

ภาคผนวก

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์บุรีรัมย์

รายนามผู้เชี่ยวชาญ

1. อาจารย์ ดร.สมหมาย อ่ำดอนกลอย อาจารย์คณะครุศาสตร์
สาขาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
2. อาจารย์ ดร.นงศ์ลักษณ์ ใจฉลาด อาจารย์คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3. อาจารย์ ดร.อดุลย์ วังศรีคุณ อาจารย์คณะครุศาสตร์
สาขาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4. นายนรา เหล่าวิชา ผู้อำนวยการ สำนักงาน กศน.
จังหวัดพิษณุโลก
5. นายอนณ วรจิตต์ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ
สำนักงาน กศน.จังหวัดพิษณุโลก

สำนักงานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ข

หนังสือขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



ที่ ศธ ๐๕๓๘.๑(๘)/ว ๐๙๓

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน นายสมนึก อริจิตต์ (ศึกษานิเทศก์ชำนาญการ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด
๒. คำโครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน ๓ ชุด

ด้วย นายภัทรชัย เครือนอก นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รุ่นที่ ๑๕ กำลังดำเนินการทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคาดหวังของผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาคาม อัสยาศัย จังหวัดพิษณุโลก โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สุภาวดี ๕๕๗๗๓
(ดร.สุภาวดี แหยมคง)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
โทร/โทรสาร ๐-๕๕๒๔-๑๗๑๑



ที่ ศธ ๐๕๓๘.๑(๘)/ว ๐๙๓

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอบขออนุญาตระงับตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน นายพรวิทย์ เกษมวิเชียร (ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาพิษณุโลก)

สิ่งส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด
๒. ค่าโครงการวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย นายภัทรชัย เครือเอก นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รุ่นที่ ๑๕ กำลังดำเนินการทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคาดหวังของผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาคอมพิวเตอร์ จังหวัดพิษณุโลก โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สุภาวดี ๑๗๗๗

(ดร.สุภาวดี แหม่มคง)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
โทร/โทรสาร ๐-๕๕๒๕-๑๗๑๑



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (๑๗๐๒)

ที่ บว.ว ๐๘๘/๒๕๕๘

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ด้วย นายภัทรชัย เครือณก นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รุ่นที่ ๑๕ กำลังดำเนินการทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง การศึกษาคูณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคาดหวังของผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดพิษณุโลก โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในกรณี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือวิจัยในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สุภาวดี แทนเพิก

(ดร.สุภาวดี แทนเพิก)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานวิทยบริการและศูนย์บริการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (๑๗๐๒)

ที่ บว.ว ๐๘๘/๒๕๕๘

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน ดร.สมหมาย อิศานเกษม

ด้วย นายภัทรชัย เครือนก นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รุ่นที่ ๑๕ กำลังดำเนินการทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคาดหวังของผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดพิษณุโลก โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาค้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือวิจัยในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สุภาวดี ไชยพิก

(ดร.สุภาวดี ไชยพิก)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (๑๗๐๒)

ที่ บว.ว ๐๘๘/๒๕๕๘

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน จว. พิษณุโลก

ด้วย นายภัทรชัย เครือนก นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รุ่นที่ ๑๕ กำลังดำเนินการทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคาดหวังของผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัดพิษณุโลก โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือวิจัยในครั้งนี เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สุทนต์ แหม่มคง

(ดร.สุทนต์ แหม่มคง)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทน
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ IOC

(Index of Item Objectives Congruence)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นครราชสีมา

ตารางการหาค่าดัชนีความสอดคล้องจากการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ					รวม คะแนน	ค่าเฉลี่ย (IOC)	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	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	+1	+1	5	1	ใช้ได้
7	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	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	+1	+1	+1	+1	5	1	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	+1	5	1	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	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
24	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	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
28	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
29	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
30	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
31	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
32	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
33	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
34	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
35	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

ตารางการหาค่าดัชนีความสอดคล้องจากการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ					รวม คะแนน	ค่าเฉลี่ย (IOC)	สรุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
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
41	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
42	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การศึกษาคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวังของครูศูนย์การศึกษาออกรบบ

และการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคาดหวังที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ

ระดับ 5 หมายถึง มีคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวังมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มีคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวังมาก

ระดับ 3 หมายถึง มีคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวังปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง มีคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวังน้อย

ระดับ 1 หมายถึง มีคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวังน้อยที่สุด

ที่	คุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวัง	ระดับคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวัง				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1.	ด้านคุณลักษณะความเป็นผู้นำ ความสามารถในการชักจูงให้ผู้อื่นคล้อยตามได้					
2	มีความเด็ดขาดเมื่อตัดสินใจและตัดสินใจได้แม่นยำ					
3	มีความกระตือรือร้นในการทำงาน					
4	ไม่หุเบาเชื่อหรือกระทำตามคำยุแหย่โดยไม่ได้สืบสวนข้อเท็จจริง					
5	กล้าแสดงความคิดเห็นของตนต่อหน้าผู้อื่นทุกโอกาส					
6	สามารถควบคุมอารมณ์ของตนเองได้					

ที่	คุณลักษณะของผู้บริหาร ตามความคาดหวัง	ระดับคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวัง				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
		5	4	3	2	1
7	ด้านวิชาการ ความสามารถในการพัฒนาหลักสูตร พัฒนากระบวนการเรียนรู้					
8	ความสามารถในการวิจัยเพื่อพัฒนา คุณภาพการศึกษา /การพัฒนาสื่อ					
9	ความสามารถในการวิจัย นวัตกรรม เทคโนโลยีการศึกษา					
10	ความสามารถในการวิจัยเพื่อพัฒนาการ เรียนรู้					
11	ความสามารถในการนิเทศการศึกษา					
12	ความสามารถในการแนะแนวและการ จัดระบบดูแลช่วยเหลือ					
13	ความสามารถในการพัฒนาระบบประกัน คุณภาพภายในสถานศึกษา					
14	ความสามารถในการส่งเสริมความรู้ด้าน วิชาการแก่ชุมชน					
15	ความสามารถในการประสานความ ร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับ สถานศึกษาอื่น					
16	ความสามารถในการส่งเสริมและ สนับสนุนงานวิชาการแก่บุคคล ครอบครัว องค์กรหน่วยงานและสถาบัน อื่น					

ที่	คุณลักษณะของผู้บริหาร ตามความคาดหวัง	ระดับคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวัง				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
18	เป็นที่พึ่งของผู้อื่น ถือเอาประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก					
19	มีความยุติธรรมในความเสมอภาคของผู้ร่วมงานทุกคน					
20	มีความอ่อนน้อมต่อมตต่อคนทั่วไป					
21	มีความซื่อสัตย์สุจริต					
22	รู้จักให้อภัยไม่มีจิตใจอาฆาตพยาบาท					
23	มีความเยือกเย็นและอดทนต่อคำพูดที่ขัดแย้งหรือไม่เป็นมิตร					
24	อดทนต่อคำพูดที่ขัดแย้งหรือไม่เป็นมิตร					
25	มีความยุติธรรม /มีเหตุผล และวางตัวเป็นกลางสม่ำเสมอ					
26	ด้านบุคลิกภาพ ท่าทางที่แสดงออก ตลอดการแต่งกายดี ปฏิบัติตนเหมาะสมกับ กาลเทศะ					
27	มีความกล้าในการตัดสินใจ กล้าคิด และกล้าทำ มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความรับผิดชอบ					
28	มีความรับผิดชอบ					
29	มีความกระตือรือร้น					
30	รู้จักผ่อนคลายเป็นอารมณ์เครียด					
31	มีอารมณ์ขันอยู่เสมอ					
32	มีความอดทนอดกลั้นเป็นผู้มีจิตใจเข้มแข็ง					

ที่	คุณลักษณะของผู้บริหาร ตามความคาดหวัง	ระดับคุณลักษณะของผู้บริหารตามความคาดหวัง				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
33	รู้จักใช้เหตุผลในการแก้ปัญหาโดยให้ความเป็นธรรมแก่ทุกฝ่าย					
34	มีความสามารถทางด้านภาษาและการสื่อสารที่ทำให้ผู้อื่นเข้าใจตรงกัน					
35	เป็นผู้มองโลกในแง่ดี					
36	ด้านความสามารถในการบริหาร มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ก้าวหน้าทันเหตุการณ์ต่างๆอยู่เสมอ					
37	มีวิธีการบริหารที่สะท้อนประสิทธิภาพการทำงาน					
38	มีความรอบรู้ในบทบาทหน้าที่อย่างดีที่สุด					
39	มีความสามารถในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น					
40	ความสามารถในการสร้างบรรยากาศของการทำงานที่ดี					
41	มีการรู้จักฟังและเลือกเอาความคิดเห็นที่ดีของผู้อื่นมาปรับใช้ในการบริหาร					
42	มีความสามารถสร้างความมั่นใจให้กับผู้ร่วมงาน เป็นที่ปรึกษาของเพื่อนร่วมงานได้เป็นอย่างดี					

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ข้อ1	135	3.00	5.00	4.2296	.63411
ข้อ2	135	3.00	5.00	4.3556	.49575
ข้อ3	135	3.00	5.00	4.4296	.55370
ข้อ4	135	3.00	5.00	4.2444	.51058
ข้อ5	135	2.00	5.00	4.2000	.65563
ข้อ6	135	3.00	5.00	4.2889	.50174
ข้อ7	135	3.00	5.00	4.1926	.57945
ข้อ8	135	3.00	5.00	4.1704	.52605
ข้อ9	135	3.00	5.00	4.2000	.55718
ข้อ10	135	3.00	5.00	4.1037	.46157
ข้อ11	135	2.00	5.00	4.0889	.57907
ข้อ12	135	3.00	5.00	4.1111	.56867
ข้อ13	135	2.00	5.00	4.0963	.64500
ข้อ14	135	3.00	5.00	4.2222	.58164
ข้อ15	135	3.00	5.00	4.0222	.52500
ข้อ16	135	3.00	5.00	4.2593	.55936
ข้อ17	135	3.00	5.00	4.0963	.53076
ข้อ18	135	3.00	5.00	4.3259	.60876
ข้อ19	135	3.00	5.00	4.1407	.47572
ข้อ20	135	2.00	5.00	4.2148	.61554
ข้อ21	135	2.00	5.00	4.2296	.54555
ข้อ22	135	3.00	5.00	4.2370	.53542
ข้อ23	135	3.00	5.00	4.2074	.45869
ข้อ24	135	3.00	5.00	4.1630	.53542
ข้อ25	135	2.00	5.00	4.3630	.61822
ข้อ26	135	3.00	5.00	3.9630	.56526
ข้อ27	135	3.00	5.00	4.1556	.54453

ข้อ28	135	3.00	5.00	4.0444	.59684
ข้อ29	135	3.00	5.00	4.1333	.54362
ข้อ30	135	3.00	5.00	4.0074	.61688
ข้อ31	135	3.00	5.00	4.0815	.50449
ข้อ32	135	3.00	5.00	4.0815	.57370
ข้อ33	135	2.00	5.00	4.1333	.63246
ข้อ34	135	3.00	5.00	4.0519	.56408
ข้อ35	135	3.00	5.00	4.0444	.55807
ข้อ36	135	3.00	5.00	3.9704	.50284
ข้อ37	135	3.00	5.00	4.1111	.63088
ข้อ38	135	3.00	5.00	4.1778	.53065
ข้อ39	135	3.00	5.00	4.2444	.60430
ข้อ40	135	3.00	5.00	4.0815	.59915
ข้อ41	135	3.00	5.00	4.2667	.54908
ข้อ42	135	3.00	5.00	4.2889	.58420
Valid N (listwise)	135				

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานหาคะแนนดิบ.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ข้อ1	135	3.00	5.00	4.2296	.63411
ข้อ2	135	3.00	5.00	4.3556	.49575
ข้อ3	135	3.00	5.00	4.4296	.55370
ข้อ4	135	3.00	5.00	4.2444	.51058
ข้อ5	135	2.00	5.00	4.2000	.65563
ข้อ6	135	3.00	5.00	4.2889	.50174
Valid N (listwise)	135				

```
COMPUTE totalA=(ข้อ1 + ข้อ2 + ข้อ3 + ข้อ4 + ข้อ5 + ข้อ6) / 6.
EXECUTE.
DESCRIPTIVES VARIABLES=totalA
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานหาคะแนนดิบ.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
totalA	135	3.67	5.00	4.2914	.25571
Valid N (listwise)	135				

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานหาคะแนนดิบ.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ข้อ7	135	3.00	5.00	4.1926	.57945
ข้อ8	135	3.00	5.00	4.1704	.52605
ข้อ9	135	3.00	5.00	4.2000	.55718
ข้อ10	135	3.00	5.00	4.1037	.46157
ข้อ11	135	2.00	5.00	4.0889	.57907
ข้อ12	135	3.00	5.00	4.1111	.56867
ข้อ13	135	2.00	5.00	4.0963	.64500
ข้อ14	135	3.00	5.00	4.2222	.58164
ข้อ15	135	3.00	5.00	4.0222	.52500
ข้อ16	135	3.00	5.00	4.2593	.55936
Valid N (listwise)	135				

```

COMPUTE totalB=(ข้อ7 + ข้อ8 + ข้อ9 + ข้อ10 + ข้อ11 + ข้อ12 + ข้อ13 + ข้อ14 + ข้อ15 + ข้อ16)/10
EXECUTE.
DESCRIPTIVES VARIABLES=totalB
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานห้คะแนนเด็ก.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
totalB	135	3.00	4.90	4.1467	.26168
Valid N (listwise)	135				

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานห้คะแนนเด็ก.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ข้อ17	135	3.00	5.00	4.0963	.53076
ข้อ18	135	3.00	5.00	4.3259	.60876
ข้อ19	135	3.00	5.00	4.1407	.47572
ข้อ20	135	2.00	5.00	4.2148	.61554
ข้อ21	135	2.00	5.00	4.2296	.54555
ข้อ22	135	3.00	5.00	4.2370	.53542
ข้อ23	135	3.00	5.00	4.2074	.45869
ข้อ24	135	3.00	5.00	4.1630	.53542
ข้อ25	135	2.00	5.00	4.3630	.61822
Valid N (listwise)	135				

```

COMPUTE totalC=(ข้อ17 + ข้อ18 + ข้อ19 + ข้อ20 + ข้อ21 + ข้อ22 + ข้อ23 + ข้อ24 + ข้อ25)/9.
EXECUTE.
DESCRIPTIVES VARIABLES=totalC
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานห้คะแนนเด็ก.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
totalC	135	3.11	5.00	4.2198	.26960
Valid N (listwise)	135				

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานหาคะแนนดิบ.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ข้อ26	135	3.00	5.00	3.9630	.56526
ข้อ27	135	3.00	5.00	4.1556	.54453
ข้อ28	135	3.00	5.00	4.1333	.54362
ข้อ29	135	3.00	5.00	4.0444	.59684
ข้อ30	135	3.00	5.00	4.0074	.61688
ข้อ31	135	3.00	5.00	4.0815	.50449
ข้อ32	135	3.00	5.00	4.1185	.54707
ข้อ33	135	3.00	5.00	4.2296	.57225
ข้อ34	135	3.00	5.00	4.0519	.56408
ข้อ35	135	3.00	5.00	4.0444	.55807
Valid N (listwise)	135				

COMPUTE totalD=(ข้อ26 + ข้อ27 + ข้อ28 + ข้อ29 + ข้อ30 + ข้อ31 + ข้อ32 + ข้อ33 + ข้อ34 + ข้อ35)/10.
EXECUTE.

DESCRIPTIVES VARIABLES=totalD
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานหาคะแนนดิบ.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
totalD	135	3.50	4.70	4.0830	.23832
Valid N (listwise)	135				

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานห้พ่อกษณะหน้ค้บ.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ข้อ36	135	3.00	5.00	3.9704	.50284
ข้อ37	135	3.00	5.00	4.1111	.63088
ข้อ38	135	3.00	5.00	4.1778	.53065
ข้อ39	135	3.00	5.00	4.2444	.60430
ข้อ40	135	3.00	5.00	4.0815	.59915
ข้อ41	135	3.00	5.00	4.2667	.54908
ข้อ42	135	3.00	5.00	4.2889	.58420
Valid N (listwise)	135				

```
COMPUTE totale=(ข้อ36 + ข้อ37 + ข้อ38 + ข้อ39 + ข้อ40 + ข้อ41 + ข้อ42)/7.
EXECUTE.
```

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=totale
  /STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

[DataSet1] C:\Users\ASUS\Downloads\งานห้พ่อกษณะหน้ค้บ.sav

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
totale	135	3.57	4.86	4.1630	.25955
Valid N (listwise)	135				

ภาคผนวก จ

หนังสือขอความอนุเคราะห์เก็บรวบรวมเครื่องมือ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์



ที่ ศธ ๐๕๓๘.๑(๘)/ว.๑๐๒

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรื่อง ขอบขออนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล

เรียน **ผู้อำนวยการ คณ. จังหวัด**

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ชุด

ด้วย นายภัทรชัย เครือกก นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา รุ่นที่ ๑๕ กำลังดำเนินการทำการค้นคว้าอิสระ เรื่อง การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความคาดหวังของผู้บริหารศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาคอมพิวเตอร์ จังหวัดพิษณุโลก โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในการทำการค้นคว้าอิสระดังกล่าว นักศึกษาจะต้องเข้าเก็บข้อมูลจากสถานที่จริง เพื่อนำมาประกอบงานวิจัย โดยใช้แบบสอบถาม

ในการนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุญาตให้นักศึกษาผู้นี้ได้เข้าเก็บข้อมูลในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.เนงลักษณ์ ใจฉลาด)

รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา ปฏิบัติราชการแทน
รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
โทร/โทรสาร ๐ ๕๕๒๔-๑๗๑๑

ภาคผนวก จ

ค่าความเชื่อมั่น (Reliability)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
ข้อ1	170.7000	46.7690	.2830	.7316
ข้อ2	170.6333	47.2057	.3801	.7291
ข้อ3	170.3333	49.5402	.0000	.7451
ข้อ4	170.7667	49.9782	-.0536	.7468
ข้อ5	170.7333	50.2713	-.0909	.7503
ข้อ6	170.7333	48.7540	.1285	.7388
ข้อ7	170.9667	45.8264	.4944	.7222
ข้อ8	170.7333	47.5816	.3056	.7318
ข้อ9	170.7333	49.6506	.0072	.7426
ข้อ10	170.7667	48.8747	.0945	.7405
ข้อ11	171.0000	46.3448	.3223	.7293
ข้อ12	170.9000	46.1621	.3575	.7275
ข้อ13	170.9333	46.2023	.3707	.7270
ข้อ14	170.6333	48.9989	.0603	.7428
ข้อ15	170.8667	46.2575	.5554	.7227
ข้อ16	170.6667	46.6437	.3607	.7282
ข้อ17	170.7667	47.8402	.2829	.7329
ข้อ18	170.6333	46.7920	.2678	.7325
ข้อ19	170.7667	48.2540	.2772	.7339
ข้อ20	170.8333	46.2126	.3967	.7261
ข้อ21	170.6333	48.0333	.2487	.7342
ข้อ22	170.6667	45.9540	.4029	.7253
ข้อ23	170.6667	49.0575	.0725	.7414
ข้อ24	170.7667	47.2885	.3715	.7295
ข้อ25	170.7000	48.4931	.0955	.7421
ข้อ26	170.9333	45.0299	.5688	.7177

ข้อ27	170.8000	44.9241	.5384	.7181
ข้อ28	170.7667	48.3230	.1698	.7373
ข้อ29	170.8667	50.4644	-.1118	.7521
ข้อ30	170.8000	49.0621	.0256	.7469
ข้อ31	170.8000	44.9241	.5384	.7181
ข้อ32	170.9000	48.9897	.0569	.7432
ข้อ33	170.7333	45.6506	.4650	.7225
ข้อ34	170.9000	46.2310	.4387	.7249
ข้อ35	170.9667	47.8264	.2239	.7349
ข้อ36	170.8333	49.8678	-.0303	.7437
ข้อ37	170.8667	49.2230	.0251	.7452
ข้อ38	170.8333	50.6954	-.1459	.7511
ข้อ39	170.7333	44.4092	.6241	.7140
ข้อ40	170.8000	52.0276	-.3316	.7573
ข้อ41	170.7000	50.0793	-.0693	.7496
ข้อ42	170.5000	47.4310	.2687	.7328

สำนักวิทยบริการและสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัยนครราชสีมา

ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่นของเครื่องมือทั้งฉบับโดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Case processing Summary

	N	%
Case Valid	30	100.0
Excluded ^a	0	.0
Total	30	100

a. Listwise deletion based on all

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.7399	30

มีค่าความเชื่อมั่น (Reliability) เท่ากับ 0.7399

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล นายภัทรชัย เครือกนก
วัน เดือน ปี เกิด 15 มีนาคม 2519
สถานที่อยู่ปัจจุบัน 289/1 หมู่ที่ 2 ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
สถานที่ทำงาน ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยเมืองพิษณุโลก
ปัจจุบัน ครู กศน.ตำบลตอนทอง สังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษา
นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัดพิษณุโลก

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2530 ประถมศึกษาโรงเรียนพัฒนาราษฎร์ตั้งตรงจิตร 12
ตำบลวังทอง อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
พ.ศ. 2533 มัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนผดุงราษฎร์
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
พ.ศ. 2537 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก
ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
พ.ศ. 2540 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขต
พิษณุโลก ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก
พ.ศ. 2543 ปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก
พ.ศ. 2545 หลักสูตรวิชาชีพครูโปรแกรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (แขนงเครื่องกล)
สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก
พ.ศ. 2557 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาการบริหารการศึกษา)
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก