

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	2
ประโยชน์ที่ได้รับ	3
บทที่ 2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและแนวคิดทฤษฎีที่นำมาใช้ในการศึกษา	5
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	7
กรอบแนวคิดในการศึกษา	15
บทที่ 3 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับดอกดาวเรือง	18
ประวัติของดาวเรืองและข้อมูลทั่วไป	18
ประโยชน์ของดาวเรือง	19
การแยกประเภทดาวเรือง	19
การปลูกดาวเรือง	20
การขยายพันธุ์ดาวเรือง	25
การบำรุงรักษาดาวเรือง	26
โรคและแมลง	26
ความสำคัญทางเศรษฐกิจของดาวเรือง	28
บทที่ 4 ข้อมูลเบื้องต้นของ บริษัท ไชอะกรา จำกัด และการวิเคราะห์	31
ต้นทุนผลตอบแทนการลงทุนของผลิตผลจากดอกดาวเรืองเพื่อการส่งออก	
ข้อมูลเบื้องต้นของบริษัท ไชอะกรา จำกัด	31

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
การวิเคราะห์ทางการเงิน ต้นทุน และผลตอบแทนการลงทุน ของผลิตผลจากดอกดาวเรืองเพื่อการส่งออก	43
การวิเคราะห์ทางการเงิน	44
การวิเคราะห์ต้นทุนของดอกดาวเรืองแห่งป็นอัครเม็ค	66
การวิเคราะห์ผลตอบแทนจากการผลิตดอกดาวเรืองแห่งป็นอัครเม็ค	85
บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	100
สรุปผลการศึกษา	100
ข้อเสนอแนะ	102
บรรณานุกรม	103
ภาคผนวก	104
ประวัติผู้เขียน	107

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
4-1	แสดงรายชื่อจุดรับซื้อ และพื้นที่เพาะปลูกดอกดาวเรือง	34
4-2	แสดงงบดุลเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ. 2544 และ พ.ศ. 2543 โดยการวิเคราะห์ในแนวนอน	45
4-3	แสดงงบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ.2544 และ 2543 โดยการวิเคราะห์ในแนวนอน	52
4-4	แสดงงบกำไรขาดทุนเปรียบเทียบระหว่างปี พ.ศ.2544 และ 2543 โดยการวิเคราะห์ในแนวดิ่ง	56
4-5	แสดงรายละเอียดการลงทุนอาคาร โรงงานและสำนักงาน	67
4-6	แสดงรายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์	68
4-7	แสดงค่าใช้จ่ายสาธารณูปโภคและระบบบำบัดน้ำเสีย	68
4-8	แสดงรายละเอียดของยานพาหนะ	69
4-9	แสดงผลรวมมูลค่าการลงทุนในโครงการผลิตดอกดาวเรืองแห่งปิ่นอัดเม็ด	69
4-10	แสดงรายละเอียดปริมาณและต้นทุนวัตถุดิบดอกดาวเรืองที่ใช้ในโครงการ	71
4-11	แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการผลิตในส่วนค่าแรงของโครงการ	73
4-12	แสดงค่าใช้จ่ายในการขนส่งดอกหมัก	75
4-13	แสดงรายละเอียดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวรในส่วนต้นทุนการผลิต	77
4-14	แสดงรายละเอียดเงินเดือนที่เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารของแต่ละแผนก	78
4-15	แสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายประจำสำนักงานของแต่ละแผนกต่อเดือน	79
4-16	แสดงรายละเอียดต้นทุนทางการเงินในส่วนดอกเบี้ย อัตราร้อยละ 7.25	79
4-17	แสดงรายละเอียดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวร ในส่วนค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	81
4-18	แสดงการคำนวณค่าขนส่งออกโดยประมาณจากจำนวนวัตถุดิบ ที่ป้อนเข้าการผลิต	82
4-19	แสดงสรุปค่าใช้จ่ายในการลงทุนทุกประเภทของโครงการ	85
4-20	แสดงประมาณการของปริมาณผลผลิตและผลตอบแทน ตามปริมาณของวัตถุดิบ	86
4-21	แสดงกระแสเงินสดรับและกระแสเงินสดจ่ายของโครงการ	89

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
4-22	แสดงการวิเคราะห์ NPV	93
4-23	แสดงการคำนวณอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงจากการลงทุน	97

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
3-1	ลักษณะของดอกคาวเรือง	18
3-2	การเตรียมแปลงปลูกสำหรับเพาะต้นกล้า	22
3-3	การเตรียมแปลงปลูกและวิธีปลูกนอกฤดูสำหรับพันธุ์คอ	23
4-1	สำนักงานของบริษัท ไชอะกรา จำกัด	32
4-2	อาคารโรงงานของบริษัท ไชอะกรา จำกัด	32
4-3	ดอกคาวเรืองในเขตส่งเสริมการปลูก	36
4-4	การลงดอกคาวเรืองสด ณ จุดรับซื้อ	37
4-5	การหมักดอกคาวเรืองโดยใช้พลาสติกคลุมเพื่อป้องกันการปนเปื้อน	38
4-6	การทดลองหาค่าแซนโทฟิลล์ (Xanthophyll) จากดอกคาวเรือง	39
4-7	อาคารเก็บดอกหมัก (Silage Bay)	40
4-8	ถังเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง (Fuel Oil Tank)	40
4-9	เครื่องลำเลียงดอกหมักเข้าสู่กระบวนการผลิต (Feeder Table)	41
4-10	เครื่องอบแห้งดอกหมัก (Drying Discharge)	41
4-11	เตาเผา (Burner Box)	42
4-12	เครื่องบีบน้ำออกจากดอกหมัก (Squeezers)	42
4-13	เครื่องลำเลียงที่ใช้ในการบรรจุหีบห่อ (Pellet Bagging Station)	42
4-14	ระบบบำบัดน้ำเสีย (Wastewater System)	43