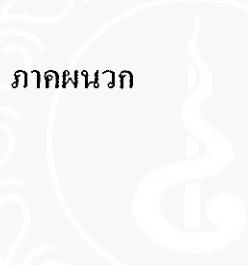


ภาควิชานวัตกรรม



NAKHON SI THAMMARAT RAJABHAT UNIVERSITY

ภาควิชา ก

NAKHON SI THAMMARAT RAJABHAT UNIVERSITY

## รายงานผู้เชี่ยวชาญที่ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

1. ผศ. ดร. เนม พองชัย คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช
2. ผศ. ดร. ไมตรี จันทร์ คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช
3. อาจารย์ นิลรัตน์ อินทร์ทอง คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช
4. ดร. อมร เพิงใหญ่ ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพระมหาธาตุ จังหวัดนครศรีธรรมราช
5. นายเสถียร สุคนธ์ อธิค์ผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัดนครศรีธรรมราช

79/3 หมู่ที่ 7 ตำบลบางจาก

ตำบลเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแบบสอบถาม

เรียน ผู้อำนวยการอาชีวศึกษา ดร. เหม พองชัย

- |                  |                                   |             |
|------------------|-----------------------------------|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. หัวข้อเรื่องและตัวแปรของกวิจัย | จำนวน 1 ชุด |
|                  | 2. แบบทดสอบความสอดคล้องของคำถาม   | จำนวน 1 ชุด |
|                  | 3. ตัวอย่างแบบสอบถาม              | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยข้าพเจ้า นายสราฐ จันทร์ดี นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช กำลังศึกษาวิจัย เรื่อง "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย" โดยศึกษาตามทฤษฎีสองปัจจัยของ เออร์เบอร์ก กาวิจัยครั้งนี้หากสำเร็จจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารงานบุคคลของโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ทั่วประเทศ

เพื่อให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีความสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักของการวิจัย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เขียนรายตรวจสอบความของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยขอให้ท่านโปรดตรวจสอบความสอดคล้องของคำถามกับตัวแปร จำนวนคำถามแต่ละด้าน และให้ข้อคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงแก้ไข ข้อคำถามในการวิจัยครั้งนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสราฐ จันทร์ดี)

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาบริหารการศึกษา

สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช

79/3 หมู่ที่ 7 ตำบลบางจาก

อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแบบสอบถาม

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไมตรี จันทร์

- |                  |                                      |             |
|------------------|--------------------------------------|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. หัวข้อเรื่องและตัวแปรของการวิจัย  | จำนวน 1 ชุด |
|                  | 2. แบบตรวจสอบถามความสอดคล้องของคำถาม | จำนวน 1 ชุด |
|                  | 3. ตัวอย่างแบบสอบถาม                 | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยข้าพเจ้า นายสรวุฒิ จันทร์ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช กำลังศึกษาวิจัย เรื่อง “ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย” โดยศึกษาตามทฤษฎีสองปัจจัยของ เยอร์เบอร์ก การวิจัยครั้งนี้หากสำเร็จจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารงานบุคคลของโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ทั่วประเทศ

เพื่อให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีความสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักของการวิจัย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยขอให้ท่านโปรดตรวจสอบความสอดคล้องของคำถามกับตัวแปร จำนวนคำถามแต่ละด้าน และให้ข้อคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงแก้ไขข้อคำถามในการวิจัยครั้งนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายสรวุฒิ จันทร์)

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาบริหารการศึกษา

สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช

79/3 หมู่ที่ 7 ตำบลลบางจาก

อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

1 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ข้อความอนุเคราะห์ตรวจสอบแบบสอบถาม

เรียน อาจารย์นิลรัตน์ อินทร์ทอง

- |                  |  |             |
|------------------|--|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. หัวข้อเรื่องและตัวแบบสำรวจของการวิจัย | จำนวน 1 ชุด |
|                  | 2. แบบตรวจสอบความสอดคล้องของคำถาม        | จำนวน 1 ชุด |
|                  | 3. ตัวอย่างแบบสอบถาม                     | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยข้าพเจ้า นายสราวนุषฐิ จันทร์ดี นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันราชภัฏนราธิวาส กำลังศึกษาวิจัย เรื่อง "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย" โดยศึกษาตามทฤษฎีสองปัจจัยของ เฮอร์เบอร์ต กาเรวิจัยครั้งนี้หากสำเร็จจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารงานบุคคลของโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ทั่วประเทศ

เพื่อให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีความสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักของการวิจัย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เขียนข้อมูลคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยขอให้ท่านโปรดตรวจสอบความสอดคล้องของคำถามกับตัวแปร จำนวนคำถามแต่ละด้าน และให้ข้อคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงแก้ไข ข้อคำถามในการวิจัยครั้งนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสราวนุษฐิ จันทร์ดี)

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาบริหารการศึกษา

สถาบันราชภัฏนราธิวาส

79/3 หมู่ที่ 7 ตำบลนางจาก

อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

1 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจแบบสอบถาม

เรียน ท่านผู้อำนวยการ ดร. อmor เพิงไนญ

- |                  |                                     |             |
|------------------|-------------------------------------|-------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | 1. หัวข้อเรื่องและตัวแปรของการวิจัย | จำนวน 1 ชุด |
|                  | 2. แบบทดสอบความสอดคล้องของคำถาม     | จำนวน 1 ชุด |
|                  | 3. ตัวอย่างแบบสอบถาม                | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยข้าพเจ้า นายสราฐ จันทร์ดี นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช กำลังศึกษาวิจัย เรื่อง "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย" โดยศึกษาตามทฤษฎีสองปัจจัยของ เออร์เบอร์ก ภาควิชคัรังนี้หากสำเร็จจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารงานบุคคลของโรงเรียนจุฬาราชวิทยาลัย ทั่วประเทศ

เพื่อให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีความสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักของการวิจัย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชิญชวนตรวจคุณภาพของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยขอให้ท่านโปรดตรวจสอบความสอดคล้องของคำถามกับตัวแปร จำนวนคำถามแต่ละด้าน และให้ข้อคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงแก้ไข ข้อคำถามในภาควิชคัรังนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสราฐ จันทร์ดี)

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาบริหารการศึกษา

สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช

79/3 หมู่ที่ 7 ตำบลบางจาก

อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส

1 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ติดตามแบบสอบถาม

เรียน ท่านอาจารย์ เสถีร ศุคนธ์

- |                 |                                     |             |
|-----------------|-------------------------------------|-------------|
| สิ่งที่สงมาด้วย | 1. หัวข้อเรื่องและตัวแปรของการวิจัย | จำนวน 1 ชุด |
|                 | 2. แบบทดสอบความสอดคล้องของคำถ้าม    | จำนวน 1 ชุด |
|                 | 3. ตัวอย่างแบบสอบถาม                | จำนวน 1 ชุด |

ด้วยข้าพเจ้า นายสราภุณิ จันทร์ดี นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ สถาบันราชภัฏนราธิวาส กำลังศึกษาวิจัย เรื่อง “ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย” โดยศึกษาตามทฤษฎีสองปัจจัยของ เออร์เบอร์ก การวิจัยครั้งนี้หากสำเร็จจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารงานบุคคลของโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ทั่วประเทศ

เพื่อให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีความสมบูรณ์และถูกต้องตามหลักของการวิจัย จึงขอความอนุเคราะห์ท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย โดยขอให้ท่านโปรดตรวจสอบความสอดคล้องของคำถ้ามกับตัวแปร จำนวนคำถ้าแต่ละด้าน และให้ข้อคิดเห็นเพื่อการปรับปรุงแก้ไข ข้อคำถ้าในการวิจัยครั้งนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสราภุณิ จันทร์ดี)

นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาการบริหารการศึกษา

สถาบันราชภัฏนราธิวาส

ภาควิชา

NAKHON SI THAMMARAT RAJABHAT UNIVERSITY



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช กรมสามัญศึกษา  
ที่ วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2544  
เรื่อง ขออนุญาตทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ด้วยข้าพเจ้า นายสราวนิ จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ได้รับอนุญาตให้ศึกษาต่อระดับปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา ณ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ข้าพเจ้าได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย" โดยกำหนดประชากรเป็น ข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียนทั่วประเทศ และขณะนี้การวิจัยของข้าพเจ้าอยู่ในขั้นตอนการทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Try out) ซึ่งต้องใช้โรงเรียนในกลุ่มจุฬาภรณราชวิทยาลัย ที่ไม่ได้ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างจริง

ข้าพเจ้าขออนุญาตทำการทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัยครั้งนี้กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ทุกคน ข้าพเจ้ารับรองว่าข้อมูลที่ได้รับจะรักษาเป็นความลับ เพื่อใช้ประโยชน์ด้านการศึกษาวิจัยเชิงวิชาการเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายสราวนิ จันทร์ดี)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย  
นครศรีธรรมราช

- ๑๖๐๖๓ ๙๙๘๒๔๗๙๗๗๗๗๗

S.N. 44

ที่ ศธ 0834.62 / 76

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ตู้ ป.น. 100 จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

๕ กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขออนุญาตทำการทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 35 ชุด

ด้วย นายสรวุฒิ จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิชาบริหารการศึกษา ณ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย" กำหนดประชากรเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน ทั่วประเทศ ขณะนี้การวิจัยอยู่ในขั้นตอนการทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Try out)

โรงเรียนขออนุญาตให้ นายสรวุฒิ จันทร์ดี ทำการทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัย กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เพชรบุรี ทุกคน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเข้าพังไกร รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ฝ่ายธุรการ

โทร. 075-399123

ที่ ศธ 0834.62 / 79

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ตู้ บ.ณ. 100 จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

6 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขอนนูญาตทำการทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 20 ชุด

ด้วย นายสรวุฒิ จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโทที่ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง "ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย" กำหนดประชากรเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียนทั่วประเทศ ขณะนี้การวิจัยอยู่ในขั้นตอนการทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อหาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Try out)

โรงเรียนขออนุญาตให้ นายสรวุฒิ จันทร์ดี ทำการทดลองใช้แบบสอบถามเพื่อการวิจัยกับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ชลบุรี ทุกคน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเข้าพั้งไกร รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ฝ่ายธุรการ

โทร. 075-399123

ที่ ศธ 0834.62 / 2/ส

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ตู้ ป.ณ. 100 จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

23 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขออนุญาตสอบตามข้อมูลครูเพื่อทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล

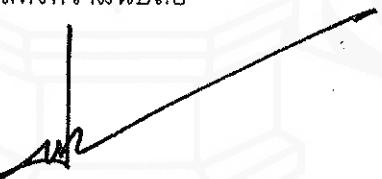
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 30 ฉบับ

ด้วย นายสราษร จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโทที่ สาขาวิชาบริหารการศึกษา ณ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัย เรื่องความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย กำหนดประชากรที่ศึกษาเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน ทั่วประเทศ

โรงเรียนขออนุญาตแจกแบบสอบถามเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้ กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย สตูล ทุกคน และขอความกรุณาส่งคืนภายในวันที่ 15 มีนาคม 2544

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเข้าพังไกร รักษากำรในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ที่ ศธ 0834.62 / ๒๗๔

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ตัว ป.ณ. 100 จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

23 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขออนุญาตสอบความข้อมูลครูเพื่อทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 60 ฉบับ

ด้วย นายสราษรี จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโทที่ สาขาวิชาบริหารการศึกษา ณ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัย เรื่องความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย กำหนดประชากรที่ศึกษาเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน ทั่วประเทศ

โรงเรียนขออนุญาตแจกแบบสอบถามเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้ กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ตรัง ทุกคน และขอความกรุณาส่งคืนภายในวันที่ 15 มีนาคม 2544

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเข้าพังไกร รักษาการในตำแหน่ง<sup>๑</sup>  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ที่ ศค 0834.62 / 2/5

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ตู้ ป.ณ. 100 จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

23 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขออนุญาตสอบถามข้อมูลครูเพื่อทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 18 ฉบับ

ด้วย นายสราวนุช จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา ณ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัย เรื่องความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย กำหนดประชากรที่ศึกษาเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน ทั่วประเทศ

โรงเรียนขออนุญาตแจกแบบสอบถามเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้ กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ ทุกคน และขอความกรุณาส่งคืนภายในวันที่ 15 มีนาคม 2544

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเข้าพั้งไกร รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ที่ ศธ.0834.62 / ล/๖

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ตู้ ป.น. 100 จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

23 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขออนุญาตสอบตามข้อมูลครูเพื่อทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย

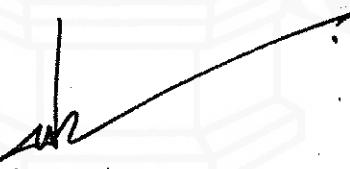
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 35 ฉบับ

ด้วย นายสราวุฒิ จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญามหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา ณ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัย เรื่องความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย กำหนดประชากรที่ศึกษาเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน ทั่วประเทศ

โรงเรียนขออนุญาตแจกแบบสอบถามเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้ กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย เชียงราย ทุกคน และขอความกรุณาส่งคืนภายในวันที่ 15 มีนาคม 2544

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเชียงราย รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ที่ ศธ 0834.62 / ๒/๙

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช  
ตู้ ๑๗๘ ถนน ๑๐๐ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

23 กุมภาพันธ์ ๒๕๔๔

เรื่อง ขออนุญาตสอบถามข้อมูลครูเพื่อทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 20 ฉบับ

ด้วย นายสรวุฒิ จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโทที่ สาขาวิชาบริหารการศึกษา ณ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัย เรื่องความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย กำหนดประชากรที่ศึกษาเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ๑๒ โรงเรียน ทั่วประเทศ

โรงเรียนขออนุญาตแจกแบบสอบถามเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้ กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย มุกดาหาร ทุกคน และขอความกรุณาส่งคืนภายในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๔๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนขอขอบพระคุณอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเข้าพังไกร รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ที่ ศธ 0834.62 / ๒/๘

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ตู้ บ.น. 100 จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

23 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขออนุญาตสอบถามข้อมูลครูเพื่อทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 38 ฉบับ

ด้วย นายสรวุฒิ จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโทบัณฑิต สาขาวิชาบริหารการศึกษา และสถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัย เรื่องความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย กำหนดประชากรที่ศึกษาเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียนทั่วประเทศ

โรงเรียนขออนุญาตแจกแบบสอบถามเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้ กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ลพบุรี ทุกคน และขอความกรุณาส่งคืนภายในวันที่ 15 มีนาคม 2544

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนขอขอบพระคุณอย่างสูงมาก ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเข้าพัจไกร รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ฝ่ายธุรการ

โทร. 075-399123

ที่ คศ 0834.62 / ๒/๙

โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ต.ป.น. 100 จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

23 กุมภาพันธ์ 2544

เรื่อง ขออนุญาตสอบถามข้อมูลครูเพื่อทำการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย จำนวน 30 ฉบับ

ด้วย นายสราฐ จันทร์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช ซึ่งกำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโทที่ สาขาวิชาบริหารการศึกษา ณ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ศึกษาวิจัย เรื่องความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย กำหนดประชากรที่ศึกษาเป็นข้าราชการครูโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน ทั่วประเทศ

โรงเรียนขออนุญาตแจกแบบสอบถามเพื่อทำการวิจัยครั้งนี้ กับข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ปทุมธานี ทุกคน และขอความกรุณาส่งคืนภายในวันที่ 15 มีนาคม 2544

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัช วงศ์นาถกุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนเข้าพั้งไกร รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย นครศรีธรรมราช

ฝ่ายธุรการ

โทร. 075-399123

ภาคผนวก ๑

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

### ความพึงพอใจครูในการปฏิบัติงานของข้าราชการในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย

#### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีทั้งหมด 2 ตอน
  - ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
  - ตอนที่ 2 ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียน

#### จุฬาภรณราชวิทยาลัย

2. แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบความรู้สึกที่มีต่อสภาพการปฏิบัติงาน ที่นำไปสู่ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครูในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย ซึ่งไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด คำตอบเป็นความคิดเห็นตามความรู้สึกของแต่ละบุคคล ซึ่งยอมแตกต่างกันได้
3. คำตอบของท่านจะไม่เป็นภัยต่อตัวท่านและโรงเรียนแต่ประการใด ผู้วิจัยจะรักษาไว้เป็นความลับ ขณะนี้เพื่อให้การทำวิจัยในครั้งนี้เกิดประโยชน์สูงสุด ขอให้ท่านตอบแบบสอบถามตามความรู้สึกของท่านที่แท้จริง
4. เมื่อท่านตอบแบบสอบถามเสร็จแล้ว กรุณาตรวจสอบดูอีกรึว่าท่านได้ตอบแบบสอบถามครบถ้วนแล้วหรือยัง

## ตอนที่ 1

### สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ( / ) ลงใน  หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. ระบบการบริหารจัดการของโรงเรียน
  - จัดระบบประจำประจำเดือน คือนักเรียนอยู่ประจำห้องพักทั้งหมด
  - จัดสองระบบ คือมีห้องนักเรียนอยู่ประจำห้องพัก และนักเรียนไป-กลับ
2. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบันของท่าน
  - สายผู้บริหาร (ผู้บริหาร / ผู้ช่วย / ปฏิบัติหน้าที่สานะผู้ช่วย)
  - สายครุภูมิบดิการ (ครุภูมิบดิการสอน / ครุภูมิบดิการสนับสนุนการสอน)
3. เพศ
  - เพศชาย
  - เพศหญิง
4. อายุ
  - ต่ำกว่า 31 ปี
  - 31 ปี ถึง 40 ปี
  - 41 ปีขึ้นไป
5. ประสบการณ์การทำงานในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย
  - ต่ำกว่า 5 ปี
  - 5 ปีขึ้นไป
6. วุฒิการศึกษา
  - ปริญญาตรี
  - ดุษฎีบัตร
7. ภูมิลำเนาของท่าน (ถ้าที่เกิด)
  - อยู่ในเขตจังหวัดที่โรงเรียนตั้งอยู่
  - อยู่นอกจังหวัดที่ตั้งโรงเรียน

## ตอนที่ 2

### แบบสอบถามความพึงพอใจในการปฏิบัติงานของข้าราชการครู ในโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย

#### คำชี้แจง

โปรดพิจารณาข้อความต่อไปนี้แต่ละรายการ และทำเครื่องหมาย / ลงใน ช่องระดับที่ตรงกับ  
ความรู้สึกที่แท้จริงของท่าน

- |           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 5 หมายถึง | ความพึงพอใจระดับมากที่สุด  |
| 4 หมายถึง | ความพึงพอใจระดับมาก        |
| 3 หมายถึง | ความพึงพอใจระดับปานกลาง    |
| 2 หมายถึง | ความพึงพอใจระดับน้อย       |
| 1 หมายถึง | ความพึงพอใจระดับน้อยที่สุด |

ชื่อ	ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย	สำหรับ
		ที่สุด	ก่อ	กลาง		ที่สุด	ผู้วิจัย
1	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าทำงานได้สำเร็จ ตรงตามนโยบาย และวัตถุประสงค์ของโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
2	ข้าพเจ้าภูมิใจในผลการปฏิบัติงานของตนเอง อย่างให้คุณอื่นได้รู้เห็น	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
3	เพื่อนร่วมงานพึงพอใจในผลงานของข้าพเจ้า	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
4	ข้าพเจ้าสามารถแก้ปัญหาในการปฏิบัติงาน ทำ ให้งานดำเนินเรื่อยๆ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
5	ข้าพเจ้าปฏิบัติงานประสบผลสำเร็จ และส่งผลดี ชื่อเสียงเดียรตภูมิของโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
6	ผู้ปกครองนักเรียนให้ความศรัทธายกย่องนับถือ และให้เกียรติข้าพเจ้า	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
7	ความคิดเห็นของข้าพเจ้าได้รับการยอมรับและ สนับสนุนจากผู้บังคับบัญชา	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
8	เพื่อนร่วมงานขอคำปรึกษาข้าพเจ้าทั้งด้านการ ปฏิบัติงานและส่วนตัว	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
9	การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รับการยอมรับ จาก นักเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
10	การปฏิบัติงานของข้าพเจ้าได้รับการยอมรับ จาก ผู้ปกครอง	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
11	ผู้บังคับบัญชามอบหมายงานพิเศษให้ข้าพเจ้าทำ บ่อยครั้ง	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>

ข้อ	ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานด้านต่อๆ ไป	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย	สำหรับ
		ที่สุด	มาก	กลาง	น้อย	ที่สุด	ผู้วิจัย
12	ข้าพเจ้าได้รับผิดชอบงานที่ตรงกับความสามารถ และบุคลิกภาพของตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
13	ปริมาณงานที่ข้าพเจ้ารับผิดชอบในขณะนี้ เหมาะ กับตัวแห่งหน้าที่	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
14	ข้าพเจ้ารู้สึกว่างานในหน้าที่ปัจจุบันไม่จำเจ ทำ ให้อหังการปฎิบัติ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
15	ข้าพเจ้าคิดจะย้ายหรือเปลี่ยนไปทำงานในสถานที่ อื่น	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
16	งานที่ข้าพเจ้าทำ ทำหายความรู้ความสามารถ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
17	งานที่ข้าพเจ้าทำมีนโยบาย รูปแบบ แนวปฏิบัติ และมีระเบียบกำหนดชัดเจน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
18	ข้าพเจ้าต้องรับผิดชอบงานพิเศษ นอกเหนือจาก งานในหน้าที่ด้านการสอนหรืองานประจำ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
19	ข้าพเจ้าสามารถตัดสินใจทำงานที่ได้รับมอบหมาย ได้อย่างอิสระ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
20	ผู้บังคับบัญชาจะตามความสมัครใจของข้าพเจ้า ก่อนการมอบหมายงานเสมอ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
21	ข้าพเจ้ารู้สึกเบื่อหน่ายต่อการปฏิบัติหน้าที่เรื่อง แลนด์เรียนประจำหอพัก	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
22	โรงเรียนเปิดโอกาสให้ข้าพเจ้าได้ร่วมรับผิดชอบ งานหรือกิจกรรมที่สำคัญของโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>

ข้อ	ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานด้านต่อไปนี้	มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย	สำหรับ
		ที่สุด	มาก	กลาง	น้อย	ที่สุด	ผู้วิจัย
23	ข้าพเจ้ารู้สึกว่าการปฏิบัติงานในโรงเรียน ชุมชน และราษฎรชาลัย ทำให้มีโอกาสก้าวหน้า ดีกว่า การปฏิบัติงานโรงเรียนอื่น	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
24	ผู้บังคับบัญชาสนับสนุนให้ข้าพเจ้าศึกษาต่อเพื่อ <sup>เพิ่มพูนความรู้และวุฒิการศึกษาให้สูงขึ้น</sup>	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
25	โอกาสก้าวหน้าในตำแหน่งหน้าที่ขึ้นอยู่กับความ พอใจของผู้บังคับบัญชา	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
26	งานที่ข้าพเจ้าทำอยู่นำไปสู่ความเจริญก้าวหน้า สู่ ตำแหน่งที่สูงขึ้น	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
27	ข้าพเจ้ามีโอกาสเพิ่มประสบการณ์และทักษะการ ปฏิบัติงานอยู่เสมอ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
28	ความคิดความชอบและความก้าวหน้าในปัจจุบัน ของข้าพเจ้า มาจากผลการปฏิบัติงาน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
29	เงินเดือนที่ได้รับมีความเหมาะสมกับปริมาณงาน และความรับผิดชอบของข้าพเจ้า	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
30	สิทธิการเบิกเงินสวัสดิการต่างๆ ของโรงเรียน เหมาะสมกับภาวะเศรษฐกิจปัจจุบัน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
31	เงินเดือนของข้าพเจ้าเพียงพอ กับรายจ่ายของ ตนเอง และครอบครัว	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
32	การพิจารณาเดือนขึ้นเงินเดือนของโรงเรียนเป็น <sup>ไปตามระเบียบและมีความยุติธรรม</sup>	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
33	ข้าพเจ้าคิดว่าเงินค่าตอบแทนครุภูมิแคนักเรียน มี ความจำเป็นและมีอตราที่เหมาะสมแล้ว	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>

ข้อ	ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานด้านต่างๆ	มาก	น่า	ปาน	น้อย	น้อย	สำหรับ
		ที่สุด		กลาง		ที่สุด	ผู้วิจัย
34	ผู้บังคับบัญชาได้ชี้แจงนโยบายการปฏิบัติงาน ให้ทุกคนเข้าใจชัดเจน						<input type="checkbox"/>
35	ข้าพเจ้าได้รับการแนะนำช่วยเหลือจากผู้บังคับบัญชา เมื่อมีปัญหาในการปฏิบัติงานเสมอ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
36	ข้าพเจ้าสามารถปฏิบัติตามระเบียบ กฏเกณฑ์ของโรงเรียนด้วยความสบายใจ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
37	ผู้บังคับบัญชาเปิดโอกาสให้ผู้ได้บังคับบัญชา มีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายของโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
38	การตัดสินใจสั่งการของผู้บังคับบัญชา ทำได้ถูกต้องและรวดเร็ว	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
39	เพื่อนร่วมงานในโรงเรียนไม่มีการแบ่ง派系 แบ่งพวก ทุกคนสามัคคีกัน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
40	ข้าพเจ้ามีเพื่อนร่วมงานที่สามารถแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกันได้	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
41	ข้าพเจ้าสามารถเข้ากับผู้บังคับบัญชาได้ดี	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
42	ผู้บังคับบัญชาให้ความช่วยเหลือข้าพเจ้า และผู้ร่วมงานเสมอ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
43	ข้าพเจ้ามีโอกาสได้พัฒนาสังสรรค์กับเพื่อนร่วมงานพอครว	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
44	บรรยายกาศในโรงเรียนมีส่วนกระตุ้นให้ข้าพเจ้าเต็มใจมาทำงาน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
45	โรงเรียนมีวัสดุอุปกรณ์และการบริการที่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
46	ระบบสารสนเทศในโรงเรียนสามารถอ่านวิเคราะห์ความสะดวกต่อการปฏิบัติงานได้ดี	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>

ข้อ	ความพึงพอใจในการปฏิบัติงานเด้านี้ด้วย ๆ	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด	ล้าหรือ ผู้วิจัย
47	ผู้ปกครองนักเรียนให้ความร่วมมือและสนับสนุนโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
48	โรงเรียนจัดบริเวณสวนย่าง มีที่พักครูเป็นสัดส่วน สะดวกสบายต่อการปฏิบัติงาน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
49	การปกครองบังคับบัญชาในโรงเรียนมีความ เหมาะสม และให้ความเป็นอิสระพอควร	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
50	ผู้บังคับบัญชามีความสนใจสนับสนุนและเป็นกันเองกับ ผู้ใต้บังคับบัญชา	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
51	ผู้บังคับบัญชาให้คำแนะนำช่วยเหลือในการปฏิบัติ งานของข้าพเจ้าอย่างเป็นกันเอง	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
52	ผู้บังคับบัญชาสร้างบรรยากาศในการปกครอง บังคับบัญชาเป็นประชาริปไทบ	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>
53	ผู้บังคับบัญชาและบุคลากรทุกคนในโรงเรียน มีความเคารพให้เกียรติซึ่งกันและกัน	.....	.....	.....	.....	.....	<input type="checkbox"/>

นักศึกษา

NAKHON SI THAMMARAT RAJABHAT UNIVERSITY

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

### 1. สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพของเครื่องมือ

1.1 หากนีความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเกี่ยวกับความสอดคล้องระหว่างคำ답แบบข้อกับนิยามศัพท์ โดยการหาดัชนี IOC โดยใช้สูตร

$$IOC = \frac{\sum R}{n}$$

เมื่อ IOC หมายถึง	ตัวนีความสอดคล้องของความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ระหว่างข้อคำ답กับนิยามศัพท์เฉพาะ
$\sum R$ หมายถึง	ผลรวมของคะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญเนื้อหาทั้งหมด
n หมายถึง	จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

1.2 หากค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถาม โดยแบ่งเป็นกลุ่มสูงกลุ่มต่ำกลุ่มละ 25 % และเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ โดยใช้ t-test

$$t = \frac{\bar{X}_H - \bar{X}_L}{\sqrt{S_H^2 / n_H + S_L^2 / n_L}}$$

* เมื่อ t	แทน	ค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อของแบบสอบถาม
$\bar{X}_H$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มสูง
$\bar{X}_L$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มต่ำ
$S_H^2$	แทน	คะแนนความแปรปรวนของกลุ่มสูง
$S_L^2$	แทน	คะแนนความแปรปรวนของกลุ่มต่ำ
$n_H$	แทน	จำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มสูง
$n_L$	แทน	จำนวนของกลุ่มตัวอย่างในกลุ่มต่ำ

( ล้วน สายยศ และอังคณา สายยศ . 2536 : 185 )

1.3 หาค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม โดยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แอลfa  
 (Alpha Coefficient) ของครอนบัค (Cronbach) ใช้สูตร

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left[ 1 - \frac{\sum S_i^2}{S_t^2} \right]$$

เมื่อ	$\alpha$	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของความเชื่อมั่น
	n	แทน	จำนวนข้อของแบบสอบถาม
	$S_i$	แทน	คะแนนความแปรปรวนเป็นรายข้อ
	$S_t$	แทน	คะแนนความแปรปรวนของแบบสอบถามทั้งฉบับ

( ส้วน สายยศ และอังคณา สายยศ . 2536 : 171 )

2. สถิติพื้นฐาน ได้แก่

2.1 ค่าร้อยละ ( Percentage )

2.2 ค่าเฉลี่ย ( Mean ) ใช้สูตร

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$

เมื่อ	$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย
	$\sum X$	แทน	ผลรวมของคะแนนทั้งหมด
	n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

2.3 ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( S.D. ) ใช้สูตร

$$S.D. = \sqrt{\frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

เมื่อ	s	=	ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
	$\sum X^2$	=	ผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง
	$(\sum X)^2$	=	ผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง
	n	=	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง

( ส้วน สายยศ และอังคณา สายยศ . 2535 : 54-59 )

### 3. สถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐาน

#### 3.1 ทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ใช้

สถิติ t-test แบบสองกลุ่มอิสระ (Independent Sample) ใช้สูตร

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{N_1 S_1^2 + N_2 S_2^2}{N_1 + N_2 - 2} \times \frac{N_1 + N_2}{N_1 N_2}}}$$

$$df = n_1 + n_2 - 2$$

เมื่อ	$t$	แทน	การแจกแจงแบบ t
	$\bar{X}_1$	แทน	ค่าเฉลี่ยกลุ่มที่ 1
	$\bar{X}_2$	แทน	ค่าเฉลี่ยกลุ่มที่ 2
	$S_1^2$	แทน	ค่าความแปรปรวนกลุ่มที่ 1
	$S_2^2$	แทน	ค่าความแปรปรวนกลุ่มที่ 2
	$n_1$	แทน	ขนาดของกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 1
	$n_2$	แทน	ขนาดของกลุ่มตัวอย่างกลุ่มที่ 2

#### 3.2 ทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่ม ใช้

สถิติการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบพิเศษเดียว (ONEWAY ANOVA)

$$F = \frac{MS_b}{MS_w}$$

เมื่อ	$F$	แทน	การแจกแจงแบบ F
	$MS_b$	แทน	ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม
	$MS_w$	แทน	ความแปรปรวนภายในกลุ่ม

( ชูศรี วงศ์รัตน์ 2534 : 180 - 181 )