

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	2
1.3 ขอบเขตและวิธีการศึกษา	2
1.4 วิธีการศึกษา	3
1.5 นิยามศัพท์	4
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.7 สถานที่ใช้ในการดำเนินงานวิจัยและรวบรวมข้อมูล	5
1.8 แผนการดำเนินงาน	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 ระบบต้นทุนฐานกิจกรรม	7
2.2 การแบ่งกิจกรรมของระบบต้นทุนฐานกิจกรรม	8
2.3 ข้อบกพร่องของระบบการบริหารต้นทุนแบบเดิม	9
2.4 ประโยชน์ของระบบต้นทุนฐานกิจกรรม	9
2.5 สมมติฐานของระบบต้นทุนฐานกิจกรรม	9
2.6 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	10
บทที่ 3 โครงสร้างองค์กรและลักษณะการดำเนินงาน	13
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	13
3.1 ความเป็นมาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	13

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	14
3.3 โครงสร้างการบริหารงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	14
3.4 แผนงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	24
บทที่ 4 แนวทางการคำนวณต้นทุนฐานกิจกรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	26
4.1 โครงสร้างการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยตามกิจกรรม	26
4.2 ขั้นตอนในการคำนวณต้นทุนกิจกรรม ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	27
4.3 ข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณต้นทุนฐานกิจกรรม	33
4.4 แนวทางการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยตามฐานกิจกรรม	42
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	113
5.1 สรุปผลการศึกษา	114
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	123
5.3 ข้อจำกัดจากการศึกษา	124
5.4 ข้อเสนอแนะจากการศึกษา	125
บรรณานุกรม	126
ภาคผนวก	128
ภาคผนวก ก แสดงแบบสอบถามข้อมูลสัดส่วนภาระงาน	129
ภาคผนวก ข แสดงแนวทางสัมภาษณ์ผู้บริหาร	132
ภาคผนวก ค แสดงโครงสร้างหลักสูตร	134
ภาคผนวก ง หนังสือยินยอมให้ข้อมูลเพื่อการศึกษา และเผยแพร่ ผลการศึกษา	181
ประวัติผู้เขียน	182

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
4.1 แสดงค่าใช้จ่ายจริงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย ประจำปีงบประมาณ 2550	34
4.2 แสดงรายละเอียดประเภทค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2550	35
4.3 แสดงจำนวนบุคลากรแยกตามหน่วยงาน	36
4.4 แสดงจำนวนนักศึกษาและค่า FTES	37
4.5 แสดงสัดส่วนค่าใช้จ่ายของแต่ละคณะวิชา	39
4.6 แสดงจำนวนรายวิชาที่เปิดสอน จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ และจำนวน FTES	40
4.7 แสดงข้อมูลอื่น ๆ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดเกณฑ์การปันส่วนต้นทุนกิจกรรม	41
4.8 แสดงการแยกต้นทุนตามบัญชีแยกประเภทให้หน่วยงานระดับคณะวิชา และหน่วยงานส่วนกลาง	44
4.9 แสดงการปันส่วนต้นทุนส่วนกลางเข้าสู่กิจกรรม	49
4.10 การปันส่วนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผลิตนักศึกษาของหน่วยงานส่วนกลางให้กิจกรรมของคณะวิชา	54
4.11 แสดงการปันส่วนต้นทุนคณะวิชาเข้าสู่กิจกรรม	57
4.12 แสดงการรวบรวมต้นทุนหน่วยงานส่วนกลางและคณะที่เกี่ยวข้องกับการผลิตนักศึกษา	63
4.13 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อตัวผลิตภัณฑ์ต้นทุน	66
4.14 แสดงการปันส่วนต้นทุนกิจกรรมของคณะวิชาที่ผลิตนักศึกษาโดยตรงเข้าสู่หลักสูตร ปวส. และปริญญาตรี	67
4.15 แสดงการปันส่วนต้นทุนกิจกรรมของคณะวิชาที่สนับสนุนการผลิตนักศึกษาเข้าสู่หลักสูตร ปวส. และปริญญาตรี	68
4.16 แสดงสรุปการปันส่วนต้นทุนกิจกรรมการผลิตนักศึกษาเข้าสู่หลักสูตร	70
4.17 แสดงการรวมต้นทุนการผลิตนักศึกษาต่อหลักสูตร	72
4.18 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อตัวผลิตภัณฑ์ต้นทุนรายวิชา	75
4.19 แสดงสรุปต้นทุนรายวิชาของแต่ละหลักสูตร	76
4.20 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาของหลักสูตรปวส.สาขาวิชาไฟฟ้า	78

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.21 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส.สาขาวิชาไฟฟ้ารับผู้จบ ม.6	79
4.22 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส.สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์	80
4.23 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส.สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์	82
4.24 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส. ช่างโยธา	83
4.25 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า 3 ปี	85
4.26 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า 4 ปี	87
4.27 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี วศ.บ.วิศวกรรมโยธา 3 ปี	87
4.28 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า 2 ปี	89
4.29 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี คอ.บ.วิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ 2 ปี	90
4.30 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี อส.บ.เทคโนโลยี โทรคมนาคม 2 ปี	91
4.31 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี วท.บ.เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ 2 ปี	93
4.32 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี วท.บ.เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ 4 ปี	94
4.33 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม 3 ปี	95
4.34 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส. สาขาการบัญชี	95
4.35 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส. สาขาวิชาการตลาด	96
4.36 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส. สาขาวิชาการจัดการ	98
4.37 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	99
4.38 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตร ปวส. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ รับผู้จบ ม.6	100
4.39 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บธ.บ.การบัญชี 2ปี	102
4.40 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บธ.บ. การบัญชี 4ปี	103

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4.41 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บช.บ.การตลาด 2 ปี	104
4.42 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บช.บ.การตลาด 4 ปี	105
4.43 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บช.บ.การตลาดระหว่างประเทศ 2 ปี	106
4.44 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บช.บ.การจัดการทั่วไป 2 ปี	106
4.45 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บช.บ.การจัดการทั่วไป 4 ปี	107
4.46 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บช.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ 2 ปี	108
4.47 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี บช.บ.ระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์ 4 ปี	109
4.48 แสดงการคำนวณต้นทุนต่อรายวิชาหลักสูตรปริญญาตรี ศศ.บ.การท่องเที่ยว 4 ปี	112

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
3.1 แสดงโครงสร้างการบริหารงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่เชียงราย	15
3.2 แสดงโครงสร้างการบริหารงานกองการศึกษาเชียงราย	17
3.3 แสดงโครงสร้างการบริหารงานกองบริหารทรัพยากรเชียงราย	18
3.4 แสดงโครงสร้างการบริหารงานคณะวิศวกรรมศาสตร์	19
3.5 แสดงโครงสร้างการบริหารงานคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	22
3.6 แสดงโครงสร้างการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	23
4.1 โครงสร้างการกระจายต้นทุนของหน่วยงานเข้าสู่หลักสูตรระดับ ปวส. และระดับปริญญาตรี	28
4.2 โครงสร้างการคำนวณต้นทุนต่อหน่วยตามกิจกรรม	30