

ตารางสรุปเปรียบเทียบแผนงานวิจัยกับผลงานวิจัย

วัตถุประสงค์	กิจกรรมวิจัย	ผลการดำเนินงาน
1. เพื่อศึกษา สำนวนชนิดชีววิทยา และการแพร่ระบาดของเสี้ยนดินที่พบในแปลงปลูกผักอินทรีย์บนพื้นที่สูง	1. สำนวน และคัดเลือกพื้นที่ปลูกผักอินทรีย์	1.ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 % โดยได้คัดเลือกพื้นที่ปลูกผักอินทรีย์ ในพื้นที่มูลนิธิโครงการหลวงเป็นพื้นที่ศึกษา 3 พื้นที่ ได้แก่ อินทนนท์ ห้วยหลวง วัดจันทร์
	2. รวบรวมข้อมูลสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในแต่ละพื้นที่เพื่อทราบเขตการแพร่ระบาด	2. ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 % โดยได้ข้อมูลสภาพแวดล้อมทั้งข้อมูลภูมิอากาศซึ่งนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ข้อมูล
2. เพื่อสำนวนชนิดของอาหารและประเมินการเข้าทำลายของเสี้ยนดินในแปลงปลูกผักอินทรีย์บนพื้นที่สูง	1. สำนวนและชนิด ปริมาณ และการเข้าทำลายของเสี้ยนดินในผักอินทรีย์ในแต่ละพื้นที่	1. ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 % โดยพบเสี้ยนดิน 2 ชนิด คือ เสี้ยนดินถั่ว และเสี้ยนดินทุ่ง ซึ่งมีปริมาณไม่น้อยกว่า 1,000 ตัวต่อแปลง และการทำลายของเสี้ยนดินในพื้นที่พบการกัดกินส่วนรากพืช ทำให้ต้นพืช เช่น ผักกาดเบบี้ฮ่องเต้ และกวาดต้งเหี่ยวและแห้งตาย หากเป็นผักกาดหัวพบการเข้าทำลายบริเวณหัว ผักกาดทำให้เป็นรูเสี้ยนดิน
	2. ศึกษาชีววิทยาเบื้องต้นของเสี้ยนดินทั้งจากการสำนวนในแปลงและจากกับดัก	2. ข้อมูลชีววิทยาเบื้องต้นของเสี้ยนดิน พบว่าเสี้ยนดินถั่วมีลักษณะลำตัวขนาดเล็กถึงขนาดกลาง โครงสร้างองค์ประกอบภายในรังของเสี้ยนดินพบมีเพียงวรรณะมดงาน ประกอบด้วย 2 ลักษณะ คือ มดงานขนาดใหญ่สีน้ำตาลแดงเข้มและมดงานขนาดเล็ก สีน้ำตาลเหลือง
	3. ประเมินการเข้าทำลายของเสี้ยนดิน	3. เสี้ยนดินมีการเข้าทำลายพืชตระกูลผักกาด โดยพบเข้าทำลายเบบี้ฮ่องเต้มากที่สุด 21.93% ผักกาดกวาดต้ง 2.17% และผักกาดหัว 100%
	4. วิเคราะห์และสรุปผลการประเมินการเข้าทำลายของเสี้ยนดินในพื้นที่	4. ดำเนินการแล้วเสร็จ 100 % พบว่าความสัมพันธ์ระหว่างสภาพแวดล้อม ทั้งปริมาณน้ำฝนและอุณหภูมิ กับการเข้าทำลายของเสี้ยนดินในทั้งสองพื้นที่ไม่มีความสัมพันธ์กัน และสรุปเสี้ยนดินมีการเข้าทำลายพืชตระกูลผักกาด โดยพบเข้าทำลายผักกาดเบบี้ฮ่องเต้มากที่สุด 21.93% ผักกาดกวาดต้ง 2.17% และผักกาดหัว 100%