

បទនាន់ក្រម

บรรณานุกรม

- กมลวรรณ ชัยวนิชศิริ. (2536). *ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการบริหารที่สัมพันธ์กับประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชน*. วิทยานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- กันยา สุวรรณแสง. (2532). *จิตวิทยาทั่วไป*. กรุงเทพฯ : บำรุงสารส์.
- กิติ แสงเทียนฉาย. (2531). *การศึกษาความท้อถอยและสาเหตุในวงจรปฏิบัติงานของครู* โรงเรียนมัธยมศึกษา ในเขตการศึกษา 7. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชา การบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- กิติมา ปรีดีดิก. (2529). *ทฤษฎีวิหารองค์กร*. กรุงเทพฯ : อนาคตพิมพ์.
- จุมพล พลภัทรชีวิน. (2532). "ปัจจัยที่ส่งผลต่อสัมฤทธิ์ผลของโรงเรียนเอกชน" ใน *รายงานการวิจัยเสนอต่อสำนักคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ*. กรุงเทพฯ : เจริญผล.
- เจริญ โคงสีอำนวย. (2530). *วิธีแก้ความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนมัธยมศึกษาสังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร*. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- เจดหล้า สุนทรภิกาด. (2534). *คุณลักษณะของผู้นำและประสิทธิผลของงานในการวิชาชองคนจะศึกษาศาสตร์ในมหาวิทยาลัยไทย*. วิทยานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- เฉิดเฉลา แก้วประเคน. (2538). *ความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคมของผู้บริหารโรงเรียนกับประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตพื้นที่พื้นที่ช่ายฝั่งทะเลภาคตะวันออก*. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- ชลิต พูลศิลป์. (2527). *ความพึงพอใจในการทำงานของข้าราชการครูโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดกรุงเทพมหานคร*. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- ชัยพฤกษ์ เสรีรักษ์. (2534). *การพัฒนาสถานการณ์จำลองเรื่องการแก้ปัญหาความขัดแย้งในการบริหารโรงเรียนประถมศึกษา*. วิทยานิพนธ์ครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

- ชาญชัย อาจินสมานาجار. (2528, 28 กุมภาพันธ์ ปักหลัง). "ผู้บริหารจะดำเนินการเปลี่ยนและ
กำจัดความขัดแย้งได้อย่างไร" มิตรคู, 27 (4) : 17 – 22.
- _____ (2535). เทคนิคการบริหารแผนใหม่. กรุงเทพฯ : ศูนย์สื่อสิ่งแวดล้อมกรุงเทพ.
- ชูศรี วงศ์รัตน์. (2537). เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ :
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร.
- เชียราณุ อาศิวัฒนกุล. (2532). "ความขัดแย้งในองค์การ." เอกสารการสอนชุดวิชาการบริหาร
และการพัฒนาองค์การ. พิมพ์ครั้งที่ 2. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.
- ทวีศักดิ์ บุญบุชาไชย. (2532). ความขัดแย้งระหว่างระบบการบริหารกับพฤติกรรมความขัดแย้ง^๑
ในโรงเรียนมัธยมศึกษา เขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต,
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร.
- ทศนา บุญทอง. (2529). พยาบาลกับการพัฒนาบุคลิกภาพ. กรุงเทพฯ : รุ่งศิลป์การพิมพ์.
- ธร สุนทร履约. (ม.ป.ป.). หลักการและทฤษฎีทางบริหารการศึกษา. กรุงเทพฯ.
- ธงชัย สันติวงศ์. (2535). องค์การและการบริหาร. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
_____ (2535). พฤติกรรมองค์การ: การศึกษาการบริหารพฤติกรรมองค์การเชิงบริหาร.
พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- ธงชัย สันติวงศ์ และชัยยศ สันติวงศ์. (2540). พฤติกรรมบุคคลในองค์การ. พิมพ์ครั้งที่ 5.
กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
- บัญญติ ลาชโจน. (2533). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาวะผู้นำกับวิธีแก้ปัญหา
ความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนเอกชนอาชีวศึกษา ในเขตกรุงเทพมหานคร.
วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์อุดสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.
- บุญชุม ศรีสะคาด และบุญส่ง แก้วนิล. (2535, 1 กรกฎาคม). "การอ้างอิงประชากรเพื่อใช้
เครื่องมือแบบมาตราส่วนประมาณค่ากับกลุ่มตัวอย่าง" วารสารการวัดผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม, 3 (1) : 22 – 24.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. (2537). เทคนิคการสร้างเครื่องมือรวมช้อมูลสำหรับการวิจัย.
กรุงเทพฯ : บี.บี.พับลิสชิ่งส์
- ประชุม รอดประเสริฐ. (2532. ปักหลัง). "ความขัดแย้ง : ปรากฏการณ์ธรรมชาติของหน่วยงานที่
ต้องได้รับการแก้ไข" มิตรคู, 31 (18) : 12 – 16.

- ประณีต ยินดี. (2537). ความสัมพันธ์ระหว่างแบบผู้นำของผู้บริหารโรงเรียนกับผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัดกรมสามัญศึกษากรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยบูรพา.
- บริษา แจ้งประดิษฐ์. (2538). การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแบบของผู้นำกับวิธีการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนประเมินค่าเฉลี่ย 6. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยบูรพา.
- เพรเมลสุรีย์ เทื่อมทอง. (2536). จิตลักษณะของผู้บริหารและสภาพภาวะการณ์ของกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิผลของโรงเรียน. วิทยานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสบมิตร.
- พนัส หน้านาคินทร์. (2524). การบริหารบุคลากรในโรงเรียน. กรุงเทพฯ : พิมเนค.
 _____ (2526). หลักการบริหารโรงเรียน. กรุงเทพฯ : วัฒนาพาณิช.
- พิกุลทอง พรมนี. (2536). ความพึงพอใจของครูต่อการเป็นผู้นำของผู้บริหารสัตว์ในโรงเรียน ประเมินค่าเฉลี่ย สำนักงานการประเมินค่าเฉลี่ย จังหวัดอุดรธานี. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยบูรพา.
- พิมควรรณ พงษ์สวัสดิ์. (2531, กันยายน – ตุลาคม). “การบริหารความขัดแย้ง” วารสารข้าราชการ, 33 (0): 31 – 41.
- _____ (2531, พฤษภาคม – ธันวาคม). “การบริหารความขัดแย้ง” วารสารข้าราชการ, 33 (0): 59 – 70.
- พวงรัตน์ ทวีรัตน์. (2538). วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ และสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 6. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสบมิตร.
- พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. (2531). พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์.
- ภรณี กีรติบุตร. (2529). การประเมินประสิทธิผลองค์กร. กรุงเทพฯ : โอดีเยนส์เตอร์.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช. (2537). เอกสารการสอนชุดวิชาพุตติกรรมมนุษย์ในองค์การ หน่วยที่ 8 – 15. พิมพ์ครั้งที่ 12. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.

- มงคล แสนประเสริฐ. (2538). ความสัมพันธ์ระหว่างการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บุริหาร โรงเรียนกับความต้องการของครู สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 12. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- รุ่ง แก้วแดง และอัยณรงค์ สุวรรณสาร. (2536). "แนวคิดเกี่ยวกับประสิทธิผลและประสิทธิภาพ องค์การ" ใน ประมวลสาระชุดวิชาทฤษฎี และแนวปฏิบัติในการบริหารการศึกษา หน่วยที่ 9 – 12. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช.
- เลื่อน หรุณสูงเนิน. (2536). ความขัดแย้งที่เกี่ยวกับบทบาทที่คาดหวังของผู้บุริหารโรงเรียน มัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดกรมสามัญศึกษา ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.
- วิทยานิพนธ์ครุศาสตร์มหบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วิโรจน์ มังคละมณี. (2539). ยุทธศาสตร์การบริหารการใช้หลักสูตรในโรงเรียน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : ประสานมิตร.
- วิสุทธิ์ ราตรี. (2532). ปัจจัยด้านผู้บุริหารโรงเรียนที่สัมพันธ์กับความสำเร็จของโรงเรียนในโครงการ การศึกษาเพื่อพัฒนาหมู่บ้านในเขตชนบทยากจน. วิทยานิพนธ์การศึกษาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิจัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๓๒.
- วีระพงษ์ แสนไชย. (2533). การศึกษาวิธีการแก้ไขความขัดแย้งตามแบบของเชมัส - คิลแมน ของผู้บุริหารโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 9. วิทยานิพนธ์ ครุศาสตร์มหบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- วรรณรัตน์ จันทรภรณ์. (2538). ความสัมพันธ์ระหว่างความเปลี่ยนแปลงและการทำงานของครุกับ ประสิทธิผลของโรงเรียนเอกชน ในเขตการศึกษา 12. วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สนอง เครื่อมาก. (2535). คู่มือสอบผอ.บจ., ผช.ผอ.บจ., หน.บอ./ก., ผช.หน./ก., อาจารย์ใหญ่, ครุใหญ่, ปฏิบัติการสปป., สปอ./ก. โรงเรียนในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการ การประถมศึกษาแห่งชาติ. นครสวรรค์ : เรียนดี.
- สุนันทา เลานันทน์. (2531). การพัฒนาองค์กร. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา.
- สุเมธ เดียวอิศเรศ. (2525). พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : รุ่งวัฒนา.
- สุพัตรา ศุภาร. (2536). เทคนิคการบริหารงานอย่างมีประสิทธิภาพยุคใหม่. กรุงเทพฯ : อรุณนิติ.

- สมใจ เอี่ยวด. (2536). มุนช์ย์สัมพันธ์สำหรับผู้บริหาร. ชนบุรี : ฝ่ายเอกสารสถาบันราชภัฏชนบุรี.
- สุภางค์ จันทวนิช. (2532, ตุลาคม – พฤศจิกายน). “คุณภาพการศึกษาของโรงเรียนประถมศึกษา ในเขตชนบท : กรณีศึกษาโรงเรียนในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”.
ช่าวสารการวิจัยทางการศึกษา, 13 (1): 12 – 17.
- เสริมศักดิ์ วิชาลักษณ์. (2525). พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.
_____. (2534). ความชัดแย้ง : การบริหารเพื่อความสร้างสรรค์. กรุงเทพฯ : ตะเกียง.
_____. (2536). “การวิจัยเกี่ยวกับผู้บริหาร.” ประมวลสุดวิชาการวิจัยและการบริหารการศึกษา หน่วยที่ 8 – 9. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา 12. (2539). การประเมินผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของนักเรียนตามจุดหมายของหลักสูตรปีการศึกษา 2539 เขตการศึกษา 12.
ชลบุรี : ฝ่ายมาตรฐานการศึกษา สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา 12.
- _____. (2540). รายงานการวิจัยการประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานของผู้บริหารที่ผ่านการฝึก อบรมหลักสูตรบริหารสถานศึกษาระดับสูง. ชลบุรี : ฝ่ายพัฒนาบุคคล สำนักพัฒนา การศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา 12.
- _____. (2540). สภาพการจัดการศึกษา สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม เขตการศึกษา 12. ชลบุรี : ฝ่ายแผนงานและติดตามประเมินผล. สำนักพัฒนาการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม เขตการศึกษา 12.
- อภิชาติ บัวทอง. (2540). การจัดสิ่งแวดล้อมในโรงเรียนกับประสิทธิผลของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 3. วิทยานิพนธ์ การศึกษามหาบัณฑิต, สาขาวิชาการบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา.
- อรุณ รักธรรม. (2537). เอกสารการสอนชุดวิชาพฤติกรรมมนุษย์ในองค์กร. การบริหารความ ชัดแย้ง. พิมพ์ครั้งที่ 12. นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- _____. (2524). การพัฒนาองค์กร. กรุงเทพฯ : โอเดียนลิเบร.
- _____. (2525). ทฤษฎีบริหารองค์กรสมัยใหม่ : การบริหารองค์กร. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

- องค์ทิพย์ วงศ์นันท์. (2526, พฤษภาคม). “ความขัดแย้งภายในองค์กร” วารสารรามคำแหง, 9 (1): 85 - 93.
- อุทัย หรรษ์โต. (2526). สารานุกรมศัพท์ธุรกิจภาษาไทยศาสตร์ (ภาควิชาการธุรกิจ). กรุงเทพฯ : ทิพย์อักษร.
- Adams, D. C. (1990, January). Perceptions of conflict, conflict management styles, and commitment in middle level school. *Dissertation Abstracts International*, 50 (7): 1854 - A.
- Barnard, C. I. (1968). *The functions of the executive*. 2nd ed. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Blake, R. R., & Jame, S. M. (1986). *Executive achievement: Making it at the top*. New York: McGraw - Hill.
- Best, J. W., & James, V. K. (1993). *Research in education*. 7th ed. Boston, MA: Allyn and Bacon.
- Brown, L. D. (1983). *Managing conflict at organizational interfaces*. Menlopark, C. A: Addison - Wesley.
- Byers, K. A. (1987). Relationships between principals and teacher perceptions of conflict, conflict resolution behavior, leader personality, and organizational commitment, *Dissertation Abstracts International*, 48 (04 A): 784.
- Cash, C. M. (1991, May). Conflict management climate and procedures in selected public elementary school in South Carolina. *Dissertation Abstracts International*, 51 (11): 3567 – A – 3568 – A.
- Content, S. H. (1986, December). Conflict management style of principals in elementary and secondary school. *Dissertation Abstracts International*, 47 (6): 1942 – A – 1943 – A.
- Cronbach, L. J. (1990). *Essentials of psychological testing*. 5th ed. New York: Harper Collins.
- Daniel, L. M. (1986, August). Organizational general and educational influences on work satisfaction in comprehensive human services agency. *Dissertation Abstracts International*, 47 (2): 661 A.

- David, W. J., & Frank, P. J. (1987). *Joining together: Group theory and group skills*. 3rd ed. Englewood Cliffs, N. J.: Prentice - Hall.
- Dejnozka, E. L. (1983). *Educational administration glossary*. Westport, Connecticut: Greenwood.
- Diekhoff, G. (1992). *Statistics for the social and behavioral sciences: Univariate, bivariate, multivariate*. Dubuque, I. A: Wm. C. Brown.
- Dubrin, A. J. (1992). *Human relation: A job oriented approach*. 5th ed. Englewood Cliffs, N. J.: Prentice - Hall.
- Duke, W. H. (1985, September). An examination of administrative leadership style in the public high school. *Dissertation Abstracts International*, 46 (3): 564 - A.
- Evers, A. S. (1987, June). Leadership effectiveness of wisconsin superintendents. *Dissertation Abstracts International*, 47 (12): 4249 - A.
- Folger, J. P. (1993). *Working through conflict: Strategies for relationships, groups and organizations*. 2nd ed. New York: Harper Collins College.
- Gibson, J. I., John, M., & Donnelly, J. H. (1979). *Organization: Behavior, structure, process*. 3rd ed. Texas: Business Publication.
- Gordon, J. R. (1993). *A diagnostic approach to organizational*. 4th ed. Boston: Allyn and Bacon.
- Hall, R. H. (1991). *Organizations: Structures, processes and outcomes*. 5th ed. Englewood Cliffs, N. J.: Prentice - Hall.
- Hajzus, T. J. (1990). Conflict resolution styles attributed to principals and organizational commitment of secondary teachers in the context of differing problem situation, *Dissertation Abstracts International*, 51 (06 A): 1848.
- Hoover, D. R. (1991, March). Relationship among perception's of principals conflict management behaviors, levels of conflict and organization climate in high school. *Dissertation Abstracts International*, 51 (9): 2942- A .
- Horner, J. (1984, February). School effectiveness: A conceptual framework, measures and results from a study of New Jersey secondary school. *Dissertation Abstracts International*, 45 (8): 2331 - A.

- Howell, D. C. (1992). *Statistical methods for psychology*. 3rd ed. Boston: University of Vermont.
- Hoy, W. K., & Cecil, G. M. (1991). *Educational administration: Theory, research and practice*. 4th ed. Singapore: McGraw - Hill.
- Kijai, J. (1987, October). School effectiveness characteristics and school incentive reward. *Dissertation Abstracts International*, 48 (04): 829 - A.
- Krasner, L., & Leonard, P. U. (1974). *Behavior, influence and personality: The social matrix of human action*. New York: Holt, Rinehart and Winston.
- Krejcie, R. V., & Morgan, D. W. (1970). Determining sample size for research activities. *Educational and Psychological*, 30 (3): 607- 610.
- Lawless, D. J. (1979). *Organizational behavior: The psychology of effective management*. 2nd ed. Englewood Cliffs, N. J.: Prentice – Hall.
- Lordon, J. K. (1991, November). A case study of conflict management in superintendent school board relationship. *Dissertation Abstracts International*, 52 (5): 1596 – A.
- Luthans, F. (1973). *Organizational behavior*. New York: McGraw – Hill Book Co.,
_____. (1992). *Organizational behavior*. 6th ed. Singapore: McGraw – Hill.
- Matinez, A. A. (1988, February). Conflict between school boards and superintendents and strategies employed for resolution. *Dissertation Abstracts International*, 48 (8): 1949 – A – 1950 – A.
- McFarland, D. E. (1979). *Management foundations and practices*. 5th ed. New York: Macmillan.
- Morphet, E. L., Johns, R. L., & Reller, T. L. (1982). *Educational organization and administration*. 4th ed. Englewood Cliffs, N. J.: Prentice – Hall.
- Mott, P. E. (1972). *The characteristics of effective organization*. New York: Harper and Row.
- Owens, R. G. (1987). *Organization behavior in education*. 3th ed. New Jersey: Prentice - Hill.

- Owens, R. G. (1991). *Organization behavior in education*. 4th ed. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice - Hill.
- Person, J. L. (1993, March). An examination of the relationship between participative management and perceived institutional effectiveness in North Carolina Community Colleges. *Dissertation Abstracts International*, 53 (9): 3071 - A.
- Reid, K. (1988). *Towards the effective school*. Oxford: Basic Blackwell Ltd..
- Revilla, V. M. (1984, December). Conflict management style of men and women administrators in higher education. *Dissertation Abstracts International*, 45 (6): 1601 - A.
- Ronald, G. C. (1969, December). Patterns of organization conflict. In *Administrative Science Quarterly*, pp. 507 - 520.
- Robbins, S. P. (1990). *Organization theory: Structure, design, and applications*. 3rd ed. Englewood Cliffs, N.J.: Prentice - Hall.
- Ruhl, M. L. (1986, May). The development of a survey of school effectiveness. *Dissertation Abstracts International*, 46 (11) : 3216 – A.
- Runyon, R. P., & Haber, A. (1996). *Fundamentals of behavioral statistics*. 8th ed. New York: McGraw – Hill, Inc.
- Russel, D. W., Alizabeth, A., & Dawn, V. V. (1987, May). Job – related stress, social support and burnout among classroom teacher. *Journal of Applied Psychology*, 72 (2): 269 - 274;
- Schein, E. H. (1973). *Organizational psychology*. 2nd ed. Englewood Cliffs, N. J.: Prentice - Hall.
- Seldin, P. (1988). *Evaluating and developing administrative performance*. San Francisco: Jossey - Bass Publishers.
- Simmel, G. (1955). *Conflict and the web of group affiliations*. Kurt H. Wolf (trans), Glencoe, Illinois; Free Press.
- Steers, R. M. (1977). *Organizational effectiveness: A behavioral view*. Santa Monica, CA: Goodyear.
- Stoner, J. A. F. (1978). *Management*. Englewood Cliffs, N. J.: Prentice – Hall.

- Thomas, K. W., & Schmidt, W. H. (1976). A survey of managerial interests with respect to conflict. *Academy of Management Journal*, 19, 315 – 318.
- Travers, & Robert, M. W. (1958). *An introduction to educational research*. New York: Brett – Macmillan Ltd.
- Wirawan. (1992, May). The relationship between power base and conflict management style of indonesia's formal leader. *Dissertation Abstracts International*, 52 (11): 3797 – A – 3798 – A.
- Witzell, R. W. (1990, September). The effects of participative communication on program effectiveness: An examination of the human resource model. *Dissertation Abstracts International*, 51 (3): 931 – A.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

1. สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
2. สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
3. สำเนาหนังสือขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
4. แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/2817

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

19 ตุลาคม 2542

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้บริหารโรงเรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานินพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายมนูญ คงทน นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรบริษัทการศึกษา-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานินพนธ์
เรื่อง การศึกษาการเก็บปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนกับประสิทธิผลของโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12
ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร.ดร. สุนทรภู่ ประธานกรรมการ และ ผศ.ดร.ไพรัตน์ วงศ์นام
กรรมการมีความประสงค์ที่จะขอคำนวณความแตกต่างกันระหว่าง ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก
ข้าราชการครูในโรงเรียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็น
อย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สมคิด มนูญเรือง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมคิด มนูญเรือง)

รักษาราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ (038) 745855

โทรสาร (038) 393466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/2823 - 27

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

19 ตุลาคม 2542

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย
เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายมนูญ คงทน นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปริญญาการศึกษา-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การศึกษาการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนกับประสิทธิผลของโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12
ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร.ธรา สุนทรภู่ ประธานกรรมการ และ ผศ.ดร.ไพรัตน์ วงศ์น้ำ
กรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในกรณีบัณฑิตวิทยาลัยได้
พิจารณาแล้วเห็นว่าทำเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จาก
ท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็น
อย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สมคิด บุญเรือง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมคิด บุญเรือง)
รักษาการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ (038) 745855

โทรสาร (038) 393466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/3239

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

24 ตุลาคม 2542

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายมูญ คงทน นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรบริณญาการศึกษา-มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนกับประสิทธิผลของโรงเรียน ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12 ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร.นรา สุนทรภู่ ประธานกรรมการ และ ผศ.ดร.ไพรัตน์ วงศ์นาม กรรมการ มีความประสงค์ที่จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัด เก็บรวบรวมข้อมูลข้าราชการครู

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็น อย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ธนา พงษ์เรืองพันธุ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนา พงษ์เรืองพันธุ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ (038) 745855

โทรสาร (038) 393466

(สำเนา)

ที่ ทม 2002/3240

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา
ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

24 ตุลาคม 2542

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
เรียน ผู้บริหารโรงเรียน
สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายมนูญ คงทน นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปริญญาการศึกษา-
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์
เรื่อง การศึกษาการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนกับประสิทธิผลของโรงเรียน
ประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12
ในความควบคุมดูแลของ ผศ.ดร.ธร ศุนทรายุทธ ประธานกรรมการ และ ผศ.ดร.ไพรัตน์ วงศ์น้ำ
กรรมการ มีความประสงค์ที่จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัด
เก็บรวบรวมข้อมูลข้าราชการครู

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็น
อย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

เรนา พงษ์เรืองพันธุ์

(รองศาสตราจารย์ ดร.เรนา พงษ์เรืองพันธุ์)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ (038) 745855

โทรสาร (038) 393466

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียน กับประสิทธิผลของโรงเรียนประถมศึกษา

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 12

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

โปรดค่านแบบสอบถามอย่างละเอียดและตอบตามสภาพความเป็นจริง เพราะข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริงเท่านั้น ที่จะทำให้การวิจัยในครั้งนี้ดำเนินไปด้วยความถูกต้อง คำตอบของท่าน ผู้วิจัยจะถือเป็นความลับ และการแปลผลการวิจัยก็จะเป็นไปในรูปลักษณะส่วนรวม และผลทางวิชาการและผลทางวิชาการเท่านั้น จะไม่มีผลต่อตัวท่าน และหน่วยงานของท่านแต่อย่างใด แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน

นิยามศัพท์เฉพาะ

ความขัดแย้ง หมายถึง สถานการณ์ที่ทำให้บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีความคิด ความเชื่อ ความเห็น ค่านิยม เป้าหมาย วิธีการทำงาน ความต้องการที่แตกต่างกันและตกอยู่ในภาวะที่ไม่สามารถตัดสินให้ชัดเจนได้ หรือตกลงหาข้อยุติให้เป็นที่พึงพอใจทั้งสองฝ่ายได้

การแก้ปัญหาความขัดแย้ง หมายถึง กลวิธีในการแก้ปัญหาหรือลดความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนที่เกิดขึ้นภายในโรงเรียน ให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยดี

ประสิทธิผลของโรงเรียน หมายถึง ความสามารถของโรงเรียนประถมศึกษาที่ ดำเนินการจนบรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาทั้ง 4 ด้านคือ ความสามารถในการผลิตนักเรียน ให้มีผลลัพธ์ทางการเรียนที่สูง ความสามารถในการพัฒนานักเรียนให้มีทัศนคติ ทางบวก ความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมที่บีบบังคับได้ ความสามารถในการแก้ปัญหาในโรงเรียน

ผู้บริหารโรงเรียน หมายถึง ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง หรือรักษาการในตำแหน่งครูใหญ่ อาจารย์ใหญ่หรือผู้อำนวยการโรงเรียน

แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย / ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับ
สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ

() ชาย

() หญิง

2. จำนวนนักเรียนของโรงเรียนทั้งหมด..... คน

3. อายุ.....ปี

ตอนที่ 2 แบบสอบถามพฤติกรรมการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียน

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

เป็นข้อคำถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียน
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เอกการศึกษา 12 โปรดอ่านข้อคำถาม
ข้างล่างนี้แล้วพิจารณาว่า พฤติกรรมการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนที่ปฏิบัติ
แสดงออกอย่างไร แล้วกาเครื่องหมาย / ลงในเกณฑ์การประเมินค่าทางขวามือในช่องนั้น ๆ ดังนี้

- 5 หมายความว่า ผู้บริหารได้ปฏิบัติมากที่สุด
- 4 หมายความว่า ผู้บริหารได้ปฏิบัติมาก
- 3 หมายความว่า ผู้บริหารได้ปฏิบัติน้อย
- 2 หมายความว่า ผู้บริหารได้ปฏิบัติน้อยที่สุด
- 1 หมายความว่า ผู้บริหารไม่ได้ปฏิบัติเลย

ข้อคำถามพฤติกรรมการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนในแบบสอบถาม
ทั้งหมดจำนวน 35 ข้อ ดังนี้

ข้อ ที่	พฤติกรรมการแก้ปัญหาความขัดแย้ง [*] ของผู้บริหารโรงเรียน	ระดับการปฏิบัติ				
		มากที่สุด 5	มาก 4	น้อย 3	น้อยที่สุด 2	ไม่ได้ปฏิบัติ 1
1.	ผู้บริหารหลีกเลี่ยงหรือถอนตัวจาก ออกจากการสถานการณ์ปัญหา	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ผู้บริหารใช้คติที่ว่า “คุณไม่คิดตามก็ได้ แต่คุณต้องทำตามที่ผมคิด”	.....	.....	.....	.....	.....
3.	ผู้บริหารใช้คำพูดที่อ่อนหวานเพื่อเข้า ใจหัวใจที่แข็งกระด้าง	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ผู้บริหารพยายามหาจุดยืนที่เป็นกลาง ระหว่างตนเองกับผู้ร่วมงาน	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ผู้บริหารนำปัญหาออกมาเปิดเผยแพร่ ทางทั่วไป	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ผู้บริหารไม่สนใจปัญหาปล่อยให้เวลา เป็นเครื่องตัดสิน	.....	.....	.....	.....	.....
7.	ผู้บริหารไม่ยอมให้ใครปฏิเสธหรือคัด ค้านความคิดของตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....
8.	ผู้บริหารแก้ปัญหาโดยใช้ความเมตตา กรุณา กับทุก ๆ ฝ่าย	.....	.....	.....	.....	.....
9.	ผู้บริหารยินยอมให้ทุกฝ่ายยอมได้บ้าง เสียบ้างยังดีกว่าไม่ได้เลย	.....	.....	.....	.....	.....
10.	ผู้บริหารแก้ปัญหาด้วยเหตุผล และ ยึดมั่นในความถูกต้องที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....
11.	ผู้บริหารหลีกเลี่ยงการตัดสินปัญหาที่ อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อตนเองใน ภายหลังเสมอ	.....	.....	.....	.....	.....
12.	ผู้บริหารเชื่อมั่นว่าการแก้ปัญหาของ ตนเองถูกต้องเสมอ	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ ที่	พฤติกรรมการแก้ปัญหาความขัดแย้ง ^{ของผู้บริหารโรงเรียน}	ระดับการปฏิบัติ				
		มากที่สุด 5	มาก 4	น้อย 3	น้อยที่สุด 2	ไม่ได้ปฏิบัติ 1
13.	ผู้บริหารเน้นในสิ่งที่เห็นพ้องต้องกันมากกว่าจะเน้นถึงสิ่งที่มีความเห็นไม่ตรงกัน	.....	.....	.....	.....	.....
14.	ผู้บริหารพยายามเจรจาต่อรองให้แต่ละฝ่ายเกิดความพึงพอใจ	.....	.....	.....	.....	.....
15.	ผู้บริหารเป็นคนใจเย็น รับฟังเหตุผลและยึดมั่นในความถูกต้อง	-	.....	.....	.....	.....
16.	เมื่อมีความขัดแย้งกับครุผู้บริหารจะไม่ติดต่อปรึกษางานกับผู้ร่วมงานคนนั้นอีกโดยไม่จำเป็น	.....	.....	.....	.....	.....
17.	ผู้บริหารใช้ความพยายามทุกวิธีทางเพื่อให้เป็นไปตามที่ตนเองต้องการ	.....	.....	.....	.....	.....
18.	ผู้บริหารเป็นคนใจดีพูดง่าย สุภาพและค่อยให้ความช่วยเหลือผู้ร่วมงาน	.....	.....	.....	.....	.....
19.	ผู้บริหารยึดมั่นในจุดยืนของตนและร่วมงานเข้าด้วยกันในการแก้ปัญหา	.....	.....	.....	.....	.....
20.	ผู้บริหารค้นหาสาเหตุ ชี้แจงความเป็นจริงและ / หรือ ให้แต่ละฝ่ายค้นหาข้อมูลที่ถูกต้อง	.....	.....	.....	.....	.....
21.	ผู้บริหารทำเป็น ไม่รู้ ไม่เห็นความขัดแย้งที่เกิดขึ้น	.....	.....	.....	.....	.....
22.	ผู้บริหารมุ่งมั่นที่จะให้ความคิดเห็นของตนประสบความสำเร็จ	.....	.....	.....	.....	.....
23.	ผู้บริหารคำนึงถึงเป้าหมายของส่วนรวมเป็นสำคัญ	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ ที่	พฤติกรรมการแก้ปัญหาความขัดแย้ง ^{ของผู้บริหารโรงเรียน}	ระดับการปฏิบัติ				
		มากที่สุด 5	มาก 4	น้อย 3	น้อยที่สุด 2	ไม่ได้ปฏิบัติ 1
24.	ผู้บริหารใช้วิธีต่อรอง และแบ่งปัน ความรับผิดชอบแบบครึ่งต่อครึ่ง	.....	.....	.....	.....	.....
25.	ผู้บริหารมีความยุติธรรมในการบริหาร งานและไม่เอาเปรียบผู้ร่วมงาน	.....	.....	.....	.....	.....
26.	ผู้บริหารชอบมอบหมายให้คนอื่นรับผิด ชอบในการแก้ปัญหาบ่อย ๆ	.....	.....	.....	.....	.....
27.	ผู้บริหารเป็นคนใจร้อนและควบคุม อารมณ์ของตนเองไม่ค่อยได้	.....	.....	.....	.....	.....
28.	ผู้บริหารชอบให้การบริการและอำนวย ความสะดวกสบายให้กับผู้ร่วมงาน	.....	.....	.....	.....	.....
29.	ผู้บริหารพยายามขัดจูงแต่ละฝ่ายลด เงื่อนไขของตนเพื่อพบกับคนละครึ่ง ทาง	.....	.....	.....	.....	.....
30.	ผู้บริหารจัดให้มีการประชุม บริการฯฯ ข้อตกลงที่เห็นพ้องต้องกันและเป็นที่ ยอมรับของทุกฝ่ายในการแก้ปัญหา	.....	.....	.....	.....	.....
31.	ผู้บริหารพยายามหลีกเลี่ยงสิ่งที่จะ สร้างความไม่พอใจให้กับตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....
32.	ผู้บริหารชอบให้ทำตามวิธีการของตน เอง	.....	.....	.....	.....	.....
33.	ผู้บริหารเน้นการรักษาอำนาจของผู้ร่วม งานเป็นสำคัญ	.....	.....	.....	.....	.....
34.	ผู้บริหารรับฟังเหตุผลของทุกฝ่ายใน การแก้ปัญหา	.....	.....	.....	.....	.....
35.	ผู้บริหารติดตามปัญหาจนกว่าจะแก้ ปัญหาสำเร็จลุล่วงไปได้	.....	.....	.....	.....	.....

ตอนที่ 3 แบบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลของโรงเรียนประณีกษา

คำชี้แจงในการตอบสอบถาม

ในฐานะท่านเป็นครูคนหนึ่งในโรงเรียนนี้ ขอให้ท่านโปรดพิจารณาว่าโรงเรียนของท่านได้ดำเนินการจัดการศึกษาที่ประสบผลสำเร็จอย่างมีประสิทธิผลมากน้อยเพียงใด แล้วขึ้นเครื่องหมาย / ลงในช่องระดับความคิดเห็นตามเกณฑ์ดังนี้

- | | | |
|---|---------|-------------------------------|
| 5 | หมายถึง | มีประสิทธิผลในระดับมากที่สุด |
| 4 | หมายถึง | มีประสิทธิผลในระดับมาก |
| 3 | หมายถึง | มีประสิทธิผลในระดับปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | มีประสิทธิผลในระดับน้อย |
| 1 | หมายถึง | มีประสิทธิผลในระดับน้อยที่สุด |

ข้อ ที่	การประเมินผลการจัดการศึกษา	ระดับที่ประสบความสำเร็จ				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1.	<u>สามารถผลิตนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนสูง</u> การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนก่อนทำการสอน	.....	.....	.....	.....	.....
2.	การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียนของนักเรียนให้สูงขึ้น	.....	.....	.....	.....	.....
3.	การส่งนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมด้านวิชาการกับหน่วยงานต่าง ๆ	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ผลการเรียนของนักเรียนในระดับชั้นสูงสุดของโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
5.	การเข้าศึกษาต่อของนักเรียนชั้นสูงสุดของโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ ที่	การประเมินผลการจัดการศึกษา	ระดับที่ประสบความสำเร็จ				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1.	<u>สามารถพัฒนานักเรียนให้มีทักษะติดตาม</u> <u>ทางบวก</u> ความพอดีของผู้ปกครองในระเบียบ วินัย คุณธรรม ความประพฤติของ นักเรียน การเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ความพึงพอใจของผู้ปกครองในผลการ เรียนของนักเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
3.	เจตคติที่ดีของนักเรียนทางด้านการ เรียน	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ความกระตือรือร้นของนักเรียนชั้นสูง สุดของโรงเรียนต่อการศึกษา	.....	.....	.....	.....	.....
5.	การพัฒนาตนเองที่เหมาะสมกับวัย ของนักเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของ นักเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
7.	คุณธรรม และจริยธรรมของนักเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
8.	นักเรียนที่สำเร็จชั้นสูงสุดจากโรงเรียน ได้รับการยอมรับจากผู้ปกครองและ ชุมชน <u>สามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมที่</u> <u>彬บังคับได้</u>	.....	.....	.....	.....	.....
1.	ความสามารถในการปฏิบัติงานด้าน การสอนของคณบดุกในโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ความสามารถในการปักครองนักเรียน ของคณบดุกในโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ ที่	การประเมินผลกระทบจากการศึกษา	ระดับที่ประสบความสำเร็จ				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
3.	ความสามารถในการวันผิดชอบงาน อื่น ๆ ของคณะครูในโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
4.	การแก้ปัญหาของผู้บริหารและครู เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับความประพฤติของนักเรียนหรือการจัดการเรียนการสอน	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ความร่วมมือของผู้บริหารและครูในการแก้ปัญหาต่าง ๆ	.....	.....	.....	.....	.....
6.	ความสามารถจัดกระบวนการเรียนการสอน การจัดกิจกรรม และการประเมินผลให้เหมาะสมสมกับสภาพแวดล้อมในห้องถิน	.....	.....	.....	.....	.....
7.	ความอ่อนรับการปรับปูจุ เปลี่ยนแปลงในกำเนิดงานด้านต่าง ๆ	.....	.....	.....	.....	.....
8.	การพัฒนาปรับปูจุในทุก ๆ ด้านของโรงเรียนในรอบปีที่ผ่านมา	.....	.....	.....	.....	.....
9.	คุณภาพการปรับเปลี่ยนแปลงให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมในสภาพสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว <u>สามารถในการแก้ปัญหาโรงเรียนได้เป็นอย่างดี</u>	.....	.....	.....	.....	.....
1.	ความสามารถในการบริหารงานของผู้บริหารโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
2.	ความสามารถของครูในการแก้ไขเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือเหตุการณ์ไม่คาดฝันในโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อ ที่	การประเมินผลการจัดการศึกษา	ระดับที่ประสบความสำเร็จ				
		มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
3.	คณะครูได้นำนวัตกรรมหรือเทคโนโลยีทางการศึกษามาใช้ปรับปรุงพัฒนาการเรียน การสอน	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ความสามารถของครูในการประสานความชัดแจ้งที่เกิดขึ้นในโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....
5.	ความรอบรู้ของครู เกี่ยวกับนวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อการทำงาน	.....	.....	.....	.....	.....
6.	การได้ใช้ทรัพยากรที่นำมาได้ เช่น เงิน คุน วัสดุ อุปกรณ์ เป็นต้น	.....	.....	.....	.....	.....
7.	การได้รับความร่วมมือจากบุนชันใน การพัฒนาโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....

ภาคผนวก ข

1. ตารางแสดงเกณฑ์อายุเฉลี่ย
2. ตารางแสดงค่าอำนาจจำแนกรายชั้ว และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้ง 2 ฉบับ
3. ตารางค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการแก้ปัญหาความขัดแย้งทั้ง 5 วิธี
จำแนกตามขนาดโรงเรียน เพศ และอายุของครู
4. ตารางค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของประสิทธิผลทั้ง 4 ด้านของโรงเรียน
ประถมศึกษา จำแนกตามขนาดโรงเรียน เพศ และอายุของครู
5. รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือเพื่อใช้ในการวิจัย

ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ยเกณฑ์อายุโดยเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 305 คน เพื่อเปรียบเทียบเกณฑ์อายุมาก และอายุน้อย

อายุ (ปี)	จำนวนคน	ผลรวม	อายุ (ปี)	จำนวนคน	ผลรวม
24	1	24	44	17	748
25	4	100	45	21	945
27	1	27	46	15	690
29	1	29	47	13	611
30	1	30	48	18	864
31	1	31	49	13	637
32	1	32	50	10	500
33	2	66	51	5	255
34	6	204	52	8	416
35	12	420	53	6	318
36	4	144	54	7	378
37	7	259	55	4	220
38	16	608	56	4	224
39	14	546	57	5	285
40	22	880	58	2	116
41	15	615	59	6	354
42	17	714	60	1	60
43	25	1075			

ค่าเฉลี่ยของอายุ (\bar{X}) = 44 ปี

รวม 305 คน ผลรวม 13425

ตารางที่ 15 ค่าอำนาจจำแนกรายข้อและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลของโรงเรียนปฐมศึกษา และการแท็บปัญหาความดีเดย์ของผู้บริหารโรงเรียน
1. แบบสอบถามเกี่ยวกับประสิทธิผลของโรงเรียนปฐมศึกษา จำนวน 29 ข้อ

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	.6678	19	.6886
2	.7126	20	.6531
3	.6357	21	.6878
4	.6458	22	.6826
5	.4654	23	.6420
6	.5745	24	.6780
7	.6434	25	.7002
8	.6121	26	.5326
9	.6370	27	.6030
10	.7517	28	.5739
11	.7427	29	.5010
12	.6870		
13	.7081		
14	.7358		
15	.6983		
16	.6672		
17	.5989		
18	.7005		

ค่าความเชื่อมั่น = .9565

ตารางที่ 15 (ต่อ)

2. แบบสอบถามการแก้ปัญหาความขัดแย้งของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา
จำนวน 35 ข้อ

ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)	ข้อ	ค่าอำนาจจำแนก (r)
1	.6588	19	.7755
2	.6723	20	.5941
3	.3699	21	.6892
4	.6712	22	.4649
5	.6530	23	.6962
6	.8056	24	.4158
7	.7169	25	.4985
8	.7136	26	.6727
9	.3031	27	.5488
10	.7827	28	.5928
11	.4158	29	.5531
12	.6238	30	.6209
13	.5334	31	.5941
14	.6843	32	.7347
15	.6629	33	.7813
16	.5857	34	.7862
17	.4158	35	.6121
18	.6647		

ค่าความเชื่อมั่น = .9563

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของรายการแก้ปัญหาความต้องการเรียนประดิษฐากรโรงเรียนประถมศึกษา ด้วยวิธีสุ่มการตอบตัว จำแนกตามขั้นตอนเรียน เพื่อ และอยุธยาศรีศรี

	ค่าน้ำใจของเรียน			เพศ			อายุ		
	เด็ก	สาว	ใหญ่	ชาย	หญิง	มาก	น้อย	ชาย	น้อย
พฤติกรรมการแก้ปัญหาความต้องการเรียนประถมศึกษา	$n = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 159$	$n = 146$		
\bar{x}	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD		
1. ผู้บริหารหลักสี่แห่งรัฐโดยรวม									
สถานการณ์ปัจจุบัน	3.64	1.06	มากร	3.66	1.04	มากร	3.76	.95	มาก 3.55 1.04
2. ผู้บริหารไม่นำนโยบายมาปฏิสูติให้เวลา									
ประเมินครึ่งปีที่แล้ว	3.71	1.30	มาก	3.89	.94	มากร	3.94	.95	มาก 3.52 1.15
3. ผู้บริหารหลักสี่แห่งรัฐสนใจอย่างมาก									
ประเมินครึ่งปีที่แล้ว	3.71	1.30	มาก	3.89	.94	มากร	3.94	.95	มาก 3.65 1.01
4. ผู้บริหารหลักสี่แห่งรัฐสนใจในภาระหน้าที่									
ภาระหน้าที่สอนในรายลักษณะ	2.79	1.11	น้อย	2.95	1.12	น้อย	2.86	1.09	น้อย 2.97 1.11
5. ผู้บริหารชัดเจนกับนักเรียนในภาระหน้าที่									
ติดต่อรักษางานกับผู้ร่วมงานคนหนึ่งคือ	3.91	.98	มาก	3.83	1.07	มากร	3.83	.98	มาก 3.82 1.05
6. ผู้บริหารทำเป็นรุ่มเมืองครัวเรือน									
ที่บ้าน	3.60	.95	มาก	3.61	1.02	มากร	3.73	.95	มาก 3.70 1.13
7. ผู้บริหารพยายามอย่างมากให้เก็บคะแนน									
รับผลการเรียนในรายบุคคล	3.26	1.00	น้อย	3.36	.93	น้อย	3.41	.85	น้อย 3.47 1.03
8. ผู้บริหารพยายามอย่างมากให้เก็บคะแนน									
รับผลการเรียนในรายบุคคล	2.71	1.06	น้อย	2.55	.94	น้อย	2.59	.94	น้อย 2.61 .98
9. ผู้บริหารพยายามอย่างมากให้เก็บคะแนน									
รับผลการเรียนในรายบุคคล	3.37	.69	น้อย	3.40	.68	น้อย	3.44	.67	น้อย 3.45 .63
รวม	3.37	.69	น้อย	3.40	.68	น้อย	3.44	.67	น้อย 3.31 .75

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงมาตรฐานของภาระทางกายภาพและรากฐานความต้องการสำหรับผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ตัวบ่งชี้ทักษะ จำแนกตาม

ภูมิภาคในประเทศไทย

	ขนาดโครงสร้าง			เพศ			อายุ		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	ชาย	หญิง	มาก	น้อย	ชาย	หญิง
พัฒนาระบบความซับซ้อน	$\bar{x} = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 159$	$n = 146$		
	SD	$ระดับ \bar{x}$	SD ระดับ \bar{x}	$SD$ ระดับ $\bar{x}$	$SD$ ระดับ $\bar{x}$	$SD$ ระดับ $\bar{x}$	$SD$ ระดับ $\bar{x}$		
1. ผู้บริหารโรงเรียนใช้คิดว่า "คุณไม่คิด ตามได้แต่คิดออกทำตามที่คิด."	3.48	1.08	น้อย	3.61	1.05	มาก	3.56	.95	มาก
2. ผู้บริหารไม่ยอมให้ใครปฏิเสธหรือ คัดค้านความคิดของตนเอง	3.86	1.00	มาก	3.87	1.00	มาก	3.76	1.00	มาก
3. ผู้บริหารซื่อสัมภัติการแก้ปัญหาของ ตนเองมากที่สุด	2.96	1.00	น้อย	3.09	1.05	น้อย	3.05	1.08	น้อย
4. ผู้บริหารใช้ความพยายามทุกวิถีทาง เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามที่ ตั้งใจต้องการ	2.49	1.14	น้อย	2.62	1.07	น้อย	2.65	.99	น้อย
5. ผู้บริหารมุ่งมั่นที่จะให้ความคิดเห็น ของตนประสบความสำเร็จ	2.63	1.05	น้อย	2.61	1.00	น้อย	2.54	1.06	น้อย
6. ผู้บริหารเป็นคนใจร้อนและควบคุม อารมณ์情绪的能力ไม่ค่อยได้	3.85	.93	มาก	3.87	.97	มาก	3.87	.91	มาก
7. ผู้บริหารชอบให้คำตามวินัยการสอนตนเอง มาก	3.37	1.04	น้อย	3.23	1.06	น้อย	3.25	1.05	น้อย
รวม	3.23	.72	น้อย	3.27	.74	น้อย	3.31	.76	น้อย

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงบานมาตรฐานของผลการดำเนินการที่มุ่งพัฒนากระบวนการเรียนรู้และปรับเปลี่ยน ตามเกณฑ์คุณภาพ

บุคลากร เ和技术 และอยุทธยา

	ค่าน้ำหนักเฉลี่ย		เพศ		อายุ	
	เพศ	อาชีวศึกษา	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
พัฒนาระบบการเรียนรู้ทางความรู้ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ	$n = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 159$
\bar{X}	SD	$S.E.M.$	\bar{X}	SD	$S.E.M.$	\bar{X}
1. ผู้บริหารใช้คำพูดที่ชื่นชมหวานเพื่อ เชิงบวกใจเพื่อจูงใจเด็ก	3.65	.87	มาดาก	3.63	.89	มาดาก
2. ผู้บริหารแก้ปัญหาโดยใช้ความเมตตา กับนักเรียนทุกฝ่าย	4.05	.78	มาดาก	4.11	.66	มาดาก
3. ผู้บริหารเห็นในสิ่งที่เห็นพ้องต้องกันมาก กว่าจะเน้นถึงสิ่งที่มีความเห็นไม่ตรงกัน	3.89	.79	มาดาก	4.03	.62	มาดาก
4. ผู้บริหารเป็นคนใจดี ผู้ง่าย อ่อนโยน และ อนุญาตให้ความซื่อสัตย์สุจริต	4.18	.71	มาดาก	4.07	.63	มาดาก
5. ผู้บริหารคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวม เป็นสำคัญในการแก้ปัญหา	4.34	.82	มาดาก	4.39	.72	มาดาก
6. ผู้บริหารชอบให้การบริการและช่วยเหลือ ความสุขด้วยความเมตตา	3.99	.78	มาดาก	4.08	.64	มาดาก
7. ผู้บริหารเน้นการรักษาไว้ด้วย ผู้ร่วมงานเป็นสำคัญ	4.18	.72	มาดาก	4.12	.68	มาดาก
รวม	4.04	.56	มาดาก	4.06	.45	มาดาก

ตารางที่ 19 ตัวแปรสัมบูรณ์แบบดัชนีของความต้องการแก้ปัญหาความซื้อขายในประเทศไทย ที่ปรับปรุงมาเป็นไปตาม จำแนกตาม

น้ำดื่มโภชณ์เพร แตงโมขุนคงคุณ

	ชนิดโครงสร้าง		เพศ		อายุ	
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	หญิง	ชาย	น้อย
พัฒนาระบบการแก้ปัญหาความซื้อขาย	$n = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 159$
\bar{x}	SD	SD	SD	SD	SD	SD
1. ผู้บริหารพยายามหาจุดเด่นที่เป็นมาก ระหว่างคนเชิงก้ามปูร่วมงาน	4.07	.82	มา ก 4.14 .66	มา ก 4.27 .60	มา ก 4.23 .60	มา ก 3.99 .85
2. ผู้บริหารพยายามให้พูดฝ่ายอื่นได้บ้าง เสียงร้องดังกว่าไม่ได้เลย	3.60	.83	มา ก 3.62 .72	มา ก 3.67 .72	มา ก 3.64 .73	มา ก 3.59 .79
3. ผู้บริหารพยายามจะจราจรอย ให้เต็มสักเกิดความพึงพอใจ	3.89	.77	มา ก 3.94 .69	มา ก 4.14 .56	มา ก 4.04 .68	มา ก 3.84 .72
4. ผู้บริหารซึ่งมีมนุษยธรรมและ ผู้ร่วมงานเข้าตัวยกันในกรอบแก้ปัญหา	4.06	.75	มา ก 4.15 .61	มา ก 4.11 .63	มา ก 4.19 .59	มา ก 3.99 .75
5. ผู้บริหารใช้วิธีการต่อรองและแบ่งปัน ความรับผิดชอบ	3.61	.88	มา ก 3.45 .86	น้อย 3.57 .93	มา ก 3.51 .85	มา ก 3.58 .92
6. ผู้บริหารพยายามหักดุงเพื่อฝ่ายลูก เงื่อนไขขาดตัดเพื่อเจรจาตกลงกัน	3.81	.80	มา ก 3.84 .67	มา ก 3.95 .52	มา ก 3.89 .64	มา ก 3.79 .77
7. ผู้บริหารรับฟังเหตุผลของผู้นำ ในการแก้ปัญหา	4.21	.72	มา ก 4.35 .62	มา ก 4.32 .59	มา ก 4.37 .60	มา ก 4.16 .71
รวม	3.89	.56	มา ก 3.92 .41	มา ก 4.00 .36	มา ก 3.98 .40	มา ก 3.84 .53

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของความเกี่ยวข้องกางเกงรัดขาในผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา ตัวอย่างเชิงการผนวกหน้า จำแนกตาม

ภูมิศาสตร์ เ和技术 และภาษาไทย

	ขนาดโครงเรียน			เพศ			อายุ		
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	ชาย	หญิง	ชาย	SD ระดับ	SD ระดับ	SD ระดับ
พุทธิกรรมการงานบัญชีครุภัณฑ์	$n = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 159$	$n = 146$		
\bar{x}	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD
1. ผู้บริหารนำปฎิบัติภารกิจมาเป็นตัวอย่าง และหานางแบบบัญชีครุภัณฑ์กัน	4.03	.81	มากร 4.21 .71 มากร 4.17 .68 มากร 4.22 .63 มากร 4.00 .88 มากร 4.21 .66 มากร 4.06 .82 มากร						
2. ผู้บริหารแก้ไขบทตัวยนเทศน์และ ยืดเน้นในความถูกต้อง	4.21	.83	มากร 4.36 .69 มากร 4.37 .66 มากร 4.44 .63 มากร 4.09 .84 มากร 4.40 .62 มากร 4.21 .84 มากร						
3. ผู้บริหารเป็นคนใจเย็น รับฟังเหตุผล ในการแก้ไขปัญหา	4.08	.79	มากร 4.16 .69 มากร 4.16 .60 มากร 4.20 .63 มากร 4.02 .81 มากร 4.24 .62 มากร 4.01 .78 มากร						
4. ผู้บริหารคุณหนาทางศรัทธา ให้ความพึงพอใจ ที่ถูกต้อง	4.14	.72	มากร 4.16 .63 มากร 4.21 .63 มากร 4.22 .57 มากร 4.07 .79 มากร 4.26 .55 มากร 4.05 .75 มากร						
5. ผู้บริหารมีความยุติธรรมในการบริหาร งานและไม่เอาเปรียบผู้ร่วมงาน	4.08	.79	มากร 4.32 .66 มากร 4.22 .58 มากร 4.35 .60 มากร 3.99 .80 มากร 4.25 .64 มากร 4.17 .76 น้อย						
6. ผู้บริหารจัดให้มีการประชุมบูรณาการ น้ำที่จะตกลงที่เห็นพ้องต้องกัน และเป็น ที่ยอมรับของทุกฝ่ายในการแก้ปัญหา	4.10	.88	มากร 4.22 .61 มากร 4.30 .64 มากร 4.26 .69 มากร 4.09 .78 มากร 4.26 .69 มากร 4.12 .76 มากร						
7. ผู้บริหารติดตามแก้ปัญหาจนกว่าจะ แก้ปัญหาสำเร็จท่องไปได้	3.89	.56	มากร 4.22 .51 มากร 4.23 .46 มากร 4.27 .45 มากร 4.03 .68 มากร 4.25 .45 มากร 4.10 .65 มากร						

ตารางที่ 21 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเป็นมาตรฐานระดับปัจจุบันของตัวแปรทางการศึกษาของนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนดังนี้
จำแนกตามชนิดโรงเรียน เพศ และอายุของครุ

	ชนิดโรงเรียน				เพศ				อายุ			
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	หนูนาก	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	น้อย	กลาง	มาก	มาก
ประวัติพื้นฐานของโรงเรียน	$n = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 146$	$n = 116$	$n = 159$				
	\bar{x}	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	Mdn	\bar{x}	SD	SD
1. การประเมินความพร้อม	3.21	.74	กลาง	3.39	.78	กลาง	3.30	.66	กลาง	3.21	.70	กลาง
ชุมชนเรียนสำหรับคนทำงาน												
2. การพัฒนาผลลัพธ์ทางการเรียน	3.70	.67	มาก	3.83	.61	มาก	3.83	.55	มาก	3.85	.62	มาก
ชุมชนเรียนให้สู่ชุมชน												
3. การพัฒนาเรียนซึ่งกันและกันต่อไป	3.70	.84	มาก	3.78	.76	มาก	3.97	.76	มาก	3.86	.74	มาก
วิชาภาษาไทย												
4. ผลการเรียนของนักเรียนในระดับ	3.46	.65	กลาง	3.52	.65	มาก	3.56	.62	มาก	3.57	.61	มาก
ดูงสุดของโรงเรียน												
5. การเข้าถึงสาขาวิชาของนักเรียน	4.20	.79	มาก	4.10	.77	มาก	4.16	.63	มาก	4.25	.69	มาก
ชุมชนสุขภาพโรงเรียน												
รวม	3.65	.50	มาก	3.72	.50	มาก	3.76	.44	มาก	3.77	.47	มาก

ตารางที่ 22 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรดัชนีประชุมศึกษาด้านความรู้พัฒนาคนเรียนใหม่ที่ศูนย์ทดลองฯ ทำงบประมาณ

จำแนกตามชนิดโครงการ เพศ และอายุของครุ

	ชนิดโครงการ				เพศ				อายุ			
	เล็ก	กลาง	ใหญ่	ใหญ่	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	น้อย	มาก	น้อย	มาก
1. ประสบการณ์ทางการเรียน	$n = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 146$	$n = 116$	$n = 146$	$n = 159$	$n = 159$	$n = 146$	$n = 146$
	\bar{x}	SD	$S.E.$	\bar{x}	SD	$S.E.$	\bar{x}	SD	$S.E.$	\bar{x}	SD	$S.E.$
1. ความพอใจของผู้ปกครองในครอบครัว	3.73	.65	.50	3.70	.65	.50	3.63	.70	.50	3.74	.66	.50
วินัยของผู้เรียน	3.65	.60	.50	3.66	.63	.50	3.71	.63	.50	3.70	.62	.50
2. ความเพียงพอใจของผู้ปกครองใน	3.70	.64	.50	3.68	.61	.50	3.71	.61	.50	3.72	.60	.50
ผู้ปกครองนักเรียน	3.75	.81	.50	3.72	.78	.50	3.67	.60	.50	3.72	.60	.50
3. เด稠ติทัศนคตินักเรียนทางด้าน	3.75	.81	.50	3.72	.78	.50	3.67	.60	.50	3.72	.60	.50
การเรียน	3.58	.64	.50	3.64	.65	.50	3.61	.63	.50	3.67	.65	.50
4. ความภักดีต่อครรภ์แม่ของนักเรียนทั้ง	3.75	.81	.50	3.72	.78	.50	3.67	.60	.50	3.72	.60	.50
ผู้ชายและผู้หญิง	3.58	.64	.50	3.64	.65	.50	3.62	.63	.50	3.83	.73	.50
5. การพัฒนาตนเองให้เหมาะสมกับวัย	3.58	.64	.50	3.64	.65	.50	3.62	.63	.50	3.83	.73	.50
ช่วงมัธยมศึกษา	3.47	.76	.50	3.52	.73	.50	3.46	.86	.50	3.65	.62	.50
6. ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของนักเรียน	3.57	.70	.50	3.61	.69	.50	3.51	.80	.50	3.62	.72	.50
7. ศรัทธาในพระคริสตธรรมเจ้าของเรียน	3.69	.51	.50	3.72	.69	.50	3.75	.67	.50	3.76	.68	.50
8. นักเรียนที่สำเร็จพัฒนาศักดิ์จากโรงเรียน	3.64	.51	.50	3.65	.51	.50	3.63	.54	.50	3.69	.51	.50
9. ความภักดีต่อครรภ์แม่ของเด็กนักเรียน	3.61	.52	.50	3.61	.52	.50	3.56	.65	.50	3.68	.65	.50
รวม	3.74	.69	.50	3.74	.69	.50	3.74	.69	.50	3.74	.69	.50

ตารางที่ 23 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับประดิษฐ์ของชั้นเรียนในระดับความสามารถภาษาไทยที่ได้รับการประเมินต่อว่ากับเสียงเดลล์คอมพิวเตอร์แบบบังคับได้
จำแนกตามขันตอนโรงเรียน เพศ และอายุของครัว

เลือก	ขนาดโรงเรียน			เพศ			อายุ		
	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	นักเรียน	นักเรียน	SD	SD	SD
ประถมศึกษาและเรียนรู้	n = 110	n = 132	n = 63	n = 189	n = 116	n = 146	n = 159	n = 159	n = 159
\bar{x}	SD	ระดับ	\bar{x}	SD	ระดับ	\bar{x}	SD	ระดับ	\bar{x}
1. ความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการสอนของครูในโรงเรียน	3.73	.62	มากร 3.77	.60	มาก 3.83	.55	มาก 3.72	.61	มาก 3.84
2. ความสามารถในการประกอบครุภัณฑ์เรียน	3.89	.58	มาก 3.85	.64	มาก 3.73	.68	มาก 3.81	.63	มาก 3.89
3. ความสามารถในการรับผิดชอบงานภายนอก	3.94	.58	มาก 3.97	.63	มาก 3.90	.64	มาก 3.87	.66	มาก 4.06
4. การแก้ปัญหาซ่อนผู้ต้องหาและค้นหาน้ำมันห้ามนำเข้าโรงเรียน	3.94	.73	มาก 3.93	.58	มาก 3.95	.52	มาก 3.91	.64	มาก 3.98
5. ความรับผิดชอบผู้เชี่ยวชาญและครูใหญ่	4.00	.68	มาก 4.07	.61	มาก 4.06	.59	มาก 4.04	.63	มาก 3.95

	ขนาดโครงสร้าง					เพศ	ค่าเฉลี่ย
	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่	เพศชาย	เพศหญิง		
ประสิทธิภาพของโครงสร้าง	$n = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 146$	$n = 159$
	\bar{x}	SD	SD	SD	SD	SD	SD
6. គຽດามារចំណាំរបៀបងារវិ៍យន ការអសន្យ ការចិត្តការទម្រង់ការ ប្រជុំនូនផ្លូវការនៃការសរាភ ធនធានសំខាន់ខ្ពស់	3.60	.67	.59	.66	.59	.65	.66
7. គ្មានកុំភាគប្រប្រើប្រាស់នូវផែនយោល ឱ្យការទាំងអស់ត្រូវបានត្រូវការ ប្រើប្រាស់	3.78	.64	.59	.63	.60	.62	.63
8. ការពេញនាយកប្រប្រើប្រាស់នូវការ ឯកសារទីនៅនីរាយដែលមាន ឯកសារទីនៅនីរាយដែលមាន	3.61	.66	.59	.67	.68	.64	.66
9. គ្មានការប្រើប្រាស់នូវផែនយោល ឱ្យការប្រើប្រាស់នូវផែនយោល ដែលមានតម្លៃខ្ពស់	3.70	.66	.59	.64	.64	.63	.66
ទាំងអស់	3.79	.46	.45	.45	.45	.43	.45

ตารางที่ 24 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของรากศีริผู้ชายของโรงเรียนธรรมศึกษาฯ ตามความสำนึกรากศีริผู้ชายในภาระในการดำเนินการต่อไปนี้

จำแนกตามรายได้โรงเรียน เพศ และอายุของครู

จำนวนครู	ชาย		หญิง		จำนวนครู											
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง												
ประถมศึกษาชายและหญิงเรียน	n = 110	n = 132	n = 63	n = 189	n = 116	n = 146	n = 159									
	\bar{x}	SD	\bar{x}	SD	\bar{x}	SD	\bar{x}									
1. ความสำนึกรากศีริภาระงานสอน																
ผู้บริหารโรงเรียน	3.76	.69	มาศ 3.92	.83	มาศ 3.89	.70	มาศ 3.79	.66	มาศ 3.90	.71	มาศ 3.82	.70	มาศ 3.85	.66	มาศ	
2. ความสำนึกรากศีริภาระภาระแก้ไข เนื้อหาและอัจฉริยะทางคณิตศาสตร์	3.78	.58	มาศ 3.80	.66	มาศ 3.89	.63	มาศ 3.77	.62	มาศ 3.88	.59	มาศ 3.84	.60	มาศ 3.79	.62	มาศ	
3. คณิตศาสตร์ด้านวัดและประเมินผล																
ทางการศึกษามาศปรับปรุง	3.43	.74	กศสาม 3.50	.70	กศสาม 3.51	.72	มาศ 3.46	.73	กศสาม 3.58	.69	มาศ 3.43	.66	มาศ 3.57	.75	มาศ	
พัฒนาการเรียนมาก่อน																
4. ความสำนึกรากศีริภาระสอน	3.65	.67	มาศ 3.59	.70	มาศ 3.68	.74	มาศ 3.60	.72	มาศ 3.68	.65	มาศ 3.63	.62	มาศ 3.63	.76	มาศ	
ครรลองที่ดีที่สุดในโรงเรียน																
5. ความรู้รากศีริภาระสอน	3.45	.67	กศสาม 3.56	.69	มาศ 3.52	.64	มาศ 3.49	.71	กศสาม 3.48	.63	กศสาม 3.52	.67	มาศ 3.46	.69	กศสาม	

	ขั้นตอนการเรียนรู้				ผล				ค่า
	ขนาดเล็ก	ขนาดกลาง	ขนาดใหญ่	เพศชาย	เพศหญิง	อายุน้อย	อายุมาก		
ประวัติความเชื่อมั่นในเรียน	$n = 110$	$n = 132$	$n = 63$	$n = 189$	$n = 116$	$n = 146$	$n = 159$		
	\bar{x}	SD	$M \pm SD$						
6. การได้ใช้ชีวิตร่วมกับครอบครัวที่หนาแน่น	3.92	.71	มาก 3.80 .63	มาก 3.92 .83	มาก 3.86 .68	มาก 3.88 .67	มาก 3.89 .67	มาก 3.84 .69	มาก
เงิน ค่าน้ำดูด และคุณภาพของบ้านที่มี	3.92	.71	มาก 3.80 .63	มาก 3.92 .83	มาก 3.86 .68	มาก 3.88 .67	มาก 3.89 .67	มาก 3.84 .69	มาก
7. การได้รับความร่วมมือจากพ่อแม่	3.87	.83	มาก 3.86 .66	มาก 3.98 .87	มาก 3.98 .82	มาก 3.82 .84	มาก 3.99 .80	มาก 3.85 .86	มาก
ในการพัฒนาโรงเรียน	3.69	.49	มาก 3.71 .51	มาก 3.77 .53	มาก 3.70 .50	มาก 3.74 .51	มาก 3.73 .48	มาก 3.71 .53	มาก
รวม	3.69	.49	มาก 3.71 .51	มาก 3.77 .53	มาก 3.70 .50	มาก 3.74 .51	มาก 3.73 .48	มาก 3.71 .53	มาก

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจสอบเครื่องมือเพื่อใช้ในการวิจัย

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. รศ.กานุจนา มณีแสง | รองศาสตราจารย์
ภาควิชาบริหารการศึกษา ¹
มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 2. รศ.ดร.สุเมธ เดียวอุปิศเวศ | รองศาสตราจารย์
ภาควิชาบริหารการศึกษา ²
มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 3. อาจารย์สิทธิพร นิยมศรีสมศักดิ์ | อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา ³
มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 4. อาจารย์ประเสริฐ สมพงษ์ธรรม | อาจารย์ประจำภาควิชาบริหารการศึกษา ⁴
มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 5. นายพิเชชฐ์ ตั้งเจตนาภิรมย์ | ศึกษานิเทศก์
สำนักงานการประดิษฐศึกษาจังหวัดระยอง |

ประวัติย่อของผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล

นายมนูญ คงทน

วัน เดือน ปี เกิด

14 เดือนกุมภาพันธ์ พุทธศักราช 2496

สถานที่เกิด

ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่อยู่ปัจจุบัน

บ้านเลขที่ 23/1 หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ตำแหน่งและประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2530 – 2532

อาจารย์ใหญ่โรงเรียนบ้านหนองไร

อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

พ.ศ. 2533 – 2535

อาจารย์ใหญ่โรงเรียนบ้านปากแพร

อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

พ.ศ. 2536 – ปัจจุบัน

อาจารย์ใหญ่โรงเรียนชุมชนวัดทับมา

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2521

การศึกษาบัณฑิต (วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป)

มหาวิทยาลัยศรีนคินทร์วิโรฒ บางแสน

พ.ศ. 2545

การศึกษามหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)

มหาวิทยาลัยบูรพา