

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก หนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ บัณฑิตวิทยาลัย งานบริการการศึกษา โทร. 2443, 2444

ที่ ศธ 0527.02.01/ 3460

วันที่ 12 ตุลาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ ภักดีวงศ์

ด้วย นางศุภมาศ ช่างมี รหัสประจำตัว 51070514 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา แขนงการบริหารการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง เรื่อง "ศึกษาปัญหา การบริหารงานและความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหาร สถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก" เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตนหลักสูตตรปริญญามหาบัณฑิต โดยมี ดร.อนุชา กอนพ่วง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจแก้ไขเครื่องมือ ที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณิงนิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ 0527.02.01/3461

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก 65000

12 ตุลาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงร่างการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 1 ฉบับ
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางศุภมาศ ช่างมี รหัสประจำตัว 51070514 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา แขนงการบริหารการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง "ศึกษาปัญหาการบริหารงานและความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก" เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต โดยมี ดร.อนุชา กอนท่วง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ กุทัตมนวิบูลย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

งานบริการการศึกษา

โทร 0-5596-2444 ต่อ 115-119

Fax 0-5596-2000



ที่ ศธ 0527.02.01/3462

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร
อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก 65000

12 ตุลาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน คุณวิวัฒน์ ชันน่วม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โฉร่างการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 1 ฉบับ
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางศุภมาศ ช่างมี รหัสประจำตัว 51070514 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา แขนงการบริหารการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง "ศึกษาปัญหาการบริหารงานและความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก" เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต โดยมี ดร.อนุชา กอนท่วง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างยิ่ง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

Phin

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร

งานบริการการศึกษา

โทร 0-5596-2444 ต่อ 115-119



ที่ ศธ 0527.02.01/3463

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร
อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก 65000

12 ตุลาคม 2552

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน คุณอโณทัย ไทยวรรณศรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 1 ฉบับ
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางศุภมาศ ช่างมี รหัสประจำตัว 51070514 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา แขนงการบริหารการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง "ศึกษาปัญหาการบริหารงานและความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก" เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต โดยมี ดร.อนุชา กอนพ่วง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ กุศลวนวิบูลย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร

งานบริการการศึกษา

โทร 0-5596-2444 ต่อ 115-119

โทรสาร 0-5596-2444



ที่ ศธ 0527.02.01/3464

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก 65000

12 ตุลาคม 2552

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน คุณบุญสม โพธิ์เงิน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 1 ฉบับ
2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย นางศุภมาศ ช่างมี รหัสประจำตัว 51070514 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา แขนงการบริหารการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง "ศึกษาปัญหาการบริหารงานและความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก" เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต โดยมี ดร.อนุชา กอนพ่วง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับเรื่องนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดียิ่ง จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาตรวจแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ดังแนบมาพร้อมนี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

งานบริการการศึกษา

โทร 0-5596-2444 ต่อ 115-119

โทรสาร 0-5596-2066

ที่ ศธ 0527.02.01/ว 4940


 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
 อำเภอเมืองฯ จังหวัดพิษณุโลก 65000

3 พฤศจิกายน 2552

เรื่อง ขอความร่วมมือเก็บข้อมูลเพื่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล จำนวน.....ฉบับ

ด้วย นางศุภมาศ ช่างมี รหัสประจำตัว 51070514 นิสิตปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
 แขนงวิชาการบริหารการศึกษา สังกัดบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ได้ทำการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง "ศึกษา
 ปัญหาการบริหารงานและความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่
 การศึกษาพิษณุโลก" เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต โดยมี ดร.อนุชา กอนพ่วง เป็นอาจารย์
 ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

ในการศึกษาค้นคว้าเรื่องนี้ จำเป็นต้องเก็บข้อมูลจากหน่วยงานของท่าน บัณฑิตวิทยาลัย จึงใคร่ขอ
 ความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดอนุญาตให้นิสิตดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลในการศึกษาค้นคว้า ซึ่งจะเป็นประโยชน์
 ทางวิชาการต่อไป บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี
 และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คณินิจ ภูพัฒน์วิบูลย์)
 คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

งานบริการการศึกษา

โทร 0-5596-2443 - 4 ต่อ 115

โทรสาร 0-5596-2066

ภาคผนวก ข เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

แบบสอบถาม

ปัญหาการบริหารงานและความต้องการพัฒนาตนเอง ของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้จัดทำขึ้น เพื่อต้องการศึกษาปัญหาการบริหารงาน และความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลกทางผู้ศึกษาใคร่ขอความกรุณาจากท่านโปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อด้วยความเป็นจริงที่สุดเพื่อความสมบูรณ์ของแบบสอบถามและประโยชน์เชิงวิชาการ ขอรับรองว่าการตอบแบบสอบถามฉบับนี้จะไม่มีความกระทบใดๆ ต่อผู้ตอบแบบสอบถาม และขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

2. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 5 ข้อ

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัญหาการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งเป็น 5 ระดับ จำนวน 47 ข้อ

ตอนที่ 3 แบบสอบถามความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งเป็น 5 ระดับ จำนวน 49 ข้อ

ตอนที่ 4 แบบสอบถามปลายเปิด โดยการสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาการบริหารงานและความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก จำนวน 2 ข้อ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องว่าง () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวของท่าน

1. สถานภาพเดิมก่อนที่จะสู่ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงเรียน

- () ครู
- () ศึกษานิเทศก์
- () รองผู้อำนวยการโรงเรียน/ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียน
- () อื่นๆ(ระบุ).....

2. เพศ

- () ชาย
- () หญิง

3. วุฒิการศึกษา

- () ปริญญาตรีแต่ไม่ใช่สาขาการบริหาร
- () ปริญญาตรีทางการบริหาร
- () สูงกว่าปริญญาตรีแต่ไม่ใช่สาขาการบริหาร
- () สูงกว่าปริญญาตรีทางการบริหาร
- () อื่นๆ(ระบุ).....

4. อายุในปัจจุบันของท่านปี.....เดือน

5. ผลงานการบริหารที่ประสบผลสำเร็จ

- () ระดับกลุ่ม/ศูนย์เครือข่าย ระบุ.....
- () ระดับเขตพื้นที่ ระบุ.....
- () ระดับ สพฐ./กระทรวง/ประเทศ ระบุ.....

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัญหาการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งเป็น 5 ระดับ จำนวน 47 ข้อ

คำชี้แจง โปรดพิจารณาปัญหาการบริหารงานของท่านว่ามีปัญหาการบริหารงานทั้ง 5 ด้าน มากน้อยเพียงใดและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับปัญหาตามความเป็นจริงซึ่งค่าระดับปัญหาที่มี 5 ระดับ มีความหมายดังนี้

| | | |
|---------|---------|-------------------------------|
| ระดับ 5 | หมายถึง | มีปัญหาการบริหารงานมากที่สุด |
| ระดับ 4 | หมายถึง | มีปัญหาการบริหารงานมาก |
| ระดับ 3 | หมายถึง | มีปัญหาการบริหารงานปานกลาง |
| ระดับ 2 | หมายถึง | มีปัญหาการบริหารงานน้อย |
| ระดับ 1 | หมายถึง | มีปัญหาการบริหารงานน้อยที่สุด |

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับปัญหาการบริหารงาน | | | | |
|------------|------------------------|------------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 0 | การวางแผนการพัฒนาศึกษา | / | | | | |

จากตัวอย่างในข้อ 0 ผู้ตอบคำถามทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับปัญหาการบริหารงาน 5 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบคำถามมีปัญหาการบริหารงานเกี่ยวกับการวางแผนการพัฒนาศึกษา อยู่ในระดับมากที่สุด

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับปัญหาการบริหารงาน | | | | |
|------------------------------|---|------------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ด้านวิชาการ | | | | | | |
| 1. | การจัดทำและพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา | | | | | |
| 2. | การพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และเทคโนโลยีทางการศึกษา | | | | | |
| 3. | การจัดกระบวนการเรียนรู้และส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสม | | | | | |
| 4. | การวัดและประเมินผล | | | | | |
| 5. | การบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา | | | | | |
| 6. | การนิเทศ ติดตาม กำกับ งานวิชาการ | | | | | |
| 7. | การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา | | | | | |
| 8. | การพัฒนาและส่งเสริมให้มีแหล่งเรียนรู้ | | | | | |
| 9. | การประสานความร่วมมือในการพัฒนาวิชาการกับสถานศึกษาและองค์กรอื่น | | | | | |
| ด้านการบริหารงานบุคคล | | | | | | |
| 10. | การวางแผนการบริหารงานบุคคล | | | | | |
| 11. | การดำเนินการเกี่ยวกับการเลื่อนขั้นเงินเดือน | | | | | |
| 12. | การกำกับ ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน | | | | | |
| 13. | การดำเนินการทางวินัยและลงโทษ | | | | | |
| 14. | การจัดระบบและการจัดทำทะเบียนประวัติ | | | | | |
| 15. | การจัดทำบัญชีรายชื่อและให้ความเห็นเกี่ยวกับการเสนอขอพระราชทานเครื่องราชอิสริยาภรณ์ | | | | | |
| 16. | การส่งเสริมการประเมินวิทยฐานะข้าราชการครู | | | | | |
| 17. | การส่งเสริมมาตรฐานวิชาชีพและจรรยาบรรณวิชาชีพ | | | | | |
| 18. | การส่งเสริมวินัย คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับข้าราชการครู | | | | | |
| 19. | การพัฒนาข้าราชการครูและบุคลากรด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา | | | | | |
| 20. | การส่งเสริมประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากร | | | | | |

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับปัญหาการบริหารงาน | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ด้านงบประมาณ | | | | | | |
| 21. | การวางแผนพัฒนาการศึกษาเกี่ยวกับงบประมาณ | | | | | |
| 22. | การบริหารงบประมาณ การเงิน บัญชี และสินทรัพย์การ | | | | | |
| 23. | การระดมทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา | | | | | |
| 24. | การตรวจสอบ ติดตาม และประเมินผลการใช้งบประมาณ | | | | | |
| 25. | การปฏิบัติงานเกี่ยวกับกองทุนเพื่อการศึกษา | | | | | |
| 26. | การบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อการศึกษา | | | | | |
| 27. | การพัฒนาบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการจัดทำ และจัดหาพัสดุ | | | | | |
| ด้านการบริหารทั่วไป | | | | | | |
| 28. | การจัดระบบการบริหารและพัฒนาองค์กร | | | | | |
| 29. | การพัฒนามาตรฐานการปฏิบัติงาน | | | | | |
| 30. | การพัฒนางานเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา | | | | | |
| 31. | การพัฒนาบบข้อมูลเครือข่ายสารสนเทศงานบริหารทั่วไป | | | | | |
| 32. | การจัดระบบการควบคุมภายในสถานศึกษา | | | | | |
| 33. | การวิจัยเพื่อพัฒนานโยบายและแผน | | | | | |
| 34. | การประสานความร่วมมือกับผู้ปกครอง ชุมชนและท้องถิ่น | | | | | |
| 35. | การดำเนินงานธุรการในสถานศึกษา | | | | | |
| 36. | การพัฒนาอาคาร สถานที่ และสิ่งแวดล้อม | | | | | |
| 37. | การส่งเสริมงานกิจการนักเรียน | | | | | |
| ด้านการบริหารและการจัดการศึกษา | | | | | | |
| 38. | การจัดระบบข้อมูลสารสนเทศในขอบข่ายงานทั้งหมด ของหน่วยงาน | | | | | |
| 39. | การวางแผนพัฒนาการศึกษาของหน่วยงานทั้งระบบ | | | | | |
| 40. | การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา | | | | | |
| 41. | การส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษาของบุคคล ครอบครั ว เอกชน องค์กรต่างๆ สถาบันและสถานประกอบการ | | | | | |

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับปัญหาการบริหารงาน | | | | |
|------------|--|------------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 42. | การส่งเสริมการจัดการศึกษาทั้งสามรูปแบบ (ในระบบ นอกกระบบ ตามอัธยาศัย) | | | | | |
| 43. | การเป็นผู้นำของชุมชนที่โรงเรียนตั้งอยู่ | | | | | |
| 44. | การส่งเสริมงานที่เกี่ยวกับความรับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม | | | | | |
| 45. | การใช้ประโยชน์จากคลื่นความถี่สื่อตัวนำโครงสร้างพื้นฐาน การส่งวิทยุ กระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ วิทยุโทรคมนาคม และการสื่อสารในรูปแบบอื่นๆ เพื่อประโยชน์สำหรับการศึกษาในระบบ | | | | | |
| 46. | การจัดบรรยากาศและกระบวนการที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ตามแนวทางการศึกษา | | | | | |
| 47. | การจัดให้ผู้เรียนได้พัฒนาขีดความสามารถในการใช้เทคโนโลยี เพื่อการศึกษา | | | | | |

ตอนที่ 3 แบบสอบถามความต้องการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก เป็นแบบสอบถามชนิดมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) แบ่งเป็น 5 ระดับ จำนวน 49 ข้อ

คำชี้แจง โปรดพิจารณาความต้องการพัฒนาตนเองของท่านว่ามีความต้องการพัฒนาตนเองทั้ง 3 ด้าน มากน้อยเพียงใดและทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความต้องการพัฒนาตามความเป็นจริง ซึ่งค่าระดับความต้องการพัฒนามี 5 ระดับ มีความหมายดังนี้

| | | |
|---------|---------|------------------------|
| ระดับ 5 | หมายถึง | ต้องการพัฒนามากที่สุด |
| ระดับ 4 | หมายถึง | ต้องการพัฒนามาก |
| ระดับ 3 | หมายถึง | ต้องการพัฒนาปานกลาง |
| ระดับ 2 | หมายถึง | ต้องการพัฒนาน้อย |
| ระดับ 1 | หมายถึง | ต้องการพัฒนาน้อยที่สุด |

ตัวอย่างการตอบแบบสอบถาม

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับความต้องการพัฒนา | | | | |
|------------|--|-----------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 0 | การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำนโยบายการศึกษา | / | | | | |

จากตัวอย่างในข้อ 0 ผู้ตอบคำถามทำเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความต้องการพัฒนา 5 แสดงให้เห็นว่าผู้ตอบคำถามมีความต้องการพัฒนาเกี่ยวกับ การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำนโยบายการศึกษา อยู่ในระดับมากที่สุด

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับความต้องการพัฒนา | | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| ด้านมาตรฐานความรู้ | | | | | | |
| 1. | การมีความรู้และความสามารถในการกำหนดวิสัยทัศน์และเป้าหมายของการศึกษา | | | | | |
| 2. | การมีความสามารถในการจัดองค์กร โครงสร้างการบริหาร และกำหนดภารกิจของครูและบุคลากรทางการศึกษาได้เหมาะสม | | | | | |
| 3. | การมีความสามารถในการนำหลักการและทฤษฎีทางการบริหารการศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริหารการศึกษา | | | | | |
| 4. | การมีความสามารถในการกำหนดนโยบาย วางแผนการดำเนินงานและประเมินคุณภาพการจัดการศึกษา | | | | | |
| 5. | การมีความสามารถในการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่มุ่งให้เกิดผลดี คุ่มค่าต่อการศึกษา สังคมและสิ่งแวดล้อม | | | | | |
| 8. | การมีพื้นฐานความรู้และทักษะที่สามารถนำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | |
| 7. | การมีความสามารถในการติดตามผล ประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงาน | | | | | |
| 8. | การมีความรู้และความสามารถในการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา | | | | | |
| 9. | การมีความสามารถในการบริหารจัดการเรียนรู้ | | | | | |
| 10. | การมีความสามารถในการนิเทศการจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษา | | | | | |
| 11. | การมีความสามารถส่งเสริมให้มีการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ | | | | | |

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับความต้องการพัฒนา | | | | |
|------------|--|-----------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 12. | การมีความสามารถในการบริหารจัดการงบประมาณ อย่างถูกต้องและเป็นระบบ | | | | | |
| 13. | การมีความสามารถในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ | | | | | |
| 14. | การมีความสามารถในการจัดระบบงานสารบรรณ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | |
| 15. | การมีความสามารถในการวางระบบการบริหารและจัดการ ทรัพยากรภายในสถานศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | |
| 16. | การมีความสามารถและทักษะที่ดีในการพัฒนาครูและ บุคลากรในสถานศึกษาให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | |
| 17. | การมีเทคนิคและวิธีการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจ สำหรับครูและบุคลากรในสถานศึกษา | | | | | |
| 18. | การมีความสามารถในการบริหารจัดการให้เกิด งานบริการผู้เรียน | | | | | |
| 19. | การมีความสามารถในการบริหารจัดการให้เกิดกิจกรรม การพัฒนาผู้เรียน | | | | | |
| 20. | การมีความสามารถในการส่งเสริมการจัดกิจกรรมพิเศษ เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนในด้านต่างๆ | | | | | |
| 21. | การมีความสามารถในการส่งเสริมวินัย คุณธรรม จริยธรรม และความสามัคคีในหมู่คณะ | | | | | |
| 22. | การมีความรู้และทักษะในการใช้และบริหารเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการศึกษาและการปฏิบัติงานได้อย่าง เหมาะสม | | | | | |
| 23. | การมีความสามารถในการประเมินการใช้เทคโนโลยีสาร สนเทศเพื่อนำมาปรับปรุงการบริหารจัดการ | | | | | |

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับความต้องการพัฒนา | | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 24. | การมีความสามารถในการสร้างกิจกรรมเพื่อพัฒนาความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยมีเป้าหมายในการเข้าไปช่วยเหลือชุมชนเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม | | | | | |
| 25. | การมีความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารไปสู่ผู้เรียน ครูและบุคลากรในสถานศึกษา | | | | | |
| 26. | การมีความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารและกิจกรรมของสถานศึกษาไปสู่ชุมชน | | | | | |
| 27. | การมีความสามารถในการใช้ยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมในการประชาสัมพันธ์ | | | | | |
| 28. | การมีความสามารถในการระดมทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการจัดการศึกษา | | | | | |
| 29. | การมีความสามารถในการส่งเสริมและพัฒนาให้ผู้ร่วมงานมีคุณธรรมและจริยธรรมที่เหมาะสม | | | | | |
| ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน | | | | | | |
| 30. | การมีความสามารถในการตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆโดยคำนึงผลที่จะเกิดกับการพัฒนาของบุคลากร ผู้เรียนและชุมชน | | | | | |
| 31. | การมีความสามารถในการพัฒนาและใช้นวัตกรรมการบริหารจนเกิดผลงานที่มีคุณภาพสูงขึ้นเป็นลำดับ | | | | | |
| 32. | การมีความสามารถในการแสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารในการพัฒนา | | | | | |
| 33. | การมีความสามารถในการเป็นผู้นำและสร้างผู้นำ | | | | | |
| 34. | การมีความสามารถในการพูด เขียน สื่อสาร ได้ตอบในโอกาสและสถานการณ์ต่างๆ | | | | | |
| 35. | การมีความสามารถในการชักจูงโน้มน้าวให้ผู้อื่นยอมรับคล้อยตามเพื่อบรรลุจุดหมายของการสื่อสาร | | | | | |

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับความต้องการพัฒนา | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 36. | การมีความสามารถในการศึกษาค้นคว้า หาความรู้และ เทคโนโลยีใหม่ๆในวงวิชาการและวิชาชีพเพื่อพัฒนาตนเอง และพัฒนางาน | | | | | |
| 37. | การมีความสามารถในการปรับปรุงระบบบริการให้มี ประสิทธิภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ | | | | | |
| 38. | การมีความสามารถในการมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และ มีการพัฒนาผลงานให้มีคุณภาพต่อเนื่อง | | | | | |
| 39. | การมีความสามารถในการปฏิบัติงานในหน้าที่ให้มีคุณภาพ ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ | | | | | |
| 40. | การมีความสามารถในการแสดงบทบาทผู้นำและผู้ตามได้ อย่างเหมาะสม | | | | | |
| ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน | | | | | | |
| 41. | การมีความสามารถในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับวินัยในตนเอง พัฒนาตนเองด้วยวิชาชีพ พัฒนาบุคลิกภาพและวิสัยทัศน์ ให้ทัน ต่อการพัฒนาทางวิชาการ เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองอยู่ เสมอ | | | | | |
| 42. | การมีความสามารถในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความรัก ศรัทธา ซื่อสัตย์สุจริต และรับผิดชอบต่อวิชาชีพ เป็นสมาชิกที่ดีของ องค์กรวิชาชีพ | | | | | |
| 43. | การมีความสามารถในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับความรัก เมตตา เอา ใจใส่ ช่วยเหลือ ส่งเสริม ให้กำลังใจแก่ศิษย์ และผู้บริการตาม บทบาทหน้าที่โดยเสมอหน้า | | | | | |
| 44. | การมีความสามารถปฏิบัติงานในการส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ ทักษะ และนิสัย ที่ถูกต้องดีงามแก่ศิษย์และผู้รับบริการตาม บทบาทหน้าที่อย่างเต็มความสามารถด้วยความบริสุทธิ์ใจ | | | | | |

| ข้อ ที่ | รายการพิจารณา | ระดับความต้องการพัฒนา | | | | |
|------------|---|-----------------------|---|---|---|---|
| | | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 45. | การมีความสามารถในการประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ | | | | | |
| 46. | การมีความสามารถในการปฏิบัติตนที่ไม่กระทำตนเป็นปฏิปักษ์ต่อความเจริญทางกาย สติปัญญา จิตใจ อารมณ์และสังคมของศิษย์และผู้รับบริการ | | | | | |
| 47. | การมีความสามารถในการปฏิบัติตนในการให้บริการด้วยความจริงใจและเสมอภาค โดยไม่เรียกรับหรือยอมรับผลประโยชน์จากการใช้ตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบ | | | | | |
| 48. | การมีความสามารถในการปฏิบัติตนให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกันอย่างสร้างสรรค์โดยยึดมั่นในระบบคุณธรรม สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ | | | | | |
| 49. | การมีความสามารถประพฤติปฏิบัติตนในการเป็นผู้นำในการอนุรักษ์และพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา สิ่งแวดล้อม รักษาผลประโยชน์ของส่วนรวม และยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข | | | | | |

ตอนที่ 4 แบบสอบถามปลายเปิด โดยการสอบถามความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ
ปัญหาการบริหารงานและความต้องการในการพัฒนาตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก จำนวน 2 ข้อ

คำชี้แจง ให้ท่านกรูณาเขียนแสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในเรื่องดังนี้

1. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับปัญหาการบริหารงานของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่ ดังนี้

1.1 ด้านวิชาการ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.2 ด้านงบประมาณ

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.3 ด้านการบริหารงานบุคคล

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ภาคผนวก ค การตรวจสอบความตรงของเครื่องมือวิจัย

ตารางการตรวจสอบความสอดคล้องเชิงเนื้อหา
และวัตถุประสงค์ (IOC)

ผลการประเมินความสอดคล้องเชิงเนื้อหาเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ (IOC)
ของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับแบบสอบถามปัญหาการบริหารงานและความต้องการพัฒนา
ตนเองของผู้บริหารสถานศึกษาใหม่สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพิษณุโลก

| ข้อ ร | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัคติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อำนวย | นายอโณทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|-------------------|---|---------------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| แบบสอบถามตอนที่ 2 | | | | | | | | | | |
| ด้านวิชาการ | | | | | | | | | | |
| 1. | การจัดทำและพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 2. | การพัฒนาสื่อ นวัตกรรม และ เทคโนโลยีทางการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 3. | การจัดกระบวนการเรียนรู้และ ส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อ พัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 4. | การวัดและประเมินผล | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 5. | การบริหารงานประกันคุณภาพ การศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 6. | การนิเทศ ติดตาม กำกับ งาน วิชาการ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|------------------------------|---|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 7. | การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพ การศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 8. | การพัฒนาและส่งเสริมให้มีแหล่ง เรียนรู้ | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0.8 | / | |
| 9. | การประสานความร่วมมือในการ พัฒนาวิชาการกับสถานศึกษา และองค์กรอื่น | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0.8 | / | |
| ด้านการบริหารงานบุคคล | | | | | | | | | | |
| 10. | การวางแผนการบริหารงาน บุคคล | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 11. | การดำเนินการเกี่ยวกับการเลื่อน ขั้นเงินเดือน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 12. | การกำกับ ติดตามและ ประเมินผลการปฏิบัติงาน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 13. | การดำเนินการทางวินัยและ ลงโทษ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 14. | การจัดระบบและการจัดทำ ทะเบียนประวัติ | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0.8 | / | |
| 15. | การจัดทำบัญชีรายชื่อและให้ ความเห็นเกี่ยวกับการเสนอขอ พระราชทาน เครื่องราช อิศริยาภรณ์ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 16. | การส่งเสริมการประเมิน วิทยฐานะข้าราชการครู | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 17. | การส่งเสริมมาตรฐานวิชาชีพและ จรรยาบรรณวิชาชีพ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|---------------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 18. | การส่งเสริมวินัย คุณธรรมและ จริยธรรมสำหรับข้าราชการครู | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 19. | การพัฒนาข้าราชการครูและ บุคลากรด้านเทคโนโลยีเพื่อ การศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 20. | การส่งเสริมประสิทธิภาพการ ปฏิบัติงานของบุคลากร | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| ด้านงบประมาณ | | | | | | | | | | |
| 21. | การวางแผนพัฒนาการศึกษา เกี่ยวกับงบประมาณ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 22. | การบริหารงบประมาณ การเงิน บัญชี และสินทรัพย์การ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 23. | การระดมทรัพยากรและการ ลงทุน เพื่อการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0.8 | / | |
| 24. | การตรวจสอบ ติดตาม และ ประเมินผลการใช้งบประมาณ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 25. | การปฏิบัติงานเกี่ยวกับกองทุน เพื่อการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0.8 | / | |
| 26. | การบริหารจัดการทรัพยากรเพื่อ การศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 27. | การพัฒนาระบบข้อมูลและ สารสนเทศเพื่อการจัดทำและ จัดหาพัสดุ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทรวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| ด้านการบริหารทั่วไป | | | | | | | | | | |
| 28. | การจัดระบบการบริหารและ พัฒนาองค์กร | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 29. | การพัฒนามาตรฐานการ ปฏิบัติงาน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 30. | การพัฒนางานเทคโนโลยีเพื่อ การศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 31. | การพัฒนาระบบข้อมูลเครือข่าย สารสนเทศงานบริหารทั่วไป | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 32. | การจัดระบบการควบคุมภายใน สถานศึกษา | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0.8 | / | |
| 33. | การวิจัยเพื่อพัฒนานโยบายและ แผน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 34. | การประสานความร่วมมือกับ ผู้ปกครอง ชุมชนและท้องถิ่น | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 35. | การดำเนินงานธุรการใน สถานศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 36. | การพัฒนาอาคาร สถานที่ และ สิ่งแวดล้อม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 37. | การส่งเสริมงานกิจการนักเรียน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| ด้านการบริหารและการจัดการศึกษา | | | | | | | | | | |
| 38. | การจัดระบบข้อมูลสารสนเทศใน ขอบข่ายงานทั้งหมดของ หน่วยงาน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทรวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|------------|---|--------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 39. | การวางแผนพัฒนาการศึกษา ของหน่วยงานทั้งระบบ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 40. | การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพ และมาตรฐานการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 41. | การส่งเสริมสนับสนุนการจัด การศึกษาของบุคคล ครอบครัว เอกชน องค์กรต่างๆ สถาบันและ สถานประกอบการ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 42. | การส่งเสริมการจัดการศึกษาทั้ง สามรูปแบบ(ในระบบ นอกกระบบ ตามอัธยาศัย) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 43. | การเป็นผู้นำของชุมชนที่โรงเรียน ตั้งอยู่ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 44. | การส่งเสริมงานที่เกี่ยวกับความ รับผิดชอบต่อชุมชนและสังคม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 45. | การใช้ประโยชน์จากคลื่นความถี่ สื่อตัวนำโครงสร้างพื้นฐานการส่ง วิทยุ กระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ วิทยุโทรคมนาคม และการสื่อสาร ในรูปแบบอื่นๆเพื่อประโยชน์สำหรับ การศึกษาในระบบ | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 0.8 | / | |
| 46. | การจัดบรรยากาศและ กระบวนการที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ตามแนวทางการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|---------------------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 47. | การจัดให้ผู้เรียนได้พัฒนาขีด ความสามารถในการใช้ เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| แบบสอบถามตอนที่ 3 | | | | | | | | | | |
| ด้านมาตรฐานความรู้ | | | | | | | | | | |
| 1. | การมีความรู้และความสามารถ ในการกำหนดวิสัยทัศน์และ เป้าหมายของการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 2. | การมีความสามารถในการจัด องค์กร โครงสร้างการบริหาร และ กำหนดภารกิจของครูและ บุคลากรทางการศึกษาได้ เหมาะสม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 3. | การมีความสามารถในการนำ หลักการและทฤษฎีทางการ บริหารการศึกษาไปประยุกต์ใช้ ในการบริหารการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 4. | การมีความสามารถในการ กำหนดนโยบาย วางแผนการ ดำเนินงานและประเมินคุณภาพ การจัดการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทรวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโณทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 5. | การมีความสามารถในการจัดทำ แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาที่ มุ่งให้เกิดผลดี คุ่มค่าต่อ การศึกษา สังคมและสิ่งแวดล้อม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 6. | การมีพื้นฐานความรู้และทักษะที่ สามารถนำแผนพัฒนาคุณภาพ การศึกษาไปปฏิบัติได้อย่างมี ประสิทธิภาพ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 7. | การมีความสามารถในการ ติดตามผล ประเมินผลและ รายงานผลการดำเนินงาน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 8. | การมีความรู้และความสามารถ ในการพัฒนาหลักสูตร สถานศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 9. | การมีความสามารถในการบริหาร จัดการเรียนรู้ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 10. | การมีความสามารถในการนิเทศ การจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 11. | การมีความสามารถส่งเสริมให้มี การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการ จัดการเรียนรู้ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 12. | การมีความสามารถในการบริหาร จัดการงบประมาณอย่างถูกต้อง และเป็นระบบ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัคดิวงค์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 13. | การมีความสามารถในการพัฒนา สิ่งแวดล้อมทางกายภาพเพื่อ ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 14. | การมีความสามารถในการจัด ระบบงานสารบรรณได้อย่างมี ประสิทธิภาพ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 15. | การมีความสามารถในการวาง ระบบการบริหารและจัดการ ทรัพยากรภายในสถานศึกษาได้ อย่างมีประสิทธิภาพ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 16. | การมีความสามารถและทักษะที่ ดีในการพัฒนาครูและบุคลากร ในสถานศึกษาให้สามารถปฏิบัติ หน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 17. | การมีเทคนิคและวิธีการ เสริมสร้างขวัญและกำลังใจ สำหรับครูและบุคลากรใน สถานศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 18. | การมีความสามารถในการบริหาร จัดการให้เกิดงานบริการผู้เรียน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 19. | การมีความสามารถในการบริหาร จัดการให้เกิดกิจกรรมการพัฒนา ผู้เรียน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 20. | การมีความสามารถในการส่งเสริมการจัดกิจกรรมพิเศษเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนในด้านต่างๆ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 21. | การมีความสามารถในการส่งเสริมวินัย คุณธรรม จริยธรรม และความสามัคคีในหมู่คณะ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 22. | การมีความรู้และทักษะในการใช้และบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาและการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 23. | การมีความสามารถในการประเมินการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำมาปรับปรุงการบริหารจัดการ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 24. | การมีความสามารถในการสร้างกิจกรรมเพื่อพัฒนาความสัมพันธ์อันดีกับชุมชนโดยมีเป้าหมายในการเข้าไปช่วยเหลือชุมชนเปิดโอกาสให้ชุมชนเข้ามามีส่วนร่วม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 25. | การมีความสามารถในการบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารไปสู่ผู้เรียนครูและบุคลากรในสถานศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 26. | การมีความสามารถในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมของสถานศึกษาไปสู่ชุมชน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัคติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นน่วม | นายอโณทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|---------------------------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 27. | การมีความสามารถในการใช้ ยุทธศาสตร์ที่เหมาะสมในการ ประชาสัมพันธ์ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 28. | การมีความสามารถในการระดม ทรัพยากรและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อส่งเสริม การจัดการศึกษา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 29. | การมีความสามารถในการ ส่งเสริมและพัฒนาให้ผู้ร่วมงานมี คุณธรรมและจริยธรรมที่ เหมาะสม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| ด้านมาตรฐานการปฏิบัติงาน | | | | | | | | | | |
| 30. | การมีความสามารถในการ ตัดสินใจปฏิบัติกิจกรรมต่างๆโดย คำนึงผลที่จะเกิดกับการพัฒนา ของบุคลากร ผู้เรียนและชุมชน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 31. | การมีความสามารถในการพัฒนา และใช้นวัตกรรมการบริหารจน เกิดผลงานที่มีคุณภาพสูงขึ้นเป็น ลำดับ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 32. | การมีความสามารถในการ แสวงหาและใช้ข้อมูลข่าวสารใน การพัฒนา | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 33. | การมีความสามารถในการ เป็นผู้นำและสร้างผู้นำ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|------------|---|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 34. | การมีความสามารถในการพูดเขียน สื่อสาร ได้ตอบในโอกาสและสถานการณ์ต่างๆ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 35. | การมีความสามารถในการชักจูงโน้มน้าวให้ผู้อื่นยอมรับ คล้อยตามเพื่อบรรลุจุดหมายของการสื่อสาร | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 36. | การมีความสามารถในการศึกษาค้นคว้า หาความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆในวงวิชาการและวิชาชีพ เพื่อพัฒนาตนเองและพัฒนางาน | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 37. | การมีความสามารถในการปรับปรุงระบบการบริการให้มีประสิทธิภาพเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 38. | การมีความสามารถในการมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และมีการพัฒนาผลงานให้มีคุณภาพต่อเนื่อง | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 39. | การมีความสามารถในการปฏิบัติงานในหน้าที่ให้มีคุณภาพถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 40. | การมีความสามารถในการแสดงบทบาทผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโณทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|--------------------------------|---|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| ด้านมาตรฐานการปฏิบัติตน | | | | | | | | | | |
| 41. | การมีความสามารถในการปฏิบัติ ตนเกี่ยวกับวินัยในตนเอง พัฒนา ตนเองด้วยวิชาชีพ พัฒนา บุคลิกภาพและวิสัยทัศน์ ให้ทัน ต่อการพัฒนาทางวิทยาการ เศรษฐกิจ สังคม และการเมืองอยู่ เสมอ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 42. | การมีความสามารถในการปฏิบัติ ตนเกี่ยวกับความรัก ศรัทธา ซื่อสัตย์สุจริต และรับผิดชอบต่อ วิชาชีพ เป็นสมาชิกที่ดีของ องค์กรวิชาชีพ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 43. | การมีความสามารถในการปฏิบัติ ตนเกี่ยวกับความรัก เมตตา เอา ใจใส่ ช่วยเหลือ ส่งเสริม ให้ กำลังใจแก่ศิษย์ และผู้บริการ ตามบทบาทหน้าที่โดยเสมอหน้า | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 44. | การมีความสามารถปฏิบัติตนใน การส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ ทักษะ และนิสัย ที่ถูกต้องดีงาม แก่ศิษย์และผู้รับบริการตาม บทบาทหน้าที่อย่างเต็มความ สามารถด้วยความบริสุทธิ์ใจ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทรวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|------------|---|--------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 45. | การมีความสามารถในการประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดีทั้งทางกาย วาจา และจิตใจ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 46. | การมีความสามารถในการปฏิบัติตนที่ไม่กระทำตนเป็นปฏิปักษ์ต่อความเจริญทางกาย สติปัญญา จิตใจ อารมณ์และสังคมของศิษย์และผู้รับบริการ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 47. | การมีความสามารถในการปฏิบัติตนในการให้บริการด้วยความจริงใจและเสมอภาค โดยไม่เรียกรับหรือยอมรับผลประโยชน์จากการใช้ตำแหน่งหน้าที่โดยมิชอบ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |
| 48. | การมีความสามารถในการปฏิบัติตนให้ความช่วยเหลือเกื้อกูลซึ่งกันและกันอย่างสร้างสรรค์โดยยึดมั่นในระบบคุณธรรม สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

| ข้อ ที่ | ประเด็นพิจารณา | รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ ภัทติวงศ์ | นายบุญสม โพธิ์เงิน | ดร.บุญรักษ์ ยอดเพชร | นายวิวัฒน์ อ้นนวม | นายอโนทัย ไทวรรณศรี | $\sum R$ | IOC $= \frac{\sum R}{N}$ | ผลการ ประเมิน | |
|------------|--|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|----------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | | | | ใช่ ได้ | ใช่ ไม่ได้ |
| 49. | การมีความสามารถประพฤติ ปฏิบัติตนในการเป็นผู้นำในการ อนุรักษ์และพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา สิ่งแวดล้อม รักษาผล ประโยชน์ของส่วนรวมและยึดมั่น ในการปกครองระบอบ ประชาธิปไตยอันมี พระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 1.0 | / | |

ภาคผนวก ง ผลการวิเคราะห์ค่าความเที่ยงของเครื่องมือวิจัย

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

| | Mean | Std Dev | Cases |
|---------|--------|---------|-------|
| 1. A1 | 3.1333 | .9732 | 30.0 |
| 2. A2 | 3.3000 | 1.0875 | 30.0 |
| 3. A3 | 3.4667 | .7761 | 30.0 |
| 4. A4 | 2.6667 | .9942 | 30.0 |
| 5. A5 | 2.8000 | 1.2149 | 30.0 |
| 6. A6 | 2.5000 | .9377 | 30.0 |
| 7. A7 | 3.6667 | .9223 | 30.0 |
| 8. A8 | 2.7333 | 1.0148 | 30.0 |
| 9. A9 | 2.6667 | 1.1547 | 30.0 |
| 10. B1 | 2.2333 | 1.1043 | 30.0 |
| 11. B2 | 1.9667 | .9643 | 30.0 |
| 12. B3 | 2.1000 | .9948 | 30.0 |
| 13. B4 | 1.6333 | .8087 | 30.0 |
| 14. B5 | 1.8667 | .8604 | 30.0 |
| 15. B6 | 1.6000 | .7701 | 30.0 |
| 16. B7 | 2.3333 | 1.0933 | 30.0 |
| 17. B8 | 2.0000 | 1.0171 | 30.0 |
| 18. B9 | 1.9667 | 1.0334 | 30.0 |
| 19. B10 | 2.6667 | 1.0283 | 30.0 |
| 20. B11 | 2.4000 | 1.0034 | 30.0 |
| 21. C1 | 2.3333 | .9942 | 30.0 |
| 22. C2 | 2.3667 | .9279 | 30.0 |
| 23. C3 | 2.9667 | 1.1885 | 30.0 |
| 24. C4 | 2.4000 | 1.0034 | 30.0 |
| 25. C5 | 2.2000 | 1.0306 | 30.0 |
| 26. C6 | 2.4667 | 1.1059 | 30.0 |
| 27. C7 | 2.5000 | 1.0086 | 30.0 |
| 28. D1 | 2.2333 | 1.1043 | 30.0 |
| 29. D2 | 2.1667 | .9855 | 30.0 |
| 30. D3 | 2.5000 | 1.1371 | 30.0 |
| 31. D4 | 2.4000 | .9685 | 30.0 |
| 32. D5 | 2.4333 | .9714 | 30.0 |
| 33. D6 | 3.1333 | 1.0417 | 30.0 |
| 34. D7 | 2.0000 | 1.0828 | 30.0 |
| 35. D8 | 2.2000 | 1.0306 | 30.0 |
| 36. D9 | 2.4333 | 1.2229 | 30.0 |
| 37. D10 | 2.2667 | 1.0483 | 30.0 |
| 38. E1 | 2.5333 | .9371 | 30.0 |
| 39. E2 | 2.7333 | .7849 | 30.0 |
| 40. E3 | 2.8000 | .9248 | 30.0 |
| 41. E4 | 2.8667 | .8604 | 30.0 |
| 42. E5 | 2.9667 | 1.1592 | 30.0 |
| 43. E6 | 2.4000 | 1.0372 | 30.0 |
| 44. E7 | 2.2333 | 1.1043 | 30.0 |

| | | | | |
|-----|-----|--------|--------|------|
| 45. | E8 | 2.9000 | 1.0939 | 30.0 |
| 46. | E9 | 2.5000 | .9738 | 30.0 |
| 47. | E10 | 3.0000 | .9826 | 30.0 |

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

| | N of | | | |
|----------------|----------|----------|---------|-----------|
| Statistics for | Mean | Variance | Std Dev | Variables |
| SCALE | 117.6333 | 858.6540 | 29.3028 | 47 |

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 |
|-----|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| A1 | 114.5000 | 825.0172 | .5847 | .9633 |
| A2 | 114.3333 | 826.2989 | .4986 | .9637 |
| A3 | 114.1667 | 837.3161 | .4617 | .9638 |
| A4 | 114.9667 | 817.5506 | .7056 | .9629 |
| A5 | 114.8333 | 815.0402 | .6075 | .9633 |
| A6 | 115.1333 | 818.6023 | .7300 | .9628 |
| A7 | 113.9667 | 838.5161 | .3611 | .9642 |
| A8 | 114.9000 | 823.6793 | .5827 | .9633 |
| A9 | 114.9667 | 810.4471 | .7130 | .9628 |
| B1 | 115.4000 | 820.5931 | .5823 | .9634 |
| B2 | 115.6667 | 817.9540 | .7210 | .9628 |
| B3 | 115.5333 | 813.5678 | .7770 | .9626 |
| B4 | 116.0000 | 824.6897 | .7171 | .9630 |
| B5 | 115.7667 | 828.5989 | .5918 | .9633 |
| B6 | 116.0333 | 836.4471 | .4852 | .9637 |
| B7 | 115.3000 | 823.7345 | .5374 | .9636 |
| B8 | 115.6333 | 820.9299 | .6295 | .9632 |
| B9 | 115.6667 | 819.7471 | .6395 | .9631 |
| B10 | 114.9667 | 824.3782 | .5625 | .9634 |
| B11 | 115.2333 | 816.0471 | .7256 | .9628 |
| C1 | 115.3000 | 814.5621 | .7595 | .9626 |
| C2 | 115.2667 | 822.6851 | .6596 | .9631 |
| C3 | 114.6667 | 834.9195 | .3250 | .9646 |
| C4 | 115.2333 | 816.0471 | .7256 | .9628 |
| C5 | 115.4333 | 821.2885 | .6146 | .9632 |
| C6 | 115.1667 | 812.6264 | .7106 | .9628 |
| C7 | 115.1333 | 823.4299 | .5910 | .9633 |
| D1 | 115.4000 | 809.0069 | .7709 | .9625 |
| D2 | 115.4667 | 820.4644 | .6592 | .9630 |
| D3 | 115.1333 | 813.9126 | .6696 | .9630 |
| D4 | 115.2333 | 816.8057 | .7390 | .9627 |
| D5 | 115.2000 | 822.3034 | .6355 | .9631 |
| D6 | 114.5000 | 831.6379 | .4316 | .9640 |
| D7 | 115.6333 | 819.6195 | .6107 | .9632 |

| | | | | |
|-----|----------|----------|-------|-------|
| D8 | 115.4333 | 831.9092 | .4320 | .9640 |
| D9 | 115.2000 | 833.9586 | .3285 | .9646 |
| D10 | 115.3667 | 822.9299 | .5757 | .9634 |
| E1 | 115.1000 | 829.7483 | .5192 | .9636 |
| E2 | 114.9000 | 832.5069 | .5637 | .9635 |
| E3 | 114.8333 | 817.9368 | .7536 | .9627 |
| E4 | 114.7667 | 834.3230 | .4746 | .9637 |

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Scale Corrected Item- Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|---|-----------------------------|
| E5 | 114.6667 | 835.6782 | .3228 | .9646 |
| E6 | 115.2333 | 823.8402 | .5666 | .9634 |
| E7 | 115.4000 | 811.3517 | .7325 | .9627 |
| E8 | 114.7333 | 820.2023 | .5946 | .9633 |
| E9 | 115.1333 | 827.0851 | .5467 | .9635 |
| E10 | 114.6333 | 827.9644 | .5256 | .9636 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0 N of Items = 47

Alpha = .9641

***** Method 1 (space saver) will be used for this analysis *****

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

| | Mean | Std Dev | Cases | |
|-----|------|---------|--------|------|
| 1. | AA1 | 3.5333 | .7761 | 30.0 |
| 2. | AA2 | 3.5667 | .8976 | 30.0 |
| 3. | AA3 | 3.4333 | .9353 | 30.0 |
| 4. | AA4 | 3.5000 | 1.0086 | 30.0 |
| 5. | AA5 | 3.5333 | 1.0417 | 30.0 |
| 6. | AA6 | 3.4333 | .9353 | 30.0 |
| 7. | AA7 | 3.2667 | 1.0148 | 30.0 |
| 8. | AA8 | 3.7667 | .9353 | 30.0 |
| 9. | AA9 | 3.4333 | .9353 | 30.0 |
| 10. | AA10 | 3.4333 | 1.1943 | 30.0 |
| 11. | AA11 | 3.9333 | .8277 | 30.0 |
| 12. | AA12 | 3.3667 | 1.1885 | 30.0 |
| 13. | AA13 | 3.1000 | 1.0619 | 30.0 |
| 14. | AA14 | 3.0667 | .9803 | 30.0 |
| 15. | AA15 | 3.2667 | .9803 | 30.0 |
| 16. | AA16 | 3.5333 | 1.1958 | 30.0 |
| 17. | AA17 | 3.3000 | 1.1188 | 30.0 |
| 18. | AA18 | 3.3000 | 1.0875 | 30.0 |
| 19. | AA19 | 3.4000 | 1.1017 | 30.0 |
| 20. | AA20 | 3.4000 | 1.0372 | 30.0 |
| 21. | AA21 | 3.3667 | 1.2452 | 30.0 |
| 22. | AA22 | 3.5333 | .9371 | 30.0 |
| 23. | AA23 | 3.4667 | .8996 | 30.0 |
| 24. | AA24 | 3.1667 | 1.2058 | 30.0 |
| 25. | AA25 | 3.1000 | 1.1847 | 30.0 |
| 26. | AA26 | 2.9667 | 1.1290 | 30.0 |
| 27. | AA27 | 3.1333 | 1.0417 | 30.0 |
| 28. | AA28 | 3.4333 | .9714 | 30.0 |
| 29. | AA29 | 3.3000 | 1.1492 | 30.0 |
| 30. | BB1 | 3.2000 | 1.0306 | 30.0 |
| 31. | BB2 | 3.4333 | .8976 | 30.0 |
| 32. | BB3 | 3.2333 | 1.1351 | 30.0 |
| 33. | BB4 | 3.2000 | 1.1861 | 30.0 |
| 34. | BB5 | 3.3000 | 1.1788 | 30.0 |
| 35. | BB6 | 3.3667 | 1.0662 | 30.0 |
| 36. | BB7 | 3.5667 | .9714 | 30.0 |
| 37. | BB8 | 3.3667 | 1.1290 | 30.0 |
| 38. | BB9 | 3.2667 | .9803 | 30.0 |
| 39. | BB10 | 3.3000 | 1.1188 | 30.0 |
| 40. | BB11 | 3.1667 | 1.0532 | 30.0 |
| 41. | CC1 | 3.1000 | 1.0289 | 30.0 |
| 42. | CC2 | 2.9667 | 1.1592 | 30.0 |
| 43. | CC3 | 2.8000 | 1.2149 | 30.0 |
| 44. | CC4 | 3.0000 | 1.1744 | 30.0 |
| 45. | CC5 | 3.0333 | 1.2994 | 30.0 |
| 46. | CC6 | 3.0333 | 1.1592 | 30.0 |
| 47. | CC7 | 2.7333 | 1.2847 | 30.0 |

| | | | | |
|-----|-----|--------|--------|------|
| 48. | CC8 | 2.9333 | 1.0807 | 30.0 |
|-----|-----|--------|--------|------|

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

| | Mean | Std Dev | Cases |
|---------|--------|---------|-------|
| 49. CC9 | 3.0000 | 1.2594 | 30.0 |

| Statistics for | Mean | Variance | Std Dev | Variables |
|----------------|----------|-----------|---------|-----------|
| SCALE | 161.0333 | 1630.5161 | 40.3796 | 49 |

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 |
|------|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|
| AA1 | 157.5000 | 1593.1552 | .5933 | .9852 |
| AA2 | 157.4667 | 1587.8437 | .5852 | .9853 |
| AA3 | 157.6000 | 1591.0759 | .5169 | .9854 |
| AA4 | 157.5333 | 1583.1540 | .5774 | .9853 |
| AA5 | 157.5000 | 1583.2241 | .5574 | .9853 |
| AA6 | 157.6000 | 1577.4897 | .7020 | .9851 |
| AA7 | 157.7667 | 1562.1161 | .8398 | .9848 |
| AA8 | 157.2667 | 1580.9609 | .6545 | .9851 |
| AA9 | 157.6000 | 1581.6276 | .6454 | .9852 |
| AA10 | 157.6000 | 1557.4207 | .7603 | .9850 |
| AA11 | 157.1000 | 1601.1276 | .4333 | .9855 |
| AA12 | 157.6667 | 1549.9540 | .8458 | .9848 |
| AA13 | 157.9333 | 1560.0644 | .8264 | .9848 |
| AA14 | 157.9667 | 1567.2747 | .8024 | .9849 |
| AA15 | 157.7667 | 1563.5644 | .8512 | .9848 |
| AA16 | 157.5000 | 1564.1207 | .6869 | .9851 |
| AA17 | 157.7333 | 1555.7885 | .8325 | .9848 |
| AA18 | 157.7333 | 1558.6851 | .8227 | .9848 |
| AA19 | 157.6333 | 1555.8264 | .8454 | .9848 |
| AA20 | 157.6333 | 1562.2402 | .8196 | .9848 |
| AA21 | 157.6667 | 1553.0575 | .7734 | .9849 |
| AA22 | 157.5000 | 1585.6379 | .5896 | .9853 |
| AA23 | 157.5667 | 1585.7023 | .6142 | .9852 |
| AA24 | 157.8667 | 1545.0161 | .8866 | .9847 |
| AA25 | 157.9333 | 1550.2713 | .8451 | .9848 |
| AA26 | 158.0667 | 1564.3402 | .7267 | .9850 |
| AA27 | 157.9000 | 1561.4724 | .8255 | .9848 |
| AA28 | 157.6000 | 1569.7655 | .7769 | .9849 |
| AA29 | 157.7333 | 1553.1678 | .8393 | .9848 |
| BB1 | 157.8333 | 1565.0402 | .7900 | .9849 |
| BB2 | 157.6000 | 1581.0069 | .6823 | .9851 |
| BB3 | 157.8000 | 1557.6138 | .7993 | .9849 |

| | | | | |
|------|----------|-----------|-------|-------|
| BB4 | 157.8333 | 1554.3506 | .7993 | .9849 |
| BB5 | 157.7333 | 1548.2023 | .8723 | .9847 |
| BB6 | 157.6667 | 1556.3678 | .8679 | .9847 |
| BB7 | 157.4667 | 1590.3954 | .5056 | .9854 |
| BB8 | 157.6667 | 1564.2989 | .7272 | .9850 |
| BB9 | 157.7667 | 1567.6333 | .7977 | .9849 |
| BB10 | 157.7333 | 1555.4437 | .8365 | .9848 |
| BB11 | 157.8667 | 1560.0506 | .8336 | .9848 |
| CC1 | 157.9333 | 1561.4437 | .8364 | .9848 |

-

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

| | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Scale Corrected Item- Total Correlation | Alpha if Item Deleted |
|-----|-------------------------------------|---|---|-----------------------------|
| CC2 | 158.0667 | 1549.4437 | .8737 | .9847 |
| CC3 | 158.2333 | 1545.0126 | .8798 | .9847 |
| CC4 | 158.0333 | 1552.3092 | .8302 | .9848 |
| CC5 | 158.0000 | 1540.7586 | .8633 | .9847 |
| CC6 | 158.0000 | 1555.5172 | .8055 | .9849 |
| CC7 | 158.3000 | 1548.0793 | .7991 | .9849 |
| CC8 | 158.1000 | 1569.4724 | .6993 | .9851 |
| CC9 | 158.0333 | 1563.4816 | .6571 | .9852 |

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0 N of Items = 49

Alpha = .9853

ภาคผนวก จ ผลการวิเคราะห์ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

Frequencies

Statistics

| | | สถานภาพ | เพศ | วุฒิ | อายุ | ผลงาน |
|---|---------|---------|-----|------|------|-------|
| N | Valid | 81 | 81 | 81 | 81 | 81 |
| | Missing | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |

สถานภาพ

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 1.00 | 34 | 38.6 | 42.0 | 42.0 |
| | 3.00 | 46 | 52.3 | 56.8 | 98.8 |
| | 4.00 | 1 | 1.1 | 1.2 | 100.0 |
| | Total | 81 | 92.0 | 100.0 | |
| Missing | System | 7 | 8.0 | | |
| Total | | 88 | 100.0 | | |

เพศ

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 1.00 | 65 | 73.9 | 80.2 | 80.2 |
| | 2.00 | 16 | 18.2 | 19.8 | 100.0 |
| | Total | 81 | 92.0 | 100.0 | |
| Missing | System | 7 | 8.0 | | |
| Total | | 88 | 100.0 | | |

วุฒิ

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 1.00 | 16 | 18.2 | 19.8 | 19.8 |
| | 2.00 | 5 | 5.7 | 6.2 | 25.9 |
| | 3.00 | 3 | 3.4 | 3.7 | 29.6 |
| | 4.00 | 57 | 64.8 | 70.4 | 100.0 |
| | Total | 81 | 92.0 | 100.0 | |
| Missing | System | 7 | 8.0 | | |
| Total | | 88 | 100.0 | | |

อายุ

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|---------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 1.00 | 16 | 18.2 | 19.8 | 19.8 |
| | 2.00 | 41 | 46.6 | 50.6 | 70.4 |
| | 3.00 | 24 | 27.3 | 29.6 | 100.0 |
| | Total | 81 | 92.0 | 100.0 | |
| Missing | System | 7 | 8.0 | | |
| Total | | 88 | 100.0 | | |

ผลงาน

| | | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|----------------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 1.00 | 52 | 59.1 | 64.2 | 64.2 |
| | 2.00 | 16 | 18.2 | 19.8 | 84.0 |
| | 3.00 | 13 | 14.8 | 16.0 | 100.0 |
| | Total | 81 | 92.0 | 100.0 | |
| Missing System | 7 | 8.0 | | | |
| Total | | 88 | 100.0 | | |

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|------------------|-----|---------|---------|--------|----------------|
| A1 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.1481 | .90982 |
| A2 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2963 | .98036 |
| A3 | 81 | 2.00 | 5.00 | 3.5185 | .80795 |
| A4 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.7407 | .98460 |
| A5 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.9136 | 1.13134 |
| A6 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.5926 | .94575 |
| A7 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.6296 | .95452 |
| A8 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.7160 | 1.02755 |
| A9 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.6420 | 1.11028 |
| Valid (listwise) | N81 | | | | |

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|------------------|-----|---------|---------|--------|----------------|
| B1 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.3210 | 1.09347 |
| B2 | 81 | 1.00 | 5.00 | 1.9753 | .99969 |
| B3 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.1235 | 1.05336 |
| B4 | 81 | 1.00 | 5.00 | 1.6543 | .85382 |
| B5 | 81 | 1.00 | 5.00 | 1.8889 | .90830 |
| B6 | 81 | 1.00 | 5.00 | 1.7407 | .87718 |
| B7 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.3457 | 1.11983 |
| B8 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.1481 | 1.09671 |
| B9 | 81 | 1.00 | 5.00 | 1.9383 | 1.07640 |
| B10 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.6790 | 1.01029 |
| B11 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.4691 | .97579 |
| Valid (listwise) | N81 | | | | |

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|------------------|-----|---------|---------|--------|----------------|
| C1 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.4691 | 1.00108 |
| C2 | 81 | 1.00 | 4.00 | | .92346 |
| C3 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.0494 | 1.11693 |
| C4 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.4568 | .96241 |
| C5 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.2222 | 1.00000 |
| C6 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.4691 | 1.08497 |
| C7 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.5309 | .96289 |
| Valid (listwise) | N81 | | | | |

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|------------|-----|---------|---------|--------|-------------------|
| D1 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.2840 | 1.06342 |
| D2 | 81 | 1.00 | 4.00 | 2.3210 | .98523 |
| D3 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.5556 | 1.03682 |
| D4 | 81 | 1.00 | 4.00 | 2.5062 | .93706 |
| D5 | 81 | 1.00 | 4.00 | 2.5185 | .95015 |
| D6 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.1358 | .98429 |
| D7 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.0988 | 1.15764 |
| D8 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.2099 | 1.03339 |
| D9 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.4815 | 1.17379 |
| D10 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.2099 | 1.03339 |
| Valid | N81 | | | | |
| (listwise) | | | | | |

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|------------|-----|---------|---------|--------|-------------------|
| E1 | 81 | 1.00 | 4.00 | 2.5185 | .90982 |
| E2 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.7160 | .77837 |
| E3 | 81 | 1.00 | 4.00 | 2.8148 | .85310 |
| E4 | 81 | 1.00 | 4.00 | 2.8889 | .83666 |
| E5 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.9753 | 1.13990 |
| E6 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.3827 | .92962 |
| E7 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.2840 | 1.03965 |
| E8 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.8025 | 1.05380 |
| E9 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.4691 | .92313 |
| E10 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.9383 | .99179 |
| Valid | N81 | | | | |
| (listwise) | | | | | |

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|------|----|---------|---------|--------|-------------------|
| AA1 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.3951 | .87577 |
| AA2 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4691 | .92313 |
| AA3 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4321 | .94787 |
| AA4 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4568 | .96241 |
| AA5 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4938 | 1.02620 |
| AA6 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4444 | .90830 |
| AA7 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2593 | .99722 |
| AA8 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.7284 | 1.02485 |
| AA9 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4321 | .93459 |
| AA10 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4074 | 1.11555 |
| AA11 | 81 | 2.00 | 5.00 | 3.9383 | .87100 |
| AA12 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4321 | 1.22411 |
| AA13 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.0000 | 1.08397 |
| AA14 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.0617 | 1.01668 |
| AA15 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2099 | .97103 |
| AA16 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.5432 | 1.17313 |
| AA17 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2963 | 1.13407 |
| AA18 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2593 | 1.04616 |
| AA19 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.3086 | 1.05643 |
| AA20 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.3086 | .99551 |
| AA21 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2099 | 1.20121 |
| AA22 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4568 | .97531 |

| | | | | | |
|------|----|------|------|--------|---------|
| AA23 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.3951 | .93112 |
| AA24 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.1605 | 1.13420 |
| AA25 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.1111 | 1.11803 |
| AA26 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.8889 | 1.08397 |
| AA27 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.0494 | 1.02349 |
| AA28 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.3704 | .99303 |
| AA29 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.1728 | 1.13787 |

Valid N81
(listwise)

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|------|----|---------|---------|--------|-------------------|
| BB1 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.1235 | .97958 |
| BB2 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4568 | .97531 |
| BB3 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.1358 | 1.11527 |
| BB4 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2469 | 1.12395 |
| BB5 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2840 | 1.17510 |
| BB6 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.3580 | 1.05248 |
| BB7 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.4938 | 1.03831 |
| BB8 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.3580 | 1.04054 |
| BB9 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.2346 | 1.00339 |
| BB10 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.3704 | 1.08909 |
| BB11 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.1358 | 1.05775 |

Valid N81
(listwise)

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|-----|----|---------|---------|--------|-------------------|
| CC1 | 81 | 1.00 | 5.00 | 3.0000 | 1.04881 |
| CC2 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.8642 | 1.18060 |
| CC3 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.6667 | 1.17260 |
| CC4 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.9012 | 1.15764 |
| CC5 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.8148 | 1.30491 |
| CC6 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.8272 | 1.22260 |
| CC7 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.5802 | 1.28320 |
| CC8 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.7654 | 1.08710 |
| CC9 | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.7778 | 1.24499 |

Valid N81
(listwise)

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|--------|----|---------|---------|--------|-------------------|
| SUMA | 81 | 1.44 | 4.67 | 3.0219 | .67069 |
| SUMB | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.1167 | .79321 |
| SUMC | 81 | 1.00 | 4.29 | 2.5309 | .72500 |
| SUMD | 81 | 1.00 | 4.30 | 2.4321 | .67949 |
| SUME | 81 | 1.30 | 4.60 | 2.6790 | .62123 |
| TOTALA | 81 | 1.57 | 4.32 | 2.5385 | .60282 |

Valid N81
(listwise)

Descriptive Statistics

| | N | Minimum | Maximum | Mean | Std. Deviation |
|------------|-----|---------|---------|--------|-------------------|
| SUMAA | 81 | 1.59 | 5.00 | 3.3342 | .78466 |
| SUMBB | 81 | 1.36 | 5.00 | 3.2907 | .88612 |
| SUMCC | 81 | 1.00 | 5.00 | 2.7997 | 1.07560 |
| TOTALAA | 81 | 1.55 | 5.00 | 3.2263 | .79218 |
| Valid | N81 | | | | |
| (listwise) | | | | | |

ภาคผนวก ฉ ผลการวิเคราะห์ ค่า t-test Independent

| | สถานภาพ | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----|---------|----|--------|----------------|-----------------|
| A1 | 1.00 | 34 | 3.1176 | 1.09447 | .18770 |
| | 3.00 | 46 | 3.1739 | .76896 | .11338 |
| A2 | 1.00 | 34 | 3.4412 | .95952 | .16456 |
| | 3.00 | 46 | 3.1957 | 1.00265 | .14783 |
| A3 | 1.00 | 34 | 3.6765 | .63821 | .10945 |
| | 3.00 | 46 | 3.4348 | .88574 | .13060 |
| A4 | 1.00 | 34 | 2.9706 | 1.16737 | .20020 |
| | 3.00 | 46 | 2.5870 | .80488 | .11867 |
| A5 | 1.00 | 34 | 3.0882 | 1.13798 | .19516 |
| | 3.00 | 46 | 2.8043 | 1.12782 | .16629 |
| A6 | 1.00 | 34 | 2.7059 | 1.00089 | .17165 |
| | 3.00 | 46 | 2.5217 | .91261 | .13456 |
| A7 | 1.00 | 34 | 3.9706 | .83431 | .14308 |
| | 3.00 | 46 | 3.4130 | .95629 | .14100 |
| A8 | 1.00 | 34 | 2.8529 | .92548 | .15872 |
| | 3.00 | 46 | 2.6522 | 1.07945 | .15916 |
| A9 | 1.00 | 34 | 2.8235 | 1.11384 | .19102 |
| | 3.00 | 46 | 2.5217 | 1.11034 | .16371 |
| B1 | 1.00 | 34 | 2.4412 | 1.10621 | .18971 |
| | 3.00 | 46 | 2.2391 | 1.09919 | .16207 |
| B2 | 1.00 | 34 | 2.0588 | 1.15316 | .19776 |
| | 3.00 | 46 | 1.9348 | .87945 | .12967 |
| B3 | 1.00 | 34 | 2.2353 | 1.15624 | .19829 |
| | 3.00 | 46 | 2.0435 | .98785 | .14565 |
| B4 | 1.00 | 34 | 1.9706 | 1.02942 | .17654 |
| | 3.00 | 46 | 1.4348 | .62011 | .09143 |
| B5 | 1.00 | 34 | 2.0588 | .98292 | .16857 |
| | 3.00 | 46 | 1.7826 | .84098 | .12400 |
| B6 | 1.00 | 34 | 1.8235 | .96830 | .16606 |
| | 3.00 | 46 | 1.6957 | .81294 | .11986 |
| B7 | 1.00 | 34 | 2.8529 | 1.04830 | .17978 |
| | 3.00 | 46 | 2.0000 | 1.03280 | .15228 |
| B8 | 1.00 | 34 | 2.5000 | 1.10782 | .18999 |
| | 3.00 | 46 | 1.9130 | 1.02905 | .15172 |
| B9 | 1.00 | 34 | 2.4412 | 1.07847 | .18496 |
| | 3.00 | 46 | 1.5870 | .93276 | .13753 |
| B10 | 1.00 | 34 | 2.9118 | 1.05508 | .18094 |
| | 3.00 | 46 | 2.5000 | .96032 | .14159 |
| B11 | 1.00 | 34 | 2.6176 | .95393 | .16360 |
| | 3.00 | 46 | 2.3913 | .97703 | .14406 |
| C1 | 1.00 | 34 | 2.6176 | .92162 | .15806 |
| | 3.00 | 46 | 2.3913 | 1.04304 | .15379 |
| C2 | 1.00 | 34 | 2.7941 | .80827 | .13862 |
| | 3.00 | 46 | 2.3261 | .96734 | .14263 |
| C3 | 1.00 | 34 | 3.3235 | 1.03633 | .17773 |
| | 3.00 | 46 | 2.8478 | 1.15407 | .17016 |
| C4 | 1.00 | 34 | 2.6765 | .76755 | .13163 |
| | 3.00 | 46 | 2.3043 | 1.07227 | .15810 |
| C5 | 1.00 | 34 | 2.5000 | 1.10782 | .18999 |
| | 3.00 | 46 | 2.0217 | .88164 | .12999 |
| C6 | 1.00 | 34 | 2.7647 | 1.07475 | .18432 |
| | 3.00 | 46 | 2.2609 | 1.06322 | .15676 |

| | | | | | |
|-----|------|----|--------|---------|--------|
| C7 | 1.00 | 34 | 2.5000 | .89612 | .15368 |
| | 3.00 | 46 | 2.5652 | 1.02528 | .15117 |
| D1 | 1.00 | 34 | 2.3529 | 1.06976 | .18346 |
| | 3.00 | 46 | 2.2391 | 1.07878 | .15906 |
| D2 | 1.00 | 34 | 2.3824 | 1.01548 | .17415 |
| | 3.00 | 46 | 2.2826 | .98122 | .14467 |
| D3 | 1.00 | 34 | 2.8824 | .87956 | .15084 |
| | 3.00 | 46 | 2.3043 | 1.09280 | .16112 |
| D4 | 1.00 | 34 | 2.7059 | .87141 | .14945 |
| | 3.00 | 46 | 2.3696 | .97431 | .14365 |
| D5 | 1.00 | 34 | 2.5294 | .92884 | .15929 |
| | 3.00 | 46 | 2.5217 | .98295 | .14493 |
| D6 | 1.00 | 34 | 3.4412 | .92740 | .15905 |
| | 3.00 | 46 | 2.9130 | .98491 | .14522 |
| D7 | 1.00 | 34 | 2.1471 | 1.10460 | .18944 |
| | 3.00 | 46 | 2.0870 | 1.20786 | .17809 |
| D8 | 1.00 | 34 | 2.2353 | 1.04617 | .17942 |
| | 3.00 | 46 | 2.2174 | 1.03092 | .15200 |
| D9 | 1.00 | 34 | 2.6471 | 1.06976 | .18346 |
| | 3.00 | 46 | 2.3913 | 1.23789 | .18252 |
| D10 | 1.00 | 34 | 1.9706 | .99955 | .17142 |
| | 3.00 | 46 | 2.4130 | 1.02363 | .15093 |
| E1 | 1.00 | 34 | 2.2059 | .84493 | .14490 |
| | 3.00 | 46 | 2.7609 | .89901 | .13255 |
| E2 | 1.00 | 34 | 2.6471 | .64584 | .11076 |
| | 3.00 | 46 | 2.7826 | .86700 | .12783 |
| E3 | 1.00 | 34 | 2.8824 | .91336 | .15664 |
| | 3.00 | 46 | 2.7826 | .81413 | .12004 |
| E4 | 1.00 | 34 | 3.1176 | .64030 | .10981 |
| | 3.00 | 46 | 2.7391 | .92939 | .13703 |
| E5 | 1.00 | 34 | 3.3235 | .94454 | .16199 |
| | 3.00 | 46 | 2.7391 | 1.21901 | .17973 |
| E6 | 1.00 | 34 | 2.5000 | .82572 | .14161 |
| | 3.00 | 46 | 2.3261 | .99005 | .14597 |
| E7 | 1.00 | 34 | 2.3235 | 1.14734 | .19677 |
| | 3.00 | 46 | 2.2609 | .97604 | .14391 |
| E8 | 1.00 | 34 | 2.9706 | 1.02942 | .17654 |
| | 3.00 | 46 | 2.6957 | 1.07227 | .15810 |
| E9 | 1.00 | 34 | 2.4118 | .70141 | .12029 |
| | 3.00 | 46 | 2.5217 | 1.06956 | .15770 |
| E10 | 1.00 | 34 | 3.2059 | .84493 | .14490 |
| | 3.00 | 46 | 2.7609 | 1.05798 | .15599 |
| AA1 | 1.00 | 34 | 3.5294 | .89562 | .15360 |
| | 3.00 | 46 | 3.3043 | .86589 | .12767 |
| AA2 | 1.00 | 34 | 3.7059 | .90552 | .15530 |
| | 3.00 | 46 | 3.3043 | .91578 | .13502 |
| AA3 | 1.00 | 34 | 3.5882 | .92499 | .15864 |
| | 3.00 | 46 | 3.3043 | .96309 | .14200 |
| AA4 | 1.00 | 34 | 3.6471 | .77391 | .13272 |
| | 3.00 | 46 | 3.3261 | 1.07609 | .15866 |
| AA5 | 1.00 | 34 | 3.7353 | .86371 | .14812 |
| | 3.00 | 46 | 3.3261 | 1.11663 | .16464 |
| AA6 | 1.00 | 34 | 3.6765 | .80606 | .13824 |
| | 3.00 | 46 | 3.2826 | .95831 | .14130 |
| AA7 | 1.00 | 34 | 3.5588 | .95952 | .16456 |
| | 3.00 | 46 | 3.0435 | .98785 | .14565 |

| | | | | | |
|------|------|----|--------|---------|--------|
| AA8 | 1.00 | 34 | 4.0588 | .95159 | .16320 |
| | 3.00 | 46 | 3.5000 | 1.02740 | .15148 |
| AA9 | 1.00 | 34 | 3.7647 | .81868 | .14040 |
| | 3.00 | 46 | 3.2174 | .94076 | .13871 |
| AA10 | 1.00 | 34 | 3.7353 | 1.02422 | .17565 |
| | 3.00 | 46 | 3.1957 | 1.12782 | .16629 |
| AA11 | 1.00 | 34 | 4.2941 | .75996 | .13033 |
| | 3.00 | 46 | 3.6957 | .86589 | .12767 |
| AA12 | 1.00 | 34 | 3.7353 | 1.02422 | .17565 |
| | 3.00 | 46 | 3.2174 | 1.33188 | .19638 |
| AA13 | 1.00 | 34 | 3.3529 | .88360 | .15154 |
| | 3.00 | 46 | 2.7609 | 1.15825 | .17077 |
| AA14 | 1.00 | 34 | 3.3824 | 1.01548 | .17415 |
| | 3.00 | 46 | 2.8478 | .96534 | .14233 |
| AA15 | 1.00 | 34 | 3.4118 | 1.04787 | .17971 |
| | 3.00 | 46 | 3.0870 | .89010 | .13124 |
| AA16 | 1.00 | 34 | 3.9706 | .90404 | .15504 |
| | 3.00 | 46 | 3.2391 | 1.26815 | .18698 |
| AA17 | 1.00 | 34 | 3.6471 | 1.06976 | .18346 |
| | 3.00 | 46 | 3.0435 | 1.13444 | .16726 |
| AA18 | 1.00 | 34 | 3.5000 | .96138 | .16487 |
| | 3.00 | 46 | 3.1087 | 1.07968 | .15919 |
| AA19 | 1.00 | 34 | 3.4412 | .95952 | .16456 |
| | 3.00 | 46 | 3.2391 | 1.11922 | .16502 |
| AA20 | 1.00 | 34 | 3.4412 | 1.02073 | .17505 |
| | 3.00 | 46 | 3.2391 | .97033 | .14307 |
| AA21 | 1.00 | 34 | 3.4706 | 1.16086 | .19909 |
| | 3.00 | 46 | 3.0217 | 1.22000 | .17988 |
| AA22 | 1.00 | 34 | 3.5000 | .99240 | .17019 |
| | 3.00 | 46 | 3.4130 | .97925 | .14438 |
| AA23 | 1.00 | 34 | 3.4706 | .96091 | .16479 |
| | 3.00 | 46 | 3.3261 | .92025 | .13568 |
| AA24 | 1.00 | 34 | 3.2059 | 1.12221 | .19246 |
| | 3.00 | 46 | 3.1304 | 1.16636 | .17197 |
| AA25 | 1.00 | 34 | 3.1471 | 1.10460 | .18944 |
| | 3.00 | 46 | 3.0870 | 1.15135 | .16976 |
| AA26 | 1.00 | 34 | 3.2353 | 1.15624 | .19829 |
| | 3.00 | 46 | 2.6304 | .97431 | .14365 |
| AA27 | 1.00 | 34 | 3.3529 | 1.22802 | .21060 |
| | 3.00 | 46 | 2.8261 | .79734 | .11756 |
| AA28 | 1.00 | 34 | 3.6176 | 1.04489 | .17920 |
| | 3.00 | 46 | 3.1957 | .93380 | .13768 |
| AA29 | 1.00 | 34 | 3.5000 | 1.10782 | .18999 |
| | 3.00 | 46 | 2.9348 | 1.12353 | .16566 |
| BB1 | 1.00 | 34 | 3.5000 | .89612 | .15368 |
| | 3.00 | 46 | 2.8696 | .95705 | .14111 |
| BB2 | 1.00 | 34 | 3.8824 | .72883 | .12499 |
| | 3.00 | 46 | 3.1739 | 1.01772 | .15005 |
| BB3 | 1.00 | 34 | 3.5294 | 1.07971 | .18517 |
| | 3.00 | 46 | 2.8696 | 1.06685 | .15730 |
| BB4 | 1.00 | 34 | 3.7941 | .97792 | .16771 |
| | 3.00 | 46 | 2.8696 | 1.06685 | .15730 |
| BB5 | 1.00 | 34 | 3.5882 | 1.07640 | .18460 |
| | 3.00 | 46 | 3.1087 | 1.17810 | .17370 |
| BB6 | 1.00 | 34 | 3.8235 | .96830 | .16606 |
| | 3.00 | 46 | 3.0652 | .95224 | .14040 |

| | | | | | |
|---------|------|----|--------|---------|--------|
| BB7 | 1.00 | 34 | 3.7059 | 1.00089 | .17165 |
| | 3.00 | 46 | 3.3261 | 1.05524 | .15559 |
| BB8 | 1.00 | 34 | 3.7353 | .99419 | .17050 |
| | 3.00 | 46 | 3.0870 | 1.00722 | .14851 |
| BB9 | 1.00 | 34 | 3.5588 | .85957 | .14741 |
| | 3.00 | 46 | 3.0217 | 1.04327 | .15382 |
| BB10 | 1.00 | 34 | 3.8235 | .96830 | .16606 |
| | 3.00 | 46 | 3.0652 | 1.06254 | .15666 |
| BB11 | 1.00 | 34 | 3.4706 | .89562 | .15360 |
| | 3.00 | 46 | 2.9348 | 1.08325 | .15972 |
| CC1 | 1.00 | 34 | 3.2059 | .94643 | .16231 |
| | 3.00 | 46 | 2.8913 | 1.07968 | .15919 |
| CC2 | 1.00 | 34 | 3.1471 | 1.28234 | .21992 |
| | 3.00 | 46 | 2.6957 | 1.05134 | .15501 |
| CC3 | 1.00 | 34 | 2.8824 | 1.17460 | .20144 |
| | 3.00 | 46 | 2.5435 | 1.14904 | .16942 |
| CC4 | 1.00 | 34 | 3.1765 | 1.21781 | .20885 |
| | 3.00 | 46 | 2.7391 | 1.06322 | .15676 |
| CC5 | 1.00 | 34 | 3.1471 | 1.32876 | .22788 |
| | 3.00 | 46 | 2.6087 | 1.23789 | .18252 |
| CC6 | 1.00 | 34 | 3.0882 | 1.23993 | .21265 |
| | 3.00 | 46 | 2.6739 | 1.17482 | .17322 |
| CC7 | 1.00 | 34 | 2.8235 | 1.35893 | .23306 |
| | 3.00 | 46 | 2.4348 | 1.20466 | .17762 |
| CC8 | 1.00 | 34 | 2.9706 | 1.19304 | .20461 |
| | 3.00 | 46 | 2.6522 | .97108 | .14318 |
| CC9 | 1.00 | 34 | 2.9118 | 1.37879 | .23646 |
| | 3.00 | 46 | 2.7174 | 1.12868 | .16641 |
| SUMA | 1.00 | 34 | 3.1830 | .79790 | .13684 |
| | 3.00 | 46 | 2.9227 | .53357 | .07867 |
| SUMB | 1.00 | 34 | 2.3556 | .82606 | .14167 |
| | 3.00 | 46 | 1.9565 | .73224 | .10796 |
| SUMC | 1.00 | 34 | 2.7395 | .72968 | .12514 |
| | 3.00 | 46 | 2.3882 | .69574 | .10258 |
| SUMD | 1.00 | 34 | 2.5294 | .72259 | .12392 |
| | 3.00 | 46 | 2.3739 | .64685 | .09537 |
| SUME | 1.00 | 34 | 2.7588 | .59192 | .10151 |
| | 3.00 | 46 | 2.6370 | .63957 | .09430 |
| SUMAA | 1.00 | 34 | 3.5751 | .72599 | .12451 |
| | 3.00 | 46 | 3.1672 | .79372 | .11703 |
| SUMBB | 1.00 | 34 | 3.6738 | .78175 | .13407 |
| | 3.00 | 46 | 3.0356 | .85634 | .12626 |
| SUMCC | 1.00 | 34 | 3.0392 | 1.13999 | .19551 |
| | 3.00 | 46 | 2.6618 | .98437 | .14514 |
| TOTALA | 1.00 | 34 | 2.6940 | .68258 | .11706 |
| | 3.00 | 46 | 2.4394 | .51402 | .07579 |
| TOTALAA | 1.00 | 34 | 3.4988 | .75493 | .12947 |
| | 3.00 | 46 | 3.0448 | .76754 | .11317 |

Independent Samples Test

| | | Levene's Test for Equality of Variances | t-test for Equality of Means | | | | |
|----|--------------------------------------|--|------------------------------------|-------|----|---------------------|--------------------|
| | | F | Sig. | t | df | Sig. (2- tailed) | Mean Difference |
| A1 | Equal variances assumed | 3.813 | .054 | -.270 | 78 | .788 | -.0563 |
| | Equal variances not assumed | | | -.257 | | | |
| A2 | Equal variances assumed | .037 | .847 | 1.103 | 78 | .274 | .2455 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.110 | | | |
| A3 | Equal variances assumed | 5.235 | .025 | 1.352 | 78 | .180 | .2417 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.418 | | | |
| A4 | Equal variances assumed | 11.402 | .001 | 1.740 | 78 | .086 | .3836 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.648 | | | |
| A5 | Equal variances assumed | .011 | .916 | 1.109 | 78 | .271 | .2839 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.107 | | | |
| A6 | Equal variances assumed | .017 | .897 | .856 | 78 | .395 | .1841 |
| | Equal variances not assumed | | | .844 | | | |
| A7 | Equal variances assumed | 2.902 | .092 | 2.719 | 78 | .008 | .5575 |
| | Equal | | | 2.775 | | | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| | variances not assumed | | | | | | |
| A8 | Equal | 1.247 | .268 | .873 | 78 | .385 | .2008 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .893 | 76.218 | .375 | .2008 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| A9 | Equal | .057 | .812 | 1.200 | 78 | .234 | .3018 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 1.200 | 71.136 | .234 | .3018 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| B1 | Equal | .052 | .820 | .811 | 78 | .420 | .2020 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .810 | 71.008 | .421 | .2020 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| B2 | Equal | 5.173 | .026 | .546 | 78 | .587 | .1240 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .525 | 59.419 | .602 | .1240 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| B3 | Equal | 1.781 | .186 | .798 | 78 | .427 | .1918 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .780 | 64.455 | .438 | .1918 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| B4 | Equal | 2.911 | .092 | 2.894 | 78 | .005 | .5358 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 2.695 | 50.416 | .010 | .5358 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| B5 | Equal | .053 | .818 | 1.351 | 78 | .180 | .2762 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 1.320 | 64.520 | .192 | .2762 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| B6 | Equal | 1.376 | .244 | .641 | 78 | .523 | .1279 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .624 | 63.668 | .535 | .1279 |
| | variances | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| | not assumed | | | | | | |
| B7 | Equal variances assumed | .275 | .601 | 3.628 | 78 | .001 | .8529 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.620 | 70.664 | .001 | .8529 |
| B8 | Equal variances assumed | .333 | .565 | 2.441 | 78 | .017 | .5870 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.414 | 68.178 | .018 | .5870 |
| B9 | Equal variances assumed | .698 | .406 | 3.788 | 78 | .000 | .8542 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.706 | 65.006 | .000 | .8542 |
| B10 | Equal variances assumed | .166 | .685 | 1.818 | 78 | .073 | .4118 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.792 | 67.286 | .078 | .4118 |
| B11 | Equal variances assumed | .140 | .709 | 1.035 | 78 | .304 | .2263 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.038 | 72.188 | .303 | .2263 |
| C1 | Equal variances assumed | .856 | .358 | 1.007 | 78 | .317 | .2263 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.026 | 75.462 | .308 | .2263 |
| C2 | Equal variances assumed | 2.728 | .103 | 2.291 | 78 | .025 | .4680 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.353 | 76.765 | .021 | .4680 |
| C3 | Equal variances assumed | .349 | .557 | 1.902 | 78 | .061 | .4757 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.933 | 75.008 | .057 | .4757 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|-------|------|-------|--------|------|--------|
| | assumed | | | | | | |
| C4 | Equal | 4.142 | .045 | 1.722 | 78 | .089 | .3721 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 1.809 | 77.940 | .074 | .3721 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| C5 | Equal | 4.852 | .031 | 2.150 | 78 | .035 | .4783 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 2.078 | 61.280 | .042 | .4783 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| C6 | Equal | .016 | .900 | 2.086 | 78 | .040 | .5038 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 2.082 | 70.830 | .041 | .5038 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| C7 | Equal | .634 | .428 | -.296 | 78 | .768 | -.0652 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | -.303 | 75.749 | .763 | -.0652 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| D1 | Equal | .018 | .895 | .468 | 78 | .641 | .1138 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .469 | 71.592 | .641 | .1138 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| D2 | Equal | .213 | .646 | .443 | 78 | .659 | .0997 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .441 | 69.864 | .661 | .0997 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| D3 | Equal | 2.957 | .089 | 2.535 | 78 | .013 | .5780 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 2.619 | 77.386 | .011 | .5780 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| D4 | Equal | .131 | .719 | 1.595 | 78 | .115 | .3363 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 1.622 | 75.123 | .109 | .3363 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-------|------|--------|--------|------|--------|
| D5 | Equal variances assumed | .247 | .620 | .035 | 78 | .972 | .0077 |
| | Equal variances not assumed | | | .036 | 73.374 | .972 | .0077 |
| D6 | Equal variances assumed | .082 | .775 | 2.430 | 78 | .017 | .5281 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.452 | 73.497 | .017 | .5281 |
| D7 | Equal variances assumed | .113 | .737 | .228 | 78 | .820 | .0601 |
| | Equal variances not assumed | | | .231 | 74.457 | .818 | .0601 |
| D8 | Equal variances assumed | .112 | .739 | .076 | 78 | .939 | .0179 |
| | Equal variances not assumed | | | .076 | 70.672 | .940 | .0179 |
| D9 | Equal variances assumed | 1.928 | .169 | .967 | 78 | .337 | .2558 |
| | Equal variances not assumed | | | .988 | 76.031 | .326 | .2558 |
| D10 | Equal variances assumed | 1.029 | .313 | -1.930 | 78 | .057 | -.4425 |
| | Equal variances not assumed | | | -1.937 | 72.183 | .057 | -.4425 |
| E1 | Equal variances assumed | .266 | .608 | -2.800 | 78 | .006 | -.5550 |
| | Equal variances not assumed | | | -2.826 | 73.561 | .006 | -.5550 |
| E2 | Equal variances assumed | .423 | .517 | -.767 | 78 | .445 | -.1355 |
| | Equal variances not assumed | | | -.801 | 77.989 | .425 | -.1355 |
| E3 | Equal | .015 | .903 | .514 | 78 | .608 | .0997 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|-------|------|-------|--------|------|--------|
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .505 | 66.357 | .615 | .0997 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| E4 | Equal | 5.920 | .017 | 2.042 | 78 | .045 | .3785 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 2.156 | 77.674 | .034 | .3785 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| E5 | Equal | 1.672 | .200 | 2.325 | 78 | .023 | .5844 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 2.415 | 77.799 | .018 | .5844 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| E6 | Equal | .262 | .610 | .832 | 78 | .408 | .1739 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .855 | 76.800 | .395 | .1739 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| E7 | Equal | 2.498 | .118 | .263 | 78 | .793 | .0627 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .257 | 64.262 | .798 | .0627 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| E8 | Equal | 1.094 | .299 | 1.153 | 78 | .252 | .2749 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 1.160 | 72.812 | .250 | .2749 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| E9 | Equal | 5.610 | .020 | -.522 | 78 | .603 | -.1100 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | -.554 | 77.037 | .581 | -.1100 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| E10 | Equal | 2.773 | .100 | 2.021 | 78 | .047 | .4450 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 2.090 | 77.489 | .040 | .4450 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA1 | Equal | .133 | .716 | 1.133 | 78 | .261 | .2251 |
| | variances | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------|------|-------|--------|------|-------|
| | assumed Equal variances not assumed | | | 1.127 | 69.886 | .264 | .2251 |
| AA2 | Equal variances assumed | .214 | .645 | 1.948 | 78 | .055 | .4015 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.951 | 71.703 | .055 | .4015 |
| AA3 | Equal variances assumed | .122 | .728 | 1.325 | 78 | .189 | .2839 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.333 | 72.796 | .187 | .2839 |
| AA4 | Equal variances assumed | 2.926 | .091 | 1.478 | 78 | .143 | .3210 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.552 | 77.959 | .125 | .3210 |
| AA5 | Equal variances assumed | 4.729 | .033 | 1.779 | 78 | .079 | .4092 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.848 | 77.812 | .068 | .4092 |
| AA6 | Equal variances assumed | 1.461 | .230 | 1.941 | 78 | .056 | .3939 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.993 | 76.633 | .050 | .3939 |
| AA7 | Equal variances assumed | .001 | .981 | 2.335 | 78 | .022 | .5153 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.345 | 72.382 | .022 | .5153 |
| AA8 | Equal variances assumed | .122 | .728 | 2.481 | 78 | .015 | .5588 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.510 | 74.050 | .014 | .5588 |
| AA9 | Equal variances assumed | .146 | .704 | 2.716 | 78 | .008 | .5473 |

| | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| | Equal variances not assumed | | | 2.773 | 75.859 | .007 | .5473 |
| AA10 | Equal variances assumed | .443 | .508 | 2.199 | 78 | .031 | .5396 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.231 | 74.673 | .029 | .5396 |
| AA11 | Equal variances assumed | .595 | .443 | 3.216 | 78 | .002 | .5985 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.280 | 75.641 | .002 | .5985 |
| AA12 | Equal variances assumed | 4.832 | .031 | 1.890 | 78 | .062 | .5179 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.966 | 77.854 | .053 | .5179 |
| AA13 | Equal variances assumed | 8.896 | .004 | 2.491 | 78 | .015 | .5921 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.593 | 77.903 | .011 | .5921 |
| AA14 | Equal variances assumed | .038 | .845 | 2.395 | 78 | .019 | .5345 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.377 | 69.175 | .020 | .5345 |
| AA15 | Equal variances assumed | 2.272 | .136 | 1.496 | 78 | .139 | .3248 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.460 | 64.195 | .149 | .3248 |
| AA16 | Equal variances assumed | 6.612 | .012 | 2.866 | 78 | .005 | .7315 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.011 | 77.922 | .004 | .7315 |
| AA17 | Equal variances assumed | .174 | .678 | 2.410 | 78 | .018 | .6036 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.431 | 73.447 | .017 | .6036 |

| | | | | | | | |
|------|-----------------------------|------|------|-------|--------|------|-------|
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA18 | Equal | .088 | .768 | 1.678 | 78 | .097 | .3913 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 1.707 | 75.249 | .092 | .3913 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA19 | Equal | .326 | .570 | .847 | 78 | .400 | .2020 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .867 | 76.219 | .389 | .2020 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA20 | Equal | .356 | .553 | .901 | 78 | .371 | .2020 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .894 | 69.175 | .375 | .2020 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA21 | Equal | .811 | .371 | 1.660 | 78 | .101 | .4488 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 1.673 | 73.131 | .099 | .4488 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA22 | Equal | .003 | .957 | .390 | 78 | .697 | .0870 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .390 | 70.727 | .698 | .0870 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA23 | Equal | .159 | .691 | .681 | 78 | .498 | .1445 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .677 | 69.489 | .501 | .1445 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA24 | Equal | .005 | .945 | .291 | 78 | .772 | .0754 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .292 | 72.732 | .771 | .0754 |
| | variances not assumed | | | | | | |
| AA25 | Equal | .002 | .967 | .235 | 78 | .815 | .0601 |
| | variances assumed | | | | | | |
| | Equal | | | .236 | 72.836 | .814 | .0601 |
| | variances | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|-----------------------------|--------|------|-------|--------|------|-------|
| | not assumed | | | | | | |
| AA26 | Equal variances assumed | .681 | .412 | 2.535 | 78 | .013 | .6049 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.470 | 63.834 | .016 | .6049 |
| AA27 | Equal variances assumed | 10.928 | .001 | 2.324 | 78 | .023 | .5269 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.184 | 52.996 | .033 | .5269 |
| AA28 | Equal variances assumed | 1.720 | .194 | 1.899 | 78 | .061 | .4220 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.867 | 66.473 | .066 | .4220 |
| AA29 | Equal variances assumed | .199 | .657 | 2.238 | 78 | .028 | .5652 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.242 | 71.812 | .028 | .5652 |
| BB1 | Equal variances assumed | .619 | .434 | 2.992 | 78 | .004 | .6304 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.022 | 73.689 | .003 | .6304 |
| BB2 | Equal variances assumed | 5.996 | .017 | 3.454 | 78 | .001 | .7084 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.628 | 77.942 | .001 | .7084 |
| BB3 | Equal variances assumed | .007 | .933 | 2.721 | 78 | .008 | .6598 |
| | Equal variances not assumed | | | 2.716 | 70.782 | .008 | .6598 |
| BB4 | Equal variances assumed | .797 | .375 | 3.968 | 78 | .000 | .9246 |
| | Equal variances not assumed | | | 4.021 | 74.384 | .000 | .9246 |

| | | | | | | | |
|------|-----------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| | assumed | | | | | | |
| BB5 | Equal | .324 | .571 | 1.866 | 78 | .066 | .4795 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | 1.892 | 74.485 | .062 | .4795 |
| | Equal | | | | | | |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| BB6 | Equal | .003 | .959 | 3.496 | 78 | .001 | .7583 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | 3.487 | 70.589 | .001 | .7583 |
| | Equal | | | | | | |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| BB7 | Equal | .043 | .836 | 1.626 | 78 | .108 | .3798 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | 1.639 | 73.244 | .105 | .3798 |
| | Equal | | | | | | |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| BB8 | Equal | .346 | .558 | 2.862 | 78 | .005 | .6483 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | 2.867 | 71.771 | .005 | .6483 |
| | Equal | | | | | | |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| BB9 | Equal | 1.094 | .299 | 2.449 | 78 | .017 | .5371 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | 2.521 | 77.022 | .014 | .5371 |
| | Equal | | | | | | |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| BB10 | Equal | .125 | .724 | 3.275 | 78 | .002 | .7583 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | 3.322 | 74.566 | .001 | .7583 |
| | Equal | | | | | | |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| BB11 | Equal | .614 | .436 | 2.350 | 78 | .021 | .5358 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | 2.418 | 76.961 | .018 | .5358 |
| | Equal | | | | | | |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| CC1 | Equal | .253 | .616 | 1.356 | 78 | .179 | .3146 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | 1.384 | 75.673 | .171 | .3146 |
| | Equal | | | | | | |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| CC2 | Equal variances assumed | 1.326 | .253 | 1.728 | 78 | .088 | .4514 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.678 | 62.604 | .098 | .4514 |
| CC3 | Equal variances assumed | .009 | .924 | 1.292 | 78 | .200 | .3389 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.287 | 70.374 | .202 | .3389 |
| CC4 | Equal variances assumed | .001 | .975 | 1.709 | 78 | .091 | .4373 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.675 | 65.428 | .099 | .4373 |
| CC5 | Equal variances assumed | .005 | .944 | 1.864 | 78 | .066 | .5384 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.844 | 68.306 | .070 | .5384 |
| CC6 | Equal variances assumed | .308 | .580 | 1.523 | 78 | .132 | .4143 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.511 | 69.034 | .135 | .4143 |
| CC7 | Equal variances assumed | .473 | .494 | 1.351 | 78 | .181 | .3887 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.327 | 66.112 | .189 | .3887 |
| CC8 | Equal variances assumed | 2.548 | .115 | 1.315 | 78 | .192 | .3184 |
| | Equal variances not assumed | | | 1.275 | 62.281 | .207 | .3184 |
| CC9 | Equal variances assumed | 2.880 | .094 | .693 | 78 | .491 | .1944 |
| | Equal variances not assumed | | | .672 | 62.535 | .504 | .1944 |
| SUMA | Equal | 4.630 | .035 | 1.748 | 78 | .084 | .2603 |

| | | | | | | | |
|--------|--------------------------------------|-------|------|-------|--------|------|-------|
| | variances assumed Equal | | | 1.649 | 54.087 | .105 | .2603 |
| | variances not assumed Equal | .287 | .594 | 2.282 | 78 | .025 | .3991 |
| SUMB | variances assumed Equal | | | 2.241 | 66.109 | .028 | .3991 |
| | variances not assumed Equal | .002 | .968 | 2.187 | 78 | .032 | .3513 |
| SUMC | variances assumed Equal | | | 2.171 | 69.302 | .033 | .3513 |
| | variances not assumed Equal | .029 | .865 | 1.011 | 78 | .315 | .1555 |
| SUMD | variances assumed Equal | | | .994 | 66.548 | .324 | .1555 |
| | variances not assumed Equal | .100 | .753 | .869 | 78 | .387 | .1219 |
| SUME | variances assumed Equal | | | .880 | 74.075 | .382 | .1219 |
| | variances not assumed Equal | .600 | .441 | 2.355 | 78 | .021 | .4079 |
| SUMAA | variances assumed Equal | | | 2.387 | 74.452 | .020 | .4079 |
| | variances not assumed Equal | .393 | .533 | 3.418 | 78 | .001 | .6382 |
| SUMBB | variances assumed Equal | | | 3.466 | 74.512 | .001 | .6382 |
| | variances not assumed Equal | .138 | .711 | 1.585 | 78 | .117 | .3774 |
| SUMCC | variances assumed Equal | | | 1.550 | 64.933 | .126 | .3774 |
| | variances not assumed Equal | 1.590 | .211 | 1.904 | 78 | .061 | .2546 |
| TOTALA | variances | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---------|-----------|------|------|-------|--------|------|-------|
| | assumed | | | | | | |
| | Equal | | | 1.826 | 58.876 | .073 | .2546 |
| | variances | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| TOTALAA | Equal | .005 | .944 | 2.634 | 78 | .010 | .4540 |
| | variances | | | | | | |
| | assumed | | | | | | |
| | not | | | | | | |
| | Equal | | | 2.640 | 71.907 | .010 | .4540 |
| assumed | variances | | | | | | |

ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า

| | |
|------------------------|--|
| ชื่อ - สกุล | ศุภมาศ ช่างมี |
| วัน เดือน ปี เกิด | 21 ธันวาคม 2510 |
| ที่อยู่ปัจจุบัน | 555 หมู่ที่ 1 ตำบลพรหมพิราม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก |
| ที่ทำงานปัจจุบัน | โรงเรียนวัดหาดใหญ่ หมู่ที่ 3 ตำบลหนองแขม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก 65150 |
| ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน | ผู้อำนวยการโรงเรียน |
| ประวัติการศึกษา | |
| พ.ศ. 2531 | การศึกษาระดับบัณฑิต (กศ.บ) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก |

