

## สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ .....	๑
Abstract .....	๑
กิตติกรรมประกาศ .....	๑
สารบัญ .....	๒
สารบัญตาราง .....	๓
สารบัญภาพ .....	๔
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>๑</b>
ความเป็นมาและความสำคัญของปัจจุหา .....	๑
วัตถุประสงค์การศึกษา .....	๓
สมมติฐานการศึกษา .....	๔
ขอบเขตการศึกษา .....	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	๕
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา .....	๗
<b>บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>๘</b>
แนวคิดเกี่ยวกับบริบท .....	๘
การปกคลองท้องถิ่นรูปแบบเทคโนโลยี .....	๘
เทคโนโลยีด้านสังคมในเขตอิเล็กทรอนิกส์ .....	๑๙
สภาพการบริหารงานของเทคโนโลยีด้านสังคม .....	๒๒
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง .....	๓๒
ทรัพยากรในการบริหาร .....	๓๒
หลักการบริหาร .....	๓๔
กระบวนการบริหาร .....	๓๙
หลักความคุ้มค่า .....	๔๗
หลักประสิทธิภาพ .....	๕๖

หัวเรื่อง	หน้า
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	57
กรอบแนวคิดในการศึกษา .....	60
<b>บทที่ ๓ วิธีดำเนินการศึกษา .....</b>	<b>62</b>
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	62
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล .....	63
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	65
การจัดการทำและการวิเคราะห์ข้อมูล .....	66
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	67
<b>บทที่ ๔ ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....</b>	<b>68</b>
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	68
ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	69
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	69
ตอนที่ ๑ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะตัวบุคคล	
ของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	70
ตอนที่ ๒ ผลการวิเคราะห์ทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร	
ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนาลตាบลเขตอำเภอเมือง	
จังหวัดหนองคาย .....	71
ตอนที่ ๓ ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า	
ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนาลตាบลเขตอำเภอเมือง	
จังหวัดหนองคาย .....	80
ตอนที่ ๔ วิเคราะห์ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับทัศนะของ	
บุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ	
เทคนาลตाบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย .....	126
<b>บทที่ ๕ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....</b>	<b>128</b>
วัตถุประสงค์การศึกษา .....	128
สมมติฐานการศึกษา .....	128

หัวเรื่อง	หน้า
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	128
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา .....	129
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	129
สรุปผลการวิจัย .....	129
อภิปรายผล .....	132
ข้อเสนอแนะ .....	134
<b>บรรณานุกรม .....</b>	<b>136</b>
<b>ภาคผนวก .....</b>	<b>140</b>
ภาคผนวก ก แบบสอบถามเพื่อการศึกษา .....	141
ภาคผนวก ข การหาคุณภาพเครื่องมือ .....	148
ภาคผนวก ค หนังสือขอความอนุเคราะห์ .....	154
<b>ประวัติผู้ศึกษา .....</b>	<b>158</b>

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY**

## สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่างของบุคลากรเทศบาลตำบล ใบເเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย .....	63
2	จำนวน และร้อยละของข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคลของบุคลากร เทศบาลตำบล เขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย .....	71
3	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน .....	74
4	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัด หนองคาย ด้านบุคลากร จำแนกเป็นรายข้อ .....	75
5	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัด หนองคาย ด้านงบประมาณ จำแนกเป็นรายข้อ .....	76
6	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัด หนองคาย ด้านวัสดุอุปกรณ์ จำแนกเป็นรายข้อ .....	77
7	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัด หนองคาย ด้านการบริหารจัดการ จำแนกเป็นรายข้อ .....	78
8	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัด หนองคาย ด้านการบริการประชาชน จำแนกเป็นรายข้อ .....	79
9	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัด หนองคาย ด้านการปฏิบัติงาน จำแนกเป็นรายข้อ .....	80

10	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ด้านเครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ จำแนกเป็นรายชื่อ .....	81
11	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ที่มีเพศแตกต่างกัน โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน .....	82
12	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ที่มีเพศแตกต่างกัน โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน .....	84
13	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ที่มีอายุแตกต่างกัน โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน .....	85
14	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ที่มีอายุแตกต่างกัน โดยรวมทุกด้าน .....	87
15	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ที่มีอายุแตกต่างกัน โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน .....	88
16	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ที่มีระดับอายุแตกต่างกัน ด้านบุคลากร .....	89
17	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ที่มีระดับอายุแตกต่างกัน ด้านงบประมาณ .....	90
18	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอําเภอมีอง จังหวัดหนองคาย ที่มีระดับอายุแตกต่างกัน ด้านวัสดุอุปกรณ์ .....	91

## ตารางที่

หน้า

19	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับอายุแตกต่างกัน ด้านการบริหารจัดการ .....	92	
20	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับอายุแตกต่างกัน ด้านการปฏิบัติงาน .....	93	
21	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง .....	จังหวัด หนองคาย ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน .....	94
22	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง จังหวัด หนองคาย ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน โดยรวมทุกด้าน .....	96	
23	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน .....	97	
24	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ด้านบุคลากร .....	98	
25	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ด้านงบประมาณ .....	99	
26	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ด้านวัสดุอุปกรณ์ .....	100	
27	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคการดำเนินการแบบเฉพาะเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ด้านการบริหารจัดการ .....	101	

28	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ด้านการปฏิบัติงาน ..... 102
29	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ด้านเครื่องจักร อุปกรณ์และเครื่องมือ ..... 103
30	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัด หนองคาย ที่มีเงินเดือนแตกต่างกัน โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน ..... 104
31	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัด หนองคาย ที่มีเงินเดือนแตกต่างกัน โดยรวมทุกด้าน ..... 105
32	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีเงินเดือนแตกต่างกัน ..... 106
33	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน ด้านบุคลากร ..... 107
34	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีเงินเดือนแตกต่างกัน ด้านงบประมาณ ..... 109
35	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีเงินเดือนแตกต่างกัน ด้านการบริหารจัดการ ..... 110
36	ผลการเปรียบเทียบระดับทักษะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทศบาลตำบลเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย <sup>*</sup> ที่มีเงินเดือนแตกต่างกัน ด้านการปฏิบัติการ ..... 111

37	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินการตามเกณฑ์เมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน โดยรวมและ จำแนกเป็นรายด้าน .....	112
38	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน ระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินการตามเกณฑ์เมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน โดยรวมทุกด้าน .....	114
39	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินการ เทคนิคดำเนินการตามเกณฑ์เมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน .....	115
40	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินการตามเกณฑ์เมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน ด้านบุคลากร .....	116
41	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินการตามเกณฑ์เมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน ด้านงบประมาณ .....	117
42	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินการตามเกณฑ์เมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน ด้านวัสดุอุปกรณ์ .....	118
43	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหาร ทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินการตามเกณฑ์เมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน ด้านการบริหารจัดการ .....	119
44	ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่า ในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินการตามเกณฑ์เมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกัน โดยรวมและจำแนกเป็น รายด้าน .....	120

## ตารางที่

45	ผลการวิเคราะห์ความแพร่ป่วน ระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกัน โดยรวมทุกด้าน .....	122
46	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกัน .....	123
47	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกัน ด้านบุคลากร .....	125
48	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกัน ด้านวัสดุอุปกรณ์ .....	126
49	ผลการเปรียบเทียบระดับทัศนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย ที่มีตำแหน่งงานแตกต่างกัน ด้านการปฏิบัติงาน .....	127
50	จำนวนความถี่ปัญหา อุปสรรคของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย .....	128
51	จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะของบุคลากรเกี่ยวกับความคุ้มค่าในการบริหารทรัพยากรด้านการจัดการ เทคนิคดำเนินเขตอำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย .....	129

## สารบัญแผนภาพ

หน้า

### แผนภาพที่

1	โครงการสร้างเทคโนโลยีสำนักฯ .....	22
2	กรอบแนวคิดการศึกษา .....	61



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY