

ภาควิชานวัตกรรม

NAKHON SI THAMMARAT RAJABHAT UNIVERSITY

ภาควิชานักวิชาการ

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

รายชื่อผู้เขียนวารสารที่เป็นกลุ่มตัวอย่างของการวิจัย

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. นายณัฐวุฒิ ภารพบ | ครูใหญ่โรงเรียนชำนาดยพิทยานุสรณ์ อ.เมือง |
| 2. นาทหลวงสมพงษ์ ฉัตรบรรยงค์ | ครูใหญ่โรงเรียนมารีพิทักษ์ศึกษา อ.เมือง |
| 3. นายนฤบุน พลอมังสอ | ครูใหญ่โรงเรียนเกตุชาติศึกษา อ.เมือง |
| 4. นางสุจิตรา ณ นคร | ครูใหญ่โรงเรียนศรีธรรมราษฎร์ศึกษา อ.เมือง |
| 5. นายศุภโชค เสือทอง | ครูใหญ่โรงเรียนสตรีจรัสพิชากរอนุบาล อ.เมือง |
| 6. นายนิยม สุขแจ่ม | ครูใหญ่โรงเรียนโสภณวิทยา อ.เมือง |
| 7. นางอุมาพร ทิชินพงศ์ | ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนอุบลวิทยา อ.ท่าศาลา |
| 8. นายประยูร ขนาดแก้ว | ครูใหญ่โรงเรียนหนองกประสาทศิลป์ อ.เมือง |
| 9. นายภาวนทร ณ พัทลุง | ผู้จัดการโรงเรียนไตรภูมิวิทยา อ.เมือง |
| 10. นางกนิษฐา เรียนร้อย | ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนชูศิลป์วิทยา อ.เมือง |
| 11. นางอุทุมพร นวลเมี้ย | ผู้จัดการโรงเรียนท้าวราชภัฏสงเคราะห์ อ.เมือง |
| 12. นายจำนำงค์ คงยิ่ง | ครูใหญ่โรงเรียนมัธยมมังคละทวีศิลป์ อ.สีชล |
| 13. น.ส.อุทัยรัตน์ ศรีพร | ผู้จัดการโรงเรียนนรุจิธรรมวิทยา อ.ล้านนา |
| 14. นางระเบียบ วิเศษสินธุ | ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนเปรมฤทธิศึกษา อ.ปากพนัง |
| 15. น.ส.ประภาวดน์ เต็มเบี้ยน | ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนหลวงคณวิทยา อ.ปากพนัง |
| 16. นางพรพรรณเพ็ญ รัตนพันธุ์ | ผู้รับใบอนุญาตโรงเรียนรัตนศึกษา อ.ทุ่งสง |
| 17. นางพรพิชญ์ กีรติประเสริฐ | ครูใหญ่โรงเรียนอนุบาลบ้านพิชญรัตน์ อ.เมือง |
| 18. น.ส.ธัญกร วัชรากานพ | ครูใหญ่โรงเรียนอนุบาลวิญญูรัตน์ อ.เมือง |
| 19. นางอนพร วิปุลานุสาสน์ | ครูใหญ่โรงเรียนอนุบาลลูกรัก อ.เมือง |
| 20. นางรัชนีภรณ์ อินนุพัฒน์ | ครูใหญ่โรงเรียนจราيانุยติวิทยา อ.เมือง |

ภาคนวัก ฯ
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย



ธช 1537.02/ว 176

สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช

อําเภอเมือง

จังหวัดนครศรีธรรมราช 80280

9 มิถุนายน 2544

๑ ข้อความอนุเคราะห์ขอข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการศึกษา

๙

ด้วยนางภัทรวดี ศรีสะอาด นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารการศึกษา รุ่นที่ ๑ สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง คุณลักษณะ
ประஸงค์ของผู้บริหารในทศวรรษหน้า สำหรับโรงเรียนการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช
มีผู้ช่วยศาสตราจารย์ชิต บุริโสดม เป็นประธานกรรมการที่ปรึกษา และอาจารย์ประจำ เข่าตระกูล
กรรมการที่ปรึกษา มีความประஸงค์ขอเก็บข้อมูลจากหน่วยงานของท่านเพื่อใช้ในการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัยพิจารณาเห็นว่าหากนักศึกษาได้รับข้อมูลจากหน่วยงานของท่านโดยการ
ภายในผู้ให้ข้อมูล จะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยิ่งต่อการศึกษา จึงได้ร้องขอความเมตตาจากท่านไป
กรณีอนุเคราะห์ตามที่ท่านเห็นสมควร

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณยิ่งมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์วิมล ดำรงร)

ผู้อำนวยการโครงการบัณฑิตวิทยาลัย

กิจการและงานนักการ / ฝ่ายวิชาการ

. (075) 377438

สาร. (075) 377440

คำอธิบายแบบทดสอบตามการวิจัย

เรื่อง

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารในทศวรรษหน้า(2544-2553) สำหรับโรงเรียน
เอกชนระดับการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาคุณลักษณะของผู้บริหารในทศวรรษหน้า (2544-2553) สำหรับโรงเรียนเอกชนระดับการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นการระดมความคิดเห็นจากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญทางด้านการบริหารโรงเรียนเอกชนระดับปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช เพื่อให้ได้มาซึ่งความคิดเห็นที่สอดคล้อง อันจะเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจ วางแผนกำหนดคุณลักษณะของผู้บริหารที่เหมาะสมต่อไป

การวิจัยครั้งนี้ รวบรวมความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญด้วยแบบสอบถาม 2 รอบ คือ

รอบที่ 1 เป็นการถามความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญ โดยการใช้แบบสอบถามแบบปลายเปิด เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญสามารถแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระ

รอบที่ 2 เป็นการถามความคิดเห็นของกลุ่มผู้เชี่ยวชาญโดยการใช้แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญทำเครื่องหมายแสดงระดับความเป็นไปได้ของประเด็นที่ได้มาจากการวิเคราะห์แบบสอบถามรอบที่ 1

การวิจัยนี้ จะเทียบตรงและเทียบกันได้ ถ้าหากกลุ่มผู้เชี่ยวชาญได้กุญแจตอบแบบสอบถามให้ครบทั้ง 2 รอบ โดยแต่ละรอบไม่น่าจะมากนัก ผู้วิจัยจึงขอความกรุณาผู้เชี่ยวชาญได้อ่านเคราะห์ด้วย สำหรับรอบที่ 1 นี้ถ้าเป็นไปได้ผู้วิจัยขอความกรุณา 1 สัปดาห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางภทรวาดี ศรีสะคาด)

ผู้วิจัย

แบบสอบถามระดับที่ 1

เรื่อง

**คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารในทศวรรษหน้าสำหรับโรงเรียนเอกชนระดับ
การศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช**

จากการศึกษาถึงความเป็นมาของผู้บริหารโรงเรียนเอกชน พบร่วมกับการเปลี่ยนแปลงมาโดยตลอด ภายใต้สภาพเศรษฐกิจ สังคม การเมือง วัฒนธรรม ต่างๆ แล้ว เทคโนโลยี ท่านคาดว่าผู้บริหารในทศวรรษหน้า (2544 – 2553) สำหรับโรงเรียนเอกชนระดับการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช จะมีคุณลักษณะที่เหมาะสมสมสอดคล้องแต่ละข้อต่อการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ในด้านต่าง ๆ ดังนี้อย่างไร

1. ท่านคาดว่าผู้บริหารโรงเรียนเอกชนระดับการศึกษาปฐมวัยจะมีลักษณะด้านความรู้ความสามารถทางการบริหารในเรื่องใดบ้าง โปรดระบุเป็นข้อ ๆ
 - 1.1.....
 - 1.2.....
 - 1.3.....
 - 1.4.....
2. ท่านคาดว่าบุคลิกภาพของผู้บริหารในทศวรรษหน้าสำหรับโรงเรียนเอกชนระดับการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราชจะเป็นอย่างไร โปรดระบุเป็นข้อ ๆ
 - 2.1.....
 - 2.2.....
 - 2.3.....
 - 2.4.....
3. ท่านคาดว่าคุณธรรมที่ผู้บริหารในทศวรรษหน้าสำหรับโรงเรียนเอกชนระดับการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช จะมีคุณธรรมในเรื่องใดบ้างที่จำเป็น โปรดระบุเป็นข้อ ๆ
 - 3.1.....
 - 3.2.....
 - 3.3.....
 - 3.4.....

4. ท่านคาดว่าผู้บริหารในทศวรรษหน้าสำหรับโรงเรียนเอกชนระดับการศึกษา

ปัจจุบันในจังหวัดนครศรีธรรมราช จะมีคุณลักษณะด้านมนุษย์สัมพันธ์อย่างไรบ้าง โปรดระบุ
เป็นข้อ ๆ

4.1.....

4.2.....

4.3.....

4.4.....

5. ท่านคาดว่าความเป็นผู้นำของผู้บริหารในทศวรรษหน้าสำหรับโรงเรียนเอกชน
ระดับการศึกษาปัจจุบันในจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ต้องใช้ทักษะในการเป็นผู้นำเพื่อกำกับบริหาร
โรงเรียนควรมีคุณลักษณะด้านการเป็นผู้นำในเรื่องใดบ้าง โปรดระบุเป็นข้อ ๆ

5.1.....

5.2.....

5.3.....

5.4.....

6. ท่านคาดว่า ผู้บริหารในทศวรรษหน้าสำหรับโรงเรียนเอกชนระดับการศึกษา
ปัจจุบันในจังหวัดนครศรีธรรมราช จะมีคุณลักษณะด้านใดอีกนอกจากด้าน 1.1 – 1.5 โปรด
ระบุเป็นข้อ ๆ

6.1.....

6.2.....

6.3.....

6.4.....

โรงเรียนคุณภาพวัดตัว

ตำบลในเมือง อำเภอเมือง
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80000

28 ตุลาคม 2544

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามรอบที่ 2

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามรอบที่ 2 จำนวน 1 ชุด

ตามที่สถาบันราชภัฏนครศรีธรรมราชและดิฉันได้ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามการวิจัยเรื่อง คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารในทศวรรษหน้า (2544-2553) สำหรับโรงเรียนเอกชนในระดับการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช และดิฉันได้รับความอนุเคราะห์ด้วยดีนั้น ดิฉันขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความอนุเคราะห์ของท่าน ความอนุเคราะห์ของท่านมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง เพราะผลการวิจัยนี้ ทางสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชนจะนำไปเป็นแนวทางในการกำหนดคุณลักษณะของผู้บริหารโรงเรียนเอกชนในระดับการศึกษาปฐมวัยในอนาคตข้างหน้า ความอนุเคราะห์ของท่านจะส่งผลอันเป็นประโยชน์ ต่อผู้ที่มารับตำแหน่งหน้าที่เป็นผู้บริหารโรงเรียนคนต่อไป ตลอดจนยังช่วยพัฒนาทางการศึกษา และการพัฒนาประเทศอีกด้วย นับว่าท่านได้อานิสงส์สูงยิ่งขึ้น

ขณะนี้การวิจัยอยู่ในขั้นรวมข้อมูลรอบที่ 2 การตอบแบบสอบถามรอบนี้จะดูกว่า ขึ้นมาก ท่านคงใช้เวลาอ่านอย่าง ท่านเพียงแต่ทำเครื่องหมายบอกระดับความเป็นไปได้หรือความเห็นด้วยของข้อกระทงต่าง ๆ ซึ่งได้จากการสังเคราะห์เนื้อหาจากแบบสอบถามรอบที่ 1.

ดิฉันยังคงหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเช่นเดิม และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสสืบไปครั้งหนึ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นางวิทวารี ศรีสะคาด)

ผู้วิจัย

คำชี้แจงแบบสอบถามรอบที่ 2

เรื่อง

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บริหารในศวรรษหน้า (2544-2553) สำหรับโรงเรียนเอกชน
ในระดับการศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามรอบที่ 2 ของการวิจัยเรื่อง คุณลักษณะที่พึง
ประสงค์ของผู้บริหารในศวรรษหน้า (2544 – 2553) สำหรับโรงเรียนเอกชนในระดับการศึกษา
ปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช ข้อกระงงต่าง ๆ ในแบบสอบถามนี้ได้จากการสั่งเคราะห์
แบบสอบถามรอบที่ 1 เป็นการแปลงข้อมูลเชิงพรรณนามาเป็นข้อมูลเชิงปริมาณ เพื่อนำมาใช้ได้
ไปวิเคราะห์โดยใช้สถิติ

แบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่านี้มีจุดมุ่งหมายที่จะขอความคุณภาพ ให้ผู้
เขียนรายงานค่าดัชนี คุณลักษณะของผู้บริหารตามข้อกระงงต่าง ๆ จะเกิดขึ้นหรือเป็นไปได้
ในช่วงปี พ.ศ. 2544 – 2553 หากน้อยเพียงใด นั่นคือ

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 5 หมายถึง เป็นไปได้มากที่สุด | หรือ เห็นด้วยมากที่สุด |
| 4 หมายถึง เป็นไปได้มาก | หรือ เห็นด้วยมาก |
| 3 หมายถึง เป็นไปได้ปานกลาง | หรือ เห็นด้วยปานกลาง |
| 2 หมายถึง เป็นไปได้น้อย | หรือ เห็นด้วยน้อย |
| 1 หมายถึง เป็นไปได้น้อยที่สุด | หรือ เห็นด้วยน้อยที่สุด |

ตามที่ผู้วิจัยเคยทราบเรียนแล้วว่า การวิจัยครั้งนี้จะเทียบตรงและเชื่อถือได้ ถ้า
หากการตอบแบบสอบถามแต่ละรอบเว้นระยะไม่น่ากว่ามากนัก สำหรับการตอบแบบสอบถาม
รอบที่ 2 นี้ ถ้าเป็นไปได้ผู้วิจัยควรขอความคุณภาพ 1 สัปดาห์ และกรุณาตอบทุกข้อ ผู้วิจัย
ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้อีกครั้งหนึ่งด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นางภัทรภาดี ศรีสะคาด)

ผู้วิจัย

แบบสอบถามรอบที่ 2

เรื่อง

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้บุริหารในศวกรรษณ์น้ำสำหรับโรงเรียนเอกชนระดับ
การศึกษาปฐมวัยในจังหวัดนครศรีธรรมราช

โปรดพิจารณาระดับความเป็นไปได้หรือความเห็นด้วยของข้อกระทงต่าง ๆ ในแบบ
สอบถาม โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคะแนนที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน คะแนนมี
ความหมายดังนี้

- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------|
| 5 | หมายถึง เป็นไปได้มากที่สุด | หรือ เห็นด้วยมากที่สุด |
| 4 | หมายถึง เป็นไปได้มาก | หรือ เห็นด้วยมาก |
| 3 | หมายถึง เป็นไปได้ปานกลาง | หรือ เห็นด้วยปานกลาง |
| 2 | หมายถึง เป็นไปได้น้อย | หรือ เห็นด้วยน้อย |
| 1 | หมายถึง เป็นไปได้น้อยที่สุด | หรือ เห็นด้วยน้อยที่สุด |

คุณลักษณะของผู้บุริหาร	ระดับความเป็นไปได้ซึ่ง พ.ศ. 2544 – 2553				
	5	4	3	2	1
คุณลักษณะด้านความรู้ความสามารถทางการบุริหาร					
1. มีความรู้ความสามารถในด้านการบุริหารและด้าน เทคโนโลยี, สื่อ, อุปกรณ์					
2. มีความสามารถในการวางแผนพัฒนางานในหน่วยงาน					
3. มีความสามารถในการแก้ปัญหา					
4. มีความสามารถในการติดต่อสื่อสาร					
5. มีความสามารถสร้างบรรยายกาศที่ดีในการทำงาน					
6. เป็นคนที่ทันต่อเหตุการณ์					
7. มีความสามารถในการพัฒนางาน					
8. มีประสบการณ์และความรู้ด้านงาน					
9. สามารถสร้างความมั่นใจให้กับผู้ร่วมงานได้ดี					

คุณลักษณะของผู้บริหาร	ระดับความเป็นไปได้ต่อ				
	พ.ศ.2544 - 2553				
5	4	3	2	1	
คุณลักษณะด้านบุคลิกภาพ					
10. มีวิธีการทำงานที่เหมาะสมกับตำแหน่งหน้าที่					
11. มีความกล้าในการตัดสินใจ					
12. มีความซื่อสัมภันดุตต่อเขา					
13. มีความเข้มแข็ง อดทน					
14. มีอารมณ์ร่าเริง แจ่มใส่เป็นนิจ					
15. แต่งกายสุภาพเรียบร้อยเป็นแบบอย่างได้					
16. มีความสุขุมรอบคอบ					
17. มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง					
18. มีความกระตือรือร้น					
19. เป็นคนเปิดเผย					
20. มีความเมตตากรุณาต่อผู้ร่วมงาน					
คุณลักษณะด้านคุณธรรม					
21. มีความหนักแน่นและไม่เป็นคนหุบเหงา					
22. มีความซื่อสัตย์สุจริต					
23. มีความยุติธรรมต่อผู้ร่วมงาน					
24. มีวินัยในตนเอง เคราะห์และปฏิบัติตามกฎระเบียบทั้งหมด					
25. มีความจริงใจต่อผู้ร่วมงาน					
26. มีอารมณ์เยือกเย็น					
27. รู้จักให้อภัย ไม่มีจิตใจอาฆาตพยาบาท					
28. เป็นที่พึงชื่นของผู้ร่วมงานได้					
29. เป็นตัวอย่างที่ดีในด้านคุณธรรม					

สถิติที่ใช้ในการวิจัย

มัธยฐาน

มัธยฐาน คือ ค่าที่อยู่ในตำแหน่งกึ่งกลางของข้อมูลทั้งชุด เมื่อเรียงข้อมูลจากน้อยที่สุดไปมากที่สุด

สูตร

$$\text{มัธยฐาน} = L_o + I \left[\frac{\frac{N}{2} - F}{f} \right]$$

- L_o แทน จุดจำกัดล่างที่แท้จริงของชั้นคะแนนที่มีมัธยฐานอยู่
- i แทน อันตรภาคชั้น
- N แทน จำนวนคะแนนทั้งหมด
- F แทน ความถี่สะสมตั้งแต่คะแนนต่ำสุดถึงชั้นคะแนนก่อนชั้น
- มัธยฐาน
- f แทน ความถี่ของคะแนนในชั้นที่มีมัธยฐาน

ตัวอย่าง

คะแนน	ความถี่	ความถี่สะสม
5	10	20
4	9	10
3	1	1
2	-	-
1	-	-

$$\begin{aligned}
 \text{มัธยฐาน} &= 3.5 + 1 \left[\frac{\frac{20}{2} - 1}{9} \right] \\
 &= 3.5 + 1 \left[\frac{10 - 1}{9} \right] \\
 &= 3.5 + 1 \\
 &= 4.5
 \end{aligned}$$

ฐานนิยม

ฐานนิยม คือ ค่าของข้อมูลที่มีความถี่สูงสุด

ตัวอย่าง

คะแนน	ความถี่
5	10
4	9
3	1
2	-
1	-

จากข้อมูล ฐานนิยม คือ 5 ซึ่งมีความถี่สูงสุด คือ 10

ค่าพิสัยระหว่างค่าวอไอล์

พิสัยระหว่างค่าวอไอล์ คือ ความแตกต่างระหว่างค่าวอไอล์ที่ 1 กับค่าวอไอล์ที่ 3

$$\text{สูตร พิสัยระหว่างค่าวอไอล์} = Q_3 - Q_1$$

$$Q_x = L_o + I \left[\frac{\frac{NX}{4} - F}{f} \right]$$

- Q แทน ค่าค่าวอไอล์ที่ต้องการหา
- L_o แทน ชีดจำากัดที่แท้จริงของขั้นคะແນนที่ค่าวอไอล์นั้นอยู่
- I แทน ชันตរภาคชั้น
- N แทน จำนวนคะແນนทั้งหมด
- X แทน ตำแหน่งที่ค่าวอไอล์นั้นอยู่
- F แทน ความถี่สะสมก่อนถึงขั้นที่ค่าวอไอล์นั้นอยู่
- f แทน ความถี่ของขั้นคะແນนที่ค่าวอไอล์นั้นอยู่

ตัวอย่าง

คะແນน	ความถี่	ความถี่สะสม
5	10	20
4	9	10
3	1	1
2	-	-
1	-	-

$$\begin{aligned}
 Q_3 &= 4.5 + 1 \left[\frac{\frac{20(3)}{4} - 10}{10} \right] \\
 &= 4.5 + 1 \left[\frac{15 - 10}{10} \right] \\
 &= 4.5 + 1 [0.5] \\
 &= 4.5 + 0.5 \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 Q_1 &= 3.5 + 1 \left[\frac{\frac{20(1)}{4} - 5}{9} \right] \\
 &= 3.5 + 1 \left[\frac{5 - 5}{9} \right] \\
 &= 3.5
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{พิสัยระหว่างควอไทล์} &= 5 - 3.5 \\
 &= 1.5
 \end{aligned}$$