

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

อาจารย์ ดร.จุฑามาส ศิริอังกรวณิช

ปริญญาเอก Doctor of Management Science (Management Science)

อาจารย์ ผศ.ประสิทธิ์ ภูสมมา

ปริญญาโท ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

อาจารย์ ดร. สุชาติ หัตถ์สุวรรณ

ปริญญาเอก ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี)

ปริญญาโท ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร)

อาจารย์ พันทิพย์ คูอมรพัฒนา

ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ)

ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

คุณฉัตรพัฒน์ ภูทอง

ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (อุตสาหกรรม)

ปริญญาตรี อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)

แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างรายการประเมินกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
(IOC: Index of Item Objective Congruence)

หัวข้อโครงการวิจัย

การพัฒนาระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

1. เพื่อสร้างรูปแบบระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ ด้วยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีที่มีประสิทธิภาพ
2. เพื่อสร้างรูปแบบความปลอดภัยของระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
3. เพื่อศึกษาความพึงพอใจระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ด้วยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะของบุคลากรงานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ของสำนักวิทยบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

คำจำกัดความ

1. รูปแบบระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ หมายถึง การออกแบบแผนผังและขั้นตอนการทำงานของระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้
2. รูปแบบความปลอดภัยของระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีหมายถึง อุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ที่ใช้สำหรับสั่งการควบคุมระบบให้เป็นไปด้วยความปลอดภัย
3. ผู้ใช้ระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ หมายถึง ผู้ควบคุมระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้

คำชี้แจง แบบประเมินมีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ประเมิน

ตอนที่ 2 แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างรายการประเมินกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

ลักษณะของการประเมินเป็นการประเมินความสอดคล้องระหว่างรายการประเมินกับ
วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับความคิดเห็น โดยกำหนดระดับความคิดเห็นแต่ละช่วง
คะแนน และความหมาย ดังนี้

ให้คะแนน	+1	เมื่อแน่ใจว่าคำถามสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
ให้คะแนน	0	เมื่อไม่แน่ใจว่าคำถามสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
ให้คะแนน	-1	เมื่อแน่ใจว่าคำถามไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

ขอขอบคุณเป็นอย่างสูง

(ว่าที่ ร.ต. ณัฐวุฒิ สิทธิเสรีกุล)
ผู้วิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ตอนที่ 1 ข้อมูลของผู้ประเมิน

ชื่อ - นามสกุล.....

วุฒิการศึกษา.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ทำงาน.....

ตอนที่ 2 แบบประเมินความสอดคล้องระหว่างรายการประเมินกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านคิดว่าเหมาะสมที่สุด และให้ข้อเสนอแนะในส่วนที่ท่านคิดว่าควรปรับปรุงเพื่อนำข้อเสนอแนะไปใช้ในการปรับปรุงแบบสอบถามต่อไป

วัตถุประสงค์ ของโครงการวิจัย	รายการประเมิน	คะแนน			ข้อเสนอแนะ
		การพิจารณา			
		1	0	-1	
1. เพื่อสร้าง รูปแบบระบบควบคุมห้อง ประชุมอัตโนมัติ ด้วย เครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่ สามารถโปรแกรมได้ ของ สำนักวิทยบริการและ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ที่มีประสิทธิภาพ	1. ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ ด้วยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้				
	1.1 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติมีความเสถียรภาพ				
	1.2 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ มีการออกแบบชุดควบคุมระบบไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ				
	1.3 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติมีความทันสมัย				
	1.4 ระบบห้องประชุมอัตโนมัติสามารถลดขั้นตอน และระยะเวลาในการปฏิบัติงานได้				
	1.5 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ระบบ				
	1.6 ระบบควบคุมอัตโนมัติที่ใช้งานง่าย				

วัตถุประสงค์ ของโครงการวิจัย	รายการประเมิน	คะแนน การพิจารณา			ข้อเสนอแนะ
		1	0	-1	
2. เพื่อสร้าง รูปแบบความปลอดภัย ของระบบควบคุมห้อง ประชุมอัตโนมัติ ด้วย เครื่องควบคุมเชิงตรรกะ ที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการ และเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏ ธนบุรี	2. ความปลอดภัยของระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี				
	2.1 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติให้ความ ปลอดภัยทางไฟฟ้ากับผู้ใช้ระบบ				
	2.2 ในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดปัญหากับอุปกรณ์ ระบบ ควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ จะตัดวงจรไฟฟ้าของ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของระบบ				
	2.3 ให้ความสะดวกในการซ่อมบำรุง ตรวจสอบเช็ค อุปกรณ์ภายในระบบได้ง่ายอย่างปลอดภัย				
	2.4 เมื่อเกิดปัญหากับระบบควบคุมห้องประชุม อัตโนมัติ มีสัญญาณเตือนแจ้งให้ผู้ใช้ระบบรู้ในพื้นที่				
	2.5 เมื่อระบบควบคุมอัตโนมัติมีปัญหาสามารถ แก้ปัญหาได้ง่ายและรวดเร็วภายใต้ความปลอดภัย				
	2.6 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ ที่สามารถ ควบคุมเวลาเปิด-ปิด เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ ของระบบ				

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ประเมิน

แบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

คำชี้แจง

แบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพของ ระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีมีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของกลุ่มตัวอย่างของผู้ใช้บริการระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ตามที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นมา ข้อมูลที่ได้จากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัยโดยรวม เพื่อนำข้อสรุป ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหาไปปรับปรุงพัฒนาระบบให้ดียิ่งขึ้น

แบบสอบถามความพึงพอใจฉบับนี้ มีทั้งหมด 3 ตอน โปรดทำให้ครบทั้ง 3 ตอน เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลที่สมบูรณ์

คำจำกัดความ

1. รูปแบบระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ หมายถึง การออกแบบแผนผังและขั้นตอนการทำงานของระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้
2. รูปแบบความปลอดภัยของระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีหมายถึง อุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ที่ใช้สำหรับสั่งการควบคุมระบบให้เป็นไปด้วยความปลอดภัย
3. ผู้ใช้ระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ หมายถึง ผู้ควบคุมระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ชื่อ - นามสกุล

วุฒิการศึกษา

ตำแหน่ง

สถานที่ทำงาน

สถานะปฏิบัติงาน ปี

ตอนที่ 2 แบบประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพของผู้ใช้ระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ หมายถึง ผู้ควบคุมระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับประเมินที่ตรงกับระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของท่าน

ระดับ	การประเมิน	5 หมายถึง มากที่สุด
ระดับ	การประเมิน	4 หมายถึง มาก
ระดับ	การประเมิน	3 หมายถึง ปานกลาง
ระดับ	การประเมิน	2 หมายถึง น้อย
ระดับ	การประเมิน	1 หมายถึง น้อยที่สุด

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. ระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี					
1.1 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติมีความเสถียรภาพ					
1.2 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ มีการออกแบบชุดควบคุมระบบไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ					
1.3 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติมีความทันสมัย					
1.4 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติสามารถลดขั้นตอน และระยะเวลาในการปฏิบัติงานได้					
1.5 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ระบบ					
1.6 ระบบควบคุมอัตโนมัติที่ใช้งานง่าย					

รายการประเมิน	ระดับการประเมิน				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
2. ความปลอดภัยของระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี					
2.1 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติให้ความปลอดภัยทางไฟฟ้ากับผู้ใช้ระบบ					
2.2 ในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดปัญหากับอุปกรณ์ ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ จะตัดวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของระบบ					
2.3 ให้ความสะดวกในการซ่อมบำรุง ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ภายในระบบได้ง่ายอย่างปลอดภัย					
2.4 เมื่อเกิดปัญหากับระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ มีสัญญาณเตือนแจ้งให้กับผู้ใช้ระบบรู้ในทันที					
2.5 เมื่อระบบควบคุมอัตโนมัติมีปัญหาสามารถแก้ปัญหาได้ง่ายและรวดเร็วภายใต้ความปลอดภัย					
2.6 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ ที่สามารถควบคุมเวลาเปิด-ปิด เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ของระบบ					

แบบสอบถามความพึงพอใจระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้
ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

คำชี้แจง

แบบสอบถามความพึงพอใจระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีมีจุดมุ่งหมายเพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับความพึงพอใจของกลุ่ม ประชากร ของผู้ใช้ระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี ตามที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นมา ข้อมูลที่ได้จากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์และสรุปผลการวิจัยโดยรวม เพื่อนำข้อสรุป ข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหาไปปรับปรุงพัฒนาระบบให้ดียิ่งขึ้น

แบบสอบถามความพึงพอใจฉบับนี้ มีทั้งหมด 2 ตอน โปรดทำให้ครบทั้ง 2 ตอน เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลที่สมบูรณ์

คำจำกัดความ

1. รูปแบบระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ หมายถึง การออกแบบแผนผังและขั้นตอนการทำงานของระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้
2. รูปแบบความปลอดภัยของระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีหมายถึง อุปกรณ์ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ ที่ใช้สำหรับสั่งการควบคุมระบบให้เป็นไปด้วยความปลอดภัย
3. ผู้ใช้ระบบห้องประชุม อัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ หมายถึง ผู้ควบคุมระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ชื่อ - นามสกุล

วุฒิการศึกษา

ตำแหน่ง

สถานที่ทำงาน

สถานะปฏิบัติงาน ปี

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ หมายถึง ผู้ควบคุมระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับความพึงพอใจที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่าน

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| ระดับความพึงพอใจ | 5 หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด |
| ระดับความพึงพอใจ | 4 หมายถึง พึงพอใจมาก |
| ระดับความพึงพอใจ | 3 หมายถึง พึงพอใจปานกลาง |
| ระดับความพึงพอใจ | 2 หมายถึง พึงพอใจน้อย |
| ระดับความพึงพอใจ | 1 หมายถึง พึงพอใจน้อยที่สุด |

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. ระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี					
1.1 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติมีความเสถียรภาพ					
1.2 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ มีการออกแบบชุดควบคุมระบบไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ					
1.3 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติมีความทันสมัย					
1.4 ระบบห้องประชุมอัตโนมัติสามารถลดขั้นตอน และระยะเวลาในการปฏิบัติงานได้					
1.5 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ระบบ					
1.6 ระบบควบคุมอัตโนมัติที่ใช้งานง่าย					

รายการประเมิน	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
2. ความปลอดภัยของระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี					
2.1 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติให้ความปลอดภัยทางไฟฟ้ากับผู้ใช้ระบบ					
2.2 ในการปฏิบัติงานเมื่อเกิดปัญหากับอุปกรณ์ ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ จะตัดวงจรไฟฟ้าของอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยของระบบ					
2.3 ให้ความสะดวกในการซ่อมบำรุง ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ภายในระบบได้ง่ายอย่างปลอดภัย					
2.4 เมื่อเกิดปัญหากับระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ มีสัญญาณเตือนแจ้งให้กับผู้ใช้ระบบรู้ในทันที					
2.5 เมื่อระบบควบคุมอัตโนมัติมีปัญหาสามารถแก้ปัญหาได้ง่ายและรวดเร็วภายใต้ความปลอดภัย					
2.6 ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ ที่สามารถควบคุมเวลาเปิด-ปิด เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ของระบบ					

ขอขอบคุณทุกท่านสำหรับการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจ
งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

แบบสัมภาษณ์ความพึงพอใจเชิงลึกของผู้ใช้ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ
โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้
ณ. ห้องประชุม 50 ปี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ชื่อ - นามสกุล

วุฒิการศึกษา

ตำแหน่ง

สถานที่ทำงาน

สถานะปฏิบัติงาน ปี

ส่วนที่ 2 ความพึงพอใจเชิงลึกของผู้ตอบแบบสอบถาม

- จากการที่ท่านได้ทดลองใช้ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ท่านคิดเห็นว่ามีหน้าที่การทำงานเหมาะสมกับการปฏิบัติงานหรือไม่

.....

.....

.....

.....

.....

- ท่านคิดเห็นว่าระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ระบบห้องประชุมอัตโนมัติ ได้มากน้อยแค่ไหน

.....

.....

.....

.....

.....

- จากการที่ท่านได้ทดลองใช้ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ ท่านมีความพึงพอใจในระบบความปลอดภัยอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมของผู้ใช้ระบบควบคุมห้องประชุมอัตโนมัติ โดยเครื่องควบคุมเชิงตรรกะที่สามารถโปรแกรมได้ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

คำชี้แจง โปรดเขียนแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะตามความคิดของท่าน

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบคุณทุกท่านสำหรับการตอบแบบสัมภาษณ์ความพึงพอใจ
งานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประวัติผู้วิจัย

ผู้วิจัย

ชื่อ - ชื่อสกุล ว่าที่ร้อยตรี ณัฐวุฒิ สิทธิเสรีกุล

วัน เดือน ปีเกิด 11 ตุลาคม 2527

ภูมิลำเนา กรุงเทพมหานคร

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2556 ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)
มหาวิทยาลัยธนบุรี

พ.ศ. 2 551 ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2 557 - ปัจจุบัน ตำแหน่ง นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
พ.ศ. 2549 - 2556 ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่โสตทัศนอุปกรณ์
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ประวัติงานวิจัย :

เป็นผู้ร่วมงานวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบห้องประชุมอัตโนมัติ โดยส่งการผ่านระบบ
อินเทอร์เน็ตของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี