

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากการติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านการเกษตร  
ที่ปรึกษาคณะทำงานติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านการเกษตร

---

๑. การกำหนดกิจกรรมและแผนการดำเนินงานของโครงการวิจัย ต้องสอดคล้องกับความเป็นจริง เพื่อให้สามารถดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ รวมทั้งตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน
๒. ควรระบุกลุ่มเป้าหมายและแนวทางการใช้ประโยชน์ที่ชัดเจน รวมถึงขั้นตอนการนำผลงานวิจัยไปทดสอบการยอมรับของกลุ่มเป้าหมายไว้ในข้อเสนอโครงการวิจัย
๓. ให้สำรวจความพร้อมของแหล่งน้ำ ระบบการให้น้ำและเทคโนโลยีการให้น้ำ สำหรับการดำเนินงานวิจัย ซึ่งอาจต้องบูรณาการร่วมกับหน่วยงานอื่น เช่น กรมชลประทาน หรือ กรมทรัพยากรน้ำ
๔. ควรเสนอประเด็นวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีการใช้น้ำทางการเกษตรที่มีประสิทธิภาพด้วยการใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะเพื่อเตรียมพร้อมรองรับสถานการณ์ภัยแล้ง และเพิ่มผลผลิตของพืชให้ได้เต็มตามศักยภาพ ระหว่างสถาบันวิจัยพืชเป็นหน่วยงานหลักร่วมกับกองวิจัยและพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร สถาบันวิจัยเกษตรวิศวกรรม และศูนย์วิจัยในพื้นที่ เพื่อสร้างต้นแบบการนำเทคโนโลยีอัจฉริยะหรือพัฒนาแอปพลิเคชันมาใช้ในระบบการให้น้ำพืชอย่างเหมาะสมภายใต้สภาพแวดล้อมที่ต่างกันไป รวมไปถึงการวิจัยเกี่ยวกับมาตรฐานน้ำทางการเกษตรสำหรับปลูกพืชในระบบไฮโดรโปนิกส์ เป็นต้น
๕. โครงการวิจัยที่มีงบลงทุนและจำเป็นต้องทำความเข้าใจกับสำนักงานงบประมาณซึ่งจำเป็นต้องใช้เวลาโครงการวิจัย ควรกำหนดระยะเวลาเริ่มต้น – สิ้นสุดให้ครอบคลุมขั้นตอนนี้ไว้ด้วย เพื่อให้ดำเนินการได้ทันตามแผนที่วางไว้ และไม่ต้องเสนอขอขยายระยะเวลาดำเนินงาน