

แบบรายงานผลการพัฒนาความรู้ข้าราชการ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑

รอบการประเมินที่ ๑/๒๕๖๒ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ชื่อ - นามสกุล นางสาวนงนุช ปิตานุสร ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

กลุ่ม/ฝ่าย/สพด. สถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง

หัวข้อการพัฒนา กรอบโครงสร้างข้อเสนอโครงการงานวิจัยตามแผนงานบูรณาการ

ปีงบประมาณ ๒๕๖๒-๒๕๖๓

สถานที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ วันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒

วิทยากร/ผู้ให้ความรู้ นางมัทธนา ชัยมหาวัน ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญด้านวางระบบการพัฒนาที่ดิน

หน่วยงานที่จัดอบรม สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๑ กรมพัฒนาที่ดิน

### สรุปสาระสำคัญ

การวิจัยหมายถึง กระบวนการแสวงหาความรู้ความจริงที่มีระบบและวิธีการที่น่าเชื่อถือเพื่อนำความรู้ความจริงที่ได้นั้นไปใช้ในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาหรือก่อให้เกิดความรู้ใหม่ๆทางวิชาการเป็นการแสวงหาความรู้หรือความจริงเพื่อสร้างเป็นกฎ สูตรทฤษฎีในแต่ละสาขาวิชาและเพื่อนำไปประยุกต์หรือใช้ประโยชน์ในงานต่างๆมีจุดมุ่งหมายในการนำผลการวิจัยไปใช้ในเชิงปฏิบัติโดยตรง

### ๑. โครงสร้างการเขียนกรอบงานวิจัย

#### ๑.๑ ชื่อเรื่อง

การตั้งชื่อเรื่องโครงการวิจัยที่ดีจะต้องไม่ใช่ประโยคคำถาม สั้น กระชับรัดชัดเจน ครอบคลุมประเด็น ทิศทางการวิจัยสอดคล้องกับประเด็นปัญหาที่ทำการศึกษา สื่อความหมายของปัญหาและเรื่องที่จะทำวิจัย ในการเขียนชื่อเรื่องต้องมีความสอดคล้องกันระหว่างภาษาไทย-อังกฤษ

#### ๑.๒ หลักการและเหตุผล

เหตุผลที่ต้องทำโครงการวิจัยนี้ได้ดำเนินการวิจัยประเด็นใดบ้าง วิธีการศึกษา ขบวนการวิเคราะห์ และสังเคราะห์ผลโดยสรุป ผลที่ได้รับจากงานวิจัยนี้เป็นรูปธรรม

### ๑.๓ สมมติฐาน

สมมติฐานคือ คำตอบสมมติของประเด็นปัญหาวิจัย ซึ่งผู้วิจัยกำหนดขึ้น สมมติฐานมีประโยชน์คือ สามารถให้แนวทางในการรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล หากผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏในหลักฐานสนับสนุนหรือยืนยันสมมติฐาน ผู้วิจัยก็ยอมรับสมมติฐาน นั่นคือถือว่าสมมติฐานที่ตั้งไว้ไม่ใช่คำตอบสมมติแต่เป็นคำตอบที่เป็นจริง เชื่อถือได้

### ๑.๔ กรอบแนวคิด

การสร้างกรอบแนวความคิดเพื่อเป็นการวางแผนการวิจัยในภาพรวมทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วย ปัญหา ขบวนการขั้นตอนและวิธีการศึกษาในแต่ละโครงการย่อยโดยสรุป และผลการศึกษาที่เป็นผลผลิตและผลลัพธ์ของการศึกษาการวิจัยนั้น

### ๑.๕ วัตถุประสงค์

การตั้งวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยควรสอดคล้องกับชื่อโครงการวิจัย ครอบคลุมทุกปัญหาและมีความชัดเจนว่าศึกษาปัญหาอะไร เชื่อมโยงกับความสำคัญของปัญหาการวิจัยอย่างไร

### ๑.๖ ตรวจสอบเอกสาร

การตรวจสอบเอกสารงานวิจัยนั้นมีความสำคัญควรตรวจสอบในส่วนที่เกี่ยวข้องดังนี้ พื้นที่ เหตุการณ์ ปัญหา ความสำคัญของเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ทฤษฎี ขบวนการ แบบจำลอง ที่เกี่ยวข้องเพื่อการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล เครื่องมือในการทำวิจัยและสถิติเพื่อการวิจัย และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### ๑.๗ เอกสารอ้างอิง

ต้องครบถ้วนทั้งส่วนที่คำกล่าวอ้างอิง เป็นตัวเลข กราฟ ภาพ และตาราง ตั้งแต่หลักการ และการตรวจสอบเอกสาร

### ๑.๘ ขั้นตอนและวิธีการศึกษา มีหลักเกณฑ์ดังนี้

- ลำดับขั้นตอนและวิธีการศึกษา ตามวัตถุประสงค์แต่ละข้อโดยใช้วิธีการที่เป็นมาตรฐาน (Standard method) ควบคู่ไปกับสถิติการวิจัย การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการสังเคราะห์ข้อมูล

- ผลผลิต (Output) ที่ได้จากวัตถุประสงค์ในแต่ละข้อ

### ๑.๙ แผนการปฏิบัติงาน ต้องสอดคล้องกับขั้นตอนและวิธีการศึกษา ตามรายชื่อของวัตถุประสงค์

๑.๑๐ แผนงบประมาณ การปรับลดหรือเพิ่มงบประมาณให้สอดคล้องกับข้อเสนอโครงการโดยพิจารณาจากขั้นตอนการศึกษา กิจกรรมและแผนปฏิบัติงานและข้อเสนอของงบประมาณที่สอดคล้อง

๑.๑๑ ผลที่คาดว่าจะได้รับ ซึ่งเป็นผลผลิต (out put) และผลลัพธ์ (out come)

๑.๑๒ ประวัตินักวิจัย ที่ปรึกษาและผู้ร่วมงานวิจัย ประกอบด้วย

- ประวัติการศึกษาให้ครบถ้วนในระดับอุดมศึกษา
- รายชื่อผลงานวิจัยและผลงานการตีพิมพ์เอกสารวิชาการ
- สำเนาเอกสารการได้รับสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร (ถ้ามีให้ยื่นแนบด้วย)

## ๒. การเขียนข้อเสนอการวิจัยที่ดี

- ๒.๑ มีโจทย์ของปัญหาที่ชัดเจน มีคำตอบที่ทำได้จริง
- ๒.๒ มีวัตถุประสงค์ที่สอดคล้องตอบโจทย์ของปัญหาที่ชัดเจน และเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม
- ๒.๓ มีกระบวนการของขั้นตอนและวิจัยที่ถูกต้อง
- ๒.๔ มีแผนการดำเนินงานที่ชัดเจน (แผนปฏิบัติการฯ)
- ๒.๕ เสนอเป้าหมาย ผลผลิต (out put) และตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับเรื่อง
- ๒.๖ ทุกประเด็นของโครงการมีความสมบูรณ์ ถูกต้องตามหลักวิชาการและมีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกัน
- ๒.๗ การเขียนมีลำดับขั้นตอน มีเหตุมีผลใช้ภาษาเขียนที่ถูกต้อง กระชับ ชัดเจน ไม่วกวน
- ๒.๘ คณะนักวิจัยมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง

(ลงนาม)..... 

( นางสาวนาฏยา ปิตานุสร )

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

(ลงนาม)..... 

( นายวิชัย ทองขาว )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้