

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

Prince of Songkhla University
Pattani Campus

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. รองศาสตราจารย์อัมจิต เลิศพงษ์สมบัติ ตำแหน่ง อาจารย์
ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
2. นางรวีวรรณ ขำพล ตำแหน่ง บรรณารักษ์ชำนาญการพิเศษ
สังกัด ฝ่ายหอสมุดจอห์น เอฟ เคนเนดี
สำนักวิทยบริการ
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สหไทย ไชยพันธ์ ตำแหน่ง หัวหน้างานห้องสมุด วิทยาลัยเทคนิค
สังกัด วิทยาลัยเทคนิคนราธิวาส
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

Prince of Songkhla University
Pattani Campus

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก ข
การหาคุณภาพเครื่องมือ

ดัชนีความสอดคล้องของข้อคำถามกับประเด็นหลักที่ศึกษา

ตอนที่ 2.1 วัตถุประสงค์ การใช้สารสนเทศในการสอน

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ดัชนีความ สอดคล้อง IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1. วัตถุประสงค์ในการใช้สารสนเทศในการสอน					
1) การวางแผนการสอน เช่น การจัดทำ มคอ.3 และ 4	0	+1	+1	2	0.66
2) การเตรียมการสอน	+1	+1	+1	3	1.00
3) การจัดเตรียมสื่อ การสอน	0	+1	0	1	0.33
4) การจัดการเตรียมสื่อการเรียนรู้	+1			+1	1.00
5) การมอบหมายงาน	+1	+1	0	2	0.66
6) การออกข้อสอบและการประเมินผลการเรียนรู้	+1	+1	+1	3	1.00
7) อื่น ๆ ระบุ.....					

ตอนที่ 2.2 การใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอน

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ดัชนีความ สอดคล้อง IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1. ลักษณะสารสนเทศ					
1.1 ด้านลักษณะ เนื้อหาสารสนเทศ					
1) เนื้อหาที่มีความละเอียดครบถ้วน	+1	+1	+1	3	1.00
2) เนื้อหาตรงตามวัตถุประสงค์ของการเรียนการสอน	0	+1	+1	2	0.66
3) เนื้อหาที่เป็นแนวทางให้นักศึกษาเกิดความคิดริเริ่มและค้นคว้าเพิ่มเติม	+1	+1	0	2	0.66
4) เนื้อหาที่มีความน่าสนใจ	+1	+1	0	2	0.66
5) เนื้อหาที่มีความเพียงพอและเหมาะสม	+1	+1	0	2	0.66

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ดัชนีความ สอดคล้อง IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1.2 ด้าน รูปแบบของสารสนเทศที่ใช้ในการสอน 1.2.1) <u>สื่อตีพิมพ์</u> 1) หนังสือตำรา ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาใน คณะของท่านโปรดระบุ 1.1) 1.2) 1.3)..... 1.4).....	0	+1	+1	2	0.66
โปรดระบุชื่อของหนังสือตำรา ในสาขาวิชาอื่นที่ท่านสนใจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะเกษตรศาสตร์ โปรดระบุ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โปรดระบุ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ โปรดระบุ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะพยาบาลศาสตร์ โปรดระบุ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะวิทยาการจัดการ โปรดระบุ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในโครงการจัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ โปรดระบุ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในโครงการจัดตั้งคณะศิลปศาสตร์ โปรดระบุ <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในสถาบันอาหรับและอิสลามศึกษา โปรดระบุ.....					
2) รายงานการวิจัย / วิทยานิพนธ์/รายงาน ประจำปี	+1	+1	+1	3	1.00
3) วารสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาใน คณะของท่านโปรดระบุ 3.1) 3.2) 3.3) 3.4)	0	+1	+1	2	0.66

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ดัชนีความ สอดคล้อง IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
โปรแกรมชื่อของวารสารวิชาการ ในสาขาวิชาอื่นที่ท่านสนใจ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะเกษตรศาสตร์ โปรครระบุ..... <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โปรครระบุ..... <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ โปรครระบุ..... <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะพยาบาลศาสตร์ โปรครระบุ..... <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในคณะวิทยาการจัดการ โปรครระบุ..... <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในโครงการจัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ โปรครระบุ..... <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในโครงการจัดตั้งคณะศิลปศาสตร์ โปรครระบุ..... <input type="checkbox"/> สาขาวิชาในสถาบันอาหรับและอิสลามศึกษา โปรครระบุ.....					
4) นิตยสาร	+1	+1	+1	3	1.00
5) หนังสือพิมพ์	+1	+1	+1	3	1.00
6) สิ่งพิมพ์รัฐบาล			+1	1	1.00
7) สิ่งพิมพ์อื่นๆระบุ.....			+1	1	1.00
1.2.2) สื่อไม่ตีพิมพ์ / สื่ออิเล็กทรอนิกส์					
1) รูปภาพ	+1	+1	+1	3	1.00
2) แผ่นที่	+1	+1	+1	3	1.00
3) แผ่น CD-ROM ประกอบการสอน	+1	+1	+1	3	1.00
4) ฐานข้อมูลให้บริการภายใน ศูนย์วิทยบริการ มหาวิทยาลัยนเรศวรราชธานี					
- Thai LIS (ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ งานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ที่ให้บริการในรูปแบบ Dissertation Full Text ThaiLIS E-book)	0	+1	+1	2	0.66
- H.W.Wilson (ฐานข้อมูลครรรชนี สาระสังเขปและเอกสารฉบับเต็มครอบคลุมทุกสาขาวิชา ปัจจุบันอยู่ภายใต้ฐานข้อมูล EBSCO)	+1	0	-1	0	0.00

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ดัชนีความ สอดคล้อง IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
- ProQuest Dissertation & Theses Full Text (เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโท และปริญญาเอกจากสถาบันทางการศึกษาที่มีชื่อเสียง)	+1	+1	0	2	0.66
- SpringerLink (เป็นฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์และหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ เนื้อหาครอบคลุมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์การแพทย์)	+1	+1	+1	3	1.00
- Web of Science (เป็นฐานข้อมูลอ้างอิง ที่ให้ข้อมูลบรรณานุกรมพร้อมด้วยบทคัดย่อ รายการอ้างอิง ซึ่งครอบคลุมในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ และสาขาศิลปกรรมศาสตร์และมนุษยศาสตร์)	+1	+1	+1	3	1.00
- Academic Search Complete (เป็นฐานข้อมูลที่ครอบคลุมสหสาขาวิชาของบริษัท EBSCO ที่ให้เอกสารฉบับเต็มย้อนหลังถึงปี 1985)	+1	0	0	1	0.33
- BioOne (เป็นฐานข้อมูลที่รวบรวมวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ทางสาขาวิชาชีววิทยา นิเวศวิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาที่เกี่ยวข้อง)	+1	0	+1	2	0.66
1.3 ด้านภาษาของเนื้อหาสารสนเทศ					
1) ภาษาไทย	+1	+1	+1	3	1.00
2) ภาษาอังกฤษ	+1	+1	+1	3	1.00
3) ภาษาอาหรับ	+1	+1	-1	1	0.33
4) อื่น ๆ ระบุ.....	+1	+1	+1	3	1.00

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ดัชนีความ สอดคล้อง IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1.4 ด้าน ความทันสมัยของเนื้อหาสารสนเทศ					
1) ทันสมัยมาก (มีช่วงอายุภายใน 6 เดือน ที่ผ่านมา)	+1	+1	+1	3	1.00
2) ทันสมัยปานกลาง (มีช่วงอายุภายใน 12 เดือน ที่ผ่านมา)	+1	+1	+1	3	1.00
3) ทันสมัยน้อย (มีช่วงอายุเกินกว่า 1 ปี)	+1	+1	+1	3	1.00
1.5 ด้านคุณภาพของเนื้อหาสารสนเทศ					
1) มีความเที่ยงตรง	+1	+1	+1	3	1.00
2) ทันต่อเวลา	+1	+1	0	2	0.66
3) ตรงตามความต้องการ	+1	+1	+1	3	1.00
2. แหล่งสารสนเทศ					
2.1 แหล่งสารสนเทศที่เป็นสถาบัน					
1) ห้องสมุด	+1	+1	+1	3	1.00
2) ศูนย์สารสนเทศหรือศูนย์เอกสารที่ให้บริการสารสนเทศ เฉพาะด้าน	0	+1	+1	2	0.66
3) อื่น ๆ ระบุ.....					
2.2 แหล่งสารสนเทศที่เป็นสถานที่					
1) อนุสาวรีย์ โบราณสถาน	+1	+1	+1	3	1.00
2) สถานประกอบการ			+1	1	1.00
3) หน่วยงานของรัฐ			+1	1	1.00
4) อื่น ๆ ระบุ.....					
2.3 แหล่งสารสนเทศที่เป็นบุคคล					
1) ท่านใช้ความรู้และประสบการณ์ของตนเอง	+1	+1	+1	3	1.00
2) เพื่อนอาจารย์ในมหาวิทยาลัย	+1	+1	+1	3	1.00
3) ผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่สอน	0	+1	+1	2	0.66
4) อาจารย์จากมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในประเทศ และ ต่างประเทศ	0	+1	+1	2	0.66

ข้อที่	คะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			รวม	ดัชนีความ สอดคล้อง IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
5) นักวิชาการจากมหาวิทยาลัยอื่นทั้งในประเทศ และต่างประเทศ	+1			1	1.00
6) บรรณารักษ์	+1	+1	+1	3	1.00
2.4 แหล่งสารสนเทศที่เป็นเหตุการณ์					
1) เหตุการณ์ประวัติศาสตร์ เช่น 14 ตุลาคม 2516	+1	+1	0	2	0.66
2) เหตุการณ์ตามวาระต่าง ๆ เช่น การ ประชุมสัมมนา	+1	+1	+1	3	1.00
3) เหตุการณ์ กิจกรรมที่เกิดขึ้น เช่น นิทรรศการ ต่าง ๆ	+1	+1	0	2	0.66
4) อื่น ๆ ระบุ.....					
2.5 แหล่งสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์					
1) อินเทอร์เน็ต	+1	+1	+1	3	1.00
2) ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) เช่น EBSCO e-Book , 2eBook , SpringerLink e-Book	+1	+1	+1	3	1.00
3) ฐานข้อมูลวารสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Journal) เช่น ABI/INFORM Complete , Academic Search Premier , Education Research Complete	+1	+1	+1	3	1.00
4) ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุด (OPAC)	+1	+1	+1	3	1.00
5) อื่น ๆ ระบุ.....					

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก ค
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถาม

การใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอนระดับปริญญาตรีของอาจารย์
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาการใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศ ในการสอนระดับปริญญาตรีของ
อาจารย์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

2. เพื่อเปรียบเทียบการใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอนระดับ
ปริญญาตรีของอาจารย์มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ จำแนกตามปัจจัยด้านบุคคล

3. เพื่อหาค่าความสัมพันธ์ระหว่างการใช้สารสนเทศ กับ ความต้องการสารสนเทศ ในการสอน
ระดับปริญญาตรีของอาจารย์มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

4. เพื่อทราบปัญหาและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการใช้สารสนเทศในการสอนในระดับ
ปริญญาตรีของอาจารย์ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

2. แบบสอบถามนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสำรวจ วัตถุประสงค์ ระดับการใช้สารสนเทศ และระดับความต้องการสารสนเทศ
ในการสอน แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

ตอนที่ 2.1 วัตถุประสงค์การใช้สารสนเทศในการสอน

ตอนที่ 2.2 การใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (open - ended) เพื่อทราบปัญหาและข้อเสนอแนะ
เกี่ยวกับการใช้สารสนเทศในการสอน

(นาย กลสมรรถ พจนาวาณิชย์)

นักศึกษาระดับปริญญาโท

สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง

1. เพศ

- ชาย หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 25 ปี
 25 – 35 ปี
 36 – 45 ปี
 มากกว่า 45 ปี

3. ตำแหน่งทางวิชาการ

- อาจารย์
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 รองศาสตราจารย์

4. คณะที่สังกัด

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> คณะเกษตรศาสตร์ | <input type="checkbox"/> คณะวิทยาการจัดการ |
| <input type="checkbox"/> คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | <input type="checkbox"/> สถาบันอาหรับและอิสลามศึกษา |
| <input type="checkbox"/> คณะวิศวกรรมศาสตร์ | <input type="checkbox"/> โครงการจัดตั้งคณะศิลปศาสตร์ |
| <input type="checkbox"/> คณะพยาบาลศาสตร์ | |
| <input type="checkbox"/> โครงการจัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ | |

5. ประสบการณ์ในการสอน

- น้อยกว่า 5 ปี
 5 – 10 ปี
 มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป

ตอนที่ 2 เป็นแบบสำรวจ ระดับการใช้สารสนเทศ และระดับความต้องการสารสนเทศในการสอน

คำชี้แจง โปรดระบุระดับการใช้สารสนเทศ และระดับความต้องการสารสนเทศ ในการสอนระดับปริญญาตรี ของท่าน ในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้ ให้ตรงกับสภาพความเป็นจริง โดยใช้เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่กำหนด โดยใช้การพิจารณาดังต่อไปนี้

5 หมายถึง การใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอน อยู่ในระดับมากที่สุด

4 หมายถึง การใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอน อยู่ในระดับมาก

3 หมายถึง การใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอน อยู่ในระดับปานกลาง

2 หมายถึง การใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอน อยู่ในระดับน้อย

1 หมายถึง การใช้สารสนเทศและความต้องการสารสนเทศในการสอน อยู่ในระดับน้อยที่สุด

0 หมายถึง ไม่มีการใช้สารสนเทศ และไม่มีความต้องการสารสนเทศในการสอน

ตอนที่ 2.1 วัตถุประสงค์ การใช้สารสนเทศในการสอน

การใช้สารสนเทศ	ระดับการใช้สารสนเทศในการสอน					ไม่ใช่
	5	4	3	2	1	0
วัตถุประสงค์ในการใช้สารสนเทศในการสอน						
1) การวางแผนการสอน เช่น การจัดทำ มคอ.3 และ 4						
2) การเตรียมการสอน						
3) การจัดเตรียมสื่อ การสอน						
4) การจัดการเตรียมสื่อการเรียนรู้						
5) การมอบหมายงาน						
6) การออกข้อสอบและการประเมินผลการเรียนรู้						
7) อื่น ๆ ระบุ.....						

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามชนิดปลายเปิด (Open - ended) เพื่อทราบปัญหาและข้อเสนอแนะในการใช้สารสนเทศในการสอน

1) ปัญหาการใช้สารสนเทศด้านสาขาวิชาที่สอน

ปัญหา / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....
.....

2) ปัญหาการใช้สารสนเทศด้านเนื้อหา รูปแบบ ภาษา และความทันสมัย

ปัญหา / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....
.....

3) ปัญหาการใช้สารสนเทศด้านแหล่งสารสนเทศ

ปัญหา / ข้อเสนอแนะ

.....
.....
.....
.....
.....

ขอขอบพระคุณ

Prince of Songkla University
Pattani Campus

ภาคผนวก ง

รายการหนังสือที่อาจารย์ผู้สอนได้ระบุเพิ่มเติม

รายการหนังสือที่อาจารย์ผู้สอนได้ระบุเพิ่มเติม

ลำดับที่	รายการหนังสือ	ความถี่	
		การใช้	ความต้องการ
1	Atlas,Textbook	1	1
2	Computer Programming, Data mining, Data Communication and Networking	1	1
3	Fundamental of Eletric Circuits ,fundamental of Eletromagnetic, transmission line ,Eletrical mathematics	1	1
4	Heat tranfer,Air anditioning and sefrigration	1	1
5	high vollage engineering,labview, การสารเซรามิกคอนดักเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์	1	1
6	project management,constrution management	1	1
7	Tatabahasa Edisiketiga,Teman Bahasa Malaysia	1	1
8	กระบวนการผลิต	1	1
9	การเกษตรเบื้องต้น	1	1
10	การเกษตรเบื้องต้น,วิธีการเลี้ยงสัตว์	2	1
11	ความรู้เกี่ยวกับหะดีษ,ประวัติศาสตร์กฎหมายอิสลาม	1	0
12	คอนกรีตเทคโนโลยี	1	1
13	คู่มือคอมพิวเตอร์เบื้องต้น,ภาษา C	1	1
14	งานภูมิทัศน์,ไม้ดอกไม้ประดับ	1	1
15	จุลชีววิทยาทางการแพทย์(ศิริราช),medical microbiology(murrey),medical microbiology (pavidgreen),microbidogy(tortara,2010)	1	1
16	เทคโนโลยีสารสนเทศ,IT	1	1
17	วิศวกรรมโยธา	1	1
18	สรีรวิทยาของพืช,การปรับปรุงพันธุ์พืช,การผลิตข้าว,การผลิตปาร์ม น้ำมัน	1	1
19	สาขาวิชาสัตวศาสตร์,สาขาวิชาพืชศาสตร์,สาขาวิชาปฐพีวิทยา, สาขาวิชาช่างกลเกษตร	1	1
20	สารานุกรมสัตว์โลก	1	0

รายการหนังสือที่อาจารย์ผู้สอนได้ระบุเพิ่มเติม(ต่อ)

ลำดับที่	รายการหนังสือ	ความถี่	
		การใช้	ความต้องการ
21	หนังสือพิมพ์,หนังสือวิชาการ,ตำรา	1	1
22	หลักการบริหารการตลาด,Management Organization	1	1
	รวม	n=22	n=20

รายการวารสารวิชาการที่อาจารย์ผู้สอนได้ระบุเพิ่มเติม

ลำดับที่	รายการวารสารวิชาการ	ความถี่	
		การใช้	ความต้องการ
1	IEEE,Science direct,scorput,medpub	1	1
2	International journal of heat and was transfer	1	1
3	S.rivas medical journal,journal of the medical Association,journal of medical technology	1	1
4	การเกษตร	1	1
5	เกษตรธรรมชาติ,Agronomy Journal	1	1
6	เทคโนโลยีการเกษตร,คหการเกษตร,สัตว์เศรษฐกิจ	1	1
7	วัฒนธรรมอาเซียน/ภาษาศาสตร์	1	1
8	วารสาร hobby eletronic,วารสารเวรามิคคอนดักเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	1	1
9	วารสารการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	1
10	วารสารทางสังคม,วารสารทางภาษาไทย	1	1
11	วารสาร มนร.	1	1
12	วารสารวิศวกรรมสารัน	1	1
13	วารสารโตโตโยธาแห่งชาติ วิทยาศาสตร์ของม.เกษตร	1	1
14	วิทยาศาสตร์ของม.เกษตร	1	1
	รวม	n=14	n=14