

แผนงานถ่ายทอดเทคโนโลยี

ขอบเขตการดำเนินการ

การถ่ายทอดเทคโนโลยี : หมายถึง กระบวนการที่นำเอาเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น (หรือพัฒนาขึ้น) ในที่หนึ่ง เพื่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งไปใช้ในที่อื่นเพื่อวัตถุประสงค์เดียวกันหรือเพื่อวัตถุประสงค์ที่แตกต่างกันออกไป โดยครอบคลุมประเด็นต่างๆ ดังนี้

- 1) องค์ความรู้หรือประสบการณ์ความเชี่ยวชาญต่างๆ ที่เกิดจากการวิจัยและพัฒนา โดยผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญในเรื่องนั้นๆ โดยตรง
- 2) ข้อมูล คำแนะนำต่างๆ ที่ช่วยในการใช้องค์ความรู้ (มีเอกสารคู่มือ มีการสาธิต ฝึกปฏิบัติ)
- 3) การนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ให้เกิดประโยชน์

วิธีการถ่ายทอดเทคโนโลยี ขั้นต้นต้องประกอบด้วย

- 1) การให้ความรู้โดยการบรรยายผ่านภาพ เสียง หรือสื่ออื่นๆ จากเจ้าขององค์ความรู้ที่เกิดมาจากการวิจัยและพัฒนาและมีความชำนาญในเรื่องนั้นๆ โดยตรง
- 2) การฝึกปฏิบัติ การสาธิต การศึกษาดูงาน มีเอกสารคู่มือในการใช้ความรู้ (เทคโนโลยี)
- 3) มีการให้คำปรึกษาเพิ่มเติม ภายหลังการถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อให้มีความรู้และทักษะเพียงพอที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

****ผู้ถ่ายทอดเทคโนโลยี เป็นเจ้าของผลงานวิจัยฯ /เทคโนโลยี หรือมีความรู้ ความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องที่จะถ่ายทอดฯ ไม่น้อยกว่า 2 ปี**

แหล่งเทคโนโลยี

1. เป็นผลงานของหน่วยงานในกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ หรือของสถาบันการศึกษา ที่เป็นคลินิกเทคโนโลยี เครือข่าย ที่ได้รับทุนสนับสนุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ หรือได้รับทุนภายในสถาบันการศึกษา/หน่วยงาน หรือแหล่งทุนอื่นๆ
2. มีความพร้อมและสามารถใช้งานได้จริง
3. มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาวะแวดล้อมของกลุ่มเป้าหมายที่ได้รับเทคโนโลยี

กลุ่มเป้าหมายผู้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

1. มีความต้องการและเทคโนโลยีมีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
2. ให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายที่เป็นสมาชิกอาสาสมัครวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(ออสวท.) กลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในพื้นที่เพื่อความมั่นคงภาคใต้ชายแดน (ยะลา ปัตตานี นราธิวาส สตูล และ สงขลา) โครงการในพระราชดำริ กลุ่ม OTOP ระดับ 3 – 5 ตามบัญชีคัดสรรของกรมพัฒนาชุมชน (ปี 53 และ ปี 55)
3. กลุ่มเป้าหมายที่เป็นข้อเสนอของรองผู้ว่าราชการจังหวัดในฐานะผู้บริหารวิทยาศาสตร์จังหวัดระดับสูง ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และมีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนาท้องถิ่น และแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

4. กลุ่มเป้าหมายขอรับความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นๆ แล้วแต่ยังไม่ได้รับความช่วยเหลือ
5. การมีส่วนร่วมของกลุ่มเป้าหมายและผู้สนับสนุนในพื้นที่
6. กลุ่มเป้าหมายมีส่วนร่วม เช่น สมทบวัตถุดิบที่ใช้ในการถ่ายทอดฯ แรงงาน เครื่องมือ/อุปกรณ์ สถานที่ในการถ่ายทอดฯ เป็นต้น
7. ผู้สนับสนุนในพื้นที่ (จังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) มีการสมทบงบประมาณบางส่วนในการถ่ายทอดฯ หรือการขยายผล หรือการจัดหาตลาดให้หากมีการผลิตฯ จากเทคโนโลยีที่ถ่ายทอดฯ เป็นต้น