					ข้อ				
ก	ข	ค	ง	จ	ก	ข	ค	ง	จ	A	B	C	D	E	ก	ข	ค	ง	จ
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1				X	16	X		X		31					46				
2				X	17			X		32					47				
3	X			I	18			X		33					48				
4		X	I		19			I	X	34					49				
5			I	X	20		I		X	35					50				
6			X		21					36					51				
7			X	I	22					37					52				
8	X		X	I	23					38					53				
9	I		X		24					39					54				
10				X	25					40					55				
11	X				26					41					56				
12		X			27					42					57				
13			X		28					43					58				
14	X			I	29					44					59				
15	X				30					45					60				

ตอนที่ 1

ตอนที่ 2

ตอนที่ 3

ตอนที่ 4

ตอนที่ 5

ตอนที่ 6

ตอนที่ 7

ตอนที่ 8

19

กระดาษคำตอบ

ภาควิชา: วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี ปีการศึกษา: 2557
 ชื่อ: นาย ปรเมศ ชั้น: มัธยมศึกษาปีที่ 3 เลขที่: 15
 วิชา: วิทยาการคอมพิวเตอร์ วันที่: 7 เดือน: พฤษภาคม พ.ศ. 2557

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1				X	1	16	✓		X		0	31						46					
2				X	1	17			X		1	32						47					
3				X	1	18			X		1	33						48					
4			✓	X	0	19			X		1	34						49					
5		X	✓		0	20		✓		X	0	35						50					
6			X		1	21						36						51					
7			X	X	1	22						37						52					
8	X			X	1	23						38						53					
9	X				1	24						39						54					
10				X	1	25						40						55					
11	X				1	26						41						56					
12		X			1	27						42						57					
13			X		1	28						43						58					
14	X			✓	0	29						44						59					
15	X																						

ตอนที่ 1 ตอน

กระดาษคำตอบ

โรงเรียน: โรงเรียนวัด... ปีการศึกษา: 2557
 ชื่อ: นางสาว สอน... ชั้น: มัธยมศึกษาปีที่ 3 เลขที่: 10
 วิชา: วิทยาศาสตร์ วันที่: 7 เดือน: พฤษภาคม พ.ศ. 57

คะแนนรวม

14

ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ					ข้อ	ก ข ค ง จ				
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
1				X	1	16			X		0	31						46					
2				X	1	17			X		1	32						47					
3				X	1	18			X		1	33						48					
4				X	0	19			X		1	34						49					
5		X			0	20				X	0	35						50					
6	X				0	21						36						51					
7			X	X	1	22						37						52					
8				X	1	23						38						53					
9	X				1	24						39						54					
10				X	1	25						40						55					
11	X				1	26						41						56					
12		X			1	27						42						57					
13			X		1	28						43						58					
14	X				0	29						44						59					
15	X				1	30						45						60					

ตอนที่ 1 ตอนที่ 2 ตอนที่ 3 ตอนที่ 4 ตอนที่ 5 ตอนที่ 6 ตอนที่ 7 ตอนที่ 8

22

กระดาษคำตอบ						คะแนนรวม
โรงเรียน	วิทยาลัยเทคนิคระยอง				ปีการศึกษา	2556
ชื่อ	นายวิเศษ		กิมดาธาร์		ชั้น	เลขที่
วิชา	วันที่ 7		เดือน เมษายน		พ.ศ. 2557	

ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ	ข้อ	ก	ข	ค	ง	จ
	A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E		A	B	C	D	E
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
1				X	1	16			X		0	31						46					
2	X			1	0	17			X		1	32						47					
3				X	1	18			X		1	33						48					
4				X	0	19				X	0	34						49					
5			X		1	20				X	0	35						50					
6			X		1	21						36						51					
7				X	1	22						37						52					
8				X	1	23						38						53					
9	X				1	24						39						54					
10				X	1	25						40						55					
11	X				1	26						41						56					
12		X			1	27						42						57					
13			X		1	28						43						58					
14				X	1	29						44						59					
15	X				1	30						45						60					

ตอนที่ 1	ตอนที่ 2	ตอนที่ 3	ตอนที่ 4	ตอนที่ 5	ตอนที่ 6	ตอนที่ 7	ตอนที่ 8
							21

หลักการเขียนและการบริหารโครงการ

อาจารย์ประสาท ทองรัก

หัวหน้างานศิลปวัฒนธรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.ธัญบุรี

ความหมายของโครงการ

ศ.ดร.เทียนฉาย กีระนันทน์

อดีตอธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ให้ความหมายของ “โครงการ” ไว้ว่า เป็นการกระทำหรือเตรียมการ เพื่อกระทำอย่างใดอย่างหนึ่ง หรืออาจหมายถึงแนวคิดในเรื่องหนึ่ง ๆ เพื่อหาทางปฏิบัติหรือดำเนินการให้วัตถุประสงค์ของเรื่องนั้น ๆ ที่แน่ชัดและมีความเป็นระบบ

[3]

ขอบเขตความรู้

1. ความหมาย และความสำคัญของโครงการ
2. ลักษณะที่ดีของโครงการ
3. ลักษณะของโครงการ
4. โครงสร้างของโครงการ
5. ขั้นตอนการเขียนโครงการ
6. การเขียนรายละเอียดของโครงการตามโครงสร้าง
7. ทักษะที่นักศึกษาคควรได้ฝึกฝน

[2]

ความสำคัญของโครงการ

1. โครงการมีความสำคัญต่อการดำเนินงานตามเป้าหมายของแผนงานพิเศษ เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ภายในเวลาที่กำหนดที่แน่นอน
2. โครงการเป็นหลักฐานเอกสารขออนุมัติงบประมาณ
3. เอกสารโครงการเป็นประโยชน์ต่อการประสานงาน
4. รายละเอียดในโครงการใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบโครงการ

[4]

ลักษณะของโครงการ

- ลักษณะของโครงการโดยทั่วไปจะมี 2 ประเภท ได้แก่

1. โครงการใหม่ คือโครงการที่จัดทำขึ้นใหม่ และ
2. โครงการต่อเนื่อง คือโครงการที่มีลักษณะต่อเนื่องจากปี



[5]

โครงสร้างของโครงการ

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1) ชื่อโครงการ | 7) วัน เวลาที่จัดโครงการ |
| 2) ผู้รับผิดชอบโครงการ | 8) วิทยากรในการจัดกิจกรรม |
| 3) หลักการและเหตุผล | 9) วิธีการดำเนินการ |
| 4) วัตถุประสงค์ | 10) งบประมาณและแหล่งที่มา |
| 5) ผู้เข้าร่วมโครงการ | 11) ผลที่คาดว่าจะได้รับ |
| 6) สถานที่จัดกิจกรรม | 12) การประเมินและติดตามผล |

[7]

ลักษณะที่ดีของโครงการ

1. โครงการจะต้องสิ้นสุดลงเมื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์ ภายในระยะเวลาและวงเงินงบประมาณที่กำหนดไว้
2. ผู้รับผิดชอบโครงการจะต้องพยายามดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์
3. โครงการจะต้องสามารถวิเคราะห์แนวคิด หลักการ และกระบวนการเหล่านั้นได้อย่างมีระบบ และตรงตามวัตถุประสงค์
4. เมื่อโครงการสิ้นสุดจะไม่ทำกิจกรรมเดิมซ้ำ โดยเฉพาะโครงการด้านการวิจัยและพัฒนา ดังนั้น ต้องพัฒนาและนำเทคนิคใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสม เพื่อขจัดปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับโครงการใหม่ ๆ

[6]

ขั้นตอนการเขียนโครงการ

วิเคราะห์ปัญหา หรือความต้องการดำเนินการ คือ

1. ศึกษาสภาพแวดล้อมเพื่อค้นหาปัญหา
2. กำหนดสภาพแห่งการหมดปัญหา
3. กำหนดแนวทางแก้ไข



[8]

การค้นหาปัญหาเพื่อทำกิจกรรม

วิธีการค้นหาปัญหา

การค้นหาปัญหาใช้วิธีการประชุมกลุ่มเพื่อพิจารณาปัญหาร่วมกัน
พิจารณาปัญหาจากอะไร

- การระดมสมองค้นหาปัญหา
- โดยการศึกษาจากข้อมูล
- ความล่าช้าในการปฏิบัติงาน
- ความสูญเสีย
- ความไม่เพียงพอ

[9]

การเลือกปัญหาทำกิจกรรม

การเลือกปัญหาทำกิจกรรมควรพิจารณาอย่างไร ?

- เป็นปัญหาจริงที่เกิดขึ้น
- เกี่ยวข้องกับทุกคน และสังคม
- ทุกคนในกลุ่มมองเห็นปัญหานี้
- มีแนวทางแก้ไขได้
- มีผลในทางสร้างสรรค์
- กลุ่มทำได้เอง
- ทุกคนพอใจที่จะทำ

[11]

ค้นหาปัญหาใช้หลักการ 5W1H ช่วยได้

การตั้งคำถาม 5W1H สามารถกระตุ้นให้สมาชิกกลุ่ม แสดงความคิดเห็นและ
ความคิดสร้างสรรค์ได้

ความหมาย

What - ทำอะไร
Who - ใครเป็นคนทำ
Where - ทำที่ไหน

[10]

ลงมือเขียนโครงการ

การเขียนโครงการควรใช้ภาษาเขียนที่กระชับ

สื่อความหมายได้ชัดเจน

1. ใช้ภาษาให้ถูกต้องตรงตามความหมาย และถูกต้องตามอักขรวิธี
2. ใช้ภาษาให้กะทัดรัด คือ ใช้ถ้อยคำกระชับ ได้ใจความสมบูรณ์
3. ใช้ภาษาให้ชัดเจน สื่อความหมายที่ทำให้ผู้อ่านเข้าใจทันที ไม่
กำกวม
4. ใช้ภาษาให้เหมาะสมกับข้อความ หรือเหมาะสมกับการกระทำ
5. ใช้ภาษาเขียน เป็นภาษาที่เรียบง่าย โดยไม่ใช้ภาษาพูด

[12]

ชื่อโครงการ

- เป็นส่วนที่บอกว่าโครงการที่จัดทำขึ้นนั้น เป็นโครงการประเภทใด จะทำอะไร และมีใครเป็นผู้เกี่ยวข้องกับการทำกิจกรรมนั้น ๆ โดยชื่อโครงการควรมีลักษณะที่ชัดเจน และเข้าใจง่าย และควรเป็นข้อความสั้น ๆ ที่สะท้อนสาระของโครงการ

[13]

ผู้รับผิดชอบโครงการ

- เป็นการระบุว่าบุคคลใด หรือคณะบุคคลใดเป็นผู้รับผิดชอบในการทำกิจกรรมตามโครงการ

หลักการและเหตุผล

เป็นที่เริ่มต้นให้ผู้อ่านได้เข้าใจพื้นฐานความเป็นมาของโครงการ

1. ส่วนแรกจะต้องชี้ให้เห็นประเด็นปัญหาว่าทำไมจึงต้องจัดทำโครงการนั้น (ทั้งในรูปแบบของโครงการใหม่ หรือ เป็นโครงการที่ต้องการปรับปรุงพัฒนา)
2. ส่วนที่สองจะชี้ให้เห็นว่าจะช่วยแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างไร โดยอาศัยข้อมูลจากสภาพของปัญหา นโยบาย แผน การศึกษาวิจัย สถิติข้อมูล หรือความคิดเห็นของบุคคลที่น่าเชื่อถือ ต้องชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของการได้อย่างชัดเจน

หลักการของ IPSA

- I = Ideal ยุทธคดี เป็นการพูดถึงความสำคัญของปัญหาในภาพกว้าง อาทิ แนวทางนโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวงกรม ตลอดจนความต้องการในการพัฒนา ทั้งนี้เพื่อแสดงข้อมูลที่มีน้ำหนักน่าเชื่อถือและให้เห็นความสำคัญของการดำเนินการที่เกิดขึ้น
- P = Problem ปัญหา เป็นการระบุปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อภาพกว้างและหาสาเหตุ
- S = Solution เป็นการเสนอแนวความคิดหรือวิธีการที่จะแก้ปัญหาจากหลักการ หรือทฤษฎี
- A = Apply เป็นการประยุกต์แนวความคิดสู่การจัดทำโครงการ

[16]

วัตถุประสงค์ของโครงการ

• เป็นส่วนที่สำคัญโดยเฉพาะในเรื่องของการติดตามประเมินโครงการ ซึ่งการกำหนดวัตถุประสงค์ต้องเฉพาะเจาะจง สามารถตอบคำถามได้ว่าสิ่งที่ต้องการให้เกิดในการทำโครงการคืออะไร ต้องการผลงานหรือผลผลิตอะไร โดยต้องเป็นข้อความที่ผู้อ่านทราบว่าจะเกิดอะไรขึ้นเมื่อสิ้นสุดโครงการ

สำหรับงานบัณฑิตยสาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย

17

วัตถุประสงค์ของโครงการ

ควรคำนึงถึงลักษณะวัตถุประสงค์ 5 ประการ คือ SMART
S=Specific (เฉพาะเจาะจง) มีความชัดเจนในการดำเนินงาน
M=Measurable (วัดได้) ต้องสามารถวัดได้ ประเมินผลได้
A=attainable (บรรลุได้, สำเร็จได้) ชัดเจน
R=Reasonable (สมเหตุสมผล) แสดงถึงความเป็นไปได้
T=Time (เวลา) ต้องมีระยะเวลาที่แน่นอนในการปฏิบัติงาน



สำหรับงานบัณฑิตยสาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย

19

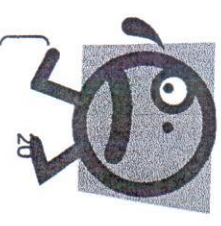
กิจกรรมที่ 2 ให้แต่ละกลุ่มตั้งวัตถุประสงค์ของกิจกรรม

18

ผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ให้ระบุอย่างชัดเจนว่าผู้ที่จะเข้าร่วมโครงการ
เป็นใคร จำนวนคนทั้งหมดกี่คน
2. ถ้าจะจัดแบ่งเป็นรุ่น จะมีกี่รุ่น และจำนวน
รุ่นละเท่าใด

สำหรับงานบัณฑิตยสาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย



สถานที่จัดกิจกรรม

- หมายถึงสถานที่ บริเวณ พื้นที่ อาคาร ที่ใช้จัดกิจกรรม
- ตามโครงการ ในกรณีที่จะต้องใช้สถานที่จัดกิจกรรมหลายแห่งควรจะต้องระบุเอาไว้ด้วยให้ชัดเจน

สำหรับงานนี้ศึกษา และวิเคราะห์รายละเอียดไปให้ทราบ ถึงผู้



วิธีการดำเนินการ

เป็นส่วนที่ระบุถึงขั้นตอนที่แสดงถึงรายละเอียด แนวทางการกลยุทธ์และวิธีการที่จะทำในการดำเนินโครงการนั้น ๆ ซึ่งจะต้องชี้แจงรายละเอียดว่าจะทำอะไร อย่างไร อย่างไรเพื่อง่าย และใครรับผิดชอบและปฏิบัติด้วยวิธีการใดจึงจะสามารถบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

สำหรับงานนี้ศึกษา และวิเคราะห์รายละเอียดไปให้ทราบ ถึงผู้

23

วัน เวลาที่จัดกิจกรรมตามโครงการ

เป็นการระบุระยะเวลาตั้งแต่วันที่เริ่มต้นโครงการจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ



สำหรับงานนี้ศึกษา และวิเคราะห์รายละเอียดไปให้ทราบ ถึงผู้

22

แผนการดำเนินงาน

จะเป็นการระบุขั้นตอนในการดำเนินงานตามโครงการ ว่ามีแผนในการปฏิบัติงานอย่างไรบ้าง ทั้งนี้เพื่อการดำเนินงานกิจกรรมเป็นไปอย่างเป็นระบบ มีขั้นตอน และมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์

สำหรับงานนี้ศึกษา และวิเคราะห์รายละเอียดไปให้ทราบ ถึงผู้



งบประมาณและแหล่งที่มาของงบประมาณ

- งบประมาณ คือการประมาณการค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ ซึ่งจะแสดงรายการที่จะต้องใช้จ่ายอย่างชัดเจนถูกต้อง และต้องแยกรายการงบประมาณให้ถูกต้องตามแหล่งที่มาของงบประมาณ

คำอธิบายข้อนี้คือ งบประมาณในการจัดโครงการ

25

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- เป็นการกล่าวถึงผลประโยชน์ที่จะได้รับจากความสำเร็จของโครงการเป็นการคาดการณ์ผลที่จะได้รับเมื่อสิ้นสุด
- การปฏิบัติโครงการ ซึ่งผลที่ได้รับต้องเป็นไปในทางที่ดีขึ้นเชิงปริมาณ และคุณภาพ

คำอธิบายข้อนี้คือ งบประมาณในการจัดโครงการ



การประเมินและติดตามผล

- การประเมินและติดตามผลโครงการ เป็นส่วนที่ทำให้ทราบว่าสามารถดำเนินการได้ตามแผนที่ระบุไว้ในวัตถุประสงค์มากน้อยเพียงใด
- เครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบตลอดกระบวนการ เช่น แบบสอบถามความคิดเห็น แบบสำรวจความพึงพอใจ แบบสังเกต แบบทดสอบ เป็นต้น

คำอธิบายข้อนี้คือ งบประมาณในการจัดโครงการ

27

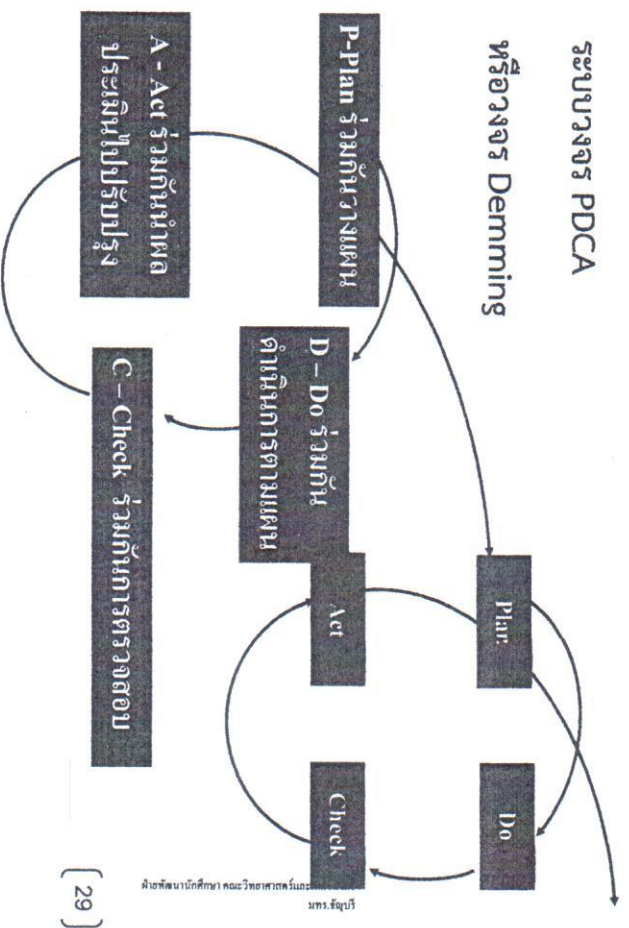
การบริหารโครงการ

การบริหารโครงการให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลนั้นจะต้องนำระบบการควบคุมและตรวจสอบคุณภาพที่เป็นระบบวงจร (PDCA) หรือวงจร Demming มาใช้ ซึ่งจะเห็นว่าทุกขั้นตอนมีความสอดคล้องสัมพันธ์กัน เป็นระบบวงจรคุณภาพอย่างแท้จริง

คำอธิบายข้อนี้คือ งบประมาณในการจัดโครงการ



ระบบวงจร PDCA หรือวงจร Demming



[29]

ทักษะที่นักศึกษาควรได้ฝึกฝนในการทำกิจกรรม

- เทคนิคการประชุม
- การพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์
- การระดมสมอง
- การทำงานเป็นทีม
- ฯลฯ



[30]

การพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

การเชื่อมโยงความคิด และประสบการณ์เดิมที่มีอยู่เพื่อ
สิ่งใหม่ๆ เป็นความคิดใหม่ เพื่อแก้ไขปัญหา ปรับปรุง
ในลักษณะเฉพาะหน้า เป็นที่มาของความคิดริเริ่ม



[31]

การพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

วิธีการทำให้เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

มี 2 วิธี คือ

1. การระดมสมอง (Brain Storming)
2. การตั้งคำถาม 5W1H

(What Where When Why Who How)

[32]

การประชุมกลุ่มอย่างมีประสิทธิภาพ

บทบาทของหัวหน้ากลุ่มต่อการประชุม

1. เตรียมหัวข้อที่จะประชุมให้ชัดเจน
2. สร้างบรรยากาศแห่งความเป็นกันเองระหว่างการประชุมเพื่อให้สมาชิกในกลุ่มกล้าแสดงออกทุกคน
3. พุดให้น้อยเท่าที่จำเป็นและพยายามป้องกันคำถามเพื่อให้สมาชิกเกิดความคิดสร้างสรรค์
4. มอบหมายงานให้สมาชิกดำเนินการด้วยความเสมอภาค
5. ติดตามผลการดำเนินงานสมาชิกแต่ละคน
6. สรุปประเด็นให้สมาชิกทราบเป็นระยะ

[33]

การระดมสมอง

ขั้นตอนการระดมสมอง

1. กำหนดหัวข้อปัญหา
2. รวบรวมความคิดเป็นรายบุคคลอย่างรวดเร็วจากสมาชิกทุกคน โดยไม่คำนึงถึงความเป็นไปได้
3. ประเมินความคิดที่ได้มาทั้งหมด และกลั่นกรองความคิด ดังนี้
 - จัดประเภทของปัญหา
 - ตรวจสอบกับข้อมูล
4. ศึกษารายละเอียดและวิธีการที่จะนำความคิดนั้นไปปฏิบัติ

[35]

การระดมสมอง

วัตถุประสงค์สำคัญของการระดมสมอง คือ การได้ความคิดจากเพื่อนสมาชิกทุกคน

กติกาในการระดมสมอง

1. ให้สมาชิกกลุ่มคิดให้มาก ๆ โดยเน้นที่ปริมาณ
2. ให้สมาชิกทุกคนแสดงความคิดอย่างอิสระ
3. ไม่มีการกลั่นกรองความคิดของตนเอง
4. ไม่มีการวิพากษ์วิจารณ์ความคิดเห็นใด ๆ ที่เสนอมา
5. กลั่นกรองความคิดในภายหลัง

[34]

การทำงานเป็นทีม



ความหมายของทีมงาน

กลุ่มคนที่มาร่วมตัวกันเพื่อทำกิจกรรมหรือร่วมปฏิบัติภารกิจอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยมีการกำหนดวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายร่วมกัน มีการสื่อสารความ ประสานงาน พร้อมแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบอย่างทั่วถึง เพื่อให้เกิดความสำเร็จตามที่กำหนดไว้

[36]



การทำงานเป็นทีม

- ความไว้วางใจ
- ความอดทน
- ความมีเหตุมีผล
- การบริหารจัดการ
- ความเต็มใจ
- การยอมรับนับถือ
- ความรู้
- มีศักยภาพในการพัฒนา
- ความสามารถ
- ความเมตตา กรุณา
- การมีเป้าหมายที่ชัดเจน
- ความอ่อนน้อมถ่อมตน

[37]

ถาม-ตอบ

[38]

แบบเสนอโครงการ

- ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ☒ งบประมาณสนับสนุนสโมสรนักศึกษา ปีการศึกษา 2557
หน่วยงาน ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|---|--|
| ☒ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ☐ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ |
| ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ | ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| ☐ ผลผลิต : โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน การท่องเที่ยว | ☐ ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้าน |

1. ชื่อโครงการ Sci-Dance Comptition.

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล..... ฝ่าย/ภาควิชา/

สาขาวิชา/.....

เบอร์โทรศัพท์.....

4. สอดคล้องกับ กลยุทธ์วิธีการ ตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างคนดี คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์ (HUMAN CAPITAL) ในระดับสากล

5. สอดคล้องนโยบายการบริหารจัดการ (11 C) ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2553-2556 (เลือกเพียง 1 C)

☐ C1 การจัดการศึกษา

☐ C 8 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

☐ C2 การวิจัย

☐ C 9 การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ

☒ C5 การพัฒนานักศึกษา

☐ C10 การสร้างความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ

☐ C6 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

☐ C11 การยกระดับการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้าง

พื้นฐาน

☐ C 7 การบริหารจัดการ

6. ประเภทของกิจกรรม

☐ ด้านวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

☐ ด้านเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

☒ ด้านกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

☐ ด้านส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

☐ ด้านบำเพ็ญประโยชน์ และรักษาสีน้ำเงิน

7. สนองต่อการพัฒนานักศึกษา ภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

- ☐ ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- ☐ ด้านความรู้
- ☐ ด้านทักษะทางปัญญา
- ☒ ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ
- ☐ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

8. สนองต่อนโยบายสถานศึกษา 3D

- ☐ ด้านการส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)
- ☐ ด้านการส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)
- ☒ ด้านการสร้างภูมิคุ้มกันภัยจากยาเสพติด (Drug-Free)

9. หลักการและเหตุผล (เขียนจากใหญ่ไปหาเล็ก เพื่อแสดงให้เห็นถึงความจำเป็นในการทำโครงการ/กิจกรรม)

เนื่องด้วยนักศึกษาในปัจจุบัน ใช้เวลาว่างไม่เหมาะสมไม่เกิดประโยชน์ เช่น ติดเกมส์ และมีการสังสรรค์บ่อยขึ้น จึงมีความเสี่ยงต่อภาวะการติดสารเสพติด และมีความเสี่ยงต่อสุขภาพ อารมณ์ ดังนั้นทางส่วนของสโมสรนักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เล็งเห็นว่า การ Cover ของวัยรุ่นนั้น เป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ และส่งเสริมทักษะทางด้านความคิดสร้างสรรค์ของวัยรุ่นกลุ่มนั้นๆ จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อส่งเสริมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกล ภาวะเสี่ยงติดสารเสพติด และส่งเสริมทักษะทางความคิดสร้างสรรค์ อีกทั้งยังส่งเสริมความกล้าแสดงออกของนักศึกษา

10. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

มีความสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล มีความชัดเจน ไม่คลุมเครือ สามารถวัดและประเมินผลได้ ไม่ควรมีหลายข้อ และต้องกำหนดตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์แต่ละข้อ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1.เพื่อเสริมสร้างความกล้าแสดงออกในทางความคิดสร้างสรรค์และเหมาะสม	1.จำนวนตัวแทนนักศึกษาที่มีความกล้าแสดงออกในทางที่สร้างสรรค์และเหมาะสม	ทีม	5
2.เพื่อเชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2.ผู้เข้าร่วมโครงการทำกิจกรรมร่วมกัน	คน	5

11. ส่วนงานผู้ดูแลโครงการ

- | | |
|--|---|
| ☐ ฝ่ายส่งเสริมวิชาการและประกันคุณภาพ | ☐ ภาควิชาเคมี |
| ☐ ฝ่ายศิลปและวัฒนธรรม | ☐ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ |
| ☐ ฝ่ายกีฬา | ☐ สาขาวิชาชีววิทยา |
| ☐ ฝ่ายสหพันธนาการ | ☐ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ |
| ☐ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ | ☐ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |
| ☐ ฝ่ายสวัสดิการและพัสดุครุภัณฑ์ | ☐ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ |
| ☐ ฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อม | ☐ สาขาวิชาฟิสิกส์ |
| | ☐ บัณฑิตศึกษา |

12. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

- | | |
|---------------|--------------|
| - ผู้บริหาร | จำนวน.....คน |
| - อาจารย์ | จำนวน.....คน |
| - เจ้าหน้าที่ | จำนวน.....คน |

2.การดำเนินการจัดโครงการ (D_Do)												
3.ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (C_Check)												
4.ปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตามและประเมินผล (A_Act)												
5.แผนการเบิกจ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)												

18. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

18.1 เชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....คน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82
4. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....ครั้ง
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.2 เชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 82
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 84
3. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.3 เชิงเวลา

1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90
2. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ

(ระบุ).....

19. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ควรแสดงให้เห็นผลกระทบอย่างชัดเจน)

.....

.....

.....

20. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

.....

.....

.....

21. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

.....

.....

.....

[illegible]

22. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1.	1.
2.	2.
3.	3.

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....

ลงชื่อ.....นายกสโมสร

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ธำวัลย์ อัมพวา)

ตำแหน่ง: หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา

...../...../.....

นักศึกษา

***แนบตารางการอบรม สัมมนา โดยระบุ หลักสูตร/เรื่อง/หัวข้อ การบรรยาย การอภิปราย
ระบุชื่อวิทยากร ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด เพื่อประกอบการพิจารณา

แบบเสนอโครงการ

- ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ☒ งบประมาณสนับสนุนสโมสรนักศึกษา ปีการศึกษา 2557
หน่วยงาน ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|---|---|
| ☒ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ☐ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ |
| ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ | ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| ☐ ผลผลิต : โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน | ☐ ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว |

1. ชื่อโครงการ เสริมสร้างทักษะความรู้วิชา “แคลคูลัส” ตัวเข้มจัดหนักเพื่อพี่น้องชาว วิศ-ยา

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง
.....บาท

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล..... ฝ่าย/ภาควิชา/

สาขาวิชา/.....

เบอร์โทรศัพท์

4. สอดคล้องกับ กลยุทธ์วิธีการ ตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างคนดี คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์ (HUMAN CAPITAL) ในระดับสากล

5. สอดคล้องนโยบายการบริหารจัดการ (11 C) ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2553-2556 (เลือกเพียง 1 C)

☐ C1 การจัดการศึกษา

☐ C 8 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

☐ C2 การวิจัย

☐ C 9 การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ

☒ C5 การพัฒนานักศึกษา

☐ C10 การสร้างความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ

☐ C6 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

☐ C11 การยกระดับการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้าง

พื้นฐาน

☐ C 7 การบริหารจัดการ

6. ประเภทของกิจกรรม

☒ ด้านวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

☐ ด้านเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

☐ ด้านกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

☐ ด้านส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

☐ ด้านบำเพ็ญประโยชน์ และรักษาสีน้ำเงิน

22. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1.	1.
2.	2.
3.	3.

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ
(.....)
ตำแหน่ง.....
...../...../.....

นักศึกษา

ลงชื่อ.....นายกสโมสร
(.....)
ตำแหน่ง.....
...../...../.....

ลงชื่อ.....
(อาจารย์ธำวัลย์ อัมพวา)
ตำแหน่ง: หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา
...../...../.....

***แนบตารางการอบรม สัมมนา โดยระบุ หลักสูตร/เรื่อง/หัวข้อ การบรรยาย การอภิปราย
ระบุชื่อวิทยากร ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด เพื่อประกอบการพิจารณา

3.ติดตามและประเมินผล การดำเนินงาน (C_Check)												
4.ปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตามและประเมินผล (A_Act)												
5.แผนการเบิกจ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)												

18. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

18.1 เชิงปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....คน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 80
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82
4. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....ครั้ง
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.2 เชิงคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 82
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 84
3. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.3 เชิงเวลา

1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90
2. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ

(ระบุ).....

19. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ควรแสดงให้เห็นผลกระทบอย่างชัดเจน)

.....

.....

.....

20. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

.....

.....

.....

21. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

.....

.....

.....

.....

แบบเสนอโครงการ

- ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ☒ งบสนับสนุนสโมสรนักศึกษา ปีการศึกษา 2557
หน่วยงาน ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|---|---|
| ☒ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ☐ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ |
| ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ | ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| ☐ ผลผลิต : โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน | ☐ ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว |

1. ชื่อโครงการ แต้มสี เต็มแผ่น แบ่งปันน้อง

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล..... ฝ่าย/ภาควิชา/

สาขาวิชา/.....

เบอร์โทรศัพท์.....

4. สอดคล้องกับ กลยุทธ์วิธีการ ตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างคนดี คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์ (HUMAN CAPITAL) ในระดับสากล

5. สอดคล้องนโยบายการบริหารจัดการ (11 C) ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2553-2556 (เลือกเพียง 1 C)

☐ C1 การจัดการศึกษา

☐ C 8 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

☐ C2 การวิจัย

☐ C 9 การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ

☒ C5 การพัฒนานักศึกษา

☐ C10 การสร้างความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ

☐ C6 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

☐ C11 การยกระดับการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้าง

พื้นฐาน

☐ C 7 การบริหารจัดการ

6. ประเภทของกิจกรรม

☐ ด้านวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

☐ ด้านเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

☐ ด้านกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

☐ ด้านส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

☒ ด้านบำเพ็ญประโยชน์ และรักษาสีน้ำเงิน

7. สนองต่อการพัฒนานักศึกษา ภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

☒ ด้านคุณธรรม จริยธรรม

☐ ด้านความรู้

☐ ด้านทักษะทางปัญญา

- ☒ ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ
- ☐ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

8. สอนงตอนนโยบายสถานศึกษา 3D

- ☐ ด้านการส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)
- ☒ ด้านการส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)
- ☐ ด้านการสร้างภูมิคุ้มกันภัยจากยาเสพติด (Drug-Free)

9. หลักการและเหตุผล (เขียนจากใหญ่ไปหาเล็ก เพื่อแสดงให้เห็นถึงความจำเป็นในการทำโครงการ/กิจกรรม)

สนามเด็กเล่นมีส่วนช่วยในการส่งเสริมสุขภาพร่างกายจิตใจ ตวามคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และ ทักษะการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าให้เด็กมีการเรียนรู้สมวัย ในปัจจุบันโรงเรียนในถิ่นรกรันดาร ยังขาดแคลนทุนทรัพย์ในการพัฒนาศักยภาพทางด้านร่างกาย เนื่องจากการใช้งานเครื่องเล่นมานานและไม่มีการซ่อมแซมดูแลรักษา ทางสโมสรนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงรวบรวมนักศึกษาที่มีจิตอาสาช่วยฟื้นฟูเครื่องเล่นและปรับเปลี่ยนภูมิทัศน์ให้แก่โรงเรียน

10. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

มีความสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล มีความชัดเจน ไม่คลุมเครือ สามารถวัดและประเมินผลได้ ไม่ควรมีหลายข้อ และต้องกำหนดตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์แต่ละข้อ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1.เพื่อซ่อมแซมอุปกรณ์เครื่องเล่นและปรับเปลี่ยนภูมิทัศน์บริเวณสนามเด็กเล่นในโรงเรียน	1.สามารถซ่อมแซมเครื่องเล่นได้	เครื่องเล่น	5
	2.ปรับเปลี่ยนภูมิทัศน์ในสนามเด็กเล่น	บริเวณ	1

11. ส่วนงานผู้ดูแลโครงการ

- | | |
|--|---|
| ☐ ฝ่ายส่งเสริมวิชาการและประกันคุณภาพ | ☐ ภาควิชาเคมี |
| ☐ ฝ่ายศิลปปะและวัฒนธรรม | ☐ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ |
| ☐ ฝ่ายกีฬา | ☐ สาขาวิชาชีววิทยา |
| ☐ ฝ่ายสันทนากการ | ☐ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ |
| ☐ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ | ☐ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |
| ☐ ฝ่ายสวัสดิการและพัสดุครุภัณฑ์ | ☐ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ |
| ☐ ฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อม | ☐ สาขาวิชาฟิสิกส์ |
| | ☐ บัณฑิตศึกษา |

12. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| - ผู้บริหาร | จำนวน.....คน |
| - อาจารย์ | จำนวน.....2.....คน |
| - เจ้าหน้าที่ | จำนวน.....คน |
| - บุคคลทั่วไป | จำนวน.....คน |
| - นักศึกษาของ มทรธ. | จำนวน.....30.....คน |
| - นักเรียน/นักศึกษาจากภายนอก | จำนวน.....คน |
| - ชุมชน/องค์กร | จำนวน.....คน |
| - อื่นๆ (ระบุ) | จำนวน.....คน |

13.1 การวางแผนการดำเนินการ (P_Plan)

13.2 การดำเนินงานตามแผน (D_Do)

13.3 การติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน (C_Check)

- 13.4 การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตามและประเมินผล (A Act)

[illegible]

การดำเนินงาน (C_Check)												
4.ปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตามและประเมินผล (A_Act)												
5.แผนการเบิกจ่ายเงิน หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 3 ตำแหน่ง)												

18. ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

18.1 เสิ้งปริมาณ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการ.....32.....คน
2. ผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในกระบวนการของการจัดกิจกรรมครบถ้วน ร้อยละ 100
3. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 82
4. จำนวนครั้งที่ดำเนินโครงการ.....1.....ครั้ง
5. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.2 เสิ้งคุณภาพ

1. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในกระบวนการจัดการโครงการ ร้อยละ 82
2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับ ร้อยละ 84
3. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.3 เสิ้งเวลา

1. โครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 90
2. อื่น ๆ (ระบุ).....

18.4 ตัวชี้วัดการบูรณาการ

(ระบุ).....

19. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ควรแสดงให้เห็นผลกระทบอย่างชัดเจน)

.....

20. ปัญหา/อุปสรรค ในการดำเนินงานที่ผ่านมา (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

.....

21. แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุงการดำเนินงาน (เฉพาะโครงการต่อเนื่อง)

.....

22. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1.	1.
2.	2.
3.	3.

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....

นักศึกษา

ลงชื่อ.....นายกสโมสร

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ธวัชย์ อัมพวา)

ตำแหน่ง: หัวหน้างานกิจกรรมนักศึกษา

...../...../.....

***แนบตารางการอบรม สัมมนา โดยระบุ หลักสูตร/เรื่อง/หัวข้อ การบรรยาย การอภิปราย
ระบุชื่อวิทยากร ตำแหน่ง หน่วยงานที่สังกัด เพื่อประกอบการพิจารณา

แบบเสนอโครงการ

- ☐ งบประมาณแผ่นดิน ☐ งบประมาณเงินรายได้ ☒ งบสนับสนุนสโมสรนักศึกษา ปีการศึกษา 2557
หน่วยงาน ฝ่ายพัฒนานักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|---|---|
| ☒ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | ☐ ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ |
| ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ | ☐ ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| ☐ ผลผลิต : โครงการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน | ☐ ผลผลิต : โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว |

1. ชื่อโครงการ ม่วนซื่นปีใหม่ไทย ร่วมใจสืบสานวัฒนธรรม

2. ประเภทโครงการ

☒ โครงการใหม่

☐ โครงการต่อเนื่อง (ระบุปีที่เริ่มดำเนินการครั้งแรกพร้อมงบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน)

ปีที่ 1 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 2 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 3 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 4 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

ปีที่ 5 ดำเนินการในปีงบประมาณ.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ..... งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง.....บาท

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล..... ฝ่าย/ภาควิชา/

สาขาวิชา/.....

เบอร์โทรศัพท์.....

4. สอดคล้องกับ กลยุทธ์วิธีการ ตามแผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน คือ การพัฒนาการศึกษาด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างคนดี คนเก่งให้เป็นทุนมนุษย์ (HUMAN CAPITAL) ในระดับสากล

5. สอดคล้องนโยบายการบริหารจัดการ (11 C) ตามแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ พ.ศ. 2553-2556 (เลือกเพียง 1 C)

☐ C1 การจัดการศึกษา

☐ C2 การวิจัย

☒ C5 การพัฒนานักศึกษา

☐ C6 การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

พื้นฐาน

☐ C7 การบริหารจัดการ

☐ C8 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

☐ C9 การติดต่อสื่อสารโดยใช้ภาษาต่างประเทศ

☐ C10 การสร้างความร่วมมือทั้งภายในและต่างประเทศ

☐ C11 การยกระดับการให้บริการและปรับปรุงโครงสร้าง

6. ประเภทของกิจกรรม

☐ ด้านวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

☐ ด้านกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

☐ ด้านบำเพ็ญประโยชน์ และรักษาสีงแวดล้อม

☐ ด้านเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

☒ ด้านส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

7. สนองต่อการพัฒนานักศึกษา ภายใต้กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF)

- ☒ ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- ☐ ด้านความรู้
- ☐ ด้านทักษะทางปัญญา
- ☐ ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ
- ☐ ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

8. สนองต่อนโยบายสถานศึกษา 3D

- ☐ ด้านการส่งเสริมประชาธิปไตย (Democracy)
- ☒ ด้านการส่งเสริมให้มีคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นไทย (Decency)
- ☐ ด้านการสร้างภูมิคุ้มกันภัยจากยาเสพติด (Drug-Free)

9. หลักการและเหตุผล (เขียนจากใหญ่ไปหาเล็ก เพื่อแสดงให้เห็นถึงความจำเป็นในการทำโครงการ/กิจกรรม)

ประเพณีสงกรานต์ เป็นประเพณีที่มีสืบต่อกันมาอย่างยาวนาน ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน อีกทั้งยังเป็นประเพณีที่มีทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติได้รู้จักและยอมรับกันมาอย่างยาวนาน แต่ในปัจจุบันนั้นการเล่นน้ำสงกรานต์ เป็นประเพณีที่ค่อนข้างต่างจากอดีตในบางด้าน เช่น ชาวคนไทยบางกลุ่มได้ละเลยขนบธรรมเนียมในสงกรานต์ว่าคนไทยจะต้องมีการสรงน้ำพระ รดน้ำดำหัวขอพรผู้ใหญ่ และบางครั้งวัยรุ่นบางคนก็เล่นน้ำอย่างไม่สุภาพ คืออาจจะไม่ให้เกียรติผู้หญิง หรือเล่นแบบไม่รู้จักกาลเทศะ จนอาจจะทำให้เกิดเหตุการณ์ที่ไม่อยากให้เกิดขึ้นได้ เช่นการทำอานาจน หรือเหตุการณ์อื่นๆ ที่ทำให้ภาพลักษณ์การเล่นน้ำในวันสงกรานต์ของไทยอาจดูแย่ทั้งในสายตาของคนไทยและชาวต่างชาติ ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงได้จัดโครงการ “ม่วนขึ้นปีใหม่ร่วมใจสืบสานวัฒนธรรม” ขึ้น

10. วัตถุประสงค์ / ตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์

มีความสอดคล้องกับหลักการและเหตุผล มีความชัดเจน ไม่คลุมเครือ สามารถวัดและประเมินผลได้ ไม่ควรมีหลายข้อ และต้องกำหนดตัวชี้วัดของวัตถุประสงค์แต่ละข้อ

วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย
1.เพื่อส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและสืบสานประเพณีสงกรานต์ของไทย	1.ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ 80		ผู้บริหาร 1 คน อาจารย์ 10 คน
2.เพื่อให้เยาวชนไทยรู้จักวิธีการ เล่นน้ำสงกรานต์อย่างถูกต้องและปลอดภัย	2.ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจต่อประโยชน์ที่ได้รับร้อยละ 84		นักศึกษา200คน

11. ส่วนงานผู้ดูแลโครงการ

- | | |
|--|---|
| ☐ ฝ่ายส่งเสริมวิชาการและประกันคุณภาพ | ☐ ภาควิชาเคมี |
| ☐ ฝ่ายศิลปและวัฒนธรรม | ☐ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ |
| ☐ ฝ่ายกีฬา | ☐ สาขาวิชาชีววิทยา |
| ☐ ฝ่ายสหพันธนาการ | ☐ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ |
| ☐ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ | ☐ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |
| ☐ ฝ่ายสวัสดิการและพัสดุครุภัณฑ์ | ☐ สาขาวิชาสถิติประยุกต์ |
| ☐ ฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์และรักษาสิ่งแวดล้อม | ☐ สาขาวิชาฟิสิกส์ |
| | ☐ บัณฑิตศึกษา |

12. กลุ่มเป้าหมายผู้ร่วมโครงการ

- ผู้บริหาร จำนวน.....1.....คน
- อาจารย์ จำนวน.....10.....คน

[illegible]

