

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
สารบัญ	ฉ
สารบัญตาราง	ซ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่ได้จากการวิจัย	2
ขอบเขตการวิจัย	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาวิดิทัศน์	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
การสื่อสาร	6
วิดิทัศน์	9
เทคโนโลยีวีดี	24
เทมเป้และอาหารจากถั่วเหลือง	27
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานศึกษาค้นคว้า	30
ขั้นตอนการศึกษาความต้องการของระบบ	30
ขั้นตอนของการออกแบบระบบ	30
ขั้นตอนการพัฒนาระบบ	31
ทดสอบวิดิทัศน์ที่ผลิตขึ้น	33

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการดำเนินงาน	35
ผลการศึกษาความต้องการของระบบ	35
ผลการออกแบบระบบ	35
ผลการพัฒนาระบบ	36
ผลการทดสอบวิดิทัศน์ที่ผลิตขึ้น	36
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	41
สรุปผลการศึกษา	41
อภิปรายผลการศึกษา	42
ข้อเสนอแนะ	44
บรรณานุกรม	46
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก บทวิดิทัศน์	49
ภาคผนวก ข แบบประเมินวิดิทัศน์	58
ภาคผนวก ค ตัวอย่างวิดิทัศน์	62
ประวัติผู้เขียน	64

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผลการประเมินประสิทธิภาพของสื่อวีดิทัศน์เพื่อการเรียนการสอน : กรณีศึกษา เหมเป้ อาหารจากถั่วเหลือง คุณค่าและวิธีการผลิต	37