



บันทึกข้อความ

คณะกรรมการพิเศษ
 วันที่ ๑๑.๑๒.๕๕ วันที่ 17 ธ.ค. 2555
 เวลา ๑๖.๓๐ น. ผู้รับ นพ.ค.

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองบริหารการวิจัย งานประสานและส่งเสริมโครงการวิจัย โทร.๘๖๑๔

ที่ ศธ ๐๕๒๗.๐๑.๓๓(๒)/ว ๕๒๕๔ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์แจ้งประกาศทุนวิจัยของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

เรียน คณบดี/ผู้อำนวยการ

ตามที่ สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย ในหัวข้อ “แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้” ซึ่งจะปิดรับข้อเสนอการวิจัย ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕ โดยสามารถดูรายละเอียด หลักเกณฑ์การให้ทุน และดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ได้จากเว็บไซต์ www.arda.or.th ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ในการนี้ กองบริหารการวิจัยขอความอนุเคราะห์แจ้งประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย ในหัวข้อ “แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้” ของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ให้กับบุคลากรในสังกัดทราบ และส่งข้อเสนอการวิจัยไปยังแหล่งทุนข้างต้น โดยสามารถติดต่อประสานงานกับกองบริหารการวิจัย งานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน (นายศุภจักร สุทธิ) เบอร์โทร ๐ ๕๕๕๖ ๘๖๑๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และแจ้งประกาศทุนวิจัยดังกล่าว

(Signature)

(นางสาวสิริกร ชูแก้ว)
 ผู้อำนวยการกองบริหารการวิจัย

เรียน คณบดี

ตัวหนังสือสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย "แผนงานวิจัยและพัฒนา
 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้" โดยส่งข้อเสนอ
 ลงใน 31 ธ.ค.55

ซึ่งเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ๑๑.๑๒.๕๕ ศธ ๐๕๒๗.๐๑.๓๓(๒)/ว ๕๒๕๔
 งานวิเคราะห์โครงการและแหล่งทุน

กองบริหารการวิจัย

โทร. ๐ ๕๕๕๖ ๘๖๑๔

โทรสาร. ๐ ๕๕๕๖ ๘๖๐๔

(Signature)
 18 ธ.ค. 55
(Signature)
 20 ธ.ค. 55

(Signature)

(Signature)

11/12/55

ประกาศสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยในหัวข้อ

“แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้”

1. ตามที่สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร จัดประชุมหารือปัญหาและอุปสรรคที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้ พร้อมหาแนวทางการแก้ไขและโจทย์งานวิจัยเร่งด่วน โดยผู้เข้าร่วมการประชุมประกอบด้วยหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และภาคเอกชน จากผลการหารือสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตรจึงได้จัดทำกรอบการให้ทุนสนับสนุนทุนวิจัยในหัวข้อ “แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี หลังการเก็บเกี่ยวผลไม้” โดยมีเป้าหมายเพื่อเพิ่มปริมาณการส่งออกผลไม้ไทยให้ได้ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านตัน และมีมูลค่าเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 2,500 ล้านบาท (ต่อปี) ภายในระยะเวลา 3 ปี

ทั้งนี้การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยในหัวข้อ “แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้” สำนักงานจะเปิดรับตลอดปี พ.ศ. 2555

2. กรอบการให้ทุนสนับสนุนทุนวิจัยใน “แผนงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้” ที่สำนักงานเปิดรับข้อเสนอโครงการ มีงานวิจัย 5 หัวข้อหลัก ดังนี้

2.1 ศึกษาข้อจำกัดในการส่งออกและแนวทางในการแก้ปัญหาในตลาดการส่งออกผลไม้ที่สำคัญ

2.2 ทดสอบการยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้สดเชิงธุรกิจ

2.3 ทดสอบการจัดการโรคหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้สดเชิงธุรกิจ

สรุปปัญหาในข้อ 2.2 และ 2.3 ตามความต้องการของสมาคมผู้ส่งออก มีดังนี้

1) ทูเรียน

- ระหว่าง การขนส่งไปยังตลาดปลายทาง เช่น ตลาดใหม่ในพื้นที่ตอนเหนือของประเทศจีน พบว่าทูเรียนเกิดจุดเป็นแผลเน่าสีดำบริเวณก้านผลและเปลือก
- ผู้บริโภคต้องการทูเรียนผิวเหลือง ผลไม่แตก และเนื้อนิ่ม

2) มังคุด

- เกิดจุดแผลเน่าสีดำที่ก้านผลและบริเวณกลีบของผล
- ปัญหาเนื้อแก้วยางไหล

3) เงาะ

- ปัญหาขั้วผลและบริเวณผลเกิดจุดแผลเน่าสีดำ ส่วนบริเวณขนเกิดสีดำ

4) ชมพู่

- ปัญหาแมลงผลไม้กัดกินผล
- อายุการเก็บรักษาสั้น (7 วัน) ผู้ประกอบการต้องให้ชมพูเก็บรักษาได้นาน 10-12 วัน จนถึงตลาดปลายทาง และขายได้ตามความต้องการของตลาด

2.4 วิจัยและพัฒนานวัตกรรมการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้ที่สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละตลาดส่งออกที่สำคัญ

2.5 พัฒนาศูนย์บริการสารสนเทศทางการตลาดผลไม้ไทยในประเทศคู่ค้าที่สำคัญ

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 ได้กรรมวิธี/เทคโนโลยี/นวัตกรรม สำหรับการส่งออกผลไม้สดในระดับธุรกิจ

การเสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย

1. แนวทางและขอบเขตของการสนับสนุนการวิจัย
 - 1.1 ข้อเสนอโครงการวิจัยต้องมีจุดประสงค์ที่ชัดเจน และไม่จำเป็นต้องมีหลายข้อ
 - 1.2 คณะผู้วิจัยมีความเชี่ยวชาญและมีประสบการณ์ในการทำงานวิจัย ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
 - 1.3 ข้อเสนอโครงการจะต้องมีงบประมาณที่เหมาะสม และระบุขอบเขตของแผนการดำเนินงานพร้อมทั้งมีระยะเวลาวิจัยที่ชัดเจน
 - 1.4 ข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
 - 1.5 ข้อเสนอโครงการควรมีการร่วมมือระหว่างภาคเอกชน สถาบันวิจัย หน่วยงานของรัฐ และมหาวิทยาลัย ตลอดจนเครือข่ายวิสาหกิจ เพื่อเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยต่อไป
2. เงื่อนไขการเสนอขอเสนอการวิจัย
 - 2.1 ต้องมีประเด็นวิจัยตามกรอบงานวิจัยในข้อ 2
 - 2.2 มีเป้าหมายชัดเจน สอดคล้องกับความมุ่งหมายของการให้ทุน ตลอดจนแสดงถึงศักยภาพในการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้ชัดเจน
 - 2.3 ระบุผู้ใช้งานวิจัยอย่างชัดเจนหรือมีหลักฐานรองรับ
 - 2.4 ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอการที่ท่านเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยได้เพียง 1 ข้อเสนอเท่านั้น
3. คุณสมบัติของผู้ขอรับทุน
 - 3.1 มีสัญชาติไทย มีหลักฐานการทำงานมั่นคง
 - 3.2 มีความรู้ความสามารถในวิทยาการด้านใดด้านหนึ่งเกี่ยวกับการวิจัยในข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับทุนมีศักยภาพ ความพร้อมด้านวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ในการวิจัยที่จะดำเนินการวิจัยได้สำเร็จ
 - 3.3 สามารถปฏิบัติงานและความคุ้มค่าการวิจัยได้ตลอดระยะเวลาที่ได้รับทุน รวมทั้งสามารถดำเนินการวิจัยให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดอย่างมีคุณภาพ
4. การส่งข้อเสนอโครงการ
 - 4.1 ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการตามแบบข้อเสนอโครงการของสวท. สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ www.arda.or.th และจัดส่งต้นฉบับข้อเสนอโครงการถึง สวท. จำนวน 2 ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลการวิจัย (MS word) หรือติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อขอคำปรึกษา ตามที่อยู่และหมายเลขด้านล่าง
 - 4.2 ต้องมีหนังสือนำเสนอจากหน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่า

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2579-7435 ต่อ 3204-3210
โทรสาร 0-2579-7693 โดยสามารถส่งข้อเสนอได้ตามที่อยู่ดังนี้

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
เลขที่ 2003 / 61 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900