



คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

การแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัย
ในระบบสารสนเทศรองรับพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์
ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Triup)

กรมปศุสัตว์
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ	3
2. ขอบเขต	3
3. คำจำกัดความ	4
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	4
5. Work Flow กระบวนการ	5 - 7
6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	7 - 8
7. มาตรฐานงาน	8
8. ระบบติดตามประเมินผล	8
9. เอกสารอ้างอิง	8 - 9
10. แบบฟอร์มที่ใช้	9
11. ภาคผนวก	10 - 23

คู่มือการปฏิบัติงาน
การแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยในระบบสารสนเทศรองรับพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Triup)

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้กรมปศุสัตว์ มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่แสดงถึง รายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ของกิจกรรม/กระบวนการต่างๆ ของหน่วยงาน และเป็นการสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงาน ที่มุ่งไปสู่การบริหาร คุณภาพทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลงานที่ได้มาตรฐานเป็นไปตามเป้าหมาย ได้ผลิตผลหรือการ บริการที่มีคุณภาพ และบรรลุข้อกำหนดที่สำคัญของกระบวนการ

1.2 เพื่อใช้สำหรับการพัฒนาและเรียนรู้ของผู้เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ รวมถึงการยกระดับการปฏิบัติงาน ไปสู่ความเป็นมืออาชีพ ตลอดจนใช้ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร

1.3 เพื่อใช้แสดงหรือเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอกหรือผู้รับบริการ ได้รับรู้ เข้าใจกระบวนการ ปฏิบัติงานและใช้ประโยชน์จากกระบวนการดังกล่าวเพื่อขอการรับบริการที่ตรงกับความต้องการ

1.4 เพื่อให้พนักงานวิจัยของกรมปศุสัตว์ ยื่นรายงานข้อค้นพบและกรอกแบบแจ้งความประสงค์พร้อมแผน และกลไกการใช้ประโยชน์ผ่านระบบ TRIUP Act ให้ผู้ให้ทุนพิจารณา

1.5 เพื่อให้พนักงานวิจัยของกรมปศุสัตว์ สามารถเป็นเจ้าของผลงานวิจัย ที่ได้รับ ทุนสนับสนุนจากรัฐได้

1.6 เพื่อให้พนักงานวิจัยของกรมปศุสัตว์ นำผลงานไปต่อยอดในเชิงพาณิชย์ เชิงวิชาการ เชิงสาธารณะ หรือ เชิงนโยบายได้อย่างรวดเร็ว

2. ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานนี้ครอบคลุมขั้นตอน การยื่นความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัย ในระบบ TRIUP Act ของนักวิจัยกรมปศุสัตว์ ได้แก่

2.1 การสมัครและเข้าสู่ระบบ TRIUP Act : หัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ร่วมโครงการวิจัยเข้าใช้งานระบบ สารสนเทศ และให้ผู้รับทุนของหน่วยงานตรวจสอบและเปิดสิทธิ์การใช้งาน

2.2 การยื่นรายงานข้อค้นพบใหม่ : นักวิจัยบันทึกข้อมูลเมื่อมีการค้นพบหรือสร้างผลงานวิจัยขึ้นมา ภายใต้งานให้ทุน

2.3 การจัดทำรายงานเปิดเผยผลงาน : ส่งรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมตาม กำหนดเวลาหลังสิ้นสุดโครงการ

2.4 การยื่นแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ : เสนอรายละเอียดแผนการนำผลงานไปต่อยอดหรือใช้ ประโยชน์จริง

2.5 การยื่นขอเป็นเจ้าของผลงาน : ผู้รับทุนหรือหน่วยงานยื่นคำขอเป็นเจ้าของสิทธิ์ในผลงานวิจัยนั้น อย่างเป็นทางการผ่านระบบ TRIUP Act

2.6 ผู้ให้ทุน ได้แก่ สวก. วช. ตรวจสอบความถูกต้อง และอนุมัติให้เป็นเจ้าของผลงานวิจัย

3. คำจำกัดความ

สิทธิของนักวิจัย คือ ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (TRIUP Act) เปิดโอกาสให้ผู้รับทุนหรือนักวิจัยสามารถเป็นเจ้าของผลงานวิจัยที่ใช้ทุนรัฐได้ เพื่อนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์หรือใช้ประโยชน์ได้รวดเร็วขึ้น

การยื่นเรื่อง ต้องดำเนินการเปิดเผยผลงานวิจัยและแจ้งความประสงค์ภายในระยะเวลาที่กำหนด (เช่น วันที่ที่พบหรือภายใน 90 วันหลังสิ้นสุดโครงการ) พร้อมแนบแผนการนำผลงานไปใช้ประโยชน์

ผลหากไม่ดำเนินการ หากไม่แจ้งภายในเวลาที่กำหนด ผู้รับทุนอาจสูญเสียสิทธิในการเป็นเจ้าของผลงาน และสิทธิอาจกลับตกเป็นของรัฐหรือหน่วยงานผู้ให้ทุน

ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม หมายความว่า เงินหรือทรัพย์สินอื่นที่ผู้ให้ทุน ให้แก่ผู้รับทุน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรมและเพื่อให้ได้มาซึ่งผลงานวิจัย และนวัตกรรม

ผลงานวิจัยและนวัตกรรม หมายความว่า ข้อค้นพบหรือผลที่เกิดขึ้นจากการวิจัยหรือ การสร้างนวัตกรรม โดยการค้นคว้า การทดลอง การสำรวจหรือการศึกษา รวมถึงองค์ความรู้ การประดิษฐ์ กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ กระบวนการบริการ หรือการจัดการในรูปแบบใหม่ ซึ่งเป็นข้อค้นพบใหม่หรือพัฒนาให้ดีขึ้นกว่าเดิมอย่างมีนัยสำคัญและนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่ว่าจะได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่ก็ตาม

การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม หมายความว่า การใช้หรืออนุญาตให้ใช้สิทธิ ในผลงานวิจัยและนวัตกรรมในการผลิตผลิตภัณฑ์ การจัดทำบริการ การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การจัดโครงสร้างองค์กร การบริหารจัดการ หรือการดำเนินการอื่นใดในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ หรือการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการศึกษา ค้นคว้า ทดลอง หรือวิจัยเพื่อพัฒนาต้นแบบ ผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดผลงานนั้น และให้หมายความรวมถึงการจำหน่ายจ่ายโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรมโดยมีประโยชน์ตอบแทนที่คำนวณเป็นเงินได้ด้วย

สัญญาให้ทุน หมายความว่า สัญญาการให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมระหว่าง ผู้ให้ทุนและผู้รับทุน

ผู้ให้ทุน หมายความว่า หน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๓ ที่ให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและ นวัตกรรม

ผู้รับทุน หมายความว่า บุคคลธรรมดา คณะบุคคล หรือนิติบุคคล ซึ่งเป็นคู่สัญญากับ ผู้ให้ทุนในสัญญาให้ทุน

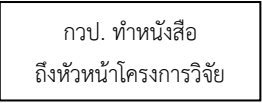
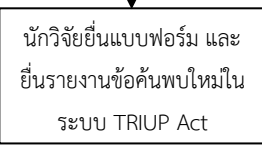
นักวิจัย หมายความว่า ผู้ประดิษฐ์หรือผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมซึ่งผู้รับทุน ระบุว่าเป็นนักวิจัยในการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมตามมาตรา ๗ วรรคหนึ่งและให้หมายความ รวมถึงหัวหน้าโครงการวิจัยและผู้ซึ่งผู้รับทุนระบุว่าเป็นผู้ช่วยนักวิจัยซึ่งร่วมประดิษฐ์หรือร่วมสร้างสรรค์ ผลงานนั้นด้วย

หน่วยงานของรัฐ หมายความว่า กระทรวง ทบวง กรม ส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่น และมีฐานะเป็นกรม ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และ หน่วยงานอื่นของรัฐ

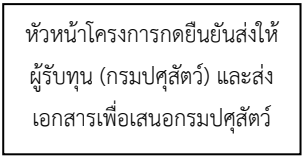
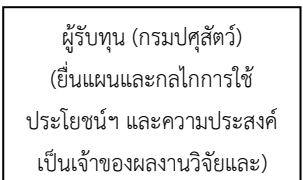
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

- รองอธิบดีกรมปศุสัตว์ เป็นผู้แทนลงนามให้กรมปศุสัตว์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยที่ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สวก. และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- หัวหน้ากลุ่มพัฒนาวิชาการปศุสัตว์ เป็นผู้แทนกรมปศุสัตว์ในการตรวจสอบข้อมูลผลงาน วิจัยได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สวก. และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และการดำเนินการในระบบสารสนเทศกลางที่พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับ พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (TRIUP Act) หรือระบบ ระบบ Triup Act
- นักวิจัยกรมปศุสัตว์ เป็นหัวหน้าโครงการที่ต้องจัดทำข้อมูลผลงานวิจัยเพื่อเสนอให้กรมปศุสัตว์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยขึ้นนั้น
- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) สวก. และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นผู้ให้ทุนทำหน้าที่ตรวจสอบหลังจาก กวป. แจ้งความประสงค์เปิดเผยผลงานวิจัยและแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยผ่านระบบ Triup Act แล้ว

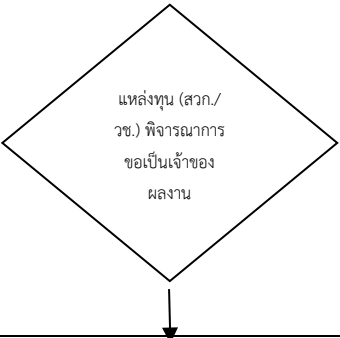
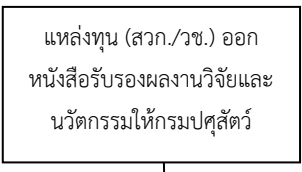
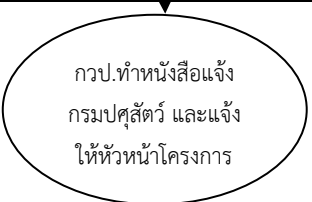
5. Work Flow กระบวนการ

ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม/เอกสาร อ้างอิง
1		มีหนังสือถึงกรมปศุสัตว์ แจ้งเตือนการยื่นรายงานการเปิดเผยและแจ้งความประสงค์ขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง ให้นักวิจัยยื่นในระบบภายในวันที่.....		ตามที่แหล่งทุนกำหนด	หนังสือ สวก. วช.
2		กวป. ทำหนังสือแจ้งนักวิจัยให้ยื่นข้อเสนอ พร้อมแนบแบบฟอร์มที่นักวิจัยต้องจัดทำ โดยมีกำหนดให้ส่งข้อมูลให้ กวป. เพื่อเสนอกรมปศุสัตว์ ก่อนถึงกำหนดของแหล่งทุน 15 วัน	กวป.	1 วัน	- คู่มือสมัครสมาชิกระบบ TRIUP ฯ - คู่มือการยื่นรายงานข้อค้นพบใหม่ - แบบฟอร์มรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม - แบบฟอร์มแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ฯ - แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม
3		- นักวิจัยที่อยู่ในโครงการทุกคน ต้องสมัครระบบ TRIUP Act - กวป. เข้าระบบในนามของกรมปศุสัตว์ กดยืนยันให้เข้าใช้ในระบบให้นักวิจัย	กวป.	1 วัน	คู่มือการสมัครสมาชิกและใช้งานระบบสารสนเทศ TRIUP สำหรับนักวิจัย
4		- นักวิจัยจัดทำข้อมูลลงแบบฟอร์ม พร้อมยื่นรายงานข้อค้นพบใหม่ในระบบ TRIUP Act และกดส่งให้นักวิจัยทุกคนในโครงการตรวจสอบ	นักวิจัย		- แบบฟอร์มรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม - แบบฟอร์มแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ฯ



ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม/เอกสาร อ้างอิง
					- แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม
5		- นักวิจัยทุกคนตรวจสอบข้อค้นพบใหม่ในระบบ TRIUP Act - กตρίบรองการรายงาน	นักวิจัย	2 - 3 วัน	- คู่มือการยื่นรายงานข้อค้นพบใหม่
6		- หลังจากนักวิจัยทุกคนกตริบรองรายงานแล้ว หัวหน้าโครงการกดยืนยันส่งให้ผู้รับทุน (กรมปศุสัตว์) ในระบบ TRIUP Act - หัวหน้าโครงการทำเรื่องเสนอกรมปศุสัตว์ ผ่าน กวป.	นักวิจัย	-	-
7		- กวป. เสนอเรื่องขึ้นกรมฯ ให้อนุมัติและลงนามขอเป็นเจ้าของโครงการวิจัยในนามกรมปศุสัตว์ - ผู้รับทุน (กรมปศุสัตว์) ตรวจสอบในระบบ TRIUP Act - ทำการยืนยันส่งให้แหล่งทุน สวท./วช. ตรวจสอบ	กวป.	1 วัน	-
8		- แหล่งทุน (สวท./วช.) พิจารณาให้เปิดเผยรายงานและประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัย	สวท./วช.	1 วัน	-
9		- ผู้รับทุน (กรมปศุสัตว์) ยื่นแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ฯ ในระบบ TRIUP Act - ผู้รับทุน (กรมปศุสัตว์) ยื่นความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมในระบบ TRIUP Act	กวป.	1 วัน	-



ลำดับ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	แบบฟอร์ม/เอกสาร อ้างอิง
10		- แหล่งทุน (สวก./วช.) พิจารณาการขอเป็นเจ้าของผลงาน และตรวจสอบเอกสารในระบบ TRIUP Act - แหล่งทุน (สวก./วช.) เปลี่ยนผลการอนุมัติในระบบ TRIUP Act ว่าผ่านการอนุมัติ	สวก./วช.	-	-
11		แหล่งทุน ออกหนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้กรมปศุสัตว์	สวก./วช.	-	-
12		กวป.ทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมกับกรมปศุสัตว์ และแจ้งหัวหน้าโครงการ	กวป.	1 วัน	-

6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

6.1 แหล่งทุน สวก./วช. มีหนังสือถึงกรมปศุสัตว์ แจ้งเตือนการยื่นรายงานการเปิดเผย และแจ้งความประสงค์ขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง ให้นักวิจัยยื่นในระบบภายในวันที่.....

6.2 กวป. ทำหนังสือแจ้งนักวิจัยให้ยื่นข้อเสนอ พร้อมแนบแบบฟอร์มที่นักวิจัยต้องจัดทำ โดยมีกำหนดให้ส่งข้อมูลให้ กวป. เพื่อเสนอกรมปศุสัตว์ ก่อนถึงกำหนดของแหล่งทุน 15 วัน แบบฟอร์ม ได้แก่

6.2.1 แบบฟอร์มรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม

6.2.2 แบบฟอร์มแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ฯ

6.2.3 แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

6.2.4 คู่มือการสมัครสมาชิกและเข้าใช้งานระบบสารสนเทศ TRIUP สำหรับนักวิจัย

6.2.5 คู่มือการยื่นรายงานข้อค้นพบใหม่



คู่มือ/แบบฟอร์ม

6.3 นักวิจัยที่ร่วมในโครงการทุกคน ต้องสมัครระบบ TRIUP Act และให้ กวป. เข้าระบบในนามของผู้รับทุน (กรมปศุสัตว์) กดยืนยันให้เข้าใช้ในระบบให้แก่นักวิจัย

6.4 นักวิจัยจัดทำข้อมูลลงฟอร์ม พร้อมยื่นรายงานข้อค้นพบใหม่ในระบบ TRIUP Act และจัดส่งให้นักวิจัยทุกคนที่ร่วมโครงการตรวจสอบ

6.5 นักวิจัยทุกคนตรวจสอบข้อค้นพบใหม่ในระบบ TRIUP Act และกดยืนยันการรายงาน

6.6 หลังจากนักวิจัยทุกคนกดยืนยันการรายงานแล้ว หัวหน้าโครงการต้องกดยืนยันส่งให้ผู้รับทุน (กรมปศุสัตว์) ในระบบ TRIUP Act พร้อมทั้งหัวหน้าโครงการทำเรื่องเสนอกรมปศุสัตว์และทำหนังสือแจ้งแหล่งทุน ผ่าน กวป.

6.7 กวป. เสนอเรื่องขึ้นกรมฯ เพื่ออนุมัติและลงนามการขอเป็นเจ้าของโครงการวิจัยในนามกรมปศุสัตว์และผู้รับทุน (กรมปศุสัตว์) ตรวจสอบในระบบ TRIUP Act พร้อมทั้งทำการยืนยันส่งต่อให้แหล่งทุน สวก./วช. ตรวจสอบ

6.8 แหล่งทุน (สวก./วช.) พิจารณาให้เปิดเผยรายงานและประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัย

6.9 ผู้รับทุน (กรมปศุสัตว์) ยืนยันแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ฯ และยืนยันความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมในระบบ TRIUP Act โดย กวป.

6.10 แหล่งทุน (สวก./วช.) พิจารณาการขอเป็นเจ้าของผลงาน และตรวจสอบเอกสารในระบบ TRIUP Act แหล่งทุน (สวก./วช.) เปลี่ยนผลการอนุมัติในระบบ TRIUP Act ว่าผ่านการอนุมัติ

6.11 แหล่งทุน (สวก./วช.) ออกหนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้กรมปศุสัตว์

6.12 กวป.ทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรมกับกรมปศุสัตว์และแจ้งหัวหน้าโครงการ

7. มาตรฐานงาน

ยื่นขอเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรมและแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยภายในระยะเวลาที่ สวก. และ วช. กำหนด

8. ระบบติดตามประเมินผล

8.1 สัญญารับทุนของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาขอความเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม ถึงกรมปศุสัตว์ และในระบบ Triup Act ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

8.2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในระบบ Triup Act ผ่านการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว

9. เอกสารอ้างอิง

9.1 พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

9.2 ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ว่าด้วยการเปิดเผย ความเป็นเจ้าของ และการโอนผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565

9.3 ระเบียบคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมว่าด้วยการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมซึ่งไม่สมควรให้เป็นของบุคคลใดหรือองค์กรใดเป็นการเฉพาะ พ.ศ. ๒๕๖๕

9.4 สัญญารับทุนของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) และสัญญารับทุนของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

10. แบบฟอร์มที่ใช้

- 10.1 แบบรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม
 - 10.2 แบบฟอร์มแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
 - 10.3 แบบฟอร์มประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
 - 10.4 แบบแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม
-

ภาคผนวก



แบบรายงานการเปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

รหัสสัญญาโครงการ.....

ข้อมูลโครงการ

1. ชื่อโครงการ (ไทย)
.....
(อังกฤษ)
.....
2. หน่วยงาน
3. ระยะเวลาของโครงการงบประมาณรวม..... บาท
4. ชื่อผลงานวิจัยและนวัตกรรม
(ภาษาไทย)
.....
(ภาษาอังกฤษ)
.....
5. คำสำคัญ (Keyword)
(ภาษาไทย)
(ภาษาอังกฤษ)
6. เป็นโครงการในระบบ NRIIS หรือไม่ * :
☐ ใช่ รหัสโครงการ (ระบุรหัสโครงการ อ้างอิงจากระบบ NRIIS)
☐ ไม่ใช่ เลขที่สัญญาฯรับทุน
7. หัวหน้าโครงการ/คณะผู้วิจัย ที่มีส่วนร่วมในการวิจัยและนวัตกรรม
 - 7.1 หัวหน้าโครงการ
 - ตำแหน่ง
 - คุณวุฒิ
 - ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ.....
 - สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์/โทรสาร

อีเมล

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบใหม่ :

.....

คิดเป็นร้อยละ%

7.2 ผู้ร่วมวิจัย

ตำแหน่ง

คุณวุฒิ

ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์/โทรสาร

อีเมล

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบใหม่ :

.....

คิดเป็นร้อยละ%

7.3 ผู้ร่วมวิจัย

ตำแหน่ง

คุณวุฒิ

ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์/โทรสาร

อีเมล

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบใหม่ :

.....

คิดเป็นร้อยละ%

7. ผู้ร่วมวิจัย

ตำแหน่ง

คุณวุฒิ

ความชำนาญ/ความสนใจพิเศษ

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์/โทรสาร

อีเมลล์

ความรับผิดชอบต่อโครงการที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบใหม่ :

คิดเป็นร้อยละ%

8. กลุ่มอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
- สาขาเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
- สาขาย่อย

9. รายละเอียดข้อค้นพบใหม่

9.1 รายละเอียดของข้อค้นพบที่แสดงถึงความใหม่หรือการพัฒนาขึ้นจากสิ่งปรากฏอยู่แต่เดิม

.....

.....

.....

.....

.....

9.2 วันที่ได้มาซึ่งข้อค้นพบใหม่

9.3 ศักยภาพของข้อค้นพบใหม่

.....

.....

.....

10. การแสดงข้อค้นพบใหม่ต่อสาธารณะ

☐ ไม่เคยนำข้อค้นพบใหม่เผยแพร่

☐ นำข้อค้นพบใหม่เผยแพร่ (แนบเอกสารที่ได้นำไปเผยแพร่)

☐ ตีพิมพ์ในวารสาร

☐ โพสต์ในงานประชุม/งานแสดงสินค้า

☐ วิทยานิพนธ์ ระดับปริญญา

☐ นำเสนอในงานประชุม/สัมมนา

☐ แผ่นพับ หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ

☐ ยื่นคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา เลขที่ วันที่

☐ อื่นๆ โปรดระบุ

รายละเอียดการนำผลงานไปเผยแพร่ต่อสาธารณะ

ชื่อผลงานที่เผยแพร่

วันที่ทำการเผยแพร่

รายละเอียดเพิ่มเติมอื่น

11. กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะประโยชน์

.....

.....

.....

.....

.....

☐ เจริญนโยบาย.....

.....

.....

☐ เจริญสาธารณะ.....

.....

.....

☐ เจริญพาณิชย์.....

.....

.....

12. คำอนุมัติของผู้บังคับบัญชาหน่วยงานผู้รับทุน (หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ) หรือกรรมการผู้จัดการใหญ่ (หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ)

ลงชื่อ.....

(.....)

กรมปศุสัตว์

คำอธิบายแบบข้อเสนอโครงการวิจัย

หัวข้อ 7 หัวหน้าโครงการ/ที่ปรึกษาโครงการ/คณะผู้วิจัย/ผู้ร่วมโครงการ

ให้แสดงรายชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย/ที่ปรึกษาโครงการวิจัย/ผู้ร่วมวิจัย/ผู้ร่วมโครงการ/
ผู้ช่วยวิจัย พร้อมแนบประวัติอย่างย่อ และแสดงร้อยละของความรับผิดชอบโครงการที่ก่อให้เกิดข้อค้นพบ
ใหม่ = 100%

หัวข้อ 9 รายละเอียดข้อค้นพบ

- 9.1 ให้เขียนแสดงให้เห็นถึงความใหม่หรือการพัฒนาขึ้นจากสิ่งที่ปรากฏอยู่แต่เดิม
- 9.2 วันที่ได้มาซึ่งข้อค้นพบใหม่
- 9.3 ศักยภาพของข้อค้นพบใหม่ ว่าสามารถนำข้อค้นพบดังกล่าวมีความสำคัญและก่อให้เกิด
การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร

หัวข้อที่ 10 รายละเอียดการแสดงผลข้อค้นพบใหม่ต่อสาธารณชนหรือภายในอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้
เผยแพร่มาแล้ว ไม่ว่าจะได้กระทำภายในหรือนอกราชอาณาจักร และไม่ว่าการเผยแพร่นั้นจะกระทำโดย
เอกสาร สิ่งพิมพ์ การนำออกแสดง การนำออกจำหน่าย หรือการเปิดเผยด้วยประการใด ๆ โดยการเผยแพร่นี้
จะต้องไม่กระทบต่อการขอรับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา

หัวข้อ 11 กลุ่มเป้าหมายที่คาดว่าจะประโยชน์

ให้ชี้แจงว่าหากผลงานเป็นไปตามที่คาดหมาย หรือปัญหาที่ได้รับการแก้ไขหรือจะก่อ
ประโยชน์ให้แก่ผู้ใด หน่วยงานใด องค์กรใด หรือบริษัทอุตสาหกรรม ในเชิงไหนและอย่างไร



แบบฟอร์มแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ชื่อโครงการ (ไทย)

(อังกฤษ)

คำสำคัญ (Keyword)

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ).....

ชื่อนักวิจัยหัวหน้าโครงการ

หน่วยงาน

งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

ปีงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน

รหัสโครงการ/เลขที่สัญญาการรับทุน

ส่วนที่ 2 ผู้รับผิดชอบการดำเนินการตามแผน

ชื่อ-นามสกุล : นางนพวรรณ มัยยะ

หน่วยงานต้นสังกัด : กรมปศุสัตว์

ที่อยู่ทำงาน : นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ

โทรศัพท์ทำงาน : 0 2653 4444 ต่อ 1131

โทรศัพท์มือถือ : 0805164455

อีเมลล์ : noppawandc@gmail.com

ส่วนที่ 3 ลักษณะของผลงานวิจัยและสถานะ

ชื่อผลงานวิจัย

สถานะในปัจจุบันของผลงานวิจัยและนวัตกรรม (เลือก 1 ข้อ) *

☐ ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในระดับห้องปฏิบัติการ หรือการวิจัยเบื้องต้นเพื่อพิสูจน์และตรวจสอบ

แนวคิดใหม่ (TRL/SRL 1-4)

แบบฟอร์มแผนและกลไกการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

☐ ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในระดับ pilot scale หรือการวิจัยภายใต้สิ่งแวดล้อมอื่นเพื่อตรวจสอบความเป็นไปได้ของผลงาน (TRL/SRL 5-6)

☐ ต้องการการวิจัยเพื่อต่อยอดในภาคสนามเพื่อเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยี หรือการถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อถ่ายทอดในวงกว้าง (TRL/SRL 7-9)

☐ พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยี

☐ อื่นๆ โปรดระบุ

สถานะการดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา

☐ อยู่ระหว่างดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา

..... (คาดว่าจะสามารถดำเนินการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในรูปแบบใด เช่น สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือความลับทางการค้าเป็นต้น และอยู่ในขั้นตอนใด และคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้เมื่อใด)

☐ ดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว

.....(รายละเอียดดำเนินการด้านทรัพย์สินทางปัญญา)

☐ เป็นองค์ความรู้

วัตถุประสงค์ของการใช้ประโยชน์

1.

2.

3.

รูปแบบการใช้ประโยชน์

1.

2.

วันที่ยื่นขอความเป็นเจ้าของ

ส่วนที่ 4 แผนและกลไกการนำผลงานวิจัยใช้ประโยชน์

ระยะเวลา	ผลงานวิจัย	แผนการใช้ประโยชน์	ผลผลิตที่จะส่งมอบ	วิธีการและขั้นตอนการนำไปผลงานไปใช้ประโยชน์	หน่วยงาน/ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย
สิงหาคม-ตุลาคม	1. สูตรและกรรมวิธีการผลิต.....	สรรหาผู้ประกอบการมารับอนุญาตให้ใช้สิทธิ		1. จัดเปิดตัวเทคโนโลยี	บริษัทหรือผู้ประกอบการ

ระยะเวลา	ผลงานวิจัย	แผนการใช้ประโยชน์	ผลผลิตที่จะส่งมอบ	วิธีการและขั้นตอนการนำไปผลงานไปใช้ประโยชน์	หน่วยงาน/ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย
				2. ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อ 3. จัดหาผู้ประกอบการ	
สิงหาคม-ตุลาคม	2. องค์ความรู้ในการกำจัดสิ่งปนเปื้อนออกจากวัตถุดิบ	ถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่ผู้สนใจ		1. จัดอบรมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	กลุ่มผู้ผลิตวัตถุดิบ... วิสาหกิจชุมชน...
	3. การนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์				
	4. การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ สังคม/ชุมชน				
	5. การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย				

ส่วนที่ 5 ประเมินการมูลค่าและผลกระทบทางเศรษฐกิจ

มูลค่าเชิงพาณิชย์

.....(ตั้งไฟล์แนบ).....

ผลกระทบเชิงสังคมและสาธารณะ

.....(ตั้งไฟล์แนบ).....

ส่วนที่ 6 รายละเอียดครุภัณฑ์

ประเภทครุภัณฑ์	รายการครุภัณฑ์	การบริหารจัดการครุภัณฑ์
1. ครุภัณฑ์จัดซื้อ	1. 2. 3.	1. 2. 3.

2. ครุภัณฑ์ที่เกิด จากผลงานวิจัย	1. 2. 3.	1. 2. 3.
3. อื่น ๆ	1. 2. 3.	1. 2. 3.

ลงชื่อ
 (.....)

กรมปศุสัตว์

ผู้ยื่นความประสงค์ขอเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม

(เอกสารแนบ)

แบบฟอร์มประมาณการมูลค่าจากการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

1. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ (ผลผลิต : ต้นแบบที่สามารถผลิตจำหน่ายได้ทันที)

- 1.1 หลังจากมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ท่านคาดว่าจะส่งผลกระทบเหล่านี้เป็นมูลค่าเท่าไร
- 1.1.1 รายได้จากจำหน่ายภายในประเทศ บาท
- 1.1.2 รายได้จากการส่งออก บาท
- 1.1.3 การลดต้นทุน บาท
- 1.1.4 รวมมูลค่าผลประโยชน์ (1.1.1 + 1.1.2 + 1.1.3) บาท
- 1.2 ท่านคาดว่าจะผลกระทบเหล่านี้จะเกิดขึ้นต่อเนื่องกี่ปี โปรดระบุปี พ.ศ. เริ่มต้นและปีสิ้นสุดของผลกระทบ
ปี พ.ศ. ที่เริ่มต้น ปี พ.ศ. ที่สิ้นสุด
- 1.3 คำนวณมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ Present value (PV) โดยใช้อัตราคิดลด 2% =
..... บาท
- 1.4 ประมาณต้นทุนที่ต้องใช้ในการผลิตและจำหน่ายในแต่ละปี ดังนี้
- 1.4.1 ต้นทุนในการวิจัยและพัฒนาที่ได้รับงบประมาณจากกองทุน ววน.บาท
- 1.4.2 ต้นทุนในการผลิต ในส่วนของเงินลงทุน บาท
- 1.4.3 ต้นทุนในการผลิต ในส่วนของค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน.....บาท
- 1.4.4 ต้นทุนอื่น ๆ บาท
- 1.4.5 รวมมูลค่าต้นทุน (1.4.1 + 1.4.2 + 1.4.3 + 1.4.4) บาท
- 1.5 คำนวณมูลค่าปัจจุบันของต้นทุน Present value (PV) โดยใช้อัตราคิดลด 2% =
..... บาท
- 1.6 คำนวณ Net Present value (NPV) จาก มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ – มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน
=บาท
- 1.7 คำนวณ Return on investment (ROI) จาก มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ / มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน
= บาท

2. ด้านนโยบาย (ผลผลิต : ผลงานวิจัยเชิงนโยบาย)

- 2.1 หลังจากมีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ท่านคาดว่าจะเกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านใดบ้าง (Outcome)
- 2.1.1
- 2.1.2
- 2.2 ผู้ได้รับประโยชน์หลักคือใคร
- 2.3 ผลประโยชน์ที่ได้รับเพิ่มขึ้นจากเดิม คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันได้เท่ากับ.....บาท

- 2.4 ผู้เสียประโยชน์คือใคร
- 2.5 สิ่งที่เสียผลประโยชน์คิดเป็นมูลค่าปัจจุบันได้เท่ากับ บาท
- 2.6 ต้นทุนในการวิจัยและพัฒนาที่ได้รับงบประมาณจากกองทุน ววน. บาท
- 2.7 ต้นทุนในการนำนโยบายไปใช้ประโยชน์..... บาท
- 2.8 รวมมูลค่าปัจจุบันของต้นทุน (2.5 + 2.6 + 2.7) บาท
- 2.9 คำนวณ Net Present value (NPV) จาก มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ (ข้อ 2.3) – มูลค่าปัจจุบันของ
ต้นทุน (ข้อ 2.8) =บาท
- 2.10 คำนวณ Return on investment (ROI) จาก มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ (ข้อ 2.3) / มูลค่า
ปัจจุบันของต้นทุน (ข้อ 2.8) =บาท



แบบแจ้งความประสงค์เป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม
สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)

วันที่

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร

ข้าพเจ้า(รช.ที่กำกับดูแลของสำนัก/กอง).....

☒ ผู้รับทุน ☐ นักวิจัย ใน ☐ โครงการ ☐ ผลงานวิจัย เรื่อง

.....

สัญญาเลขที่

ที่อยู่

.....

โทรศัพท์ อีเมลล์

มีความประสงค์จะเป็นเจ้าของผลงานวิจัยและนวัตกรรม ชื่อ/เรื่อง.....

.....

ผู้ประดิษฐ์หรือผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้เปิดเผยต่อผู้ให้ทุน ได้แก่

1. หัวหน้าโครงการ

ตำแหน่ง

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์/โทรสาร

อีเมลล์

2. ผู้ร่วมวิจัย

ตำแหน่ง

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์/โทรสาร

อีเมลล์

3. ผู้ร่วมวิจัย
 ตำแหน่ง
 สถานที่ติดต่อ
 โทรศัพท์/โทรสาร
 อีเมลล์
4. ผู้ร่วมวิจัย
 ตำแหน่ง
 สถานที่ติดต่อ
 โทรศัพท์/โทรสาร
 อีเมลล์

วันที่สร้างหรือค้นพบผลงานวิจัยและนวัตกรรม

วันที่เปิดเผยผลงานวิจัยและนวัตกรรม

พร้อมนี้ได้แนบเอกสารหรือหลักฐานประกอบการยื่นคำขอ ดังนี้

☐ แผนและกลไกการใช้ประโยชน์

☐ เอกสารอื่นที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ลงชื่อ.....

(.....)

กรมปศุสัตว์
 ผู้ยื่นคำขอ