

บันทึกข้อตกลง

เรื่อง การส่งมอบผลการดำเนินงาน

โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นมเพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides
จากการติดเชื้อ Enterohemorrhagic *Escherichia coli*

ภายใต้โครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหา
และเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility)

ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ระหว่าง

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง ผลการ
พิจารณาคัดเลือกโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีด
ความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ รอบที่ ๒
ได้คัดเลือกและจัดสรรทุนโครงการส่งเสริมให้บุคลากรวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหา
และเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) โครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์
โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นมเพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides จากการติดเชื้อ
Enterohemorrhagic *Escherichia coli* ของ นางสาวอรณี โชติโก สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา (นายสุภัทร
จำปาทอง) และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี โดยอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
(รศ. ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ) จึงได้จัดทำบันทึกข้อตกลง เรื่อง การส่งมอบผลการดำเนินงานโครงการ การพัฒนา
ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นมเพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides จากการติดเชื้อ
Enterohemorrhagic *Escherichia coli* ซึ่งเป็น ส่วน หนึ่ง ของ โครงการ ส่งเสริมให้ บุคลากร วิจัย
ในสถาบันอุดมศึกษาไปปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม
(Talent Mobility) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ วงเงินที่ได้รับจัดสรรจำนวน ๖๐๐,๐๐๐ บาท (หกแสนบาท)
ดังนี้

๑. ผลผลิตของโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นม
เพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides จากการติดเชื้อ Enterohemorrhagic *Escherichia coli*

ผลผลิตของโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นม
เพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides จากการติดเชื้อ Enterohemorrhagic *Escherichia coli* ประกอบด้วย
ผลผลิตในรอบ ๖ เดือน และผลผลิตในรอบ ๑๒ เดือน ดังนี้

๑.๑ ผลผลิตรอบ ๖ เดือน

ผลผลิตของโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นม
เพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides จากการติดเชื้อ Enterohemorrhagic *Escherichia coli* รอบ ๖ เดือน
ประกอบด้วย จุลินทรีย์โพรไบโอติกส์ที่สามารถลดระดับ LPS ที่เกิดจากการติดเชื้อ *E. coli* จำนวน 1 สายพันธุ์



/๑.๒ ผลผลิตรอบ...

๑.๒ ผลผลิตรอบ ๑๒ เดือน

ผลผลิตของโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นม เพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides จากการติดเชื้อ Enterohemorrhagic *Escherichia coli* รอบ ๑๒ เดือน ประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกร จำนวน 1 ผลิตภัณฑ์

๒. รายงานผลการดำเนินโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นมเพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides จากการติดเชื้อ Enterohemorrhagic *Escherichia coli* ในรอบ ๖ เดือน จำนวน ๕ เล่ม พร้อม CD ๑ แผ่น

๓. รายงานผลการดำเนินโครงการ การพัฒนาผลิตภัณฑ์โพรไบโอติกส์สำหรับลูกสุกรระยะให้นมเพื่อลดระดับ Lipopolysaccharides จากการติดเชื้อ Enterohemorrhagic *Escherichia coli* ในรอบ ๑๒ เดือน จำนวน ๕ เล่ม พร้อม CD ๑ แผ่น

บันทึกข้อตกลงนี้ ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ถิ่นบัวฉบับหนึ่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ถิ่นบัวฉบับหนึ่ง และทั้งสองฝ่ายได้ลงนามไว้ในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

ลงนาม ณ วันที่ ๒๗ เดือน

มิถุนายน

พ.ศ. ๒๕๖๐

ลงชื่อ

(นายสุภัทร จำปาทอง)

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ลงชื่อ

(รศ. ประเสริฐ ปิ่นปฐมรัฐ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ลงชื่อ

(นายณัฐภัทร ศรีนนท์กุล)

นักทรัพยากรบุคคล

พยาน

ลงชื่อ

(นางสาวอารณี โชติโก)

หัวหน้าโครงการวิจัย

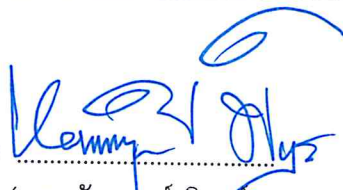
พยาน

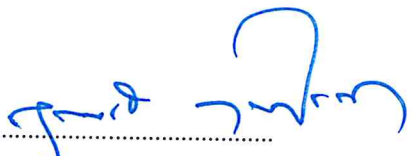


หมายเหตุ

บริษัท ศูนย์สมาร์ตเทค จำกัด ได้ร่วมดำเนินการสนับสนุนการดำเนินการดังนี้

หมวดเงินประเภทต่างๆ	จำนวนเงิน (บาท)
ก. ตัวเงิน (In cash) (ดูจากข้อเสนอโครงการ หรือประสานอาจารย์)	
ข. ความช่วยเหลืออื่นๆ (In Kind) <ul style="list-style-type: none">- เชื้อจุลินทรีย์ทางการค้า และ isolated <i>E. coli</i>- การเดินทางเก็บตัวอย่าง- วัสดุดิบทางการเกษตร- การผลิตโพรไบโอติกส์ผงดด้วยวิธีการทำแห้งแบบพ่นฝอย- การดำเนินการทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ในฟาร์มสุกร	100,000

ลงชื่อ 
(นายนันทพงษ์ พิบูลย์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ศูนย์สมาร์ตเทค จำกัด

ลงชื่อ 
(นายสุพจน์ หนองไธสง)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ศูนย์สมาร์ตเทค จำกัด

