

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

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

ชื่อ - นามสกุล นายณปภัช งามเนตร์ ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

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

โครงการวิจัยมีความสำคัญที่ช่วยให้นักวิจัยทำวิจัยได้อย่างชัดเจนถูกต้องและเหมาะสมใช้เป็น  
เครื่องมือในการกำกับ ติดตามและประเมินผลความก้าวหน้าของการทำวิจัยในการเขียนงานวิจัยนั้นต้องเขียน  
ให้ถูกต้องครบถ้วนตามกรอบโครงสร้างข้อเสนอโครงการงานวิจัย

### ๑. โครงสร้างการเขียนกรอบงานวิจัย

#### ๑.๑ ชื่อเรื่อง

การตั้งชื่อเรื่องโครงการวิจัยที่ดีจะต้องไม่ใช่ประโยคคำถาม สั้น กระชับ สื่อความหมายของปัญหา  
และเรื่องที่จะทำวิจัย

#### ๑.๒ หลักการและเหตุผล

เหตุผลที่ต้องทำโครงการวิจัยนี้ ได้ดำเนินการวิจัยประเด็นใดบ้าง วิธีการศึกษา ขบวนการวิเคราะห์  
และสังเคราะห์ผลโดยสรุป ผลที่ได้รับจากงานวิจัยนี้ที่เป็นรูปธรรม

#### ๑.๓ สมมติฐาน การคาดการณ์ผลการศึกษา

สมมติฐานการวิจัยเป็นสิ่งที่ผู้วิจัยคาดการณ์หรือคาดคะเนว่าน่าจะเป็นคำตอบของปัญหาหรือข้อสงสัย  
ที่ทำการศึกษาก่อนที่จะทำการวิจัย

### ๑.๔ กรอบแนวคิด

การสร้างกรอบแนวความคิดเพื่อเป็นการวางแผนการวิจัยในภาพรวมทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วย ปัญหา ขบวนการขั้นตอนและวิธีการศึกษาในแต่ละโครงการย่อยโดยสรุป และผลการศึกษาที่เป็นผลผลิตและผลลัพธ์ ของการศึกษาค้นคว้าวิจัยนั้น

### ๑.๕ วัตถุประสงค์

การตั้งวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยควรสอดคล้องกับชื่อโครงการวิจัย ครอบคลุมทุกปัญหาและมีความชัดเจนว่าศึกษาปัญหาอะไร เชื่อมโยงกับความสำคัญของปัญหาการวิจัยอย่างไร

### ๑.๖ ตรวจสอบเอกสาร

การตรวจสอบเอกสารงานวิจัยนั้นมีความสำคัญควรตรวจสอบในส่วนที่เกี่ยวข้องดังนี้ พื้นที่ เหตุการณ์ ปัญหา ความสำคัญของเรื่องที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ทฤษฎี ขบวนการ แบบจำลอง ที่เกี่ยวข้องเพื่อการวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล เครื่องมือในการทำวิจัยและสถิติเพื่อการวิจัย และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

### ๑.๗ เอกสารอ้างอิง

ต้องครบถ้วนทั้งส่วนที่คำกล่าวอ้างถึง 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

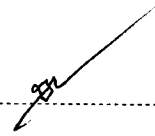
- รายชื่อผลงานวิจัยและผลงานการตีพิมพ์เอกสารวิชาการ

- 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 มีเหตุผลผลใช้ภาษาเขียนที่ถูกต้อง กระชับ ชัดเจน ไม่วกวน
- ๒.๘ คณะนักวิจัยมีประสบการณ์ทำงานที่เกี่ยวข้อง

(ลงนาม) .....



( นายณปภัช งามเนตร์ )

ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

(ลงนาม) .....



( นายวิชัย ทองขาว )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินอ่างทอง

ผู้รับรองผลการพัฒนาความรู้