

สัญญารับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563

ภายใต้การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มศักยภาพในการผลิตพะ

สัญญานี้ทำขึ้น ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่...30.....เดือน..กันยายน..พ.ศ. ..2563... โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล มุลมณี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้อำนวยการแผนงาน” ฝ่ายหนึ่ง กับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ม เลขาธิการพันธ์ สังกัด คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “หัวหน้าโครงการย่อย” อีกฝ่ายหนึ่ง โดยได้รับการสนับสนุน จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ซึ่งเรียกว่า “ผู้ให้ทุน” โดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย ตกลงกันมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1 บทบาทและหน้าที่

“ผู้ให้ทุน” มีหน้าที่ติดตาม ตรวจสอบ ประเมินคุณภาพผลงาน และพิจารณาความถูกต้องของงานวิจัย รวมถึงเป็นผู้จ่ายเงินอุดหนุนให้แต่ละงวด

“ผู้อำนวยการแผนงาน” มีหน้าที่ติดตาม ผลการดำเนินงานของโครงการ และการขยายระยะเวลาดำเนินโครงการ ปรับเพิ่ม/ลดขอบเขต เป้าหมายการดำเนินงาน และรายงานผลในภาพรวม เพื่อเสนอให้สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

“หัวหน้าโครงการย่อย” มีหน้าที่ในการบริหารจัดการ การเบิกจ่ายโครงการย่อย และรายงานผลการดำเนินงานต่อผู้อำนวยการแผนงาน

ข้อ 2 ผู้อำนวยการแผนงานและหัวหน้าโครงการย่อยตกลงรับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2563 เพื่อดำเนินโครงการย่อยที่ 4 เรื่อง

(ภาษาไทย) การใช้มันสำปะหลังตัดแปรเป็นแหล่งพลังงานสำหรับพะขุนและแพะแม่พันธุ์

(ภาษาอังกฤษ) Use of Modified Cassava Root as Energy Source for Fattening goat and Does

ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “โครงการย่อย” ตามเอกสารผนวก 1 ในวงเงิน 760,000 บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินการ 1 ปีงบประมาณ นับตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2563 ถึงวันที่ 29 กันยายน

2564

ข้อ 3 ผู้อำนวยการแผนงานและหัวหน้าโครงการย่อยตกลงจะแบ่งจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยเป็นงวดๆ ตามรายละเอียดที่ปรากฏในเอกสารแผนการแบ่งจ่ายงวดเงินของโครงการย่อย (ผนวก 3) ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงิน 288,000.00 บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยหักเงินประกันผลงาน จำนวน 11,400.00 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่าย เป็นจำนวนเงิน 216,600.00 บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) เมื่อหัวหน้าโครงการย่อยทำสัญญาขอรับทุนกับผู้อำนวยการแผนงาน

งวดที่ 2 เป็นเงิน 380,000.00 บาท (สามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยหักเงินประกันผลงาน จำนวน 19,000.00 บาท (หนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่าย เป็นจำนวนเงิน 361,000.00 บาท (สามแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) เมื่อหัวหน้าโครงการย่อยส่งรายงานการวิจัยและนวัตกรรมแก่ผู้อำนวยการแผนงานดังนี้

1) เมื่อหัวหน้าโครงการย่อยได้ส่งรายงานการวิจัยและนวัตกรรมเบื้องต้น (Inception Report) (ภาษาไทย) จำนวน 10 ชุด พร้อมข้อมูลรายงานการวิจัยและนวัตกรรมและรายงานการเงินในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word และ PDF/Adobe Acrobat ในแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 2 แผ่น ส่งมายังผู้อำนวยการแผนงาน เพื่อนำเข้าข้อมูลในระบบ NRIIS ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2563

2) เมื่อหัวหน้าโครงการย่อยได้ส่งรายงานความก้าวหน้าการวิจัยและนวัตกรรม (ภาษาไทย) จำนวน 10 ชุดพร้อมข้อมูลรายงานการวิจัยและนวัตกรรมและรายงานการเงินในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word และ PDF/Adobe-Acrobat ในแผ่นบันทึกข้อมูล จำนวน 2 แผ่น ส่งมายังผู้อำนวยการแผนงานเพื่อนำเข้าข้อมูลในระบบ NRIIS ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 มีนาคม 2564

งวดที่ 3 เป็นเงิน 152,000.00 บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) โดยหักเงินประกันผลงาน จำนวน 7,600.00 บาท (เจ็ดพันหกร้อยบาทถ้วน) คงเหลือเบิกจ่าย เป็นจำนวนเงิน 144,400.00 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) เมื่อหัวหน้าโครงการย่อยได้ส่งรายงานการวิจัยและนวัตกรรมฉบับสมบูรณ์ (ภาษาไทย) จำนวน 10 ชุด พร้อมข้อมูลรายงานการวิจัยและนวัตกรรม และรายงานการเงินในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word และ PDF/Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น ส่งมายังผู้อำนวยการแผนงานเพื่อนำเข้าข้อมูลในระบบ NRIIS ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 15 กันยายน 2564

งวดที่ 4 ผู้อำนวยการแผนงานจะจ่ายเงินประกันผลงานทั้งหมดที่ได้หักไว้ร้อยละห้า (5%) เป็นจำนวนเงินรวมทั้งหมด 38,000.00 บาท (สามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) เมื่อหัวหน้าโครงการย่อยได้ส่งรายงานการวิจัยและนวัตกรรมฉบับสมบูรณ์ (ภาษาไทย) ในรูปแบบไฟล์ Microsoft Word และ PDF/Adobe Acrobat จำนวน 2 แผ่น ส่งมายังผู้อำนวยการแผนงานเพื่อนำเข้าข้อมูลในระบบ NRIIS และผู้ให้ทุนได้ตรวจประเมินและให้เห็นชอบในรายงานฉบับสมบูรณ์ของแผนงานวิจัยแล้ว

ข้อ 4 ผู้อำนวยการแผนงานจะจ่ายเงินอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรมในแต่ละงวดดังกล่าวโดยวิธีการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากชื่อหัวหน้าโครงการย่อย หรือเช็คสั่งจ่ายในนามหัวหน้าโครงการย่อย

ข้อ 5 หากหัวหน้าโครงการย่อยมีเงินเหลือจากการดำเนินโครงการตามสัญญา หัวหน้าโครงการย่อยจะต้องนำเงินอุดหนุนที่เหลือดังกล่าว ส่งคืนให้แก่ผู้อำนวยการแผนงาน เพื่อจะได้นำส่งให้ผู้ให้ทุนต่อไป

ข้อ 6 การจัดซื้อและกรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ที่จัดซื้อโดยทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม

6.1 ต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

6.2 กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์การวิจัยเป็นของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

ข้อ 7 หัวหน้าโครงการย่อยจะเป็นผู้รับผิดชอบการเบิกจ่าย ดูแล และเก็บรักษาเอกสารทางการเงินของโครงการวิจัยทุกฉบับไว้กับหัวหน้าโครงการย่อย เพื่อรอการตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

ข้อ 8 เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

8.1 ผนวก 1 แบบเสนอโครงการวิจัยเรื่อง "การใช้มันสำปะหลังตัดแปรเป็นแหล่งพลังงานสำหรับแพะขุนและแพะแม่พันธุ์" จำนวน 63 (หกสิบสาม) หน้า

8.2 ผนวก 2 แผนการจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน 1 (หนึ่ง) หน้า

8.3 ผนวก 3 แผนการแบ่งจ่ายงวดเงินของโครงการย่อย จำนวน 1 (หนึ่ง) หน้า


8.4 ผนวก 4 ฟอร์มรายงานความก้าวหน้าและร่างรายงานการวิจัย จำนวน 19 (สิบเก้า) หน้า

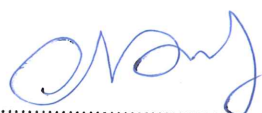
8.5 ผนวก 5 บันทึกแนบท้าย เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 2 (สอง) หน้า


8.6 ผนวก 6 บันทึกแนบท้าย เรื่อง การแก้ไขเปลี่ยนแปลงการใช้จ่ายเงิน จำนวน 1 (หนึ่ง) หน้า


ข้อ 9 เอกสารแนบท้ายสัญญาให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญา ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ถือตามข้อตกลงในสัญญา และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ขัดหรือแย้งกันเองหรือมีได้กล่าวไว้ให้ถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ให้ทุน

สัญญานฉบับนี้ทำขึ้น 2 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน คู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และต่างเก็บไว้ฝ่ายละ 1 ฉบับ

ลงชื่อ..... ..... ผู้อำนวยการแผนงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล มูลมณี)
ผู้อำนวยการแผนงาน

ลงชื่อ..... ..... หัวหน้าโครงการย่อย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์มล เล้าห์รอดพันธ์)
หัวหน้าโครงการย่อย

ลงชื่อ..... ..... พยานฝ่ายผู้อำนวยการแผนงาน
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ต่อนภา ผุสดี)
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ลงชื่อ..... ..... พยานฝ่ายหัวหน้าโครงการย่อย
(ผ.ดร. ทศพร อภิรักษ์.)

1.2 ผู้ร่วมงานวิจัย

ชื่อ/สกุล	รศ.ดร.คงศักดิ์ ศรีแก้ว
Name/Surname	Assoc.Prof. Dr. Khongsak Srikaeo
ตำแหน่งทางวิชาการ	รองศาสตราจารย์
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	3 5507 00527 37 1
คุณวุฒิ	Ph.D. (Food Science)
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ	Food Quality Control, Food Safety, Complex Carbohydrates, Starch, Cereal Technology, Starch Digestion, Carbohydrate Nutrition
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 156 ม.5 ต.ปลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์	055-267080
โทรสาร	055-267081
โทรศัพท์เคลื่อนที่	088-2820008
E-mail	khongsak@psru.ac.th
สัดส่วนการวิจัยที่รับผิดชอบ	12.5%
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ	ร่วมวางแผนการทดลอง / การประเมินคุณภาพอาหารทดลอง / วิเคราะห์ข้อมูลผลการทดลอง
ชื่อ/สกุล	ผศ.ดร.วิษณุ ธงไชย
Name/Surname	Asst.Prof. Dr. Wisanu Thongchai
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คุณวุฒิ	วท.ด. (เภสัชศาสตร์)
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ	เคมีวิเคราะห์ทางเภสัชกรรม เคมีเครื่องสำอาง เคมียา
หน่วยงาน	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 156 ม.5 ต.ปลายชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์	055-267106
โทรสาร	055-267106
โทรศัพท์เคลื่อนที่	088-2808281
E-mail	wisanuthongchai@psru.ac.th
สัดส่วนการวิจัยที่รับผิดชอบ	12.5%
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ	ร่วมวางแผนการทดลอง / การประเมินคุณภาพอาหารทดลอง / วิเคราะห์ข้อมูลผลการทดลอง

ชื่อ/สกุล	ผศ.ดร.วิโรจน์ ลิขิตตระกูลวงศ์
Name/Surname	Asst Prof. Dr. Wirot Likittrakulwong
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	3 5099 01464 00 5
คุณวุฒิ	ปร.ด. (พันธุวิศวกรรม)
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ	การแสดงออกของยีน, ระบบภูมิคุ้มกัน
หน่วยงาน	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 156 ม.5 ต.พลาญชุมพล อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์	055-267080
โทรสาร	055-267081
โทรศัพท์เคลื่อนที่	081-6027563
E-mail	wirotliki@psru.ac.th
สัดส่วนการวิจัยที่รับผิดชอบ	10%
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ	ร่วมวางแผนการทดลอง / การประเมินคุณภาพอาหาร ทดลอง / วิเคราะห์ข้อมูลผลการทดลอง
ชื่อ/สกุล	อ.ดร.วิลาสินี อินญาวิเลิศ
Name/Surname	Dr. Wilasinee Inyawilert
ตำแหน่งทางวิชาการ	อาจารย์
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	1 5299 00025 87 7
คุณวุฒิ	Ph.D. (Animal Science)
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ	Developmental and Reproductive Biology, Molecular Biology
หน่วยงาน	ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์	055-962748
โทรสาร	055-962704
โทรศัพท์เคลื่อนที่	094-1391468
E-mail	wilasinee@nu.ac.th
สัดส่วนการวิจัยที่รับผิดชอบ	12.5%
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ	ร่วมวางแผนการทดลอง / การประเมินประสิทธิภาพ ระบบสืบพันธุ์ / วิเคราะห์ข้อมูลผลการทดลอง

ชื่อ/สกุล	ผศ.ดร.เสาวลักษณ์ แยมหมื่นอาจ
Name/Surname	Asst Prof. Dr. Saowaluck Yammuen-art
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	3 6302 000358 98 6
คุณวุฒิ	Dr. agri (Animal Science)
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ	โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง, พันธุศาสตร์โมเลกุล
หน่วยงาน	ภาควิชาสัตวศาสตร์และสัตว์น้ำ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์	053-221667, 053-944069-73 ต่อ 127
โทรสาร	053-357601, 053-944666
โทรศัพท์เคลื่อนที่	080-990 4475
E-mail	saowaluck.y@cmu.ac.th
สัดส่วนการวิจัยที่รับผิดชอบ	10%
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ	ร่วมวางแผนการทดลอง / การประเมินคุณภาพอาหาร ทดลอง / การศึกษาประสิทธิภาพการผลิต / วิเคราะห์ ข้อมูลผลการทดลอง

ชื่อ/สกุล	ผศ.ดร.สุบรรณ ฝอยกลาง
Name/Surname	Asst. Prof. Dr. Suban Foiklang
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน	3 3411 200370 72 5
คุณวุฒิ	ปร.ด. (สัตวศาสตร์)
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ	โภชนศาสตร์สัตว์เคี้ยวเอื้อง, ทรัพยากรอาหารสัตว์เขต ร้อน, กระบวนการหมักในกระเพาะรูเมน
หน่วยงาน	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 252 หมู่ 8 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์	053-875432
โทรสาร	053-353830
โทรศัพท์เคลื่อนที่	086-8579234
E-mail	bungung@hotmail.com
สัดส่วนการวิจัยที่รับผิดชอบ	12.5%
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ	ร่วมวางแผนการทดลอง / การประเมินคุณภาพอาหาร ทดลอง / การศึกษาประสิทธิภาพการผลิต / วิเคราะห์ ข้อมูลผลการทดลอง

ชื่อ/สกุล	ผศ.ดร. ทศพร อินเจริญ
Name/Surname	Asst. Prof. Dr. Tossaporn Incharoen
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
คุณวุฒิ	Ph.D. (Animal Science)
ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ	อาหารสัตว์/อาหารเสริมในสัตว์/ระบบการผลิตสัตว์/กายวิภาคและสรีรวิทยาระบบทางเดินอาหาร
หน่วยงาน	ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
โทรศัพท์	055-962748
โทรสาร	055-962704
โทรศัพท์เคลื่อนที่	088-3694517
E-mail	tossaporni@nu.ac.th
สัดส่วนการวิจัยที่รับผิดชอบ	10%
ลักษณะงานที่รับผิดชอบ	ร่วมวางแผนการทดลอง/วิเคราะห์ข้อมูลผลการทดลอง

1.3 หน่วยงานหลัก มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

1.4 หน่วยงานสนับสนุน

1. มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. มหาวิทยาลัยแม่โจ้
4. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะจังหวัดลำพูน
5. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะจังหวัดลำปาง
6. เครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะจังหวัดพิษณุโลก
7. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะสันกำแพง
8. กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้เลี้ยงแพะจังหวัดพะเยา

2. ประเภทการวิจัย

การวิจัยประยุกต์ (applied research)

3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย

สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา

4. มาตรฐานการวิจัย (ถ้ามี)

จรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์