



บันทึกข้อความ

กฟน.๐๑

ส่วนราชการ ชมรมบ้านเด็ก มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
 ที่..... วันที่ ๙ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

เรื่อง ขออนุมัติโครงการ บ้านเด็กผู้สมทบ ครั้งที่ ๑๑

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ข้าพเจ้า นายอิระพงศ์ เว็ลแก้ว รหัสนักศึกษา 5๒4๒๕๕๐๐๗
 สังกัดหน่วยงาน ชมรมบ้านเด็ก ขออนุมัติจัดโครงการ ชมรมบ้านเด็กผู้สมทบ ครั้งที่ ๑๑
 วันที่ ๑๑-๑๖ เดือน พฤษภาคม ณ โรงเรียนวัดอโศกนอก อำเภอ ป่าพะยอม จังหวัด พัทลุง
 งบประมาณโครงการรวมทั้งหมด ๑๕,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ขอเบิกจากงบประมาณเงินค่ากิจกรรมนักศึกษา
 ภาค () ปกติ () กศ.บ. ประจำปีการศึกษา ๒๕๔๙ เป็นเงิน ๑๕,๕๐๐ บาท
 (ในจำนวนนี้หักเงินค่าเรือยนาท ๖๐๐ บาท) ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมาแล้วนั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ลงชื่อ ดร.พงษ์ เว็ลแก้ว ผู้ขออนุญาต โทรศัพท์ ๐๙๖-๐๕๖๑๕๖๐ วันที่ ๑๐ / พ.ค. / ๒๕๕๐

(นาง อีระพงศ์ เว็ลแก้ว)

ลงชื่อ [Signature] อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ วันที่ ๑๐ / พ.ค. / ๒๕๕๐

(นางสาวจิรภา ตบไวย)

ลงชื่อ โธนี่ เว็ลแก้ว ประธานสภานักศึกษา วันที่ ๑๐ / พ.ค. / ๒๕๕๐

(นางสาวโธนี่ เว็ลแก้ว)

ลงชื่อ [Signature] นายกองคการนักศึกษา วันที่ ๑๑ / พ.ค. / ๒๕๕๐

(นายเอกพันธ์ ดมอนด์)

ความเห็นของฝ่ายกิจกรรมนักศึกษา <u>[Signature]</u> ลงชื่อ..... นักวิชาการศึกษา (นางสาวจุฑามาศ แก้วศรี)	ความเห็นของฝ่ายพัสดุ <u>[Signature]</u> ลงชื่อ..... เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป (นางสาวสุภาพร ขุนทอง)
ความเห็นของฝ่ายการเงินและบัญชี <u>[Signature]</u> ลงชื่อ..... นักวิชาการเงินและบัญชี (นางสาวภาวิดา ตูลาธน)	ความเห็นของผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา <u>[Signature]</u> ลงชื่อ..... รักษาการผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา (นายศุภกร หนูสม)
ความเห็นของอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา <input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติดำเนินการตามระเบียบ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ..... <u>[Signature]</u> ลงชื่อ..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม) อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	

โครงการบ้านเคมีสู่ชุมชน ครั้งที่ 11

ชื่อโครงการ/กิจกรรม

บ้านเคมีสู่ชุมชน ครั้งที่ 11

ลักษณะโครงการ/กิจกรรม

โครงการ/กิจกรรมใหม่

โครงการ/กิจกรรมต่อเนื่อง

1. ข้อมูลพื้นฐานของโครงการ

1.1. ประเภทโครงการ

- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน (อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย)
- กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
- กิจกรรมการบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีแกวเดียม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม
- กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

1.2. ความสัมพันธ์การบูรณาการ โครงการกับการเรียนการสอน และ/หรือการบริการวิชาการ และ/หรือการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และ/หรือการวิจัย

- หลักสูตร/รายวิชา ปฏิบัติการเคมี 1 และ 2
- องค์ความรู้ในเรื่อง อุปกรณ์เครื่องแก้วพื้นฐานในห้องปฏิบัติการและการทดลองทางวิทยาศาสตร์
- การวิจัย เรื่อง

1.3. ความร่วมมือกับหน่วยงานอื่น

- หน่วยงานภายนอก
 - โรงเรียนมัธยมเกาะหมาก อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง
- หน่วยงานภายใน

1.4. ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยกับหน่วยงาน

ระดับ	ประเภท	ข้อที่	เรื่อง
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	ยุทธศาสตร์	1	ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพเป็นที่ต้องการของตลาดแรงงาน
	เป้าประสงค์	1	มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพ มาตรฐานความต้องการของประเทศและเพื่อรับการเปิดเสรีประชาคมอาเซียน
	กลยุทธ์	11	ส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
กองพัฒนานักศึกษา	ยุทธศาสตร์	1	ส่งเสริมนักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และสอดคล้องตามอัตลักษณ์ของมหาลัย
	กลยุทธ์	1	ส่งเสริมสนับสนุนการจัดกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
		2	พัฒนานักศึกษาให้เป็นคนดี มีทักษะชีวิต มีจิตสาธารณะ
		3	ส่งเสริมสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา

1.5 ความสอดคล้องกับระบบประกันคุณภาพ

ระบบ	ประเภท	ข้อที่	เรื่อง
ระบบการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	องค์ประกอบ	1	การผลิตบัณฑิต
	ตัวบ่งชี้	1.5	กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี
	เป้าหมายที่คาดหวัง	<p>เป้าหมายมี 6 ใต้ 5 ข้อดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. จัดทำแผนการการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของสถาบัน โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม 2. ในแผนการการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน <ul style="list-style-type: none"> - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน (อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย) - กิจกรรมการบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม 3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพศึกษาแก่นักศึกษา 4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป 5. นำผลการประเมิน ไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดการเพื่อพัฒนานักศึกษา 	

2. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยปัจจุบันการศึกษามีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในการพัฒนาประเทศชาติ โดยเฉพาะการศึกษาในระดับอุดมศึกษาที่จะสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพให้เติบโตเป็นกำลังสำคัญในด้านต่างๆ และมากไปกว่านั้นในด้านวิทยาศาสตร์กำลังต้องการบุคลากรเป็นอย่างมาก ดังนั้นเยาวชนที่ห่างไกลความเจริญ โรงเรียนที่ไม่มีความพร้อมในเรื่องของอุปกรณ์การทดลองทางด้านวิทยาศาสตร์และบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์ จึงเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ควรส่งเสริมให้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างกระบวนการคิดวิเคราะห์ ที่ได้ฝึกการทำงานเป็นทีมตามระบบขั้นตอน PDCA และแก้ไขปัญหาการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่น รวมถึงทักษะอื่นๆอีกมากมายที่จะเกิดจากการจัดกิจกรรมต่างๆ

เพื่อประโยชน์ของเยาวชนสังกัดโรงเรียนที่ขาดแคลนอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ ทำให้ในการเรียนไม่มีโอกาสได้ทำการทดลองจึงขาดทักษะทางวิทยาศาสตร์ ทางชมรมบ้านเคมีจึงเล็งเห็นความสำคัญและประโยชน์ของการจัดกิจกรรมในครั้งนี้ว่ามีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาได้คาดหวังในการผลิตบัณฑิต อีกทั้งยังเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาทั้งทางด้านกิจกรรมและวิชาการที่โดดเด่น ชมรมบ้านเคมีจึงได้จัดทำโครงการบ้านเคมีสู่ชุมชน ครั้งที่ 11 ณ โรงเรียนมัธยมเกาะหมาก อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง

3. วัตถุประสงค์

- 3.1 เพื่อถ่ายทอดความรู้และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ไปให้กับเยาวชนในโรงเรียนที่ด้อยโอกาส
- 3.2 เพื่อให้สมาชิกในชมรมได้ฝึกการทำงานเป็นทีมตามขั้นตอน PDCA
- 3.3 เพื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

4. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

- มีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 130 คน ประกอบด้วย อาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษา

5. ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย (กรณีอบรม, สัมมนา)

- 5.1 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- 5.2 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ :
 - 5.2.1 ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถถ่ายทอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับเยาวชนในโรงเรียนที่ด้อยโอกาสไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 3.51
 - 5.2.2 ผู้เข้าร่วมโครงการได้ฝึกการทำงานเป็นทีม เป็นระบบตามขั้นตอน PDCA ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 3.51
 - 5.2.3 ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ย 3.51

6. วัน เวลา สถานที่ และระยะในการดำเนินงาน

จัดโครงการในระหว่างวันที่ 22-23 พฤษภาคม 2560 ณ โรงเรียนมัธยมเกาะหมาก อ.ปากพะยูน

จ.พัทลุง

โดยมีแผนการดำเนินงานดังนี้

1. ประชุมผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อเตรียมการจัดโครงการ
2. เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ
3. ติดต่อประสานงานกับผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องและแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน
4. ขออนุมัติยืมเงินสำหรับใช้ในการจัดโครงการ
5. ดำเนินการจัดโครงการ
6. สรุปโครงการและประเมินผลการดำเนินโครงการ

7. วิทยากร (กรณีอบรม, สัมมนา) จำนวน 2 คน ภายใน ภายนอก

1. นายชาลิฟ จันทรเพ็ญ โปรแกรมวิชา เคมีและเคมีประยุกต์
2. นางสาวปวรรัตน์ บัวแสง โปรแกรมวิชา เคมีและเคมีประยุกต์

8. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมโครงการ (กรณีอบรม, สัมมนา)

ผ่านการเรียนปฏิบัติการเคมี1 และ2

9. วิธีการจัดโครงการ (บรรยาย, สัมมนา, ประชุม)

- บรรยายพร้อมสาธิตวิธีการทดลอง จำนวน 1 หัวข้อๆ ละ 1 ชม. รวมเวลา 1 ชม.
 สัมมนา จำนวน..... หัวข้อๆ ละ..... ชม. รวมเวลา..... ชม.
 ฝึกปฏิบัติ (Work shops) จำนวน 1 หัวข้อๆ ละ 1 ชม. รวมเวลา 1 ชม.

10. ค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 35,000 บาท ✓

(โดยขอเบิกงบจากค่ากิจกรรมนักศึกษา ภาคปกติ 2559 ในส่วนค่าใช้จ่ายเพียง 15,500 บาท)

10.1 ค่าใช้จ่าย รวมเป็นเงิน 32,000 บาท ✓

- ค่าอาหาร จำนวน 4 มื้อ มื้อละ 45 บาท จำนวน 100 คน เป็นเงิน 18,000 บาท ✓
- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 4 มื้อ มื้อละ 25 บาท จำนวน 100 คน เป็นเงิน 10,000 บาท ✓
- ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงรถบัสมหาลัย (ไป-กลับ) เป็นเงิน 4,000 บาท ✓

10.2 ค่าวัสดุ รวมเป็นเงิน 3,000 บาท

- ค่าวัสดุสำหรับจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ (ปากกา, เชือก, กระดาษ ฯลฯ) เป็นเงิน 3,000 บาท ✓



11. หลักฐานและหัวข้อในการฝึกอบรม (กรณีอบรม, สัมมนา)

ความรู้เรื่องอุปกรณ์เครื่องแก้วพื้นฐานในห้องปฏิบัติการและการทดลองทางวิทยาศาสตร์

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 เยาวชนของโรงเรียนได้รับความรู้และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์

12.2 สมาชิกในชมรมได้ฝึกการทำงานเป็นทีมตามขั้นตอน PDCA ได้

12.3 ได้ประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาแก่พื้นที่ที่ไปจัดชมรม

13. การประเมินผลโครงการตามวัตถุประสงค์ของโครงการโดยประเมินด้วยตัวชี้ค่า

(ค่าเป้าหมาย)

วัตถุประสงค์ของโครงการ	ตัวชี้วัด	รายละเอียด	ค่าเป้าหมาย	เครื่องมือที่ใช้ประเมิน
1. เพื่อถ่ายทอดความรู้และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับเยาวชนในโรงเรียนที่ด้อยโอกาส	-เชิงคุณภาพ -เชิงปริมาณ	เพื่อถ่ายทอดความรู้และทักษะทางด้านวิทยาศาสตร์ให้กับเยาวชนในโรงเรียนที่ด้อยโอกาสโดยให้สมาชิกในชมรมฝึกการทำงานเป็นทีมตามขั้นตอน PDCA อีกทั้งยังช่วยประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาอีกด้วย	ระดับดี	แบบประเมิน
2. เพื่อให้สมาชิกในชมรมได้ฝึกการทำงานเป็นทีมตามขั้นตอน PDCA				
3. เพื่อประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา				

14. ข้อเสนอแนะ

- ควรจัดกิจกรรมที่หลากหลายและสอดคล้องกับวิทยาศาสตร์ให้มากขึ้น โดยมุ่งเน้นนักเรียนที่ด้อยโอกาสทางด้านวิทยาศาสตร์

15. แนวทางปรับปรุง

- เน้นการจัดกิจกรรมทางด้านวิทยาศาสตร์ให้มีความหลากหลายและให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมมากขึ้น

16. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชมรมบ้านเคมี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา/นายธีระพงศ์ เอ็งฉ้วน/โทรศัพท์ 095-0439430

กำหนดการ
โครงการบ้านเคมีสู่ชุมชน ครั้งที่ 11
วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2559
ณ.โรงเรียนมัธยมเกาะหมาก ต.เกาะหมาก อ.ปากพะยูน จ.พัทลุง

วันที่ 22 พฤษภาคม 2560

- 07.00 น. - ออกเดินทาง
- 08.30 - 09.00 น. - ลงทะเบียน
- 09.00 - 09.30 น. - พิธีเปิด
- 09.30 - 12.00 น. - อบรม เรื่อง อุปกรณ์เครื่องแก้วพื้นฐานในห้องปฏิบัติการและการทดลองทางวิทยาศาสตร์ (โดย นางสาวปวีรัตน์ บัวแสง)
- 12.00 - 13.00 น. - รับประทานอาหารกลางวัน ①
- 13.00 - 14.00 น. - science show
- 14.00 - 16.00 น. - เข้ากิจกรรมฐาน (โดย นายซาลิฟ จันทร์เพ็ญ)
- 16.00 - 18.00 น. - ทำภารกิจส่วนตัว
- รับประทานอาหารเย็น ②
- 19.00 - 21.00 น. - กิจกรรมกลางคืน

วันที่ 23 พฤษภาคม 2560

- 05.00 - 05.30 น. - ออกกำลังกาย
- 05.30 - 07.30 น. - ทำภารกิจส่วนตัว
- 07.30 - 08.00 น. - รับประทานอาหารเช้า ③
- 08.00 - 08.30 - เข้าแถวเคารพธงชาติ
- 08.30 - 09.00 น. - ลงทะเบียน
- 09.00 - 12.00 น. - ทำกิจกรรมสัมพันธ์
- 12.00 - 13.00 น. - รับประทานอาหารกลางวัน ④
- 13.00 - 16.00 น. - กิจกรรมดาวเดือนค่าย
- มอบของที่ระลึก
- พิธีปิด
- 16.00 น. - เดินทางกลับมหาวิทยาลัย

หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น.