



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
ที่ ศธ ๐๕๘๔.๐๘/๒๗๐๘ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ประชาสัมพันธ์เพื่อขอรับทุนอุดหนุนโครงการพัฒนาโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

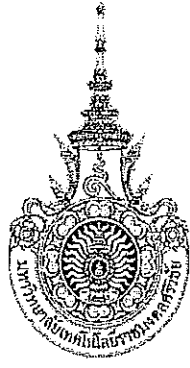
เรียน คณาจารย์สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมการจัดทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ การสร้างความเข้มแข็งในการจัดทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชุมชน ท้องถิ่น เศรษฐกิจและสังคม นั้น

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอประชาสัมพันธ์มายังคณาจารย์สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ประสงค์จะขอรับทุนอุดหนุนโครงการพัฒนาโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ส่งแบบเสนอโครงการจำนวน ๔ ชุด มายังคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภายในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ โดยสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเสนอขอรับทุนและประกาศ หลักเกณฑ์การขอรับทุนฯ ได้ที่ <http://eng.rmutsv.ac.th/engineer/innovation>

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
เรื่อง การขอรับทุนโครงการพัฒนาโครงการ/สิ่งประดิษฐ์นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีนโยบายส่งเสริมและสนับสนุนการทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาโดยมีคณาจารย์ในคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นที่ปรึกษา เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายส่งเสริมการจัดทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์การสร้างความเข้มแข็งในการจัดทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชุมชน ท้องถิ่น เศรษฐกิจและสังคม ดังนั้นเพื่อเป็นการส่งเสริม กระตุ้นการทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาและคณาจารย์ให้เป็นที่ยอมรับ สามารถต่อยอดในการขอรับทุนสนับสนุนการทำสิ่งประดิษฐ์และการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก อีกทั้งนำสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ในเชิงพาณิชย์ต่อไป จึงกำหนดรายละเอียดทุนดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑.๑ ส่งเสริมและสนับสนุนการทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ของนักศึกษาโดยมีคณาจารย์ในคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นที่ปรึกษา
- ๑.๒ เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการจัดทำโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงในชุมชน ท้องถิ่น เศรษฐกิจและสังคม
- ๑.๓ เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ขยายฐานความรู้เดิม หรือการเรียนรู้ การเรียน การสอน

๒. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน

- ๒.๑ ต้องเป็นนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีคณาจารย์สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์เป็นที่ปรึกษาหลัก
- ๒.๒ อาจารย์ที่ปรึกษาที่ได้รับทุนต้องไม่ค้างส่งโครงการพัฒนาโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์

๓. หลักเกณฑ์และขั้นตอนในการรับสมัครขอทุน

- ๓.๑ ผู้รับทุนจัดทำข้อเสนอโครงการพัฒนาโครงการ/สิ่งประดิษฐ์นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ตามลักษณะโครงการ พร้อมส่งข้อเสนอโครงการ จำนวน ๔ ชุด
- ๓.๒ ส่งข้อเสนอโครงการต่อคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยผ่านหัวหน้าสาขาที่สังกัด

๔. ลักษณะโครงการที่สนับสนุน

- ๔.๑ สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิม
- ๔.๒ มีประโยชน์ต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชุมชน ท้องถิ่น เศรษฐกิจและสังคม

/๕. หลักเกณฑ์...

๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาให้ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์

๕.๑ ระยะเวลาการดำเนินโครงการภายใน ๑ ปีงบประมาณ

๕.๒ เป็นโครงการที่ไม่เคยรับทุนจากแหล่งทุนอื่นในเรื่องเดียวกันและปีงบประมาณเดียวกัน

๕.๓ พิจารณาแบบข้อเสนอโครงการพัฒนาโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ที่เขียนได้ครบถ้วนและชัดเจน

๕.๔ ผลการพิจารณาโครงการที่ได้รับการตัดสินโดยคณะกรรมการพิจารณาและดำเนินงานโครงการพัฒนาโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ถือเป็นที่สุด

๖. ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์

ทุนสนับสนุนโครงการพัฒนาโครงการงาน/สิ่งประดิษฐ์นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ โครงการละไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท

๗. การติดตามและประเมินผล

๗.๑ ผู้รับทุนต้องนำเสนอผลการดำเนินงานโครงการต่อคณะกรรมการฯ ก่อนสิ้นปีงบประมาณ

๗.๒ ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์จำนวน ๒ เล่ม แผ่นบันทึกข้อมูล (ซีดี) จำนวน ๑ แผ่น พร้อมชิ้นงานและแบบรายละเอียดสิ่งประดิษฐ์ ที่มีประโยชน์ต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์

๗.๓ ผู้รับทุนจะต้องส่งรายงานสรุปผลการดำเนินโครงการตามแบบฟอร์มโครงการผลผลิตวิทย์/สังคม มายังคณะวิศวกรรมศาสตร์จำนวน ๑ ฉบับ

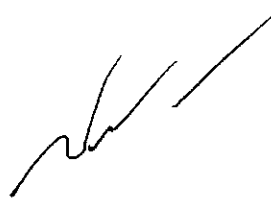
๘. เงื่อนไขและข้อผูกพัน

๘.๑ ผลงานสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับทุนสนับสนุน ให้เข้าร่วมแสดงหรือประกวดในงานที่คณะวิศวกรรมศาสตร์หรือมหาวิทยาลัยมีส่วนร่วมในการจัดงาน

๘.๒ ในกรณีนำผลงานไปเผยแพร่ในวารสารวิชาการ การประชุมวิชาการ หรือจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตรต้องระบุในผลงานด้วยว่า ได้รับทุนอุดหนุน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และต้องส่งสำเนาผลงานให้คณะวิศวกรรมศาสตร์

๘.๓ ผลงานและแบบชิ้นงาน (Drawing) ที่ได้รับทุนสนับสนุนให้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยมีสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียวในการยื่นขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐


(รองศาสตราจารย์จรูญ เจริญเนตรกุล)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

แบบข้อเสนอโครงการพัฒนาโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2561
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

1. ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)

2. ผู้ขอรับทุนสนับสนุนโครงการ

2.1 นักศึกษา

ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา
ชื่อ-สกุล รหัสนักศึกษา

2.2 อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

ชื่อ-สกุล สาขาวิชา สาขา

3. ลักษณะโครงการ

- สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือขยายฐานความรู้เดิม
- มีประโยชน์ต่อคณะวิศวกรรมศาสตร์ ชุมชน ท้องถิ่น เศรษฐกิจและสังคม
- เป็นสิ่งประดิษฐ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน

4. ความสำคัญและที่มาของปัญหา (เขียนเหตุผลและความสำคัญที่ต้องจัดทำโครงการ บอกความสำคัญและเหตุผลความจำเป็นที่ต้องการทำโครงการเรื่องนั้นอย่างชัดเจน มีรูปภาพหรือแบบชิ้นงาน (Drawing) แสดงเค้าโครงของสิ่งประดิษฐ์ มีการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้องอย่างทันสมัย ตลอดจนมีเอกสารอ้างอิงอย่างครอบคลุมและทันสมัย ควรมีการอ้างอิงความสำคัญและที่มาของโครงการ หรืออ้างอิงที่มาจากสิ่งที่ทำมาแล้ว (ถ้ามี) ถ้าเป็นโครงการที่พัฒนาจากผลงานสิ่งประดิษฐ์อื่นที่ดำเนินการเสร็จไปแล้ว ให้ระบุถึงข้อเด่น/สิ่งที่แตกต่างในการพัฒนาโครงการดังกล่าวให้ชัดเจน ทั้งนี้ให้แสดงรูปภาพและหลักการทำงานของงานพอสมควร)

5. วัตถุประสงค์ (จำแนกเป็นข้อ ๆ ให้ชัดเจน โดยสอดคล้องกับหัวข้อโครงการและประโยชน์ที่จะได้รับ)

6. เป้าหมาย

- 6.1 ระดับผลผลิต (ระบุว่าสามารถทำอะไรได้หรือคุณภาพของสิ่งที่ทำ ในลักษณะนามธรรม)
- 6.2 ระดับผลลัพธ์ (ระบุเป้าหมายทำสิ่งใด จำนวนเท่าใด ในลักษณะเป็นรูปธรรม นับได้หรือวัดได้)

7. ระเบียบวิธีดำเนินงานและแผนดำเนินงานขั้นตอนการดำเนินงาน (มีรายละเอียดการดำเนินการโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ที่ชัดเจนสำหรับการพิจารณาระบุกิจกรรมตั้งแต่เริ่มโครงการจนการดำเนินงานเสร็จสิ้น โดยจัดลำดับขั้นตอนการทำงานเป็นข้อๆ ในรูปตาราง โดยการดำเนินโครงการต้องเสร็จภายในเดือนสิงหาคม 2561)

ตารางที่ 1 ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินงาน

กิจกรรม	พ.ศ. 2560			พ.ศ. 2561								
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												

8. ขอบเขตของโครงการ (ให้แสดงรายละเอียดขอบเขตของโครงการ/สิ่งประดิษฐ์ที่ชัดเจนสำหรับการพิจารณา)

9. งบประมาณ (แสดงรายละเอียดของค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการต่าง ๆ ยกเว้นหมวดค่าตอบแทนและหมวดค่าใช้สอย)

9.1 หมวดค่าตอบแทน (ไม่สามารถเบิกได้)

9.2 หมวดค่าวัสดุ (ให้แสดงรายละเอียดของวัสดุ, จำนวน, ราคา/หน่วย โดยราคาวัสดุแต่ละรายการต่อหน่วย ไม่เกิน 5,000 บาท หรือให้แยกรายการวัสดุอย่างละเอียด)

ลำดับที่	รายการวัสดุ	จำนวนเงิน (บาท)
9.1 หมวดค่าตอบแทน (ไม่สามารถเบิกได้)		
9.2 หมวดค่าวัสดุ		
1		
2		
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		

* ขออภัยทุกรายการ

หมายเหตุ ให้ระบุงบประมาณค่าถ่ายเอกสารและเข้าเล่มรายงานโครงการสิ่งประดิษฐ์ ไม่เกิน 500 บาท/โครงการ

10. ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ (ระบุผลที่ได้รับหลังจากเสร็จสิ้นโครงการโดยสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ผลงานมีประโยชน์ต่อการแก้ไขปัญหาของชุมชน สังคมที่ชัดเจน หรือมีประโยชน์ต่อวิชาการ มีคุณภาพเพียงพอที่จะเผยแพร่ในวารสาร การประชุมวิชาการ หรือจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร)

11. เอกสารอ้างอิง (แสดงเอกสารอ้างอิง ที่มาของโครงการและข้อมูลในการสนับสนุนโครงการ)

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ (ตัวแทนนักศึกษา)

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

*** หมายเหตุ ตัวเอียงในวงเล็บทุกหน้า หมายถึงคำอธิบายไม่จำเป็นต้องระบุไว้ในแบบข้อเสนอโครงการ