

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
คำนำ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาพ	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ตัวแปรในการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
บทที่ 2 การตรวจเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
ความรู้ทั่วไป เรื่อง “ดอกบัวสวรรค์”	6
การอบแห้งดอกไม้	10
พอลิเอสเตอร์เรซิน	18
หลักการชุบทอง	23
การพัฒนาผลิตภัณฑ์งานประดิษฐ์เครื่องประดับ	43
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	50
บทที่ 3 วิธีดำเนินงานแผนงานพิเศษ	56
การอบดอกบัวสวรรค์	60
การเคลือบพอลิเอสเตอร์เรซิน	61
การเคลือบบรอนซ์แล็กเกอร์	62
การชุบทอง	64

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการดำเนินงานแผนงานพิเศษ	67
ผลการทดลองอบดอกบัวสวรรค์	68
ผลการทดลองเคลือบเรซิน	69
ผลการทดลองเคลือบบรอนซ์เล็กเกอร์	69
ผลการทดลองชุบทอง	70
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	73
สรุป และอภิปรายผลการทดลอง	73
ข้อเสนอแนะ	75
บรรณานุกรม	76
ภาคผนวก	79
ภาคผนวก (ก) ชิ้นงานชุบทอง	80
ภาคผนวก (ข) ประวัติผู้วิจัย	82
ภาคผนวก (ค) กิจกรรมการอบรมดอกบัวสวรรค์ชุบทอง	89
ภาคผนวก (ง) แหล่งจำหน่ายสารเคมีและอุปกรณ์	92
ภาคผนวก (จ) สรุปกระบวนการชุบทอง	94
ภาคผนวก (ฉ) มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	98