

3.2. วัตถุประสงค์

3.2.1. ใช้ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัยไปใช้ประโยชน์

3.2.2. นำผลวิจัยไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของ บริษัท โดยสามารถนำมาใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ในบริษัทและนำไปใช้กับลูกค้าที่เป็นพันธมิตรของบริษัทได้ ซึ่งสามารถนำมาใช้กับลูกค้าที่เป็นพันธมิตรของบริษัทได้

3.3. วัตถุประสงค์ย่อย

3.3.1. ศึกษาความต้องการของลูกค้าในการใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัท โดยสามารถนำมาใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัทได้

3.3.2. ศึกษาความต้องการของลูกค้าในการใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัท โดยสามารถนำมาใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัทได้

3.3.3. ศึกษาความต้องการของลูกค้าในการใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัท โดยสามารถนำมาใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัทได้

4. วัตถุประสงค์เชิงประจักษ์

วัตถุประสงค์เชิงประจักษ์ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้ใช้ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัย เพื่อใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัท

4.1. วัตถุประสงค์เชิงประจักษ์

4.1.1. ศึกษาความต้องการของลูกค้าในการใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัท โดยสามารถนำมาใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัทได้

4.1.2. ศึกษาความต้องการของลูกค้าในการใช้ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัท โดยสามารถนำมาใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัทได้

4.2. วัตถุประสงค์ย่อย

วัตถุประสงค์ย่อยในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้ใช้ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัย เพื่อใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัท

ดังนั้น วัตถุประสงค์ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ได้ใช้ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาวิจัย เพื่อใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ของบริษัท

รศ. ดร. นงนิตย์


รศ. ดร. นงนิตย์ นงนิตย์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



คำสั่งคณะกรรมการส่งเสริมสร้างความสามารถด้านผลงานและนวัตกรรมนักศึกษา

ที่ ๐10/ 2553

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการเสริมสร้างความสามารถด้านผลงานและนวัตกรรมนักศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยคณะกรรมการ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญกับความสามารถที่ผู้เรียนจะต้องแสดงให้เห็นได้ โดยมีเครื่องบ่งชี้ที่ชัดเจนของมาตรฐานที่คาดหวัง และมีการปฏิบัติให้ได้ตามมาตรฐานที่ตั้งไว้ จึงมีนโยบายที่จะส่งเสริมความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ผลงาน โครงการงาน ที่มีคุณภาพ และการแสวงหาความรู้ด้วยการนำเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้ ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาความสามารถในการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ ๆ จนถึงขั้นประกอบเป็นธุรกิจได้จริงของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการผลิตบัณฑิตในอนาคต และเป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาใฝ่รู้มากขึ้น และเพื่อให้นโยบายดังกล่าวสัมฤทธิ์ผล อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการเสริมสร้างความสามารถด้านผลงาน และนวัตกรรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้

๑. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ	รองประธานกรรมการ
๓. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	รองประธานกรรมการ
๔. ผศ.ดร. เจริญยุทธ เดชวาสุกุล	กรรมการ
๕. ผศ.ดร. รัชชานา สิ้นทวลัย	กรรมการ
๖. ผศ. ดร. จันทิมา ชั่งสิริพร	กรรมการ
๗. ผศ. ดร. ภาณุมาศ คำศักดิ์	กรรมการ
๘. ผศ. ดร.เจษฎา วรณสินธุ์	กรรมการ
๙. ผศ. คำรงค์ เกตุดี	กรรมการ
๑๐. ดร. ภาสกร ชัยวิริยะวงศ์	กรรมการ
๑๑. นางชติยาภรณ์ เจริญวัฒน์อนันต์	กรรมการ
๑๒. นางสาวศศิวิมล หอมจันทร์	เลขานุการ
๑๓. นางสาวอนุชิตา พิษิตแสนยากร	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการชุดนี้ มีหน้าที่ดังนี้

๑. กำหนดกลยุทธ์ และแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์
๒. ดำเนินการคัดเลือกผลงาน โครงการดีเด่น ระดับภาควิชา และคณะ
๓. จัดโครงการ กิจกรรม ส่งเสริมให้นักศึกษาได้แสดงความสามารถและนำเสนอผลงาน
เผยแพร่สู่สาธารณชน ชุมชน และประเทศ โดยดำเนินการเป็นประจำทุกปี
๔. สนับสนุนการพัฒนาผลงาน โครงการงาน ของนักศึกษา ให้มีศักยภาพ นำไปสู่การประกวด
แข่งขันระดับประเทศ

ให้คณะกรรมการชุดนี้ มีวาระ ๒ ปี ตั้งแต่บัดนี้ ถึงสิ้นสุดวันที่

ตั้ง ณ วันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2553

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร. จริญญาบุญกาญจน์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



คำสั่งคณะกรรมการศาสตร์

ที่ 020/2553

เรื่อง เปลี่ยนแปลง และ แต่งตั้งคณะกรรมการเสริมสร้างความสามารถด้านผลงาน
และนวัตกรรมนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพิ่มเติม

ตามคำสั่งคณะกรรมการศาสตร์ที่ 010/2553 ลงวันที่ 20 มกราคม 2553 ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการเสริมสร้างความสามารถด้านผลงาน และนวัตกรรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ไปแล้วนั้น เพื่อให้การดำเนินการมีความคล่องตัว และมีประสิทธิภาพประสิทธิผลยิ่งขึ้น อาศัย
อำนาจตามความในมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2522 จึงขอ
เปลี่ยนแปลง และแต่งตั้งคณะกรรมการเสริมสร้างความสามารถด้านผลงาน และนวัตกรรม
นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพิ่มเติม เป็นดังนี้

- | | | |
|------------------|-----------|------------------|
| 1. นางสาวศศิวิมล | หอมจันทร์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 2. นางสาวสมิตา | มะอักษร | เลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553

(รองศาสตราจารย์ ดร. จริญญา นุญาจนจน์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

แบบฟอร์มประกวดรางวัล นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ระดับปริญญาตรี
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ชื่อผลงาน (ภาษาไทย)

(อังกฤษ)

ชื่อสมาชิกในทีม

- หัวหน้าทีม

ชื่อ(นาย/นางสาว).....สกุล.....อายุ.....ปี

สาขาวิชาวิศวกรรม.....ชั้นปีที่.....เบอร์ติดต่อ.....

- สมาชิกทีม

- ชื่อ(นาย/นางสาว).....สกุล.....อายุ.....ปี

สาขาวิชาวิศวกรรม.....ชั้นปีที่.....เบอร์ติดต่อ.....

- ชื่อ(นาย/นางสาว).....สกุล.....อายุ.....ปี

สาขาวิชาวิศวกรรม.....ชั้นปีที่.....เบอร์ติดต่อ.....

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว).....สกุล.....

นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สาขา

รายละเอียดเกี่ยวกับผลงาน (โปรดระบุรายละเอียดให้มากที่สุด)

1. จุดเริ่มต้นหรือที่มาของผลงาน

.....
.....
.....

2. ระยะเวลาในการคิดค้นผลงาน

ตั้งแต่เดือน..... พ.ศ.จนถึงเดือน..... พ.ศ.

รวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น (เดือนปี)

3. ลักษณะผลงาน

(1) เป็นสิ่งที่คิดค้นขึ้นใหม่ โดยมีความแปลกใหม่ คือ

.....
.....
.....

(2) เป็นสิ่งที่ปรับปรุงแก้ไขใหม่ คือ

.....
.....
.....

- โดยมีผลดีขึ้นจากผลงานเดิมอย่างไรบ้าง

.....
.....

- ผลงานเดิมเคยได้รับรางวัลจาก.....
รางวัลลำดับที่.....(ระบุประเภท) เป็นเงินรางวัลจำนวน.....บาท

4. คุณสมบัตินี้ของผลงาน

.....
.....
.....

5. หลักการและขั้นตอนในการประดิษฐ์ผลงาน

.....
.....
.....

6. วัสดุและแหล่งที่มาที่ใช้ในการประดิษฐ์ผลงาน

.....
.....
.....

7. งบประมาณที่ใช้ในการประดิษฐ์ผลงานจำนวน บาท

/8. ความโดดเด่นและประโยชน์

8. ความโดดเด่นและประโยชน์

.....
.....
.....

9. รายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม (ถ้ามี)

.....
.....
.....

(แนบรูปถ่ายประกอบ)



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ
บันทึกข้อความ

กองคลัง
เลขรับ 2954
วันที่ 1 สิงหาคม 2553
เวลา 14.00 น.
จาก 70084 -> ราชภัฏ
เรื่อง 3 -> 2553
คำสั่งราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เรื่อง
บัญชี

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ (ทะเบียนฯ) โทร

ที่ มอ 204.1/049

วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2553

เรื่อง ขออนุมัติในหลักการ ใช้เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อดำเนินโครงการสร้างวัสดุวิศวกรรมและตั้งประดิษฐ์สำหรับผลงานระดับปริญญาตรี

เรียน อธิการบดี

เพื่อเป็นการกระตุ้น ส่งเสริมให้นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้สร้างผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ และเพื่อเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์โดยที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ในคราวประชุม ครั้งที่ 1/2553 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2553 ได้เห็นชอบโครงการ "รางวัล นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์สำหรับผลงานระดับปริญญาตรี" ซึ่งเปิดโอกาสให้นักศึกษาปริญญาตรีทุกชั้นปี ส่งผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่สามารถประชาสัมพันธ์ได้และเป็นประโยชน์ต่อชุมชนเข้ารับการคัดเลือกเป็นผลงานนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ดีเด่นของคณะฯ ซึ่งคณะฯ จะพิจารณาคัดเลือกและให้รางวัลไม่เกิน 10 รางวัล โดยมีเกณฑ์การพิจารณาและรางวัลดังนี้

อังกฤษ 7
- 4 ต.ค. 2553

1. เกณฑ์การพิจารณา

ผลงานที่เข้าเกณฑ์ในการรับรางวัลจะต้องเป็นผลงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีการศึกษานั้นหรือก่อนปีการศึกษานั้น ไม่เกิน 1 ปี และผลงานต้องมีการพัฒนาที่มีความแตกต่าง โดยมีเกณฑ์ดังนี้

- 1.1 เป็นผลงานแปลกใหม่ที่น่าสนใจและเป็นรูปธรรมหรือเป็นผลงานที่ต่อยอดและมีประสิทธิภาพที่ปรับปรุงจากเดิมอย่างชัดเจน
- 1.2 สามารถใช้งานได้และยังประโยชน์ต่อชุมชนอย่างชัดเจน
- 1.3 สามารถสื่อสารถึงประชาชนได้ง่าย ทั้งนี้เพื่อให้การประชาสัมพันธ์ผลงานทำได้ง่าย
- 1.4 เป็นผลงานที่ไม่เคยได้รับรางวัลจากที่ใดมาก่อน

2. รางวัลและสิทธิประโยชน์

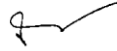
นักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษาในทุกผลงานที่ได้รับเลือกให้แสดงนิทรรศการจะได้รับเกียรติบัตรจากคณะฯ สำหรับผลงานที่ได้รับรางวัลในการประกวดจากคณะกรรมการพิจารณาตัดสินจะได้รับรางวัลในวันจัดนิทรรศการดังนี้

- 2.1 รางวัลเข้าเกณฑ์และดีเด่นระดับคณะมี 10 รางวัลในแต่ละปีการศึกษา ได้แก่
 - 2.1.1 นักศึกษาจะได้รับเงินผลงานละ 10,000.- บาทและเกียรติบัตรจากคณะฯ
 - 2.1.2 อาจารย์ที่ปรึกษาจะได้รับเงินโครงการละ 5,000.- บาทและเกียรติบัตรจากคณะฯ

2.2 สิทธิประโยชน์

ทุกผลงานที่ได้รับรางวัลเข้าเกณฑ์และดีเด่นระดับคณะฯ จะได้รับการประชาสัมพันธ์จากคณะฯ ผ่านช่องทาง การประชาสัมพันธ์ต่างๆ

จึงเรียนมาเพื่อขออนุมัติในหลักการในการใช้เงินรายได้คณะฯ เพื่อสนับสนุนเงินรางวัลตามโครงการนี้ ซึ่ง ถ้าได้รับความเห็นชอบในหลักการดังกล่าว คณะวิศวกรรมศาสตร์จะจัดทำประกาศ "รางวัล นวัตกรรมและ สิ่งประดิษฐ์สำหรับผลงานระดับปริญญาตรี" เพื่อใช้ในการบริหารและกำกับดูแลโครงการนี้ภายในคณะฯ ต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร. จริญญา บุญกาญจน์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน รองอธิการบดี

เพื่อไปขอขออนุมัติเงินสนับสนุนเงินรางวัลโครงการ "รางวัล นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์ สำหรับผลงานระดับปริญญาตรี" เพื่อสนับสนุนโครงการนี้ต่อไป

4/7/57
จ.จ.

out
1 mk
8/3/57
(นายพิชิต เรืองแสงวัฒนา)
รองอธิการบดี