สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	i
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ii
สารบัญ	iv
บทที่ 1 ความเป็นมา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของโครงการ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์โครงการ	3
บทที่ 2 การดำเนินงานวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
วิธีดำเนินการวิจัย	6
บทที่ 3 ผลการดำเนินงาน	8
ผลการดำเนินงานของโครงการตามแผนงานโดยสรุป	8
ผลการดำเนินงานของโครงการ	12
สรุปผลการดำเนินงานโครงการ	50
ประโยชน์ที่ได้รับ	52
บทที่ 4 การใช้ประโยชน์ ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ	53
กระบวนการผลักดันผลงานออกสู่การใช้ประโยชน์	53
สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในการใช้ประโยชน์ต่อเนื่อง	55
ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานโครงการ	56
ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ	57
ภาคผนวก	59
ภาคผนวก ก	59
ภาคผนวก ข	72
ภาคผนวก ค	77
ภาคผนวก ง	85
ภาคผนวก จ	88

มหาวิทยาลัยขอนแก่น