

การขอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร

1. ผลงานวิจัย/เทคโนโลยี ที่เสนอขอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร ต้องมีลักษณะดังนี้

1.1 เทคโนโลยีจากโครงการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากกรมวิชาการเกษตร หรือ งบประมาณจากแหล่งอื่นที่ผ่านการเห็นชอบของกรมวิชาการเกษตร

- ถ้าเป็นผลงานวิจัยร่วมกับนักวิจัยหน่วยงานภายนอกกรมวิชาการเกษตร นักวิจัยของกรมวิชาการเกษตรต้องเป็นหัวหน้าแผนงาน/โครงการ และเป็นผู้ดำเนินการหลักไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

- ถ้าเป็นผลงานวิจัยที่มีเงื่อนไขการแบ่งปันผลประโยชน์ร่วมกันหรือได้รับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาร่วมกับหน่วยงานผู้ให้ทุนวิจัย ต้องได้รับอนุญาตให้นำผลงานวิจัยดังกล่าวเสนอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร พร้อมแนบหลักฐานได้รับอนุญาตจากหน่วยงานผู้ให้ทุนวิจัยมาด้วย

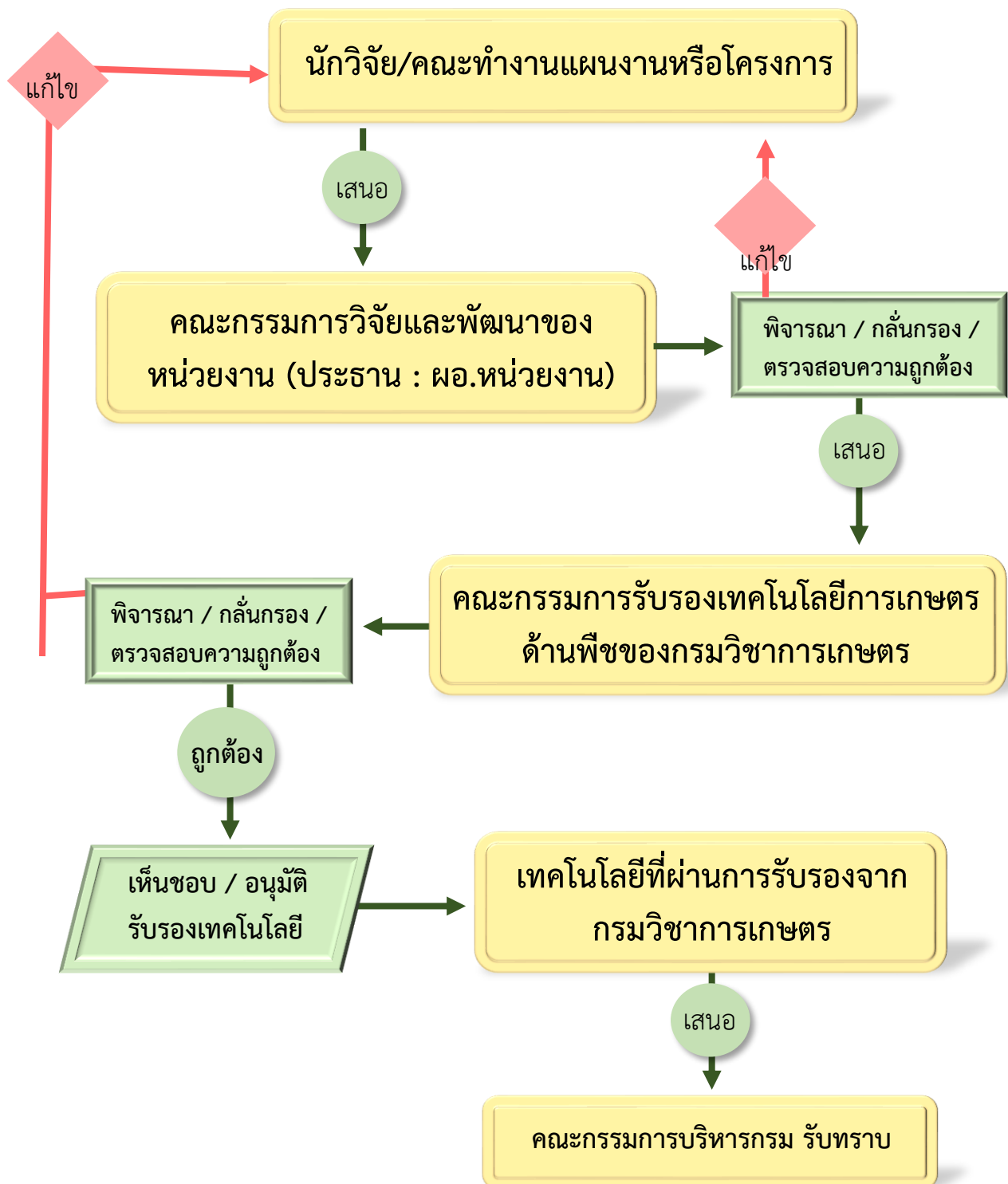
1.2 ผลงานวิจัย/เทคโนโลยี ต้องมีความชัดเจนและมีประสิทธิผล มีผลต่อการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพด้านการเกษตร สนับสนุนการให้บริการ สนับสนุนการดำเนินงานตาม พ.ร.บ. สามารถนำไปใช้และได้ผลตามเทคโนโลยี

2. จัดทำข้อมูลรายละเอียดเทคโนโลยีที่ต้องการขอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร ให้แปลงข้อมูลผลงานวิจัย/เทคโนโลยี ให้เข้าใจง่ายต่อผู้ที่ต้องการนำไปใช้ประโยชน์ ระบุข้อมูลให้ชัดเจนไม่ใช่ค่าประมาณการ ไม่ระบุเทคโนโลยีเป็นช่วง เช่น การใส่ปุ๋ย 10-15 กิโลกรัมต่อไร่ แต่ควรระบุเป็น การใส่ปุ๋ย 13 กิโลกรัมต่อไร่ เป็นต้น และให้จัดทำข้อมูลตามแบบฟอร์มที่กำหนด

3. ในกรณีที่ขอรับรองชุดเทคโนโลยี ในส่วนเทคโนโลยีเฉพาะด้านที่นำมาใช้ต้องผ่านการพิจารณาจากหน่วยงานเฉพาะด้านก่อน จึงสามารถนำมารวมเป็นชุดเทคโนโลยี เช่น เทคโนโลยีการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ซึ่งมีเทคโนโลยีด้านดินปุ๋ยประกอบด้วย ดังนั้น เทคโนโลยีด้านดินปุ๋ยต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน กปผ. ก่อน จึงสามารถนำเทคโนโลยีด้านดินปุ๋ยไปใช้ในเทคโนโลยีการผลิตพืชข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ได้

4. การขอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร ต้องดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ใน “ขั้นตอนการขอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร”

ขั้นตอนการขอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร



ขั้นตอนการขอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร

1. ผู้เสนอขอรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร (นักวิจัย/คณะทำงานแผนงานหรือโครงการ) จัดทำข้อมูลตามแบบรายงานที่กำหนด เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน/คณะกรรมการรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร
2. คณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน พิจารณา กลั่นกรอง และตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลทางวิชาการเทคโนโลยีที่ขอรับรอง รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะปรับปรุงแก้ไขเทคโนโลยีที่ขอรับรองให้มีความสมบูรณ์ สามารถนำเทคโนโลยีไปใช้ได้ผลจริงตามที่ระบุไว้ และมีมติเห็นชอบผ่านการพิจารณาคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน และประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาของหน่วยงาน ลงนามรับรองผ่านการพิจารณาเพื่อเสนอคณะกรรมการรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตรพิจารณาต่อไป
3. คณะกรรมการรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตรพิจารณา กลั่นกรอง และตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลทางวิชาการเทคโนโลยีที่ขอรับรอง รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะปรับปรุงแก้ไขเทคโนโลยีที่ขอรับรองให้มีความสมบูรณ์ สามารถนำเทคโนโลยีไปใช้ได้ผลจริงตามที่ระบุไว้ และมีมติเห็นชอบรับรองเทคโนโลยีด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร และประธานคณะกรรมการรับรองฯ ลงนามรับรอง
4. คณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร รับทราบการรับรองเทคโนโลยีด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร

รูปแบบการจัดทำเอกสาร

1. ปกนอก ระบุ “ชื่อเทคโนโลยี” และข้อความ “เสนอคณะกรรมการรับรองเทคโนโลยีการเกษตร ด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร” พิจารณารับรองเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร “ชื่อเทคโนโลยีที่ขอรับรอง” และ “ชื่อหน่วยงานที่ขอรับรองเทคโนโลยี” กรมวิชาการเกษตร
2. ปกรอง หรือแผ่นรองปก มีข้อความเหมือนปกนอกทุกประการ
3. สารบัญเรื่อง
4. สารบัญตาราง
5. สารบัญภาพ
6. ภาคผนวก (ถ้ามี)
7. สารบัญตารางภาคผนวก (ถ้ามี)
8. สารบัญภาพภาคผนวก (ถ้ามี)
9. สรุปข้อมูลเทคโนโลยีที่ขอรับรอง

เป็นการย่อข้อมูลทั้งหมดให้ได้ใจความสำคัญเพื่อผู้บริหารนำไปใช้ในการประชาสัมพันธ์ หรือเป็นข้อมูลสรุปแก่ผู้สนใจ ความยาวไม่เกิน 2 หน้า ประกอบด้วยหัวข้อย่อได้แก่

- ชื่อเทคโนโลยีเสนอขอรับรอง
- ชื่อหน่วยงานที่เสนอขอรับรองเทคโนโลยี
- แหล่งงบประมาณ (หน่วยงานที่ใช้งบประมาณ)
- ระยะเวลาดำเนินการ
- สาระสำคัญของเทคโนโลยีที่ขอรับรอง
- ผลลัพธ์ของการใช้เทคโนโลยี
- ข้อควรระวัง และข้อจำกัด

10. ข้อมูลนำเสนอประกอบการพิจารณารับรองเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร

“ชื่อเทคโนโลยี” และ “ชื่อหน่วยงาน”

ประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

10.1 คำนำ (กล่าวถึงที่มา/ความสำคัญ/ปัญหาโดยย่อ ที่จำเป็นต้องพัฒนา

เทคโนโลยี)

10.2 วัตถุประสงค์ (กล่าวถึงวัตถุประสงค์การรับรองเทคโนโลยี)

10.3 ข้อมูลเทคโนโลยี (กล่าวถึงเนื้อหา ข้อมูล สาระสำคัญของเทคโนโลยีที่จะถูกนำไปใช้ โดยเป็นข้อมูลที่ต้องตามหลักวิชาการ อ่านเข้าใจง่าย อยู่ในรูปของการบรรยาย (อ้างอิงแหล่งที่มา) หรือ ตาราง/แผนภูมิ/ภาพประกอบ (อ้างอิงแหล่งที่มา) ประกอบคำบรรยายเพื่อความชัดเจนของเทคโนโลยี หรือคู่มือการปฏิบัติ (Standard Operation Procedure : SOP) หรือข้อมูลในรูปแบบอื่นที่เหมาะสมต่อเนื้อหาเทคโนโลยี)

10.4 ผลลัพธ์ของการใช้เทคโนโลยี (กล่าวถึงเนื้อหา ข้อมูล สาระสำคัญของผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการใช้เทคโนโลยี เช่น ต้นทุนต่อหน่วยลดลง.....บาท/หน่วย ผลผลิตเพิ่มขึ้น..... กก./ไร่

คุณภาพผลผลิตเพิ่มขึ้น ร้อยละ..... เมื่อเทียบกับแปลงทดสอบในพื้นที่จริงหรือเทคโนโลยีเดิม (ระบุเทคโนโลยีเดิมแบบสั้น ๆ)

10.5 ข้อควรระวัง และข้อจำกัด (กล่าวถึงข้อควรระวังเมื่อนำเทคโนโลยีไปใช้ และ การใช้เทคโนโลยีมีข้อจำกัดใดบ้างที่ส่งผลให้ไม่เป็นไปตามที่ขอรับรองเทคโนโลยีไว้)

10.6 ข้อมูลสนับสนุนเทคโนโลยี (หมายถึงข้อมูลผลการทดลองที่นำมาใช้กลั่นกรอง จัดทำเทคโนโลยีหรือสนับสนุนข้อมูลเพื่อขอรับรองเทคโนโลยี ซึ่งได้มาจากโครงการวิจัย/การทดลองของกรมวิชาการเกษตรที่ดำเนินงานเสร็จแล้ว)

11. คณะผู้ดำเนินงาน (ขึ้นหน้าใหม่)

12. คำนิยาม (ขึ้นหน้าใหม่)

13. เอกสารอ้างอิง (ขึ้นหน้าใหม่กลางหน้ากระดาษและให้เขียนตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดใน วารสารวิชาการเกษตร)

14. ภาคผนวก (ถ้ามี) (ขึ้นหน้าใหม่กลางหน้ากระดาษ)

- ตารางภาคผนวก (ถ้ามี)

- ภาพภาคผนวก (ถ้ามี)

15. การรับรองจากกรมวิชาการเกษตร (ขึ้นหน้าใหม่กลางหน้ากระดาษ) แสดงหลักฐานผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร โดยระบุวัน เดือน ปี พร้อมลายเซ็นประธานคณะกรรมการฯ

1. การตั้งค่าน้ำกระดาษ

2. ไฟ

3. ขนาดตัวอักษรหัวข้อใช้ขนาด 18 ตัวเข้ม และ ตัวอักษรเนื้อหาใช้ขนาด 16
4. หมายเลขหน้า อยู่กึ่งกลางด้านบนกระดาษ โดยเริ่มหน้า 1 ที่สรุปข้อมูลเทคโนโลยีที่ขอรับรอง

ตัวอย่าง
การจัดทำเอกสารเสนอขอรับรองเทคโนโลยีของกรมวิชาการเกษตร
(ปกนอก/ปกรอง)

(ชื่อเทคโนโลยี)

เสนอ

คณะกรรมการรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชของกรมวิชาการเกษตร

พิจารณารับรองเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร

ศูนย์/ศวพ.

สำนัก/สถาบัน/กอง

กรมวิชาการเกษตร

- สรุปข้อมูลเทคโนโลยีที่ขอรับรอง
- ข้อมูลนำเสนอประกอบการพิจารณารับรองเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร
 1. คำนำ
 2. วัตถุประสงค์
 3. ข้อมูลของเทคโนโลยีที่ขอรับรอง
 4. ผลลัพธ์ของการใช้เทคโนโลยี
 5. ข้อควรระวัง และข้อจำกัดของเทคโนโลยี
 6. ข้อมูลสนับสนุนเทคโนโลยี
 7. คณะผู้ดำเนินงาน
- คำนิยาม
- เอกสารอ้างอิง
- ภาคผนวก
- การรับรองจากกรมวิชาการเกษตร

ตารางที่ 2	
ตารางที่ 3	

สารบัญภาพ

หน้า

ภาพที่ 1	
ภาพที่ 2	
ภาพที่ 3	

สารบัญตารางภาคผนวก (ถ้ามี)

หน้า

ตารางภาคผนวกที่ 1	
ตารางภาคผนวกที่ 2	
ตารางภาคผนวกที่ 3	

สารบัญภาพภาคผนวก (ถ้ามี)

ภาพภาคผนวกที่ 1	
ภาพภาคผนวกที่ 2	
ภาพภาคผนวกที่ 3	

สรุปข้อมูลเทคโนโลยีที่ขอรับรอง

(ชื่อเทคโนโลยีที่ขอรับรอง)

(ชื่อหน่วยงานที่เสนอขอรับรองเทคโนโลยี)

แหล่งงบประมาณ

ระยะเวลาดำเนินการ

สาระสำคัญของเทคโนโลยีที่ขอรับรอง

.....

.....

.....

.....

.....

ผลลัพธ์ของการใช้เทคโนโลยี

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อควรระวัง และข้อจำกัด

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อมูลนำเสนอประกอบการพิจารณารับรองเทคโนโลยีกรมวิชาการเกษตร

ชื่อเทคโนโลยีที่ขอรับรอง

(ชื่อหน่วยงาน) ศูนย์..... สำนัก/สถาบัน/กอง

1. คำนำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. วัตถุประสงค์

.....

.....

.....

3. ข้อมูลเทคโนโลยีที่ขอรับรอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ผลลัพธ์ของการใช้เทคโนโลยี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. ข้อควรระวัง และข้อจำกัด

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. ข้อมูลสนับสนุนเทคโนโลยี

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. คณะผู้ดำเนินงาน (ขึ้นหน้าใหม่)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

คำนิยม
(ขึ้นหน้าใหม่กลางหน้ากระดาษ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารอ้างอิง
(ขึ้นหน้าใหม่กลางหน้ากระดาษ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก (ถ้ามี : ขึ้นหน้าใหม่กลางหน้ากระดาษ)
ตาราง ภาคผนวก (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาพ ภาคผนวก (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

การรับรองจากกรมวิชาการเกษตร
(ขึ้นหน้าใหม่กลางหน้ากระดาษ)

ชื่อเทคโนโลยีที่ขอรับรอง

ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิจัยและพัฒนา หน่วยงาน.....
เมื่อวันที่.....

ลงนาม.....
(.....)
ประธานคณะกรรมการวิจัยและพัฒนา
หน่วยงาน.....

ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการรับรองเทคโนโลยีการเกษตรด้านพืชกรมวิชาการเกษตร
เมื่อวันที่.....

ลงนาม.....
(.....)
ประธานคณะกรรมการรับรองเทคโนโลยี
การเกษตรด้านพืชกรมวิชาการเกษตร

คณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตรการรับทราบ เมื่อวันที่.....

ลงนาม.....
(.....)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร
ประธานคณะกรรมการบริหารกรมวิชาการเกษตร