

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ.....	ก
ABSTRACT.....	ค
กิตติกรรมประกาศ.....	ข
สารบัญ.....	น
สารบัญตาราง.....	ภ
สารบัญแผนภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของการวิจัย	1
2. คำถามการวิจัย	5
3. วัตถุประสงค์การวิจัย	5
4. ขอบเขตของการวิจัย	5
5. นิยามศัพท์เฉพาะ	7
6. กรอบแนวคิดการวิจัย	10
7. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	11
บทที่ 2 เอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
1. หลักการบริหารคุณภาพ	14
2. รูปแบบการบริหารคุณภาพ	16
3. โครงสร้างการบริหารฝ่ายพัฒนานักศึกษา	54
4. เทคนิควิจัยและวัตถุกรรมสำหรับการวิจัยที่สำคัญ	89
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	112
1. วิธีดำเนินการวิจัย	112
1.1 ระยะที่ 1 ศึกษาสภาพการบริหารคุณภาพ	113
1.2 ระยะที่ 2 สร้างและพัฒนาฐานรูปแบบบริหารคุณภาพ	117
1.3 ระยะที่ 3 ทดลองใช้และยืนยันฐานรูปแบบบริหารคุณภาพ	119

บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	125
ระยะที่ 1 ศึกษาสภาพการบริหารคุณภาพฝ่ายพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	125
ระยะที่ 2 สร้างและพัฒนารูปแบบบริหารคุณภาพของฝ่ายพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	134
ระยะที่ 3 ผลการทดลองใช้และยืนยันรูปแบบการบริหารคุณภาพของ ฝ่ายพัฒนานักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	147
ผลการดำเนินงาน เพื่อพัฒนางานตามกระบวนการบริหารคุณภาพของ คุณภาพฝ่ายพัฒนานักศึกษา PPDPCPAP and Re	148
ผลประชุมสัมมนาอิ่งผู้เชี่ยวชาญ (Connoisseurship)	200
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	210
ระยะที่ 1 ผลการศึกษาสภาพการบริหารคุณภาพฝ่ายพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	210
ระยะที่ 2 สร้างและพัฒนารูปแบบบริหารคุณภาพ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	211
ระยะที่ 3 ทดลองใช้และยืนยันรูปแบบบริหารคุณภาพ ฝ่ายพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	214
อภิปรายผล	228
ข้อเสนอแนะที่ได้จากการวิจัย	241
ข้อเสนอแนะการนำรูปแบบการบริหารคุณภาพฝ่ายพัฒนานักศึกษา ไปประยุกต์ใช้งาน	241
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	241
บรรณานุกรม	242
ภาคผนวก	252
ภาคผนวก 1 รายชื่อองค์กรผู้ร่วมวิจัยและผู้ให้ข้อมูลสำคัญ	252
ภาคผนวก 2 หนังสือเชิญสัมมนา แบบสำรวจตอบรับและทะเบียนผู้ถือกรรมสิทธิ์เอกสาร และหน่วยงานภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	266
ภาคผนวก 3 การประเมินภาพการทำวิจัย	274
ประวัติผู้วิจัย	280

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 สรุป วจช PPDPCPAP and Re และ TQM, Six Sigma มาใช้ในกระบวนการปรับปรุงระบบบริหารคุณภาพ.....	31
2 สรุปจำแนกตัวบ่งชี้ตามมุมมองด้านบริหารจัดการ (BSC)	36
3 แนวทางปฏิบัติอย่างถูกต้องของ Six Sigma	44
4 การวิเคราะห์มาตรฐานการอุดมศึกษาและตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับงานพัฒนานักศึกษา ของคณะที่ใช้ประเมินคุณภาพตามมาตรฐาน.....	66
5 มาตรฐานคุณภาพ สำนักงานมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา	67
6 การจัดกลุ่มสถาบันพิจารณาจากการกระจายนำหน้า 100 คะแนน ใน 4 พันธกิจหลัก 4 ด้าน	68
7 ค่านำหน้ากนกมาตรฐานในการประเมินคุณภาพภายนอก	69
8 ค่านำหน้ากของตัวบ่งชี้ในแต่ละมาตรฐานในการประเมินคุณภาพภายนอก	69
9 องค์ประกอบ ตัวบ่งชี้และเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับงานในฝ่ายพัฒนานักศึกษา ของคณะ ในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.....	73
10 สรุปองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานและ สนับสนุนนักศึกษาในคณะของฝ่ายพัฒนานักศึกษา	76
11 ตารางวิเคราะห์ตัวบ่งชี้เฉพาะและตัวบ่งชี้รวมที่เกี่ยวข้องกับฝ่ายพัฒนานักศึกษา.....	82
12 สรุปภาระงานฝ่ายพัฒนานักศึกษา จากการศึกษาและสังเคราะห์งานใหม่.....	85
13 ส่วนสัมพันธ์ของการนำเสนอเทคนิคการวิจัยที่สำคัญ เครื่องมือการพัฒนาคุณภาพ และเทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล มาใช้ในงานวิจัยในครั้งนี้.....	109
14 สรุปขั้นตอนวิจัย รูปแบบการบริหารคุณภาพของฝ่ายพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา.....	124
15 สรุปตัวบ่งชี้เฉพาะและตัวบ่งชี้รวมที่เกี่ยวข้องกับฝ่ายพัฒนานักศึกษา.....	131
16 สรุปผลการปฏิบัติงานตามตัวบ่งชี้ (Key Performance Indicator) ของวิธีการ ปฏิบัติงาน (Work Instruction) ฝ่ายพัฒนานักศึกษา.....	194

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 กรอบแนวคิด.....	12
2 วงจรของเคมีจิ้ง	22
3 วงจรเคมีกับการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน.....	23
4 โครงสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	26
5 โครงสร้างการบริหารงานในคณะ	27
6 โครงสร้างการบริหารงานในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....	28
7 กระบวนการ TQM	30
8 รูปแบบกระบวนการ PPDPCPAP and Re	32
9 ตัวอย่างบัตรลงคะแนนที่แสดงให้เห็นถึงการถ่ายทอดบัตรลงคะแนน ลงไปเป็นลำดับขั้น.....	35
10 มุมมอง 4 ด้านของความสัมพันธ์ Balanced Scorecard.....	37
11 Six Sigma to Process Improvement	42
12 โครงสร้างการบริหารงานในฝ่ายพัฒนานักศึกษาในคณะ สังกัดมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน.....	88
13 ตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้องกับงานของฝ่ายพัฒนานักศึกษาจาก 4 หน่วยงาน ที่มีความสัมพันธ์หรือสอดคล้องกัน	130
14 รูปแบบการบริหารคุณภาพฝ่ายพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	136
15 วงจร PPDPCPAP and Re	148
16 ภาพหน้าต่างการเข้าสู่ระบบภูมิปัญญาเชิง.....	189
17 ภาพหน้าต่างของระบบกองทุนภูมิปัญญาเชิง	190
18 ภาพหน้าต่างคณะ	190
19 ภาพหน้าต่างโปรแกรมวิชา	191
20 ภาพหน้าต่างกองทุน	191
21 ภาพหน้าต่างข้อมูลภูมิปัญญา	192

ภาพที่

22	ภาพหน้าต่างข้อมูลการคืนเงิน	193
23	ภาพหน้าต่างผู้ใช้ระบบ	193
24	วงจร PPDPAP and Re	211
25	สรุปรูปแบบการบริหารคุณภาพฝ่ายพัฒนานักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เมื่อผ่านกระบวนการทดลอง	213



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY