



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิ

- | | |
|-------------------------------------|---|
| <p>1. ดร.อรรถสิทธิ์ สุทธิวรี</p> | <p>ผู้อำนวยการสำนักงานภารกิจพิเศษ
โรงเรียนบ้านจัดสรร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตราชูปักษ์</p> |
| <p>2. นายส่งเคราะห์ ปั๊สنانนท์</p> | <p>ผู้อำนวยการสำนักงานภารกิจพิเศษ
โรงเรียนบ้านโพรงตะเม่</p> |
| <p>3. นายจินดา กงบุราณ</p> | <p>ผู้อำนวยการสำนักงานภารกิจพิเศษ
โรงเรียนวัดชุมช่อง</p> |
| <p>4. ว่าที่ ร.ต.กัมพล ผลพุกขณา</p> | <p>ผู้อำนวยการสำนักงานภารกิจพิเศษ
โรงเรียนสฤทธิเดช</p> |
| <p>5. นายพิทักษ์ แดงสกุล</p> | <p>ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจันทบุรี เขต 1
รองผู้อำนวยการสำนักงานภารกิจพิเศษ
โรงเรียนวัดชุมช่อง</p> |

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ที่ ศธ ๐๔๕๒.๓๗/ว ๐๘๐

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อ.เมือง จ.จันทบุรี ๒๒๐๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน นายอรรถสิทธิ์ สุทธิวารี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายอังกร เก้าวัลย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา ที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๗” โดยมี อาจารย์ ดร.ธีรังกร วรบำรุงกุล เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์ เป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รายละเอียดแบบสอบถามตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในเรื่อง ดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรง (Validity) ของเครื่องมือที่นักศึกษา สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรศรี)

ผู้ช่วยอธิการบดี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๓๑ ๙๑๑๑ ต่อ ๑๑๓๐๐

โทรสาร ๐ ๓๘๔๗ ๑๐๖๑



ที่ ศธ ๐๔๕๒.๓๗/ว ๐๘๐

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อ.เมือง จ.จันทบุรี ๒๒๐๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ
เรียน นายส่งเคราะห์ ปัสนานนท์
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายอังกูร เก่าวัลย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา ที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๗” โดยมี อาจารย์ ดร.ธีรังกูร วรบำรุงกุล เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์ เป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รายละเอียดแบบสอบถามตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในเรื่อง ดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรง (Validity) ของเครื่องมือที่นักศึกษา สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรสรี)

ผู้ช่วยอธิการบดี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๓๑ ๙๑๑๑ ต่อ ๑๑๓๐๐
โทรสาร ๐ ๓๘๔๗ ๑๐๖๑



ที่ ศธ ๐๔๕๒.๓๓/ว ๐๘๐

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อ.เมือง จ.จันทบุรี ๒๒๐๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน นายจินดา กงบุราณ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายอังกูร เก่าวัลย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๗” โดยมีอาจารย์ ดร.ธีรังกูร วรบำรุงกุล เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์ เป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รายละเอียดแบบสอบถามตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรง (Validity) ของเครื่องมือที่นักศึกษาสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิรัตน์ เพชรสวี)
ผู้ช่วยอธิการบดี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๐ ๓๔๓๑ ๕๑๑๑ ต่อ ๑๑๓๐๐
โทรสาร ๐ ๓๔๔๗ ๑๐๖๑



ที่ ศธ ๐๔๔๒.๓/ว ๐๘๐

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อ.เมือง จ.จันทบุรี ๒๒๐๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ
เรียน ว่าที่ ร.ต. กัมพล ผลพูดกษา^๑
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายยังกูร เกาวัลย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา ที่ส่งผลกระทบต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๗” โดยมีอาจารย์ ดร.ธีรัชกูร วรบำรุงกุล เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์ เป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รายละเอียดแบบสอบถามตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรง (Validity) ของเครื่องมือที่นักศึกษาสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรสรี)
ผู้ช่วยอธิการบดี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์ ๐ ๓๔๓๑ ๙๑๑๑ ต่อ ๑๑๓๐๐
โทรสาร ๐ ๓๔๔๗ ๑๐๖๑



ที่ ศธ ๐๔๕๒.๓๓/ว ๐๘๐

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อ.เมือง จ.จันทบุรี ๒๗๐๐๐

๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ
เรียน นายพิทักษ์ แสงสกุล
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนายอังกร เගวัลย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา ที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๗” โดยมี อาจารย์ ดร.ธีรัชกร วรบำรุงกุล เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ เป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รายละเอียดแบบสอบถามตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เห็นว่าท่านเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในเรื่อง ดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรง (Validity) ของเครื่องมือที่นักศึกษา สร้างขึ้นเพื่อใช้ในการวิจัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน ด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรสรี)

ผู้อำนวยการบดี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

บัณฑิตวิทยาลัย
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๓๑ ๕๑๑๑ ต่อ ๑๑๓๐๐
โทรสาร ๐ ๓๘๔๗ ๑๐๖๑



ที่ ศธ ๐๔๕๒.๓๗/๐๔

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อ.เมือง จ.จันทบุรี ๒๒๐๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดป่าประดู่

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ๕๐ ชุด

ด้วยนายอังกูร เกาวัลย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการศึกษา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา ที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๗” โดยมี อาจารย์ ดร.ธีรังกูร วรบำรุงกุล เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์ เป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รายละเอียดแบบสอบถามตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เพื่อให้การดำเนินการทำวิทยานิพนธ์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นายอังกูร เกาวัลย์ นำแบบสอบถาม ไปทดลองใช้ (Try Out) กับครุผู้สอนในสถานศึกษาของท่าน เพื่อตรวจสอบเครื่องมือที่นักศึกษาสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรสรี)

ผู้ช่วยอธิการบดี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๓๑ ๙๑๑๑ ต่อ ๑๑๓๐๐

โทรสาร ๐ ๓๘๔๗ ๑๐๖๑



ที่ ศธ ๐๕๕๒.๓๗/ว ๐๘๗

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
อ.เมือง จ.จันทบุรี ๒๒๐๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ร่วบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน ๖๔

ด้วยนายอังกูร เกาวัลย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๗” โดยมีอาจารย์ ดร.ธีรังกูร วรบำรุงกุล เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ ดร.เจนจบ สุขแสงประสิทธิ์ เป็นกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รายละเอียดแบบสอบถามตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เพื่อให้การดำเนินการทำวิทยานิพนธ์เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้นายอังกูร เกาวัลย์ เข้าเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ เพชรศรี)

ผู้ช่วยอธิการบดี

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ ๐ ๓๙๓๑ ๙๑๑๑ ต่อ ๑๑๓๐๐

โทรสาร ๐ ๓๙๔๗ ๑๐๖๑



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

**เรื่อง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้
ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17**

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษาระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

2. ศึกษาระดับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

3. ศึกษาความล้มเหลวของภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา กับ การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

4. สร้างสมการพยากรณ์ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษาที่ส่งผลต่อ การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

แบบสอบถาม แบ่งเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

ตอนที่ 2 การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

ข้อมูลที่ได้รับจากแบบสอบถามจะเก็บไว้เป็นความลับ ไม่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะแบบ เจาะจงเฉพาะบุคคลหรือส่วนผลกระทบที่อยู่ในข้อมูลแต่อย่างใด ผู้วิจัยจึงคร่ำครวญความร่วมมือจาก ท่านในการตอบแบบสอบถามให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

นายอังกูร เถาวลย์

นักศึกษาครุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

**ตอนที่ 1 ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
นัชร์ยนศึกษา เขต 17**

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างทางขวาเมื่อให้ตรงกับของท่านมากที่สุด โดยกำหนด
คะแนนดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง ปฏิบัติตามที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง ปฏิบัติตาม

ระดับ 3 หมายถึง ปฏิบัติตามปกติ

ระดับ 2 หมายถึง ปฏิบัติน้อย

ระดับ 1 หมายถึง ไม่ปฏิบัติ

ข้อที่	รายการ	ระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง				
		5	4	3	2	1
ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์						
1	ผู้บริหารมีความคาดเป็นที่ยอมรับของผู้ร่วมงาน					
2	ผู้บริหารสถานศึกษามีเป้าหมายในการทำงานที่ชัดเจน					
3	ผู้บริหารสถานศึกษาควบคุมอารมณ์ได้ทุกสถานการณ์					
4	ผู้บริหารสถานศึกษาเสียสละส่วนตนเพื่อประโยชน์ส่วนรวม					
5	ผู้บริหารสถานศึกษาปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้ร่วมงาน					
6	ผู้บริหารสถานศึกษาหลีกเลี่ยงการใช้อำนาจและตัดสินใจเพื่อประโยชน์ส่วนตน					
7	ผู้บริหารสถานศึกษานำเสนอให้ผู้ร่วมงานเกิดจิตสำนึกในการทุ่มเทต่อการปฏิบัติภารกิจร่วมกัน					
8	ผู้บริหารสถานศึกษาแสดงให้ผู้ร่วมงานเห็นถึงความแน่วแน่ในอุดมการณ์					

ข้อที่	รายการ	ระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง				
		5	4	3	2	1
9	ผู้บริหารสถานศึกษามีความสามารถในการเข้าใจและประยุกต์ใช้หลักการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ					
10	ผู้บริหารสถานศึกษาทำให้ผู้ร่วมงานเกิดความรู้สึกเต็มใจเมื่อได้ร่วมงานด้วย					
11	ผู้บริหารสถานศึกษาให้ความเป็นมิตรใจดี เป็นกันเองกับผู้ใต้บังคับบัญชา					
ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ						
12	ผู้บริหารสถานศึกษาระดูนให้ผู้ร่วมงานเกิดความตระหนักรู้ในหน้าที่เป็นสำคัญ					
13	ผู้บริหารสถานศึกษาอยกรະดูนความคิดให้ผู้ร่วมงานเห็นความสำเร็จในการทำงาน					
14	ผู้บริหารสถานศึกษาให้ผู้ร่วมงาน มีส่วนร่วมในการทำงาน					
15	ผู้บริหารสถานศึกษามีการพูดให้เห็นถึงความไว้วางใจเชิงกันและกัน					
16	ผู้บริหารสถานศึกษาให้เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่					
17	ผู้บริหารสถานศึกษาสื่อสารให้ผู้ร่วมงานรับรู้ถึงความคาดหวังที่มีต่อผลงาน					
18	ผู้บริหารสถานศึกษามีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน					
19	ผู้บริหารสถานศึกษากล่าวถึงอนาคตของย่างคนมองโลกในแง่ดี					
20	ผู้บริหารสถานศึกษามองการณ์ไกลถึงความเป็นไปได้ใหม่ ๆ ที่ท้าทาย					

ข้อที่	รายการ	ระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง				
		5	4	3	2	1
ด้านการกระตุ้นทางปัญญา						
21	ผู้บริหารสถานศึกษาระตุนให้ผู้ร่วมงานคิด แก้ไข ปัญหาในทางสร้างสรรค์					
22	ผู้บริหารสถานศึกษาให้ผู้ร่วมงานมองหาวิธีการ แนวทางใหม่ในการทำงาน					
23	ผู้บริหารสถานศึกษาสร้างบรรยากาศในที่ทำงานให้ เอื้อต่อการคิดและแก้ปัญหา					
24	ผู้บริหารสถานศึกษาแสดงให้ครูเห็นว่าปัญหาที่ เกิดขึ้นเป็นเรื่องที่ท้าทายและเป็นโอกาสที่ดีที่จะ แก้ปัญหาร่วมกัน					
25	ผู้บริหารสถานศึกษาช่วยแนะนำให้ผู้ร่วมงานหา จุดเด่น จุดด้อยของสถานศึกษาเพื่อการพัฒนา					
26	ผู้บริหารสถานศึกษาจัดทำข้อมูลข่าวสารที่จะช่วย 同胞ครู ให้นึกถึง แนวทางหรือวิธีการที่จะพัฒนา ผู้เรียน					
27	ผู้บริหารสถานศึกษาแจ้งให้ผู้ร่วมงานทราบถึง ปัญหาที่หน่วยงานกำลังประสบอยู่					
28	ผู้บริหารสถานศึกษาเปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานมี ส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจใน การหารือป้องกันและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น					
29	ผู้บริหารสถานศึกษาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา ในการทำงาน โดยใช้ข้อมูลหลักฐาน					
30	ผู้บริหารสถานศึกษาใช้วิธีการตั้งคำถามเพื่อ นำไปสู่การมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นของ ผู้ร่วมงาน					

ข้อที่	รายการ	ระดับภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง				
		5	4	3	2	1
ด้านการดำเนินงานจึงความเป็นปัจเจกบุคคล						
31	ผู้บริหารสถานศึกษาใส่ใจดูแลความต้องการของผู้ร่วมงานแต่ละบุคคล					
32	ผู้บริหารสถานศึกษานับสนุนให้ครูได้รับการพัฒนาตามศักยภาพของแต่ละบุคคล					
33	ผู้บริหารสถานศึกษาทางส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานประสบความสำเร็จอย่างสูงสุด					
34	ผู้บริหารสถานศึกษารับฟังความคิดเห็นของผู้ร่วมงานแต่ละคนด้วยความสนใจ					
35	ผู้บริหารสถานศึกษาดูแลทุกข์สุขความต้องการของผู้ร่วมงานแต่ละบุคคล					
36	ผู้บริหารสถานศึกษาติดตาม สอบถาม ให้คำปรึกษาผู้ร่วมงานในการปฏิบัติงานเสมอ					
37	ผู้บริหารสถานศึกษามีการประเมินความคิดของแต่ละบุคคลในการพัฒนางาน					
38	ผู้บริหารสถานศึกษามีการให้ข้อมูลย้อนกลับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานของผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล					
39	ผู้บริหารสถานศึกษาให้ความสำคัญต่อความสามารถและศักยภาพของผู้ร่วมงาน					
40	ผู้บริหารสถานศึกษายอมรับในความแตกต่างในความคิดเห็นของผู้ร่วมงาน					
41	ผู้บริหารสถานศึกษาเปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานแสดงความสามารถในการทำงาน					

**ตอนที่ 2 การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
มัธยมศึกษา เขต 17**

**คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างทางขวา มือให้ตรงกับสภาพจริงและสอดคล้องกับ
ความคิดเห็นของท่านมากที่สุด เพียงคำตอบเดียว โดยกำหนดคะแนนดังนี้**

ระดับ 5 หมายถึง ปฏิบัติตามที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง ปฏิบัติตาม

ระดับ 3 หมายถึง ปฏิบัติตามปกติ

ระดับ 2 หมายถึง ปฏิบัติน้อย

ระดับ 1 หมายถึง ไม่ปฏิบัติ

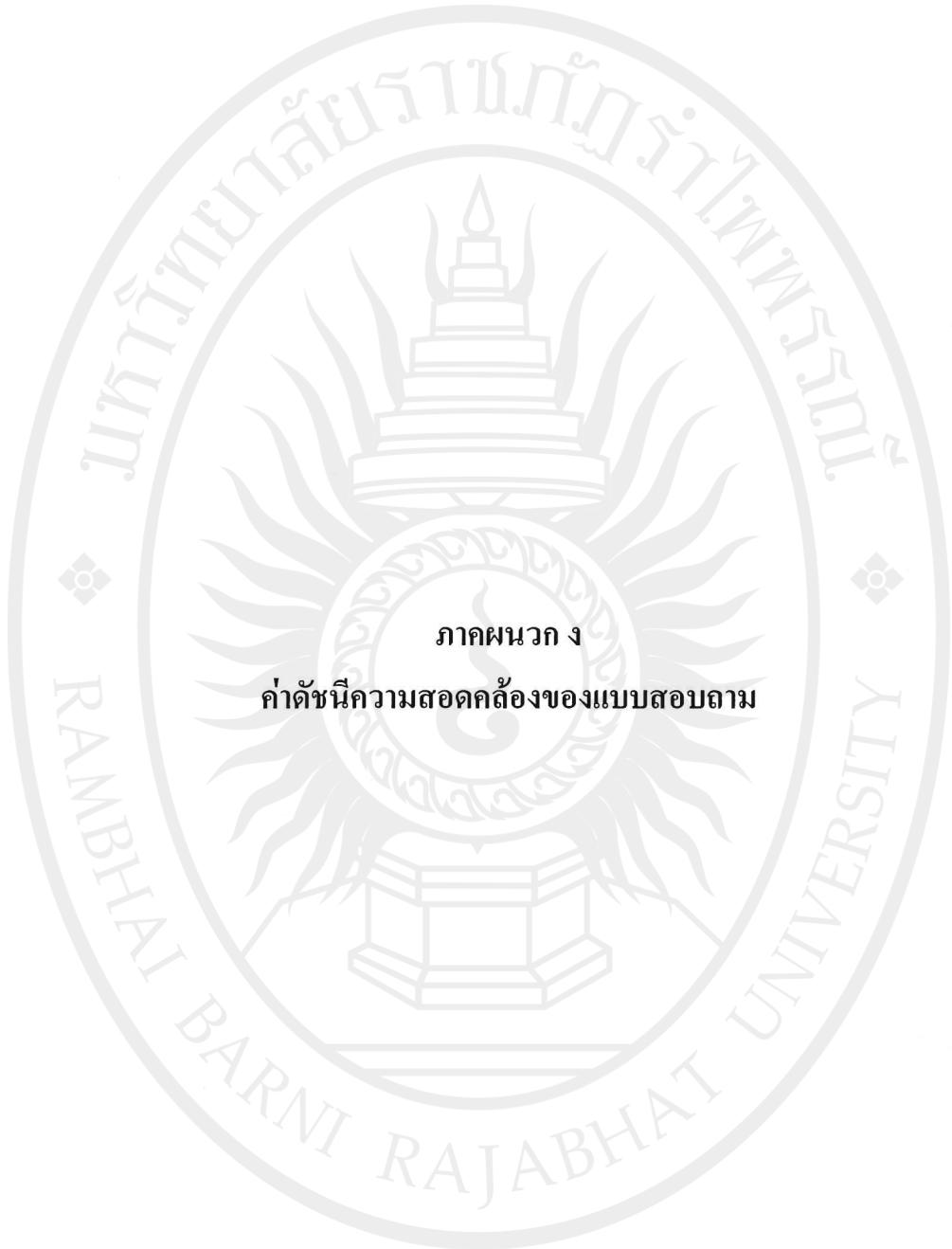
ข้อที่	รายการ	ระดับองค์กรแห่งการเรียนรู้				
		5	4	3	2	1
ด้านการเป็นบุคคลที่รอบรู้						
1	ผู้บริหารสถานศึกษามีการนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงานของครูอย่างชัดเจน					
2	ผู้บริหารสถานศึกษาการยกย่อง ชมเชย ประกาศ เผยแพร่ ให้รางวัลแก่ครูที่มีผลงานทางวิชาการ					
3	ผู้บริหารสถานศึกษาสนับสนุน ครู ได้รับ การศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น					
4	ผู้บริหารสถานศึกษามีการส่งเสริมให้ครูจัดทำ ผลงานทางวิชาการเพื่อขอมีและเลื่อนวิทยฐานะ ให้สูงขึ้น					
5	ผู้บริหารสถานศึกษามีการจัดประชุม อบรม สัมมนา และการศึกษาดูงานเพื่อส่งเสริม การเรียนรู้อย่างสมำเสมอ					
6	ผู้บริหารสถานศึกษามีการเตรียมแหล่งเรียนรู้และ เทคโนโลยีทางการศึกษาไว้เพียงพอ กับความ ต้องการของครู					

ข้อที่	รายการ	ระดับองค์กรแห่งการเรียนรู้				
		5	4	3	2	1
7	ผู้บริหารสถานศึกษามีการส่งเสริมให้ครูได้รับ การเรียนรู้และพัฒนาตนเองทั้งภายใน และภายนอกสถานศึกษา					
8	การเรียนรู้ของท่านไม่จำกัดขอบเขตเฉพาะเรื่อง ของงานในหน้าที่ในสถานศึกษาเท่านั้น					
9	ท่านเริ่มสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ ๆ อย่าง ต่อเนื่อง					
10	ท่านสามารถจัดการงานที่ยุ่งยากซับซ้อนให้สำเร็จ ได้ด้วยดี					
11	ท่านสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้อื่น ได้					
12	บุคลากรมีทักษะในการทำงาน ได้อย่างเหมาะสม และบรรลุเป้าหมาย					
ด้านการมีต้นแบบทางความคิด						
13	ท่านมีความกระตือรือร้น สนใจและไฟหการเรียนรู้ สิ่งใหม่ ๆ อยู่เสมอ					
14	ท่านมีการจัดการกับความต้องการของ ตัวเองอย่าง สร้างสรรค์					
15	ผู้บริหารสถานศึกษาจัดกิจกรรมส่งเสริม การแสดงความคิดที่เปิดกว้างให้กับครู					
16	ท่านคิด ทบทวน ไตร่ตรองสถานการณ์ต่าง ๆ ก่อนตัดสินใจดำเนินงาน					
17	ท่านพร้อมที่จะเรียนรู้มุ่งมองใหม่ ๆ หรือวิธีคิดที่ หลากหลาย					
18	ท่านสามารถแก้ไขปัญหาให้บรรลุผลสำเร็จ ได้ ด้วยตนเอง					
19	ท่านปรับความคิดให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่ เปลี่ยนแปลงไป					

ข้อที่	รายการ	ระดับองค์กรแห่งการเรียนรู้				
		5	4	3	2	1
20	ท่านคิดเสมอว่าปัญหาในการทำงานมิใช่อุปสรรค แต่เป็นโอกาสในการพัฒนางานของท่านให้ดีขึ้น					
21	ท่านได้นำปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการจัด การเรียนการสอนมาวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา การทำงาน					
22	ท่านได้ศึกษาดูงานเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และ การพัฒนาทางด้านความคิด					
ด้านการมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน						
23	ท่านมีจิตสำนึกในการที่จะจำแนกแยกแยะ ความถูกต้องในการมองโลก และ pragmatism ต่าง ๆ					
24	การเปิดโอกาสให้ครูได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ใน การปฏิบัติงานร่วมกัน					
25	ผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรมีจิตสำนึก ร่วมกันที่จะมุ่งไปสู่ความสำเร็จขององค์กร ในอนาคต					
26	ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ของ สถานศึกษา					
27	ผู้บริหารสถานศึกษาสามารถเผยแพร่ วิสัยทัศน์ ของสถานศึกษาให้บุคลากรรับรู้โดยการพูดและ ปฏิบัติเป็นตัวอย่าง					
28	สถานศึกษาจัดให้มีการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้เกี่ยวกับการสร้างวิสัยทัศน์					
29	วิสัยทัศน์ของสถานศึกษาเป็นที่ยอมรับของทุก ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง					
30	สถานศึกษาให้ความสำคัญต่อการสร้างวิสัยทัศน์					
31	ท่านสามารถปรับแนวคิดในการทำงานของท่าน ให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของสถานศึกษา					

ข้อที่	รายการ	ระดับองค์กรแห่งการเรียนรู้				
		5	4	3	2	1
32	ท่านได้มีการนำวิถีทัศน์ไปปฏิบัติเพื่อบรรดู เป้าหมายของสถานศึกษา					
33	สถานศึกษากำหนดวิถีทัศน์โดยคำนึงถึงบริบท หรือสถานการณ์ภายนอกที่เกิดขึ้น					
ด้านการเรียนรู้เป็นทีม						
34	ท่านได้มีการสนทนาระบบทรรประการ แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ร่วมกัน					
35	สถานศึกษามีการจัดประชุมสัมมนาให้ครุ แลกเปลี่ยนความรู้ภายนอกกลุ่มสาระการเรียนรู้ เดียวกันอย่างสมำเสมอ					
36	ท่านมีส่วนร่วมในการค้นหาและตรวจสอบหา ความจริงจากข้อสันนิษฐานเพื่อให้มั่นใจแนวคิด ใหม่ ๆ					
37	ท่านมีการอภิปรายร่วมกันเพื่อหาข้อสรุปใน การแก้ไขปัญหา					
38	สถานศึกษาประเมินผลบุคคลกรจากการทำงาน เป็นทีม					
39	สถานศึกษาสนับสนุนให้มีการระดมสมองใน การทำงาน					
40	บุคลากรในสถานศึกษาร่วมกันวิเคราะห์วิธีการ ที่จะทำให้ผลงานสำเร็จ					
41	ผู้บริหารสถานศึกษาช่วยเหลือผู้อื่นในทีมอย่าง เต็มความสามารถเมื่อทีมเกิดปัญหาในการทำงาน					
42	ผู้บริหารสถานศึกษายกย่องให้เกียรติสมาชิกใน ทีมเสมอ					

ข้อที่	รายการ	ระดับองค์กรแห่งการเรียนรู้				
		5	4	3	2	1
การคิดอย่างเป็นระบบ						
43	ผู้บริหารสถานศึกษามีการสนับสนุนให้ครูมีการระดมสมอง การคิดทางทางเลือกที่ดีที่สุดในการทำงาน					
44	ผู้บริหารมีการจัดแบ่งหน้าที่ ความรับผิดชอบให้ครูอย่างเป็นระบบ ชัดเจน					
45	ผู้บริหารสถานศึกษาการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นด้วยการใช้วิจารณญาณอย่างมีเหตุผล					
46	ท่านสามารถประมวลเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ได้เพื่อไปปรับปรุงพัฒนางาน					
47	ท่านมีการคิดจากเหตุไปสู่ผลก่อนตัดสินใจการทำการใด ๆ ลงไป					
48	ผู้บริหารสถานศึกษามีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนางานอยู่เสมอ					
49	สถานศึกษาสนับสนุนให้บุคลากรมีการวางแผนล่วงหน้า					
50	สถานศึกษาส่งเสริมให้ครูและบุคลากรพัฒนางานให้เหมาะสมกับภาพรวมของสถานศึกษา					
51	ท่านสามารถเข้ามายोียงเหตุการณ์ต่าง ๆ เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ					
52	ท่านมีความสามารถจัดลำดับของงานให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง					
53	ท่านมีความสามารถในปฏิบัติงานที่ซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ					



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตาราง 8 การหาค่าดัชนีความสอดคล้องของแบบสอบถามความคิดเห็นภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

ข้อ ที่	ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	ความคิดเห็น					รวม	ค่า IOC	ผล
		ของผู้เชี่ยวชาญ	1	2	3	4			
ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์									
1.	ผู้บริหารมีความคาดเป็นที่ยอมรับของผู้ร่วมงาน	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
2.	ผู้บริหารสถานศึกษามีป้าหมายในการทำงานที่ชัดเจน	+1	+1	+1	+1	0	4	0.80	ใช่ได้
3.	ผู้บริหารมีความคาดเป็นที่ยอมรับของผู้ร่วมงาน	0	-1	+1	-1	-1	-2	-0.40	ตัดทิ้ง
4.	ผู้บริหารสถานศึกษาควบคุมอารมณ์ได้ทุกสถานการณ์	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
5.	ผู้บริหารสถานศึกษาเสียสละส่วนตนเพื่อประโยชน์ส่วนรวม	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
6.	ผู้บริหารสถานศึกษาปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ผู้ร่วมงาน	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
7.	ผู้บริหารสถานศึกษาหลีกเลี่ยงการใช้อำนาจและตัดสินใจเพื่อประโยชน์ส่วนตน	-1	+1	+1	+1	+1	3	0.60	ใช่ได้
8.	ผู้บริหารสถานศึกษานั่นย้ำให้ผู้ร่วมงานเกิดจิตสำนึกร่วมกันในการทุ่มเทต่อการปฏิบัติภารกิจร่วมกัน	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
9.	ผู้บริหารสถานศึกษาแสดงให้ผู้ร่วมงานเห็นถึงความแన่แหน่ในอุดมการณ์	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้

ตาราง 8 (ต่อ)

ข้อ ที่	ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	ผล
		1	2	3	4	5			
10.	ผู้บริหารสถานศึกษามีความสามารถ ในการເອົານະວຸປະສົກ ບໍລິຫານຕ່າງ ๆ ໄດ້	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
11.	ผู้บริหารสถานศึกษาทำให้ ຜູ້ຮ່ວມງານເກີດຄວາມຮູ້ສຶກເຕັມໃຈເມື່ອ ໄດ້ຮ່ວມງານດ້ວຍ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
12.	ผู้บริหารสถานศึกษาให้ความເປັນ ມີຕະໂຈດ ເປັນກັນເອງກັບຜູ້ໄຕບັງຄັບ ບໍລິຫານ	-1	+1	+1	+1	+1	3	0.60	ใช่ได้
ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ									
13.	ผู้บริหารสถานศึกษาสร้างຂວัญและ กำลັງໃຈແກ່ຜູ້ໄຕ ບັງຄັບບໍລິຫານ	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
14.	ผู้บริหารสถานศึกษาระതຸນໃຫ້ ຜູ້ຮ່ວມງານເກີດຄວາມຕະຫຼາດໃນ ໜ້າທີ່ເປັນສຳຄັນ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
15.	ผู้บริหารสถานศึกษาอยกรະຕຸນ ຄວາມຄົດໃຫ້ຜູ້ຮ່ວມງານເຫັນ ຄວາມສໍາເລົງໃນການทำงาน	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
16.	ผู้บริหารสถานศึกษาໃຫ້ຜູ້ຮ່ວມງານ ມີສ່ວນຮ່ວມໃນການทำงาน	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
17.	ผู้บริหารสถานศึกษาໃຫ້ກາຍກົດ່ອງ ໝາຍເຫັນໃຈ ເມື່ອຜູ້ຮ່ວມງານ ປົງປັນຕົງນບຣລຸເປົ້າໝາຍ	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง

ตาราง 8 (ต่อ)

ข้อ ที่	ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	ผลเปลี่ยน
		1	2	3	4	5			
18.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการพูดให้เห็นถึงความไว้วางใจซึ่งกันและกัน	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
19.	ผู้บริหารสถานศึกษาให้เปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายอย่างเต็มที่	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
20.	ผู้บริหารสถานศึกษาสื่อสารให้ผู้ร่วมงานรับรู้ถึงความคาดหวังที่มีต่อผลงาน	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
21.	ผู้บริหารสถานศึกษาระดูน้ำหนักการทำงานใหม่ ๆ ที่ท้าทายความสามารถ	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
22.	ผู้บริหารสถานศึกษามีเจตคติที่ดีต่อการทำงาน	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
23.	ผู้บริหารสถานศึกษากล่าวถึงอนาคตอย่างคุณมองโลกในแง่ดี	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
24.	ผู้บริหารสถานศึกษามองการณ์ไกลถึงความเป็นไปได้ใหม่ ๆ ที่ท้าทาย	+1	+1	+1	0	+1	4	0.800	ใช่ได้
ด้านการกระตุ้นทางปัญญา									
25.	ผู้บริหารสถานศึกษาระดูน้ำหนักคิดแก้ไขปัญหาในทางสร้างสรรค์	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
26.	ผู้บริหารสถานศึกษาให้ผู้ร่วมงานมองหาวิธีการแนวทางใหม่ในการทำงาน	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้

ตาราง 8 (ต่อ)

ข้อ ที่	ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		1	2	3	4	5			
27.	ผู้บริหารสถานศึกษาสร้างบรรยากาศ ในที่ทำงานให้เอื้อต่อการคิดและ แก้ปัญหา	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
28.	ผู้บริหารสถานศึกษานับสนุนให้ ผู้ร่วมงานคิดแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น แล้วด้วยวิธีการใหม่ๆ	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
29.	ผู้บริหารสถานศึกษาแสดงให้ครู เห็นว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นเรื่อง ที่ท้าทายและเป็นโอกาสที่ดีที่จะ แก้ปัญหาร่วมกัน	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
30.	ผู้บริหารสถานศึกษาช่วยแนะนำให้ ผู้ร่วมงานหาจุดเด่น จุดด้อยของ สถานศึกษาเพื่อการพัฒนางาน	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
31.	ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริม สนับสนุนให้ผู้ร่วมงานระบุปัญหา ของหน่วยงานโดยใช้เหตุผล	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
32.	ผู้บริหารสถานศึกษาจัดทำข้อมูล ข่าวสารที่จะช่วยคลายครู ให้นึกถึง แนวทางหรือวิธีการที่จะพัฒนา	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
33.	ผู้บริหารสถานศึกษาแจ้งให้ ผู้ร่วมงานทราบถึงปัญหาที่ หน่วยงานกำลังประสบอยู่	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้

ตาราง 8 (ต่อ)

ข้อ ที่	ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	ผลลัพธ์
		1	2	3	4	5			
34.	ผู้บริหารสถานศึกษาเปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นและตัดสินใจในการหารือป้องกันและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
35.	ผู้บริหารสถานศึกษาวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาในการทำงานโดยใช้ข้อมูลหลักฐาน	-1	+1	+1	+1	+1	3	0.60	ใช่ได้
36.	ผู้บริหารสถานศึกษาใช้วิธีการตั้งคำถามเพื่อนำไปสู่การมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นของผู้ร่วมงานด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
37.	ผู้บริหารสถานศึกษาใส่ใจดูแลความต้องการของผู้ร่วมงานแต่ละบุคคล	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
38.	ผู้บริหารสถานศึกษาสนับสนุนให้ครุ่นได้รับการพัฒนาตามศักยภาพของแต่ละบุคคล	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
39.	ผู้บริหารสถานศึกษาหาทางส่งเสริมให้ผู้ร่วมงานประสบความสำเร็จอย่างสูงสุด	0	+1	+1	+1	0	3	0.60	ใช่ได้
40.	ผู้บริหารสถานศึกษารับฟังความคิดเห็นของผู้ร่วมงานแต่ละคนด้วยความสนใจ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้

ตาราง 8 (ต่อ)

ข้อ ที่	ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	ผล
		1	2	3	4	5			
41.	ผู้บริหารสถานศึกษาดูแลทุกข์สุข ความต้องการของผู้ร่วมงานแต่ละ บุคคล	0	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
42.	ผู้บริหารสถานศึกษาติดตาม สอนงานให้คำปรึกษาผู้ร่วมงานใน การปฏิบัติงานเสมอ	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
43.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการระดม ความคิดของแต่ละบุคคลใน การพัฒนางาน	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
44.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการให้ข้อมูล ย้อนกลับเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน ของผู้ร่วมงานเป็นรายบุคคล	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
45.	ผู้บริหารสถานศึกษาให้ ความสำคัญต่อความสามารถและ ศักยภาพของผู้ร่วมงาน	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
46.	ผู้บริหารสถานศึกษายอมรับใน ความแตกต่างในความคิดเห็นของ ผู้ร่วมงาน	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
47.	ผู้บริหารสถานศึกษาส่งเสริมให้ ผู้ร่วมงานประสบความสำเร็จอย่าง สูงสุด	-1	+1	+1	-1	+1	1	0.20	ตัดทิ้ง
48.	ผู้บริหารสถานศึกษาเปิดโอกาสให้ ผู้ร่วมงานแสดงความสามารถใน การทำงาน	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้

ตาราง 9 ความคิดเห็นการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

ข้อ ที่	องค์การแห่งการเรียนรู้	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		1	2	3	4	5			
ด้านการเป็นบุคลคลิธรรมรู้									
1.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการนิเทศ ติดตาม และประเมินผล การปฏิบัติงานของครูอย่างชัดเจน	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
2.	ผู้บริหารสถานศึกษาการยกย่อง ชมเชย ประกาศ เผยแพร่ ให้รางวัล แก่ครูที่มีผลงานทางวิชาการ	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
3.	ผู้บริหารสถานศึกษาสนับสนุน ครูได้รับการศึกษาต่อในระดับที่ สูงขึ้น	+1	+1	+1	-1	+1	4	0.80	ใช่ได้
4.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการส่งเสริม ให้ครูจัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อ ขอมีและเลื่อนวิทยฐานะให้สูงขึ้น	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
5.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการจัด ประชุม อบรม สัมมนา และ การศึกษาดูงานเพื่อส่งเสริม การเรียนรู้อย่างสมำเสมอ	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
6.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการเตรียม แหล่งเรียนรู้และเทคโนโลยี ทางการศึกษาไว้เพียงพอ กับ ความต้องการของครู	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้

ตาราง 9 (ต่อ)

ข้อ ที่	องค์การแห่งการเรียนรู้	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		1	2	3	4	5			
7.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการส่งเสริมให้ครุ่นคิดในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองทั้งภายใน และภายนอกสถานศึกษา	-1	+1	+1	+1	+1	3	0.60	ใช่ได้
8.	การเรียนรู้ของท่านไม่จำกัดขอบเขตเฉพาะเรื่องของงานในหน้าที่ในสถานศึกษาเท่านั้น	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
9.	ท่านมีความรู้และความสามารถในการทำวิจัยเพื่อพัฒนางานของสถานศึกษา	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
10.	ท่านเริ่มสร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ อย่างต่อเนื่อง	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
11.	ท่านสามารถจัดการงานที่ยุ่งยากซับซ้อนให้สำเร็จได้ด้วยดี	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
12.	ท่านสามารถถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้อื่นได้	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
13.	บุคลากรมีทักษะในการทำงานได้อย่างเหมาะสมและบรรลุเป้าหมาย	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
ด้านการมีต้นแบบทางความคิด									
14.	ท่านมีความกระตือรือร้น สนใจและฝึกหัดการเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อยู่เสมอ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
15.	ท่านมีการจัดการกับความตึงเครียดอย่างสร้างสรรค์	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้

ตาราง 9 (ต่อ)

ข้อ ที่	องค์การแห่งการเรียนรู้	ความคิดเห็น					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		ของผู้เชี่ยวชาญ							
		1	2	3	4	5			
16.	ผู้บริหารสถานศึกษาจัดกิจกรรมส่งเสริมการแสดงความคิดที่เปิดกว้างให้กับครู	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
17.	ท่านคิด ทบทวน ไตรตรองสถานการณ์ต่างๆ ก่อนตัดสินใจดำเนินงาน	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
18.	ท่านพร้อมที่จะเรียนรู้รุ่มน้องใหม่ ๆ หรือวิธีคิดที่หลากหลาย	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
19.	ท่านสามารถแก้ไขปัญหาให้บรรลุผลสำเร็จ ได้ด้วยตนเอง	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
20.	ท่านปรับความคิดให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
21.	ท่านมีพฤติกรรมการทำงานที่สอดคล้องต่อความเปลี่ยนแปลง และนโยบายของหน่วยงานในยุคปัจจุบัน	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
22.	ท่านคิดเสมอว่าปัญหาในการทำงานมิใช่อุปสรรค แต่เป็นโอกาสในการพัฒนางานของท่านให้ดีขึ้น	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
23.	ท่านได้นำปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการจัดการเรียนการสอนมาวิเคราะห์เพื่อการพัฒนาการทำงาน	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้

ตาราง 9 (ต่อ)

ข้อ ที่	องค์การแห่งการเรียนรู้	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		1	2	3	4	5			
24.	ท่านรับวัฒนธรรมใหม่ ๆ เข้ามาเพื่อพัฒนาการทำงาน	-1	+1	+1	0	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
25.	ทำได้ศึกษาดูงานเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และการพัฒนาทางด้านความคิด	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้ดี
ด้านการมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน									
26.	ท่านมีจิตสำนึกร่วมในการที่จะจำแนกแยกแยะความถูกต้องในการมองโลกและปракrticarณ์ต่างๆ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
27.	การเปิดโอกาสให้ครูได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการปฏิบัติงานร่วมกัน	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
28.	ผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรมีจิตสำนึกร่วมกันที่จะมุ่งไปสู่ความสำเร็จขององค์กรในอนาคต	+1	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
29.	ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดวิสัยทัศน์ของสถานศึกษา	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
30.	ผู้บริหารสถานศึกษาระบบทั่วไปสามารถเผยแพร่วิสัยทัศน์ของสถานศึกษาให้บุคลากรรับรู้โดยการพูดและปฏิบัติเป็นตัวอย่าง	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
31.	ท่านมีความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงานให้บรรลุตามวิสัยทัศน์ของสถานศึกษา	-1	+1	+1	0	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง

ตาราง 9 (ต่อ)

ข้อ ที่	องค์การแห่งการเรียนรู้	ความคิดเห็น					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		ของผู้เชี่ยวชาญ							
		1	2	3	4	5			
32.	วิสัยทัศน์ของสถานศึกษาถูกนำไป กำหนดนโยบายของสถานศึกษา	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
33.	สถานศึกษาจัดให้มีการประชุมเพื่อ ^{แก้ไข} แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการสร้าง วิสัยทัศน์	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
34.	วิสัยทัศน์ของสถานศึกษาเป็นที่ ยอมรับของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
35.	สถานศึกษาให้ความสำคัญต่อ ^{แก้ไข} การสร้างวิสัยทัศน์	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
36.	ท่านสามารถปรับแนวคิดใน การทำงานของท่านให้สอดคล้อง กับวิสัยทัศน์ของสถานศึกษา	0	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
37.	ท่านได้มีการนำวิสัยทัศน์ไปปฏิบัติ เพื่อบรรลุเป้าหมายของสถานศึกษา	-1	+1	+1	+1	+1	3	0.60	ใช่ได้
38.	สถานศึกษากำหนดวิสัยทัศน์โดย คำนึงถึงบริบทหรือสถานการณ์ ภายนอกที่เกิดขึ้น	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
ด้านการเรียนรู้เป็นที่มั่นคง									
39.	ท่านได้มีการสนทนากับภูมิปัญญา แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ ร่วมกัน	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
40.	สถานศึกษามีการกระจายอำนาจให้ ครุภารกิจความรับผิดชอบอย่างทั่วถึง	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง

ตาราง 9 (ต่อ)

ข้อ ที่	องค์การแห่งการเรียนรู้	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		1	2	3	4	5			
41.	สถานศึกษามีการจัดประชุมสัมมนา ให้ครุภัณฑ์นิยมรู้ภายนอกใน กลุ่มสาระการเรียนรู้เดียวกันอย่าง สมำเสมอ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
42.	ท่านมีส่วนร่วมในการค้นหาและ ตรวจสอบหาความจริงจากข้อ สันนิษฐานเพื่อให้มีซึ่งแนวคิด ใหม่ๆ	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
43.	ท่านมีการอภิปรายร่วมกันเพื่อหา ข้อสรุปในการแก้ไขปัญหา	-1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
44.	สถานศึกษาประเมินผลบุคลากรจาก การทำงานเป็นทีม	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
45.	สถานศึกษาสนับสนุนให้มีการระดม สมองในการทำงาน	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
46.	บุคลากรในสถานศึกษาร่วมกัน วิเคราะห์วิธีการที่จะทำให้ผลงาน สำเร็จ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
47.	ผู้บริหารสถานศึกษารับฟังความ คิดเห็นยอมรับข้อตกลงพร้อมที่จะ ทำงานร่วมกับผู้อื่นในทีมได้ ไม่ว่าจะอยู่ในฐานะใดของทีม	-1	+1	+1	0	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
48.	ผู้บริหารสถานศึกษาช่วยเหลือผู้อื่น ในทีมอย่างเต็มความสามารถเมื่อ ทีมเกิดปัญหาในการทำงาน	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้

ตาราง 9 (ต่อ)

ข้อ ที่	องค์การแห่งการเรียนรู้	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		1	2	3	4	5			
49.	ผู้บริหารสถานศึกษายกย่องให้เกียรติสมาชิกในทีมเสมอ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
50.	ผู้บริหารสถานศึกษา ให้โอกาสในการนำความรู้ที่มีมาใช้ในการทำงานของตน	-1	+1	+1	-1	+1	1	0.20	ตัดทิ้ง
ด้านการคิดอย่างเป็นระบบ									
51.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการสนับสนุนให้ครุภาระลดลง ลดลง การคิดทางเลือกที่ดีที่สุดในการทำงาน	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
52.	ผู้บริหารมีการการจัดแบ่งหน้าที่ ความรับผิดชอบให้ครุภาระอย่างเป็นระบบ ชัดเจน	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
53.	ผู้บริหารสถานศึกษาการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นด้วยการใช้วิจารณญาณอย่างมีเหตุผล	+1	+1	+1	-1	+1	3	0.60	ใช่ได้
54.	ท่านสามารถประมวลเหตุการณ์ต่างๆ ที่ได้เพื่อไปปรับปรุงพัฒนางาน	-1	+1	+1	+1	+1	3	0.60	ใช่ได้
55.	ท่านมีการคิดจากเหตุไปสู่ผลก่อนตัดสินใจทำการใด ๆ ลงไป	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
56.	ผู้บริหารสถานศึกษามีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อนำมาปรับปรุงพัฒนางานอยู่เสมอ	+1	+1	+1	0	+1	4	0.80	ใช่ได้
57.	สถานศึกษานับสนุนให้นุคลากร มีการวางแผนล่วงหน้า	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้

ตาราง 9 (ต่อ)

ข้อ ที่	องค์การแห่งการเรียนรู้	ความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่า IOC	แปลผล
		1	2	3	4	5			
58.	สถานศึกษาส่งเสริมให้ครูและบุคลากรพัฒนางานให้เหมาะสมกับภาพรวมของสถานศึกษา	0	+1	+1	0	+1	3	0.60	ใช่ได้
59.	สถานศึกษาเปิดโอกาสให้บุคลากรทำงานร่วมกันแบบบูรณาการ	0	+1	+1	-1	+1	2	0.40	ตัดทิ้ง
60.	ท่านสามารถซื่อสัมภានใจอย่างเห็นใจต่างๆ เพื่อแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ	+1	+1	+1	+1	+1	5	1.00	ใช่ได้
61.	ท่านมีความสามารถจัดลำดับของงานให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง	0	+1	+1	+1	+1	4	0.80	ใช่ได้
62.	ท่านมีความสามารถในการปฏิบัติงานที่ซับซ้อนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-1	+1	+1	+1	+1	3	0.60	ใช่ได้

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี



ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตาราง 10 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์	
1	.94
2	.90
3	.88
4	.87
5	.66
6	.52
7	.90
8	.55
9	.88
10	.77
11	.82
การสร้างแรงบันดาลใจ	
12	.77
13	.52
14	.85
15	.59
16	.51
17	.81
18	.26
19	.66
20	.64
การกระตุ้นทางปัญญา	
21	.64
22	.92
23	.94

ตาราง 10 (ต่อ)

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
24	.48
25	.40
26	.59
27	.65
28	.71
29	.87
30	.40
การคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	
31	.32
32	.48
33	.94
34	.39
35	.52
36	.90
37	.52
38	.79
39	.77
40	.79
41	.79

จากตาราง 10 แสดงว่า ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถามเกี่ยวกับภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงของผู้บริหารสถานศึกษาตามความคิดเห็นของครูผู้สอนในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 17 จำนวน 41 ข้อ อยู่ในช่วงระหว่าง .32 ถึง .94 และมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .97

ตาราง 11 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อ และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 17

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
การเป็นบุคคลที่ร่อนรู้	
1	.78
2	.57
3	.85
4	.55
5	.49
6	.72
7	.32
8	.33
9	.64
10	.71
11	.87
12	.42
ด้านการมีต้นแบบทางความคิด	
13	.44
14	.47
15	.93
16	.52
17	.61
18	.88
19	.36
20	.70
21	.93
22	.89

ตาราง 11 (ต่อ)

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน	
23	.87
24	.87
25	.69
26	.51
27	.88
28	.61
29	.86
30	.73
31	.80
32	.78
33	.57
การเรียนรู้เป็นทีม	
34	.88
35	.57
36	.77
37	.73
38	.78
39	.78
40	.57
41	.85
42	.55
การคิดอย่างเป็นระบบ	
43	.49
44	.72
45	.31
46	.63

ตาราง 11 (ต่อ)

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก
47	.49
48	.81
49	.31
50	.65
51	.59
52	.63
53	.90

จากตาราง 11 แสดงว่า ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถามตามเกี่ยวกับการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ในสถานศึกษา ตั้งกัดสำคัญงานเขตพื้นที่การศึกษามีชัยมหานคร จำนวน 17 จำนวน 53 ข้ออยู่ในช่วงระหว่าง .31 ถึง .93 และมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ .98

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี