

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จัส แก้ว ศรีสัต ปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดการเทคโนโลยี (การพัฒนาซอฟต์แวร์) ตำแหน่งอาจารย์ประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์แอนนา พายุพัฑฒ ปริญญาโท ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

นายสันติ พิมพ์สว่าง ปริญญาตรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ค่าความสอดคล้องระหว่างรายการประเมินกับวัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
(IOC : Index of item Objective Congruence)

หัวข้อโครงการวิจัย

การศึกษาความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ลักษณะของการประเมิน

คำชี้แจง เชิญท่านพิจารณาข้อคำถาม/ข้อสอบ สำหรับการวิจัยแต่ละข้อว่า มีความเหมาะสม ไม่ขัดจริยธรรม และสอดคล้องกับ นิยามเชิงปฏิบัติการ วัตถุประสงค์ ของตัวแปรที่ศึกษาหรือไม่ ถ้าพิจารณาแล้วเห็นว่า สอดคล้องให้เขียน ✓ ที่ช่อง +1 , ไม่แน่ใจ ที่ช่อง 0 , ไม่สอดคล้อง ที่ช่อง -1 และกรุณาให้คำแนะนำ

เกณฑ์

ข้อคำถามที่มีค่า IOC ตั้งแต่ 0.50-1.00 มีค่าความเที่ยงตรง ใช้ได้

ข้อคำถามที่มีค่า IOC ต่ำกว่า 0.50 ต้องปรับปรุง ยังใช้ไม่ได้

วัตถุประสงค์ของ การวิจัย	รายการประเมิน	ผู้เชี่ยวชาญ			
		1	2	3	IOC
1. เพื่อศึกษาความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี 2. เพื่อเปรียบเทียบความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ ระยะเวลาปฏิบัติงาน และหน่วยงาน	1ด้านความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ (Microsoft Windows)				
	ความรู้เกี่ยวกับ พรบ.คอมพิวเตอร์ปี 2560	+1	0	+1	0.67
	จริยธรรมในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	+1	+1	+1	1
	ความรู้เกี่ยวกับไวรัสคอมพิวเตอร์ เช่น โทรจัน (Trojan),มัลแวร์ (malware)	+1	+1	+1	1
	เทคนิคการแก้ไขปัญหาระบบปฏิบัติการ windows พื้นฐาน	+1	+1	0	0.67
	ความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	+1	+1	+1	1
	ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ Files และ Folders	+1	+1	-1	0.33
	ความรู้เกี่ยวกับการปิดช่องโหว่Ms.windows	+1	+1	-1	0.33
	ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน Desktop เช่นการปรับแต่งส่วนต่างๆของหน้าต่าง	+1	+1	-	0.67
	ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ windows	+1	+1	+1	1
ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมมัลแวร์ประเภทต่างๆ เช่น โปรแกรมบีบอัดไฟล์,โปรแกรมสแกนดิสก์	+1	+1	+1	1	

วัตถุประสงค์ของ การวิจัย	รายการประเมิน	ผู้เชี่ยวชาญคนที่			
		1	2	3	IOC
<p>1. เพื่อศึกษาความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี</p> <p>2. เพื่อเปรียบเทียบความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ ระยะเวลาปฏิบัติงาน และหน่วยงาน (ต่อ)</p>	2. ด้านการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์				
	การใช้โปรแกรม Microsoft Office Word เบื้องต้น	+1	+1	-1	0.33
	การใช้โปรแกรม Microsoft Office Excel เบื้องต้น	+1	+1	+1	1
	การใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint เบื้องต้น	+1	+1	+1	1
	การใช้โปรแกรม e-learning เบื้องต้น	+1	+1	+1	1
	การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมทางสถิติ	+1	+1	+1	1
	การออกแบบ Web Programming ด้วยภาษา PHP	+1	+1	+1	1
	การติดตั้งและถอนการติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	+1	0	+1	0.67
	การตัดต่อและผลิตสื่อ ด้วยโปรแกรม Adobe Premiere	+1	+1	+1	1
	การวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล	+1	+1	+1	1
	การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop และการออกแบบการสร้างงานกราฟิกด้วยโปรแกรม Adobe Illustrator	+1	-1	+1	0.33
	3. ด้านการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรือฮาร์ดแวร์				
	การใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อย่างถูกวิธี	+1	+1	+1	1
	วิธีการเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์	+1	+1	+1	1
	การใช้งานและติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น โทรศัพท์, กล้องวิดีโอ	+1	+1	+1	1
	การติดตั้งคีย์บอร์ด และใช้งานปุ่มฟังก์ชันบนคีย์บอร์ด(Key board)	+1	+1	+1	1
	การติดตั้งและดูแลบำรุงรักษาฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk)	+1	+1	+1	1
	การติดตั้งและแก้ไขปัญหาเครื่องปริ้นเตอร์	+1	+1	+1	1
	การติดตั้งและดูแลเครื่องสแกนเนอร์	+1	+1	+1	1
การซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	+1	+1	+1	1	
การดูแลบำรุงรักษาหน้าจอคอมพิวเตอร์	+1	+1	+1	1	
การประกอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์	+1	+1	+1	1	

วัตถุประสงค์ของการวิจัย	รายการประเมิน	ผู้เชี่ยวชาญคนที่			
		1	2	3	IOC
<p>1. เพื่อศึกษาความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี</p> <p>2. เพื่อเปรียบเทียบความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา สถานภาพ ระยะเวลาปฏิบัติงาน และหน่วยงาน (ต่อ)</p>	4. ด้านการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์				
	การใช้งานอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	+1	+1	+1	1
	การแก้ไขปัญหาการใช้งานอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	+1	+1	+1	1
	การใช้งานอินเทอร์เน็ตสำหรับสืบค้นข้อมูล	+1	+1	+1	1
	เทคนิคและข้อควรระวังในการใช้งานอินเทอร์เน็ต	+1	+1	+1	1
	การติดตั้งและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	+1	+1	+1	1
	แนวทางการดูแลรักษาระบบ Server และการสำรองข้อมูล	+1	+1	+1	1
	การจัดการ Firewall บนเครื่องคอมพิวเตอร์	+1	+1	+1	1
	ความรู้เกี่ยวกับระบบ LAN	+1	-1	+1	0.33
	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย	+1	+1	+1	1
การใช้อินเทอร์เน็ตในการดาวน์โหลดโปรแกรมจากเว็บไซต์ (Website)	+1	-1	+1	0.33	

แบบสอบถามการวิจัย

เรื่อง การศึกษาความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

คำชี้แจงแบบสอบถาม

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ระดับความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความต้องการหลักสูตรในการจัดฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร

จึงขอความกรุณาจากท่านโปรดให้ข้อมูลตามความเป็นจริงซึ่งข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถามนี้จะนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาการใช้งานคอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ ของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรีต่อไปจึงขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจงโปรดทำเครื่องหมาย ในช่อง ที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

- | | | |
|--|---|--|
| 1. เพศ | <input type="checkbox"/> 1.1 ชาย | <input type="checkbox"/> 1.2 หญิง |
| 2. อายุ | <input type="checkbox"/> 2.1 21 – 30 ปี | <input type="checkbox"/> 2.2 31 – 40 ปี |
| | <input type="checkbox"/> 2.3 41 – 50 ปี | <input type="checkbox"/> 2.4 51 ปีขึ้นไป |
| 3. ระดับการศึกษา | <input type="checkbox"/> 3.1 ต่ำกว่าปริญญาตรี | <input type="checkbox"/> 3.2 ปริญญาตรี |
| | <input type="checkbox"/> 3.3 ปริญญาโท | <input type="checkbox"/> 3.4 ปริญญาเอก |
| 4. สถานภาพการทำงาน | <input type="checkbox"/> 4.1 ผู้บริหาร | |
| | <input type="checkbox"/> 4.2 อาจารย์ | |
| | <input type="checkbox"/> 4.3 เจ้าหน้าที่ | |
| 5. ระยะเวลาการปฏิบัติงาน | <input type="checkbox"/> 5.1 น้อยกว่า 1 ปี | <input type="checkbox"/> 5.2 1-5 ปี |
| | <input type="checkbox"/> 5.3 6-10 ปี | <input type="checkbox"/> 5.4 11 ปีขึ้นไป |
| | | |
| 6. ประสบการณ์ในการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์ | <input type="checkbox"/> 6.1 ไม่มีประสบการณ์ | |
| | <input type="checkbox"/> 6.2 มีประสบการณ์ โปรดระบุ..... | |

7. หน่วยงานที่สังกัด

- 7.1 คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 7.2 คณะครุศาสตร์
- 7.3 คณะวิทยาการจัดการ
- 7.4 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 7.5 สำนักงานอธิการบดี
- 7.6 สถาบันวิจัยและพัฒนา
- 7.7 สำนักศิลปวัฒนธรรม
- 7.8 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
- 7.9 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 7.10 หน่วยงานอื่นๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2 ระดับความต้องการฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
ของบุคลากร มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
คำชี้แจงโปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ลำดับที่	ประเด็นคำถาม	ระดับความต้องการฝึกอบรม				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1.ด้านความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ (Microsoft Window)						
1.1	ความรู้เกี่ยวกับ พรบ.คอมพิวเตอร์ปี 2560					
1.2	จริยธรรมในการใช้งานอินเทอร์เน็ต					
1.3	ความรู้เกี่ยวกับไวรัสคอมพิวเตอร์ เช่น โทรจัน (Trojan),มัลแวร์ (malware)					
1.4	เทคนิคการแก้ไขปัญหาาระบบปฏิบัติการ windows พื้นฐาน					
1.5	ความรู้เกี่ยวกับการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์					
1.6	ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ Files และ Folders					
1.7	ความรู้เกี่ยวกับการปิดช่องโหว่Ms.windows					
1.8	ความรู้เกี่ยวกับการใช้งาน Desktop เช่นการปรับแต่งส่วนต่างๆของหน้าต่าง					
1.9	ความรู้เกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ windows					
1.10	ความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมมัลแวร์ประโยชน์ เช่น โปรแกรมบีบอัดไฟล์,โปรแกรมสแกนดิสก์					

ลำดับที่	ประเด็นคำถาม	ระดับความต้องการฝึกอบรม				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
2. ด้านการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์						
2.1	การใช้โปรแกรม Microsoft Office Word เบื้องต้น					
2.2	การใช้โปรแกรม Microsoft Office Excel เบื้องต้น					
2.3	การใช้โปรแกรม Microsoft Office PowerPoint เบื้องต้น					
2.4	การใช้โปรแกรม e-learning เบื้องต้น					
2.5	การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมทางสถิติ					
2.6	การออกแบบ Web Programming ด้วยภาษา PHP					
2.7	การติดตั้งและถอนการติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์					
2.8	การตัดต่อและผลิตสื่อ ด้วยโปรแกรม Adobe Premiere					
2.9	การวิเคราะห์และออกแบบฐานข้อมูล					
2.10	การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop และการออกแบบการสร้างงานกราฟิกด้วยโปรแกรม Adobe Illustrator					
3. ด้านการใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรือฮาร์ดแวร์						
3.1	การใช้งานอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อย่างถูกวิธี					
3.2	วิธีการเลือกซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์					
3.3	การใช้งานและติดตั้งอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น โทรศัพท์, กล้องวิดีโอ					
3.4	การติดตั้งคีย์บอร์ด และใช้งานปุ่มฟังก์ชันบนคีย์บอร์ด (Key board)					
3.5	การติดตั้งและดูแลบำรุงรักษาฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk)					
3.6	การติดตั้งและแก้ไขปัญหาเครื่องปริ้นเตอร์					
3.7	การติดตั้งและดูแลเครื่องสแกนเนอร์					
3.8	การซ่อมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น					
3.9	การดูแลบำรุงรักษาหน้าจอคอมพิวเตอร์					
3.10	การประกอบและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์					

ลำดับที่	ประเด็นคำถาม	ระดับความต้องการฝึกอบรม				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
4. ด้านการใช้งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์						
4.1	การใช้งานอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น					
4.2	การแก้ไขปัญหาการใช้งานอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น					
4.3	การใช้งานอินเทอร์เน็ตสำหรับสืบค้นข้อมูล					
4.4	เทคนิคและข้อควรระวังในการใช้งานอินเทอร์เน็ต					
4.5	การติดตั้งและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
4.6	แนวทางการดูแลรักษาระบบ Server และการสำรองข้อมูล					
4.7	การจัดการ Firewall บนเครื่องคอมพิวเตอร์					
4.8	ความรู้เกี่ยวกับระบบ LAN					
4.9	การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไร้สาย					
4.10	การใช้อินเทอร์เน็ตในการดาวน์โหลดโปรแกรมจากเว็บไซต์ (Website)					

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับความต้องการหลักสูตรในการจัดฝึกอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากร

4.1 ด้านความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ

.....

.....

.....

4.2 ด้านการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือซอฟต์แวร์

.....

.....

.....

4.3 ด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรือฮาร์ดแวร์

.....

.....

.....

4.4 ด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านในความร่วมมือสำหรับการตอบแบบสอบถาม

ประวัติการศึกษาและการทำงาน

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นายเสกศักดิ์ ศรีสวัสดิ์

ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิชาการคอมพิวเตอร์

หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก

ศูนย์คอมพิวเตอร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี 172 ถนนอิสรภาพ แขวงวัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

เบอร์โทรศัพท์ 087-0708259

e-mail: seksak.s@dru.ac.th

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2552 ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

บ้านสมเด็จเจ้าพระยา

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี