

ภาควิชานวัตกรรม

NAKHON SI THAMMARAT RAJABHAT UNIVERSITY

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เขี่ยวยาญตร์ตรวจสอบความตรงของเครื่องมือ

รายชื่อผู้เขี่ยวยาณตรวจสอบความตรงของเครื่องมือ

1. นายปริญญา เสนรานนท์ วุฒิ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ สงขลา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนร่อนพิบูลย์ สำนักงานการประ同胞ศึกษาอำเภอ ร่อนพิบูลย์ สำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช
2. นายณรงค์ สุทธิภักดี วุฒิ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ สงขลา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนสามัคคยาภารา สำนักงานการ同胞ศึกษาอำเภอ ร่อนพิบูลย์ สำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช
3. นายเกียรติ หรรษากัญจน์ วุฒิ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ สงขลา ตำแหน่ง อาจารย์ใหญ่โรงเรียนวัดนาหมอนบุญ สำนักงานการ同胞ศึกษาอำเภอ จุฬาภรณ์ สำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช
4. นายไสวภัส โอลพริก วุฒิ พช.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ตำแหน่ง ครูใหญ่โรงเรียนบ้านควนโตน สำนักงานการ同胞ศึกษาอำเภอจุฬาภรณ์ สำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช
5. นายสุรพิน พิพย์อักษร วุฒิ กศ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขา วิทยบริการนครศรีธรรมราช ตำแหน่ง อาจารย์ใหญ่โรงเรียนวัดชะอวด สำนักงานการ同胞ศึกษาอำเภอจุฬาภรณ์ สำนักงานการ同胞ศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช

ภาคผนวก ข

ค่าความต่างเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม

ค่าความตรงเชิงเนื้อหาของแบบสอบถาม
แบบสอบถามการศึกษาสภาพการบริหารงานวิชาการระดับมัธยมศึกษา
ของผู้บริหารโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

ข้อ	คะแนนการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ					ผลรวม	
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	$\sum R$	IC
1.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0

ข้อ	คะแนนการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ					ผลรวม	
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	$\sum R$	IC
5.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
6.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
7.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
8.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
9.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
10.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0

ข้อ	คะแนนการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ					ผลรวม	
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	$\sum R$	IC
11.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
12.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
5)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
13.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
14.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
15.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
5)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0

ข้อ	คะแนนการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ					ผลรวม	
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	$\sum R$	IC
16.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
5)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
6)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
7)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
8)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
9)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
10)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
11)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
17.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
18.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0

ข้อ	คะแนนการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ					ผลรวม	
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	$\sum R$	IC
19.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
5)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
6)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
7)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
8)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
20.							
1)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
5)	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0

ข้อ	คะแนนการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ					ผลรวม	
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5	$\sum R$	IC
1	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
2	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
3	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
4	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
5	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
6	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
7	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
8	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
9	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
10	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
11	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
12	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
13	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
14	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0
15	+1	+1	+1	+1	+1	+5	1.0

ภาคนิเวศ ค

เอกสารทางราชการ

ที่ ศธ 1537.02/ว 312

สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช
อ.เมืองนครศรีธรรมราช
จ. นครศรีธรรมราช 80280

18 กันยายน 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนข้อมูลทางวิชาการ

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายอุทัย เพชรเรือง นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบทุรกานศึกษา รุ่นที่ 1 สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ทำวิจัยเรื่อง “การศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานวิชาการระดับชั้นมัธยมศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล นิ่มสุวรรณ เป็นประธานกรรมการและอาจารย์นิติยาธัตน์ คงนาลีก เป็นกรรมการ

มีความประสงค์เก็บข้อมูลจากท่านเพื่อใช้ในการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาเห็นว่า หากนักศึกษาได้รับข้อมูลจากท่าน โดยการตอบแบบสอบถามนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการวิจัยอย่างยิ่ง เมื่อตอบแบบสอบถามเสร็จแล้ว กรุณานำส่งคืนสำนักงานการ同胞ศึกษาฯ ก่อน ภายในวันที่ 5 ตุลาคม 2544

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์วิมล ดำครี)
ผู้อำนวยการ โครงการบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการ / ฝ่ายวิชาการ

โทร 0-7537-7438

สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช
อ.เมืองนครศรีธรรมราช
จ. นครศรีธรรมราช 80280

10 กันยายน 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามความคิดเห็นสำหรับผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 1 ชุด

ด้วยข้าพเจ้า นายอุทัย เพชรเรื่อง กำลังศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบที่ 1 สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ทำวิจัยเรื่อง “การศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงานวิชาการระดับชั้นมัธยมศึกษาของผู้บริหารโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประ促ศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ไพบูล นิมสุวรรณ เป็นประธานกรรมการและอาจารย์นิตยารัตน์ คงนาลีก เป็นกรรมการ

ดังนั้นจึงกราบขอความอนุเคราะห์จากท่าน ช่วยตอบแบบสอบถามความคิดเห็นสำหรับผู้เชี่ยวชาญและให้ข้อเสนอแนะ เพื่อตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหาและโครงสร้างของแบบสอบถาม และจะได้นำไปปรับปรุงให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายอุทัย เพชรเรื่อง)

ภาควิชานักวิจัย
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง
การศึกษาสภาพและปัจจัยทางบริหารงานวิชาการระดับชั้นมัธยมศึกษา
ของผู้บริหารโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา
สังกัดสำนักงานการประ同胞ศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้ มี 3 ตอนด้วยกัน คือ ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถาม เกี่ยวกับสภาพการบริหารงาน วิชาการระดับชั้นมัธยมศึกษา และตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัจจัยทางบริหารงาน วิชาการระดับชั้นมัธยมศึกษา ในโรงเรียนของท่าน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ในช่อง □ ที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ

- ชาย หญิง

2. อายุ

- ต่ำกว่า 30 ปี 31 – 40 ปี
 41 – 50 ปี 51 – 60 ปี

3. วุฒิทางการศึกษา

- ปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก

4. ประสบการณ์การเป็นผู้บริหารในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา

- 1 – 3 ปี 4 – 6 ปี
 7 – 9 ปี 10 ปีขึ้นไป

5. ขนาดโรงเรียน

- ขนาดเล็ก (นักเรียน 1 – 300 คน)
 ขนาดกลาง (นักเรียน 301 – 600 คน)
 ขนาดใหญ่ (นักเรียน 601 ขึ้นไป)

ตอนที่ 2 สภาพการบริหารงานวิชาการ ระดับชั้นมัธยมศึกษา
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องตารางตามสภาพที่เป็นจริง

ตอนที่ 3 ปัญหาการบริหารงานวิชาการ ระดับขั้นแม่ยมศึกษา
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องตาราง ตามปัญหาที่เป็นจริง

ภาคนวัก จ
สติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพเครื่องมือ
คำนวณหาค่าความเที่ยงตรงตามเนื้อหา (Content Validity) ของพวงรัตน์ ทวีรัตน์
(2538 : 117)

$$IC = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ	IC	แทน	ดัชนีความสอดคล้องระหว่างข้อคำถามกับเนื้อหา
	$\sum R$	แทน	ผลรวมความคิดของผู้เชี่ยวชาญทั้งหมด
	N	แทน	จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

2. สถิติพื้นฐาน

- 2.1 ความถี่ (Frequency) เสนอในตารางแจกแจงความถี่

- 2.2 ร้อยละ (Percentage)

$$\text{ร้อยละของรายการใด} = \frac{\text{ความถี่ของรายการนั้น}}{\text{ความถี่รวม}} \times 100$$

- 2.3 ค่าเฉลี่ย ใช้สูตรของเฟอร์กัสัน (Ferguson 1981, 49)

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{N}$$

เมื่อ	\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย
	$\sum X$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมด
	N	แทน	จำนวนประชากร

- 2.4 หาค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ใช้สูตรของเฟอร์กัสัน
(Ferguson 1981, 49)

$$S.D. = \sqrt{\frac{N \sum X^2 - (\sum X)^2}{N(N-1)}}$$

เมื่อ	S.D.	แทน	ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
	$\sum X^2$	แทน	ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง
	$(\sum X^2)$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง
	N	แทน	กลุ่มประชากร