



งานสารบรรณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่ 3054
วันที่ 21 ก.ย. 64
เวลา 16.05 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร ๐๒-๘๒๖-๓๐๐๐ ต่อ ๔๑๓๓
ที่ ผก ๑๓๐/๒๕๖๔ วันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๔
เรื่อง ขอส่งรายงานผลการดำเนินโครงการ และโปรดลงนามในแบบสรุปการดำเนินโครงการ

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วย งานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับอนุมัติจัดสรรโครงการงบรายจ่ายอื่น งบประมาณอื่นๆ (เงินรายได้สะสมของหน่วยงาน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ให้ดำเนินโครงการ กิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ นั้น

ในการนี้ งานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา ขอส่งรายงานผลการดำเนินโครงการดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โปรดลงนามในแบบสรุปการดำเนินโครงการ เพื่อนำส่งฝ่ายวางแผนและพัฒนาดำเนินการรายงานผลในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(นายสุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์)

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

S. Jungs
21 ก.ย. 64

ลงนามแล้ว

21 ก.ย. 64



แบบฟอร์มสรุปการดำเนินงานโครงการงบประมาณเงินรายจ่ายอื่น
ประจำปีงบประมาณ 2564

ชื่อโครงการ กิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้ประสานงานโครงการ นายสุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์

เบอร์ติดต่อ 099-313-6995

แบบฟอร์มสรุปการดำเนินงานโครงการงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2564

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - โครงการกิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2563)
 - โครงการกิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 11 “Power for a better life”)
2. หน่วยงานรับผิดชอบ คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. ผลผลิต

<input type="checkbox"/> ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	<input type="checkbox"/> ผลงานการให้บริการวิชาการ
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	<input type="checkbox"/> ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ.....	
4. การดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี
 - อยู่ในแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2563
 - ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนด
 - มีการปรับระยะเวลาการดำเนินการ
 - ขอบบรรจุเพิ่มเข้าแผนปฏิบัติราชการระหว่างปีงบประมาณ
5. วัตถุประสงค์ของโครงการ (ตามที่ได้เสนอของงบประมาณ)
 - 1) เพื่อจัดกิจกรรมรับภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย
 - 2) เพื่อจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาโดยรวม
 - 3) เพื่อสร้างโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงออกถึงคุณลักษณะพึงประสงค์ตรงกับความคาดหวังของสังคม ได้แก่ มีวินัยในตนเอง มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ และต่อสังคม รู้จักการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีทักษะในการประนีประนอม มีจิตสาธารณะ และมีจิตอาสา
6. สอดคล้องตามแผนปฏิบัติราชการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565)

ยุทธศาสตร์ที่	1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
เป้าประสงค์ที่	1. พัฒนาระบบสนับสนุนจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้
	2. พัฒนาความเข้มแข็งทางวิชาชีพเฉพาะทางวิศวกรรม
	3. สร้างบัณฑิตที่มีศักยภาพและมีคุณลักษณะตรงตามความต้องการของสังคม
กลยุทธ์ที่	1. พัฒนาระบบสนับสนุนจัดการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการเรียนรู้
	2. พัฒนาองค์ความรู้ให้กับนักศึกษาให้มีศักยภาพในการเรียนรู้
	3. พัฒนาการและบูรณาการเรียนการสอน

7. วันและสถานที่ดำเนินการโครงการ

- โครงการกิจกรรมสโมสรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2563)
โครงการกำหนด (วัน/เดือน/ปี) 17 ธันวาคม 2563 สถานที่ คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร
โครงการดำเนินการจริง (วัน/เดือน/ปี) 17 ธันวาคม 2563 สถานที่ คณะบริหารธุรกิจ มทร.พระนคร
กรณีดำเนินโครงการไม่ตรงตามกำหนด (ระบุเหตุผล).....
.....
- โครงการกิจกรรมสโมสรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 11
“Power for a better life”)
โครงการกำหนด (วัน/เดือน/ปี) 13 มกราคม 2564 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
โครงการดำเนินการจริง(วัน/เดือน/ปี) 17 มีนาคม 2564 สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
**กรณีดำเนินโครงการไม่ตรงตามกำหนด (ระบุเหตุผล) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ขอเลื่อน
กำหนดการแข่งขันออกไปเนื่องจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 (COVID - 19)**

8. งบประมาณโครงการ

- โครงการกิจกรรมสโมสรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2563)

แหล่งเงิน	ได้รับจัดสรร	เบิกจ่ายจริง	คงเหลือ
1. งบรายจ่าย	-	-	-
2. งบเงินรายได้	-	-	-
3. งบอื่นๆ (ระบุ)	5,000	3,697	1,303

- โครงการกิจกรรมสโมสรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 11
“Power for a better life”)

แหล่งเงิน	ได้รับจัดสรร	เบิกจ่ายจริง	คงเหลือ
1. งบรายจ่าย	-	-	-
2. งบเงินรายได้	-	-	-
3. งบอื่นๆ (ระบุ)	50,000	50,504	-

*ขอเบิกเงินคืนในโครงการที่ได้รับจัดสรร

สรุปงบประมาณโครงการที่ใช้ไป

แหล่งเงิน	ได้รับจัดสรร	เบิกจ่ายจริง	คงเหลือ
1. งบรายจ่าย	-	-	-
2. งบเงินรายได้	-	-	-
3. งบอื่นๆ (ระบุ)	990,000	53,697	936,303

9. สรุปการดำเนินโครงการ

- โครงการกิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2563)

1) กิจกรรมที่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์โครงการ (ระบุรายละเอียดแบบสรุป/ บทคัดย่อ)

1. จัดทำพานของคณะวิศวกรรมศาสตร์เพื่อให้ตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมไหว้ครู
ภาพรวม 9 คณะ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการ	เป้าหมาย (คน)	ผู้เข้าร่วมโครงการ			คิดเป็น ร้อยละ
		จำนวน (คน)			
		ชาย	หญิง	รวม	
1. ผู้บริหาร					
2. อาจารย์					
3. บุคลากร					
4. นักศึกษา	10	294	91	385	100
5. ศิษย์เก่า					
6. บุคคลภายนอก					
7. หน่วยงาน/องค์กร					
8. อื่นๆ (ระบุ)					
รวม	10	294	91	385	100

หมายเหตุ หากโครงการสามารถแยกเพศผู้เข้าร่วมได้ โปรดระบุ หากไม่สามารถระบุได้ให้ใส่จำนวนรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ

2. ปัญหา อุปสรรคในการจัดโครงการ
 1. ไม่มี
3. ภาพกิจกรรมของโครงการ (ไม่เกิน 6 ภาพ)



- โครงการกิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ 11
“Power for a better life”)
- 1. กิจกรรมที่ดำเนินการตามวัตถุประสงค์โครงการ (ระบุรายละเอียดแบบสรุป/ บทคัดย่อ)
 1. จัดซื้อเพื่อให้นักศึกษาร่วมลงนามถวายพระพรรัชกาลที่ 10

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ

ผู้เข้าร่วมโครงการ	เป้าหมาย (คน)	ผู้เข้าร่วมโครงการ			คิดเป็นร้อยละ
		จำนวน (คน)			
		ชาย	หญิง	รวม	
1. ผู้บริหาร					
2. อาจารย์					
3. บุคลากร					
4. นักศึกษา	25	22	3	25	100
5. ศิษย์เก่า					
6. บุคคลภายนอก					
7. หน่วยงาน/องค์กร					
8. อื่นๆ (ระบุ)					
.....					
รวม	25	22	3	25	100

หมายเหตุ หากโครงการสามารถแยกเพศผู้เข้าร่วมได้ โปรดระบุ หากไม่สามารถระบุได้ให้ใส่จำนวนรวมของผู้เข้าร่วมโครงการ

2. ปัญหา อุปสรรคในการจัดโครงการ
 1. ไม่มี

3. ภาพกิจกรรมของโครงการ (ไม่เกิน 6 ภาพ)



10. ดัชนีชี้วัดความสำเร็จ (โปรดตอบโครงการที่ได้รับงบประมาณ)

1) ดัชนีชี้วัดตามค่าเป้าหมายของโครงการ (ระดับโครงการ)

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการฯตามกลุ่มเป้าหมาย ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80	ร้อยละ 80	100 %
2.		

2) ดัชนีชี้วัดตามค่าเป้าหมายของแผนปฏิบัติการระยะ 3 ปี (พ.ศ. 2563 – 2565)

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1.		
2.		

3) ดัชนีชี้วัดตามค่าเป้าหมายของยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ 80	96.18
2.		

กรณี โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0 (โปรดระบุ)

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
(ผลลัพธ์)		
1. จำนวนบุคลากรที่อบรมมีความรู้ความเข้าใจด้าน ดิจิทัลและหุ่นยนต์เพิ่มขึ้น	คน	
2. จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมศักยภาพพระยะสั้นด้าน ดิจิทัลและหุ่นยนต์	หลักสูตร	
3. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	
(ผลผลิต)	คน	
4. จำนวนผู้ที่ได้รับการพัฒนาเพื่อเพิ่มทักษะทางด้าน ดิจิทัลและหุ่นยนต์		
5. จำนวนหลักสูตรฝึกอบรมศักยภาพพระยะสั้นด้าน ดิจิทัลและหุ่นยนต์	หลักสูตร	
6. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	ร้อยละ	

กรณี โครงการตาม ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ (โปรดระบุ)

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
1. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 86	
2. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพ ต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ 85	
3. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการ แข่งขันของประเทศในเวลา 1 ปี	ร้อยละ 15	
4. จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม <input type="checkbox"/> งบประมาณรายจ่าย <input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้	โครงการ/ กิจกรรม	
5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการ ให้บริการ	ร้อยละ 90	
6. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ตามกำหนด	
7. ค่าใช้จ่ายของการให้บริการวิชาการตามงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร <input type="checkbox"/> งบประมาณรายจ่าย <input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้	ร้อยละ 80	

กรณี โครงการตาม ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (โปรดระบุ)

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
ผลลัพธ์		
1. จำนวนโครงการ/โครงการที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม <input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ 85	
2. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ 90	
3. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ 85	
ผลผลิต		
4. จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรม <input type="checkbox"/> งบประมาณรายจ่าย <input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้	โครงการ/ กิจกรรม	

กรณี โครงการตาม ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (โปรดระบุ) ต่อ

ดัชนีชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน
5. ร้อยละโครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ 90	
6. ร้อยละโครงการ/กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ 96	
7. ค่าใช้จ่ายของการให้ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร <input type="checkbox"/> งบประมาณรายจ่าย <input type="checkbox"/> งบประมาณเงินรายได้	ร้อยละ 80	

11. หน่วยงานอัฟโพลด์ไฟล์เล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ (ระบุลิงก์หน้าเพจ/URL สำหรับการดาวน์โหลดไฟล์) เพจคณะวิศวกรรมศาสตร์ <http://eng.rmutp.ac.th/> >หน่วยงานภายใน>ฝ่ายวางแผนและพัฒนา>เอกสารเผยแพร่>รายงานผลการดำเนินงานโครงการประจำปีงบประมาณ.....

ลงชื่อ (.....)

นายสุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

หัวหน้าโครงการ/ผู้ประสานงานโครงการ

เบอร์ติดต่อ 099-313-6995

ลงชื่อ (.....)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพงศ์ พันธุ์นะ)

รักษาราชการแทน

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

หัวหน้าหน่วยงาน

(คณบดี/ผู้อำนวยการสำนัก/กอง)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
แบบเสนอขอโครงการบร่ายจ่ายอื่น

หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

๒. ลักษณะโครงการ

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> การอบรม (การบรรยาย/การฝึกปฏิบัติ) | <input type="checkbox"/> การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ |
| <input type="checkbox"/> การประชุม/การสัมมนาทางวิชาการหรือ
เชิงปฏิบัติการ | <input type="checkbox"/> การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี |
| <input type="checkbox"/> การดูงาน การฝึกศึกษา | <input type="checkbox"/> การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ |
| <input checked="" type="checkbox"/> การจัดงาน การจัดนิทรรศการ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ |

๓. แหล่งงบประมาณ

- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
- งบประมาณรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- งบประมาณอื่นๆ.....เงินรายได้สะสมของหน่วยงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔.....

๔. แผนงาน

๔.๑ แผนงานพื้นฐาน

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์ | <input type="checkbox"/> ผลผลิต ผลงานบริการวิชาการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | <input type="checkbox"/> ผลผลิต ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... | |

๔.๒ แผนงานบูรณาการ

.....โปรดระบุ.....

๔.๓ แผนงานยุทธศาสตร์

.....โปรดระบุ.....

๕. ยุทธศาสตร์ชาติ

- ข้อ ๒ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (เลือกแผนแม่บทข้อ ๒๓)
- ข้อ ๓ ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์ (เลือกแผนแม่บทข้อ ๑๑ หรือข้อ ๑๒)

๖. แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

- ข้อ ๑๑ ศักยภาพคนตลอดชีวิต
- ข้อ ๑๒ การพัฒนาการเรียนรู้
- ข้อ ๒๓ การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

๗. แผนการปฏิรูปประเทศ

- ๑ ด้านการศึกษา
- ๒ ด้านเศรษฐกิจ
- ๓ ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

๘. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

๙. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์

เพื่อให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ครบ ๕ ด้าน ได้แก่

- ๑. กิจกรรมวิชาการและวิชาชีพ
- ๒. กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ
- ๓. กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีงแวดล้อม
- ๔. กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม
- ๕. กิจกรรมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม

๑๐. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้มีการทำกิจกรรมเสริมหลักสูตร ครบ ๕ ด้าน ได้แก่

- ๑. กิจกรรมวิชาการและวิชาชีพ
- ๒. กิจกรรมกีฬาและนันทนาการ
- ๓. กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ หรือรักษาสีงแวดล้อม
- ๔. กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม
- ๕. กิจกรรมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม

๑๑. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาการศึกษาสู่การมีคุณลักษณะถึงความพร้อมซึ่งความเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ ซึ่งพร้อมจะเป็นปัจจัยเกื้อหนุนต่อความเจริญก้าวหน้าของประเทศให้พร้อมแข่งขันได้ในสังคมโลก ซึ่งคุณลักษณะความเป็นบัณฑิตของแต่ละสมัย มีจุดเน้นที่แตกต่างกันไปตามสภาวะการณ์ของยุคสมัย จะเห็นได้ว่า การผลิตบัณฑิตนั้น มหาวิทยาลัยจะทำหน้าที่ให้ความรู้ในชั้นเรียนที่เป็นทักษะวิชาชีพเพียงอย่างเดียวจะไม่พอเพียง สำหรับการศึกษาในยุคปัจจุบัน นักศึกษาจำเป็นต้องมีการเรียนรู้จากสิ่งรอบตัวและแหล่งอื่นๆ มากขึ้นเพื่อให้ความรู้ ความสามารถทันวิทยาการและเทคโนโลยีของโลกยุคปัจจุบัน รวมทั้งมีความสามารถในการวิเคราะห์วิจารณ์ รู้เท่าทันปัญหา และสามารถแก้ไขปัญหาได้ ตลอดจนมีความเข้าใจในบทบาทของตนเองต่อสังคม สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้ในสังคมอย่างมีความสุข มหาวิทยาลัยจึงควรพัฒนาบัณฑิตให้สามารถเรียนรู้บทบาทของตนเองในการมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ ตลอดจนการสร้างสรรค์สังคมที่ดีต่อสังคม มีการสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น สามารถเข้าสังคม รู้จักการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม รับบทบาทของการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีมีความกระตือรือร้นที่จะแสวงหาความรู้และเสริมสร้างความองงามทางปัญญาอยู่เสมอ

๑๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดกิจกรรมรับภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย
๒. เพื่อจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาโดยรวม
๓. เพื่อสร้างโอกาสให้นักศึกษาได้แสดงออกถึงคุณลักษณะพึงประสงค์ตรงกับความคาดหวังของสังคม ได้แก่ มีวินัยในตนเอง มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่ และต่อสังคม รู้จักการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี มีทักษะในการประนีประนอม มีจิตสาธารณะ และมีจิตอาสา

๑๓. การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

- บูรณาการกับคณะวิชา/หน่วยงาน ระบุ.....
- บูรณาการกับสาขาวิชา ระบุ
- องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ (ถ้ามี) ได้แก่

๑๔. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน คน
๑๔.๑ บุคลากรกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่	
- ภาคการศึกษาที่สอง ปีการศึกษา ๒๕๖๓ นักศึกษา ป.ตรี.ทุกชั้นปี	๑,๗๕๐
- ภาคการศึกษาที่หนึ่ง ปีการศึกษา ๒๕๖๔ นักศึกษา ป.ตรี.ทุกชั้นปี	๒,๖๕๐
๑๔.๒ บุคลากรร่วมโครงการ	
- วิทยาการ	
- คณะกรรมการดำเนินโครงการ	
- พนักงานขับรถ	

๑๕. สถานที่จัดโครงการ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หรือตามความเหมาะสมที่มหาวิทยาลัยกำหนด

๑๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

งวดที่ ๑ ภาคการศึกษาที่สอง ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๓

งวดที่ ๒ ภาคการศึกษาที่หนึ่ง ปีการศึกษา ๒๕๖๔ ช่วงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๔

๑๗. การดำเนินโครงการ

กิจกรรม	พ.ศ. ๒๕๖๓			พ.ศ. ๒๕๖๔								
	ไตรมาส ๑			ไตรมาส ๒			ไตรมาส ๓			ไตรมาส ๔		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. การวางแผนปฏิบัติงาน												
-												
-												
๒. การดำเนินงาน												
- ขออนุมัติโครงการ	↔											
- ขอเบิกจ่ายงบประมาณ			↔ งวดที่ ๑								↔ งวดที่ ๒	
๓. การติดตามและการประเมินผล												
-												
-												

๑๘. แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ

แผนการเบิกจ่ายงบประมาณ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ษ.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
			๓๙๓,๗๕๐								๕๙๖,๒๕๐	

(โปรดแนบแผนปฏิบัติการประจำปีหน้าที่ปรากฏชื่อโครงการด้วยเพื่อประกอบการอนุมัติดำเนินโครงการ)

๑๙. รายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการจัดโครงการ

โดยขอเบิกเป็น ๒ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ ภาคการศึกษาที่สอง ปีการศึกษา ๒๕๖๓ นักศึกษา ป.ตรี ทุกชั้นปี

(๑,๗๕๐ คน x ๒๒๕ บาท)

= ๓๙๓,๗๕๐ บาท

งวดที่ ๒ ภาคการศึกษาที่หนึ่ง ปีการศึกษา ๒๕๖๔ นักศึกษา ป.ตรี ทุกชั้นปี

(๒,๖๕๐ คน x ๒๒๕ บาท)

= ๕๙๖,๒๕๐ บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๙๙๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

ส่วนที่ ๒ งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว (ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายใน ปีงบประมาณนั้นๆ)

๒๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์โครงการ)

๒๐.๑ ผลลัพธ์บั้นปลายของโครงการ (Ultimate Outcome)

๑. นักศึกษาได้จัดกิจกรรมรองรับภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยและเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาโดยรวม
๒. ได้จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษานอกชั้นเรียนเพื่อให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตตรงตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
๓. นักศึกษาได้แสดงออกถึงความสามารถในด้านต่าง ๆ

๒๐.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

นักศึกษามีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการต่างๆ ร้อยละ ๘๕

๒๐.๓ ผลผลิตของโครงการ (Output)

นักศึกษา

๒๑. การประเมินผลโครงการ (ระบุผลการดำเนินโครงการ ตอบสนองดัชนีชี้วัดและค่าเป้าหมายข้อใด)

๒๑.๑ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระยะ ๑๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๗๕)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๒๑.๑.๑ ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตครอบคลุม ๔ ด้าน ประกอบด้วย

- ๑) บัณฑิตคิดเป็นระบบ
- ๒) บัณฑิตปฏิบัติเป็นเลิศ
- ๓) บัณฑิตมีอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
- ๔) บัณฑิตเป็นที่พึงของสังคม

๒๑.๒ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ.๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)

๒๑.๒.๑ ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย

๒๑.๓ สอดคล้องกับดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เชิงปริมาณ

- ผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๘๕ จากจำนวนกลุ่มเป้าหมาย
- ความพึงพอใจในการให้บริการ ร้อยละ ๘๕
- โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ ๘๐

๑๘.๔ ผลผลิต:ผลงานการให้บริการวิชาการให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตามยุทธศาสตร์
การจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.....ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	๑. ผู้เข้ารับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	๘๖
	๒. ความพึงพอใจของผู้รับบริการวิชาการและวิชาชีพต่อประโยชน์จากการบริการวิชาการ	ร้อยละ	๘๕
	๓. โครงการบริการวิชาการที่ส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี <input type="checkbox"/> สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี <input type="checkbox"/> ไม่สามารถส่งเสริมศักยภาพในการแข่งขันของประเทศในเวลา ๑ ปี	ร้อยละ	๑๕
ผลผลิต	๑. ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. งานบริการวิชาการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๕

๑๘.๕ ผลผลิต:ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมให้ดำเนินการตามดัชนีชี้วัดความสำเร็จตาม
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ดังนี้

ดัชนีชี้วัด		ค่าเป้าหมาย	
		หน่วยนับ	จำนวน
ผลลัพธ์	๑. จำนวนโครงการ / กิจกรรมที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม <input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๘๕
	๒. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	๙๐
	๓. จำนวนโครงการ / กิจกรรม ที่มีการเผยแพร่ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภายในระยะเวลา ๑ ปี <input type="checkbox"/> มีการเผยแพร่ <input type="checkbox"/> ไม่มีการเผยแพร่	ร้อยละ	๘๕
ผลผลิต	๑. โครงการที่บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	๙๐
	๒. โครงการ / กิจกรรมที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	๙๖

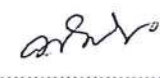
หมายเหตุ โปรดส่งรายงานผลฉบับสมบูรณ์ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ

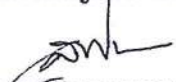
๑๙. ข้อมูลผู้ประสานงานโครงการ

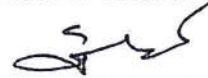
ชื่อ - สกุล นางสาวเพ็ญผกา เกิดแก่น ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน ๐๒ - ๘๓๖ - ๓๐๐๐ ต่อ ๔๑๓๓ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๗ - ๐๒๒๓๑๐๙

E-mail address penphaka.k@rmutp.ac.th

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ
(นางสาวเพ็ญผกา เกิดแก่น)

ลงชื่อ  หัวหน้าหน่วยงาน
(นายสุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์)
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์

โครงการกิจกรรมสโมสรนักศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์

(โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓)



งบประมาณเงินรายจ่ายอื่น
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ผลิต : งานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา
ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร ๐๒-๘๓๖-๓๐๐๐ ต่อ ๔๑๓๓
ที่ สนม. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๘/๒๕๖๓ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุมัติโครงการกิจกรรมสโมสรมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓)

งานสารบรรณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่ 3330
วันที่ 3 ธ.ค. 2563
เวลา 11:14 น.

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยทางสโมสรมหาวิทยาลัยร่วมกับงานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จะดำเนินโครงการกิจกรรมสโมสรมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ (โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓) ขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ อาคารมงคลอาภา ๓ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้เป็นพานพุ่มให้ตัวแทนนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้เข้าร่วมในงานกิจกรรมไหว้ครูประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ และร่วมกันอนุรักษ์และสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามของไทยให้คงอยู่ต่อไปในอนาคตสืบไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. โครงการกิจกรรมสโมสรมหาวิทยาลัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ (โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓) ขึ้นในวันพฤหัสบดีที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ณ อาคารมงคลอาภา ๓ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
๒. อนุมัติเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการโดยใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..... มนูญช่วย ค.ค.๑๐/๑๖/๒๕๖๓
(นายบุญช่วย อำนาจเจริญยิ่ง)
นายกสโมสรมหาวิทยาลัย

ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ อภิญาวิศิษฐ์)
หัวหน้างานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา

ลงชื่อ.....
(นายสุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์)
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

เขียน ๖๐๐ บาท ๖๐๐ บาท
เพื่อไปทำหนังสือ ๕๐๐ บาท
สำหรับทำหนังสือ ๕๐๐ บาท (๕๐๐ บาท ๕๐๐ บาท)
ไป ๕๐๐ บาท ๕๐๐ บาท ๕๐๐ บาท
17 ธันวาคม ๒๕๖๓ ๕๐๐ บาท

เขียน ๖๐๐ บาท

เพื่อไปทำหนังสือ ๕๐๐ บาท



3 ต. 63

๕๐๐ บาท

3 ๕๐๐ บาท

อนุมัติ มอบดังเสนอ



๓ 3 ต.ค. 2563



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
แบบเสนอขอโครงการงบบุคลากรอื่น หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชื่อโครงการ กิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓)

๑. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

๒. ความสอดคล้องกับมิติ Balanced Scorecard

- มิติที่ ๑ ประสิทธิภาพ (Run the Business)
- มิติที่ ๒ คุณภาพ (Serve the Customer)
- มิติที่ ๓ ประสิทธิภาพ (Manage Resources)
- มิติที่ ๔ การพัฒนาองค์กร (Capacity Building)

๓. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

ร้อยละของความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย

๔. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์

๑.๔ บัณฑิตคิดเป็นระบบปฏิบัติเป็นเลิศมีอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และเป็นที่พึงของสังคม(ประสิทธิผลหรือ พัฒนานักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติมีทักษะสูง จิตสะอาดตั้งมั่นว่องไวในการเรียนรู้และการทำงาน)

๕. ดัชนีชี้วัด (KPI)

๑.๔.๑.๑ ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย

๖. หลักการและเหตุผล

ประเพณีการไหว้ครูถือเป็นเอกลักษณ์ทางประเพณีอันดีงามของชาวไทย ที่ศิษย์ให้ความเคารพ เทิดทูนคุณครูบาอาจารย์ผู้ถ่ายทอดสรรพวิชาความรู้ให้กับศิษย์ด้วยความรัก ความเมตตา และปรารถนาดีครู จึงเป็นบุคคลที่มีความสำคัญ มีคุณค่าต่อประเทศชาติเพราะในอดีตกาล หนังสือหรือสื่อการเรียนการสอน ยังไม่มี แพร่หลายดังนั้นความรู้จากแหล่งเดียวที่ศิษย์จะได้รับคือความรู้จากบุคคลผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ซึ่งเรา เรียกว่า “ครู” ถึงแม้กาลเวลาจะผ่านไปจวบจนปัจจุบัน เทคโนโลยีมีความเจริญก้าวหน้าขึ้น หนังสือหรือสื่อการเรียนการสอนมีแพร่หลายแล้วก็ตาม คนไทยยังคงให้ความสำคัญกับครูอยู่จนถึงปัจจุบันด้วย เพราะเหตุผลที่ว่าความรู้ที่ถ่ายทอดจากบุคคล เป็นความรู้ที่เป็นทักษะเฉพาะ เป็นเทคนิคพิเศษที่เกิดจากการสั่งสมความรู้ ประสบการณ์และการปฏิบัติจนเชี่ยวชาญ ที่ไม่สามารถถ่ายทอดด้วยตัวหนังสือหรือสื่อใดๆได้และที่สำคัญคนไทยยังคงให้ความสำคัญกับครูจนเปรียบครูเป็น

เสมือนแม่คนที่ ๒ ของศิษย์เพราะศิษย์ที่ประสบความสำเร็จได้ ด้วยเพราะมีแม่เป็นผู้ให้กำเนิด มีครูเป็นผู้ให้ความรู้ ความคิด สติปัญญาสู่ทางสว่าง ให้กับชีวิตนั่นเอง ประเพณีการ ไหว้ครูจึงยังคงสืบทอดต่อมาจนกระทั่งทุกวันนี้

ซึ่งในปี ๒๕๖๓ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครได้มีการจัดดำเนินโครงการไหว้ครูประจำปี การศึกษา ๒๕๖๓ ในวันพฤหัสบดีที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๗.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมมงคล อาภา ๓ ชั้น ๓ คณะบริหารธุรกิจ ซึ่งมีการประชาสัมพันธ์และแจ้งมายังทุกคณะ รวมถึงคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อขอความร่วมมือในการส่งตัวแทนนักศึกษาถือพานพุ่มบูชาครู และการส่งพานไหว้ครูเข้าร่วมการประกวดทั้งด้านความ สวยงามและด้านความคิดสร้างสรรค์

ในการนี้ ส่วนงานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของครู-อาจารย์และรักษาไว้ซึ่งประเพณีอันดีงาม รวมถึง การให้ความร่วมมือกับทางส่วนกลางของมหาวิทยาลัยในการเข้าร่วมกิจกรรมไหว้ครูดังกล่าว จึงได้มีการจัดดำเนิน “โครงการกิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓)” เพื่อใช้เป็นพานพุ่มให้ตัวแทนนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ได้ เข้าร่วมในงานกิจกรรมไหว้ครูประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ และร่วมกันอนุรักษ์และสืบสานขนบธรรมเนียมประเพณีอัน ดีงามของไทย ให้คงอยู่ ต่อไปในอนาคตสืบไป

๗. วัตถุประสงค์

- ๑. เพื่อจัดทำพานพุ่มสำหรับการเข้าร่วมพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

- ๑.) บูรณาการกับคณะวิชา/หน่วยงาน ระบุ
- ๒) บูรณาการกับสาขาวิชา ระบุ
- ๓) องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ (ถ้ามี) ได้แก่.....

๘. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	หน่วย นับ	ปี ๒๕๖๑ (Baseline)	ปี ๒๕๖๒	ปี ๒๕๖๓	ปี ๒๕๖๔
ตัวแทนคณะกรรมการบริหารสโมสร นักศึกษา	จำนวน	๑๐ คน	๑๐ คน	๑๐ คน	-

๑๐. สถานที่ดำเนินการ

อาคารมงคลอาภา ๓ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑๑. วันที่เริ่มโครงการ

วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

๑๒.สาระสำคัญของโครงการ

สรุปสาระสำคัญของโครงการ (NS)		ตัวบ่งชี้ผลงาน (OVI)				เจ้าภาพหรือแหล่งตรวจสอบ (Means of Verification : MOV)	ฐานคติสำคัญ (Important Assumption : IA)
ผลลัพธ์ขั้นปลาย (Ultimate Outcome: UC) หรือความสำเร็จตามเป้าประสงค์		๑.๔.๑.๑ ร้อยละของความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย					
	ปี	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
๑.๔ บัณฑิตคิดเป็นระบบปฏิบัติเป็นเลิศมีอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และเป็นที่ยอมรับของสังคม(ประสิทธิผลหรือ พัฒนานักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติมีทักษะสูงจิตอาสาตั้งมั่นว่องไวในการเรียนรู้และการทำงาน)	หน่วยนับ / จำนวน	๑๐ คน	๑๐ คน	๑๐ คน		ฝ่ายกิจการนักศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
ผลลัพธ์ (Outcome: OC)		๑.๔.๑.๑ ร้อยละของความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย				-	-
	ปี	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	-	-
พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล	หน่วยนับ / จำนวนศิษย์เก่า	๑๐ คน	๑๐ คน	๑๐ คน			
		๑.ร้อยละผู้เข้าร่วมโครงการ ๒.ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ				ฝ่ายกิจการนักศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
ผลผลิตของโครงการ (Outputs: OP) ตามดัชนีชี้วัดผลงาน (KPI) ของโครงการ	ปี	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
	หน่วยนับ / จำนวนโครงการ	๑ โครงการ	๑ โครงการ	๑ โครงการ		ฝ่ายกิจการนักศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

หมายเหตุ Base line ควรใช้ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานประมาณ ๓ ปี หากเป็นโครงการที่เคยดำเนินการมาก่อน

๑๓.การดำเนินโครงการ (ขั้นตอนหรือวิธีการดำเนินงานโครงการ)

ให้คำนึงถึงองค์ประกอบ SMART ด้วย (S = Sensible ต้องมีความเป็นไปได้ M = Measurable ต้องสามารถวัดและประเมินผลได้ A = Attainable ต้องระบุสิ่งที่ต้องการดำเนินงานอย่างชัดเจนและเฉพาะเจาะจง R = Reasonable ต้องมีความเป็นไปได้เป็นผลในการปฏิบัติงาน T = Time ต้องมีขอบเขตระยะเวลาที่ชัดเจนในการปฏิบัติ)

ระบุงาน (Task) หรือกิจกรรม (Activity) ที่ชัดเจน กำหนดกิจกรรมเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ทรัพยากรของโครงการกำหนดระยะเวลาของกิจกรรมที่สมเหตุสมผล กิจกรรมสอดคล้องและก่อให้เกิดผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

กิจกรรม	จำนวน/ หน่วยนับ	เจ้าภาพหรือ แหล่งตรวจสอบ (Means of Verification : MOV)	ฐานคติสำคัญ (Important Assumption : IA)
๑. จัดทำรายละเอียดโครงการ (โดยไม่ใช้งบประมาณ)	๑ โครงการ	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	-
๑.๑ จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ			
๑.๒ รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดโครงการฯ			
๑.๓ จัดทำเอกสารรายละเอียดโครงการฯ และขออนุมัติต่อคณบดี			
๑.๔ ขออนุมัติต่อคณบดี			
Milestone ๑: โครงการได้รับการอนุมัติจากคณบดี	๑ โครงการ	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	-
๒. จัดทำหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการตามโครงการฯ (โดยไม่ใช้งบประมาณ)			
๒.๑ ติดต่อผู้มีความรู้ ความสามารถเพื่อเป็นวิทยากรในโครงการ			
๒.๒ จัดทำรายละเอียดหลักสูตรอบรมร่วมกับวิทยากร			
Milestone ๒: ได้หลักสูตรในการฝึกอบรม (เนื้อหา + วิทยากร) (โดยไม่ใช้งบประมาณ)	๓. สรุปผลการดำเนินงาน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	-
Milestone ๓: สำเร็จตามวัตถุประสงค์			

๑๔. ทรัพยากรโครงการ (Input)

๑๔.๑ บุคลากร

บุคลากร	หน่วยนับ (man - hours)	เจ้าภาพหรือแหล่ง ตรวจสอบ (Means of Verification : MOV)	ฐานคติสำคัญ (Important Assumption : IA)
๑. ผู้บริหาร	- คน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	-
๒. หัวหน้าโครงการ	- คน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	
๓. เจ้าหน้าที่บริหารโครงการ	- คน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	
๔. เจ้าหน้าที่การเงิน	- คน	ฝ่ายการเงิน	
๕. เจ้าหน้าที่พัสดุ	- คน	ฝ่ายบริหาร	
๖. อื่นๆโปรตระกูล (ตัวแทนคณะกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา)	๑๐คน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	
๗. งบประมาณรวม	๕,๐๐๐ บาท		

๑๔.๒ รายละเอียดงบประมาณ งบประมาณ ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

ส่วนที่ ๑ งบประมาณเงินรายได้ งบกลาง : งบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. ค่าตอบแทน	รวม	-	บาท
๒. ค่าใช้สอย	รวม	๕,๐๐๐	บาท
- ค่าอุปกรณ์ ดอกไม้สด ใบตอง สำหรับจัดพานพุ่มไหว้ครู ๒ ชุด		๕,๐๐๐	บาท
๓. ค่าใช้วัสดุ	รวม	-	บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

หมายเหตุ ขอถ่ายจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

ส่วนที่ ๒ งบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลการนำไปใช้ประโยชน์ของผู้รับบริการหลังจากการรับบริการไปแล้ว

(ถ้ามีให้แสดงรายละเอียดงบประมาณที่ใช้ในการติดตามผลฯ และต้องเบิกจ่ายภายในปีงบประมาณนั้นๆ)

๑๕. ลักษณะโครงการ

- การอบรม (การบรรยาย/การฝึกปฏิบัติ)
- การประชุม/การสัมมนาทางวิชาการหรือเชิงปฏิบัติการ
- การดูงาน การฝึกศึกษา
- การจัดงาน การจัดนิทรรศการ
- การวิเคราะห์ การทดสอบ การตรวจสอบ
- การฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้เทคโนโลยี
- การให้บริการข้อมูล การเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อต่าง ๆ
- อื่น ๆ ระบุ

.....การให้บริการผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากรเจ้าหน้าที่ และนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

๑๖. การแบ่งรายละเอียดโครงสร้างงานของโครงการ (Work Breakdown Structure : WBS)

กิจกรรม	วัน เริ่ม	วันที่ เสร็จ	ผู้รับผิดชอบ	วัน เริ่ม งาน จริง	วันที่ เสร็จ งาน จริง	จำนวน ผลงาน	หน่วย (Unit)	หมายเหตุ	ปีงบประมาณ ๒๕๖๔															
									(ปีการศึกษา ๒๕๖๓)															
									ไตรมาสที่ ๑			ไตรมาสที่ ๒			ไตรมาสที่ ๓			ไตรมาสที่ ๔						
									ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
๑.จัดทำร่างและรายละเอียดโครงการฯ																								
๒.นำเสนอผู้บริหารเพื่อขอความเห็นชอบในหลักการเบื้องต้น																								
๓.ปรับรายละเอียดโครงการตามความเห็นชอบของผู้บริหาร																								
๔.ขออนุมัติโครงการ																								
๕.ประสานแผนวิทยากรและทรัพยากรดำเนินงาน																								
๖.ดำเนินโครงการประชุมสัมมนา																								
๗.รายงานผลการจัดโครงการ																								
๘.ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์																								
๙.รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์																								

*หมายเหตุ ให้ใช้ไฟล์ Microsoft Excel จัดทำตาราง WBS (มีให้ดาวน์โหลด)

๑๗. การตอบสนองผลการดำเนินงานของโครงการ

- มิติประสิทธิผล

- เป้าประสงค์

๑.๔ บัณฑิตคิดเป็นระบบปฏิบัติเป็นเลิศมีอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และเป็นพี่พี่ของสังคม

- ตัวชี้วัดระดับเป้าประสงค์ (๒๔ KPI)

๑.๔.๑.๑ ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

และมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดระดับกลยุทธ์

ร้อยละของความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัดระดับโครงการ

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๐ คน

ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ ๘๕

- ตัวชี้วัดของหน่วยงาน (ระดับปฏิบัติการ)

๑.๔.๑.๑ ร้อยละของความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

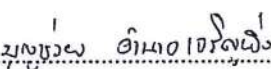
มีพยานพุ่มให้ตัวแทนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เข้าร่วมพิธีไหว้ครู

๑๘. ระบุวิธีการประเมินผล

- จากจำนวนตัวแทนนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เข้าร่วมพิธีไหว้ครู


๒๐. การรายงานผล

ภาพกิจกรรมพิธีไหว้ครู

ลงชื่อ..... 

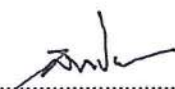
(นายบุญช่วย อำนาจเจริญยิ่ง)

นายกสโมสรนักศึกษา

ลงชื่อ..... 

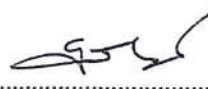
(นายกฤษณ์ อภิญาวิศิษฐ์)

หัวหน้างานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา

ลงชื่อ..... 

(นายสุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์)

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ลงชื่อ..... 

(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



คำสั่งคณะกรรมการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ ๐๖๒/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เพื่อให้การตรวจสอบบัญชีการรับ - จ่ายเงินและพัสดุคงเหลือ ของสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย อาศัยอำนาจตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยกิจกรรมนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๙๒ และประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เรื่อง การรับ - จ่ายเงินกิจกรรมนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๒ ข้อ ๘ จึงแต่งตั้งผู้ตรวจสอบบัญชีสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดังต่อไปนี้


- | | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| ๑. นายบุญช่วย | อำนาจเจริญยิ่ง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพัทธดนย์ | กิมเหลือง | กรรมการ |
| ๓. นางสาวสุรตนา | นรปิโยวาท | กรรมการ |

ปฏิบัติหน้าที่

๑. ตรวจสอบดูแลขั้นตอนการดำเนินงาน ให้ถูกต้องเรียบร้อยตามระเบียบ
๒. ตรวจสอบหลักฐานการเบิกจ่าย ใบสำคัญการเงิน ใบจัดซื้อจัดจ้าง สมุดเล่มบัญชี ที่เกี่ยวข้องนำมาแสดงเป็นหลักฐาน
๓. ให้ผู้เกี่ยวข้องรายงานผลการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา
๔. ดำเนินการตรวจสอบให้เรียบร้อยในแต่ละไตรมาส และรายงานผลให้คณบดีทราบ ผ่านรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓

สั่ง ณ วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๓


(นายณัฐวรพล รัชสิริวัชรบุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ธนาคารกรุงเทพ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107536000374

ใบถอนเงิน / Withdrawal Slip

สาขาเจ้าของบัญชี มทร.พริ้นต (ศูนย์เทเวศร์)
Branch of Account Owner

เงินสด Cash โอน Transfer สะสมทรัพย์ Savings ประຈ้า Fixed สินมัยยะ Siamtaya

วันที่ 15 ธันวาคม 2563
Date

บัญชีชื่อ สโม่รณิกศักดิ์ กนกวิจิตรกรรณศาสตร์ มทร.พริ้นต
A/C Name

เลขที่บัญชี 880-7-26605-4
A/C No.

ข้าพเจ้าขอถอนเงินจากบัญชีเงินฝากของข้าพเจ้าดังที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นจำนวนดังนี้ I/We, the account owner(s), authorize you to debit the following amount from my/our account.

จำนวนเงินถอน (ตัวเลข) 5,000.- บาท
Amount in Numbers

จำนวนเงินถอน (ตัวอักษร) ห้าพัน บาทถ้วน
Withdrawal Amount in Words

ได้รับเงินถูกต้องเรียบร้อยแล้ว The correct amount has been received. (โปรดลงนามต่อหน้าเจ้าหน้าที่ Please affix in the presence of an official)

ดวงศรี อภิญญาวิจิตร
นางสาว อำนวย (อำนวยการ)

ผู้รับเงิน
Receiver

ดวงศรี อภิญญาวิจิตร
นางสาว อำนวย (อำนวยการ)

เจ้าของบัญชี
Account Owner(s)

โทรศัพท์ Tel No. 0944570016

ผู้รับมอบหมาย For Bank
ผู้รับ/ผู้บันทึกรายการ Receiver/Made out
ผู้รับมอบอำนาจ Authorized

กรณีมีการแก้ไขรายการที่ผิดพลาด เจ้าของบัญชีจะต้องลงนามกำกับการแก้ไขและห้ามใช้ลายเซ็นที่กดขโมย The account owner must validate each modification and/or correction with a full signature. Correction fluids may not be used under any circumstances.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ _____ วันที่ 15 ธันวาคม 2563
เรื่อง ขออนุมัติยืมเงินสโมสรนักศึกษา

เรียน หัวหน้างานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา

ข้าพเจ้า นาย ชุม ไร่ทอง ตำแหน่ง วิชาการศึกษา
ขอยืมเงินจากสโมสรนักศึกษา เพื่อใช้ในโครงการ ส่งเสริม สโมสร นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
(โครงการ จัดทำงานวันเปิด ประจำปีการศึกษา 2563)

จำนวนเงิน 5000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

ลงชื่อ นายชุม ไร่ทอง (นายชุม ไร่ทอง)
ตำแหน่ง วิชาการศึกษา

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ _____
(นายกฤษณ์ อภิภูณาวชิษฐ์)
หัวหน้างานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา
วันที่ 15 ธันวาคม 2563

ผู้รับเงินยืมทดลองสโมสรนักศึกษา

ลงชื่อ นายชุม ไร่ทอง (นายชุม ไร่ทอง)
ตำแหน่ง วิชาการศึกษา

สัญญาการยืมเงิน	เลขที่ 1/2563
ยื่นต่อ.....งานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา.....(1)	วันครบกำหนด 30 ธันวาคม 2563

ข้าพเจ้า นายบุญช่วย อำนวย (เจริญชัย) ตำแหน่ง นาย ก ศรีสวัสดิ์ ศึกษาศาสตร์
สังกัด..... คณะวิศวกรรมศาสตร์..... จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร.....
มีความประสงค์ขอยืมเงินจาก.....งานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา.....(2)
เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการ.....โครงการ กิจกรรม สโมสร ชมรม ศึกษาศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์.....(3) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

(โครงการ จัด กิจกรรม ในวิชา วิชา วิชา วิชา 2563)	5,000.- บาท
(ตัวอักษร.....) รวมเงิน (บาท)	

ข้าพเจ้าสัญญาว่าจะปฏิบัติตามระเบียบของทางราชการทุกประการ และจะนำไปสำคัญคู่จ่ายที่ถูกต้อง พร้อมทั้งเงินเหลือจ่าย (ถ้ามี) ส่งใช้ภายในกำหนดไว้ในระเบียบการเบิกจ่ายเงินจากคลัง คือ ภายใน.....วัน นับแต่วันที่ได้รับเงินนี้ ถ้าข้าพเจ้าไม่ส่งตามกำหนด ข้าพเจ้ายินยอมให้หักเงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ หรือเงินอื่นใดที่ข้าพเจ้าพึงได้รับจากทางราชการ ชดใช้จำนวนเงินที่ยืมไปจนครบถ้วนได้ทันที

ลายมือชื่อ..... ผู้ยืม วันที่ 15 ธันวาคม 2563

เสนอ..... (4)
ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นสมควรอนุมัติให้ยืมตามใบยืมฉบับนี้ได้ จำนวน..... 5,000.....บาท

ลงชื่อ X..... วันที่ 15 ธันวาคม 2563

คำอนุมัติ

อนุมัติให้ยืมตามเงื่อนไขข้างต้นได้ เป็นเงิน..... 5000.-.....บาท

ลงชื่อผู้อนุมัติ X..... วันที่ 15 ธันวาคม 2563

ใบรับเงิน

ได้รับเงินยืมจำนวน..... 5,000.....บาท (.....)

ไปเป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ..... ผู้รับเงิน วันที่ 15 ธันวาคม 2563

ต้นฉบับ

สโมสรมักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ใบรับใบสำคัญ

เล่มที่ 02

เลขที่ 01

ส่วนราชการ... ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563

ได้รับใบสำคัญจาก... นาย ช่าง... ตำแหน่งช่าง

ตำแหน่ง... ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล... สังกัด... คณะวิศวกรรมศาสตร์

จังหวัด... กรุงเทพมหานคร... เพื่อส่งใช้เงินยืมตามสัญญาการยืมเลขที่... 1/2563

ลงวันที่ 15 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2563 รวม 2 ฉบับ

เป็นเงิน 3697 บาท (... กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง ...)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ... ผู้รับ

(... นายสม วัฒน...)

ตำแหน่ง... ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

เล่มที่ 067



เลขที่ 22

ใบเสร็จรับเงิน

สโมสรนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ทำการ ถนนวัดหัว กม ๗ ๗/๑

วันที่ ๗ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
ได้รับเงินจาก นายบุญ งาม อ่างทอง ๑๐๗ ๕๖
นักศึกษาคณะ วิศวกรรมศาสตร์ รหัส

ตามรายการดังต่อไปนี้	จำนวนเงิน
ค่ากิจกรรมนักศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๓	
รายได้อื่น ๆ เงิน ๕๗ ไลภทพ จัดทำหนังสือ	
ประจำปี ๒๕๖๓	๑,๓๐๓ .-
รวมเงิน	๑,๓๐๓ .-

ไว้เป็นการถูกต้อง

ใบนี้ มีไว้รับเงิน ตามที่
(ลงชื่อ) นายบุญ งาม อ่างทอง ผู้รับเงิน
(ตำแหน่ง) นายกสโมสร กสสท

WORLD FLOWER



(เวิลด์ฟลาวเวอร์)

จำหน่ายดอกไม้สดในประเทศ ต่างประเทศ

และอุปกรณ์(ปัก-ส่ง)

ปากคลองตลาด

94 ถ.จักรเพชร แขวงวังบูรพาภิรมย์

เขตพระนคร กทม. 10200

มือถือ 098-249-5218 080-623-3518

เบอร์บ้าน 02-226-4763 แฟกซ์ 02-015-2518



เวิลด์ฟลาวเวอร์ 94 ถ.จักรเพชร แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กทม. 10200 โทรศัพท์: 098-249-5218	เล่มที่ BOOK NO.	เลขที่ BILL NO.
	๖3	15

บิลเงินสด

CASH SALE 現貨單 CASH SALE

นาม 賣號 CUSTOMER	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อศจ. พระนคร	วันที่ 日期 DATE	15 ธ.ค. ๖3
ที่อยู่ 住址 ADDRESS	1381 ถนนห้วยขวาง กทม. 10200		
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.		เลขประจำตัวเสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.	

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額	
3	กุหลาบขาว	200	600	-
3	ดอกส้มขาว / เสกทอง	150	450	-
2	ดอกตัดแต่ง	100	200	-
2	ชrysanthemum	100	200	-
2	ผักชี	70	140	-
6	โรสช็อค	80	480	-
๓ 1	ดอกกุหลาบ	130	130	-
2	บานขาว	180	360	-
1	บานม่วง	150	150	-
1	ชrysanthemum	50	50	-
1	เสกทอง	35	35	-
บาท BAHT 銀	ทั้งสิ้น 2		รวมเงิน TOTAL 共銀	

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR

บริษัทคุณลาวบวอร์ 94 ถ. จักรพงษ์ 11 แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กทม. 10200 โทรศัพท์ : 096-249-5216	เล่มที่ BOOK NO.	เลขที่ BILL NO.
	66	15

บิลเงินสด
CASH SALE 現貨單 CASH SALE

หมายเหตุ CUSTOMER	คณะวิศวกรรมศาสตร์ อทว. จ.พระนคร	วันที่ 日期 DATE	15 ธ.ค. 63
ที่อยู่ 住址 ADDRESS	12/11 ข้างห้อง ขบซ้อ กทม. 10300		
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.	เลขประจำตัวเสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.		

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ DESCRIPTION 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額		
1	เส้นเย็บผ้า	20	20	-	
1	โหลทอง	100	100	-	
1	โหลมกลอง	150	150	-	
6	ถ้วยขาว	12	72	-	
1	ดอกเข็ม	80	80	-	
1	หม้อแกงฝรั่ง	50	50	-	
1	ดอกมะเขือ	80	80	-	
1	ดอกมะเขือเทศ	20	20	-	
1	เส้นหมึก	80	80	-	
1	เส้นขนมปัง	20	20	-	
บาท BAHT 錄	รวม (ส่วนสิ้น สิ้นรับ หักสิ้น บริดเบกรัน)		TOTAL 共銀	3467	-

ผู้รับเงิน 收貨人
COLLECTOR _____



ใบตรวจรับพัสดุ

งานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา

วันที่ ๑๕/๑๒/๒๕๖๓

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ฝ่ายกิจการนักศึกษา งานกิจกรรมสโมสรและชมรมนักศึกษา ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ได้รับการอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการกิจกรรมสโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ (โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓) เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายนี้ได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	รายการ	จำนวนที่รับ	หน่วยนับ	รวมเป็นเงิน
๑.	กุหลาบขาว ก้านละ ๒๐๐ บาท	๓	ก้าน	๖๐๐.๐๐
๒.	ดอกมัมขาว / เหลือง ก้านละ ๑๕๐ บาท	๓	ก้าน	๔๕๐.๐๐
๓.	ดอกคัตเตอร์ ก้านละ ๑๐๐ บาท	๒	ก้าน	๒๐๐.๐๐
๔.	ใบพุด ก้านละ ๑๐๐ บาท	๒	ก้าน	๒๐๐.๐๐
๕.	ใบผักชี ก้านละ ๗๐ บาท	๒	ก้าน	๑๔๐.๐๐
๖.	โอเอซิส ก้อนละ ๘๐ บาท	๖	ก้อน	๔๘๐.๐๐
๗.	ดอกพุด ก้านละ ๑๓๐ บาท	๑	ก้าน	๑๓๐.๐๐
๘.	บานไม่รู้โรยสีขาวยุ่งละ ๑๘๐ บาท	๒	ยุ่ง	๓๖๐.๐๐
๙.	บานไม่รู้โรยสีม่วง ยุ่งละ ๑๕๐ บาท	๑	ยุ่ง	๑๕๐.๐๐
๑๐.	รูป ห่อละ ๕๐ บาท	๑	ห่อ	๕๐.๐๐
๑๑.	เทียน ห่อละ ๓๕ บาท	๑	ห่อ	๓๕.๐๐
๑๒.	เข็มเย็บผ้า กล่องละ ๒๐ บาท	๑	กล่อง	๒๐.๐๐
๑๓.	ใบตอง มัดละ ๑๐๐ บาท	๑	มัด	๑๐๐.๐๐
๑๔.	โฟมกลม อันละ ๑๕๐ บาท	๑	อัน	๑๕๐.๐๐
๑๕.	ด้ายขาว หลอดละ ๑๒ บาท	๖	หลอด	๗๒.๐๐
๑๖.	ดอกเข็ม ก้านละ ๘๐ บาท	๑	ก้าน	๘๐.๐๐
๑๗.	หญ้าแพรก ก้านละ ๕๐ บาท	๑	ก้าน	๕๐.๐๐
๑๘.	ดอกมะเขือ ก้านละ ๘๐ บาท	๑	ก้าน	๘๐.๐๐
๑๙.	ข้าวตอก ยุ่งละ ๒๐ บาท	๑	ยุ่ง	๒๐.๐๐
๒๐.	เข็มหมุด กล่องละ ๘๐ บาท	๑	กล่อง	๘๐.๐๐
๒๑.	เข็มหมุดตะปู กล่องละ ๒๐ บาท	๑	กล่อง	๒๐.๐๐
ตัวอักษร	(สามพันสี่ร้อยหกสิบเจ็ดบาทถ้วน)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓,๔๖๗.๐๐

เห็นว่ามึปริมาณและคุณภาพถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันไว้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการงาน
กิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ รั่วไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่
๑๕/๑๒/๒๕๖๓

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....*บุญช่วย อำนาจเจริญ*.....ประธานกรรมการ
(นายบุญช่วย อำนาจเจริญยิ่ง)
นายกสโมสรนักศึกษา

ลงชื่อ.....*พัทธนัย กิมเหลียง*.....กรรมการ
(นายพัทธนัย กิมเหลียง)
อุปนายกคนที่ ๑

ลงชื่อ.....*สุวิภา นรปิโยวาท*.....กรรมการ
(นางสาวสุวิภา นรปิโยวาท)
เหรัญญิก

แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ
เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ โครงการกิจกรรมสโมสรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

(โครงการจัดทำพานไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓)

หน่วยงาน งานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับจัดสรรงบประมาณ เงินรายได้ จำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

มีผลดำเนินงาน ดังนี้

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

- วัน/สถานที่ดำเนินการ วันพฤหัสบดีที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓
ณ อาคารมงคลอาภา ๓ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ แผน ๑๐ คน ผล ๓๘๕ คน
- การเบิกจ่ายงบประมาณ

ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	รวม
-	๓,๖๙๗ บาท	-	-	๓,๖๙๗ บาท

๔. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดโครงการ

ลำดับ	ประเภทตัวชี้วัด	รายการ	ค่าเป้าหมาย	ดำเนินงาน	หน่วยนับ
๑	เชิงปริมาณ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	๑๐	๓๖๓	คน
๒	เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	๘๕	๑๐๐	ร้อยละ

๕. การติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (เฉพาะผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ)

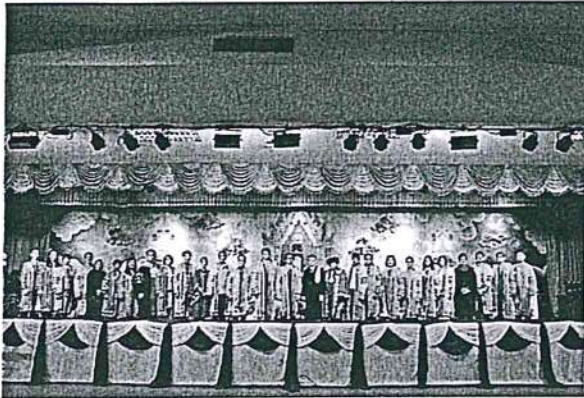
๕.๑ กำหนดระยะเวลาในการติดตามภายใน ๑ เดือน นับจากวันที่โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ

๕.๒ ส่งรายงานผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ภายในวันที่.....

๖. ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

.....
.....

๗. ภาพกิจกรรม





รายงานการประเมินผลโครงการฉบับสมบูรณ์

โครงการกิจกรรมสโมสรมนักศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์

(โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์

ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑

“Power for a better life”)



งบประมาณเงินรายจ่ายอื่น

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

ผลผลิต : งานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา

ฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร



งานสารบรรณ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขวันที่ 3428
วันที่ 17 ธ.ค. 2563
เวลา 10.15 น.

ฝ่ายกิจการนักศึกษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขวันที่ 099
วันที่ 16 ธ.ค. 2563
เวลา 15:50 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร ๐๒-๘๓๖๖๓๐๐๐ ต่อ ๔๑๓๓๓
ที่ สนร.ม. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ วันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เรื่อง ขออนุมัติโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา
ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ "Power for a better life"

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เนื่องด้วยสาขาวิชา วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีความประสงค์ส่งนักศึกษาเข้าแข่งขัน (โครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมการณ์ศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ "Power for a better life") วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยมีนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันจำนวน ๓ ทีม รวมทั้งหมด ๒๕ คน และมีอาจารย์วัชร ส่งเสริม และอาจารย์สุกัญญา เขิดชุงาม เป็นผู้ควบคุมทีม ทางสาขาวิชา วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

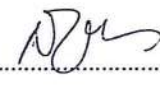
จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติ

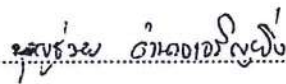
๑. อนุมัติโครงการการส่งนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์(โครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ "Power for a better life") วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
๒. อนุมัติเบิกจ่าย ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการโดยใช้งบประมาณสโมสรนักศึกษา จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้


๓.๑ อาจารย์ วัชร ส่งเสริม	ประธานกรรมการ
๓.๒ อาจารย์ สุกัญญา เขิดชุงาม	กรรมการ
๓.๓ นาย ฟาฮิม มุซอ	กรรมการ

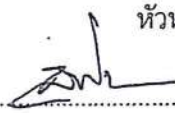
ลงชื่อ ฟาฮิม มุซอ
(นายฟาฮิม มุซอ)

ประธานชมรม BRAINSTORM ROBOT

ลงชื่อ 
(นางสาว สุกัญญา เขิดชุงาม)
อาจารย์ที่ปรึกษา

ลงชื่อ 
(นายบุญช่วย อำนาจเจริญยิ่ง)
นายกสโมสรนักศึกษา

ลงชื่อ 
(นายกฤษณ์ อภิญาวิศิษฐ์)
หัวหน้างานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา

ลงชื่อ 
(นายสุทธิพงษ์ จำรูญรัตน์)
รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
แบบเสนอขอโครงการงบรายจ่ายอื่น หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชื่อโครงการ โครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่๑๑
ประจำปี ๒๕๖๓ "Power for a better life"

๑. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา
- ยุทธศาสตร์ที่ ๓ พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ
- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ พัฒนาการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๕ พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างมีคุณภาพ

๒. ความสอดคล้องกับมิติ Balanced Scorecard

- มิติที่ ๑ ประสิทธิภาพ (Run the Business)
- มิติที่ ๒ คุณภาพ (Serve the Customer)
- มิติที่ ๓ ประสิทธิภาพ (Manage Resources)
- มิติที่ ๔ การพัฒนาองค์กร (Capacity Building)

๓. ความสอดคล้องกับกลยุทธ์

ร้อยละของความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐาน
เฉพาะของมหาวิทยาลัย

๔. ความสอดคล้องกับเป้าประสงค์

๑.๔ บัณฑิตคิดเป็นระบบปฏิบัติเป็นเลิศมีอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และเป็นที่พึงของสังคม(ประสิทธิผล
หรือ พัฒนานักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติมีทักษะสูง จิตสะอาดตั้งมั่นว่องไวในการเรียนรู้และการทำงาน)

๕. ดัชนีชี้วัด (KPI)

KPI ๑ ร้อยละของจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ตามกลุ่มเป้าหมาย ไม่ต่ำกว่า ๘๐ %

KPI ๒ ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการฯ

๖. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีในปัจจุบันมีความก้าวหน้าเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะใน
ภาคอุตสาหกรรมที่ใช้เทคโนโลยีการผลิตด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติทำงานแทนมนุษย์ หรือที่เรียกว่าหุ่นยนต์ความ
เจริญด้านเทคโนโลยี (หุ่นยนต์) ยังส่งผลต่อการพัฒนาประเทศชาติ และประชากรเป็นอย่างมากหลายประเทศทั่วโลกให้ความสนใจ
ทั้งนี้เพราะหุ่นยนต์สามารถทำงานที่เสี่ยงต่ออันตรายแทนมนุษย์ได้หลายอย่าง ยังสามารถพัฒนา
เพื่อนำไปใช้งานเฉพาะด้านได้ ด้วยประโยชน์อันจะเกิดจากการพัฒนาหุ่นยนต์ เพื่อฝึกทักษะในการออกแบบและ
ประดิษฐ์หุ่นยนต์ต้นแบบ พัฒนาสู่การปฏิบัติใช้งานได้จริง ดังนั้น ชุมนุม BRAIN STORM ROBOT คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงได้เข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ โครงการประกวด

แข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ "Power for a better life" โดยเป็นการแข่งขันหุ่นยนต์ต้นแบบทั้งระบบ Manual และ Automatic ของนักศึกษาในระดับอุดมศึกษาจากทั่วประเทศเข้าร่วมแข่งขันและพัฒนาทักษะการจัดทำสิ่งประดิษฐ์

๗. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันหุ่นยนต์ โครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ "Power for a better life"
๒. เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาและลงมือทำภายใต้ชมนุม BRAIN STORM ROBOT ไปปรับใช้ในวิชาออกแบบและการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์
๓. เพื่อเสริมสร้างความรู้และพัฒนาทักษะทางวิศวกรรม
๔. เพื่อสร้างชื่อเสียงให้ทางมหาวิทยาลัยและคณะวิศวกรรมศาสตร์

การบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา

๑. บูรณาการกับคณะวิชา/หน่วยงาน
๒. บูรณาการกับสาขาวิชา วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ คณะวิศวกรรมศาสตร์
๓. องค์ความรู้ที่ต้องการบูรณาการข้ามศาสตร์ (ถ้ามี) ได้แก่ พัฒนางานวิจัย/นวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์เชิงบูรณาการเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ พัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับ พัฒนานักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า(พัฒนานักศึกษาบัณฑิตและร่วมมือกับศิษย์เก่า) บูรณาการหลักสูตรแบบองค์รวม

๘. กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนคน
๘.๑ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าร่วมการแข่งขัน	๒๕
๘.๒ บุคลากรร่วมโครงการ - คณะกรรมการ, อาจารย์และเจ้าหน้าที่ควบคุมทีม	๒
รวมทั้งสิ้น	๒๗ คน

๙. สถานที่ดำเนินการ

ณ อาคาร ๒๐ ชั้น ๗ สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

๑๐. วันที่เริ่มโครงการ

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔

๑๑.สาระสำคัญของโครงการ

สรุปสาระสำคัญของโครงการ (NS)		ตัวบ่งชี้ผลงาน (OVI)				เจ้าภาพหรือแหล่งตรวจสอบ (Means of Verification : MOV)	ฐานคติสำคัญ (Important Assumption : IA)
ผลลัพธ์ขั้นปลาย (Ultimate Outcome: UC) หรือความสำเร็จตามเป้าประสงค์		๑.๔.๑.๑ ร้อยละของความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย					
	ปี	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
๑.๔ บัณฑิตคิดเป็นระบบ ปฏิบัติเป็นเลิศมีอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และเป็นที่ยังของสังคม(ประสิทธิผลหรือ พัฒนานักศึกษาเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติมีทักษะสูง จิตสำนึกดีมีวินัยใน การเรียนรู้และการทำงาน)	หน่วยนับ / จำนวน	๓๐ คน	๓๐ คน	๒๕ คน		ฝ่ายกิจการนักศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
ผลลัพธ์ (Outcome: OC)		๑.๔.๑.๑ ร้อยละของความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิตภายใน ๑ ปี ตามกรอบคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติและมาตรฐานเฉพาะของมหาวิทยาลัย				-	-
	ปี	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔	-	-
พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล	หน่วยนับ / จำนวนศิษย์เก่า	๓๐ คน	๓๐ คน	๒๕ คน			
		๑.ร้อยละผู้เข้าร่วมโครงการ ๒.ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ				ฝ่ายกิจการนักศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล
.ผลผลิตของโครงการ (Outputs: OP) ตามดัชนีชี้วัดผลงาน (KPI) ของโครงการ	ปี	๒๕๖๑	๒๕๖๒	๒๕๖๓	๒๕๖๔		
	หน่วยนับ / จำนวนโครงการ	๑ โครงการ	๑ โครงการ	๑ โครงการ		ฝ่ายกิจการนักศึกษา	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

หมายเหตุ Base line ควรใช้ค่าเฉลี่ยผลการดำเนินงานประมาณ ๓ ปี หากเป็นโครงการที่เคยดำเนินการมาก่อน

๑๓.การดำเนินโครงการ (ขั้นตอนหรือวิธีการดำเนินงานโครงการ)

ให้คำนึงถึงองค์ประกอบ SMART ด้วย (S = Sensible ต้องมีความเป็นไปได้ M = Measurable ต้องสามารถวัดและประเมินผลได้ A = Attainable ต้องระบุสิ่งที่ต้องการดำเนินงานอย่างชัดเจนและเฉพาะเจาะจง R = Reasonable ต้องมีความเป็นเหตุเป็นผลในการปฏิบัติงาน T = Time ต้องมีขอบเขตระยะเวลาที่ชัดเจนในการปฏิบัติ)

ระบุงาน (Task) หรือกิจกรรม (Activity) ที่ชัดเจน กำหนดกิจกรรมเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ทรัพยากรของโครงการ กำหนดระยะเวลาของกิจกรรมที่สมเหตุสมผล กิจกรรมสอดคล้องและก่อให้เกิดผลตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

โครงการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

กิจกรรม	จำนวน/ หน่วยนับ	เจ้าภาพหรือ แหล่งตรวจสอบ (Means of Verification : MOV)	ฐานคติสำคัญ (Important Assumption : IA)
๑. จัดทำรายละเอียดโครงการ (โดยไม่ใช้งบประมาณ)	๑ โครงการ	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	-
๑.๑ จัดตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการ			
๑.๒ รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดโครงการฯ			
๑.๓ จัดทำเอกสารรายละเอียดโครงการฯ และขออนุมัติต่อคณบดี			
๑.๔ ขออนุมัติต่อคณบดี			
Milestone ๑: โครงการได้รับการอนุมัติจากคณบดี			
๒. จัดทำหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการตามโครงการฯ (โดยไม่ใช้งบประมาณ)	๑ โครงการ	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	-
๒.๑ ติดต่อผู้มีความรู้ ความสามารถเพื่อเป็นวิทยากรในโครงการ			
๒.๒ จัดทำรายละเอียดหลักสูตรอบรมร่วมกับวิทยากร			
Milestone ๒: ได้หลักสูตรในการฝึกอบรม (เนื้อหา + วิทยากร) (โดยไม่ใช้งบประมาณ)			
๓. สรุปผลการดำเนินงาน		ฝ่ายกิจการนักศึกษา	-
Milestone ๓: สำเร็จตามวัตถุประสงค์			

๑๓. ทรัพยากรโครงการ (Input)

๑๓.๑ บุคลากร

บุคลากร	หน่วยนับ (man – hours)	เจ้าภาพหรือแหล่ง ตรวจสอบ (Means of Verification : MOV)	ฐานคติสำคัญ (Important Assumption : IA)
๑. ผู้บริหาร	- คน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	-
๒. หัวหน้าโครงการ	- คน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	
๓. เจ้าหน้าที่บริหารโครงการ	- คน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	
๔. เจ้าหน้าที่การเงิน	- คน	ฝ่ายการเงิน	
๕. เจ้าหน้าที่พัสดุ	- คน	ฝ่ายบริหาร	
๖. อื่นๆโปรดระบุ (ผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากรเจ้าหน้าที่ และ นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์)	๒๗ คน	ฝ่ายกิจการนักศึกษา	
๗. งบประมาณรวม	๕๐,๐๐๐ บาท		

๑๓.๒ รายละเอียดงบประมาณ งบประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ส่วนที่ ๑ งบประมาณเงินรายได้ งบกลาง : งบบริหารจัดการมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. ค่าตอบแทน	รวม	๓,๗๕๐	บาท
-ค่าเบี้ยเลี้ยงวันฝึกซ้อมและวันแข่งขัน (๒๕ คน x ๕๐ บาท x ๓ วัน)		๓,๗๕๐	บาท
๒. ค่าใช้สอย	รวม	-	บาท
๓. ค่าใช้วัสดุ (ตั้งรายละเอียดตามแนบ)	รวม	๔๖,๒๕๐	บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๕๐,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ ขอถ่ายจ่ายค่าใช้จ่ายทุกรายการ โดยเบิกจ่ายจริงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ไม่เกินงบประมาณที่ได้รับอนุมัติ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์
ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา "Power for a better life" ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓
วันที่ ๑๕-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

อาจารย์ผู้ควบคุมทีม

๑. อาจารย์ วัชร ส่งเสริม
๒. อาจารย์ สุกัญญา เชิดขงาม

รายนามนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขัน

๑. นางสาวปิยวดี	นาคคง	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๑๙-๔
๒. นายดลยวัต	เสนาะกรรณ์	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๐๖-๑
๓. นายฟาฮิม	มุขอ	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๒๔-๔
๔. นายนันทวัฒน์	เจียมจิตร	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๐๔-๔
๕. นายกฤติโชติ	คล้ายมณี	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๐๑-๐
๖. นายกันตกีวี	ปิ่นเพชร	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๒๖-๗
๗. นายปริญญา	นิมิตร	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๐๓-๖
๘. นายศุภฤกษ์	ตั้งวิริยโรจน์กุล	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๒๕-๙
๙. นายธนกร	เดชสูงเนิน	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๔๔-๐
๑๐. นายณตอนนท์	เกื้อประเสริฐกิจ	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๓๒-๕
๑๑. นางสาวเบญจมาศ	ศิริอัมพร	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๔๙-๙
๑๒. นายนันทพงศ์	คำช่วย	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๐๒-๘
๑๓. นายอธิพัฒน์	อรรคะ	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๐๕๐๔๐๖๐๑๔-๙
๑๔. นายอวิรุทธ์	วรรณกลาง	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๖๐๔๕-๗
๑๕. นายวีรชัย	แช่เล่า	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๑๘-๖
๑๖. นายไพศาล	เทพัญญะ	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๐๔-๖
๑๗. นายรัตนกร	บังทา	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๑๑-๑
๑๘. นายสุรเดช	โอสถเสถียร	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๑๖-๐
๑๙. นายวรานัฐวัฒน์	อินทแสง	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๒๐-๒
๒๐. นายสรารุช	เวียงแก	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๒๓-๖
๒๑. นายสาธิต	แก้วสีคราม	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๖๐๒๘-๕
๒๒. นายปฏิภาณ	นาโสภ	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๓๕๔๒-๖
๒๓. นางสาวสัจจกร	สุริยจันทร์	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๓๕๐๒-๐
๒๔. นายนฤเบษ	จันทร์อำไพ	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๓๕๐๔๐๓๕๒๖-๙
๒๕. นายศรารณณ์	ผงผานอก	รหัสนักศึกษา	๐๕๖๒๕๐๔๐๑๐๓๘-๙



ที่ อว ๐๖๔๑.๐๕/ ว. ๐๓๐

คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
ถนนรัชดาภิเษก จตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงกำหนดการกิจกรรมโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑ “Power for a better life” ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ

ตามหนังสือคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ที่ อว ๐๖๔๑.๐๕/ ว ๐๐๓ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอแจ้งเลื่อนกำหนดการกิจกรรมโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑ “Power for a better life” ประจำปี ๒๕๖๓ ซึ่งได้แจ้งขอเลื่อนกำหนดจัดการแข่งขันในวันพุธที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๔ ออกไปเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ซึ่ง ณ ปัจจุบันสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อจากเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) เริ่มผ่อนคลายลง ทำให้สามารถดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ได้พอสมควร ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินการจัดกิจกรรมตามโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษมจึงอนุญาตให้จัดกิจกรรมการแข่งขันได้ในวันพุธที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ และได้เปลี่ยนแปลงสถานที่จัดกิจกรรมจากห้องแสดงนิทรรศการ ชั้น ๑ อาคารนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ไปจัด ณ สนามกีฬาในร่ม ซึ่งเป็นสถานที่เปิดโล่ง เพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อโรค ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือของท่านได้ส่งนักเรียน-นักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันจำนวน ๓ ทีม จึงขอให้ทางสถานศึกษาของท่านได้พิจารณาอนุญาตให้สมาชิกของแต่ละทีมและอาจารย์ผู้ควบคุมทีมเข้าร่วมกิจกรรมตามวันเวลาและสถานที่ตามแจ้ง โดยขอจำกัดให้เฉพาะผู้ที่มีรายชื่อตามแจ้งเดินทางมาเข้าร่วมกิจกรรมตามสมควร ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. ชื่อทีม BrainStorm

๑.๑ ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม ดร.วัชร ส่งเสริม

๑.๒ รายชื่อ นักศึกษา

๑.๒.๑ นายอวิรุทธ์ วรรณกลาง

๑.๒.๒ นางสาวเบญจมาศ ศิริอัมพร

๑.๒.๓ นายวยศกร ชุมเกต

๑.๒.๔ นายปริญญา นิमित

๒. ชื่อทีม Fortress of BrainStorm

๒.๑ ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม ดร.วัชร ส่งเสริม

๒.๒ รายชื่อ นักศึกษา

๒.๒.๑ นายฟาฮิม มุซอ

๒.๒.๒ นายวีรชัย แซ่เล่า

๒.๒.๓ นายดุลวัต เสนาะภรณ์

๒.๒.๔ นางสาวปิยวดี นาคคง

๓. ชื่อทีม คนบ้า

๓.๑ ชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม นายธนวัฒน์ ชุณหัชชवालกุล

๓.๒ รายชื่อ นักศึกษา

๓.๒.๑ นายอิพัทธ์ อรรคะ

๓.๒.๒ นายพีรพล อิเหมียน

๓.๒.๓ นายกิตติภพ น้อยอยู่

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม หวังว่าจะ
ได้รับการสนับสนุนจากท่านด้วยดี จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อำนาจ สวัสดิ์นะที)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ผู้ประสานงานกิจกรรม นายวิชัย จิตต์ประสงค์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม
คณะวิทยาศาสตร์ โทร ๐๒-๙๕๒-๖๘๐๐ ต่อ ๕๐๗๓ , ๕๐๗๑ มือถือ ๐๘-๙๔๐๒-๕๒๔๙

สำนักงานคณบดี

โทร. ๐ ๒๕๔๑ ๗๘๗๗, ๐ ๒๕๓๙ ๑๙๔๕

โทรสาร ๐ ๒๕๑๓ ๘๐๕๒

E-mail : j.vichai.cru@gmail.com



กฟผ.

ผลิตไฟฟ้าเพื่อความสบายของคนไทย

กำหนดการ

โครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑

“Power for a better life”ประจำปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๗.๓๐ น.

ณ สนามกีฬาในร่ม มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

.....

เวลา	กิจกรรม
๐๗.๐๐ – ๐๘.๓๐ น.	- ลงทะเบียนทีมหุ่นยนต์เข้าแข่งขัน
๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.	- จัดลำดับการแข่งขัน
๐๙.๐๐ – ๑๗.๓๐ น.	- กิจกรรมการแข่งขัน
๑๑.๐๐ – ๑๑.๓๐ น.	- พิธีเปิดการแข่งขัน - เรียนเชิญอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน - เรียนเชิญผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมโรงไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มอบเงินสนับสนุน จำนวน ๓๐๐,๐๐๐.- บาท (ป้าย) โดยท่านประธานในพิธีเป็นผู้รับมอบ - ประธานในพิธีมอบของที่ระลึกให้กับผู้ให้การสนับสนุน - ถ่ายรูปร่วมกัน
๑๑.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	- ประธานในพิธีและแขกผู้มีเกียรติชมการแข่งขัน
๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน เรียนเชิญประธานในพิธีแขกผู้มีเกียรติรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ – ๑๗.๐๐ น.	- ดำเนินการแข่งขัน(ต่อ)
๑๗.๐๐ – ๑๗.๓๐ น.	- พิธีมอบรางวัล และพิธีปิด

หมายเหตุ : ป้ายเงินสนับสนุนทางมหาวิทยาลัยได้จัดเตรียมไว้แล้ว

ผู้ประสานงาน นายวิชัย จิตต์ประสงค์ อาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ เบอร์มือถือ ๐๘๙-๔๐๒-๕๒๔๙ หรือที่ e_mail : j.vichai.cru@gmail.com



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สโมสรนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่ วันที่ 12 มีนาคม 2564
เรื่อง ขออนุมัติยืมเงินสโมสรนักศึกษา

เรียน หัวหน้างานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา

ข้าพเจ้า *ศกัญญา ใจดี* ตำแหน่ง *อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม*
ขอยืมเงินจากสโมสรนักศึกษา เพื่อใช้ในโครงการ *Power for a better life* (โครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์
(โครง การ ประกอ ด แข่งขันหุ่นยนต์ ใต้อุปกรณ์ เกมส์ ระดับ ออมสั ดศึกษา และ ทั่ว ไร: สักข
ถว้ที่ 11 ประจำปี 2563 - power for a better life)

จำนวนเงิน 50 000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ

ลงชื่อ *[Signature]*
(*ศกัญญา ใจดี*)
ตำแหน่ง *อาจารย์ที่ปรึกษา*

อนุมัติ ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ *[Signature]*
(นายกฤษณ์ อภิญญาวิศิษฐ์)
หัวหน้างานกิจกรรมสโมสร ชมรมนักศึกษา
วันที่

ผู้รับเงินยืมทดลองสโมสรนักศึกษา

ลงชื่อ *[Signature]*
(*ศกัญญา ใจดี*)
ตำแหน่ง *อาจารย์ที่ปรึกษา*

ต้นฉบับ

สโมสรมักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ใบรับใบสำคัญ

เล่มที่ 02

เลขที่ 02

ส่วนราชการ... ๕๐๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖

วันที่ 27 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

ได้รับใบสำคัญจาก นาย ส. กิ่งแก้ว ได้ ร. ก.

ตำแหน่ง... ๕๐๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖... สังกัด... ๕๐๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖

จังหวัด... กทม... เพื่อส่งใช้เงินยืมตามสัญญาการยืมเลขที่ ๕/๒๕๕๕

ลงวันที่ 12 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕ รวม 18 ฉบับ

เป็นเงิน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ... [ลายเซ็น]... ผู้รับ

(นาย ส. กิ่งแก้ว)

ตำแหน่ง... ๕๐๖๖๖๖ ๖๖๖๖๖



Bangkok Bank

ธนาคารกรุงเทพ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107536000374

ใบถอนเงิน / Withdrawal Slip



เงินสด
Cash



โอน
Transfer



สะสมทรัพย์
Savings



ประจำ
Fixed



สินมัยยะ
Sinnattaya

สาขาเจ้าของบัญชี มจร. พระนคร (ต้นจันทน์)
Branch of Account Owner

วันที่ 12 มีนาคม 2564
Date

บัญชีชื่อ สโมสรนักศึกษา ดนุ:คิศจังหวัดราชภัฏ มจร. พระนคร
A/C Name

เลขที่บัญชี 880-9-26605-4
A/C No.

ข้าพเจ้าขออนุญาตถอนเงินจากบัญชีเงินฝากของข้าพเจ้าตั้งที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นจำนวนดังนี้ / We, the account owner(s), authorize you to debit the following amount from my/our account(s).

จำนวนเงินถอน (ตัวเลข) 50,000 บาท
Amount in Numbers

จำนวนเงินถอน (ตัวอักษร) ห้าหมื่นบาทถ้วน
Withdrawal Amount in Words

ได้รับเงินถูกต้องเรียบร้อยแล้ว The correct amount has been received. (โปรดลงนามต่อหน้าเจ้าหน้าที่ Please affix in the presence of an official.)

x

x

x คุณชวรัตน์ อิ่มทองสุข ผู้รับเงิน
Receiver

x คุณชวรัตน์ อิ่มทองสุข เจ้าของบัญชี
Account Owner(s)

โทรศัพท์ Tel No. 0, 9, 4, 5, 7, 0, 0, 1, 6

สำหรับธนาคาร For Bank
ผู้รับ/ผู้บันทึกรายการ Receiver/Made out
ผู้รับมอบอำนาจ Authorized

กรณีมีการแก้ไขรายการที่ผิดพลาด เจ้าของบัญชีจะต้องลงนามกำกับการแก้ไขและห้ามใช้ยาลบหมึกทุกกรณีโดย The account owner must validate each modification and/or correction with a full signature. Correction fluids may not be used under any circumstances.

บัญชีลงเวลาปฏิบัติงานโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์

ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา "Power for a better life" ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ที่	รายชื่อ	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๑	นางสาว ปิยวดี นาคคง	ปิยวดี	๐๘.๐๐ น.	ปิยวดี	๒๐ : ๐๐ น.
๒	นายคุณวุฒิ เสนาะกรรณ์	คุณวุฒิ	๐๘.๐๐ น.	คุณวุฒิ	๒๐ : ๐๐ น.
๓	นายพาสิม มุขอ	พาสิม	๐๘.๐๐ น.	พาสิม	๒๐ : ๐๐ น.
๔	นายนัทวัฒน์ เจียมจิตร	นัทวัฒน์	๐๘.๐๐ น.	นัทวัฒน์	๒๐ : ๐๐ น.
๕	นายกฤติโชติ คล้ายมณี	กฤติโชติ	๐๘.๐๐ น.	กฤติโชติ	๒๐ : ๐๐ น.
๖	นายกันต์กวี ปั้นเพชร	กันต์กวี	๐๘.๐๐ น.	กันต์กวี	๒๐ : ๐๐ น.
๗	นายปริญญ์ นิมิตร	ปริญญ์	๐๘.๐๐ น.	ปริญญ์	๒๐ : ๐๐ น.
๘	นายศุภฤกษ์ ตั้งวิริยโรจน์กุล	ศุภฤกษ์	๐๘.๐๐ น.	ศุภฤกษ์	๒๐ : ๐๐ น.
๙	นายธนกร เดชสูงเนิน	ธนกร	๐๘.๐๐ น.	ธนกร	๒๐ : ๐๐ น.
๑๐	นายณตอนนท์ เกื้อประเสริฐกิจ	ณตอนนท์	๐๘.๐๐ น.	ณตอนนท์	๒๐ : ๐๐ น.
๑๑	นางสาวเบญจมาศ ศิริอัมพร	เบญจมาศ	๐๘.๐๐ น.	เบญจมาศ	๒๐ : ๐๐ น.
๑๒	นายนัทพงศ์ คำช่วย	นัทพงศ์	๐๘.๐๐ น.	นัทพงศ์	๒๐ : ๐๐ น.
๑๓	นายอภิพัฒน์ อรรคะ	อภิพัฒน์	๐๘.๐๐ น.	อภิพัฒน์	๒๐ : ๐๐ น.
๑๔	นายอวิรุทธ์ วรรณกลาง	อวิรุทธ์	๐๘.๐๐ น.	อวิรุทธ์	๒๐ : ๐๐ น.
๑๕	นายวีรชัย แซ่เล่า	วีรชัย	๐๘.๐๐ น.	วีรชัย	๒๐ : ๐๐ น.
๑๖	นายไพศาล เทพธัญญะ	ไพศาล	๐๘.๐๐ น.	ไพศาล	๒๐ : ๐๐ น.
๑๗	นายรัตนกร บังทา	รัตนกร	๐๘.๐๐ น.	รัตนกร	๒๐ : ๐๐ น.
๑๘	นายสุรเดช โอสถเสถียร	สุรเดช	๐๘.๐๐ น.	สุรเดช	๒๐ : ๐๐ น.
๑๙	นายวรานูวัฒน์ อินทแสง	วรานูวัฒน์	๐๘.๐๐ น.	วรานูวัฒน์	๒๐ : ๐๐ น.
๒๐	นายสรารุช เวียงแก	สรารุช	๐๘.๐๐ น.	สรารุช	๒๐ : ๐๐ น.
๒๑	นายสาธิต แก้วสีคราม	สาธิต	๐๘.๐๐ น.	สาธิต	๒๐ : ๐๐ น.
๒๒	นายปฏิภาณ นาโสภ	ปฏิภาณ	๐๘.๐๐ น.	ปฏิภาณ	๒๐ : ๐๐ น.
๒๓	นางสาวสัณญกร สุริยจันทร์	สัณญกร	๐๘.๐๐ น.	สัณญกร	๒๐ : ๐๐ น.

บัญชีลงเวลาปฏิบัติงานโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์
ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา "Power for a better life" ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ (ต่อ)

วันที่ ๑๕-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ที่	รายชื่อ	ลายเซ็น	เวลา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๒๔	นายนฤเบษ จันทรอำไพ	นฤเบษ	๐๘.๐๐ น.	นฤเบษ	๒๐ : ๐๐ น.
๒๕	นายศราภรณ์ ผงผานอก	ศราภรณ์	๐๘.๐๐ น.	ศราภรณ์	๒๐ : ๐๐ น.

บัญชีลงเวลาปฏิบัติงานโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์

ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา "Power for a better life" ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔

ที่	รายชื่อ	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๑	นางสาว ปิยวดี นาคคง	ปิยวดี	๐๘.๐๐ น.	ปิยวดี	๒๐ : ๐๐ น.
๒	นายคุณยวัฒน์ เสนาะภรณ์	คุณยวัฒน์	๐๘.๐๐ น.	คุณยวัฒน์	๒๐ : ๐๐ น.
๓	นายฟ้าฮิม มูซอ	ฟ้าฮิม	๐๘.๐๐ น.	ฟ้าฮิม	๒๐ : ๐๐ น.
๔	นายนัทธวัฒน์ เจียมจิตร	นัทธวัฒน์	๐๘.๐๐ น.	นัทธวัฒน์	๒๐ : ๐๐ น.
๕	นายกฤติโชติ คล้ายมณี	กฤติโชติ	๐๘.๐๐ น.	กฤติโชติ	๒๐ : ๐๐ น.
๖	นายกันต์กวี ปั้นเพชร	กันต์กวี	๐๘.๐๐ น.	กันต์กวี	๒๐ : ๐๐ น.
๗	นายปริญญา นิมิตร	ปริญญา	๐๘.๐๐ น.	ปริญญา	๒๐ : ๐๐ น.
๘	นายศุภฤกษ์ ตั้งวิริยโรจน์กุล	ศุภฤกษ์	๐๘.๐๐ น.	ศุภฤกษ์	๒๐ : ๐๐ น.
๙	นายธนกร เดชสูงเนิน	ธนกร	๐๘.๐๐ น.	ธนกร	๒๐ : ๐๐ น.
๑๐	นายณตอนนท์ เกื้อประเสริฐกิจ	ณตอนนท์	๐๘.๐๐ น.	ณตอนนท์	๒๐ : ๐๐ น.
๑๑	นางสาวเบญจมาศ ศิริอัมพร	เบญจมาศ	๐๘.๐๐ น.	เบญจมาศ	๒๐ : ๐๐ น.
๑๒	นายนัทธพงศ์ คำช่วย	นัทธพงศ์	๐๘.๐๐ น.	นัทธพงศ์	๒๐ : ๐๐ น.
๑๓	นายอธิพัฒน์ อรรคะ	อธิพัฒน์	๐๘.๐๐ น.	อธิพัฒน์	๒๐ : ๐๐ น.
๑๔	นายอวิรุทธ์ วรรณกลาง	อวิรุทธ์	๐๘.๐๐ น.	อวิรุทธ์	๒๐ : ๐๐ น.
๑๕	นายวีรชัย แซ่เล่า	วีรชัย	๐๘.๐๐ น.	วีรชัย	๒๐ : ๐๐ น.
๑๖	นายไพศาล เทพธัญญะ	ไพศาล	๐๘.๐๐ น.	ไพศาล	๒๐ : ๐๐ น.
๑๗	นายรัตนกร บังทา	รัตนกร	๐๘.๐๐ น.	รัตนกร	๒๐ : ๐๐ น.
๑๘	นายสุรเดช โอสถเสถียร	สุรเดช	๐๘.๐๐ น.	สุรเดช	๒๐ : ๐๐ น.
๑๙	นายวารานูวัฒน์ อินทแสง	วารานูวัฒน์	๐๘.๐๐ น.	วารานูวัฒน์	๒๐ : ๐๐ น.
๒๐	นายสรารุท เวียงแก	สรารุท	๐๘.๐๐ น.	สรารุท	๒๐ : ๐๐ น.
๒๑	นายสาธิต แก้วสีคราม	สาธิต	๐๘.๐๐ น.	สาธิต	๒๐ : ๐๐ น.
๒๒	นายปฏิภาณ นาโสภ	ปฏิภาณ	๐๘.๐๐ น.	ปฏิภาณ	๒๐ : ๐๐ น.
๒๓	นางสาวสัจจกร สุริยจันทร์	สัจจกร	๐๘.๐๐ น.	สัจจกร	๒๐ : ๐๐ น.

บัญชีลงเวลาปฏิบัติงานโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์
ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา "Power for a better life" ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓(ต่อ)

วันที่ ๑๕-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔

ที่	รายชื่อ	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๒๔	นายนฤเบช จันทร์อำไพ	นฤเบช	๐๘.๐๐ น.	นฤเบช	๒๐ : ๐๐ น.
๒๕	นายศราภรณ์ ผงผานอก	ศราภรณ์	๐๘.๐๐ น.	ศราภรณ์	๒๐ : ๐๐ น.

บัญชีลงเวลาปฏิบัติงานโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์

ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา "Power for a better life" ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓

วันที่ ๑๕-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ที่	รายชื่อ	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๑	นางสาว ปิยวดี นาคคง		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๒	นายตุลยวัต เสนาकरण		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๓	นายฟอาิม มุซอ		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๔	นายภัทรวัฒน์ เจียมจิตร		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๕	นายกฤติโชติ คล้ายมณี		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๖	นายกันต์ทวี ปั้นเพชร		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๗	นายปริญญา นิมิตร		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๘	นายศุภฤกษ์ ตั้งวิริยโรจน์กุล		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๙	นายธนกร เดชสูงเนิน		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๐	นายณตอนนท์ เกื้อประเสริฐกิจ		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๑	นางสาวเบญจมาศ ศิริอัมพร		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๒	นายภัทรพงศ์ คำช่วย		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๓	นายอธิวัฒน์ อรรคยะ		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๔	นายอวิรุทธ์ วรรณกลาง		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๕	นายวีรชัย แซ่เล่า		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๖	นายไพศาล เทพธัญญะ		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๗	นายรัตนกร บังทา		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๘	นายสุรเดช ไอสตเสถียร		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๑๙	นายวรานูวัฒน์ อินทแสง		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๒๐	นายสรารุช เวียงแก		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๒๑	นายสาธิต แก้วสีคราม		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๒๒	นายปฏิภาณ นาโสภ		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.
๒๓	นางสาวสัจจกร สุริยจันทร์		๐๘.๐๐ น.		๒๐ : ๐๐ น.

บัญชีลงเวลาปฏิบัติงานโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์

ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา "Power for a better life" ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓(ต่อ)

วันที่ ๑๕-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ที่	รายชื่อ	ลายเซ็น	เวลามา	ลายเซ็น	เวลากลับ
๒๔	นายนฤเบษ จันทรอำไพ	นฤเบษ	๐๘.๐๐ น.	นฤเบษ	๒๐ : ๐๐ น.
๒๕	นายศราภรณ์ ผงผานอก	ศราภรณ์	๐๘.๐๐ น.	ศราภรณ์	๒๐ : ๐๐ น.


ทำนํานนทํอนคนเดด
 25/5 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน-โพธิ์ทอง ตำบลบางกร่าง
 อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
 Mobile: 091-266-8511 Tel/Fax: 02-527-0100

เล่มที่ 007
 เลขที่ X

บิลเงินสด
 CASH SALE

นาม CUSTOMER: อติดา วิชาชัยมงคล วิจัย ช่างมรดกพร. น.ศ.
 วันที่ DATE: 12/3/64
 ที่อยู่ ADDRESS: 1381 ต. ปรางค์กู่ อ.เมืองนนทบุรี
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี TAX ID No.

จำนวน QUANTITY	รายการ / DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
1	1001 มวนมือ กรงเทพ 4 10800		
1	Ø 3 มม X 1 มม.	123	123 -
1	ดอกกล้อ 3/16	44	44 -
1	ดอกกล้อ 5/64	26	26 -
1	ดอกกล้อ 3/32	66	66 -
1	สกรู 4" 5 มม. ปลายแหลม	30	30 -
2	Ø 3 มม X 3 มม X 1 มม.	197	394 -
2	Ø 3 มม X 6 มม X 1 มม.	230	460 -
2	Ø 4 มม X 4 มม X 1 มม.	210	420 -
1	เหล็ก Ø 1 มม 306	66	66 -
1.4	6018666666 ขายแล้ว	120	204 -
2	ปืนฉีด 4" Master deer	14	28 -
2	ปืนฉีด 4" 5 มม	12	24 -
2	อีก 4" 10	10	10 -
บาท BATH	จำนวนเงินที่จ่ายแล้ว	รวมเงิน TOTAL	1,873 -

ผู้รับเงิน / COLLECTOR 

ขอขอบคุณ
 ท่านที่อุดหนุน

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔


ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนร.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีอำนาจทำได้อพร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๑	สแตนเลส 3 หุน *1 mm.	๑๒๓	๑๒๓
๒	๑	ดอกสว่าน 3/16	๔๔	๔๔
๓	๑	ดอกสว่าน 7/64	๒๖	๒๖
๔	๑	ดอกสว่าน 7/32	๕๕	๕๕
๕	๑	สก็อตไบร์ 4 sumo ฝาทอง	๓๐	๓๐
๖	๒	สแตนเลส 3 หุน *3 หุน*1 mm.	๑๙๗	๓๙๔
๗	๒	สแตนเลส 3 หุน *6 หุน*1 mm.	๒๓๐	๔๖๐
๘	๒	สแตนเลส 4 หุน *4 หุน*1 mm.	๒๑๐	๔๒๐
๙	๑	เพลลา 1 หุน 304	๕๕	๕๕
๑๐	๑	แผ่นสแตนเลส 1.7 เมตร	๑๒๐	๒๐๔
๑๑	๒	ใบตัด 4 Master deer	๑๔	๒๘
๑๒	๒	ใบเจียร์เขียว 4 sumo	๑๒	๒๔
๑๓	๑	ผ้า 4 บาง	๑๐	๑๐
ตัวอักษร	(หนึ่งพันแปดร้อยเจ็ดสิบสามบาทถ้วน)		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๘๗๓

เห็นว่า มีปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

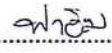
(อาจารย์ ดร.วัชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มุขอ)

ประธานชมรม



ThaiRobo3D

ชาติไทย สันธนะบุรณ์
 Mr. Chartthai Santhanaboun
 Mobile : 0909761799
 Line ID : csanthanaboun
 FB : ThaiRobo3D
 Email : csanthanaboun@gmail.com
 Website : www.thairoboshop.com

Unique Desing for You

เล่มที่ ThaiRobo 3D เลขที่
 Book No. ๒๗ บ้านนวมพรพลาซ่า, ถนน, 10200 Bill No.
 0909761799

CASH SALE บิลเงินสด 現克單

ชื่อลูกค้า ชื่อร้าน
 Name ๒๗ บ้านนวมพรพลาซ่า, ถนน, 10200 Date 12/3/64
 ที่อยู่ 住址
 Address 1381 ด.ปสร.ธาราขจร สุท. 1 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร

จำนวน Quantity 数量	รายการ Description 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 銀額
3	MEGA 2560	350	1050
4	Pin Header	5	20
6	Step Down	40	240
จ่ายแล้ว			
บาท Baht 銖		รวมเงิน Total 共銀	1,310

ผู้รับเงิน 收貨人
 Collector

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในงานดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๓	MEGA 2560 Board	๓๕๐	๑,๐๕๐
๒	๔	Pin Header	๕	๒๐
๓	๖	Step Down	๔๐	๒๔๐
ตัวอักษร		(หนึ่งพันสามร้อยสิบบาทถ้วน)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๓๑๐

เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

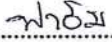
(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)

ประธานชมรม

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

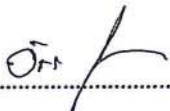
ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนร.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ปี อุดสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๔	สวิตเครื่องบิน	๕๐	๒๐๐
ตัวอักษร		(สองร้อยบาทถ้วน)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๐๐

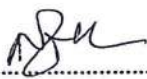
เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

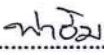
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.วิชร์ สงเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)
อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)
ประธานชมรม

NK motor
อุปกรณ์ทำโรงงาน และปั๊มรถ
ชม : 063-324-2469
☎ : 0891705155
154/1 บ้านหม้อปลาซ่า ซ.ทิพย์วารีย์ ถ.พาทูร์ติ
แขวงจันทบูรพาทิมย์ เขตพระนคร กทม. 10200

เล่มที่ 419 **NK Motor** เลขที่ 001
Book No. 154/1 บ้านหม้อปลาซ่า ซ.ทิพย์วารีย์ Bill No.
ถ.พาทูร์ติ เขตพระนคร กทม.10200

CASH SALE บิลเงินสด 現兑單

คณาวรัตน์ธรรม ศรีสวัสดิ์ มหาวชิราลงค์เทคโนโลยีราชภัฏวชิราลงค์นคร
ชื่อลูกค้า เลขบัญชี 0994000 151942 วันที่ 12-03-64
Name Date
ที่อยู่ 1381 ถ.ประชาสงฆ์สงวน แขวงจันทบูรพาทิมย์ เขตพระนคร กทม. 10800
Address

จำนวน Quantity 数量	รายการ Description 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 銀額	
4	ZGB102 FGC 24v. 500 MM.	1200	4800	-
1	Coupling อลูมิเนียม 818 MM.	280	280	-
จ่ายแล้ว				
บาท Baht 銖	- พันแปดร้อยแปดสิบบาท -	รวมเงิน Total 共銀	5,080	-

ผู้รับเงิน 收货人
Collector

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนร.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๔	ZGB102FGC 24V 500 NM.	๑,๒๐๐	๔,๘๐๐
๒	๑	Coupling อลูมิเนียม 8/8 mm.	๒๘๐	๒๘๐
ตัวอักษร		(ห้าพันแปดสิบบาทถ้วน)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕,๐๘๐

เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

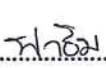
(อาจารย์ ดร.วีชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)

ประธานชมรม

NK motor
 อุปกรณ์ทำโครงงาน และไปรเจค
 โทร : 063-324-2469
 โทร : 0891705155

154/1 บ้านหม้อปลาซ่า ซ.ทิพย์วารี ถ.พาทูร์ดี
 แขวงจตุรพาราภิรมย์ เขตพระนคร กทม. 10200



NK Motor

เล่มที่ 418
 Book No. _____

154/1 บ้านหม้อปลาซ่า ซ.ทิพย์วารี
 ถ.พาทูร์ดี เขตพระนคร กทม.10200

เลขที่ 005
 Bill No. _____

CASH SALE บิลเงินสด 現兑單

ชื่อร้านค้า/เลขบัญชี/เลขประจำตัวประชาชน/วันที่
 ชื่อร้านค้า: สดประเสริฐธรรมศาสตร์ เลขบัญชี: 0994000151942 วันที่: 12-03-64

ที่อยู่/เลขที่/ชื่อถนน/เขต/จังหวัด
 ที่อยู่: 1381 ถ.ประจักษ์ราชมรรคา แขวงจตุรพาราภิรมย์ เขตพระนคร กทม. 10800

จำนวน Quantity 数量	รายการ Description 貨名	หน่วยละ Unit Price 備註	จำนวนเงิน Amount 銀額
4	มอเตอร์ L ด้า 24v. 500 มม.	1000	4000 -
4	เกียร์มา 8 มม.	100	400 -
4	Cover โทง ขนาด 818 มม.	250	1000 -
จ่ายแล้ว			
บาท Baht 銖	- ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน -	รวมเงิน Total 共銀	5,400 -

ผู้รับเงิน 收貨人
 Collector _____

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะกรรมการสภาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในงานดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๔	มอเตอร์ L ค่า 24V 500 NM.	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒	๔	เกือกม้า 8 mm.	๑๐๐	๔๐๐
๓	๔	Coupling ยางแดง 8/8 mm.	๒๕๐	๑,๐๐๐
ตัวอักษร		(ห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕,๔๐๐

เห็นว่ามีปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันไว้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

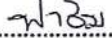
(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูขอ)

ประธานชมรม

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

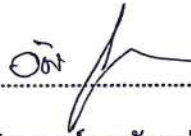
ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการงานดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

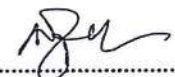
ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๒	GK 22 AWG แก่นแข็ง	๑๒๐	๒๔๐
๒	๕	ดำแดง	๒๕	๑๒๕
ตัวอักษร		(สามร้อยหกสิบห้าบาทถ้วน)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๖๕

เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชุมงาม)
อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)
ประธานชมรม

ใบเสร็จรับเงิน

Receipt

(ต้นฉบับ / original)

ลูกค้า / Customer มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
ที่อยู่ / Address 1381 ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
เลขผู้เสียภาษี / Tax ID 994000151942
ผู้ติดต่อ / Attention คุณพ่อบิม

เลขที่ / No. TC-1009205401
วันที่ / Issuc 12/3/2564
อ้างอิง / Ref. 00204539436


ผู้ออก ร้าน TC ROBOT. (สำนักงานใหญ่) เลขผู้เสียภาษี / Tax ID 1103600026795
issues เลขที่ 35/310 หมู่ที่ 1 ซอยร่วมสุข5/12 ตำบลบ้านใหม่ จัดเตรียมโดย / Prepared By T: 089-502-3557
อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000


รหัส ID no.	คำอธิบาย Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	มูลค่าก่อนภาษี Pre-Tax Amount
WLMEC60L	Mecanum wheel 5"	4	1200	4800.00
WLOMN60	Omni wheel 5"	4	1000	4000.00
STHWCB8	Shaft supports flanged mount 8"	8	250	2000.00
SSBP307	Bearing Shaft Support Pillow Block -standard 8"	6	280	1680.00
ราคาสุทธิสินค้ายกภาษี (บาท) / VAT-Exempted Amount				12480.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (บาท) / Grand Total				12480.00
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น			หนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน	

จ่ายแล้ว

อนุมัติโดย / Approved by

รับชำระ / Received by


วันที่ / Date 12/3/64


วันที่ / Date 12/3/64

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนร.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๔	Mecanum wheel 5"	๑,๒๐๐	๔,๘๐๐
๒	๔	Omni wheel 5"	๑,๐๐๐	๔,๐๐๐
๓	๘	Shaft supports flanged mount 8"	๒๕๐	๒,๐๐๐
๔	๖	Bearing Shaft Support Pillow Block -standard 8"	๒๘๐	๑,๖๘๐
ตัวอักษร		(หนึ่งหมื่นสองพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๑๒,๔๘๐

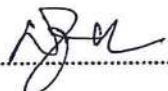
เห็นว่ามีปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันไว้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

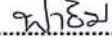
(อาจารย์ ดร.วิชกร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

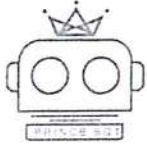
(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาอิม มูซอ)

ประธานชมรม



PrinceBot
เลขที่ 4 หมู่ที่ 2 ซอย เจริญสุข 9 ถนน สุขุมวิท
ตำบล บางมดใหม่ อำเภอ เมือง จังหวัด สมุทรปราการ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3110100569441
โทร. 0827242563
เบอร์มือถือ 0827242563

ลูกค้า
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
1381 ถนนประชากรราษฎร์สาย 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กทม.
10800
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000151942

ใบเสร็จรับเงิน ต้นฉบับ

1

เลขที่
วันที่
ผู้ขาย

INV2021030020
12/03/64
Ratthanin Kittisriphong

#	รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ยอดรวม
1	Battery 11.1V 3000mA 3 Cell	10	500.00	5,000.00
2	ที่ชาร์ตแบตเตอรี่ IMAX B6AC	3	1,000.00	3,000.00
3	servo MG90	10	85.00	850.00

รวมเป็นเงิน 8,850.00 บาท

จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 8,850.00 บาท

(แปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

จ่ายแล้ว

การชำระเงินจะสมบูรณ์เมื่อได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

เงินสด เช็ค โอนเงิน บัตรเครดิต

ธนาคาร _____ เลขที่ _____ วันที่ _____ จำนวนเงิน _____

ในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ในนาม PrinceBot

ผู้จ่ายเงิน

12/03/64
วันที่

ผู้รับเงิน

12/03/64
วันที่

เราใช้ FLOWACCOUNT.COM

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๑๐	Battery 11.1v 3000mA 3 call	๕๐๐	๕,๐๐๐
๒	๓	ที่ชาร์จแบตเตอรี่ IMAX B6AC	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
๓	๑๐	Servo MG90	๘๕	๘๕๐
ตัวอักษร		(แปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๘,๘๕๐

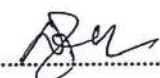
เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

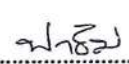
(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟายิม มูซอ)

ประธานชมรม

ใบเสร็จรับเงิน Receipt

(ต้นฉบับ / original)

ลูกค้า / Customer คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เลขที่ / No. RT-20210300006
ที่อยู่ / Address 1381 ถนน ประชาราษฎร์สาย1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800 วันที่ / Issue 12/03/2021
เลขผู้เสียภาษี / Tax ID - E: - อ้างอิง / Ref -
ผู้ติดต่อ / Attention - T: -

ผู้ออก ROBOT TOOL Shop (Head Office) เลขผู้เสียภาษี / Tax ID 11001576063
issuer เลขที่ 89/956 หมู่บ้าน เอลิมพระเกียรติ หมู่ที่ 3 ซอย10 ถนนท่าหน้า- วัดโบสถ์ ตำบลบางศรีเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000 T: - E: -
W: -

รหัส ID no.	คำอธิบาย Description	จำนวน Quantity	หน่วย Unit	ราคาต่อหน่วย Unit Price	มูลค่าก่อนภาษี Pre-Tax Amount
P00002	บอร์ดไดเฟรพี Smile 60A	9.00	ชิ้น	500.00	4,500.00
P00003	filament pla 3d	1.00	-	495.00	495.00
P00004	filament abs 3d	1.00	-	485.00	485.00

หมายเหตุ /Remarks	ราคาสูทธิสินค้ายกเว้นภาษี (บาท) / VAT-Exempted Amount	5,480.00
-	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (บาท) / Grand Total	5,480.00
	จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น	ห้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน

การชำระเงิน / Payment

อนุมัติโดย / Approved by

รับชำระ / Received by

ธนาคาร: กสิกรไทย-0291803350 วันที่ 12/03/2021 ยอดรวม 5,480.00
บาท

ข้อมูลเพิ่มเติม

หัก ณ ที่จ่าย

ข้อมูลเพิ่มเติม

.....
วันที่ / Date 12/03/2021

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุดสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๙	บอร์ดไมโคร smile 60A	๕๐๐	๔,๕๐๐
๒	๑	Filament pla 3d	๔๙๕	๔๙๕
๓	๑	Filament abs 3d	๔๘๕	๔๘๕
ตัวอักษร		(ห้าพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๕,๔๘๐

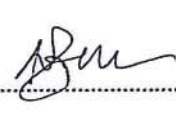
เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

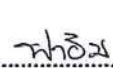
(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาอิม มูซอ)

ประธานชมรม



หจก. สหเมืองทอง โลหะชัย

จำหน่าย น๊อต สกรู ยาง และ อุปกรณ์ .

2318-20 ด.กรุงเทพ-นนทบุรี
แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพฯ 10800

☎ 0-2910-8003-4
Fax : 0-2586-9796

หจก. สหเมืองทอง โลหะชัย
2318-20 ด.กรุงเทพ-นนทบุรี
แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพฯ 10800

เล่มที่ 004

เลขที่ 9

บิลเงินสด
CASH SALE
現兑單

นามลูกค้า CUSTOMER	บริษัท สหเมืองทอง โลหะชัย	วันที่ DATE	12/3/64
ที่อยู่ ADDRESS	1381 ด.ปวงประชา ซอย 1 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800		
เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.	เลขประจำตัวเสียภาษีอากร TAX IDENTIFICATION NO.		

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ / DESCRIPTION / 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 備註	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額
40 ทวิ	สกรู 5x40	4	160
100 ทวิ	สกรู 5 มม.	0.65	65
16 ทวิ	สกรู 6x8	4	64
20 ทวิ	น๊อต 5x50	6	120
1 ม้วน	ยาง 5 มม.	180	180
200 ทวิ	น๊อต 3 มม.	0.15	30
จ่ายแล้ว			
บาท BAHT 銖	แปดร้อยสิบเก้าบาทถ้วน	รวมเงิน TOTAL 共銀	619

ผู้รับเงิน / COLLECTOR / 收銀人

ขอขอบคุณ
ท่านที่อุดหนุน

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๔๐	จมด้า 5*40	๔	๑๖๐
๒	๑๐๐	กั้นคล้าย 5 ม.ม	๐.๖๕	๖๕
๓	๑๖	จมกลมเลส 6*8	๔	๖๔
๔	๒๐	หัวจมด้า 5*50	๖	๑๒๐
๕	๑	กาวสองหน้า	๑๘๐	๑๘๐
๖	๒๐๐	หัวน็อต 3 ม.ม	๐.๑๕	๓๐
ตัวอักษร		(หกร้อยสิบเก้าบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๖๑๙

เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

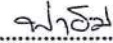
(อาจารย์ ดร.วัชร สงเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาอิม มูซอ)

ประธานชมรม



IDK SHOP

จำหน่ายเครื่องเล่นเกมส์ และอุปกรณ์ทุกชนิด กิ๊วปลีกและส่ง

☎ : 064-9211802 📌 : IDK shop
 🛒 : IDKgameshop 🛒 : idkgame

IDK SHOP
 mega plaza.
 900 ถ.สีหราช หรือ วิภาวดีรังสิต
 ถนนพหลโยธิน กมที่ 10.200

เล่มที่ 020
 เลขที่ 11
บิลเงินสด
CASH SALE
 現兑單

นามลูกค้า CUSTOMER บริษัท ทศวรรษ เทคโนโลยี จำกัด วันที่ DATE 12-3-64
 ที่อยู่ ADDRESS 1381 ถ. ประชาราษฎร์ ลาดพร้าว แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กทม 10800
 เลขประจำตัวประชาชน IDENTIFICATION NO.
 เลขประจำตัวนิติบุคคล TAX IDENTIFICATION NO.

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ / DESCRIPTION / 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 备注	จำนวนเงิน AMOUNT 銀額
5	คีย์บอร์ด PS2	100	450
2	เมาส์ 1080 P	250	500
4	หัวรับส่งสัญญาณ TSX32 5.8G	350	1400
2	AC อนุกรม 5"	390	780
จ่ายแล้ว			
บาท BAHT 銖	<u>บริษัท ทศวรรษ เทคโนโลยี จำกัด</u>	รวมเงิน TOTAL 共銀	<u>9130</u>

ผู้รับเงิน / COLLECTOR / 收銀人 [Signature]

ขอขอบคุณ
 ท่านที่อุดหนุน

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุดสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๓	จอย PS2	๑๕๐	๔๕๐
๒	๒	กล้อง 1080p	๒๕๐	๕๐๐
๓	๔	ตัวรับส่งสัญญาณ TS832 5.8G	๓๕๐	๑,๔๐๐
๔	๒	จอมอนิเตอร์ 5"	๓๘๐	๗๖๐
ตัวอักษร	(สามพันหนึ่งร้อยสามสิบบาทถ้วน)		รวมเงินทั้งสิ้น	๓,๑๓๐

เห็นว่ามีปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชุงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)

ประธานชมรม

วีอาร์เจ อิเล็กทรอนิกส์



จำหน่ายอะไหล่อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้าโรงงานทุกชนิด
รับสั่งอะไหล่จากต่างประเทศ จำหน่ายปลีก - ส่ง

สนใจติดต่อ

- ☎ 081 899 0249, 081 904 5544
- ☎ 02 224 0571
- 📧 vrj.electronic
- 📍 @vrjelec



VRJ Electronic เล่มที่ 010
118 นิมิตหรือพงษ์ เลขที่ 11
ช. อภัยบุรี , ถนนวิภาวดีรังสิต บิลเงินสด
จว.ปทุมธานี, กทม 10000. CASH SALE
現兑單

ชื่อลูกค้า / CUSTOMER: บริษัท อภัยบุรี จำกัด วันที่ออกใบ / DATE: 2/03/64
ที่อยู่ / ADDRESS: 138/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงวิภาวดีรังสิต จว.ปทุมธานี 10000
เลขประจำตัวประชาชน / IDENTIFICATION NO.:
เลขประจำตัวเสียภาษีอากร / TAX IDENTIFICATION NO.:

จำนวน QUANTITY 数量	รายการ / DESCRIPTION / 貨名	หน่วยละ UNIT PRICE 备注	จำนวนเงิน AMOUNT 金額
2	Step Down	40	80
3	เครื่องโหม้อ 4 30cm	250	750
1	Relay		35
จ่ายแล้ว			
บาท BAHT 株		รวมเงิน TOTAL 共銀	865

ผู้รับเงิน / COLLECTOR / 收銀人: One ขอบขอบคุณ
ท่านที่อุดหนุน

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

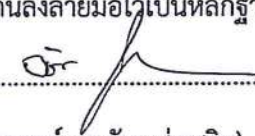
ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๒	Step down	๔๐	๘๐
๒	๓	เซนเซอร์ 4-30 cm.	๒๕๐	๗๕๐
๓	๑	Relay	๓๕	๓๕
ตัวอักษร		(แปดร้อยสามสิบบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๘๖๕

เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันไว้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

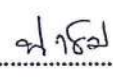
(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)

ประธานชมรม

ร้านน้ำหนักสดตมตม
 25/5 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน-พหลโยธิน แขวงบางกร่าง
 อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
 Mobile. 092-245-8511 Tel/Fax 02-221-0100

เล่มที่ 007
 เลขที่ 6

บิลเงินสด
CASH SALE

นาม CUSTOMER ร้านน้ำหนักสดตมตม วันที่ 15/3/64
 ที่อยู่ ADDRESS 881 ถ.ป.ร. ซ.ร. รามคำแหง แขวงจตุจักร เลขประจำตัวผู้เสียภาษี TAX ID No.

จำนวน QUANTITY	รายการ / DESCRIPTION	หน่วยละ UNIT PRICE	จำนวนเงิน AMOUNT
2	กระดาษ 4 นิ้ว x 4 นิ้ว x 1.2 มม.	254	508 -
1	กระดาษ	200	200 -
จ่ายแล้ว			
บาท BATH	<u>๕๐๘ ร้อยแปดบาทถ้วน</u>	รวมเงิน TOTAL	<u>๗๐๘ -</u>

ผู้รับเงิน / COLLECTOR [Signature]

ขอขอบคุณ
 ท่านที่อุดหนุน

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔


ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนร.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๒	สแตนเลส4*4*1.2mm	๒๕๔	๕๐๘
๒	๑	แผ่นอลูมิเนียม	๒๐๐	๒๐๐
ตัวอักษร		(เจ็ตร้อยแปดบาทถ้วน)	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๐๘

เห็นว่ามีปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.วัชร สงเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)

ประธานชมรม

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนร.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๑	เคเบิลไทด์ 8" สีแดง	๓๕	๓๕
๒	๒	เคเบิลไทด์ 4" สีแดง	๑๐	๒๐
ตัวอักษร		(ห้าสิบห้าบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๕๕


เห็นว่ามีปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันไว้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการชมรม BrainStormคณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาอิม มูขอ)

ประธานชมรม

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีอำนาจทำได้อย่างพร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๔	IRFZ 44	๑๘	๗๒
๒	๔	IRF 3205	๒๕	๑๐๐
ตัวอักษร		(หนึ่งร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๑๗๒

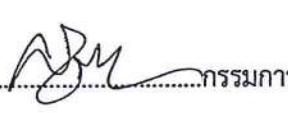
เห็นว่ามีปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันได้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

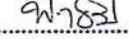
(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาอิม มูซอ)

ประธานชมรม

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สนร.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๑	ทางปลา SV 1.25.4 R	๗๐	๗๐
๒	๑	ทางปลา SV 1.25.4 B	๗๐	๗๐
ตัวอักษร		(หนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๑๔๐

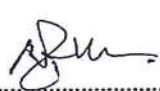
เห็นว่าปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันไว้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการ ชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.วิชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)

ประธานชมรม

ใบตรวจรับพัสดุ

ชมรม BrainStorm

วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔

ตามบันทึกข้อความคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ชมรม BrainStorm ที่ สรรม.คณะวิศวกรรมศาสตร์ ๐๑๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติโครงการและอนุมัติค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการแข่งขันหุ่นยนต์ ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจกรรมของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

บัดนี้ คณะกรรมการผู้มีนามข้างท้ายได้พร้อมกันตรวจรับพัสดุ ณ ชั้น ๗ ตึก ๒๐ ปี อุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เพื่อใช้ในงานดำเนินกิจกรรมของนักศึกษา โดยแสดงรายละเอียดดังตาราง

ลำดับ	จำนวน	รายการ	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	๒๐๐	R ¼ 5% 1k	๐.๒๕	๕๐
ตัวอักษร		(ห้าสิบบาทถ้วน)	รวมเงินทั้งสิ้น	๕๐

เห็นว่ามีปริมาณและคุณภาพที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามหลักฐานที่ตกลงกันไว้ และได้ส่งมอบแก่คณะกรรมการชมรม BrainStorm คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๔

คณะกรรมการจึงพร้อมกันลงลายมือไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(อาจารย์ ดร.วัชร ส่งเสริม)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และระบบการผลิตอัตโนมัติ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(อาจารย์ ดร.สุกัญญา เชิดชูงาม)

อาจารย์ที่ปรึกษาชมรม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายฟาฮิม มูซอ)

ประธานชมรม

แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการ
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชื่อโครงการ โครงการกิจกรรมสโมสรมนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

ได้รับจัดสรรงบประมาณ เงินรายได้ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

มีผลดำเนินงาน ดังนี้

ยังไม่ได้เริ่มดำเนินงานเนื่องจาก

อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยได้ดำเนินงานต่าง ๆ แล้ว ดังนี้

ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

โครงการที่ ๑

๑. โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑ "Power for a better life"

วัน/สถานที่ ที่ดำเนินการ

วันพุธที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔

ณ ลานเอนกประสงค์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

๒. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ แผน ๒๕ คน ผล ๒๕ คน

๓. การเบิกจ่ายงบประมาณ

ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	วัสดุ	สาธารณูปโภค	รวม
๓,๗๕๐ บาท	-	๔๖,๗๕๔ บาท	-	๕๐,๕๐๔ บาท

* ขอเบิกแค่เงินในโครงการ จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท

๔. ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดโครงการ

ลำดับ	ประเภทตัวชี้วัด	รายการ	ค่าเป้าหมาย	ดำเนินงาน	หน่วยนับ
๑	เชิงปริมาณ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	๒๕	๒๕	คน
๒	เชิงคุณภาพ	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ	๘๐	๙๒.๓๖	ร้อยละ

๕. การติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (เฉพาะผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ)

๕.๑ กำหนดระยะเวลาในการติดตามภายใน.....เดือน นับจากวันที่โครงการดำเนินการแล้วเสร็จ

๕.๒ ส่งรายงานผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ภายในวันที่..... นำไปใช้

ประโยชน์แล้ว

๖. ปัญหา/อุปสรรคและแนวทางแก้ไข

.....

.....

๗. ภาพกิจกรรม

โครงการแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ครั้งที่ ๑๑ "Power for a better life"



ประมวลภาพกิจกรรมโครงการประกวดแข่งขันหุ่นยนต์ซีอาร์ยู โรบอทเกมส์ ระดับอุดมศึกษาและ
อาชีวศึกษา "Power for a better life" ครั้งที่ ๑๑ ประจำปี ๒๕๖๓







