

เอกสารชุดที่ 1

การเปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเดิม

กับต้นทุนผลผลิตกลุ่มสาขาวิชา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ตามรูปแบบและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ระดับปริญญาตรี

เปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่จัดเก็บเดิมกับต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ตามรูปแบบและวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

หลักสูตร/สาขาวิชา	ลักษณะของ ศาสตร์	(a) อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ รายปี (บาท)	(b) อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา ภาคปกติ เรียนวันเสาร์ - อาทิตย์ รายปี (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์		ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ภาคปกติ เรียนวันเสาร์ - อาทิตย์	
				(c) ต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต (บาท)	(d) = [(a)-(c)]/(a) (ร้อยละ)	(e) ต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต (บาท)	(f) = [(b)-(e)]/(b) (ร้อยละ)
1. ครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ.) หลักสูตร 5 ปี							
สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (ค.บ.5ปี)	Lecture	14,400		33,479	-132.49%		
สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ (ค.บ.5ปี)	Lecture	14,400		29,762	-106.68%		
สาขาวิชาพลศึกษา (ค.บ.5ปี)	Lecture	14,400		50,062	-247.65%		
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ค.บ.5ปี)	Lecture	15,000		52,028	-246.85%		
สาขาวิชาภาษาไทย (ค.บ.5ปี)	Lecture	15,000		33,855	-125.70%		
สาขาวิชาสังคมศึกษา (ค.บ.5ปี)	Lecture	14,400		33,879	-135.27%		
สาขาวิชาดนตรีศึกษา (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	13,000		183,604	-1,312.34%		
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	14,400		24,544	-70.44%		
สาขาวิชาการสอนภาษาจีน (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	14,400		56,741	-294.04%		
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	15,000		35,331	-135.54%		
สาขาวิชาเคมี (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	15,000		32,702	-118.01%		
สาขาวิชาชีววิทยา (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	15,000		50,663	-237.75%		
สาขาวิชาฟิสิกส์ (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	15,000		34,773	-131.82%		
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	15,000		50,909	-239.40%		
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	15,000		33,346	-122.31%		
สาขาวิชาอุตสาหกรรมศิลป์ (ค.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	16,000		46,262	-189.13%		
2. ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาการศึกษาพัฒนาลังคม (ศศ.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	53,205	-266.93%	37,298	-81.94%
สาขาวิชาสหวิทยาการการบริหารท้องถิ่น (ศศ.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	42,489	-193.03%	26,526	-29.40%
สาขาวิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา (ศศ.บ.4ปี)	Lecture	14,500		62,070	-328.07%		
สาขาวิชาการจัดการภูมิปัญญาและทรัพยากรทางวัฒนธรรม (ศศ.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	51,031	-251.94%		
สาขาวิชาชาติพันธุ์ศึกษานานุมิภาคลุ่มน้ำโขง (ศศ.บ.4ปี)	Lecture	14,500		159,609	-1,000.75%		
สาขาวิชาภาษาไทย (ศศ.บ.4ปี)	Lecture	16,000	22,000	50,603	-216.27%	22,234	-1.06%
สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย (ศศ.บ.4ปี)	Lecture	16,000	22,000	34,641	-116.51%		
สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย (ศศ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lecture	16,000		63,442	-296.51%		
สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000	22,000	45,683	-185.52%		
สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยว (ศศ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	16,000	22,000	45,685	-185.53%		
สาขาวิชาการจัดการโรงแรม (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000					
สาขาวิชาการบริหารโรงแรม (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000	22,000	45,623	-185.14%		
สาขาวิชาการบริหารโรงแรม (ศศ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	16,000	22,000	41,374	-158.59%		
สาขาวิชานวัตกรรมสังคม (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	14,500	20,500	39,814	-174.58%		
สาขาวิชาดนตรี (ดนตรีสากล) (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	14,500		149,534	-931.27%		
สาขาวิชาดนตรี (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	14,500		84,848	-485.16%		
สาขาวิชาทัศนศิลป์ (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	14,500		61,265	-322.52%		
สาขาวิชาภาษาจีน (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000	22,000	62,251	-289.07%	23,465	-6.66%
สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000	22,000	45,594	-184.96%		
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ภาษาศาสตร์) (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		39,089	-144.30%		
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ภาษาอังกฤษ) (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		73,514	-359.46%		
สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ) (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000	22,000	55,204	-245.02%	36,855	-67.52%
สาขาวิชาภาษาเกาหลี (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	18,000		61,134	-239.63%		

หลักสูตร/สาขาวิชา	ลักษณะของ ศาสตร์	(a) อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ รายปี (บาท)	(b) อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา ภาคปกติ เรียนวันเสาร์ - อาทิตย์ รายปี (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์		ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ภาคปกติ เรียนวันเสาร์ - อาทิตย์	
				(c) ต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต (บาท)	(d) = [(a)-(c)]/(a) (ร้อยละ)	(e) ต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต (บาท)	(f) = [(b)-(e)]/(b) (ร้อยละ)
สาขาวิชาภาษาจีนเพื่อการค้าระหว่างประเทศ (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	18,000		56,830	-215.72%		
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ประยุกต์ (ศศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	21,000		60,056	-185.98%		
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ประยุกต์ (ศศ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	21,000		60,056	-185.98%		
สาขาวิชาการกราฟิกดีไซน์ (ศศ.บ.4ปี)	คอมพิวเตอร์	18,000		117,364	-552.02%		
3. ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี (หลักสูตรนานาชาติ)							
สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยวและการบริการ (หลักสูตรนานาชาติ) (ศศ.บ.4ปี)	นานาชาติ	19,500		47,311	-142.62%		
สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ) (ศศ.บ.4ปี)	นานาชาติ	19,500		44,378	-127.58%		
4.. ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ดุริยางคศิลป์) (ศป.บ.4ปี) *หลักสูตรใหม่	Lab/ภาษา	18,000					
สาขาวิชาศิลปกรรมศาสตร์ (ทัศนศิลป์) (ศป.บ.4ปี) *หลักสูตรใหม่	Lab/ภาษา	18,000					
5. รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น (รป.บ.4 ปี)	Lecture	14,500	20,500	18,894	-30.30%	7,079	65.47%
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (รป.บ.4 ปี)	Lecture	14,500	20,500	16,970	-17.03%	12,154	40.71%
6. นิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชานิติศาสตร์ (น.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500		100.00%	-	100.00%
7. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม (วท.บ.4ปี)	Lecture	16,000	23,000				
สาขาวิชาจิตวิทยาสังคม แขนงจิตวิทยาอุตสาหกรรม (วท.บ.4ปี)	Lecture	16,000		67,519	-321.99%		
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (วท.บ.4ปี)	Lecture	16,000		153,422	-858.89%		
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000	22,000	105,786	-561.16%		
สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (วท.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	16,000	22,000			48,386	-119.94%
สาขาวิชาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		62,271	-289.20%		
สาขาวิชาเคมี (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		115,299	-620.62%		
สาขาวิชาชีววิทยา (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		164,363	-927.27%		
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		186,502	-1,065.63%		
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		187,113	-1,069.46%		
สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		93,835	-486.47%		
สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง (วท.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	16,000	22,000	160,098	-900.61%		
สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		52,923	-230.77%		
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	16,000		59,961	-274.76%		
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า (วท.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	16,000	22,000	62,357	-289.73%		
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (วท.บ.4ปี)	คอมพิวเตอร์	18,000	23,000	90,947	-405.26%		
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (วท.บ.4ปี)	คอมพิวเตอร์	18,000	23,000	94,094	-422.74%		
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	45,000		78,262	-73.92%		
สาขาวิชาการจราจรทางอากาศ (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	121,800		1,356,562	-1,013.76%		
สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน (วท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	121,800		436,455	-258.34%		

หลักสูตร/สาขาวิชา	ลักษณะของ ศาสตร์	(a) อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ รายปี (บาท)	(b) อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา ภาคปกติ เรียนวันเสาร์ - อาทิตย์ รายปี (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์		ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ภาคปกติ เรียนวันเสาร์ - อาทิตย์	
				(c) ต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต (บาท)	(d) = [(a)-(c)]/(a) (ร้อยละ)	(e) ต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต (บาท)	(f) = [(b)-(e)]/(b) (ร้อยละ)
8. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (วศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	21,000		93,578	-345.61%		
สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน (วศ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	21,000		80,014	-281.02%		
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (วศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	21,000		70,705	-236.69%		
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์ (วศ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	21,000		69,630	-231.57%		
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์และการจัดการ (วศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	21,000		85,264	-306.02%		
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วศ.บ.4ปี)	คอมพิวเตอร์	21,000		161,113	-667.21%		
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิศวกรรม เครือข่ายคอมพิวเตอร์) (วศ.บ.4ปี)	คอมพิวเตอร์	21,000	24,500	83,044	-295.45%		
9. สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถ.บ.) หลักสูตร 4 - 5 ปี							
สาขาวิชาานัฏกรรมการออกแบบ (สถ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	21,000		139,920	-566.28%		
สาขาวิชาานัฏกรรมการออกแบบ (สถ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	21,000		86,067	-309.84%		
สาขาวิชาานัฏกรรมการออกแบบ (สถ.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	21,000		63,061	-200.29%		
สาขาวิชาานัฏกรรมการออกแบบ (สถ.บ.5ปี (เทียบโอน))	Lab/ภาษา	21,000		85,246	-305.93%		
สาขาวิชาสถาปัตยกรรม (สถ.บ.5ปี)	Lab/ภาษา	33,000		100,449	-204.39%		
10. การแพทย์แผนไทยบัณฑิต (พท.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาการแพทย์แผนไทย (พท.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	60,000		188,156	-213.59%		
11. สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาการสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงวัย (ส.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	45,000		90,668	-101.49%		
12. บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (บธ.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	30,950	-113.45%	12,198	40.50%
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (บธ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lecture	14,500	20,500	33,823	-133.26%		
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการ) (บธ.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	27,102	-86.91%	19,790	3.46%
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการ) (บธ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lecture	14,500	20,500	24,557	-69.36%	13,311	35.07%
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการทั่วไป) (บธ.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	20,622	-42.22%	10,777	47.43%
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการทั่วไป) (บธ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lecture	14,500	20,500	13,512	6.81%	18,657	8.99%
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การตลาด) (บธ.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	29,564	-103.89%	14,438	29.57%
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การตลาด) (บธ.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lecture	14,500	20,500	22,598	-55.85%		
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การบริหารทรัพยากร มนุษย์) (บธ.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	27,296	-88.25%		
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) (บธ.บ.4ปี)	Lecture	14,500		29,053	-100.37%		
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการการค้า สมัยใหม่) (บธ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	17,500	23,500	23,534	-34.48%		
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (บธ.บ.4ปี)	คอมพิวเตอร์	18,000	23,000	79,059	-339.22%	8,844	61.55%
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (บธ.บ.4ปี (เทียบโอน))	คอมพิวเตอร์	18,000	23,000	112,383	-524.35%		

หลักสูตร/สาขาวิชา	ลักษณะของ ศาสตร์	(a) อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์ รายปี (บาท)	(b) อัตราค่าธรรมเนียม การศึกษา ภาคปกติ เรียนวันเสาร์ - อาทิตย์ รายปี (บาท)	ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์		ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ภาคปกติ เรียนวันเสาร์ - อาทิตย์	
				(c) ต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต (บาท)	(d) = [(a)-(c)]/(a) (ร้อยละ)	(e) ต้นทุนต่อหน่วย ผลผลิต (บาท)	(f) = [(b)-(e)]/(b) (ร้อยละ)
13. นิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชานิเทศศาสตร์ (การโฆษณาและการ ประชาสัมพันธ์) (นศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	14,500		26,456	-82.46%		
สาขาวิชานิเทศศาสตร์ (การสื่อสารสื่อใหม่) (นศ.บ.4ปี)	Lab/ภาษา	14,500	20,500	30,037	-107.15%		
สาขาวิชาดิจิทัลมัลติมีเดีย (นศ.บ.4ปี)	คอมพิวเตอร์	18,000		38,111	-111.73%		
สาขาวิชานิเทศศาสตร์ (ดิจิทัลมัลติมีเดีย) (นศ.บ.4ปี)	คอมพิวเตอร์	18,000					
14. บัญชีบัณฑิต (บช.บ.) หลักสูตร 4 ปี							
สาขาวิชาบัญชีบัณฑิต (บช.บ.4ปี)	Lecture	14,500	20,500	23,434	-61.61%	13,355	34.85%
สาขาวิชาบัญชีบัณฑิต (บช.บ.4ปี (เทียบโอน))	Lecture	14,500	20,500	20,408	-40.74%	13,793	32.72%

เอกสารชุดที่ 2

การเทียบเคียง (Benchmark) อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเดิม

กับมหาวิทยาลัยอื่นๆ

ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ (เรียนวันจันทร์ – วันศุกร์)

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

หลักสูตร/สาขา	เปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษากับกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ							มหาวิทยาลัยในสังกัดของรัฐพื้นที่ภาคเหนือ				
	มรภ. เชียงราย	มรภ.กลุ่มภาคเหนือ			มรภ.ทั่วประเทศ			มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	มหาวิทยาลัย พะเยา	มทร.ล้านนา (เชียงราย)	มหาวิทยาลัย นเรศวร
		อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	อัตราเฉลี่ย	อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	อัตราเฉลี่ย					
1. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์		12,000	17,000	14,974	10,000	36,000	17,596					
ครุศาสตร์บัณฑิต (คบ.)		12,000	17,000	14,960	10,000	36,000	17,633					
การศึกษาปฐมวัย	14,400	12,000	16,400	14,800	10,000	28,000	17,235		30,000			
การศึกษาพิเศษ	14,400	13,000	14,400	13,700	13,000	24,000	17,057		30,000			
การสอนภาษาจีน	14,400	13,000	16,000	14,600	10,000	32,200	17,480	50,000				
คณิตศาสตร์	15,000	14,000	16,800	15,225	10,000	28,000	17,253		30,000			30,000
คหกรรมศาสตร์	15,000	14,000	15,000	14,650	10,000	24,000	16,400					
เคมี	15,000	14,000	16,000	15,250	10,000	26,400	18,092		30,000			30,000
ชีววิทยา	15,000	14,000	16,000	15,000	10,000	36,000	19,900		30,000			30,000
พลศึกษา	14,400	14,000	16,800	15,114	10,000	29,000	17,633		30,000			30,000
ฟิสิกส์	15,000	14,000	16,000	15,000	10,000	36,000	19,120		30,000			30,000
ภาษาไทย	15,000	12,000	16,400	14,875	10,000	28,000	16,973		30,000			30,000
ภาษาอังกฤษ	15,000	13,000	16,400	15,000	10,000	29,000	17,426		30,000			30,000
วิทยาศาสตร์	15,000	15,000	17,000	15,686	10,000	36,000	18,294					
สังคมศึกษา	14,400	12,000	16,400	14,771	10,000	28,000	17,373					
เทคโนโลยีการศึกษา	14,400	14,000	14,400	14,200	14,000	28,000	18,475		30,000			
ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (ค.อ.บ.)		15,000	16,000	15,500	10,000	16,000	13,667					
อุตสาหกรรมศิลป์	16,000	15,000	16,000	15,500	10,000	16,000	13,667					
2. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		12,000	45,800	15,539	10,000	45,800	16,794					
ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)		12,000	21,000	15,158	10,000	36,000	16,675					
ภาษาจีน	16,000	13,000	16,000	14,900	10,000	36,000	18,080		30,000	30,000		30,000
ภาษาจีนเพื่อการค้าระหว่างประเทศ	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000					
ภาษาญี่ปุ่น	16,000	13,000	16,000	14,533	10,000	28,000	16,660		30,000	30,000		30,000
ภาษาไทย	16,000	12,000	16,400	15,000	12,000	28,000	16,964		30,000	30,000		30,000
ภาษาเกาหลี	18,000	13,000	18,000	15,333	13,000	18,000	15,333					30,000
ภาษาและวัฒนธรรมไทย	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	70,000				
ภาษาอังกฤษ (ภาษาศาสตร์)	16,000	13,000	16,400	15,000	10,000	28,000	16,204	40,000	30,000	30,000		30,000

หลักสูตร/สาขา	เปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ							มหาวิทยาลัยในสังกัดของรัฐพื้นที่ภาคเหนือ				
	มรภ. เชียงราย	มรภ.กลุ่มภาคเหนือ			มรภ.ทั่วประเทศ			มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	มหาวิทยาลัย พะเยา	มทร.ล้านนา (เชียงราย)	มหาวิทยาลัย นเรศวร
		อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	อัตราเฉลี่ย	อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	อัตราเฉลี่ย					
ภาษาอังกฤษ (อังกฤษเฉพาะกิจ)	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000					
การพัฒนาสังคม	14,500	12,000	16,400	14,688	10,000	28,000	15,956			30,000		30,000
คหกรรมศาสตร์ประยุกต์	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	26,000	23,500					
ดนตรี	14,500	14,500	16,400	15,633	10,000	28,000	16,408					
สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500		30,000			
นวัตกรรมการสังคม	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500					
การจัดการภูมิปัญญาและทรัพยากรทางวัฒนธรรม	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500					
ชาติพันธุ์ศึกษาอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500					
สหวิทยาการการบริหารท้องถิ่น	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	19,000	16,500					
ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) หลักสูตรนานาชาติ		19,500	45,800	32,650	19,500	45,800	29,100					
ภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ)	19,500	19,500	45,800	32,650	19,500	45,800	29,100					
ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศป.บ.)		14,500	14,500	14,500	10,000	24,000	16,700					
ทัศนศิลป์	14,500	14,500	14,500	14,500	10,000	24,000	16,700				16,000	
รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รป.บ.)		12,000	16,000	14,420	10,000	28,000	16,286					
รัฐประศาสนศาสตร์	14,500	12,000	16,000	14,443	10,000	28,000	16,250					
การปกครองท้องถิ่น	14,500	14,000	14,600	14,367	10,000	28,000	16,410					
นิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.)		13,000	17,000	14,938	10,000	30,000	16,852					
นิติศาสตร์	14,500	13,000	17,000	14,938	10,000	30,000	16,852	50,000				
3. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านบริหารธุรกิจ บัญชี และการท่องเที่ยว		12,000	19,500	15,233	10,000	70,000	17,337					
ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)		14,000	19,500	15,833	10,000	36,000	17,352					
การจัดการการท่องเที่ยว	16,000	15,000	16,000	15,500	10,000	36,000	17,982	60,000	30,000	30,000		30,000
การจัดการการท่องเที่ยวและการบริการ	19,500	14,000	19,500	16,125	10,000	28,000	16,500					
การบริหารโรงแรม	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000					
บริหารธุรกิจบัณฑิต (บธ.บ.)		12,000	18,000	15,000	10,000	70,000	17,226					
การจัดการโลจิสติกส์	14,500	14,500	16,000	15,167	10,000	28,000	16,900	60,000				
บริหารธุรกิจ (การจัดการทั่วไป)	14,500	14,500	16,000	15,250	10,000	28,000	16,600				15,000	
บริหารธุรกิจ (การตลาด)	14,500	12,000	16,400	14,688	10,000	28,000	16,668					
บริหารธุรกิจ (การบริหารทรัพยากรมนุษย์)	14,500	12,000	16,400	14,417	10,000	28,000	16,724					

หลักสูตร/สาขา	เปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ							มหาวิทยาลัยในสังกัดของรัฐพื้นที่ภาคเหนือ				
	มรภ. เชียงราย	มรภ.กลุ่มภาคเหนือ			มรภ.ทั่วประเทศ			มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	มหาวิทยาลัย พะเยา	มทร.ล้านนา (เชียงราย)	มหาวิทยาลัย นเรศวร
		อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	อัตราเฉลี่ย	อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	อัตราเฉลี่ย					
บริหารธุรกิจ (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)	14,500	12,000	16,400	14,688	10,000	28,000	16,567					
บริหารธุรกิจ (การจัดการการค้าสมัยใหม่)	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500	17,500					
คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	18,000	14,000	18,000	15,833	10,000	70,000	19,083					
นิเทศศาสตรบัณฑิต (นศ.บ.)		14,500	18,000	15,950	10,000	28,000	19,300					
ดิจิทัลมีเดีย	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	26,600	21,800					
นิเทศศาสตร์ (การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์)	14,500	14,500	16,800	15,650	10,000	28,000	18,010					
นิเทศศาสตร์ (การสื่อสารใหม่)	14,500	14,500	14,500	14,500	14,500	28,000	21,100					
บัญชีบัณฑิต (บช.บ.)		14,000	16,400	15,188	10,000	28,000	16,914					
บัญชีบัณฑิต	14,500	14,000	16,400	15,188	10,000	28,000	16,914					
4. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพและชีวภาพ		14,000	17,000	15,941	11,000	36,000	18,188					
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		14,000	17,000	15,941	11,000	36,000	18,057					
คณิตศาสตร์	16,000	14,000	17,000	15,975	11,000	22,000	16,600					
เคมี	16,000	14,000	17,000	15,975	11,000	36,000	18,690					
ชีววิทยา	16,000	14,000	17,000	15,975	11,000	30,000	17,632					
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	16,000	14,000	17,000	15,975	11,000	30,000	18,548	50,000	32,000	42,000		32,000
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	16,000	14,000	17,000	15,975	11,000	30,000	18,150			36,000		
เทคโนโลยีก่อสร้าง	16,000	14,000	17,000	15,667	11,000	25,000	17,250					
จิตวิทยาสังคม (จิตวิทยาอุตสาหกรรม)	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000					
ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	16,000	14,000	16,000	15,333	14,000	30,000	19,625					
เทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)		16,000	17,000	16,250	11,000	36,000	19,573					
เทคโนโลยีไฟฟ้า	16,000	16,000	17,000	16,250	11,000	36,000	19,573					
5. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านวิศวกรรมศาสตร์/คอมพิวเตอร์		14,000	21,000	17,040	11,000	36,000	19,099					
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วศ.บ.)		14,000	21,000	18,550	11,000	36,000	19,294					
วิศวกรรมพลังงาน	21,000	16,000	21,000	18,100	11,000	30,000	18,343					
วิศวกรรมโลหิตศาสตร์	21,000	14,000	21,000	18,333	14,000	21,000	17,614					
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (วิศวกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์)	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	36,000	28,500		32,000		18,000	32,000
ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.)		18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000					
กราฟิกดีไซน์	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000	18,000					

หลักสูตร/สาขา	เปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษากับกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ							มหาวิทยาลัยในสังกัดของรัฐพื้นที่ภาคเหนือ				
	มรภ. เชียงราย	มรภ.กลุ่มภาคเหนือ			มรภ.ทั่วประเทศ			มหาวิทยาลัย แม่ฟ้าหลวง	มหาวิทยาลัย เชียงใหม่	มหาวิทยาลัย พะเยา	มทร.ล้านนา (เชียงราย)	มหาวิทยาลัย นเรศวร
		อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	อัตราเฉลี่ย	อัตราต่ำสุด	อัตราสูงสุด	อัตราเฉลี่ย					
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		14,000	18,000	16,225	11,000	36,000	19,070					
เทคโนโลยีสารสนเทศ	18,000	14,000	18,000	16,225	11,000	36,000	18,988	56,000		36,000		32,000
วิทยาการคอมพิวเตอร์	18,000	14,000	18,000	16,225	11,000	36,000	19,144	56,000	32,000	36,000		32,000
6. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์		21,000	33,000	27,000	21,000	21,000	21,000					
สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สท.บ.)		21,000	33,000	27,000	21,000	21,000	21,000					
นวัตกรรมการออกแบบ	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000	21,000		58,000	42,000		40,000
สถาปัตยกรรม	21,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000	33,000					
7. กลุ่มสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ		14,000	60,000	25,164	9,400	64,000	25,907					
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)		14,000	45,000	19,089	9,400	50,000	21,346					
สาธารณสุขศาสตร์	16,000	14,000	17,000	15,714	11,000	50,000	20,007	50,000				
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	45,000	16,800	45,000	30,900	9,400	45,000	25,511	60,000		42,000		40,000
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต (ส.บ.)		45,000	45,000	45,000	30,000	45,000	37,500					
การสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ	45,000	45,000	45,000	45,000	30,000	45,000	37,500					
แพทย์แผนไทยบัณฑิต (พท.บ.)		60,000	60,000	60,000	30,000	64,000	50,167					
การแพทย์แผนไทย	60,000	60,000	60,000	60,000	30,000	64,000	50,167	66,000		56,000		40,000

เอกสารชุดที่ 3

แบบฟอร์มพร้อมตัวอย่างการวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตร
เพื่อประกอบการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาใหม่
ระดับปริญญาตรี

**แนวทางการวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตร
เพื่อประกอบการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาใหม่**

คณะ/วิทยาลัย/สำนักวิชา
หลักสูตร..... สาขาวิชา..... (4 ปี)
ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - วันศุกร์
 สำหรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป

ข้อมูลพื้นฐานของหลักสูตร

จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2561)	.....	คน
จำนวนนักศึกษาใหม่ (ปีการศึกษา 2561)	.....	คน
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา (ปีการศึกษา 2559)	.....	คน
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ณ ปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2560)	.....	คน

แผนการรับนักศึกษา แผนความต้องการบุคลากรสายวิชาการ และแผนความต้องการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
แผน/เป้าหมายการรับนักศึกษา (คน)					
แผนอัตรากำลังที่ต้องการเพิ่มสายวิชาการ (เฉพาะอัตราใหม่)	-	-	-	-	-
1) จำนวนบุคลากรสายวิชาการ คุณวุฒิปริญญาเอก (คน)					-
2) จำนวนบุคลากรสายวิชาการ คุณวุฒิปริญญาโท (คน)					-
แผนความต้องการครุภัณฑ์ (เฉพาะรายการใหม่)	-	-	-	-	-
1) ครุภัณฑ์สำนักงาน (บาท)					-
2) ครุภัณฑ์การศึกษา (บาท)					-
3) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (บาท)					-
4) ระบุ					-
แผนความต้องการสิ่งก่อสร้างใหม่ (เฉพาะรายการใหม่)	-	-	-	-	-
1) ระบุ (บาท)					-
2) ระบุ (บาท)					-

การวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตร

คณะ/วิทยาลัย/สำนักวิชา

หลักสูตร..... สาขาวิชา..... (4 ปี)

ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - วันศุกร์

สำหรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป

หน่วย: บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
ประมาณการค่าใช้จ่ายของหลักสูตร						
1. เงินเดือนและค่าตอบแทนบุคลากรสายวิชาการ (เฉพาะอัตราใหม่)		-	-	-	-	-
1.1 เงินเดือนและค่าตอบแทนบุคลากรสายวิชาการ คุณวุฒิปริญญาเอก (โดยประมาณ)		-	-	-	-	-
1.2 เงินเดือนและค่าตอบแทนบุคลากรสายวิชาการ คุณวุฒิปริญญาโท (โดยประมาณ)		-	-	-	-	-
2. วัสดุในการจัดการเรียนการสอน (สำหรับนักศึกษา 30 คน)		-	-	-	-	-
2.1 ค่าวัสดุการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรบรรยาย (Lecture - based)						-
2.2 ค่าวัสดุการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรบรรยาย และปฏิบัติ (Lecture - based with lab)						-
2.3 อื่นๆ ระบุ						-
2.4 อื่นๆ ระบุ						-
3. พัฒนาคูณภาพการจัดการเรียนการสอน		-	-	-	-	-
3.1 ค่าใช้จ่ายในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษา (สำหรับนักศึกษา 30 คน)						-
3.2 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตเพื่อ ตอบสนองการพัฒนาประเทศ 4.0 (WIL) (สำหรับ นักศึกษา 30 คน)						-
3.3 ค่าใช้จ่ายในของวิทยากรบรรยายเสริมหลักสูตร (ค่าตอบแทน/ค่าที่พัก/ค่าเดินทาง)						-
3.4 ค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับ หลักสูตร						-
3.5 ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหลักสูตร						-
3.6 อื่นๆ ระบุ						-
3.7 อื่นๆ ระบุ						-

หน่วย: บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
4. กิจกรรมนักศึกษาหรือการพัฒนาการศึกษา (สำหรับนักศึกษา 30 คน)		-	-	-	-	-
4.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนาความเป็นเลิศ ของบัณฑิตให้มีทักษะของศตวรรษที่ 21						-
4.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ						-
4.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ เป็นไปตามอัตลักษณ์ของหน่วยงาน						-
4.4 อื่นๆ ระบุ						-
4.5 อื่นๆ ระบุ						-
4.6 อื่นๆ ระบุ						-
5. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ						-
6. ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ (อายุการใช้งานเฉลี่ย 4 ปี)		-	-	-	-	-
6.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน		-	-	-	-	-
6.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		-	-	-	-	-
6.3 ระบุ		-	-	-	-	-
6.4 ระบุ		-	-	-	-	-
7. ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ก่อสร้างใหม่ (อายุการใช้งานเฉลี่ย 12 ปี)		-	-	-	-	-
7.1 ระบุ		-	-	-	-	-
7.2 ระบุ		-	-	-	-	-
(1) รวมประมาณการค่าใช้จ่ายหลักสูตร		-	-	-	-	-
(2) = (1) / 30 คน ค่าใช้จ่ายหลักสูตรต่อนักศึกษา 1 คน						-
(3) = (2)*40% ค่าใช้จ่ายของเงินรายได้ (40 % ของค่าใช้จ่ายหลักสูตร)	40%					-
(4) บวก เงินสมทบเข้ากองทุนมหาวิทยาลัย (20%)	20%					
(5) บวก เงินสมทบสำหรับค่าใช้จ่ายส่วนกลางมหาวิทยาลัย และหน่วยงานสนับสนุน (40%)	40%					
(6) บวก เงินสมทบสำหรับค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ ของคณะ/วิทยาลัย/สำนักวิชา (.... %)						
(7) = (4)+(5)+(6) รวมเงินค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เป็นต้นทุนรวมของหลักสูตร (รวม %)	60%					-

หน่วย: บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
$(8) = (3) + (7)$ ต้นทุนรวมนักศึกษา 1 คน/หลักสูตร						-
(9) จำนวนปีการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนของหลักสูตร (ปีการศึกษา)						4
$(10) = (8) / (9)$ อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เรียกเก็บ/คน/ปีการศึกษา						0

เปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมกับ มรภ.ทั่วประเทศ และมหาวิทยาลัยในสังกัดของรัฐพื้นที่ภาคเหนือ					
ค่าเฉลี่ยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉลี่ยของ มรภ.กลุ่มภาคเหนือ/ปีการศึกษา					..... บาท
ค่าเฉลี่ยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉลี่ยของ มรภ.ทั่วประเทศ/ปีการศึกษา					..... บาท
ค่าเฉลี่ยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉลี่ยของ มหาวิทยาลัยในสังกัดของรัฐพื้นที่ภาคเหนือ/ปีการศึกษา					..... บาท

อัตราค่าธรรมเนียมที่จะนำไปกำหนดใช้สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา 2563 /ปีการศึกษา	เท่ากับ บาท
-----------------------------------------------------------------------------	---------	-----------

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษา ณ จุดคุ้มทุนหลักสูตร

คณะ/วิทยาลัย/สำนักวิชา
 หลักสูตร..... สาขาวิชา..... (4 ปี)
 ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - วันศุกร์
 สำหรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป

หน่วย: บาท

ประมาณการรายรับ - รายจ่ายต่อปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
1. ประมาณการรายรับของหลักสูตร (ToTal Revenue : TR)	-	-	-	-	-
อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เรียกเก็บ/คน/ปีการศึกษา					-

2. ประมาณการรายจ่ายของหลักสูตร (Total Cost : TC)	-	-	-	-	-
ต้นทุนคงที่ (Total Fixed Cost : TFC)	-	-	-	-	-
เงินเดือนและค่าตอบแทนบุคลากรสายวิชาการ (เฉพาะอัตราใหม่)	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในของวิทยากรบรรยายเสริมหลักสูตร (ค่าตอบแทน/ค่าที่พัก/ค่าเดินทาง)	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหลักสูตร	-	-	-	-	-
ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ (อายุการใช้งานเฉลี่ย 4 ปี)	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาสงเคราะห์ใหม่ (อายุการใช้งานเฉลี่ย 12 ปี)	-	-	-	-	-
ต้นทุนผันแปร (Total Variable Cost : TVC)	-	-	-	-	-
วัสดุในการจัดการเรียนการสอน	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษา	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตเพื่อตอบสนองการ พัฒนาประเทศ 4.0 (WIL)	-	-	-	-	-
กิจกรรมนักศึกษาหรือการพัฒนาการศึกษา	-	-	-	-	-
ค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เป็นต้นทุนรวมของหลักสูตร	-	-	-	-	-

3. ผลรวมรายรับสุทธิ (กรณี นศ. 1 คน) = 1.รายรับ - 2.รายจ่าย	-	-	-	-	-
------------------------------------------------------------	---	---	---	---	---

จำนวนนักศึกษา ณ จุดคุ้มทุน (คน)	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
แผน/เป้าหมายการรับนักศึกษา (คน)					0
มากกว่าหรือน้อยกว่าแผนรับ น.ศ. คิดเป็นร้อยละ (+ , - %)					#DIV/0!
โดยที่ ต้นทุนผันแปรเฉลี่ย (AVC) = TVC /30 คน	-	-	-	-	-

หมายเหตุ

วิเคราะห์จุดคุ้มทุนโดยใช้สูตร จำนวนนักศึกษา ณ จุดคุ้มทุน (Q) = $\frac{TFC}{TR - AVC}$

Q = ปริมาณ (หน่วย)

TFC = ต้นทุนคงที่

TR = รายรับรวม

AVC = ต้นทุนผันแปรเฉลี่ย

ตัวอย่าง

การวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตร

แนวทางการคำนวณต้นทุนหลักสูตร เพื่อประกอบการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา

คณะวิทยาการจัดการ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการ) (บธ.บ.4ปี)

(ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์)

สำหรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป

ข้อมูลพื้นฐานของหลักสูตร

จำนวนนักศึกษาปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2561)	725	คน
จำนวนนักศึกษาใหม่ (ปีการศึกษา 2561)	232	คน
จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา (ปีการศึกษา 2559)	24	คน
จำนวนบุคลากรสายวิชาการ ณ ปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2560)	6	คน

แผนการรับนักศึกษา แผนความต้องการบุคลากรสายวิชาการ และแผนความต้องการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง

รายการ	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
แผน/เป้าหมายการรับนักศึกษา (คน)					50
แผนอัตราค่าจ้างที่ต้องการเพิ่มสายวิชาการ (เฉพาะอัตราใหม่)	-	1	-	-	1
1) จำนวนบุคลากรสายวิชาการ คุณวุฒิปริญญาเอก (คน)		1			1
2) จำนวนบุคลากรสายวิชาการ คุณวุฒิปริญญาโท (คน)					-
แผนความต้องการครุภัณฑ์ (เฉพาะรายการใหม่)	2,047,500	222,970	112,500	1,860,000	4,242,970
1) ครุภัณฑ์สำนักงาน (บาท)	187,500	222,970	112,500		522,970
2) ครุภัณฑ์การศึกษา (บาท)	930,000			930,000	1,860,000
3) ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (บาท)	930,000			930,000	1,860,000
4) ระบุ					-
แผนความต้องการสิ่งก่อสร้างใหม่ (เฉพาะรายการใหม่)	-	-	-	-	-
1) ระบุ (บาท)					-
2) ระบุ (บาท)					-

ประมาณการรายรับ - รายจ่ายต่อปีการศึกษา

คณะวิทยาการจัดการ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการ) (บธ.บ.4ปี)

(ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์)

สำหรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป

หน่วย: บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
ประมาณการค่าใช้จ่ายของหลักสูตร						
1. เงินเดือนและค่าตอบแทนบุคลากรสายวิชาการ (เฉพาะอัตราใหม่)		-	268,560	268,560	268,560	805,680
1.1 เงินเดือนและค่าตอบแทนบุคลากรสายวิชาการ คุณวุฒิปริญญาเอก (โดยประมาณ)		-	268,560	268,560	268,560	805,680
1.2 เงินเดือนและค่าตอบแทนบุคลากรสายวิชาการ คุณวุฒิปริญญาโท (โดยประมาณ)		-	-	-	-	-
2. วัสดุในการจัดการเรียนการสอน (สำหรับนักศึกษา 30 คน)		5,000	5,000	5,000	5,000	20,000
2.1 ค่าวัสดุการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรบรรยาย (Lecture - based)		5,000	5,000	5,000	5,000	20,000
2.2 ค่าวัสดุการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรบรรยาย และปฏิบัติ (Lecture - based with lab)						-
2.3 อื่นๆ ระบุ						-
2.4 อื่นๆ ระบุ						-
3. พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน		80,000	80,000	80,000	100,000	340,000
3.1 ค่าใช้จ่ายในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษา (สำหรับนักศึกษา 30 คน)		30,000	30,000	30,000	30,000	120,000
3.2 ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตเพื่อ ตอบสนองการพัฒนาประเทศ 4.0 (WIL) (สำหรับ นักศึกษา 30 คน)						-
3.3 ค่าใช้จ่ายในของวิทยากรบรรยายเสริมหลักสูตร (ค่าตอบแทน/ค่าที่พัก/ค่าเดินทาง)		20,000	20,000	20,000	20,000	80,000
3.4 ค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับ หลักสูตร		30,000	30,000	30,000	30,000	120,000
3.5 ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหลักสูตร					20,000	20,000
3.6 อื่นๆ ระบุ						-
3.7 อื่นๆ ระบุ						-

หน่วย: บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
4. กิจกรรมนักศึกษาหรือการพัฒนานักศึกษา (สำหรับนักศึกษา 30 คน)		18,000	18,000	18,000	18,000	72,000
4.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนาความเป็นเลิศ ของบัณฑิตให้มีทักษะของศตวรรษที่ 21		6,000	6,000	6,000	6,000	24,000
4.2 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ		6,000	6,000	6,000	6,000	24,000
4.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ เป็นไปตามอัตลักษณ์ของหน่วยงาน		6,000	6,000	6,000	6,000	24,000
4.4 อื่นๆ ระบุ						-
4.5 อื่นๆ ระบุ						-
4.6 อื่นๆ ระบุ						-
5. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ						-
6. ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ (อายุการใช้งานเฉลี่ย 4 ปี)		511,875	567,618	595,743	1,060,743	2,735,978
6.1 ครุภัณฑ์สำนักงาน		46,875	102,618	130,743	130,743	410,978
6.2 ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์		232,500	232,500	232,500	465,000	1,162,500
6.3 ระบุ		232,500	232,500	232,500	465,000	1,162,500
6.4 ระบุ		-	-	-	-	-
7. ค่าเสื่อมราคาสั่งก่อสร้างใหม่ (อายุการใช้งานเฉลี่ย 12 ปี)		-	-	-	-	-
7.1 ระบุ		-	-	-	-	-
7.2 ระบุ		-	-	-	-	-
(1) รวมประมาณการค่าใช้จ่ายของหลักสูตร		614,875	939,178	967,303	1,452,303	3,973,658
(2) = (1) / 30 คน ค่าใช้จ่ายหลักสูตรนักศึกษา 1 คน/หลักสูตร		20,496	31,306	32,243	48,410	132,455
(3) = (2)*40% ค่าใช้จ่ายของเงินรายได้ (40 % ของค่าใช้จ่ายทั้งหมด)	40%	8,198	12,522	12,897	19,364	52,982
(4) บวก เงินสมทบเข้ากองทุนมหาวิทยาลัย (20%)	20%					
(5) บวก เงินสมทบสำหรับค่าใช้จ่ายส่วนกลางมหาวิทยาลัย และหน่วยงานสนับสนุน (40%)	40%					
(6) บวก เงินสมทบสำหรับค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ ของคณะ/วิทยาลัย/สำนักวิชา (20 %)	20%					
(7) = (4)+(5)+(7) รวมเงินค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เป็นต้นทุนรวมของหลักสูตร (รวม 80 %)	80%	6,559	10,018	10,318	15,491	42,386

หน่วย: บาท

รายการ		ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอดหลักสูตร
(8) = (3) + (7) ต้นทุนรวมนักศึกษา 1 คน/หลักสูตร		14,757	22,540	23,215	34,855	95,368
(9) จำนวนปีการศึกษาที่จัดการเรียนการสอนของ หลักสูตร						4
(10) = (8) / (9) อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เรียกเก็บ/คน/ปีการศึกษา						23,842

เปรียบเทียบอัตราค่าธรรมเนียมกับ มรภ.ทั่วประเทศ และมหาวิทยาลัยในสังกัดของรัฐพื้นที่ภาคเหนือ	
ค่าเฉลี่ยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉลี่ยของ มรภ.กลุ่มภาคเหนือ/ปีการศึกษา	15,250 บาท
ค่าเฉลี่ยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉลี่ยของ มรภ.ทั่วประเทศ/ปีการศึกษา	16,408 บาท
ค่าเฉลี่ยอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาเฉลี่ยของ มหาวิทยาลัยในสังกัดของรัฐพื้นที่ภาคเหนือ/ปีการศึกษา	15,000 บาท

อัตราค่าธรรมเนียมที่จะนำไปกำหนดใช้สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา 2563 /ปีการศึกษา	เท่ากับ	23,000 บาท
-----------------------------------------------------------------------------	---------	------------

การวิเคราะห์จำนวนนักศึกษา ณ จุดคุ้มทุน

คณะวิทยาการจัดการ
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการ) (บ.บ.4ปี)
(ภาคปกติ เรียนวันจันทร์ - ศุกร์)
สำหรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป

หน่วย: บาท

ประมาณการรายรับ - รายจ่ายต่อปีการศึกษา	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	รวม ตลอด
1. ประมาณการรายรับของหลักสูตร (ToTal Revenue : TR)	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000
อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เรียกเก็บ/คน/ปีการศึกษา	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000

2. ประมาณการรายจ่ายของหลักสูตร (Total Cost : TC)	621,434	949,195	977,620	1,467,794	4,016,043
ต้นทุนคงที่ (Total Fixed Cost : TFC)	561,875	886,178	914,303	1,399,303	3,761,658
เงินเดือนและค่าตอบแทนบุคลากรสายวิชาการ (เฉพาะอัตราใหม่)	-	268,560	268,560	268,560	805,680
ค่าใช้จ่ายในของวิทยากรบรรยายเสริมหลักสูตร (ค่าตอบแทน/ ค่าที่พัก/ค่าเดินทาง)	20,000	20,000	20,000	20,000	80,000
ค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร	30,000	30,000	30,000	30,000	120,000
ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงหลักสูตร	-	-	-	20,000	20,000
ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ	-	-	-	-	-
ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์ (อายุการใช้งานเฉลี่ย 4 ปี)	511,875	567,618	595,743	1,060,743	2,735,978
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ก่อสร้างใหม่ (อายุการใช้งานเฉลี่ย 12 ปี)	-	-	-	-	-
ต้นทุนผันแปร (Total Variable Cost : TVC)	59,559	63,018	63,318	68,491	254,386
วัสดุในการจัดการเรียนการสอน	5,000	5,000	5,000	5,000	20,000
ค่าใช้จ่ายในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพนักศึกษา	30,000	30,000	30,000	30,000	120,000
ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาสมรรถนะบัณฑิตเพื่อตอบสนองการ พัฒนาประเทศ 4.0 (WIL)	-	-	-	-	-
กิจกรรมนักศึกษาหรือการพัฒนานักศึกษา	18,000	18,000	18,000	18,000	72,000
ค่าใช้จ่ายส่วนกลางที่เป็นต้นทุนรวมของหลักสูตร	6,559	10,018	10,318	15,491	42,386

3. ผลรวมรายรับสุทธิ = 1.รายรับ - 2.รายจ่าย	- 598,434	- 926,195	- 954,620	- 1,444,794	- 3,993,043
--------------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-------------	-------------

จำนวนนักศึกษา ณ จุดคุ้มทุน (คน)	27	42	44	68	45
เทียบกับแผน/เป้าหมายการรับนักศึกษา (คน)					50
คิดเป็นร้อยละ (%)					10.83%
โดยที่ ต้นทุนผันแปรเฉลี่ย (AVC) = TVC /30 คน	1,985.29	2,100.60	2,110.60	2,283.04	8,479.52

หมายเหตุ

วิเคราะห์จุดคุ้มทุนโดยใช้สูตร จำนวนนักศึกษา ณ จุดคุ้มทุน (Q) =
$$\frac{TFC}{TR - AVC}$$

Q = ปริมาณ (หน่วย)
TFC = ต้นทุนคงที่
TR = รายรับรวม
AVC = ต้นทุนผันแปรเฉลี่ย

เอกสารชุดที่ 4

แบบฟอร์มพร้อมตัวอย่างการวิเคราะห์ต้นทุนหลักสูตร
เพื่อประกอบการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาใหม่
ระดับบัณฑิตศึกษา

ประมาณการรายรับ - รายจ่ายตลอดหลักสูตร เพื่อประมาณการต้นทุน

หลักสูตร..... สาขาวิชา..... คณะ..... แผน ภาคปกติ (ส-อ)

ประมาณการรายรับ - รายจ่ายตลอดหลักสูตร (4 ภาคการศึกษา)	จำนวนนักศึกษา				หมายเหตุ
	1 คน	3 คน	5 คน	10 คน	
1.ประมาณการรับ					
1.1 ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย (..... ภาคการศึกษาตลอดหลักสูตร บาท)					
รวมรายรับทั้งหมด	0	0	0	0	
2.ประมาณการรายจ่าย					
2.1 จัดสรรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
2.1.1 สมทบมหาวิทยาลัย 40%					
รวมรายจ่ายทั้งสิ้น	0	0	0	0	
(1) รายได้ในส่วนของคณะ นำไปเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอนของคณะตลอดหลักสูตร	0	0	0	0	
1. หมวดค่าตอบแทน					เบิกจ่ายตามประกาศฉบับที่ 317/2560 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2560
1.1 ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน เหม่าจ่ายรายวิชา 40,000 บาท * 16 วิชา (ตลอดหลักสูตร)					(เหม่าจ่ายรายวิชา 40,000 บาท, หน่วยกิตละ 13,000 บาท, ชม.ละ 1,200 บาท เบิกจ่ายตามประกาศฉบับที่ 317/2560 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2560
1.2 ค่าตอบแทนผู้อำนวยการ เหม่าจ่าย ภาคเรียนละ 40,000 บาท /ภาคเรียน					
1.3 ค่าตอบแทนประธานกรรมการที่ปรึกษา เหม่าจ่าย ภาคเรียนละ 25,000 บาท /ภาคเรียน					
1.4 ค่าตอบแทนรองประธานกรรมการที่ปรึกษา เหม่าจ่าย ภาคเรียนละ 15,000 บาท/ ภาคเรียน					
1.5 ค่าตอบแทนประธานกรรมการที่ปรึกษา เหม่าจ่าย คนละ ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน					
1.6 ค่าตอบแทนประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภาคเรียนละ 15,000 บาท/ ภาคเรียน					
1.7 ค่าตอบแทนรองประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน					
1.8 ค่าตอบแทนกรรมการบริหารหลักสูตร ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน					
1.9 ค่าตอบแทนเลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน					
1.10 ค่าตอบแทน จนท. ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน					
2. หมวดค่าใช้จ่าย					
2.1 ค่าที่พัก(อาจารย์พิเศษ/ผู้ทรงคุณวุฒิ) 1,800 บาท/คืน * 2 คน					เบิกจ่ายตามจริงไม่เกินคืนละ 1,800 บาท
2.2 ค่าเดินทาง (อาจารย์พิเศษ/ผู้ทรงคุณวุฒิ) ค่าเช่ารถ+ค่าน้ำมัน					เบิกจ่ายตามจริง
(2) รวมรายจ่ายค่าตอบแทนและค่าใช้จ่าย	0	0	0	0	

ประมาณการรายรับ - รายจ่ายตลอดหลักสูตร (4 ภาคการศึกษา)	จำนวนนักศึกษา				หมายเหตุ
	1 คน	3 คน	5 คน	10 คน	
3. หมวดวัสดุ					
3.1 ค่าวัสดุสำนักงาน					
3.2 ค่าซ่อมแซมวัสดุสำนักงาน/ครุภัณฑ์					
4. หมวดสาธารณูปโภค					
4.1 ค่าโทรศัพท์					เหมาจ่ายตลอดหลักสูตร
5. หมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง -ไม่มี-					
6. หมวดเงินทุนอุดหนุน					
6.1 ค่าสนับสนุนกิจกรรมพัฒนานักศึกษาและบุคลากรและจากค่าธรรมเนียมพิเศษ					เหมาจ่ายตลอดหลักสูตร
(3) รวมรายจ่ายค่าวัสดุ-สาธารณูปโภค-ครุภัณฑ์-เงินอุดหนุน	0	0	0	0	
(4) ประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งหมด(ตลอดหลักสูตร 5 ภาคการศึกษา)	0	0	0	0	(2)+(3)
รายได้สุทธิ	0	0	0	0	(1)-(4)
เฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อนักศึกษา 1 คน / ภาคการศึกษา	0	0	0	0	((4) / จน.ภาคเรียน / จน. คน)

ตัวอย่างประมาณการรายรับ - รายจ่ายตลอดหลักสูตร เพื่อประมาณการต้นทุน

หลักสูตร..... สาขาวิชา..... คณะ..... แผน ภาคปกติ (ส-อ)

ประมาณการรายรับ - รายจ่ายตลอดหลักสูตร (4 ภาคการศึกษา)	จำนวนนักศึกษา				หมายเหตุ (หลักสูตร 2 ปี)
	1 คน	3 คน	5 คน	10 คน	
1.ประมาณการรับ					
1.1 ค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย (5 ภาคการศึกษาตลอดหลักสูตร 80,000 บาท)	80,000	240,000	400,000	800,000	
รวมรายรับทั้งหมด	80,000	240,000	400,000	800,000	
2.ประมาณการรายจ่าย					
2.1 จัดสรรให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง					
2.1.1 สมทบมหาวิทยาลัย 40%	32,000	96,000	160,000	320,000	
รวมรายจ่ายทั้งสิ้น	32,000	96,000	160,000	320,000	
(1) รายได้ในส่วนของคณะ นำไปเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อการเรียนการสอนของคณะตลอดหลักสูตร	48,000	144,000	240,000	480,000	
1. หมวดค่าตอบแทน					เบิกจ่ายตามประกาศฉบับที่ 317/2560 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2560
1.1 ค่าตอบแทนอาจารย์ผู้สอน เหมาจ่ายรายวิชา 40,000 บาท * 16 วิชา (ตลอดหลักสูตร)	640,000	640,000	640,000	640,000	(เหมาจ่ายรายวิชา 40,000 บาท, หน่วยกิตละ 13,000 บาท, ชม.ละ 1,200 บาท)
1.2 ค่าตอบแทนผู้อำนวยการ เหมาจ่าย ภาคเรียนละ 40,000 บาท /ภาคเรียน					
1.3 ค่าตอบแทนประธานกรรมการที่ปรึกษา เหมาจ่าย ภาคเรียนละ 25,000 บาท /ภาคเรียน					
1.4 ค่าตอบแทนรองประธานกรรมการที่ปรึกษา เหมาจ่าย ภาคเรียนละ 15,000 บาท/ ภาคเรียน					
1.5 ค่าตอบแทนประธานกรรมการที่ปรึกษา เหมาจ่าย คนละ ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน					
1.6 ค่าตอบแทนประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภาคเรียนละ 15,000 บาท/ ภาคเรียน	15,000	15,000	15,000	15,000	เบิกจ่ายตามประกาศฉบับที่ 317/2560 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2560
1.7 ค่าตอบแทนรองประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน	10,000	10,000	10,000	10,000	
1.8 ค่าตอบแทนกรรมการบริหารหลักสูตร ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน	30,000	30,000	30,000	30,000	
1.9 ค่าตอบแทนเลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน	10,000	10,000	10,000	10,000	
1.10 ค่าตอบแทน จนท. ภาคเรียนละ 10,000 บาท/ภาคเรียน	10,000	10,000	10,000	10,000	
2. หมวดค่าใช้จ่าย					
2.1 ค่าที่พัก(อาจารย์พิเศษ/ผู้ทรงคุณวุฒิ) 1,800 บาท/คืน * 2 คน	3,600	3,600	3,600	3,600	เบิกจ่ายตามจริงไม่เกินคืนละ 1,800 บาท
2.2 ค่าเดินทาง (อาจารย์พิเศษ/ผู้ทรงคุณวุฒิ) ค่าเช่ารถ+ค่าน้ำมัน	5,000	5,000	5,000	5,000	เบิกจ่ายตามจริง
(2) รวมรายจ่ายค่าตอบแทนและค่าใช้จ่าย	723,600	723,600	723,600	723,600	

ประมาณการรายรับ - รายจ่ายตลอดหลักสูตร (4 ภาคการศึกษา)	จำนวนนักศึกษา				หมายเหตุ (หลักสูตร 2 ปี)
	1 คน	3 คน	5 คน	10 คน	
3. หมวดวัสดุ					
3.1 ค่าวัสดุสำนักงาน	2,000	6,000	10,000	20,000	
3.2 ค่าซ่อมแซมวัสดุสำนักงาน/ครุภัณฑ์	500	1,500	2,500	5,000	
4. หมวดสาธารณูปโภค					
4.1 ค่าโทรศัพท์	500	1,500	2,500	5,000	เหมาจ่ายตลอดหลักสูตร
5. หมวดครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง -ไม่มี-					
6. หมวดเงินทุนอุดหนุน					
6.1 ค่าสนับสนุนกิจกรรมพัฒนานักศึกษาและบุคลากรและจากค่าธรรมเนียมพิเศษ	2,000	6,000	10,000	20,000	เหมาจ่ายตลอดหลักสูตร
(3) รวมรายจ่ายค่าวัสดุ-สาธารณูปโภค-ครุภัณฑ์-เงินอุดหนุน	5,000	15,000	25,000	50,000	
(4) ประมาณการค่าใช้จ่ายทั้งหมด(ตลอดหลักสูตร 5 ภาคการศึกษา)	728,600	738,600	748,600	773,600	(2)+(3)
รายได้สุทธิ (รายจ่ายมากกว่ารายรับ)	-680,600	-594,600	-508,600	-293,600	(1)-(4)
เฉลี่ยค่าใช้จ่ายต่อนักศึกษา 1 คน / ภาคการศึกษา	145,720	49,240	29,944	15,472	((4) / จน.ภาคเรียน / จน. คน)

สอบโครงร่าง

ป.โท นักศึกษาลงทะเบียนสอบ 1,500 บาท

คำตอบแทน	คำตอบแทน (บาท)	จน.คน	รวม (บาท)
ประธานกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/ สอบความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	2,000	1	2,000
กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/ สอบความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	1,500	1	1,500
รวมคำตอบแทน			3,500
รวม 30% ให้มหาวิทยาลัย			5,000

หมายเหตุ กรณีสอบโครงร่าง หากที่ปรึกษาร่วมเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม ดังนี้

ค่าเดินทางและค่าที่พัก	ค่าใช้จ่าย (บาท)
ค่าเดินทางจากเชียงใหม่โดยเช่าเหมารถตู้ 1 วัน ไป-กลับ รวมค่าน้ำมัน	3,000
ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน ไป-กลับ กทม.-ชร.	5,000
ค่าที่พักต่อคืน	1,800

หมายเหตุ ค่าเดินทางและค่าที่พักต่อ 1 ท่าน

ป.เอก นักศึกษาลงทะเบียนสอบ 7,000 บาท

คำตอบแทน	คำตอบแทน (บาท)	จน.คน	รวม (บาท)
ประธานกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/ สอบ ความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	3,000	1	3,000
กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/ สอบความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	2,000	2	4,000
รวมคำตอบแทน			7,000
รวม 30% ให้มหาวิทยาลัย			10,000

หมายเหตุ กรณีสอบโครงร่าง หากที่ปรึกษาร่วมเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม ดังนี้

ค่าเดินทางและค่าที่พัก	ค่าใช้จ่าย (บาท)
ค่าเดินทางจากเชียงใหม่โดยเช่าเหมารถตู้ 1 วัน ไป-กลับ รวมค่าน้ำมัน	3,000
ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน ไป-กลับ กทม.-ชร.	5,000
ค่าที่พักต่อคืน	1,800

หมายเหตุ ค่าเดินทางและค่าที่พักต่อ 1 ท่าน

สอบปากเปล่า

ป.โท นักศึกษาลงทะเบียนสอบ 3,000 บาท

คำตอบแทน	คำตอบแทน (บาท)	จน.คน	รวม (บาท)
ประธานกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์/ สอบ ความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	1,500	1	1,500
กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษานิพนธ์/ สอบความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	1,000	2	2,000
คำตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	5,000	1	5,000
คำตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	1,500	1	1,500
รวมคำตอบแทน			10,000
รวม 30% ให้มหาวิทยาลัย (1,500 + 2,000) (คำตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รวม ควรเบิกจ่ายจากรายการค้าลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ต่อเนื่อง)			5,000

หมายเหตุ กรณีสอบปากเปล่า กรรมการสอบ และที่ปรึกษาร่วมเป็นบุคคลภายนอก มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม ดังนี้

ค่าเดินทางและค่าที่พัก	ค่าใช้จ่าย (บาท)
ค่าเดินทางจากเชียงใหม่โดยเช่าเหมารถตู้ 1 วัน ไป-กลับ รวมค่าน้ำมัน	3,000
ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน ไป-กลับ กทม.-ชร.	5,000
ค่าที่พักต่อคืน	1,800

หมายเหตุ ค่าเดินทางและค่าที่พักต่อ 1 ท่าน

ป.เอก นักศึกษาลงทะเบียนสอบ 6,000 บาท

คำตอบแทน	คำตอบแทน (บาท)	จน.คน	รวม (บาท)
ประธานกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/ สอบความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	3,000	1	3,000
กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/ สอบความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	2,000	4	8,000
คำตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก	6,000	1	6,000
คำตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	4,000	2	8,000
รวมคำตอบแทน			25,000
รวม 30% ให้มหาวิทยาลัย (3,000 + 8,000) (คำตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รวม ควรเบิกจ่ายจากรายค่าค่าลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ต่อเนื่อง)			15,715

หมายเหตุ กรณีสอบโครงร่าง เป็นบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย หากที่ปรึกษาร่วมเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย มีค่าใช้จ่ายเพิ่ม ดังนี้

ค่าเดินทางและค่าที่พัก	ค่าใช้จ่าย (บาท)
ค่าเดินทางจากเชียงใหม่โดยเช่าเหมารถตู้ 1 วัน ไป-กลับ รวมค่าน้ำมัน	3,000
ค่าเดินทางโดยเครื่องบิน ไป-กลับ กทม.-ชร.	5,000
ค่าที่พักต่อคืน	1,800

หมายเหตุ ค่าเดินทางและค่าที่พักต่อ 1 ท่าน

คำตอบแทนตามประกาศเลขที่ 317/2560 ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2560

รายการ	อัตราค่าธรรมเนียม (บาท)	
	ป.โท	ป.เอก
วิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/สารนิพนธ์		
1. อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก คนละไม่เกิน/เรื่อง	5,000	6,000
2. อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม คนละไม่เกิน/เรื่อง	1,500	4,000
3. ประธานกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/ สอบความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	2,000	3,000
4. กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ/ สอบความก้าวหน้า ไม่เกินคนละต่อนักศึกษา 1 คน	1,500	2,000
5. ประธานกรรมการสอบปากเปล่า คนละไม่เกิน/เรื่อง	1,500	3,000
6. กรรมการสอบปากเปล่า คนละไม่เกิน/เรื่อง	1,000	2,000