



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. 8609

ที่ มอ 402.1/66-2896

วันที่ 21 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการและประมาณค่าใช้จ่ายโครงการค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ SCIT Smart Lab

(โรงเรียนสุราษฎร์ธานี ห้องเรียน EP)

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ศูนย์บริการวิชาการ
เลขที่รับ 72
วันที่รับ 24 ก.ค. 2566
เวลา 15.30
ผู้รับ

งานคลัง
เลขที่รับ 04735
วันที่รับ 25 ก.ค. 2566
เวลา 16.40
ผู้รับ

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม กำหนดจัดโครงการค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ SCIT Smart Lab ให้แก่นักเรียนในโครงการห้องเรียนพิเศษ English Program (EP) นักเรียนโรงเรียนสุราษฎร์ธานี ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาทักษะ ความรู้ และเป็นการสร้างทัศนคติที่ดีทางวิทยาศาสตร์แก่เยาวชนและเป็นการยกระดับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของเยาวชนให้ทัดเทียมนานาชาติโดยมี นางวาสนา บุญแสง เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ โดยกำหนดจัดขึ้น ในวันที่ 2 กันยายน 2566 นั้น

ในการนี้ จึงขออนุมัติจัดโครงการและประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ SCIT Lab (โรงเรียนสุราษฎร์ธานี ห้องเรียน EP) จำนวน 47,000.00 บาท (สี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน รองอธิการบดีฯ

(นางวาสนา บุญแสง)

เพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติจัดโครงการ

และประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการค่ายปฏิบัติการ

วิทยาศาสตร์ SCIT Smart Lab (โรงเรียนสุราษฎร์ธานี

ห้องเรียน EP) ในวันที่ 2 กันยายน 2566 งบประมาณ 47,000 บาท

ทั้งนี้ ได้ตั้งค่าธรรมเนียมบริการวิชาการตามระเบียบฯ ดัชนีแล้ว

25 ก.ค. 66

25 ก.ค. 66

โครงการค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ SCiT Smart Lab

วันที่ 2 กันยายน 2566 (โรงเรียนสุราษฎร์ธานี ห้องเรียน EP)

ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

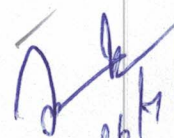
1. ชื่อโครงการ ค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ SCiT Smart Lab

2. หลักการและเหตุผล

ในโลกปัจจุบันเป็นโลกของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และความเจริญในด้านต่าง ๆ ของสังคม ล้วนแต่เป็นผลมาจากความรู้ทางวิทยาศาสตร์แทบทั้งสิ้นและด้วยการบริหารจัดการศึกษาและพัฒนาผู้เรียน ให้เกิดการเรียนตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพตาม เจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 ซึ่ง สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และตามแนวนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการผลิตและพัฒนากำลังคนทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีให้มีสมรรถนะเพื่อรองรับยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 วิทยาศาสตร์เป็นสาระการเรียนรู้ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการฝึกทักษะในด้านต่าง ๆ เมื่อเป็นเช่นนี้จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาและยกระดับความรู้ของประชากรให้ก้าวหน้าเทคโนโลยี เยาวชนของชาติเป็นกลุ่มเป้าหมายที่จะต้องให้ความรู้ ปลุกฝังให้มีความรักความสนใจวิทยาศาสตร์เพราะเขาเหล่านี้จะเป็นกำลังของชาติต่อไป แต่ในสภาพปัจจุบันนี้เยาวชนไทยยังถูกจัดอันดับไว้ในลำดับที่ไม่ดีนัก ในเรื่องของความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งเรื่องนี้หน่วยงานที่รับผิดชอบในการสร้างความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ เช่น สถาบันทางการศึกษา จะต้องปลุกฝังค่านิยมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ทำให้เยาวชนสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ที่เป็นวิทยาการทันสมัยได้ เพราะวิทยาศาสตร์เป็นศาสตร์นำสำหรับการพัฒนาความอยู่ดีมีสุขให้แก่มนุษยชาติ

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาทักษะ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์แก่เยาวชน
2. เพื่อเป็นการยกระดับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของเยาวชนให้ทัดเทียมนานาชาติ
3. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษา


26/9/66

4. ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 2 เดือนกันยายน พ.ศ. 2566 /

5. สถานที่ดำเนินการ

อาคารศูนย์ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และเครื่องมือกลาง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

6. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

7. ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ดังนี้

7.1 นักเรียนโรงเรียนสุราษฎร์ธานี ห้องเรียน EP จำนวน 89 คน ครู 2 คน รวมทั้งสิ้น 91 คน

7.2 วิทยากร 4 คน, ผู้ช่วยวิทยากร 2 คน, นักศึกษาช่วยงาน 7 คน และอาจารย์และเจ้าหน้าที่ดูแล
โครงการ 4 คน รวมเป็น 17 คน

8. งบประมาณ

ก. หมวดค่าตอบแทน								13,940	บาท
1. ค่าตอบแทนวิทยากร									
จำนวน	4	คนๆละ	5	ชั่วโมงๆละ	400	บาท	8,000	บาท	
2. ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร									
จำนวน	2	คนๆละ	5	ชั่วโมงๆละ	300	บาท	3,000	บาท	
3. ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยงาน									
จำนวน	7	คนๆละ	1	วันๆละ	300	บาท	2,100	บาท	
4. ค่าปฏิบัติการนอกเวลา									
จำนวน	2	คนๆละ	1	วันๆละ	420	บาท	840	บาท	


26/7/66

ข. หมวดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

1. ค่าอาหารกลางวัน	จำนวน	17	คนๆละ	1	มื้อๆละ	70	บาท	1,190	26,867 บาท
2. ค่าอาหารว่าง	จำนวน	17	คนๆละ	2	มื้อๆละ	25	บาท	850	บาท
3. ค่าเอกสารประกอบการฝึกอบรม								2,047	บาท
4. ค่าวัสดุสำนักงาน								1,958	บาท
5. ค่าบริการงานพิมพ์								712	บาท
6. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์								16,910	บาท
7. ค่าของรางวัล								1,100	บาท
8. ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงาน								1,500	บาท
9. ค่าวัสดุสำหรับการประชาสัมพันธ์								600	บาท

รวมค่าใช้จ่ายในหมวด ก. และ ข. เป็นเงิน

40,807 บาท

ค. ค่าธรรมเนียมบริการวิชาการ

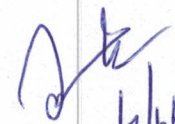
6,193 บาท

รวมเป็นเงิน

47,000.00 บาท

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าอบรมได้พัฒนาทักษะ ความรู้ และเป็นการสร้างทัศนคติที่ดีทางวิทยาศาสตร์
2. ผู้เข้าอบรมได้รับการยกระดับความรู้ทางวิทยาศาสตร์ให้ทัดเทียมนานาชาติ
3. ผู้เข้าอบรมนำไปประยุกต์ใช้ได้

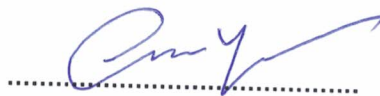

26/7/66

10. การประเมินผล

10.1 ประเมินผลระหว่างการฝึกอบรม

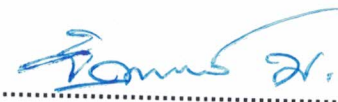
10.2 ประเมินความพึงพอใจหลังเสร็จสิ้นการฝึกอบรม

26/7/66



(นางวาสนา บุญแสง)

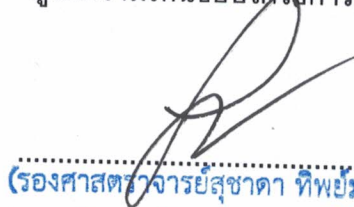
หัวหน้าโครงการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ เมืองประทับ)

รองคณบดีฝ่ายวิจัย พันธกิจเพื่อสังคม และบัณฑิตศึกษา

ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ



(รองศาสตราจารย์สุชาดา ทิพย์มนตรี)

รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

ผู้อนุมัติจัดโครงการ

โครงการค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ SCiT Smart Lab

วันที่ 2 ก.ย. 2566 (โรงเรียนสุราษฎร์ธานี ห้าง EP)

ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

8.30-9.00	9.00-11.30	11.30-12.30	12.30-15.00
ลงทะเบียน/พิธีเปิด SB 107-108	กลุ่ม 1 (45 คน) น้ำใสๆ...อะไรซ่อนอยู่ วิทยากร : ดร.ปพิชญา ศรีเทพ ดร.อัมภาพร ตั้งประเสริฐ นักวิทย์ : 1 คน ห้องปฏิบัติการ เคมี 1 นักศึกษาช่วยงาน 2 คน	รับประทานอาหาร	กลุ่ม 1 (45 คน) อะไรเอ่ย....DNA วิทยากร : ดร.ตุลย์ ศิริพุทธิศักดิ์/อ.คริษา ศิริพุทธิศักดิ์ นักวิทย์ : 1 คน ห้องปฏิบัติการ ชีวภาพ 2 นักศึกษาช่วยงาน 2 คน
	กลุ่ม 2 (44 คน) อะไรเอ่ย....DNA วิทยากร : ดร.ตุลย์ ศิริพุทธิศักดิ์/อ.คริษา ศิริพุทธิศักดิ์ นักวิทย์ : 1 คน ห้องปฏิบัติการ ชีวภาพ 2 นักศึกษาช่วยงาน 2 คน		กลุ่ม 2 (44 คน) น้ำใสๆ...อะไรซ่อนอยู่ วิทยากร : ดร.ปพิชญา ศรีเทพ ดร.อัมภาพร ตั้งประเสริฐ นักวิทย์ : 1 คน ห้องปฏิบัติการ เคมี 1 นักศึกษาช่วยงาน 2 คน

*หลังเสร็จสิ้นกิจกรรม 15.10 พิธีปิด รับมอบเกียรติบัตร



สภามหาวิทยาลัยราชภัฏ
.....
.....
.....
.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏ

เรียน รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจัดโครงการและประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการค่ายปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ SCIT Smart Lab (โรงเรียนสุราษฎร์ธานี ห้องเรียน EP)

จำนวนเงิน 47,000.00 บาท ในระหว่างวันที่ 2 ก.ย.66

หมายเหตุ:เมื่อได้รับอนุมัติโครงการแล้วให้ผู้รับผิดชอบโครงการปฏิบัติตามระเบียบพัสดุ


26/7/66


26/7/66

อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์สุชาติ ทิพย์มณี)
รองอธิการบดีวิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

26กคณ