



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานแผนก
โรงงาน ผลิตภัณฑ์คอนกรีต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมหาสารคาม

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการวิจัย โดยผู้วิจัยจะขอความร่วมมือจากท่านได้โปรดกรุณาตอบแบบสอบถามที่ตรงกับความเป็นจริงและความรู้สึกรของท่าน ข้อมูลต่างๆ ที่ได้จากท่านจะเป็นประโยชน์ และมีคุณค่าอย่างสูงยิ่งต่อการวิจัยในครั้งนี้ คำตอบของท่านจะไม่มีผลกระทบต่อท่านแต่ประการใด

2. แบบสอบถามฉบับนี้จะแบ่งออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

2.1 ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับคุณลักษณะส่วนบุคคลของพนักงานแผนก
โรงงาน ผลิตภัณฑ์คอนกรีต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมหาสารคาม จำนวน 6 ข้อ

2.2 ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการจัดการตามหลักการ
ของฟาโยล (Fayol) ประกอบด้วย การวางแผน การจัดองค์กร การจัดหาบุคคล การสั่งการ
การควบคุมของพนักงาน แผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด
มหาสารคาม จำนวน 25 ข้อ

2.3 ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยตามการรับรู้ของ
พนักงานแผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมหาสารคาม
ซึ่งประกอบด้วย การจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน การป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน การ
ใช้สารเคมีและวัสดุ การจัดการการใช้รถยนต์ จำนวน 26 ข้อ

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านจะกรุณาให้ความร่วมมือและขอขอบพระคุณเป็นอย่าง
สูงมา ณ โอกาสนี้

รักษณิภา ฉิมฉวี

นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรบริหารธุรกิจ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย \surd ลงในช่อง () หน้าข้อความที่ท่านคิดว่าเป็นจริงมากที่สุด

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. อายุ

() 21-30 ปี

() 31-40 ปี

() 41-50 ปี

() 51-60 ปี

3. ระดับการศึกษา

() ประถมศึกษา

() มัธยมศึกษา

() ประกาศนียบัตรวิชาชีพ

() ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

() ปริญญาตรี

() สูงกว่าปริญญาตรี

4. อายุการทำงาน

() ต่ำกว่า 10 ปี

() สูงกว่า 10 ปี

5. ท่านเคยได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานหรือไม่

() เคย

() ไม่เคย

6. ท่านเคยเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัยหรือไม่

() เคย

() ไม่เคย

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยการจัดการความปลอดภัยของพนักงานแผนกโรงงาน

ผลิตภัณฑ์คอนกรีต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดมหาสารคาม

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในตารางระดับความคิดเห็น ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด ขอให้ท่านเลือกเพียงระดับความคิดเห็นเดียวเท่านั้นในแต่ละข้อ โปรดตอบให้ครบทุกข้อตามความเป็นจริงมากที่สุด

ปัจจัยการจัดการความปลอดภัย	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการวางแผน					
1. องค์กรมีการจัดทำแผนจัดหาพนักงานเพื่อเข้ามา ร่วมงานอย่างเป็นระบบน่าเชื่อถือ					
2. องค์กรมุ่งเน้นการกำหนดทักษะ ความชำนาญและ จำนวนพนักงานที่ชัดเจนเพื่อให้เหมาะสมกับตำแหน่ง งาน					
3. องค์กรวางแผนกำลังคนอย่างชัดเจน สามารถลด ปัญหาปริมาณคนมากกว่าปริมาณงาน					
4. องค์กรวางแผนการดำเนินงาน โดยมีบุคลากรทุกฝ่าย เข้ามามีส่วนร่วม					
5. บุคลากรในองค์กรเห็นความสำคัญของการวางแผนการดำเนินงาน การพัฒนาองค์กร					
ด้านการจัดองค์กร					
6. มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยเพื่อส่งเสริม ความปลอดภัยในการทำงาน					
7. มีการจัดแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานให้ พนักงานทราบอย่างสม่ำเสมอ					
8. องค์กรมีการให้พนักงานมีส่วนร่วมในการจัดการด้าน ความปลอดภัยในการทำงาน					
9. องค์กรจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนอพยพเมื่อเกิดเหตุ เพลิงไหม้อย่างสม่ำเสมอ					

ปัจจัยการจัดการความปลอดภัย	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการจัดองค์กร (ต่อ)					
10. องค์กรมีการฝึกอบรมทบทวนให้แก่พนักงานเป็นระยะ ๆ					
ด้านการจัดหาบุคคล					
11. องค์กรให้ความสำคัญในการค้นหาบุคคลที่มีความเหมาะสมกับตำแหน่งงานที่องค์กรต้องการจากแหล่งต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร					
12. องค์กรมุ่งเน้นให้มีผู้รับผิดชอบในการสรรหาบุคลากรเพื่อให้ทันเวลาและประหยัดค่าใช้จ่าย					
13. องค์กรส่งเสริมสนับสนุนให้มีขั้นตอนในการคัดเลือกบุคลากรเข้าปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ					
14. การสรรหาบุคลากร จะต้องมียุทธศาสตร์ที่เหมาะสมเข้ามาในองค์กร					
15. องค์กรมีการจัดหาบุคคลที่เข้ามาปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับการจัดแบ่งหน่วยงานที่กำหนดไว้					
ด้านการสั่งการ					
16. องค์กรมีการกำหนดนโยบายความปลอดภัยในการทำงานเป็นลายลักษณ์อักษร					
17. องค์กรมีการปิดป้ายประกาศแจ้งนโยบายความปลอดภัยในการทำงานให้พนักงานทราบ					
18. ผู้บังคับบัญชาดูแลให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติงานตามกฎระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างถูกต้อง					
19. องค์กรมีการสั่งงาน และแบ่งอำนาจหน้าที่ที่ชัดเจน					

ปัจจัยการจัดการความปลอดภัย	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
20. องค์กรมีการแจ้งนโยบายการทำงานตรงตามเจตนารมณ์ที่ตั้งไว้					
ด้านการควบคุม					
21. คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม ขององค์กรมีหน้าที่กระตุ้นให้พนักงานได้ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน					
22. องค์กรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำองค์กร					
23. พนักงานสามารถให้คำแนะนำด้านความปลอดภัยในการทำงานให้กับบุคคลอื่นได้					
24. องค์กรมีการควบคุมการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด					
25. องค์กรมีการควบคุมการปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายขององค์กรอย่างเป็นระบบ					

ตอนที่ 3 การรับรู้เกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัยของพนักงานแผนกโรงงานผลิตภัณฑ์
คอนกรีตการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดมหาสารคาม
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย \checkmark ในตารางช่องระดับที่ตรงกับการรับรู้ของท่านมากที่สุด
ขอให้ท่านเลือกเพียงระดับเท่านั้นในแต่ละข้อ คำตอบของท่านไม่มีถูกหรือผิด
โปรดตอบให้ครบทุกข้อและขอให้ท่านตอบตามที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงมากที่สุด

ปัจจัยการจัดการความปลอดภัย	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน					
1. องค์กรมีการจัดแสงสว่างให้เพียงพอในบริเวณทางเดินและพื้นที่ทำงาน					
2. องค์กรจัดอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง					
3. มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้					
4. ทางเข้าไปสู่เครื่องมือดับเพลิงหรือถนนสำหรับดับเพลิง ไม่มีเครื่องมือหรือวัตถุอื่นกีดขวาง					
5. มีการทำความสะอาดสถานที่ทำงานทุกวันเพื่อความสะอาด เรียบร้อย					
6. สถานที่ทำงานมีการจัดอุปกรณ์ เครื่องมือใช้งานอย่างเป็นระเบียบ					
7. มีการตรวจสอบสภาพของที่ทำงานและซ่อมบำรุงให้ดียู่เสมอ					
ด้านการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน					
8. องค์กรมีการจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มีจำนวนเพียงพอและอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี					
9. องค์กรมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ					

ปัจจัยการจัดการความปลอดภัย	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
10. มีการคิดป้ายเตือนให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในบริเวณที่มีอันตราย					
11. องค์กรจัดให้พนักงานทุกคนได้รับการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ					
ด้านการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน (ต่อ)					
12. มีการปิดประกาศหรือข้อความเตือนพนักงานเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน เพื่อกระตุ้นให้พนักงานระมัดระวังในการปฏิบัติงาน					
13. มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่ให้รู้จักการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้อย่างปลอดภัย					
14. องค์กรจัดให้มีที่ครอบเครื่องจักรทุกชนิดเพื่อป้องกันอันตราย					
ด้านการจัดการด้านสารเคมี					
15. สารเคมีในที่ทำงานทุกชนิดมีการปิดผนึกกำกับอย่างชัดเจน					
16. ทางเข้าไปสู่เครื่องมือดับเพลิงหรือถนนสำหรับดับเพลิง ไม่มีเครื่องมือหรือวัตถุอื่นกีดขวาง					
17. สารเคมีแต่ละชนิดถูกจัดเก็บและอยู่ในสถานที่ที่ปลอดภัย					
18. มีการเก็บรวบรวมข้อมูลสารเคมีทุกชนิดเพื่อเตรียมการป้องกันเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น					
19. บริเวณที่เก็บสารเคมีมีการถ่ายเทอากาศที่ดีและตั้งอยู่ห่างจากสิ่งที่ทำให้ติดไฟได้ง่าย					
20. มีการกำหนดวิธีการจัดเก็บสารเคมีแต่ละประเภทอย่างเหมาะสม					

ปัจจัยการจัดการความปลอดภัย	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
21. มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ที่ล้างตา และล้างตัว (ฝักบัว) โดยติดตั้งอยู่ในบริเวณที่ใช้สารเคมี					
ด้านการจัดการการใช้รถยนต์					
22. มีพนักงานขับรถดูแลประจำ					
23. มีสถานที่เก็บเหมาะสมและปลอดภัย					
24. มีการบันทึกการใช้รถยนต์ตามระเบียบครบถ้วน					
25. มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ก่อนใช้งานสม่ำเสมอ					
26. ดำรงการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของรถยนต์ให้พร้อมใช้งานอย่างสม่ำเสมอ					



ภาคผนวก ข

คุณภาพของแบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 ระดับคะแนนความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม (IOC)

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนนความน่าเชื่อถือของแบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	1	2	3			
ข้อมูลส่วนบุคคล						
1. เพศ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
2. อายุ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
3. ระดับการศึกษาสูงสุด	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
4. อายุการทำงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
5. ท่านเคยได้รับอุบัติเหตุจากการทำงานหรือไม่	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
6. ท่านเคยเข้ารับการอบรมด้านความปลอดภัยหรือไม่	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
ปัจจัยการจัดการความปลอดภัยด้านการวางแผน						
1. องค์กรมีการจัดทำแผนจัดหาพนักงานเพื่อเข้าร่วมงานอย่างเป็นระบบน่าเชื่อถือ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
2. องค์กรมุ่งเน้นการกำหนดทักษะ ความชำนาญและจำนวนพนักงานที่ชัดเจนเพื่อให้เหมาะสมกับตำแหน่งงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
3. องค์กรวางแผนกำลังคนอย่างชัดเจนสามารถลดปัญหาปริมาณคนมากกว่าปริมาณงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนนความ น่าเชื่อถือของ แบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	1	2	3			
4. องค์กรวางแผนการดำเนินงาน โดยมีบุคลากรทุกฝ่ายเข้ามามีส่วนร่วม	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
5. บุคลากรในองค์กรเห็นความสำคัญของการวางแผนการดำเนินงานการพัฒนาองค์กรด้านการจัดองค์กร	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
6. มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยเพื่อส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
7. มีการจัดแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานให้พนักงานทราบอย่างสม่ำเสมอ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
8. องค์กรมีการให้พนักงานมีส่วนร่วมในการจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
9. องค์กรจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนอพยพเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้อย่างสม่ำเสมอ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
10. องค์กรมีการฝึกอบรมทบทวนให้แก่พนักงานเป็นระยะ ๆ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนนความ น่าเชื่อถือของ แบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	1	2	3			
ด้านการจัดหาบุคคล						
11. องค์กรให้ความสำคัญในการ ค้นหาบุคคลที่มีความเหมาะสมกับ ตำแหน่งงานที่องค์กรต้องการจาก แหล่งต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก องค์กร	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
12. องค์กรมุ่งเน้นให้มีผู้รับผิดชอบ ในการสรรหาบุคลากรเพื่อให้ ทันเวลาและประหยัดค่าใช้จ่าย	+1	0	+1	+2	0.67	สอดคล้อง
13. องค์กรส่งเสริมสนับสนุนให้มี ขั้นตอนในการคัดเลือกบุคลากรเข้า ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอย่าง เป็นระบบ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
14. การสรรหาบุคลากร จะต้องมีการ คุณสมบัติเหมาะสมเข้ามาในองค์กร	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
15. องค์กรมีการจัดหาบุคคลที่เข้า มาปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับการ จัดแบ่งหน่วยงานที่กำหนดไว้	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
ด้านการสั่งการ						
16. องค์กรมีการกำหนดนโยบาย ความปลอดภัยในการทำงานเป็น ลายลักษณ์อักษร	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนนความ น่าเชื่อถือของ แบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	1	2	3			
17. องค์กรมีการปิดป้ายประกาศ แจ้งนโยบายความปลอดภัยใน การทำงานให้พนักงานทราบ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
18. ผู้บังคับบัญชาดูแลให้ ผู้ได้บังคับบัญชาปฏิบัติงานตาม กฎระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับ ความปลอดภัยอย่างถูกต้อง	0	+1	+1	+2	0.67	สอดคล้อง
19. องค์กรมีการสั่งงาน และแบ่ง อำนาจหน้าที่ที่ชัดเจน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
20. องค์กรมีการแจ้งนโยบายการ ทำงานตรงตามเจตนารมณ์ที่ตั้งไว้	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
21. คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของ องค์กรมีหน้าที่กระตุ้นให้พนักงาน ได้ตระหนักถึงความปลอดภัยใน การทำงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
22. องค์กรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษา ความปลอดภัย ประจำองค์กร	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
23. พนักงานสามารถให้คำแนะนำ ด้านความปลอดภัยในการทำงาน ให้กับบุคคลอื่น ได้	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนนความ น่าเชื่อถือของ แบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	1	2	3			
ด้านการควบคุม						
24. องค์กรมีการควบคุมการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามแผนงานอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
25. องค์กรมีการควบคุมการปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบายขององค์กรอย่างเป็นระบบ การรับรู้เกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
ด้านการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน						
1. องค์กรมีการจัดแสงสว่างให้เพียงพอในบริเวณทางเดินและพื้นที่ทำงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
2. องค์กรจัดอุปกรณ์ป้องกันเสี่ยงให้กับพนักงานทุกคนที่ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
3. มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
4. ทางเข้าไปสู่เครื่องมือดับเพลิงหรือถนนสำหรับดับเพลิงไม่มีเครื่องมือหรือวัตถุอื่นกีดขวาง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนนความ น่าเชื่อถือของ แบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	1	2	3			
5. มีการทำความสะอาดสถานที่ ทำงานทุกวันเพื่อความสะดวก เรียบร้อย	0	+1	+1	+2	0.67	สอดคล้อง
6. สถานที่ทำงานมีการจัดอุปกรณ์ เครื่องมือใช้งานอย่างเป็นระเบียบ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
7. มีการตรวจสอบสภาพของที่ ทำงานและซ่อมบำรุงให้คืออยู่เสมอ ด้านการป้องกันอุบัติเหตุในการ ทำงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
8. องค์กรมีการจัดอุปกรณ์ป้องกัน อันตรายส่วนบุคคลที่มีจำนวน เพียงพอและอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
9. องค์กรมีการตรวจสอบและ บำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
10. มีการติดป้ายเตือนให้ใส่ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ในบริเวณที่มีอันตราย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
11. องค์กรจัดให้พนักงานทุกคน ได้รับการฝึกอบรมเรื่องความ ปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่าง สม่ำเสมอ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนนความ น่าเชื่อถือของ แบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	1	2	3			
12. มีการปิดประกาศหรือข้อความเตือนพนักงานเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน เพื่อกระตุ้นให้พนักงานระมัดระวังในการปฏิบัติงาน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
13. มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่ให้รู้จักการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้อย่างปลอดภัย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
14. องค์กรจัดให้มีที่ครอบเครื่องจักรทุกชนิดเพื่อป้องกันอันตราย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
ด้านการจัดการด้านสารเคมี						
15. สารเคมีในที่ทำงานทุกชนิดมีการปิดฉลากกำกับอย่างชัดเจน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
16. ทางเข้าไปสู่เครื่องมือดับเพลิงหรือถนนสำหรับดับเพลิงไม่มีเครื่องมือหรือวัตถุอื่นกีดขวาง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
17. สารเคมีแต่ละชนิดถูกจัดเก็บและอยู่ในสถานที่ที่ปลอดภัย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
18. มีการเก็บรวบรวมข้อมูลสารเคมีทุกชนิดเพื่อเตรียมการป้องกันเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ระดับคะแนนความ น่าเชื่อถือของ แบบสอบถาม			รวม	IOC	ความหมาย
	ผู้เชี่ยวชาญ					
	1	2	3			
19. บริเวณที่เก็บสารเคมีมีการ ถ่ายเทอากาศที่ดีและตั้งอยู่ห่างจาก สิ่งที่ทำให้ติดไฟได้ง่าย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
20. มีการกำหนดวิธีการจัดเก็บ สารเคมีแต่ละประเภทอย่าง เหมาะสม	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
21. มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ที่ล้างตา และล้างตัว (ฝักบัว) โดยติดตั้งอยู่ในบริเวณที่ใช้สารเคมี ด้านการจัดการการใช้รถยนต์	+1	0	+1	+2	0.67	สอดคล้อง
22. มีพนักงานขับรถดูแลประจำ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
23. มีสถานที่เก็บเหมาะสมและ ปลอดภัย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
24. มีการบันทึกการใช้รถยนต์ตาม ระเบียบครบถ้วน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
25. มีการตรวจสอบสภาพ เครื่องยนต์ก่อนใช้งานสม่ำเสมอ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
26. ดำรงการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ของรถยนต์ให้พร้อมใช้งานอย่าง สม่ำเสมอ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

ตารางภาคผนวกที่ 2 ค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อและระดับคะแนนค่าความเชื่อมั่น โดยใช้วิธี
คำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟา

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจ จำแนกรายข้อ	ค่าสัมประสิทธิ์ อัลฟา
ปัจจัยการจัดการความปลอดภัย		
ด้านการวางแผน	.469 - .889	
1. องค์กรมีการจัดทำแผนจัดหาพนักงานเพื่อเข้าร่วมงาน อย่างเป็นระบบน่าเชื่อถือ	.770	.781
2. องค์กรมุ่งเน้นการกำหนดทักษะ ความชำนาญและจำนวน พนักงานที่ชัดเจนเพื่อให้เหมาะสมกับตำแหน่งงาน	.469	.859
3. องค์กรวางแผนกำลังคนอย่างชัดเจน สามารถลดปัญหา ปริมาณคนมากกว่าปริมาณงาน	.688	.803
4. องค์กรวางแผนการดำเนินงานโดยมีบุคลากรทุกฝ่ายเข้ามา มีส่วนร่วม	.889	.743
5. บุคลากรในองค์กรเห็นความสำคัญของการวางแผนการ ดำเนินงานการพัฒนาองค์กร	.469	.859
ด้านการจัดองค์กร	.361 - .960	
6. มีการจัดกิจกรรมสัปดาห์ความปลอดภัยเพื่อส่งเสริมความ ปลอดภัยในการทำงาน	.876	.861
7. มีการจัดแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุในการทำงานให้ พนักงานทราบอย่างสม่ำเสมอ	.361	.960
8. องค์กรมีการให้พนักงานมีส่วนร่วมในการจัดการด้าน ความปลอดภัยในการทำงาน	.734	.894
9. องค์กรจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนอพยพเมื่อเกิดเหตุเพลิง ไหม้อย่างสม่ำเสมอ	.960	.845
10. องค์กรมีการฝึกอบรมทวนให้แก่พนักงานเป็นระยะๆ	.960	.845

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจ จำแนกรายข้อ	ค่าสัมประสิทธิ์ อัลฟา
ด้านการจัดหาบุคคล	.464 - .839	
11. องค์กรให้ความสำคัญในการค้นหาบุคคลที่มีความ เหมาะสมกับตำแหน่งงานที่องค์กรต้องการจากแหล่ง ต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร	.791	.834
12. องค์กรมุ่งเน้นให้มีผู้รับผิดชอบในการสรรหาบุคลากร เพื่อให้ทันเวลาและประหยัดค่าใช้จ่าย	.464	.908
13. องค์กรส่งเสริมสนับสนุนให้มีขั้นตอนในการคัดเลือก บุคลากรเข้าปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ	.673	.863
14. การสรรหาบุคลากร จะต้องมีความเหมาะสมเข้ามา ในองค์กร	.839	.826
15. องค์กรมีการจัดหาบุคคลที่เข้ามามีปฏิบัติงานให้สอดคล้อง กับการจัดแบ่งหน่วยงานที่กำหนดไว้	.839	.826
ด้านการสั่งการ	.433 - .797	
16. องค์กรมีการกำหนดนโยบายความปลอดภัยในการทำงาน เป็นลายลักษณ์อักษร	.433	.847
17. องค์กรมีการปิดป้ายประกาศแจ้งนโยบายความปลอดภัย ในการทำงานให้พนักงานทราบ	.762	.757
18. ผู้บังคับบัญชาดูแลให้ผู้ใต้บังคับบัญชาปฏิบัติงานตาม กฎระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยอย่างถูกต้อง	.797	.749
19. องค์กรมีการสั่งงาน และแบ่งอำนาจหน้าที่ที่ชัดเจน	.560	.818
20. องค์กรมีการแจ้งนโยบายการทำงานตรงตามเจตนารมณ์ ที่ตั้งไว้	.622	.797
ด้านการควบคุม	.529 - .865	
21. คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม ขององค์กรมีหน้าที่กระตุ้นให้พนักงานได้ ตระหนักถึงความปลอดภัยในการทำงาน	.631	.819

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจ จำแนกรายข้อ	ค่าสัมประสิทธิ์ อัลฟา
22. องค์กรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ประจำ องค์กร	.865	.819
23. พนักงานสามารถให้คำแนะนำด้านความปลอดภัยในการ ทำงานให้กับบุคคลอื่นได้	.865	.851
24. องค์กรมีการควบคุมการดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตาม แผนงานอย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด	.720	.896
25. องค์กรมีการควบคุมการปฏิบัติงานเป็นไปตามนโยบาย ขององค์กรอย่างเป็นระบบ	.529	.896
การรับรู้เกี่ยวกับการจัดการความปลอดภัย		
ด้านการจัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน	.360 - .838	
1. องค์กรมีการจัดแสงสว่างให้เพียงพอในบริเวณทางเดิน และพื้นที่ทำงาน	.360	.828
2. องค์กรจัดอุปกรณ์ป้องกันเสียงให้กับพนักงานทุกคนที่ ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีเสียงดัง	.665	.777
3. มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้	.838	.746
4. ทางเข้าไปสู่เครื่องมือดับเพลิงหรือถนนสำหรับดับเพลิงไม่ มีเครื่องมือหรือวัตถุอื่นกีดขวาง	.409	.820
5. มีการทำความสะอาดสถานที่ทำงานทุกวันเพื่อความ สะอาด เรียบร้อย	.694	.772
6. สถานที่ทำงานมีการจัดอุปกรณ์ เครื่องมือใช้งานอย่างเป็น ระเบียบ	.465	.812
7. มีการตรวจสอบสภาพของที่ทำงานและซ่อมบำรุงให้ดีอยู่ เสมอ	.521	.802
ด้านการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน	.324 - .785	
8. องค์กรมีการจัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่มี จำนวนเพียงพอและอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี	.324	.881

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจ จำแนกรายข้อ	ค่าสัมประสิทธิ์ อัลฟา
9. องค์กรมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องจักรอยู่เสมอ	.658	.841
10. มีการติดป้ายเตือนให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในบริเวณที่มีอันตราย	.707	.834
11. องค์กรจัดให้พนักงานทุกคนได้รับการฝึกอบรมเรื่องความปลอดภัยในการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ	.785	.824
12. มีการปิดประกาศหรือข้อความเตือนพนักงานเกี่ยวกับการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน เพื่อกระตุ้นให้พนักงานระมัดระวังในการปฏิบัติงาน	.701	.834
13. มีการฝึกอบรมพนักงานใหม่ให้รู้จักการใช้อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องใช้อย่างปลอดภัย	.720	.832
14. องค์กรจัดให้มีที่ครอบเครื่องจักรทุกชนิดเพื่อป้องกันอันตราย	.550	.856
ด้านการจัดการด้านสารเคมี		
15. สารเคมีในที่ทำงานทุกชนิดมีการปิดฉลากกำกับอย่างชัดเจน	.523 - .900	.897
16. ทางเข้าไปสู่เครื่องมือดับเพลิงหรือถนนสำหรับดับเพลิงไม่มีเครื่องมือหรือวัตถุอื่นกีดขวาง	.523	.922
17. สารเคมีแต่ละชนิดถูกจัดเก็บและอยู่ในสถานที่ที่ปลอดภัย	.599	.914
18. มีการเก็บรวบรวมข้อมูลสารเคมีทุกชนิดเพื่อเตรียมการป้องกันเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น	.697	.905
19. บริเวณที่เก็บสารเคมีมีการถ่ายเทอากาศที่ดีและตั้งอยู่ห่างจากสิ่งที่ทำให้ติดไฟได้ง่าย	.900	.883
20. มีการกำหนดวิธีการจัดเก็บสารเคมีแต่ละประเภทอย่างเหมาะสม	.900	.883
21. มีการจัดเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉิน เช่น ที่ล้างตา และล้างตัว (ฝักบัว) โดยติดตั้งอยู่ในบริเวณที่ใช้สารเคมี	.775	.897

รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจ จำแนกรายข้อ	ค่าสัมประสิทธิ์ อัลฟา
ด้านการจัดการการใช้รถยนต์	.796 - .899	
22. มีพนักงานขับรถดูแลประจำ	.824	.932
23. มีสถานที่เก็บเหมาะสมและปลอดภัย	.884	.921
24. มีการบันทึกการใช้รถยนต์ตามระเบียบครบถ้วน	.796	.938
25. มีการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์ก่อนใช้งานสม่ำเสมอ	.824	.932
26. ดำรงการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงของรถยนต์ให้พร้อมใช้งาน อย่างสม่ำเสมอ	.899	.918

หมายเหตุ. งานวิจัยนี้มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ .98



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ค

หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ที่ ศษ ๐๕๔๐.๐๑/ ๐๕๖๕



บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน หัวหน้า/ผ.น.ค./รองฯ ผ.ผลิตภัณฑ์ คอนกรีต มหาสารคาม

ด้วยนางสาวรัชชณิภา ฉิมฉวี รหัสประจำตัว ๕๑๑๒๕๑๗๑๑๓ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
บริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงานแผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีต การ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดมหาสารคาม"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือและ
เก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดมหาสารคาม จำนวน
๓๐ คน เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/๐๕๗๐

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย

เรียน **หัวหน้าแผนกวิชาพลังงานและสิ่งแวดล้อม คณะครุศาสตร์ มหาสารคาม**

ด้วยนางสาวรัชชณิภา นิมนวี รหัสประจำตัว ๕๑๑๒๕๑๗๑๑๓ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
บริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงานแผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีต การ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดมหาสารคาม"

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าเก็บรวบรวมข้อมูล
การวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดมหาสารคาม จำนวน ๑๐๓ คน เพื่อนำ
ข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี
ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรวณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

ที่ บว. ๖๐๗๔๒/๒๕๕๓

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๓

เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ดร.ธีระวัฒน์ เยี่ยมแสง

ด้วยนางสาวรัชชณา ติมฉวี รหัสประจำตัว ๕๑๑๒๕๑๗๑๑๓ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
บริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงานแผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีต การ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดมหาสารคาม" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตาม
วัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม โทร. ๓๐๐

ที่ บว. ๖๐๗๔๒/๒๕๕๓

วันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๓

เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ดร.ไพศาล วรคำ

คํานางสาวรักษณิภา ฉิมฉวี รหัสประจำตัว ๕๑๑๒๕๑๗๑๑๓ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
บริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงานแผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีต การ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดมหาสารคาม" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตาม
วัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมด้านการวัดและประเมินผล ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

๙

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/๐๘๖๘

บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๓

เรื่อง เชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิรวัดณ์ ชมระกา

ด้วยนางสาวรัชชณิภา ฉิมฉวี รหัสประจำตัว ๕๑๑๒๕๑๗๑๑๓ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชา
บริหารธุรกิจ รูปแบบการศึกษานอกเวลาราชการ ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง "ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงานแผนกโรงงานผลิตภัณฑ์คอนกรีต การ
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดมหาสารคาม" เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุตาม
วัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบ
เครื่องมือการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมด้านเนื้อหา ภาษา สถิติ การวัดและประเมินผล
ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี ขอขอบคุณ
มา ณ โอกาสนี้

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘