

สารบัญ

คำนำ

บทคัดย่อภาษาไทย

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ

สารบัญ

สารบัญตาราง

บทที่ 1	บทนำ	1
บทที่ 2	วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
บทที่ 3	วิธีดำเนินการวิจัย	7
บทที่ 4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	
	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	8
	คณะเกษตรศาสตร์	12
	คณะวิศวกรรมศาสตร์	16
	คณะวิทยาศาสตร์	20
	คณะเทคนิคการแพทย์	24
	คณะสาธารณสุขศาสตร์	28
	คณะทันตแพทยศาสตร์	32
	คณะศึกษาศาสตร์, คณะพยาบาลศาสตร์	36
	คณะแพทยศาสตร์, คณะมนุษยศาสตร์ฯ	
	คณะเภสัชศาสตร์, คณะเทคโนโลยี	
	คณะสัตวแพทยฯ, คณะสถาปัตยกรรมฯ	
	สำนักวิทยบริการ	37
บทที่ 5	สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	41
	เอกสารอ้างอิง	49
	ภาคผนวก	
	จำนวนนักศึกษาและงบประมาณที่ได้รับใน	52
	งานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	
	ในแต่ละปี จำแนกรายคณะ/หน่วยงาน	

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R_{xy}) ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	8
ตารางที่ 2	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ (B) คะแนนมาตรฐาน (BETA) และการทดสอบความมีนัยสำคัญของการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณที่ใช้ทำนายงบประมาณที่ได้รับในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	10
ตารางที่ 3	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R_{xy}) ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของคณะเกษตรศาสตร์ กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	12
ตารางที่ 4	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ (B) และคะแนนมาตรฐาน (BETA) การทดสอบความมีนัยสำคัญของ B ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณที่ใช้ทำนายงบประมาณที่ได้รับในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะเกษตรศาสตร์	14
ตารางที่ 5	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ R_{xy} ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	16
ตารางที่ 6	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ (B) และคะแนนมาตรฐาน (BETA) การทดสอบความมีนัยสำคัญของ B ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณที่ใช้ทำนายงบประมาณที่ได้รับในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์	18
ตารางที่ 7	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ R_{xy} ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของคณะวิทยาศาสตร์ กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	20

ตารางที่ 8	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ (B) และคะแนนมาตรฐาน (BETA) การทดสอบความมีนัยสำคัญของ B ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณที่ใช้ทำนายงบประมาณที่ได้รับในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์	22
ตารางที่ 9	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R_{xy}) ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของคณะเทคนิคการแพทย์ กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	24
ตารางที่ 10	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ (B) และคะแนนมาตรฐาน (BETA) การทดสอบความมีนัยสำคัญของ B ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณที่ใช้ทำนายงบประมาณที่ได้รับในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา คณะเทคนิคการแพทย์	26
ตารางที่ 11	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R_{xy}) ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของคณะสาธารณสุขศาสตร์ กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	28
ตารางที่ 12	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ (B) และคะแนนมาตรฐาน (BETA) การทดสอบความมีนัยสำคัญของ B ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณที่ใช้ทำนายงบประมาณที่ได้รับในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษาคณะสาธารณสุขศาสตร์	29
ตารางที่ 13	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R_{xy}) ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของคณะทันตแพทยศาสตร์ กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	32
ตารางที่ 14	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ (B) และคะแนนมาตรฐาน (BETA) การทดสอบความมีนัยสำคัญของ B ของการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณที่ใช้ทำนายงบประมาณที่ได้รับในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษาคณะทันตแพทยศาสตร์	34
ตารางที่ 15	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ R_{xy} ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของคณะศึกษาศาสตร์, พยาบาลศาสตร์, แพทยศาสตร์, มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, เกษตรศาสตร์, เทคโนโลยี, สัตวแพทยศาสตร์และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	36

ตารางที่ 16	แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (R_{xy}) ระหว่างจำนวนนักศึกษาในระดับต่าง ๆ ของสำนักวิทยบริการ กับงบประมาณในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	37
ตารางที่ 17	แสดงค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวทำนายในรูปคะแนนดิบ (B) คะแนนมาตรฐาน (BETA) และการทดสอบความมีนัยสำคัญของการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณที่ใช้ทำนายงบประมาณที่ได้รับในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักวิทยบริการ	39
ตารางที่ 18	แสดงระดับความสัมพันธ์ของงบประมาณที่ได้รับกับจำนวนนักศึกษา ในระดับต่างๆ สรุปรายคณะ/หน่วยงาน	42
ตารางที่ 19	แสดงสมการที่ใช้พยากรณ์งบประมาณกับนักศึกษาที่เป็นตัวแปรในการกำหนดงบประมาณ ในงานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษาของคณะ/หน่วยงานต่าง ๆ	44
ตารางที่ 20	แสดงค่าสถิติของสมการที่ใช้พยากรณ์งบประมาณที่ได้รับกับจำนวนนักศึกษา ในระดับต่าง ๆ รายคณะ/หน่วยงาน	46