

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University

หนังสือขอความอนุเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล侈คราม
Pibulsongkram Rajabhat University

(สำเนา)

บ้านศิริวิทยาลัย สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

22 มีนาคม 2543

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์ออกหนังสือให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

ด้วย นางสุพาร พิตินันทน์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาแนวทาง หน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาและครู ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542” ตามคุณวุฒิ คิตติมศักดิ์ของผู้บริหารและครู โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพิษณุโลก เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ครุศาสตร์ครมมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์มีฤทธิ์ชัย คุณปาก เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จึงขอความกรุณาบันทึกวิทยาลัย ออกหนังสือขอความอนุเคราะห์ให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบแบบสอบถามในการศึกษาครั้งนี้ ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

1. รศ. เทียมจันทร์ พานิชย์ผลินไชย คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก
2. ผศ. ดร. เตือนใจ เกียรติ คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก
3. ผศ. บุญรักษ์ ทัณเจริญรัตน์ คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก
4. ผศ. เกษม บุญโญ คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก
5. อาจารย์วีระชัย ไชยรัตน์ศักดิ์ ศึกษานิเทศน์ กรมสามัญศึกษา 〒 ๗๖ พิษณุโลก

จึงเป็นมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในส่วนดังหนังสือให้ผู้ทรงคุณวุฒิ
ตรวจสอบแบบสอบถามการทำวิจัยครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

สุพาร พิตินันทน์

(นางสุพาร พิตินันทน์)

นักศึกษาปริญญาโท รุ่น 1 สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก

(สำเนา)

ที่ ศธ. 1515.02 / 004

บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม
อําเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

22 มีนาคม 2543

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์แก่เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เรียน

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

ด้วย นางสุภาพร กิตินันทน์ นักศึกษาวิทยุญาโต สาขาวิชาภาษาอังกฤษและการศึกษา ลัษณกัด บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การศึกษาบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาและครุ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๒ ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครุ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพิษณุโลก” เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตร ครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์ฤกษ์รัช คุณปาก ดำเนินการที่บ้านเชิง วิทยานิพนธ์

ในคราวนี้ สำนักงานคณะกรรมการการบัณฑิตศึกษา พิจารณาเห็นว่า ท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงควรรับยินเชิญจากสถาบันราชภัฏพิจารณาตรวจสอบแก่เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยด้วยตนเอง พร้อมนี้ สำนักงานคุณธรรมการบัณฑิตศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก หวังเป็นอย่างยิ่งว่า คงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างมาก ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

เทอดศักดิ์ จันทร์อรุณ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ จันทร์อรุณ)
 รักษาการณ์ผู้อำนวยการคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

เครื่องมือในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาและครุ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ

พุทธศักราช 2542

ตามความคิดเห็นของผู้บริหารและครุ โรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง แบบสอบถามฉบับนี้มี 2 ตอนดังนี้คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาและครุ

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542

จำนวน 45 ข้อ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงในช่อง ○ หน้าที่ความต้องการเป็นจริง

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

เพศ ○ ชาย ○ หญิง

ขณะนี้ท่านกำลังดำเนิน

○ ครูใหญ่ , อาจารย์ในมหาวิทยาลัยฯ ○ ผู้ช่วยผู้บริหารสถานศึกษา

○ หัวหน้างานฯ หัวนักเรียนตัวชี้ฯ หัวหน้าฝ่ายฯ

○ ครุผู้สอน

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถานศึกษาและครุ ตามพระราชบัญญัติ

การศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542

คำชี้แจง โปรดพิจารณาข้อความที่อยู่ในแบบสอบถามและครุ ตามพระราชบัญญัติ

ตามที่ทราบมาอย่างมากหรือไม่ ให้ยกเว้นอย่างมาก ลงในช่องที่ตั้งกับความคิดเห็นของท่าน

เพียงช่องเดียว จำนวนทั้ง 45 ข้อ

ระดับความคิดเห็นในแต่ละช่องมีความหมายดังนี้

6 หมายถึง เห็นด้วยในระดับมากที่สุด

5 หมายถึง เห็นด้วยในระดับมาก

4 หมายถึง เห็นด้วยในระดับค่อนข้างมาก

3 หมายถึง เห็นด้วยในระดับค่อนข้างน้อย

2 หมายถึง เห็นด้วยในระดับน้อย

1 หมายถึง เห็นด้วยในระดับน้อยที่สุด

ตัวอย่าง

บทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร โรงเรียนมหามัยศึกษา	ระดับความคิดเห็น
	6 5 4 3 2 1
ด้านสนับสนุนการเรียนการสอนที่เน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง 0 จัดฝึกอบรมครุ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การเรียนการสอนแบบ นักเรียนเป็นศูนย์กลาง	<input checked="" type="checkbox"/>

จากตัวอย่าง ข้อ 0 หมายความว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีความคิดเห็นว่า ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 ผู้บริหารควรมีบทบาทหน้าที่สนับสนุนการเรียนการสอนแบบนักเรียนเป็นศูนย์กลาง โดยจัดฝึกอบรมครุ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการการเรียนการสอนแบบนักเรียนเป็นศูนย์กลาง ในระดับมากที่สุด

เกณฑ์หน้าที่ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา	ระดับความคิดเห็น					
	6	5	4	3	2	1
ด้านการจัดทำสาระหลักสูตรให้สอดคล้องกับท้องถิ่น						
1 ผู้บริหารมีหน้าที่พัฒนาสาระหลักสูตรให้มีความหลากหลายและเหมาะสม กับศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนแต่ละวัย						
2 ผู้บริหารมีหน้าที่พัฒนาสาระหลักสูตรให้สามารถตอบสนอง ความต้องการของผู้เรียนและท้องถิ่น						
3 ผู้บริหารมีหน้าที่ ประสานภูมิปัญญาชาวบ้าน และวิทยาการต่างๆ ในท้องถิ่น เพื่อจัดทำสาระหลักสูตรที่เหมาะสมสมกับท้องถิ่น						
4 ผู้บริหารมีหน้าที่จัดทำสาระหลักสูตรด้านวิชาชีพ ที่มุ่งส่งเสริม ทั้งด้านความรู้ ทักษะ และด้านคุณธรรมของผู้เรียน						
5 ผู้บริหารมีหน้าที่จัดทำหลักสูตรที่สามารถจัดการศึกษาได้ทั้งตามมาตรฐานเดียวกัน การศึกษาในระบบ นอกระบบ และตามอัตลักษณ์						
ด้านสนับสนุนการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง						
6 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนให้ครุจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้สอดคล้อง กับความสนใจ ความถนัดและความต้องการของผู้เรียน						
7 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนให้ครุจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งให้ผู้เรียน ได้ฝึกทักษะกระบวนการคิด ภาษาอังกฤษ และการแก้ปัญหา						
8 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนให้ครุจัดกิจกรรมการเรียนการสอนให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ สามารถคิดเป็น ทำเป็น และมีส่วนในการอยู่ร่วมกับเพื่อน						
9 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนให้ครุจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สามารถ ประสานความรู้ คุณธรรม และค่านิยมที่ดึงดูดของสังคมได้						
10 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนให้ครุจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เป็นประโยชน์ ต่อการเรียนรู้และส่งเสริมการวิเคราะห์ในขั้นเรียน						
ด้านสนับสนุนการกระจายอำนาจ และประสานความร่วมมือกับชุมชน เพื่อพัฒนาวิชาการ						
11 ผู้บริหารมีหน้าที่ประสานและกำกับให้ผู้ปกครองและชุมชนมีส่วนร่วม ในการสร้างและพัฒนาหลักสูตร						
12 ผู้บริหารมีหน้าที่ประสานและนำภูมิปัญญาชาวบ้านและวิทยาการต่างๆ ในชุมชนมาใช้ประโยชน์ในกิจกรรมการเรียนการสอน						
13 ผู้บริหารมีหน้าที่จัดตั้งคณะกรรมการสถานศึกษาเพื่อทำหน้าที่กำกับและ ส่งเสริมงานด้านวิชาการ งบประมาณ และการใช้ทรัพยากรท้องถิ่น						

บทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา	ระดับความคิดเห็น					
	6	5	4	3	2	1
14 ผู้บริหารมีหน้าที่ให้สู่ปีกของ ชุมชน และคณะกรรมการการสถานศึกษาได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของสถานศึกษา						
15 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนให้สู่ปีกของและชุมชนมีส่วนร่วมใน การแสดงความคิดเห็นในการจัดการศึกษาของสถานศึกษา						
16 ผู้บริหารมีหน้าที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนฝึกการเรียนรู้ตลอดชีวิต ในการสนับสนุนการศึกษาตลอดชีวิต						
17 ผู้บริหารมีหน้าที่จัดการศึกษาเพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้เรียนทั้งด้านความรู้ คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และบูรณาการ						
18 ผู้บริหารมีหน้าที่จัดการศึกษาให้ผู้เรียนรู้จักตนเองและเรียนรู้ ความสัมพันธ์ของบุคคลในสังคมไทยซึ่งมีการปักถอนแบบ ประชาธิปไตย ที่มีพระมหาภัตตริย์เป็นประมุข						
19 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีทักษะ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการรักษาสุขภาพ ไปสู่สังคมโลก ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม						
20 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีทักษะ ด้านคณิตศาสตร์ ภาษาไทยศิลปะดนตรี ภาษาต่างประเทศ ทักษะอาชญากรรมเชิงปัญญาไทย						
21 ผู้บริหารมีหน้าที่สนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาและมาตรฐานการศึกษา ทั้งด้านหลักเกณฑ์และวิธีบูรณาการ ให้ได้มาตรฐานสากล						
22 ผู้บริหารมีหน้าที่จัดทำรายงานพื้นประจำปีเสนอต่อหน่วยงานต้นสังกัด และเปิดเผยผลของการประกันคุณภาพการศึกษาต่อสาธารณะ						
23 ผู้บริหารมีหน้าที่จัดการศึกษาให้มีคุณภาพ และกระจายอำนาจให้ห้องเรียน มีส่วนรับผิดชอบในการตรวจสอบคุณภาพการศึกษา						
24 ผู้บริหารมีหน้าที่ควบคุมคุณภาพการศึกษา ประกอบด้วย การกำหนดมาตรฐาน ด้านผลผลิตปัจจัย กระบวนการ และพัฒนาให้ได้มาตรฐานสากล						
25 ผู้บริหารมีหน้าที่ตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษา ประกอบด้วย การประเมินความก้าวหน้า การติดตามและการตรวจสอบมาตรการ						

บทบาทหน้าที่ของผู้บริหาร โรงเรียนมัธยมศึกษา	ระดับความคิดเห็น
	6 5 4 3 2 1
ด้านระดมทรัพยากรจากแหล่งชุมชนมาใช้ในการจัดการศึกษา	
26 ผู้บริหารมีหน้าที่ประสานและนำทรัพยากรในชุมชนมาใช้เพื่อประโยชน์สูงสุดในการจัดการศึกษาและกิจกรรมการเรียนการสอน	
27 ผู้บริหารมีหน้าที่ระดมทรัพยากรบุคคลในชุมชนให้สามารถใช้ประโยชน์สูงสุดต่อการศึกษา.....	
28 ผู้บริหารมีหน้าที่จูงใจชุมชนให้ช่วยระดมทรัพยากร เดินทางเวลา และทรัพย์สิน เพื่อพัฒนา สถานศึกษาและคุณภาพการศึกษา	
29 ผู้บริหารมีหน้าที่พัฒนาสถานศึกษาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ภูมิปัญญาไทย อย่างสมบูรณ์	
30 ผู้บริหารมีหน้าที่สร้างความสัมพันธ์และประสานความร่วมมือกับชุมชน ในการจัดการศึกษา ตลอดชีวิตและพัฒนาผู้เรียนให้มีพัฒนาที่ทั่วถ้วนทั่วไป	

บทบาทหน้าที่ของครุ โรงเรียนมัธยมศึกษา

บทบาทหน้าที่ของครุ โรงเรียนมัธยมศึกษา ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง	ระดับความคิดเห็น
	6 5 4 3 2 1
ด้านการเตรียมการ	
31 ครุต้องเข้าอบรมพร้อมสำหรับการเป็นแหล่งความรู้ของผู้เรียน (source person) เช่นสามารถให้คำแนะนำ และคำปรึกษาแก่ผู้เรียนได้	
32 ครุมีหน้าที่ เตรียมข้อมูล ความรู้ สิ่งแวดล้อม และวัสดุอุปกรณ์ เพื่อให้ผู้เรียนเลือกศึกษาได้อย่างคุ้ม效...	
33 ครุมีหน้าที่ งานแผน ออกแบบและจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาได้ด้วยตนเอง	
34 ครุมีหน้าที่ กำหนด และเลือกสรรสื่อที่เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนรู้ ที่ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง	
35 ครุมีหน้าที่ เตรียมการ เรื่องการจัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ ให้ตรงตาม จุดประสงค์การเรียนรู้ ครอบคลุมทั้งส่วนที่เป็น กระบวนการ การ และ ผลผลิต	

บทบาทหน้าที่ของครู โรงเรียนมัธยมศึกษา ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง	ระดับความคิดเห็น						
		6	5	4	3	2	1
ค้านการดำเนินการ							
36 คุณมีหน้าที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและคำปรึกษา (Helper and Advisor) แก่ผู้เรียน							
37 คุณมีหน้าที่ กระตุ้น ให้การสนับสนุนและเชิงแรง (Supportor and Encourger) ให้ผู้เรียนเข้าร่วมกิจกรรมและลงมือปฏิบัติตัวอย่าง							
38 คุณมีหน้าที่สนับสนุนให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมกิจกรรมการเรียน (Active Participant) ให้ความคิดหรือ เรื่องมีอย่างประสบการณ์ให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ด้วยตัวเอง							
39 คุณมีหน้าที่ติดตามและตรวจสอบ (Monitor) การทำกิจกรรมของผู้เรียน ให้ถูกต้องชัดเจนและให้ผู้เรียนกลุ่มความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ด้วยตนเอง							
40 คุณมีหน้าที่เสริมสร้างบรรยากาศการเรียนรู้เป็นสุ่ม เช่น การรับฟังความคิดเห็น การซึ้งด้วยเหตุผล และการให้กำลังใจซึ่งกันและกัน							
ด้านการประเมินผล							
41 ครุภาระประเมินผลเป็นระยะ โดยใช้วิธีการทั่วไปโดยค่าย เช่น การสังเกตพฤติกรรม การสังเกตภาระปฎิบัติ และการประเมินผลงานของผู้เรียน							
42 ครุภาระให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมพัฒนาตัวเอง และบันทึกผลการปั้นปั่นแก้ไข ด้วยตนเอง							
43 ครุภาระนำผลการติดตามประเมินไปพัฒนาผู้เรียนและพัฒนาการสอนของตนเอง							
44 คุณมีหน้าที่ท้าวเวียนในหัวเรียนและนำผลมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน							
45 คุณมีหน้าที่รายงานความก้าวหน้าของผู้เรียนอย่างเป็นระบบ							

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูล侈คร์

การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

Pibulsongkram Rajabhat University

ตาราง 41 ผลการหาค่าดัชนีความสอดคล้องจากการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ

ข้อ	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ					รวมคะแนน (IOC)	ค่าเฉลี่ย	อุปผล
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
1	1	1	1	0	1	4	0.8	ใช่
2	1	1	1	1	1	5	1	ใช่
3	-1	1	1	1	1	3	0.6	ใช่
4	1	1	1	1	1	5	1	ใช่
5	1	1	1	1	0	4	0.8	ใช่
6	1	1	1	1	1	5	1	ใช่
7	0	1	1	-1	2	4	0.8	ใช่
8	1	1	1	1	1	5	1	ใช่
9	0	1	1	1	1	4	0.8	ใช่
10	0	1	1	1	4	4	0.8	ใช่
11	1	1	1	1	5	5	1	ใช่
12	-1	1	1	1	1	3	0.6	ใช่
13	1	1	1	1	1	5	1	ใช่
14	1	1	1	0	4	4	0.8	ใช่
15	1	1	1	1	5	5	1	ใช่
16	1	1	1	1	5	5	1	ใช่
17	1	1	-1	1	3	3	0.6	ใช่
18	1	1	1	1	1	5	1	ใช่
19	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช่
20	1	1	1	1	1	5	1	ใช่
21	1	1	0	1	1	4	0.8	ใช่
22	1	1	1	1	0	4	0.8	ใช่
23	1	1	1	1	1	5	1	ใช่
24	1	1	-1	1	1	3	0.6	ใช่
25	1	1	1	1	1	5	1	ใช่

ตาราง 41 ผลการหาค่าตัวชี้วัดความสอดคล้องจากการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ (ต่อ)

ข้อ	คะแนนความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ					รวมคะแนน	ค่าเฉลี่ย (IOC)	หมายเหตุ
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5			
26	0	1	1	1	1	4	0.8	ได้
27	1	1	1	1	1	5	1	ได้
28	1	1	1	1	1	5	1	ได้
29	1	1	1	1	1	5	1	ได้
30	0	1	1	1	1	4	0.8	ได้
31	1	1	1	1	1	5	1	ได้
32	1	1	1	1	1	5	1	ได้
33	1	1	1	1	1	5	1	ได้
34	1	1	1	1	1	5	1	ได้
35	1	1	1	1	1	5	1	ได้
36	1	1	1	1	1	5	1	ได้
37	1	1	1	1	1	5	1	ได้
38	1	1	1	1	1	5	1	ได้
39	1	1	1	1	1	5	1	ได้
40	1	1	1	1	1	5	1	ได้
41	1	1	1	1	1	5	1	ได้
42	1	1	1	1	1	5	1	ได้
43	1	1	1	1	1	5	1	ได้
44	1	1	1	1	1	5	1	ได้
45	1	1	1	1	1	5	1	ได้

ตาราง 42 ผลการหาค่าสัมประสิทธิ์效系数ของแบบสอบถาม

ข้อ	Scale Mean	Scale Variance	Corrected item	Squared Multiple	Alpha
	if item Deleted	if item Deleted	Total Correlation	Correlation	if item Deleted
V1	241.6400	557.5657	0.759	.	0.8862
V2	241.6800	553.522	0.6434	.	0.8848
V3	241.7000	550.7527	0.7014	.	0.8848
V4	241.8800	556.1555	0.5213	.	0.8858
V5	241.9600	560.2269	0.6578	.	0.8869
V6	242.1600	551.7404	0.7404	.	0.8841
V7	242.2200	560.6302	0.7446	.	0.8856
V8	242.2400	559.7861	0.7469	.	0.8855
V9	242.2600	559.8469	0.766	.	0.8854
V10	242.3200	561.182	0.7506	.	0.8866
V11	242.0400	548.2024	0.7907	.	0.8848
V12	242.1600	556.8514	0.7588	.	0.8854
V13	242.0000	556.7755	0.6805	.	0.8855
V14	241.9600	550.2824	0.7641	.	0.8838
V15	242.0800	547.3812	0.7294	.	0.8835
V16	242.1400	559.6331	0.7539	.	0.886
V17	241.8800	557.4139	0.7320	.	0.8851
V18	241.7800	560.3752	0.6433	.	0.8858
V19	241.6800	565.2016	0.7234	.	0.8868
V20	241.7200	565.6343	0.6234	.	0.8867
V21	241.7000	567.6020	0.7499	.	0.8872
V22	241.6000	563.3469	0.5680	.	0.8862
V23	241.6800	563.2424	0.6786	.	0.8862
V24	241.6600	563.2494	0.6935	.	0.8862
V25	241.7200	569.3894	0.7066	.	0.8876

ตาราง 42 ผลการหาค่าสัมประสิทธิ์效标系数ของแบบสอบถาม (ต่อ)

ข้อ	Scale Mean	Scale Variance	Corrected Item	Squared Multiple	Alpha
	if item Deleted	if item Deleted	Total Correlation	Correlation	if item Deleted
V26	241.9600	559.5902	0.7549		0.8857
V27	241.8400	560.3820	0.6288		0.8857
V28	241.8400	554.8310	0.6694		0.8845
V29	241.8800	558.2710	0.7760		0.8854
V30	241.7600	557.9004	0.6801		0.8861
V31	241.7200	560.8996	0.7478		0.8858
V32	241.8000	557.0612	0.6911		0.8851
V33	241.9000	562.8265	0.7125		0.8863
V34	241.8800	562.1078	0.7266		0.8862
V35	240.7800	518.0527	0.7569		0.8808
V36	241.7200	560.8180	0.7498		0.8858
V37	241.7200	561.3894	0.7698		0.8858
V38	241.6400	561.0922	0.7097		0.8858
V39	241.7200	564.0833	0.7038		0.8866
V40	241.6400	562.1127	0.7528		0.8860
V41	241.6000	566.7347	0.7052		0.8870
V42	241.7400	556.1147	0.7549		0.8870
V43	241.6000	556.6939	0.7252		0.8870
V44	241.8200	556.4771	0.6956		0.8878
V45	241.6600	564.5555	0.7064		0.8866

Reliability Coefficients 45 items.

Alpha = .8898

Standardized item alpha = .9727

ประวัติผู้จัด

ชื่อ สุพาร พิฒนันทน์
เกิดวันที่ 29 สิงหาคม 2494
ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน อาจารย์ 2 ระดับ 7 โรงเรียนเฉลิมชัยสตรี อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2506 ประถมปีที่ 4 โรงเรียนเทคโนโลยี วัดท่ามะปราง อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก
- พ.ศ. 2508 ประถมปีที่ 6 โรงเรียนเทคโนโลยี วัดธรรมชาติ อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก
- พ.ศ. 2512 มัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเฉลิมชัยสตรี อำเภอเมือง
จังหวัดพิษณุโลก
- พ.ศ. 2516 ประถมศึกษาครรภารการศึกษาชั้นสูง วิทยาลัยครุพัฒกรรม
พิษณุโลก
- พ.ศ. 2518 ภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ ออนไลน์
- พ.ศ. 2543 ครุศาสตร์มหาบัณฑิต (การประชุมการศึกษา) สถาบันราชภัฏ
พิษณุโลก