

สารบัญเรื่อง

	หน้า
บทคัดย่อ	I
Abstract	V
สารบัญตาราง	XI
สารบัญภาพ	XVII
คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อที่ใช้ในการวิจัย	XXI
บทนำรวม	1
โครงการวิจัยย่อยที่ 1 : การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของเลือดจระเข้พันธุ์ไทย (ปีที่ 2)	15
บทคัดย่อ	16
Abstract	17
บทนำ	18
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	20
ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย	26
ผลการวิจัยและอภิปรายผล	37
สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	44
บรรณานุกรม	46
โครงการวิจัยย่อยที่ 2 : การพัฒนากระบวนการเจาะเก็บเลือดจระเข้โดยไม่ทำลายชีวิต (ปีที่ 2)	53
บทคัดย่อ	54
Abstract	55
บทนำ	56
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	57
ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย	62
ผลการวิจัยและอภิปรายผล	67
สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	76
บรรณานุกรม	79
ภาคผนวก	83

โครงการวิจัยย่อยที่ 7 : การศึกษาความเป็นพิษต่อเซลล์มะเร็ง และฤทธิ์ต้านเชื้อ HIV จากเลือดจระเข้	85
บทคัดย่อ	86
Abstract	87
บทนำ	88
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	89
ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย	90
ผลการวิจัย	97
อภิปรายและวิจารณ์ผล	128
สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	129
บรรณานุกรม	130
โครงการวิจัยย่อยที่ 8 : ผลของเลือดจระเข้ต่อการงอกของเซลล์ประสาท และปกป้องการทำลายเซลล์ จากอนุมูลอิสระ	133
บทคัดย่อ	134
Abstract	135
บทนำ/ การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	136
ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย	137
ผลการวิจัย	141
อภิปรายและวิจารณ์ผล	146
สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	147
บรรณานุกรม	148
ภาคผนวก	151
โครงการวิจัยย่อยที่ 9 : การพัฒนาไส้กรอกไขมันต่ำเสริมใยอาหารที่มีสารยับยั้งเอนไซม์แองจิโอเทนซินคอนเวอร์ตติงเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพจากเลือดจระเข้ไทย	153
บทคัดย่อ	154
Abstract	155
บทนำ	156
การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	157
ระเบียบวิธีดำเนินการวิจัย	184
ผลการวิจัยและอภิปรายผล	191
สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	207
บรรณานุกรม	209
ประวัติและผลงานวิจัยที่สำคัญของนักวิจัยและคณะ	213