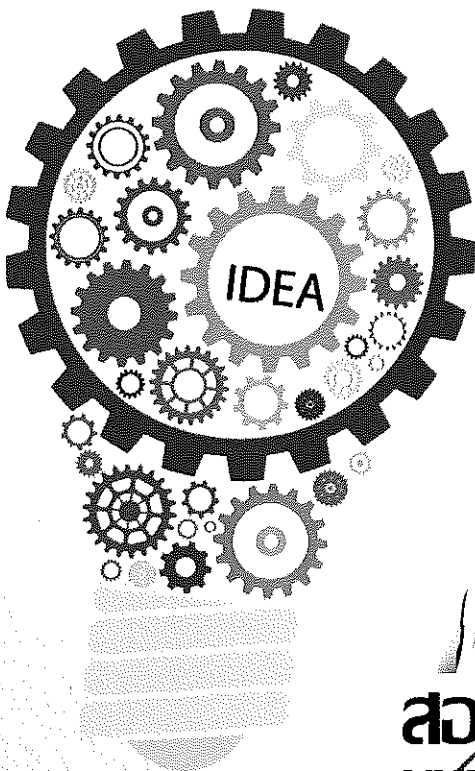


**ขอเชิญนักศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
ส่งข้อเสนอโครงการเพื่อรับทุนสนับสนุน**

**การพัฒนานวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์
Young Inventors**

**เปิดรับสมัครตั้งแต่วันนี้ จนถึง
30 มิถุนายน 2562**



**สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา**



หลักเกณฑ์การส่งข้อเสนอ
โครงการส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาพัฒนานวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์
ตอบโจทย์ความต้องการต่อสังคมและชุมชน ไทยแลนด์ 4.0 (Young Inventors)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

1. โครงการที่มีสิทธิยื่นข้อเสนอของงบประมาณสนับสนุน

- 1.1 เป็นผลงานนวัตกรรมที่ดำเนินการโดย นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา แบบมีส่วนร่วมและบูรณาการศาสตร์ความรู้
- 1.2 ประเภททีมละไม่เกิน 3 - 5 คน ไม่จำกัดเพศ
- 1.3 ข้อเสนอโครงการที่ได้รับการคัดเลือกจะได้รับเงินสนับสนุนในการพัฒนาผลงานละ ไม่เกิน 10,000 บาท ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคณะกรรมการพิจารณาผลงาน (ตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง)
- 1.4 เป็นผลงานนวัตกรรมที่สามารถเสร็จสมบูรณ์ ภายในวันที่ประกวด (เดือน สิงหาคม 2562)
- 1.5 เป็นผลงานนวัตกรรมที่มุ่งเน้นการพัฒนาในสาขาต่างๆ (โดยเลือกได้เพียง 1 ด้าน) ดังนี้

- เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม หมายถึง ผลงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ ที่คิดค้น สร้างขึ้นใหม่ หรือพัฒนาจากเดิม โดยใช้เทคโนโลยีต่างๆ และผลงานนั้นก่อให้เกิดประโยชน์ หรือนำไปใช้ในภาคอุตสาหกรรมต่อไปได้ในอนาคต

- การป้องกันและแก้ปัญหาภัยพิบัติ หมายถึง ผลงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ ที่คิดค้น สร้าง ขึ้นใหม่ หรือพัฒนาจากเดิม เพื่อการแก้ปัญหาภัยพิบัติต่างๆ ที่เคยเกิดขึ้น และมีโอกาสเกิดขึ้นอีก หรือป้องกัน ปัญหาภัยพิบัติที่อาจจะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

- การศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ หมายถึง ผลงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ ที่คิดค้น สร้าง ขึ้นใหม่ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ทั้งเพื่อการส่งเสริมการศึกษา ค้นคว้า และเรียนรู้ หรือในด้านการพัฒนาสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาเพื่อส่งเสริมการศึกษาและการเรียนรู้ ให้ก้าวหน้าและดียิ่งขึ้น

- การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก หมายถึง ผลงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ ที่ คิดค้น สร้าง ขึ้นใหม่ หรือพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ การนำไปใช้ การแก้ไขและฟื้นฟู การบำรุงรักษา การปรับปรุง หรือการพัฒนา ฯ สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก หรือปัจจัยที่เกี่ยวข้อง

- การสร้างสรรค์และการออกแบบ หมายถึง ผลงานวิจัย หรือสิ่งประดิษฐ์ ที่คิดค้น สร้าง ขึ้นใหม่ หรือพัฒนาขึ้นจากความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์ และการออกแบบ สิ่งต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวก เพื่อเพิ่มมูลค่า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพหรือประสิทธิผล เพื่อความสวยงาม ฯ ซึ่งล้วนจะก่อให้เกิดประโยชน์กับสังคม ประเทศต่อไปในอนาคต

- อื่นๆ

- 1.4 ต้องไม่เป็นผลงานนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลผลงานนวัตกรรมจากที่ใดมาก่อน
- 1.5 ผลงานที่นำเสนอต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาของบุคคลอื่น
- 1.6 ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

2. การสมัครและการส่งข้อเสนอโครงการ

สามารถส่งข้อเสนอโครงการได้ตั้งแต่วันที่ – 30 มิถุนายน 2562 และ สามารถ Download ใบสมัครได้ที่ <https://sat.rmutl.ac.th> สอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักงานคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 053 – 921444 ต่อ 1506 โทร. 091 -0688926 โดยผลงานที่ผ่านการคัดเลือกในรอบแรกจะได้รับเงินสนับสนุนสร้างสรรค์ผลงาน เพื่อนำเสนอผลงานในรอบสุดท้าย และสามารถส่งข้อเสนอโครงการในพื้นที่ได้ ดังนี้

- 2.1 พื้นที่ เชียงราย อาจารย์ปภาวดี เนตรสุวรรณ
e-mail : papa28ja@gmail.com โทร. 081-5305099
- 2.2 พื้นที่ เชียงใหม่ อาจารย์อัมพิกา ราชคม
e-mail : a.rachakom@gmail.com โทร. 085-0300350
- 2.3 พื้นที่ ลำปาง อาจารย์พวงทอง วังราษฎร์
e-mail : Pwangraj@hotmail.com โทร. 089-4349585
- 2.4 พื้นที่ ตาก อาจารย์เฉลา วงศ์แสง
e-mail : chalao2515@gmail.com โทร. 097-9218012
- 2.5 พื้นที่ น่าน อาจารย์เพลิฟ สายปาระ
e-mail : splernn@gmail.com โทร. 084-3672826
- 2.6 พื้นที่ พิษณุโลก ผศ.ณัฐิมา เฉลิมแสน
e-mail : nokgapood@gmail.com โทร. 086-8967325

3. เกณฑ์การให้คะแนนเพื่อรับทุนสนับสนุนในการสร้างสรรค์ผลงาน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ / ประโยชน์ที่ได้ (55 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ประกอบด้วย

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนนเต็ม
● เป็นแนวคิดใหม่หรือการบูรณาการ / ความใหม่ / ความคิดสร้างสรรค์	20
● เป็นผลงานที่เป็นไปตามหลักการหรือทฤษฎี	10
● โอกาสในการผลิตเชิงการค้า / การต่อยอด / การไปใช้งานได้จริง	10
● เป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจ	10
● บูรณาการระหว่างนักศึกษาต่างคณะ	5
รวมคะแนน	55

4. เกณฑ์ให้คะแนนการจัดประกวดและแสดงผลงาน การจัดประกวดและแสดงผลงาน (60 คะแนน)

เกณฑ์การให้คะแนน ประกอบด้วย

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
● เป็นแนวคิดใหม่หรือการบูรณาการ / ความใหม่ / ความคิดสร้างสรรค์	20
● โอกาสในการผลิตเชิงการค้า / การต่อยอด / การไปใช้งานได้จริง	10
● การอภิปรายนำเสนอผลงาน	10
● การจัดแสดงผลงานเป็นที่น่าสนใจ	10
● เป็นผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและเศรษฐกิจ	10
รวมคะแนน	60



แบบข้อเสนอโครงการส่งเสริมศักยภาพนักศึกษาพัฒนานวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์
ตอบโจทย์ความต้องการต่อสังคมและชุมชน ไทยแลนด์ 4.0 (Young Inventors)

ชื่อโครงการนวัตกรรม

ภาษาไทย.....

Project Title in English.....

ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ.....

ตำแหน่ง..... นักศึกษา.....

สาขาวิชา.....

คณะ/สำนัก.....

E – mail address..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

ผู้ร่วมโครงการนวัตกรรม

1. ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

สาขาวิชา.....

คณะ.....

E-mail address..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

2. ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

สาขาวิชา.....

คณะ.....

E-mail address..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

3. ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

สาขาวิชา.....

คณะ.....

E-mail address..... โทรศัพท์.....

โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

4. ชื่อ..... ตำแหน่ง.....
สาขาวิชา.....
คณะ.....
E-mail address..... โทรศัพท์.....
โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

5. ชื่อ..... ตำแหน่ง.....
สาขาวิชา.....
คณะ.....
E-mail address..... โทรศัพท์.....
โทรสาร..... โทรศัพท์มือถือ.....

ประเภทของผลงาน

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม | <input type="checkbox"/> การป้องกันและแก้ปัญหาภัยพิบัติ |
| <input type="checkbox"/> การศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ | <input type="checkbox"/> การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและพลังงานทางเลือก |
| <input type="checkbox"/> การสร้างสรรค์และการออกแบบ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ..... |

หลักการและเหตุผล

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

วัตถุประสงค์

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

สถานที่ดำเนินโครงการ

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

ระยะเวลาดำเนินโครงการ

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

รายละเอียดค่าใช้จ่าย

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน	-
2.ค่าใช้จ่าย	
เช่น ค่าอาหารกลางวัน อาหารเย็น อาหารว่างและเครื่องดื่ม / ค่าเบี้ยเลี้ยง / ค่าจ้างเหมา ต่างๆ / ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง / ค่าที่พัก / ค่าเดินทาง เป็นต้น	
3.ค่าวัสดุ	
เช่น ค่าวัสดุสำนักงาน วัสดุคอมพิวเตอร์ วัสดุอื่นๆ เป็นต้น	
จำนวนเงิน	

หมายเหตุ : ขอด้วเฉลี่ยทุกรายการ และการเขียนค่าใช้จ่ายขอให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง โดยสามารถสอบถามหรือปรึกษาได้จากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการหรือการเงินในแต่ละพื้นที่

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

.....

.....

.....

ผลที่คาดว่าจะชุมชน/สถานประกอบการหรือหน่วยงานภาครัฐจะได้รับ

.....

.....

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่ระบุในแบบเสนอเป็นความจริง และยินยอมปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ทุกประการ

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ

(.....)

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

(.....)

วันที่...../...../.....

เบอร์โทร.....