



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการเจ้าหน้าที่ กลุ่มสรรหาและบรรจุแต่งตั้ง โทร./โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๘๕๑๓

ที่ กษ ๐๙๐๒/ ว ๑๙๔

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

เรียน ลนท./ผอ.กอง/สถาบัน/สำนัก/ศทส./สวพ. ๑ - ๘/สชช./กตท./กพร./สนท./กปร./กกย. และ กวม.

กปร. ส่งคำขอเข้ารับการประเมินบุคคลเพื่อขอประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้นของ นางสาววรินดา เม่นทอง ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ (ตล.๒๕๙) กลุ่มโครงการพิเศษ กผง. (ปฏิบัติงานที่ กลุ่มติดตามและวิเคราะห์ผลงานในพื้นที่โครงการพระราชดำริ กปร.) ขอเข้ารับการประเมินบุคคล เพื่อประเมินผลงานให้ดำรงตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ซึ่งกรมฯ ได้เห็นชอบการประเมินบุคคลแล้ว เมื่อวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ขอประกาศรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก ชื่อผลงาน พร้อมเค้าโครงผลงาน และสัดส่วนของผลงาน โดยสามารถดูเค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ) และสัดส่วนของผลงานได้จาก Website ของ กกจ. และหากประสงค์ จะทักท้วงโปรดแจ้งที่ กกจ. ภายในเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันประกาศ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายปรัชญา วงษา)  
ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่

## แบบเสนอเค้าโครงผลงานและข้อเสนอแนวคิดที่เสนอเพื่อขอรับการประเมิน

## ๑. ผลงาน จำนวนไม่เกิน ๓ เรื่อง (โดยเรียงลำดับความดีเด่นหรือความสำคัญ)

## ผลงานลำดับที่ ๑

เรื่อง การติดตามและวิเคราะห์การนำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำรินในเขตภาคเหนือ (สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๒)

ทะเบียนวิจัยเลขที่ ตามภารกิจของหน่วยงาน

ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน ปี พ.ศ. ที่ดำเนินการ) ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ – กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

## สัดส่วนของผลงาน

รายชื่อ/ตำแหน่ง/สังกัด ผู้ขอประเมิน/ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)	สัดส่วนของ ผลงาน	รับผิดชอบในฐานะ
๑. นางสาวรินดา เม่นทอง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กลุ่มโครงการพิเศษ กองแผนงานและวิชาการ (กลุ่มติดตามและวิเคราะห์ผลงานในพื้นที่ โครงการพระราชดำริน กองประสานงานโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริน)	๘๐ %	ผู้ดำเนินการ
๒. นายธีรภัทร เข้มทอง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ กลุ่มโครงการพิเศษ กองแผนงานและวิชาการ (ทำหน้าที่ผู้อำนวยการกองประสานงานโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริน)	๑๐ %	ผู้ร่วมดำเนินการ
๓. นางสาวอริสรา ชูสุวรรณ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กลุ่มโครงการพิเศษ กองแผนงานและวิชาการ (กลุ่มกิจกรรมพิเศษ กองประสานงานโครงการ อันเนื่องมาจากพระราชดำริน)	๑๐ %	ผู้ร่วมดำเนินการ

### เค้าโครงผลงาน (บทคัดย่อ)

การติดตามและการวิเคราะห์การนำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในเขตภาคเหนือ (สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๒) เป็นการนำข้อมูลจากการลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ มาวิเคราะห์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณา วางแผน ปรับ เปลี่ยน เพิ่ม หรือลดกิจกรรม และงบประมาณให้ดำเนินไปในทิศทางที่เหมาะสมกับสภาพพื้นที่และตรงกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ อีกทั้งยังสามารถรับทราบปัญหาที่แท้จริงของพื้นที่ และนำปัญหาในพื้นที่มาหาหรือแนวทางแก้ไขปัญหาคือ โดยมิตัวตู่ประสงค์ เพื่อติดตามและวิเคราะห์ผลการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานที่กำหนดไว้ เพื่อทราบผลสำเร็จของการสนองพระราชดำริของโครงการ รวมถึงทราบปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ และเพื่อจัดทำรายงานผลการติดตามและเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษในความรับผิดชอบของกรมวิชาการเกษตร

จากการลงพื้นที่ติดตามผลการดำเนินงาน พบว่า การดำเนินงานในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษเป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้ และสามารถดำเนินงานสนองพระราชดำริในเรื่องที่กรมวิชาการเกษตรดำเนินการสำเร็จเรียบร้อยแล้ว โดยนำข้อมูลมาวิเคราะห์ถึงความเหมาะสมในการนำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรลงไปใช้ในพื้นที่โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและโครงการพิเศษ และให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมกับหน่วยงานในพื้นที่ได้นำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับแผนการดำเนินงานให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ให้ทันต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป เกิดประโยชน์สูงสุด และคุ้มค่ากับงบประมาณที่ลงไปดำเนินงานในพื้นที่ แบ่งเป็น ๓ ส่วน ดังนี้ ๑) *โครงการที่เปลี่ยนกิจกรรม* เนื่องจากพืชบางชนิดที่ปลูกในพื้นที่โครงการสามารถเจริญเติบโตได้ แต่ไม่สามารถให้ผลผลิตเท่าที่ควรหรือพืชบางชนิดไม่ตรงกับวิถีชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ เช่น โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดินลุ่มน้ำภาค อําเภอลำปาง จังหัดพิษณุโลก ในส่วนของกิจกรรมแปลงปลูกมะพร้าวลูกผสมพันธุ์สวี่ ๑ บริเวณแปลงต้นแบบพืชผสมผสานในพื้นที่โครงการฯ ซึ่งมะพร้าวไม่ได้เป็นพืชที่เกษตรกรบริเวณโครงการมีความต้องการ จึงควรเปลี่ยนชนิดพืชดังกล่าวให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ และเป็นไปตามความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ ๒) *โครงการที่เพิ่มกิจกรรม* โดยเข้าไปสนับสนุนกิจกรรมรองที่เกษตรกรดำเนินการอยู่เดิม นอกเหนือจากกิจกรรมหลักที่กรมเข้าไปดำเนินการ เพื่อเป็นทางเลือกให้กับเกษตรกรในระหว่างรอผลผลิตจากกิจกรรมหลัก เช่น โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริดอยอมพาย อําเภอแม่แจ่ม จังหัดเชียงใหม่ ๓) *โครงการที่กิจกรรมคงเดิม* ได้แก่ โครงการรักษาน้ำเพื่อพระแม่ของแผ่นดิน ลุ่มน้ำปิงน้อย อําเภอแม่แจ่ม จังหัดเชียงใหม่

#### ๒. ข้อเสนอแนวคิด จำนวน ๑ เรื่อง

เรื่อง การยอมรับเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตรของเกษตรกรขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในเขตพื้นที่ภาคเหนือ (สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๒)

#### ๓. ชื่อผลงานเผยแพร่ (ถ้ามี)

-

#### ๔. ชื่อเอกสารวิชาการ (ถ้ามี)

เรื่อง -

### แบบการเสนอข้อเสนอแนวความคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน

ชื่อผู้ขอประเมิน นางสาวรินดา เม่นทอง ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๕๙) สังกัด กลุ่มโครงการพิเศษ กองแผนงานและวิชาการ (ปฏิบัติงานที่ กลุ่มติดตามและวิเคราะห์ผลงานในพื้นที่ โครงการพระราชดำริ กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ)

ขอประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ (ตำแหน่งเลขที่ ๒๕๙) สังกัด กลุ่มโครงการพิเศษ กองแผนงานและวิชาการ (ปฏิบัติงานที่ กลุ่มติดตามและวิเคราะห์ผลงานในพื้นที่ โครงการพระราชดำริ กองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ) กรมวิชาการเกษตร

๑. เรื่อง การยอมรับเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตรของเกษตรกรขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในเขตพื้นที่ภาคเหนือ (สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๒)

#### ๒. หลักการและเหตุผล

การวิจัยมีบทบาทสำคัญในการสร้างการเปลี่ยนแปลง นำไปสู่การแก้ไขปัญหา เพิ่มคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนทั่วทั้งประเทศ และการพัฒนาของประเทศให้เจริญก้าวหน้าทัดเทียมนานาชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งงานวิจัยด้านการเกษตรมีความสำคัญต่อการพัฒนาการเกษตรของประเทศ ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในผลิตภาพการผลิต เกิดการเปลี่ยนแปลงในคุณภาพสินค้าที่ดีขึ้น เกิดการสร้างคุณภาพชีวิตและสุขอนามัยที่ดีขึ้น อีกทั้งสามารถสร้างการประหยัดต้นทุนในการผลิตและการประหยัดค่าใช้จ่ายในการบริโภคได้ (Alston, Norton and Parady, 1998) โดยงานวิจัยมีจุดมุ่งหมายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านเศรษฐกิจ (economic efficiency) การเพิ่มรายได้ให้กับเกษตรกร กระจายความเท่าเทียมกันทางสังคม โดยมีการกระจายรายได้สู่ภาคชนบท สร้างโอกาสการมีงานทำ และสร้างความมั่นคงทางการเงิน โดยลดความแปรปรวนของรายได้ครัวเรือนเกษตรกร

กรมวิชาการเกษตรเป็นหน่วยงานในการวิจัยและพัฒนาพืช เครื่องจักรกลการเกษตรซึ่งในแต่ละปีได้มีงานวิจัยและพัฒนาความรู้ด้านต่างๆ ออกมาสู่ประเทศชาติอย่างมากอีกทั้งยังได้ถ่ายทอดความรู้ให้กับสังคมผ่านช่องทางต่างๆ เช่น กรมส่งเสริมการเกษตร หน่วยงานเอกชนนำไปต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์และกระจายลงสู่เกษตรกรผ่านโครงการต่างของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เช่น โครงการศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพสินค้าเกษตร (ศพก.) โครงการเกษตรแปลงใหญ่ โครงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

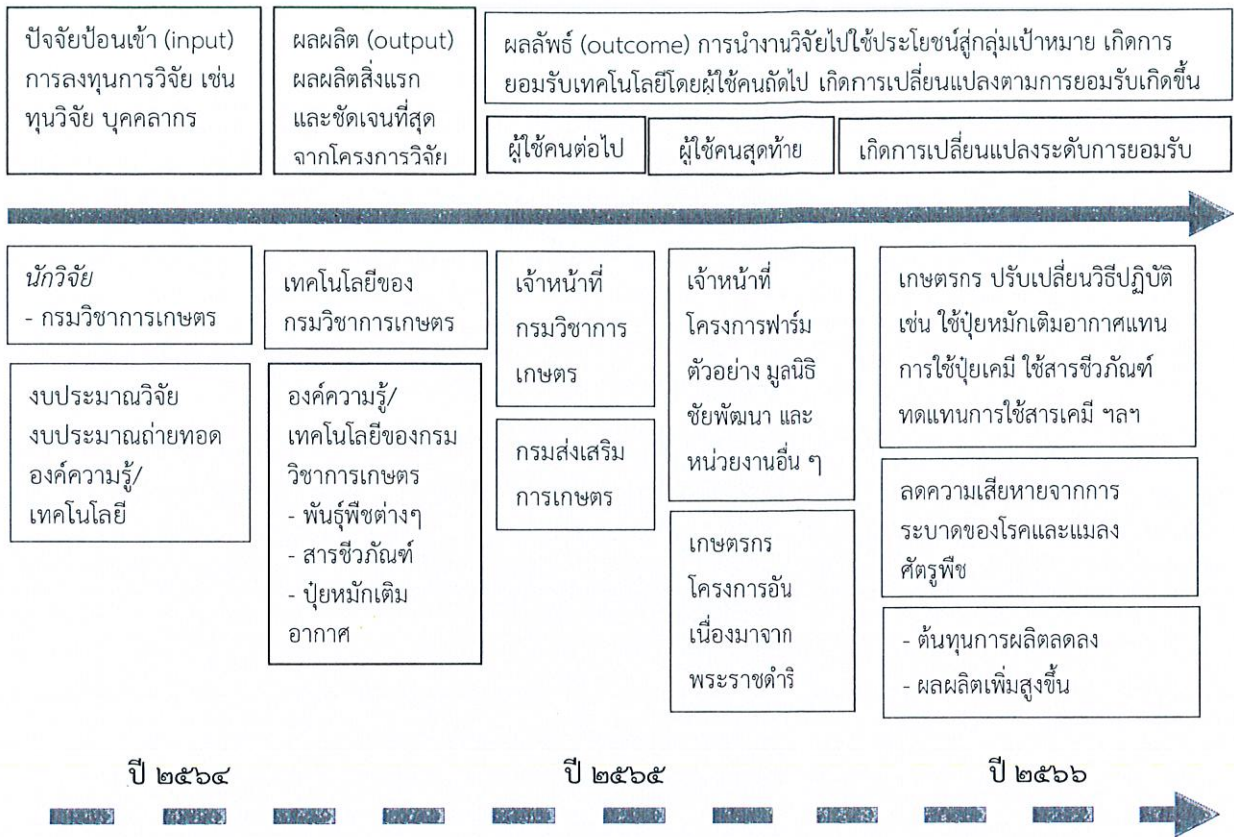
โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ กรมวิชาการเกษตร ได้ดำเนินการโดยการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกี่ยวกับการผลิตพืชเศรษฐกิจ ระบบการผลิตพืชที่เหมาะสมกับพื้นที่ เป็นการนำเทคโนโลยีการผลิตพืช ระบบการผลิตพืชที่ได้จากงานวิจัยและพัฒนาของกรมวิชาการเกษตรมาถ่ายทอดให้เกษตรกรในพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งในการรับรู้รับทราบ กระจายความรู้ให้กับเกษตรกรและคนในพื้นที่ได้นำงานวิจัยพร้อมใช้ เทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรไปใช้ประโยชน์และก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และสิ่งแวดล้อม ทำให้เกษตรกรมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

#### ๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การดำเนินงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ที่ผ่านมามีการเก็บข้อมูลเรื่องของการยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกรที่ได้รับความรู้จากกรมวิชาการเกษตร โดยผ่านช่องทางการอบรมให้ความรู้ ผ่าน แปลงต้นแบบ เกษตรกรขยายผลของโครงการ ซึ่งจะไม่สามารถทราบได้ว่า ความรู้ที่เกษตรกรอบรมไปทุกปี และความรู้ที่ลงพื้นที่ไปให้คำปรึกษาแนะนำนั้นเกษตรกรสามารถนำไปปรับใช้กับพื้นที่ตนเองได้หรือไม่ หลังจากที่ไม่ได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิต หรือหลังจากที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการแล้ว โดยการที่ลงพื้นที่ เก็บข้อมูลเกษตรกร หลังจากเข้าร่วมโครงการแล้ว เกษตรกรยอมรับเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรแล้วนำไปปฏิบัติจริงหรือไม่

ถ้าไม่นำไปปฏิบัติเกิดจากสาเหตุใด ซึ่งสามารถนำข้อเท็จจริงที่ได้มาใช้ปรับแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป ให้สอดคล้องกับความต้องการและงบประมาณที่ดำเนินงานมากยิ่งขึ้น

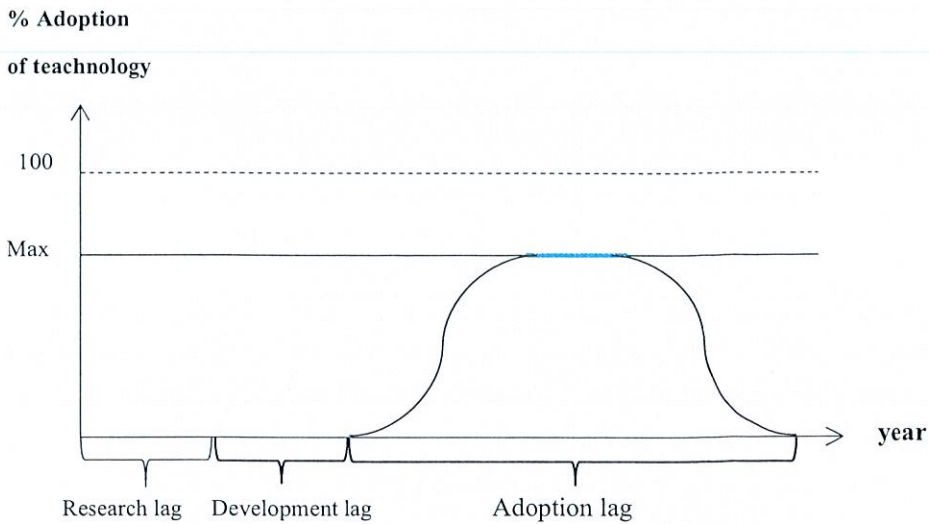
กรอบแนวคิดในการดำเนินงาน



ภาพที่ ๑ กรอบแนวคิดในการดำเนินงาน  
ที่มา: ดัดแปลงจาก สุวรรณา ประณีตวาทกุล, ๒๕๕๒

ปัทมาวดี โพนกุล ชูชุกิ (๒๕๔๗) กล่าวว่า ร้อยละการยอมรับเทคโนโลยีจะขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่เทคโนโลยีได้เผยแพร่ออกไปและขึ้นอยู่กับข้อจำกัดของเทคโนโลยี เพดานสูงสุดของร้อยละการยอมรับเทคโนโลยีอาจจะไม่ใช่หนึ่งร้อยเปอร์เซ็นต์ นักวิจัยจึงต้องรู้ข้อจำกัดของการนำเทคโนโลยีไปใช้ เช่น ข้าวพันธุ์ใหม่อาจใช้ได้เฉพาะพื้นที่มีน้ำหรือพื้นที่ชลประทาน โดยระยะเวลาของการวิจัยการพัฒนาไปจนถึงการยอมรับเทคโนโลยี ซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างการนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้กับช่วงเวลาหลังจากการลงทุนเริ่มต้นในงานวิจัย แบ่งเป็นระยะ ๓ ดังแสดงภาพที่ ๒

- Research lag หมายถึง ช่วงเวลาระหว่างจุดเริ่มต้งงานวิจัยถึงการผลิตความรู้และเทคโนโลยีเบื้องต้น
- Development lag หมายถึง ช่วงเวลาตั้งแต่งานวิจัยที่ผลิตความรู้เบื้องต้นจนกระทั่งมีการนำความรู้ไปก่อให้เกิดเทคโนโลยีที่มีประโยชน์
- Adoption lag หมายถึง ช่วงเวลาตั้งแต่การนำเทคโนโลยีที่มีให้ประโยชน์ไปประยุกต์ใช้โดยผู้ผลิต จนกระทั่งเทคโนโลยีนั้นล้ำสมัย (สุวรรณา ประณีตวาทกุล, ๒๕๕๒)



ภาพที่ ๒ ระยะเวลาของการวิจัย การพัฒนา และการยอมรับเทคโนโลยี  
ที่มา: ดัดแปลงจาก อรชส นกสินธวงศ์ (๒๕๕๓:๘๓)

#### วัตถุประสงค์ของการดำเนินงาน

๑. เพื่อศึกษา รวบรวม วิเคราะห์การยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกรเขตพื้นที่ภาคเหนือ (สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๒)
๒. เพื่อเสนอแนะ แนวทางการแก้ไขปัญหาสำหรับการปรับปรุงการดำเนินโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

#### วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ จากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโครงการ และข้อมูลจากเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการเขตภาคเหนือ (สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ และสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๒) ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยสุ่มตัวอย่างอย่างน้อย ร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเกษตรกรทั้งหมด ๒,๕๐๐ ราย แบ่งเป็น สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๑ จำนวน ๑๒๐ ราย สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ ๒ จำนวน ๖๐ ราย รวมทั้งสิ้น ๑๘๐ ราย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ใช้แบบสัมภาษณ์โดยใช้แบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง (แบบที่กำหนดไว้แล้ว) และแบบสัมภาษณ์ไม่มีโครงสร้าง (ไม่มีแบบกำหนด หรือปลายเปิด)

การเก็บข้อมูลทุติยภูมิ เป็นการรวบรวมจากรายงานความก้าวหน้า รายงานผลการดำเนินงานประจำปี และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของโครงการ

#### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ทำให้ทราบผลการยอมรับเทคโนโลยีของเกษตรกร แรงจูงใจหรือปัญหา อุปสรรคในการยอมรับเทคโนโลยี
๒. ทำให้ได้รายงานการติดตามผลการดำเนินงานของกองประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สามารถนำข้อมูลจากการติดตามผลการดำเนินงานมาวางแผนเพื่อประกอบการพิจารณาปรับการจัดสรรงบประมาณในปีถัดไป
๓. หน่วยงานในพื้นที่สามารถนำข้อมูลความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่ไปปรับแผนการดำเนินงานในปีถัดไปเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของเกษตรกรในพื้นที่
๔. ทำให้ได้ข้อมูลสำหรับผู้บริหารนำไปประกอบการพิจารณาตอบข้อซักถามกับกรมการ

## ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. เกษตรกรขยายผลเกิดการยอมรับเทคโนโลยีและนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการแก้ไขปัญหาได้อย่างถูกต้อง

๒. เกษตรกรนำเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตรไปปรับใช้ประโยชน์ และมีการเปลี่ยนแปลงระดับการยอมรับ เช่น การเปลี่ยนแปลงวิธีการปฏิบัติ การเปลี่ยนแปลงต้นทุนการผลิต การเปลี่ยนแปลงผลผลิต

(ลงชื่อ) ..... 

(นางสาววรินดา เม่นทอง)

ผู้ขอประเมิน

(วันที่) ...๑๐... / ...๓.๑... / ...๖๖...