



ประกาศสถาบันพลาสติก

ที่ 1/2560

เรื่อง ประกาศรับข้อเสนองานวิจัยและพัฒนาของสถาบันพลาสติก ปีงบประมาณ 2561

เนื้อหา :

ประกาศรับข้อเสนองานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ภายใต้ Bioeconomy และ

การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติกที่มีมูลค่าเพิ่ม

ปีงบประมาณ 2561

สถาบันพลาสติก ประกาศรับข้อเสนองานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2561-2562 ระหว่างวันที่ 20 กันยายน - 25 ตุลาคม 2560 โดยส่งข้อเสนองานพัฒนาผลิตภัณฑ์ พร้อมส่งเอกสารข้อเสนอการพัฒนา จำนวน 3 ชุด

ซึ่งกำหนดกรอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ดังนี้

- 1) Biochemical, Biopharma or Cosmetic (การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลิตภัณฑ์ชีวภาพสู่ผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าสูง)
- 2) Bioplastics (การพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยใช้คอมพาวนด์พลาสติกชีวภาพ/พลาสติกและวัสดุทางการเกษตรให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่ม)
- 3) Biofuel (การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อส่งเสริมเชื้อเพลิงด้านพลังงานทดแทน)
- 4) Product Design (การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์พลาสติก ที่มีการออกแบบเชิงความคิดสร้างสรรค์ และ/หรือ การออกแบบเชิงวิศวกรรม เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติกที่มีมูลค่าเพิ่ม)

โดยวัสดุที่นำมาพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้องเป็นวัสดุชีวภาพ หรือมีส่วนประกอบทางชีวภาพ

1. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1.1. เพื่อส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมฐานชีวภาพและสนับสนุนให้ไทย เป็นศูนย์กลางการผลิตชีวภาพ (Bioeconomy)
- 1.2. เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมฐานชีวภาพให้เข้มแข็ง
- 1.3. เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรหรือชีวมวล
- 1.4. เพื่อส่งเสริมให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



1.5. เพื่อปรับปรุงคุณสมบัติของพลาสติกชีวภาพให้มีคุณสมบัติที่ดีขึ้น แก้ไขจุดอ่อนของพลาสติกชีวภาพ เพิ่มความแข็งแรง หรือทำให้ต้นทุนของผลิตภัณฑ์พลาสติกชีวภาพมีราคาต่ำลงผ่านการคอมพาวนด์

2. เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

- 2.1. มีประเด็นการพัฒนาตามกรอบที่กำหนด
- 2.2. ข้อเสนองานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ขอการสนับสนุน ต้องมีเป้าหมายของผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปธรรม (ท้ายสุดโครงการต้องมีผลิตภัณฑ์ต้นแบบ) ซึ่งจะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

3. การพิจารณาข้อเสนอการพัฒนาผลิตภัณฑ์

- 3.1. สถาบันพลาสติก จะพิจารณาข้อเสนอการพัฒนาตามแนวทางที่ สถาบันฯ กำหนด โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะผู้ตรวจสอบและพิจารณาคัดเลือก
- 3.2. สถาบันพลาสติก ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาความเหมาะสมของข้อเสนอโครงการ

4. การส่งข้อเสนอโครงการพัฒนา

ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ โดยสามารถยื่นข้อเสนอโครงการได้ที่

ผู้อำนวยการสถาบันพลาสติก

อาคารสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน

86/6 ซอยตรีมิตร แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

ประกาศ ณ วันที่ 20 กันยายน 2560

(นายเกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์)

ผู้อำนวยการสถาบันพลาสติก



หัวข้อในการส่งเอกสารเพื่อพิจารณาโครงการ

1. ชื่อโครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์
2. ผู้รับผิดชอบโครงการ
3. หน่วยงาน และสถานที่ติดต่อ
4. กรอบการพัฒนาผลิตภัณฑ์
5. ผู้ประกอบการที่น่าจะนำผลิตภัณฑ์ไปต่อยอด (ถ้ามี)
6. ความสำคัญและที่มาของการพัฒนา
7. วัตถุประสงค์ของโครงการ
8. ขอบเขตของการพัฒนา
9. วิธีการและขั้นตอนการพัฒนาผลิตภัณฑ์
10. ระยะเวลาในการทำงาน (ธันวาคม 2560-มิถุนายน 2561)
11. ผลผลิต/ผลลัพธ์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์และแปรรูปพลาสติก

โทร 0 2391 5340-3 ต่อ 211-214

โทรสาร 0 2712 3316