



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โทร. 8886

ที่ มอ 402.1/66-5175

วันที่ 13 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการและขออนุมัติงบประมาณโครงการที่เลี้ยงวิชาการ
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีความประสงค์จะจัดโครงการที่เลี้ยงวิชาการ ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจและปรับพื้นฐานวิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และเสริมทักษะความรู้ภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ที่สอบไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความรู้ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ในการนี้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงขออนุมัติจัดโครงการพร้อมขออนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการที่เลี้ยงวิชาการ เป็นเงิน 18,500 บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จากหมวดเงินรายได้ ปี 2567 ประเภทรายได้สะสมคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะขอบคุณยิ่ง

(นางสาวประกายแก้ว โกวิทกิตติกุล)

นักวิชาการอุดมศึกษา

ผู้เสนอโครงการ

สำเนา มอ ๔๐๒/๖๖ วันที่ ๑๓ ธ.ค. ๖๖



ส.น.ร.

สำนักงานวิทยาเขตสุโขทัย

วันที่บันทึก 14 ธันวาคม 2566

เลขที่ 402.1/66-5175

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการและขออนุมัติงบประมาณโครงการที่เล็งวิชาการ
ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566
เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติจากเงินรายได้ปี 2567

แผนงานการบริหารการศึกษา	งานบริหารทั่วไป
หมวดเงินอุดหนุน -	ประเภทรายได้สะสมคณะวิทยาศาสตร์
อุดหนุนค่าใช้จ่ายด้านบริหารและดำเนินงาน	และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
าน [63.669FW310114.026]	
จำนวนเงิน 18,500.00 บาท	คงเหลือ 1,247,182.43 บาท

หมายเหตุ:

เจ้าหน้าที่การเงิน

Sumb
14 ธ.ค. 66

ผู้ตรวจ

SBoonw
14 ธ.ค. 66

อนงค์

ผู้อนุมัติ

[Signature]
15 ธ.ค. 66

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงศ์ เพ็ญโรจน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โครงการพี่เลี้ยงวิชาการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

1. ชื่อโครงการ โครงการพี่เลี้ยงวิชาการ

2. หลักการและเหตุผล

วิชาพื้นฐานที่สำคัญสำหรับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ซึ่งหลักสูตรส่วนใหญ่ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจะประกอบด้วยวิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ นับเป็นวิชาที่ทำให้นักศึกษาสอบไม่ผ่านเกณฑ์ ทำให้มีปัญหาในการเรียนในรายวิชาชีพ และยังส่งผลถึงกระทบต่อแผนการเรียนของนักศึกษา เพื่อที่จะให้นักศึกษามีความเข้าใจหลักการ ทฤษฎี สามารถวิเคราะห์ แก้ปัญหา และมีทัศนคติที่ดีในการนำความรู้วิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ ประกอบกับนโยบายของมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้นักศึกษาตั้งแต่รหัส 59 เป็นต้นไปต้องผ่านการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษก่อนจะสำเร็จการศึกษา ซึ่งในปัจจุบันยังมีนักศึกษาของคณะบางส่วนที่ยังสอบไม่ผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษ

เนื่องจากนักเรียนที่จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่เข้ามาเรียนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีพื้นฐานความรู้ในรายวิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ที่แตกต่างกัน ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้มีนักศึกษาส่วนหนึ่งเรียนไม่ทันเพื่อนในชั้นเรียน ไม่สามารถเข้าใจเนื้อหาที่เรียน และไม่สามารถสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานความรู้ด้านภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัย ได้ส่งผลให้มีผลการเรียนที่ไม่ดี เรียนไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด และก่อให้เกิดปัญหาต่อเนื่องกระทบต่อแผนการศึกษาในปีถัดไป ดังนั้นจึงมีการจัดโครงการพี่เลี้ยงวิชาการสำหรับวิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาในชั้นปีที่ 3 ที่สอบไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่โครงการกำหนด และสอบผ่านเกณฑ์แต่สมัครใจที่จะเรียน โดยเป็นการติวเนื้อหาวิชาโดยรุ่นพี่ที่เป็นพี่เลี้ยงและทางคณะทำงานจะดำเนินการขอให้อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชาเสนอชื่อนักศึกษาที่มีความตั้งใจและสนใจที่จะถ่ายทอดความรู้ให้แก่ศึกษารุ่นน้อง

3. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อปรับพื้นฐานวิชาฟิสิกส์ เคมี และ คณิตศาสตร์ ให้กับนักศึกษาที่สอบไม่ผ่านเกณฑ์
- 2.2 เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในวิชาฟิสิกส์ เคมี และ คณิตศาสตร์ ให้กับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1
- 2.3 เพื่อให้ นักศึกษาสามารถเรียนผ่านด้วยผลการเรียนที่ดี และมีทัศนคติในเชิงบวกต่อวิชาฟิสิกส์ เคมี และ คณิตศาสตร์
- 2.4 เพื่อกระตุ้นให้มีการเรียนเป็นกลุ่ม ให้นักศึกษาช่วยเหลือกันเอง และให้นักศึกษารุ่นพี่มาช่วยเหลือศึกษารุ่นน้อง
- 2.5 เพื่อเสริมทักษะความรู้ทางภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ที่จะส่งผลในการสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษของมหาวิทยาลัยเพื่อจบการศึกษา
- 2.6 เพื่อให้ นักศึกษารุ่นพี่ที่เข้าร่วมโครงการพี่เลี้ยงวิชาการได้พัฒนาศักยภาพด้านต่าง ๆ เช่น ด้านวิชาการ การสื่อสาร บุคลิกภาพ เป็นต้น

Sumrit
18/001/66

4. ลักษณะกิจกรรม

อบรม ปฏิบัติการ ทิววิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ โดยรุ่นพี่ที่เป็นพี่เลี้ยง

5. ระยะเวลาดำเนินการ / ช่วงเวลา วันเวลา ตารางดำเนินโครงการ

การจัดกิจกรรม แบ่งเป็น 3 โครงการย่อย

โครงการครั้งที่ 1 จัดในภาคการศึกษาที่ 2/2566 ทิววิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ โดยรุ่นพี่ที่เป็นพี่เลี้ยง

เดือนธันวาคม 2566 – มีนาคม 2567

โครงการครั้งที่ 2 ปรับพื้นฐานให้กับนักศึกษาใหม่ในสัปดาห์ก่อนเปิดเรียนภาคการศึกษาที่ 1/2567 เดือนมิถุนายน 2567

โครงการครั้งที่ 3 จัดในภาคการศึกษาที่ 1/2567 ทิววิชาฟิสิกส์ เคมี คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ โดยรุ่นพี่ที่เป็นพี่เลี้ยง

เดือนมิถุนายน – กันยายน 2567

1. ตั้งคณะทำงาน ซึ่งประกอบไปด้วยผู้สอน และตัวแทนนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ทุกสาขา
2. สอบวัดความรู้พื้นฐานวิชา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ เพื่อแยกนักศึกษา
3. คัดเลือกพี่เลี้ยง
4. พี่เลี้ยงวิชาการสอนติวรุ่นน้อง ที่คะแนนไม่ผ่านเกณฑ์ (บังคับเรียน) หรือ นักศึกษาที่คะแนนผ่านเกณฑ์ (สมัครใจ) และอยู่ภายใต้การดูแลของอาจารย์ผู้สอน

6. สถานที่ดำเนินการ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี

7. ผู้รับผิดชอบโครงการ/ สมาชิกในโครงการ

- 6.1 รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมการศึกษา
- 6.2 นางสาวประกายแก้ว โกวิทกิตติกุล

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

9. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด ดังนี้

นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่เรียนรายวิชาเคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

Sunb
11 00' 20

10. งบประมาณ

โครงการครั้งที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2566

ค่าตอบแทน

ค่าทุนทำงานแลกเปลี่ยนพี่เลี้ยงวิชาการ (1,500 บ. x 9 คน) เป็นเงิน 13,500 บาท

ค่าวัสดุ

ค่าถ่ายเอกสาร เป็นเงิน 2,000 บาท

ค่าวัสดุสำนักงาน เป็นเงิน 3,000 บาท

รวมเป็นเงิน 18,500 บาท

(หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอตัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

Sum 1000' 66

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่เรียนรายวิชาเคมี ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์ และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่จะต้องสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษตามประกาศของมหาวิทยาลัย

12. การประเมินผล

ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการโดยใช้แบบประเมิน Google Forms



(นางสาวประกายแก้ว โกวิทกิตติกุล)

นักวิชาการอุดมศึกษา

ผู้เสนอโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณยู ไคลคล้าย)

รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมการศึกษา

ผู้เห็นชอบโครงการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุทธพงศ์ เพ็ชรโรจน์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ผู้อนุมัติโครงการ