

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
บทคัดย่อ	1
Abstract	4
รายละเอียดชุดโครงการ	6
บทนำ	7
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	9
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของแผนงานวิจัย	10
เป้าหมายของผลิต (output) และตัวชี้วัด เมื่อสิ้นสุดแผนงานวิจัย	11
การตรวจเอกสารที่เกี่ยวข้อง	12
กรอบแนวคิดในการดำเนินงานวิจัย	42
การบริหารแผนงานวิจัยและกิจกรรมภายใต้แผนงานวิจัย	44
แผนการดำเนินงาน	47
ความเสี่ยงและแนวทางบริหารความเสี่ยงของแผนงานวิจัย	49
อุปกรณ์และวิธีการวิจัย	49
แผนการสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่จากการวิจัยตามงานวิจัย	51
สรุปผลการดำเนินการวิจัย	51
เอกสารอ้างอิง	56

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ปริมาณธาตุอาหารที่เหมาะสมในดินทั่วไป	12
ตารางที่ 2 ปริมาณธาตุอาหารที่เหมาะสมในใบลำไย (ค่ามาตรฐาน)	13
ตารางที่ 3 ปริมาณธาตุอาหารที่ลำไยใช้ในแต่ละระยะการแตกช่อใบ	13
ตารางที่ 4 ปริมาณธาตุอาหารในผลลำไย 1 กก.	14
ตารางที่ 5 ปริมาณ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมที่ลำไยใช้ไปในรอบ 1 ปี	14
ตารางที่ 6 ปริมาณธาตุอาหารในวัตถุดิบชนิดต่างๆ	15
ตารางที่ 7 ปริมาณธาตุอาหารในมูลสัตว์แห้งชนิดต่างๆ และปุ๋ยอินทรีย์น้ำบางชนิด	16
ตารางที่ 8 ปริมาณธาตุอาหารของปุ๋ยพืชสดที่ได้จากการไถกลบ	16
ตารางที่ 9 โรคที่สำคัญของลำไยและเชื้อสาเหตุ	17
ตารางที่ 10 แสดงประสิทธิภาพของสารสกัดจากพืชในการป้องกันกำจัดแมลง	20
ตารางที่ 11 กิจกรรมการบริหารแผนงานวิจัย	45
ตารางที่ 12 แผนการดำเนินงานทั้ง 2 ปี	47
ตารางที่ 13 ความเสี่ยงและแนวทางบริหารความเสี่ยงของแผนงานวิจัย	49

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 กรอบแนวความคิดของแผนการวิจัยและผลที่คาดว่าจะได้รับ เมื่อสิ้นสุดการวิจัย	42
ภาพที่ 2 ผังระบบการบริหารแผนงานวิจัยและความเสี่ยง	44

