

สารบัญ

หน้า

สรุปข้อเสนอโครงการ (Executive Summary)	1
บทคัดย่อ	5
Abstract	7
สรุปรายงานความก้าวหน้าครั้งที่ 1-3	9
รายละเอียดการดำเนินงาน	
บทที่ 1 การจัดการสารละลายธาตุอาหาร	
- การจัดการปุ๋ยในระบบเฟอร์ดิเกชั่น	17
บทที่ 2 การจัดการแมลงศัตรูพริกหวาน	
- การสำรวจแมลงศัตรูพริกหวาน	52
- การควบคุมเพลี้ยไฟด้วยสารกำจัดแมลง	72
- การทดสอบประสิทธิภาพของเชื้อราในการป้องกันกำจัดแมลงหวี่ขาว	79
- การทดสอบประสิทธิภาพสารชีวภัณฑ์เชื้อราเบอเวริน® (<i>Beauveria bassiana</i>) ในการควบคุมแมลงหวี่ขาว	94
- การผลิตไร <i>Amblyseius cinctus</i> Corpus and Rimando เพื่อใช้ในการควบคุมไรขาวพริก	96
- การศึกษาการใช้วิธีกลดปริมาณแมลงในแปลงปลูกพริกหวาน	110
บทที่ 3 การจัดการโรคพริกหวาน	
- การควบคุมโรคราแป้งของพริกหวาน	114
- การควบคุมโรคเหี่ยวเฉาของพริกหวาน	143
- การตรวจหาเชื้อไวรัสในพริกหวาน	166
สรุปผลการดำเนินงานตลอดโครงการ	171
ภาคผนวก	
- การศึกษาดูงานแปลงปลูกพริกหวาน ต. โป่งแยง อ. แม่ริม จ. เชียงใหม่	175
- การฝึกอบรมการพัฒนาระบบการปลูกพริกหวานในโรงเรือนเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพสูงและปลอดภัย ครั้งที่ 1	176
- การฝึกอบรมการพัฒนาระบบการปลูกพริกหวานในโรงเรือนเพื่อให้ได้ผลผลิตคุณภาพสูงและปลอดภัย ครั้งที่ 2	178
- จัดทำโปสเตอร์ในงานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8	179