

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัยตามลำดับ ดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์การวิจัย
2. สมมุติฐานการวิจัย
3. ข้อมูลการวิจัย
4. สรุปผลการวิจัย
5. อภิปรายผล
6. ข้อเสนอแนะ



วัตถุประสงค์การวิจัย

1. เพื่อศึกษาระดับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี
2. เพื่อเปรียบเทียบความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี จำแนกตามระดับตำแหน่ง และหน่วยงานที่สังกัด
3. เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี

สมมุติฐานการวิจัย

1. ความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี อยู่ในระดับมาก
2. บุคลากรที่มีระดับตำแหน่ง และหน่วยงานที่สังกัด ที่แตกต่างกัน มีความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรสูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี แตกต่างกัน

ขอบเขตการวิจัย

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

- 1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี จำนวน 125 คน
 1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ บุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี จำนวน 96 คน ได้มาโดยใช้สูตรการคำนวณหาขนาดกลุ่มตัวอย่างของขามานេ

2. พื้นที่ของการวิจัย

พื้นที่ในการทำวิจัย คือ ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี

3. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

3.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวนกี่เป็น

3.1.1 ระดับตำแหน่ง

3.1.2 หน่วยงานที่สังกัด

3.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ ความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี ใน 4 ด้าน ได้แก่

3.2.1 ด้านความต้องการพัฒนา

3.2.2 ด้านการสนับสนุนทางการบริหาร

3.2.3 ด้านสัมพันธภาพ

3.2.4 ด้านความก้าวหน้าในงาน

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี พบว่า

- ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 96 คน พบว่า ส่วนใหญ่เป็นระดับตำแหน่งปฏิบัติการ จำนวน 32 คน รองลงมาเป็นชำนาญการ จำนวน 27 คน ประชาราษฎร์ จำนวน 24 คน รองลงมาเป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ จำนวน 22 คน รองลงมาเป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ จำนวน 16 คน และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดอุดรธานี จำนวน 15 คน

2. ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรสูงป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี โดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายค้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก ทุกค้าน เรียงลำดับจากค่านถี่มากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านความก้าวหน้าในงาน ค้าน ลัมพันธภพ ด้านการสนับสนุนทางการบริหาร และด้านความต้องการพื้นฐาน
3. เมริบเพิ่มความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรสูงป้องกันและบรรเทา

สาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี

- 3.1 เมริบเพิ่มความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรสูงป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี จำแนกตามระดับตำแหน่ง พบว่า บุคลากรที่มีระดับตำแหน่ง ต่างกันมีความผูกพันไม่แตกต่างกัน

- 3.2 เมริบเพิ่มความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรสูงป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี จำแนกตามหน่วยงานที่สังกัด พบว่า บุคลากรที่มีหน่วยงานที่ สังกัดต่างกันมีความผูกพันไม่แตกต่างกัน

4. สรุปข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความผูกพันต่อองค์การของ บุคลากรสูงป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี จำแนกเป็นรายค้าน ดังนี้
- 4.1 ด้านความต้องการพื้นฐาน มีข้อเสนอแนะจำนวน 3 ข้อ เรียงลำดับจาก มากไปหาน้อย ได้แก่ ควรมีเครื่องมือและอุปกรณ์ในการทำงานที่พร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน มากไปหาน้อย ได้แก่ ควรมีสวัสดิการช่วยเหลือค่าครองชีพ และที่อยู่อาศัย และการได้รับทราบเป้าหมายหรือความ คาดหวังในการทำงาน

- 4.2 ด้านการสนับสนุนทางการบริหาร มีข้อเสนอแนะจำนวน 3 ข้อ เรียงลำดับจากมาก ไปหาน้อย ได้แก่ ควรมีการปฏิบัติงานอย่างเป็นระบบ ยุติธรรม ควรมีการ เลื่อนตำแหน่งเมื่อผลงานที่โดดเด่น และการได้รับมอบหมายงานที่ทำหายากหัวหน้าอยู่เสมอ

- 4.3 ด้านสัมพันธภพ มีข้อเสนอแนะจำนวน 2 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ควรได้รับความไว้วางใจจากเพื่อนร่วมงานในการปรึกษาหารือปัญหาต่างๆ และ ควรได้รับการชื่นชมจากผู้บังคับบัญชาหรือเพื่อนร่วมงาน

- 4.4 ด้านความก้าวหน้าในงาน มีข้อเสนอแนะจำนวน 3 ข้อ เรียงลำดับจากมาก ไปหาน้อย ได้แก่ ควรมีการพิจารณาเพื่อเลื่อนตำแหน่งตามผลงานหรือความสามารถ ควรมี การวางแผนความก้าวหน้าในสายอาชีพให้กับบุคลากร และควรมีการฝึกอบรมและพัฒนาอย่าง เป็นระบบเหมาะสมกับหน้าที่ความรับผิดชอบ

อกิจประหาร

จากการวิจัย ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรสูงยึดป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี มีประเด็นที่น่าอภิปรายดังนี้
สมมุติฐานข้อที่ 1 ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรสูงยึดป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี อยู่ในระดับมาก

ผลการศึกษาพบว่า ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรสูงยิ่งป้องกันและบรรเทา
สาขาวรรณภัยเขต 14 อุดรธานี อยู่ในระดับมาก ผลการศึกษาที่พบจึงเป็นไปตามสมมุติฐานที่
กำหนดไว้

ทั้งนี้อาจเป็น เพราะว่า บุคลากรมีความรู้สึกความภูมิใจและเต็มใจที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี โดยมีความเชื่อมั่นว่า เมื่อปฏิบัติงานในองค์การนี้ เดิ๋งทำให้มีความมั่นคงในหน้าที่การทำงาน โดยมีความปรารถนาและยอมรับในนโยบาย และการบริหารงานของศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี พร้อมที่จะปฏิบัติงานให้ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานีอย่างเต็มที่

ซึ่งผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของ กรณีกา ภัทรพิศรุพงศ์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ภายหลังความรวมกับธนาคารศรีนคร จำกัด (มหาชน) ปี 2545 : ศึกษาเฉพาะกรณี สำนักงานใหญ่ พนักงานบริษัทมีความผูกพันต่อองค์กรในระดับสูง สอดคล้องกับ งานวิจัยของขวัญใจ เดียบประดิ� (2546 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา ปัจจัยความผูกพันต่อ องค์กรของข้าราชการส่วนท้องถิ่น : กรณีศึกษาข้าราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราวของ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี พนักงาน ข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราวมีความ ผูกพันต่อองค์กร ในระดับค่อนข้างสูง สอดคล้องกับงานวิจัยของพงศกร เพ่าไฟ โภจนกร (2546 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์กร : ศึกษาเฉพาะกรณีพนักงาน บริษัท ซีเมนต์ จำกัด พนักงานมีความผูกพันต่อองค์กรอยู่ในระดับสูง สอดคล้อง กับงานวิจัยของมาริสสา ทรงพระ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา คุณภาพชีวิตในการ ทำงานและระดับความผูกพันต่อองค์กรของพนักงานระดับปฏิบัติการในโรงงาน คุ้สานกรรมอัญมณีและเครื่องประดับในเขตอุตสาหกรรม พนักงานมีความผูกพันต่อองค์กรอยู่ใน ระดับค่อนข้างสูง สอดคล้องกับงานวิจัยของจิรเดช ทักษิพันธุ์ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ ทำการศึกษา ความผูกพันต่อองค์การ : กรณีศึกษาพนักงานองค์การเภสัชกรรมในสำนักงาน ใหญ่ พนักงานที่มีความผูกพันต่อองค์กรอยู่ในระดับสูง สอดคล้องกับงานวิจัยของ

พันนันท์ ทะสุดใจ (2547 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา ความผูกพันต่อองค์กร : ศึกษาเฉพาะกรณี ข้าราชการธุรการ ในสังกัดสำนักศาลฎิชธรรมประจำภาค 5 พนว่าความผูกพันของ ข้าราชการธุรการในระดับสูง ตลอดถึงกับงานวิจัยของชุมชนธรรม แก้วจำจำรัส (2548 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา ความผูกพันต่อองค์กร : ศึกษาเฉพาะกรณีบริษัท แพรคติ์ก้า จำกัด พนว่า 1) ระดับความผูกพันของพนักงานมีความผูกพันต่อองค์กรในภาพรวมอยู่ใน จำกัด 2) ระดับความผูกพันของพนักงานมีความผูกพันต่อองค์กรในภาพรวมอยู่ใน จำกัด 3) ระดับความผูกพันของพนักงานวิจัยของปัทมา พรอมินทร์ (2549 : บทคัดย่อ) ได้ ระดับความผูกพันของพนักงานวิจัยของปัทมา พรอมินทร์ (2549 : บทคัดย่อ) ได้ ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน บริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด พนว่าพนักงาน บริษัท เดอะมอลล์ กรุ๊ป จำกัด มีความผูกพัน ต่อองค์กรในระดับมาก ตลอดถึงกับงานวิจัยของอภิชาต จิริยะวัฒน์ (2549 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา ความผูกพันต่อองค์กรของพนักงาน : กรณีศึกษา สำนักงานบริษัทอีซูซุมอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด พนว่าพนักงานสำนักงานบริษัทอีซูซุมอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความผูกพันต่อองค์กรในภาพรวมอยู่ในระดับสูง

ผลการวิจัยไม่สอดคล้องกับงานวิจัย จารุวรรณ ประดา (2546 : บทคัดย่อ) ได้ ทำการศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล วัฒนธรรมองค์กร ลักษณะสร้างสรรค์ ความพร้อมขององค์กร กับความยึดมั่นคงผูกพันต่อองค์กรตามการรับของพยายามวิชาชีพ แรงพยายามจิตเวช พนว่า 1) ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์กรอยู่ในระดับปานกลาง ไม่ แรงพยายามจิตเวช พนว่า 1) ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์กรอยู่ในระดับปานกลาง ไม่ สอดคล้องกับงานวิจัย จารุวรรณ จินดารัตนวงศ์ (2548 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา ความสัมพันธ์ของคุณภาพวิธีการทำงานกับความผูกพันต่อองค์กร : กรณีศึกษา บริษัท จำก่ายน้ำยาเคมีภัณฑ์และเคมีภัณฑ์แห่งหนึ่ง พนว่า 1) ประชากรกลุ่มตัวอย่างมีความผูกพันต่อ องค์กรอยู่ในระดับปานกลาง ไม่สอดคล้องกับงานวิจัย วันชนะ แก้ววงศ์ (2548 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา ความผูกพันต่อองค์กรของข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ปฏิบัติหน้าที่ใน พระราชวังบางปะอิน พนว่า ความผูกพันต่อองค์กรของข้าราชการและลูกจ้างประจำที่ปฏิบัติ หน้าที่ในพระราชวังบางปะอิน ในภาพรวมลักษณะส่วนบุคคลพบว่า ข้าราชการและ ลูกจ้างประจำมีความผูกพันต่อองค์กรในระดับต่ำ ไม่สอดคล้องกับงานวิจัยชาลีสา พรหมวิ อินทร์ (2550 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษา ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความผูกพันต่อองค์กร ของพนักงาน กรณีศึกษา บริษัทอินโนน่า ฟاسเทนนิ่ง ชิสเท็มส์ จำกัด พนว่า ระดับการรับรู้ บรรยายกาศองค์กรของพนักงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง

สมมุติฐานข้อที่ 2 บุคลากรที่มีระดับตำแหน่ง และหน่วยงานที่สังกัด ที่แตกต่างกัน มีความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี ไม่แตกต่างกัน

ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรที่มีระดับตำแหน่งแตกต่างกัน มีความผูกพันต่อ

องค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี ไม่แตกต่างกัน

ผลการวิจัยที่พบไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี บุคลากรแต่ละคนแม้จะมีตำแหน่งที่แตกต่างกัน แต่ในการทำงานในศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานีนั้น บุคลากรทุกคนมีอิสระในการปฏิบัติงาน เช่นเดียวกัน ซึ่งความมีอิสระในการทำงานทำให้ผู้ปฏิบัติงานในบรรยายกาศแห่งนี้รู้สึกสนับายนิ่งและเพื่อใจในการทำงาน

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของจาลุวรรณ ประดา (2545 : บทคัดย่อ)

ผลการวิจัยส่วนบุคคล ไม่มีความสัมพันธ์กับความยึดมั่นผูกพันต่อองค์กร สอดคล้องกับ พนว. ปัจจัยส่วนบุคคล พรอมมินทร์ (2549 : บทคัดย่อ) พบว่า ตำแหน่ง ไม่มีความสัมพันธ์กับ ความผูกพันต่อองค์กร

ผลการวิจัยไม่สอดคล้องกับผลงานวิจัยของกรรณิกา ภัทรพิสิฐพงษ์ (2546 :

บทคัดย่อ) พบว่า ลักษณะส่วนบุคคล คือ ตำแหน่งงาน ที่แตกต่างกันมีผลทำให้ระดับความ

ผูกพันต่อองค์กรแตกต่างกัน

2. ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรที่มีหน่วยงานที่สังกัดแตกต่างกัน มีความผูกพันต่อ

องค์การของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี ไม่แตกต่างกัน

ผลการวิจัยที่พบไม่เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

ทั้งนี้อาจเป็นเพราะว่า บุคลากรที่ปฏิบัติงานในศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานีทุกคนต่างปฏิบัติงานอยู่ในสภาพแวดล้อมเดียวกัน ยึดถือและต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบที่บังคับเดียวกัน ไม่ว่าจะเป็นหลักเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ระเบียบใน การเขียนชื่อเข้าทำงาน ระเบียบการลาต่างๆ การได้รับโอกาสความก้าวหน้าในหน้าที่การทำงาน ทำการเตือนชื่อเข้าทำงาน ทั้งในเรื่องการเพิ่มความรู้ การเลื่อนตำแหน่งหรือการเดือนขึ้นเงินเดือน ซึ่งกฎระเบียบ เทียบกัน ทั้งในเรื่องการเพิ่มความรู้ การเลื่อนตำแหน่งหรือการเดือนขึ้นเงินเดือน ซึ่งกฎระเบียบ เหล่านี้บุคลากรทุกคนต่างก็ยึดถือเหมือนกัน ทำให้บุคลากรทุกคน ไม่ว่าจะมีหน่วยงานที่สังกัด ต่างกัน มีความผูกพันต่อองค์กรไม่แตกต่างกัน

ผลการวิจัยสอดคล้องกับงานวิจัยของมารีสสา ทรงพระ (2546 : บทคัดย่อ) พบว่า พนักงานที่มี สถานที่ปฏิบัติงานต่างกันมีระดับความผูกพันต่อองค์กร โดยรวมไม่แตกต่างกัน

ผลการวิจัยไม่สอดคล้องกับผลงานวิจัยของกรรณิกา ภัทรพิสิฐพงศ์ (2546 : บทคัดย่อ) พบว่า ลักษณะตัวบุคคล คือ สถานที่ปฏิบัติงานที่แตกต่างกันมีผลทำให้ระดับความผูกพันต่อองค์กรแตกต่างกัน

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะเพื่อนำผลการวิจัยไปใช้

จากผลการวิจัย ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรสูงยิ่งกับและบริเทาสาชารณภัยเขต 14 อุดรธานี ผู้วิจัยได้ข้อมูลเสนอแนะบางประการข้อเสนอเป็นไปได้โดยน้ำหนักอยู่ที่ต่อไปนี้

ป้องกันและบรรเทาสาขาวิชาภัยเขต 14 อุดรธานี โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ด้านความต้องการพื้นฐาน

1.1.1 ควรมีโอกาสพัฒนาความรู้และความสามารถในสูงยิ่งกันและบริเทาสาขาวิชาภัยเขต 14 อุดรธานีอย่างต่อเนื่อง

1.1.2 ควรให้ความสำคัญกับงานที่ท่านรับผิดชอบอย่างต่อเนื่อง

1.2 ด้านการสนับสนุนทางการบริหาร

1.2.1 ควรมีการคุ้มครองให้สู่ผู้บังคับบัญชาในการแก้ไขปัญหาต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

1.2.2 ควรมีการยกย่องหรือชื่นชมในงานที่ปฏิบัติอุਮัคิอุมาคิยิ่งเป็นประจำ

1.3 ด้านสัมพันธภาพ

1.3.1 ควรมีการส่งเสริมสนับสนุนการทำงานกับผู้บังคับบัญชาแบบที่เป็นน้องอยู่เป็นประจำ

1.3.2 ควรมีกิจกรรมนอกเวลางานร่วมกับเพื่อนร่วมงานอย่างต่อเนื่อง

1.4 ด้านความก้าวหน้าในงาน

1.4.1 ควรได้รับการสนับสนุนในการศึกษาต่อหรือฝึกอบรมในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง

1.4.2 ควรได้รับการเอาไว้สู่และสวัสดิการด้านต่าง ๆ เป็นอย่างดีจากศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี อย่างสม่ำเสมอ

2. ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาในครั้งต่อไป

เนื่องจากการวิจัยครั้งนี้พบว่า ความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี ด้านความต้องการพื้นฐาน ด้านการสนับสนุนทางการบริหาร อยู่ในระดับมาก ที่มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่าด้านอื่น ดังนั้น ในการวิจัยครั้งต่อไป

2.1 ควรวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี

2.2 ควรมีการวิจัยในเชิงลึกเกี่ยวกับความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากรศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต 14 อุดรธานี โดยเฉพาะประเด็นเรื่องความต้องการพื้นฐาน การสนับสนุนทางการบริหารในพื้นที่จังหวัดอุดรธานีและพื้นที่อื่นๆ เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไข

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

บรรณานุกรรມ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY