



ประกาศสถาบันพลาสติก

ที่ 2/2559

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนองานวิจัยและพัฒนาของสถาบันพลาสติก ปี 60

เนื้อความ :

ประกาศรับข้อเสนองานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพที่มีมูลค่าเพิ่ม และการพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกที่มีการออกแบบเชิงความคิดสร้างสรรค์
ปีงบประมาณ 2560

สถาบันพลาสติก ประกาศรับข้อเสนองานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพ ประจำปีงบประมาณ 2560-2561 ระหว่างวันที่ 3 ตุลาคม - 15 พฤศจิกายน 2559 โดยส่งข้อเสนองานพัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมส่งเอกสารข้อเสนอการวิจัย จำนวน 3 ชุด

ซึ่งกำหนดกรอบการพัฒนาจำนวน 2 ด้าน ดังนี้

1. การพัฒนาคอมพาวนด์พลาสติก/พลาสติกชีวภาพ และวัสดุทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม
วัตถุประสงค์
 - a. เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติของพลาสติกชีวภาพให้มีคุณสมบัติที่ดีขึ้น เช่น แก๊ซจุดอ่อนของพลาสติกชีวภาพ เพิ่มความแข็งแรง หรือทำให้ต้นทุนของผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพมีราคาต่ำลงผ่านการคอมพาวนด์
 - b. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรหรือชีวมวล เช่น ของเหลือทิ้งจากการเกษตร ต่างๆ ผ่านการทำคอมพาวนด์กับเม็ดพลาสติกทั่วไปและ/หรือพลาสติกชีวภาพ
 - c. เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้พลาสติกชีวภาพหรือคอมพาวนด์ที่ใช้พลาสติกชีวภาพ หรือวัสดุชีวมวลเป็นส่วนประกอบ
 - d. เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมคอมพาวนด์และแปรรูปพลาสติกชีวภาพ ให้เป็นฐานเข้มแข็งของคลัสเตอร์พลาสติกชีวภาพ ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมพลาสติกชีวภาพและสนับสนุนให้ไทยเป็นศูนย์กลางการพลาสติกชีวภาพ (Bio Hub)



2. การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติก ที่มีการออกแบบเชิงความคิดสร้างสรรค์ และ/หรือ การออกแบบเชิงวิศวกรรม

วัตถุประสงค์

- เพื่อผลักดันอุตสาหกรรมวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ไทยให้มีขีดความสามารถในการผลิต หรือการออกแบบวัสดุอุปกรณ์โดยใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้น
- เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติกที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ ผู้พิการ หรือผู้สูงอายุ
- เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติกที่มีมูลค่าเพิ่ม

2. เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

- 2.1 มีประเด็นการพัฒนาตามกรอบที่กำหนด
- 2.2 ข้อเสนองานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ขอการสนับสนุน ต้องมีเป้าหมายของผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปธรรม ซึ่งจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

3. การพิจารณาข้อเสนอการพัฒนา

- 3.1 สถาบันพลาสติก จะพิจารณาข้อเสนอการพัฒนาตามแนวทางที่ สถาบันฯ กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นคณะผู้ตรวจสอบและพิจารณาคัดเลือก
- 3.2 สถาบันพลาสติกขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอโครงการ

4. การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนา

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการได้ที่

ผู้อำนวยการสถาบันพลาสติก

อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

86/6 ซอยตรีมิตร แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

ประกาศ ณ วันที่ 3 ตุลาคม 2559

(นายเกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์)

ผู้อำนวยการสถาบันพลาสติก



หัวข้อในการส่งเพื่อพิจารณาโครงการ

1. ชื่อโครงการการพัฒนา
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ
3. หน่วยงาน และสถานที่ติดต่อ
4. ประเภทการการพัฒนาผลิตภัณฑ์
5. ความสำคัญและที่มาของปัญหา
6. วัตถุประสงค์ของโครงการ
7. ขอบเขตของการพัฒนา
8. วิธีขั้นตอนการทดลอง
9. ระยะเวลาในการทำงาน (พฤศจิกายน 2559-มิถุนายน 2560)
10. ผลผลิต/ผลรับ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์และแปรรูปพลาสติก

โทร 0 2391 5340-3 ต่อ 211-214

โทรสาร 0 2712 3316