

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	จ
สารบัญตาราง	ซ
สารบัญแผนภูมิ	ณ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
1.3 สมมติฐานของการวิจัย	3
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	3
1.5 ขอตกลงเบื้องต้น	4
1.6 ขอบจำกัดของการวิจัย	4
1.7 คำจำกัดความหรือนิยามศัพท์เฉพาะ	4
1.8 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 ค่าใช้จ่ายทางการศึกษา	7
2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	26
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	26
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	27
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	28
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	28
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	32
4.1 สถานภาพทั่วไปของนักศึกษา	32
4.2 การศึกษาต้นทุนทางการศึกษา	46
4.3 การศึกษาเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษา	67

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	77
5.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	77
5.2 วิธีดำเนินการวิจัย	77
5.3 สรุปผลการวิจัย	78
5.4 อภิปรายผล	82
5.5 ข้อเสนอแนะ	86
บรรณานุกรม	89
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. : รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	94
ภาคผนวก ข. : แบบสอบถาม	96
ภาคผนวก ค. : ตารางต่างๆ	103
ประวัติผู้เขียน	138

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ค่าใช้จ่ายของนักศึกษามหาวิทยาลัย ในสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ และสาขาศิลปศาสตร์ ค.ศ. 1947 1957 และ 1967	19
ตารางที่ 2 ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยในสหรัฐอเมริกา ค.ศ. 1950-1970	20
ตารางที่ 3 ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาในสถาบันของรัฐและเอกชนในสหรัฐอเมริกา	21
ตารางที่ 4 ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ในปี ค.ศ. 1977-1978	23
ตารางที่ 5 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	27
ตารางที่ 6 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามเพศและชั้นปี	33
ตารางที่ 7 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและภูมิภาค	34
ตารางที่ 8 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามเพศและสถานที่พัก	35
ตารางที่ 9 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและสถานที่พัก	36
ตารางที่ 10 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและอาชีพบิดา	37
ตารางที่ 11 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและอาชีพมารดา	38
ตารางที่ 12 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและรายได้บิดา	39
ตารางที่ 13 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและรายได้มารดา	40
ตารางที่ 14 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและแหล่งที่ได้รับ อุปการะเงิน	41
ตารางที่ 15 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและจำนวนเงิน ที่ได้รับอุปการะต่อเดือน	42
ตารางที่ 16 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและการแก้ปัญหา ในกรณีที่ประสบปัญหาทางการเงิน	43
ตารางที่ 17 ค่าร้อยละของจำนวนนักศึกษา จำแนกตามชั้นปีและการต้องการ ความช่วยเหลือจากคณะ	45
ตารางที่ 18 ค่าร้อยละของงบดำเนินการ และงบลงทุน คณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2534-2538	47
ตารางที่ 19 ค่าใช้จ่ายงบดำเนินการ และงบลงทุนต่อหัวนักศึกษา ของนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2534-2538	49

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 20	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสถาบันโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามเพศ	52
ตารางที่ 21	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสถาบันโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามชั้นปี	53
ตารางที่ 22	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายเพื่อเสริมการศึกษาโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามเพศ	55
ตารางที่ 23	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายเพื่อเสริมการศึกษาโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามชั้นปี	56
ตารางที่ 24	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายเพื่อการดำรงชีพโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามเพศ	57
ตารางที่ 25	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายเพื่อการดำรงชีพโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามชั้นปี	58
ตารางที่ 26	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2538	59
ตารางที่ 27	ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามชั้นปี	60
ตารางที่ 28	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามค่าใช้จ่าย และชั้นปี	61
ตารางที่ 29	ค่าเฉลี่ย และร้อยละของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามเพศ	62
ตารางที่ 30	ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถานที่พัก	63
ตารางที่ 31	ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามภูมิลำเนา	64
ตารางที่ 32	ต้นทุนทางการศึกษาโดยเฉลี่ยต่อคนของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ประจำปีภาคต้น ปีงบประมาณ 2538	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 33	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา ระหว่างเพศชายกับเพศหญิง	67
ตารางที่ 34	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามชั้นปี	68
ตารางที่ 35	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าใช้จ่ายของนักศึกษาตามชั้นปี	68
ตารางที่ 36	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามอาชีพบิดาของนักศึกษา 7 อาชีพ	69
ตารางที่ 37	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษา ต่อภาคการศึกษาตามอาชีพบิดา	70
ตารางที่ 38	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามอาชีพมารดาของนักศึกษา 7 อาชีพ	71
ตารางที่ 39	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษา ต่อภาคการศึกษาตามอาชีพมารดา	72
ตารางที่ 40	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามรายได้บิดา 6 กลุ่ม	73
ตารางที่ 41	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษา ต่อภาคการศึกษาตามรายได้บิดา	74
ตารางที่ 42	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามรายได้มารดา 6 กลุ่ม	75
ตารางที่ 43	เปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษา ต่อภาคการศึกษาตามรายได้มารดา	76
ตารางที่ 44	จำนวนนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2534-2538	104
ตารางที่ 45	งบประมาณประจำปี 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	105
ตารางที่ 46	งบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	106

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 47 งบประมาณเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	107
ตารางที่ 48 ค่ายย่อยของงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	108
ตารางที่ 49 ค่ายย่อยของงบดำเนินการ และงบลงทุน งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ ปี 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	109
ตารางที่ 50 ค่ายย่อยของงบดำเนินการ และงบลงทุน งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	110
ตารางที่ 51 ค่ายย่อยของงบดำเนินการ และงบลงทุน งบประมาณเงินรายได้ ปี 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	111
ตารางที่ 52 งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	112
ตารางที่ 53 งบประมาณรายจ่ายของคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ 2534	113
ตารางที่ 54 งบประมาณรายจ่ายของคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ 2535	114
ตารางที่ 55 งบประมาณรายจ่ายของคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ 2536	115
ตารางที่ 56 งบประมาณรายจ่ายของคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ 2537	116
ตารางที่ 57 งบประมาณรายจ่ายของคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามแหล่งเงิน ประจำปีงบประมาณ 2538	117
ตารางที่ 58 สรุปค่าใช้จ่ายงบลงทุนของคณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2534-2538	118
ตารางที่ 59 ค่าใช้จ่ายงบลงทุนของคณะเกษตรศาสตร์ จนถึงปีงบประมาณ 2534	119
ตารางที่ 60 ค่าใช้จ่ายงบลงทุนของคณะเกษตรศาสตร์ จนถึงปีงบประมาณ 2535	122

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 61 ค่าใช้จ่ายงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ จนถึงปีงบประมาณ 2536	125
ตารางที่ 62 ค่าใช้จ่ายงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ จนถึงปีงบประมาณ 2537	129
ตารางที่ 63 ค่าใช้จ่ายงบประมาณของคณะเกษตรศาสตร์ จนถึงปีงบประมาณ 2538	133
ตารางที่ 64 แฟคเตอร์ดอกเบี้ยสำหรับดอกเบี้ยทบต้น	137

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามเพศ และชั้นปี	33
แผนภูมิที่ 2 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามภูมิลำเนา	34
แผนภูมิที่ 3 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามเพศ และสถานที่พัก	35
แผนภูมิที่ 4 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามสถานที่พัก	36
แผนภูมิที่ 5 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามอาชีพบิดา	37
แผนภูมิที่ 6 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามอาชีพมารดา	38
แผนภูมิที่ 7 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามรายได้บิดา	39
แผนภูมิที่ 8 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามรายได้มารดา	40
แผนภูมิที่ 9 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามแหล่งที่ได้รับอุปกรณ์การเงิน	41
แผนภูมิที่ 10 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามเงินที่ได้รับอุปกรณ์ต่อเดือน	42
แผนภูมิที่ 11 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามการแก้ปัญหา ในกรณีที่ประสบ ปัญหาทางการเงิน	44
แผนภูมิที่ 12 จำนวนนักศึกษา จำแนกตามการต้องการความช่วยเหลือจากคณะ คณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2534-2538	45
แผนภูมิที่ 13 งบประมาณทั้งหมดของคณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2534-2538	48
แผนภูมิที่ 14 ค่าใช้จ่ายงบดำเนินการ และงบลงทุนต่อหัวของนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ ปีงบประมาณ 2534-2538	50
แผนภูมิที่ 15 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสถาบันโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามเพศ	52
แผนภูมิที่ 16 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสถาบันโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา	53
แผนภูมิที่ 17 ค่าใช้จ่ายเพื่อเสริมการศึกษาโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามเพศ	55
แผนภูมิที่ 18 ค่าใช้จ่ายเพื่อเสริมการศึกษาโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา	56
แผนภูมิที่ 19 ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำรงชีพโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา จำแนกตามเพศ	57
แผนภูมิที่ 20 ค่าใช้จ่ายเพื่อการดำรงชีพโดยเฉลี่ยต่อภาคการศึกษา	58

สารบัญแผนภูมิ (ต่อ)

	หน้า
แผนภูมิที่ 21 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์	59
แผนภูมิที่ 22 ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามชั้นปี	60
แผนภูมิที่ 23 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามค่าใช้จ่าย	61
แผนภูมิที่ 24 ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามเพศ	62
แผนภูมิที่ 25 ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามสถานที่พัก	63
แผนภูมิที่ 26 ค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายของนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ จำแนกตามภูมิลำเนา	64
แผนภูมิที่ 27 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายของนักศึกษา	65
แผนภูมิที่ 28 ต้นทุนทางการศึกษาโดยเฉลี่ยต่อคนของนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ ภาคต้น ปีงบประมาณ 2538	66
แผนภูมิที่ 29 จำนวนนักศึกษาคณะเกษตรศาสตร์ ปี 2534-2538	104
แผนภูมิที่ 30 แสดงงบประมาณแผ่นดินและงบประมาณเงินรายได้ ปี 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	108
แผนภูมิที่ 31 งบดำเนินการ และงบลงทุน งบประมาณแผ่นดิน และเงินรายได้ ปี 2534-2538	109
แผนภูมิที่ 32 งบดำเนินการ และงบลงทุน งบประมาณแผ่นดิน ปี 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	110
แผนภูมิที่ 33 งบดำเนินการ และงบลงทุน งบประมาณเงินรายได้ ปี 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	111
แผนภูมิที่ 34 งบประมาณแผ่นดิน ปี 2534-2538 คณะเกษตรศาสตร์	112