

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University

ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์

(สำเนา)

บัณฑิตวิทยาลัยสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

10 มกราคม 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

ด้วยดิฉัน นางเครือฟ้า ณ ถลาง นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา สังกัดสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่องการศึกษาภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตการศึกษาภาคเหนือตามความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิตจังหวัดพิษณุโลก โดยมีรองศาสตราจารย์ ฤกษ์ชัย คุณูปการ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ขอความกรุณาให้บัณฑิตวิทยาลัยออก หนังสือขอความอนุเคราะห์ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามในการศึกษาค้างนี้ ซึ่งมีผู้ทรงคุณวุฒิ ตามรายนามดังต่อไปนี้

1. ดร.สุขแก้ว คำสอน อาจารย์สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก
2. รองศาสตราจารย์วิราพร พงศ์อาจารย์ อาจารย์สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก
3. ดร.ทัศนีย์ จารุรัตน์จามร อาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
4. รองศาสตราจารย์ ดร.นงคราญ กาญจนประเสริฐ อาจารย์สถาบันราชภัฏ พิบูลสงครามพิษณุโลก
5. นายจිරพงษ์ แสงวานิช ผู้ช่วยผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ ในการออกหนังสือเชิญผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามในการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

เครือฟ้า ณ ถลาง

(นางเครือฟ้า ณ ถลาง)

นักศึกษาปริญญาโท รุ่นที่ 2 สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก

(สำเนา)

ที่ ศธ. 1515.02/059

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

12 มกราคม 2545

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์แก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

เรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. คำชี้แจงประกอบการพิจารณาแบบสอบถาม จำนวน 1 ฉบับ
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางเครือฟ้า ณ ถลาง นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษาภาคพิเศษ สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก ได้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่องการศึกษาภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตการศึกษาภาคเหนือตามความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิตโดยมี รองศาสตราจารย์ถกษณีย์ คุณูปการ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการศึกษาเรื่องนี้ สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา พิจารณาเห็นว่าท่าน เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาดังแนบมา พร้อมนี้สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาสถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

อำนาจพร สุนทรสมัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจพร สุนทรสมัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

(สำเนา)

บัณฑิตวิทยาลัยสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

23 ธันวาคม 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

ด้วยดิฉัน นางเครือฟ้า ณ ถลาง นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา สังกัดสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ได้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่องการศึกษาภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีว ศึกษาในเขตการศึกษาภาคเหนือตามความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่ง ของการศึกษาตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิตจังหวัดพิษณุโลก โดยมีรองศาสตราจารย์ ฤกษ์ชัย คุณูปการ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ขอความกรุณาให้บัณฑิตวิทยาลัยออก หนังสือขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในการศึกษาครั้งนี้ต่ออธิบดีกรมอาชีวศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ ในการออกหนังสือขออนุญาต เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

เครือฟ้า ณ ถลาง

(นางเครือฟ้า ณ ถลาง)

นักศึกษาปริญญาโท รุ่นที่ 2 สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก

(สำเนา)

ที่ ศธ.1515.02 / ว 048

สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

25 ธันวาคม 2545

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล

เรียน อธิบดีกรมอาชีวศึกษา

ด้วย นางเครือฟ้า ณ ถลาง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตร-
มหาบัณฑิต สาขาบริหารการศึกษา รุ่นที่ 2 กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่องการศึกษา
ภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขต
การศึกษาภาคเหนือตามความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต จังหวัดพิษณุโลก โดยใช้แบบทดสอบเพื่อให้การดำเนินการ
ดังกล่าวดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและสมบูรณ์ สำนักงานกรรมการบัณฑิตศึกษา
สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้
นักศึกษาผู้นี้เก็บข้อมูลด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

อำนวยการ สุนทรสมัย

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนวยการ สุนทรสมัย)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

โทร. 055 - 258584 ต่อ 729, 241711

โทรสาร. 055 - 241711

ที่ WE 0911 1170

กรมอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ กทม. 10300

15 มกราคม 2546

เรื่อง อนุญาตให้เก็บข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

อ้างถึง หนังสือสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม ที่ ศธ.1515.02/ว 084 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2545

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสืออ้างถึงแจ้งว่า นางเครือฟ้า ณ ถลาง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา รุ่นที่ 2 สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม มีความประสงค์จะเก็บข้อมูลในสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษารวม 8 แห่ง เพื่อทำวิทยานิพนธ์ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง " การศึกษาภาพลักษณ์ของอาจารย์ดุษฎีกรรมศาสตร์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษา สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตการศึกษาภาคเหนือตามความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์" รายละเอียดทราบแล้วนั้น

กรมอาชีวศึกษา พิจารณาแล้วอนุญาตให้ นางเครือฟ้า ณ ถลาง ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ในสถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษา จำนวน 8 แห่ง ตามรายชื่อที่แนบได้

อนึ่ง แบบสอบถามที่กรมอาชีวศึกษาอนุญาตให้เก็บข้อมูล จะมีตราประทับและลายมือชื่อกำกับที่มุมบนด้านขวาของทุกแผ่น เพื่อเป็นต้นแบบในการเก็บข้อมูลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณาส่งผลงานการทำวิทยานิพนธ์ให้กรมอาชีวศึกษาทราบในโอกาสต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

กฤษณีย์ อุทุมพร

(นางสาวกฤษณีย์ อุทุมพร)

ศึกษานิเทศก์ 8 รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์

ปฏิบัติการแทน อธิบดีกรมอาชีวศึกษา

หน่วยศึกษานิเทศก์

Ins. 0-2281-5555 ต่อ 1802

(สำเนา)

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา
สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

20 มกราคม 2546

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษา.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ชุด

ด้วยข้าพเจ้า นางเครือฟ้า ณ ถลาง นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา ภาคพิเศษ สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลกได้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่องการศึกษาภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตการศึกษาภาคเหนือตามความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์ ฤกษ์ชัย คุณูปการ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในกรณีนี้ ได้ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดมอบหมายให้อาจารย์ภายในวิทยาลัยของท่านตอบแบบสอบถาม จำนวน ชุด

อนึ่งการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ จะไม่มีผลกระทบต่อตัวท่านและวิทยาลัยของท่านแต่อย่างใดเพราะมิได้ให้ท่านระบุชื่อ และผลของการศึกษามิได้พิจารณาเป็นรายบุคคลหรือรายวิทยาลัย แต่จะสรุปเป็นภาพรวมเพื่อนำไปเป็นข้อมูลในการพัฒนาการศึกษาของกรมอาชีวศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

เครือฟ้า ณ ถลาง

(นางเครือฟ้า ณ ถลาง)

นักศึกษาปริญญาโท เอกบริหารการศึกษา
สถาบันราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
Pibulsongkram Rajabhat University

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

(ชุดที่)

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การศึกษาภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์ในวิทยาลัยอาชีวศึกษา
สังกัดกรมอาชีวศึกษาในเขตการศึกษาภาคเหนือตามความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ต้องการทราบความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์ ที่มีต่อ
ภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์ ในฐานะที่ท่านเป็นผู้บริหารหรืออาจารย์คนหนึ่งใน
วิทยาลัยแห่งนี้ ขอให้ท่านตอบตามความคิดเห็นและข้อเท็จจริงมากที่สุด

แบบสอบถามมี 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์ เป็นแบบ

มาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) จำนวน 40 ข้อ

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนตัวของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเลือกตอบโดยเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ซึ่งตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. ตำแหน่ง

() ผู้บริหาร (ผู้อำนวยการ ผู้ช่วย หัวหน้าคณะ และหัวหน้าแผนก)

() อาจารย์ (ยกเว้น อาจารย์คหกรรมศาสตร์)

2. วุฒิทางการศึกษา

() ปริญญาตรีหรือต่ำกว่า

() สูงกว่าปริญญาตรี

3. ประสบการณ์ในการทำงาน

() น้อยกว่า 11 ปี

() ตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของผู้บริหารและอาจารย์เกี่ยวกับภาพลักษณ์ของอาจารย์
คหกรรมศาสตร์

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความแสดงภาพลักษณ์โดยรวมของอาจารย์คหกรรมศาสตร์
และกรุณาเลือกตอบโดยขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านเพียง
ข้อละ 1 คำตอบ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์	เห็นด้วย				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
(0) มีความเชื่อมั่นในตนเอง	✓	

จากคำตอบ แสดงว่า ท่านคิดว่าอาจารย์คหกรรมศาสตร์มีความเชื่อมั่นในตนเอง
มากที่สุด

ภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์	เห็นด้วย				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. ด้านบุคลิกภาพ					
1. สุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ ร่าเริงแจ่มใส
2. มีความเชื่อมั่นในตนเอง
3. มีความกระตือรือร้นในการทำงาน
4. การแต่งกายสะอาดสุภาพเรียบร้อย
5. มีความอดทนไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค
6. กล้าแสดงความคิดเห็นในสิ่งที่มีเหตุผลและกล้าตัดสินใจ
7. เป็นคนตรงต่อเวลา
8. เป็นคนใจกว้างรับฟังความคิดของบุคคลอื่น
9. พูดจาชัดเจนไพเราะ
10. มีความรับผิดชอบต่อนักศึกษา
2. ด้านความรู้ความสามารถ					
11. มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และทันต่อเหตุการณ์
12. มีความเข้าใจในบทบาทและหน้าที่ของตน
13. นำความรู้วิชาการใหม่ๆ มาใช้ในการปฏิบัติงาน
14. มีความยืดหยุ่นในการทำงาน
15. มีความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์	เห็นด้วย				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
16. กำหนดจุดประสงค์และเนื้อหาของวิชาที่สอนอย่างชัดเจน
17. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และจัดหาเครื่องมือที่จำเป็นในการเรียนการสอน
18. จัดเนื้อหาได้เหมาะสมกับเวลาเรียน
19. ฝึกให้นักศึกษารู้จักนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในชีวิตประจำวัน
20. มีการประเมินผลอย่างเป็นรูปธรรม
3. ด้านความเป็นผู้นำ					
21. กล้าแสดงความคิดเห็น
22. มีความสามารถในการโน้มน้าวใจผู้อื่น
23. วางตัวได้อย่างเหมาะสม
24. รู้จักชมเพื่อนร่วมงานเหมาะสมกับโอกาส
25. มีความเป็นประชาธิปไตย
26. มีความสามารถในการควบคุมอารมณ์
27. มีการแบ่งงานกับเพื่อนร่วมงานอย่างเหมาะสม
28. มีความรับผิดชอบต่อการกระทำของตนเอง
29. สนับสนุนและส่งเสริมให้เพื่อนร่วมงานมีความก้าวหน้า
30. มีหลักการและอุดมการณ์เป็นของตนเอง

ภาพลักษณ์ของอาจารย์คหกรรมศาสตร์	เห็นด้วย				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
4. ด้านการครองตน					
31. ความประพฤติเหมาะสมกับบทบาทหน้าที่
32. ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมอยู่เสมอ
33. มีฐานะทางเศรษฐกิจมั่นคง
34. รู้จักแยกปัญหาส่วนตัวออกจากงาน
35. ชีวิตครอบครัวอบอุ่นราบรื่น
36. ดำเนินชีวิตอยู่ในกรอบของกฎหมาย
37. มีสติปัญญาปฏิภาณไหวพริบดี
38. สุขภาพอ่อนโยน
39. เป็นบุคคลที่มีประสิทธิภาพ
40. มีความสุขุมเยือกเย็น

ขอขอบพระคุณ ผู้บริหารและอาจารย์ทุกท่าน ที่ให้ความกรุณาในการตอบแบบ
สอบถามในครั้งนี้

.....
(นางเครือฟ้า ณ ถลาง)

นักศึกษาระดับปริญญาโท เอกบริหารการศึกษา
สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
Pibulsongkram Rajabhat University

ภาคผนวก ค

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

ตาราง 28 ผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้องจากการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ					รวม คะแนน	ค่าเฉลี่ย (IOC)	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
2	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
6	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	ใช้ได้
7	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
8	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
9	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
10	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
11	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
12	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
13	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
14	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
15	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
16	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
17	+1	+1	+1	+1	0	4	0.8	ใช้ได้
18	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
19	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
20	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
21	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
22	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
23	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
24	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
25	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
26	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
27	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

ตาราง 28 (ต่อ) ผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้องจากการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ					รวม คะแนน	ค่าเฉลี่ย (IOC)	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
28	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
29	+1	-1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
30	+1	+1	0	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
31	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
32	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
33	0	+1	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
34	+1	+1	+1	+1	0	4	0.8	ใช้ได้
35	+1	0	+1	+1	+1	4	0.8	ใช้ได้
36	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
37	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
38	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
39	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
40	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

ตาราง 29 ผลการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของแบบสอบถาม

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
V1	148.3500	304.7974	.5148		.9642
V2	148.4500	302.8692	.5308	-	.9642
V3	148.6750	300.4814	.6184		.9638
V4	147.8250	309.1737	.4040	-	.9646
V5	148.3000	301.2410	.6256		.9637
V6	148.7000	301.6000	.6389		.9636
V7	148.5500	298.5615	.7095		.9633
V8	148.8250	299.4301	.6698		.9635
V9	148.4750	303.9994	.5060		.9643
V10	148.2000	300.7282	.6410		.9636
V11	148.5000	303.6410	.5786		.9639
V12	148.1500	301.9256	.6267		.9637
V13	148.6000	301.6821	.5765		.9640
V14	148.5250	305.3327	.5739		.9640
V15	148.0250	311.8199	.3246		.9648
V16	148.3000	303.1897	.6613	-	.9636
V17	148.1000	305.0667	.5283	-	.9641
V18	148.2000	299.8564	.7606		.9631
V19	148.2500	298.2436	.7452	-	.9631
V20	148.4000	301.6821	.7148	-	.9633
V21	148.6750	304.9426	.4949		.9643
V22	148.6000	300.0410	.6757		.9635
V23	148.1250	310.8045	.6161		.9637
V24	148.4500	299.8436	.6512	-	.9636
V25	148.5250	298.4609	.6284		.9638

ตาราง 29 (ต่อ) ผลการหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของแบบสอบถาม

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Alpha if Item Deleted
V26	148.5500	300.2026	.7190	-	.9633
V27	148.6500	294.3359	.7917	-	.9628
V28	148.5250	302.2558	.6777	-	.9635
V29	148.7500	294.6026	.7818	-	.9629
V30	148.6250	300.8045	.6780	-	.9635
V31	148.1500	300.6949	.6432	-	.9636
V32	148.3500	303.3615	.5783	-	.9639
V33	148.3500	303.1564	.5537	-	.9641
V34	148.7750	294.2301	.7135	-	.9633
V35	148.0500	306.2026	.5226	-	.9642
V36	148.0600	306.2931	.5010	-	.9642
V37	148.3500	301.2077	.6357	-	.9637
V38	148.3750	300.1378	.7073	-	.9633
V39	148.1750	303.6865	.6526	-	.9636
V40	148.3500	297.2956	.7750	-	.9630

Reliability Coefficients

N of Cases = 40

N of Items = 40

Alpha = .9646

ตารางที่ 30 การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างตาม ยามาเน่ (Yamane) ที่ 95%

ขนาด ประชากร	ขนาดของกลุ่มตัวอย่างตามความคลาดเคลื่อน					
	±1%	±2%	±3%	±4%	±5%	±10%
500	b	b	b	b	222	83
1,000	b	b	b	385	286	91
1,500	b	b	638	441	316	94
2,000	b	b	714	476	333	95
2,500	b	1,250	769	500	345	96
3,000	b	1,364	811	517	353	97
3,500	b	1,458	843	530	359	97
4,000	b	1,538	870	541	364	98
4,500	b	1,607	891	549	367	98
5,000	b	1,667	909	556	370	98
6,000	b	1,765	938	566	375	98
7,000	b	1,842	959	574	378	99
8,000	b	1,905	976	580	381	99
9,000	b	1,957	989	584	383	99
10,000	5,000	2,000	1,000	588	385	99
15,000	6,000	2,143	1,034	600	390	99
20,000	6,667	2,222	1,034	606	392	100
25,000	7,143	2,273	1,064	610	394	100
50,000	8,333	2,381	1,087	617	397	100
100,000	9,091	2,439	1,099	621	398	100
→ ∞	10,000	2,500	1,111	625	400	100

b - ใช้ไม่ได้

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University

ภาคผนวก ง
ประวัติผู้วิจัย

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - ชื่อสกุล นางเครือฟ้า ณ ถลาง
เกิดวันที่ 6 ตุลาคม 2498
สถานที่เกิด อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
สถานที่อยู่ปัจจุบัน 464/71 หมู่ที่ 3 ตำบลสมอแข อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก 65000
ตำแหน่งหน้าที่การงาน อาจารย์ 2 ระดับ 7
สถานที่ทำงาน วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2512

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนวัดสุวรรณภูมิ
อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

พ.ศ.2515

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสงวนหญิง
อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

พ.ศ.2518

ประกาศนียบัตรวิชาชีพคหกรรมศาสตร์
โรงเรียนสตรีการช่าง จังหวัดสุพรรณบุรี

พ.ศ.2520

ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงคหกรรมศาสตร์
โรงเรียนการช่างสตรีพระนครใต้ กรุงเทพมหานคร

พ.ศ.2522

คหกรรมศาสตร์บัณฑิต
วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาวิทยาเขตพระนครใต้
กรุงเทพมหานคร

พ.ศ.2547

ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)
สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก