



กองนโยบายและแผน
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
รับที่..... ๖30
วันที่..... 15. มี.ค. 2564
เวลา..... 10.39 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
รับที่..... ๒๙๒5
วันที่..... 17 มี.ค. 2564
เวลา..... 10.41 ✓

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองพัฒนานักศึกษา โทร. ๑๑๖๘

ที่ กพน. ๑๖๗

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียน
วัดเกาะถ้ำ

เรียน อธิการบดี

๑. เรื่องเดิม

ตามที่กองพัฒนานักศึกษามีหน้าที่ในการพัฒนานักศึกษาให้เติบโตตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย โดยได้รับการพัฒนาทั้งทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์และสังคม การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ของนักศึกษา นอกจากจะเป็นกิจกรรมของสถานศึกษา องค์กรนักศึกษา และสโมสรนักศึกษา แล้วนั้น ยังมีการจัดกิจกรรมจากนักศึกษาที่เข้าร่วมกลุ่มกันเป็นชมรมต่าง ๆ เพื่อบำเพ็ญประโยชน์ให้กับชุมชนและเยาวชนต่าง ๆ ภายในเขตรับผิดชอบ ๓ จังหวัด คือ จังหวัดสงขลา จังหวัดสตูล และจังหวัดพัทลุง

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ชมรมคณิตคิดสร้างสรรค์ กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ ระหว่างวันที่ ๒๗-๒๘ เมษายน ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมภูมิพัฒนาชั้น ๓ อาคารกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา โรงเรียนวัดเกาะถ้ำ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

๒.๒ โครงการของชมรมนักศึกษา ได้รับการพิจารณาและอนุมัติโดยคณะกรรมการพิจารณาโครงการแล้วเมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

๓. ข้อกฎหมาย/ระเบียบ/ประกาศที่เกี่ยวข้อง

๓.๑ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ และ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕

๓.๒ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง อัตราและการใช้จ่ายเงินในการดำเนินงาน และกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยจากเงินรายได้ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๓ ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้จ่ายและแนวปฏิบัติในการดำเนินงานกิจกรรมนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาจากงบประมาณเงินค่ากิจกรรมนักศึกษา ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๔ คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลาที่ ๖๓๕/๒๕๖๔ เรื่อง มอบหมายงานและมอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี สั่ง ณ วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๔ ข้อ ๔.๕.๗ และ ๔.๕.๘

๔. ข้อพิจารณา/ข้อเสนอแนะ

ในการนี้ กองพัฒนานักศึกษาจึงขออนุมัติโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ ตามรายละเอียดที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

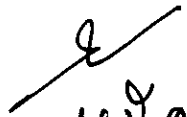
(นายสุวิทย์ เฟ็งทิพย์นาง)

ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ให้ อภิสิทธิ์


เพื่อขอพิจารณา

โดย


16 มี.ค. 64

รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี

- ทราบ
- จัดตามเสนอ
- ~~อนุมัติ~~
- อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ
- สำเนาแจ้ง


17 มี.ค. 64

แบบฟอร์มโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ
ภายใต้แผนงาน -
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ชมรมคณิตศาสตร์สร้างสรรค์/นางสาวชนิกานต์ แสงระวี/09 1385 9966
3. ลักษณะโครงการ โครงการที่ใช้งบประมาณอื่น ๆ (เงินค่ากิจกรรมนักศึกษา ภาคปกติ)
4. ประเภทโครงการ
 - กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน
 - กิจกรรมการบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีน้ำจืด
 - กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
 - เป็นคนดี
 - มีทักษะชีวิต
 - มีจิตสาธารณะกิจกรรมตาม TQF
 - ด้านคุณธรรม จริยธรรม
 - ด้านความรู้
 - ด้านทักษะทางปัญญา
 - ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
5. วิธีการดำเนินงาน ดำเนินการเอง
6. สถานะโครงการ/การดำเนินงาน โครงการต่อเนื่อง

ส่วนที่ 2 : ความเชื่อมโยงกับแผนในระดับต่าง ๆ

แผนระดับที่ 1

ยุทธศาสตร์ชาติ

เป้าหมายรวมที่ : คนไทยในอนาคตมีความพร้อมทั้งกาย ใจ สติปัญญา มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21 มีทักษะสื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3 และมีคุณธรรม

ยุทธศาสตร์ชาติด้าน : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ประเด็น : 2. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต 2.2 ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น

เป้าหมายที่ : 1. คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ พร้อมสำหรับวิถีชีวิตในศตวรรษที่ 21
2. สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

แผนระดับที่ 2

1. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็น : การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

แผนย่อย : การพัฒนาและยกระดับศักยภาพช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น

เป้าหมายแผนย่อย : ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 ครบถ้วน รู้จักคิด วิเคราะห์ รักการเรียนรู้ มีสำนึกพลเมือง มีความกล้าหาญทางจริยธรรม มีความสามารถในการแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสาร และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดชีวิตดีขึ้น

แนวทางการพัฒนาภายใต้แผนย่อย : จัดให้มีการพัฒนาทักษะที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21 โดยเฉพาะทักษะด้านการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ความสามารถในการแก้ปัญหาที่ซับซ้อน ความคิดสร้างสรรค์ การทำงานร่วมกับผู้อื่น

เป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 ครบถ้วน รู้จักคิด วิเคราะห์ รักการเรียนรู้ มีสำนึกพลเมือง มีความกล้าหาญทางจริยธรรม มีความสามารถในการแก้ปัญหา ปรับตัว สื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดชีวิตดีขึ้น

2. แผนปฏิรูปประเทศ

ด้าน : สังคม

หัวข้อใหญ่ : -

หัวข้อที่ : เป้าหมายที่ : 5) คนไทยมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไปสู่การมีจิตสาธารณะเพิ่มขึ้น

ขั้นตอนการดำเนินงาน :

แนวทางการดำเนินงาน :

3. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เป้าหมายรวม : คนไทยมีคุณลักษณะเป็นคนไทยที่สมบูรณ์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์

เป้าหมายที่ 3 คนในสังคมไทยทุกช่วงวัยมีทักษะ ความรู้ และความสามารถเพิ่มขึ้น

แนวทาง พัฒนาศักยภาพคนให้มีทักษะความรู้ และความสามารถในการดำรงชีวิตอย่างมีคุณค่า

4. นโยบายรัฐบาล

นโยบายการรักษาความมั่นคงของรัฐและการต่างประเทศ

นโยบายการศึกษาและเรียนรู้ การทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม

5. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

5.1 ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงาน และการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2549 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 (ฉบับที่ 3) และ พ.ศ. 2555 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

5.2 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง อัตราและการใช้จ่ายเงินในการดำเนินงานและกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยจากเงินรายได้ พ.ศ. 2560

5.3 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง มาตรการการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

5.4 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา เรื่อง หลักเกณฑ์การใช้จ่ายเงินและแนวปฏิบัติในการดำเนินงาน กิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จากงบประมาณเงินค่ากิจกรรมนักศึกษา

แผนที่ 3

1. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ระยะ 5 ปี (พ.ศ.2561-2565) ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ผลิตบัณฑิตและพัฒนากำลังคนเพื่อเสริมสร้างศักยภาพตลอดช่วงชีวิต

Objective ที่ 2.1 : บัณฑิตนักปฏิบัติและบัณฑิตศึกษาที่มีศักยภาพสอดคล้องกับความต้องการท้องถิ่น และการพัฒนาประเทศ

Key Result ที่ 2.1.1 : ผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละปีสามารถเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่/อาชีพอิสระ

โปรแกรมที่ 1 พัฒนานักศึกษาให้มีทักษะในศตวรรษที่ 21

โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมและพัฒนานักศึกษาให้เป็นไปตามอัตลักษณ์ “เป็นคนดี มีทักษะชีวิต มีจิตสาธารณะ”

2. แผนยุทธศาสตร์ 3 ปี พ.ศ. 2563 - 2565 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ฉบับ ทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

Objective ที่ 1 ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนานักศึกษาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ เพื่อให้เป็นไปตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย

Key Result ที่ 1 จำนวนโครงการพัฒนานักศึกษา (คน)

โปรแกรมที่ 1 จัดกิจกรรมให้หลากหลายเพื่อพัฒนานักศึกษา ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย

โปรแกรมที่ 2 ส่งเสริมให้นักศึกษาจัดกิจกรรมปฏิสัมพันธ์กับชุมชน

การมีส่วนร่วมของชุมชน/การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

1. ระบุพื้นที่/ชุมชนที่รับบริการ โรงเรียนวัดเกาะถ้ำ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

2. ระบุเครือข่ายความร่วมมือ (หมายถึง มีการลงนามร่วมกันและมีกิจกรรมต่อเนื่อง)

ระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

องค์ประกอบที่ : 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ : 1.5 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี

บรรลุปเป้าหมายเกณฑ์การประเมินข้อที่

1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของสถาบันโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม

2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมในประเภทต่อไปนี้ให้ครบถ้วน

- กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่กำหนดโดยสถาบัน
- กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีแกวดล้อม
- กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมนักศึกษา นำผลการประเมินมาปรับปรุงในการดำเนินงานในครั้งถัดไป
5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

ส่วนที่ 3 : รายละเอียดแผนงาน/โครงการ/การดำเนินการ

1. หลักการและเหตุผล

คณิตศาสตร์มีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งต่อความสำเร็จในการเรียนรู้ในทศวรรษที่ 21 เนื่องจากคณิตศาสตร์เป็นพื้นฐานในการเรียนรู้ในวิชาต่าง ๆ และการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์โดยมุ่งหวังให้ผู้เรียนเกิดประสิทธิภาพในการเรียนรู้ นั้น ไม่สามารถอาศัยเพียงการสอนหรือการบรรยายของครูผู้สอนในห้องเรียนได้เพียงอย่างเดียวเท่านั้น แต่จะต้องอาศัยการเรียนรู้ผ่านการลงมือทำ (Learning by Doing) หรือการเรียนรู้ที่อาศัยประสบการณ์ของนักเรียน (สาขาวิจัย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ, 2551)

ดังนั้น การเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่อาศัยประสบการณ์ของนักเรียนเอง จำเป็นที่จะต้องมียุทธศาสตร์การเรียนรู้คณิตศาสตร์เป็นตัวกลางที่จะส่งสารจากครูผู้สอนไปยังผู้เรียน และช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตัวเองอีกด้วยจากการสำรวจโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา พบว่า เป็นโรงเรียนขยายโอกาสขาดแคลนครูผู้สอนและสื่อการเรียนการสอนทางด้านคณิตศาสตร์ และสภาพแวดล้อมขาดการดูแล ทำให้เป็นพื้นที่รกร้าง และอาจเกิดอันตรายจากการใช้พื้นที่ได้

ชมรมคณิตศาสตร์สร้างสรรค์ ได้ตระหนักและเล็งเห็นถึงความสำคัญของสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ที่มีผลต่อการเรียนรู้ในวิชาคณิตศาสตร์ และเพื่อให้สมาชิกชมรมคณิตศาสตร์ได้รับความรู้ ร่วมกันผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาพื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ จึงกำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ ขึ้น โดยมีกิจกรรมย่อยจำนวน 2 กิจกรรม ดังนี้ กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และกิจกรรมที่ 2 พัฒนาพื้นที่โรงเรียนวัดเกาะถ้ำ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ความรู้การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์กับสมาชิกชมรมคณิตศาสตร์สร้างสรรค์
- 2.2 เพื่อผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์
- 2.3 เพื่อพัฒนาภูมิทัศน์โรงเรียนวัดเกาะถ้ำ

3. เป้าหมาย

3.1 เป้าหมายเชิงผลผลิต (Output)

- 3.1.1 สมาชิกชมรมคณิตศาสตร์สร้างสรรค์ จำนวน 70 คน ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์
- 3.1.2 มีสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ จำนวน 10 สื่อ
- 3.1.3 ภูมิทัศน์ของโรงเรียนวัดเกาะถ้ำได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น

3.2 เป้าหมายเชิงผลลัพธ์ (Outcome)

- 3.2.1 นักเรียนโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ สามารถเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ผ่านสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ได้ดีขึ้น
- 3.2.2 ภูมิทัศน์ของโรงเรียนวัดเกาะถ้ำมีความสะอาดและน่าอยู่

4. ผลที่คาดว่าจะเกิด

- 4.1 สมาชิกชมรมคณิตศาสตร์สร้างสรรค์ มีทักษะในการผลิตสื่อการเรียนรู้เพื่อใช้ในการเรียนและการทำงาน
- 4.2 นักเรียนโรงเรียนวัดเกาะถ้ำมีผลการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ดีขึ้น

4.3 ชุมชนบริเวณโรงเรียนวัดเกาะถ้ามีพื้นที่สำหรับการทำกิจกรรมร่วมกัน

4.4 เกิดความร่วมมือในการจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่างโรงเรียนวัดเกาะถ้ากับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา ในโอกาสต่อไป

5. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ

- 5.1 เชิงปริมาณ
- 1) สมาชิกชมรมคณิตศาสตร์จำนวน 70 คน เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
 - 2) มีสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 10 สื่อ
 - 3) พื้นที่ของโรงเรียนวัดเกาะถ้าได้รับการพัฒนา จำนวน 1 แห่ง
- 5.2 เชิงคุณภาพ
- 1) ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยมีค่าประเมินเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.51
 - 2) นักเรียนโรงเรียนวัดเกาะถ้ามีความพึงพอใจต่อสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยมีค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51
 - 3) พื้นที่ของโรงเรียนวัดเกาะถ้ามีความสะอาด น่าอยู่ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
 - 4) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการจัดโครงการ โดยมีค่าประเมินเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 3.51
- 5.3 เชิงเวลา สามารถดำเนินการได้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 5.4 ต้นทุนต่อหน่วยกิจกรรม 8,600 บาท
- 5.5 ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต $8,600/70 = 122.86$ บาท/คน

6. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้ที่ได้รับประโยชน์

บุคคลภายนอก นักศึกษาชมรมคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา จำนวน 70 คน

7. พื้นที่การดำเนินการ

- 7.1 กิจกรรมที่ 1 ณ ห้องประชุมภูมิพัฒนา ชั้น 3 อาคารกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 7.2 กิจกรรมที่ 2 ณ โรงเรียนวัดเกาะถ้า ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

8. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

- 8.1 กิจกรรมที่ 1 วันที่ 27 เมษายน 2564 เวลา 08.00 – 16.00 น.
- 8.2 กิจกรรมที่ 2 วันที่ 28 เมษายน 2564 เวลา 08.00 – 16.00 น.

9. วิทยากร/เจ้าหน้าที่

9.1 วิทยากร จำนวน 1 คน ภายใน ภายนอก

9.1.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมลวรรณ มีบุญ สังกัดคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

9.2 เจ้าหน้าที่และนักศึกษาปฏิบัติงานในโครงการ จำนวน 16 คน

10. วิธีการจัดโครงการ

10.1 กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- บรรยาย จำนวน 1 หัวข้อ ๆ ละ 2 ชม. รวมเวลา 2 ชม.
- ฝึกปฏิบัติการ จำนวน 1 หัวข้อ ๆ ละ 2 ชม. รวมเวลา 2 ชม.
- กิจกรรมนันทนาการ

10.2 กิจกรรมที่ 2 พัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ

 พัฒนาคูน้ำและตัดแต่งต้นไม้

 จัดสื่อการเรียนรู้

ส่วนที่ 4 : แนวทางการดำเนินการ

โครงการ/กิจกรรม	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564											
	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4		
	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. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ และพัฒนา โรงเรียนวัดเกาะถ้ำ							↔					
2. ติดตามและประเมินผล โครงการ							↔					

ส่วนที่ 5 : งบประมาณ

1. ค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการ

เบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ (เงินค่ากิจกรรมนักศึกษา ภาคปกติ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โครงการบริหารงานกิจกรรมนักศึกษา ชมรม กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ งบดำเนินงาน จำนวน 8,600 บาท (แปดพันหกร้อยบาทถ้วน) รายละเอียด ดังนี้

1.1 ค่าใช้สอย เป็นเงินทั้งสิ้น 8,600 บาท

1.1.1 กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์

- ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ วิทยากร เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาปฏิบัติงาน จำนวน 86 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 4,300 บาท

1.1.2 กิจกรรมที่ 2 พัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ

- ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาปฏิบัติงาน จำนวน 86 คน ๆ ละ 1 มื้อ ๆ ละ 50 บาท เป็นเงิน 4,300 บาท

ลงชื่อ.....*สุวิทย์ อุดม*.....

(นางสาวสุนีย์ ฮกปาน)

ประธานชมรมคณิตศาสตร์สร้างสรรค์

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....*อรรษา อุดมรัตน์*.....

(อาจารย์อรรษา อุดมรัตน์)

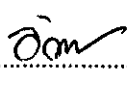
อาจารย์ที่ปรึกษาชมรมคณิตศาสตร์สร้างสรรค์

ผู้ตรวจโครงการ

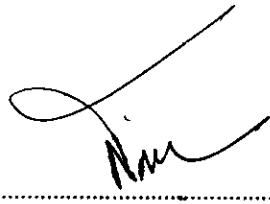
สุวิทย์ อุดม

ลงชื่อ.....

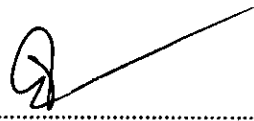
(นางสาวจุฑามาศ แก้วศรี)
นักวิชาการศึกษาศำนาญการ
ผู้ตรวจโครงการ

ลงชื่อ.....



(นางสาวอัญชลี หนูรัตน์)
พยาบาลชำนาญการ
หัวหน้างานบริการและพัฒนานักศึกษา
ผู้ตรวจโครงการ

ลงชื่อ.....

(นายสุวิทย์ เฟิงทิพย์นาง)
ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา
ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์จิรภา คงเขียว)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ
ระหว่างวันที่ 27 – 28 เมษายน 2564

ณ ห้องประชุมภูมิพัฒนา ชั้น 3 อาคารกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
และโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

กิจกรรมที่ 1 อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์

วันอังคารที่ 27 เมษายน 2564

- 08:00 – 08:30 น. ลงทะเบียน ณ ห้องประชุมภูมิพัฒนา ชั้น 3 อาคารกองพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 08.30 – 09.00 น. พิธีเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ โดยอาจารย์อังคณา อุทัยรัตน์ อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม
- 09:00 – 10:00 น. กิจกรรมนันทนาการและละลายพฤติกรรม โดยนักศึกษาชมรมคณิตคิดสร้างสรรค์
- 10:00 – 12:00 น. บรรยาย เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์วิมลวรรณ มีบุญ อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 12:00 – 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 13.30 น. กิจกรรมนันทนาการ โดยนักศึกษาชมรมคณิตคิดสร้างสรรค์
- 13.30 – 15.30 น. ฝึกปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยนักศึกษาชมรมคณิตคิดสร้างสรรค์
- 15:30 – 16:00 น. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ต่อยอดการสร้างสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ โดยนักศึกษาชมรมคณิตคิดสร้างสรรค์
- 16.00 น. เสร็จสิ้นกิจกรรม

กิจกรรมที่ 2 พัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ

วันพุธที่ 28 เมษายน 2564

- 08:00 – 08:30 น. ลงทะเบียน ณ ใต้อาคาร 68 คณะครุศาสตร์ (หลังใหม่)
- 08.30 – 09.00 น. เดินทางไปยังโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ ตำบลเขารูปช้าง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา
- 09:00 – 12:00 น. กิจกรรมพัฒนาพื้นที่บริเวณโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ โดยนักศึกษาชมรมคณิตคิดสร้างสรรค์
- 12:00 – 13:00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 15.00 น. กิจกรรมจัดสื่อการเรียนรู้ พัฒนาห้องเรียน โดยนักศึกษาชมรมคณิตคิดสร้างสรรค์
- 15.00 – 15.30 น. พิธีปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การผลิตสื่อการเรียนรู้คณิตศาสตร์ และพัฒนาโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ โดยนายภูมินทร์ ทองคงแก้ว ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดเกาะถ้ำ
- 15:30 – 16:00 น. เดินทางกลับมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
- 16.00 น. เสร็จสิ้นกิจกรรม

หมายเหตุ ***กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม***

