

## บรรณานุกรม

- กมลรัตน์ เหล่าสุวงษ์. (2527). จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร.
- กระทรวงศึกษาธิการ. (2544). การใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
การศาสนา.
- เกรียงศักดิ์ เจริญวงศ์ศักดิ์. (2543). จอมปราชญ์นักการศึกษา : สังเคราะห์ วิเคราะห์ และประยุกต์พระ  
ราชดำรัสด้านการศึกษาและพัฒนาคน. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : ชัคเชส มีเดีย.
- โกวิท ประวาลพุกภัย. (2541). การพัฒนาวิชาชีพครูตามเกณฑ์วิชาชีพครูของคุรุสภา. กรุงเทพฯ :  
อัสสัมชัญ.
- คำหมาน คนไค. (2543). ทางก้าวหน้าของครุมีอาชีพ : การพัฒนาวิชาชีพครูตามแนวของ พ.ร.บ  
การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์เดือนตุลาคม.
- จันทร์ธานี สวนนาม. (2545). ทฤษฎีและแนวปฏิบัติในการบริหารสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : บุคพอยท์.
- จ่านง อติวัฒน์สิทธิ์. (2545). สังคมวิทยาตามแนวพุทธศาสตร์. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์มหาจุฬาลงกรณ  
ราชวิทยาลัย.
- ชนาทปิ พรกุล. (2544). แคมป์ : รูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง.  
วารสารวิชาการ, 3 (1), 14.
- ชัชวาล พิษสงษ์. (2543). ความต้องการมีส่วนร่วมในขั้นตอนการตัดสินใจเกี่ยวกับงานโรงเรียนของ  
ครูอาจารย์ โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ สังกัดกรมสามัญศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.  
สารนิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- เชาวรัตน์ โทณผลิน. (2539). ปัจจัยที่ผู้ปกครองนักเรียนตัดสินใจส่งบุตรหลานเข้าเรียนในโรงเรียน  
อนุบาลเอกชน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ณัฐพันธ์ เขจรนันท์ และ ไพบุลย์ เกียรติโกมล. (2545). ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ.  
กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น
- ดำรง ประเสริฐกุล. (2542). ความเป็นครู. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏพิบูลย์สงคราม.
- ถวิล เกื้อกุลวศ์. (2540). การบริหารการศึกษาสมัยใหม่ : ทฤษฎีวิจัยและการปฏิบัติ.  
กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช.

- ทักษิณ อารยะจารุ. (2548). การศึกษาการบริหารงานวิชาการโดยใช้วงจรคุณภาพของผู้บริหาร  
สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี. วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี.
- ทักษิณีย์ สุขเมธี. (2535). หลักสูตรและการจัดการประถมศึกษา. กรุงเทพฯ : คณะครุศาสตร์  
วิทยาลัยครูธนบุรี.
- ทิพย์วราภรณ์ แจ่มไพโรบลุย์. (2546). มหันตภัย...ใกล้ตัว. วารสารวิชาการ, 6 (4), 53-62.
- ทิตินา เขมมณี. (2542). การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง : โมเดลชิปปา  
(CIPPA MODEL). วารสารวิชาการ, 2 (5), 2-30.
- นิรมล ศตวุฒิ และคนอื่นๆ. (2540). หลักสูตรและวิธีการสอนทั่วไป. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
รามคำแหง.
- บุษกร กรพิทักษ์. (2548). ปัจจัยการตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนโรงเรียน  
พิทักษ์ศึกษา เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- ปรีชญา เวสารัชช์. (2544). การบริหารเขตพื้นที่การศึกษา : เพื่อคุณภาพการศึกษา. กรุงเทพฯ :  
สำนักงานปฏิรูปการศึกษา.
- ประสงค์ ประณีตพลกรัง และคนอื่นๆ. (2541). ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ. กรุงเทพฯ :  
ธีระฟิล์ม.
- ประสิทธิ์ ต้นสกุล. (2546). คุณลักษณะของครูประถมศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู ใน  
โรงเรียนสังกัดสำนักงานการศึกษา จังหวัดเพชรบูรณ์. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์  
ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- ปัญญา ทรงเสรี (2543). จะเลือกโรงเรียนอนุบาลแบบไหนให้ลูก. 4 ธันวาคม : วารสารการศึกษา  
เอกชน.
- พรรณเพ็ญแข อุดลยพันธ์. (2545). การตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนใน  
สถานศึกษาเอกชน ระดับประถมศึกษา เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ :  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต.
- พิงใจ กลีบน้อย. (2548). บทบาทของคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ในทัศนะของผู้บริหาร  
สถานศึกษา เขตพื้นที่การศึกษาฉะเชิงเทรา เขต1. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญา  
โทบริหารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร.
- พระธรรมญาณมุนี. (2530). พระธรรมญาณมุนี 82. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช.

พระธรรมปิฎก (ป.อ.ปยุตโต). (2538). **ธรรมนุญชีวิต**. พิมพ์ครั้งที่ 107 กรุงเทพฯ : มหาจุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย.

----- (2541). **ทางสายอิสรภาพของการศึกษา** กรุงเทพมหานคร.

กรุงเทพมหานคร : บริษัท สหธรรมมิก จำกัด.

----- (2541). **แนวคิดข้อสังเกตเกี่ยวกับการปฏิรูปการศึกษา**. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา  
ลาดพร้าว.

พระพรหมคุณาภรณ์ (ป.อ.ปยุตโต). (2546). **พจนานุกรมพุทธศาสตร์ ฉบับประมวลธรรม**  
มหาวิทยาลัยจุฬา. สำนักพิมพ์ธรรมสภา กรุงเทพมหานคร.

พระมหาอดิศร ธีรสีโล. (2540). **คุณธรรมสำหรับครู**. กรุงเทพฯ : โอ เอส พรินต์ติ้งเฮาส์.

พระเมธีธรรมาภรณ์ (ประยูร ธรรมจิตโต). (2542). **หลักธรรมเพื่อพัฒนาชีวิต**. ขำคุรุสภา.

พระราชมุนี (ป.อ.ปยุตโต). (2544). **ปรัชญาการศึกษาไทย**. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์  
การศาสนา.

พิศักดิ์ พันธุ์. (2541). **พฤติกรรมการตัดสินใจของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน**  
**การประถมศึกษาอำเภอเมืองเชียงใหม่**. เชียงใหม่ : การค้นคว้าแบบอิสระ ศึกษาศาสตร์  
มหาบัณฑิต : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

พิชัย ไชยสงคราม. (2542). **ความเป็นครู**. กรุงเทพฯ : สถาบันราชภัฏอุบลราชธานี.

พีรพงศ์ ฑาราไทย. (2542). **ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะการตัดสินใจของผู้บริหารกับประสิทธิผล**  
**ของโรงเรียนเอกชน สายสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 12. ชลบุรี : วิทยานิพนธ์ปริญญา**  
**มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา**.

ไพบุลย์ แจ่มพงษ์. (2542). **การศึกษาแนวทางการพัฒนาคุณภาพ**. วิชาการ.

ภากร ใจเพ็ชร. (2551). **ปัจจัยที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนใน**  
**สถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี**. ลพบุรี : วิทยานิพนธ์  
ปริญญามหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี.

ภิญโญ สาร. (2532). **หลักการบริหารการศึกษา**. กรุงเทพฯ : ศึกษาพร.

มนต์จีตา บุญผาคำ. (2546). **กลยุทธ์การตลาดของโรงเรียนอนุบาลเอกชนในเขตกรุงเทพมหานคร**.  
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศิลปากร.

มามี โชติมา. (2546). **การศึกษาความต้องการของผู้ปกครองในการจัดการศึกษาของโรงเรียนอนุบาล**  
**โชติมา เขตตองจักร กรุงเทพมหานคร**. กรุงเทพฯ : สารนิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. (2541). มนุษย์กับสังคม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- ยุทธ ไกยวรรณ. (ม.ป.ป.). พื้นฐานการวิจัย. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์ และชมรมเด็ก.
- ยนต์ ชุ่มจิต. (2544). การศึกษาและความเป็นครูไทย. กรุงเทพฯ : โอ เอส พรีนติ้งเฮาส์
- ราชบัณฑิตยสถาน. (2539). พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พุทธศักราช 2539. กรุงเทพฯ :  
อักษรเจริญทัศน์.
- รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550. (2550). รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย  
พุทธศักราช 2550. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์วิญญูชน.
- รุ่ง แก้วแดง. (2541). การปฏิวัติการศึกษาไทย. กรุงเทพฯ : พรีนติ้งเซนเตอร์.
- รุ่งสวรรณ วรรณสุทธิ. (2541). สังคมศึกษา. กรุงเทพฯ : ฟิสสิกส์เซ็นเตอร์.
- วรรณ พรหมบุรมย์. (2540). การพัฒนามนุษย์ที่ยั่งยืน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์สหธรรมิก.
- วัลลภ สุวรรณดี และคนอื่นๆ. (2541). รายงานการวิจัยประกอบร่างพระราชบัญญัติ การศึกษา  
แห่งชาติ : ประเด็นการศึกษาเอกชน. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา  
แห่งชาติ.
- วัลลภ กันทรัพย์. (2540). ยุทธศาสตร์เพื่อการตัดสินใจของผู้บริหารโรงเรียน. วิชาการ.
- ศรินยา จันทสุทธิบรร. (2542). บทบาทขององค์การพัฒนาเอกชนในการพัฒนาการมีส่วนร่วมของ  
ประชาชนในการพัฒนาชนบท. ภาคนิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิต  
พัฒนาบริหารศาสตร์.
- ศรีสุวรรณ ธีระกุล และคนอื่นๆ. (2541). การคิดและการตัดสินใจ. กรุงเทพฯ : ธีรค์เวฟเอ็ดดูเคชั่น.
- ศักดิ์ไทย สุรกิจบวร. (2545). จิตวิทยาสังคม ทฤษฎีและปฏิบัติการ. กรุงเทพฯ : สุวีริยาสาส์น.
- สงวน สุทธิเลิศอรุณ. (2535). จิตวิทยาสังคม. กรุงเทพมหานคร : ส่งเสริมวิชาการ.
- สนอง เครือมาก. (2537). คู่มือการบริหารสถานศึกษา. กรุงเทพฯ : ชวนพิมพ์.
- สมชาย กองจินดา. (2543). ความคาดหวังของผู้ปกครองนักเรียนในการนำบุตรหลานเข้าเรียนใน  
โรงเรียนนุญสมวิทยา จังหวัดจันทบุรี. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา
- สรวงทิพย์ ภู่อุณา. (2541). การรับรู้บทบาทที่กำหนดบทบาทที่คาดหวังและบทบาทที่ปฏิบัติจริง  
ของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในสถานอนามัย เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ. วิทยานิพนธ์การศึกษา  
มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยบูรพา.
- สัญญา สัญญาวิวัฒน์. (2536). ทฤษฎีสังคมวิทยา : เนื้อหาและแนวการใช้ประโยชน์เบื้องต้น.  
กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

- สุภารัตน์ แซ่ซี้. (2542). ความคาดหวังของผู้ปกครองเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในเขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุทธิพร คล้ายเมืองปัก. (2543). บทบาทของครูกับรูปแบบการเรียนการสอนที่เปลี่ยนไป. ประชาศึกษา.
- สุภากร ราชกรกิจ. (2537). การประเมินศึกษา. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุมน อมรวิวัฒน์. (2535). สมบัติพิเศษของการศึกษาไทย. กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.
- สุภัทธนา เมฆฉาย. (2551). บทบาทของผู้บริหารในการสร้างเสริมแรงจูงใจต่อการทำวิจัยในชั้นเรียนของข้าราชการครูโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปทุมธานี เขต1. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
- สุมาลี มีพงษ์. (2542). ความคาดหวังของผู้ปกครองเกี่ยวกับการจัดการศึกษาของโรงเรียนอนุบาล เอกชนในเขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สุวิมล เพ็ชรสุข. (2538). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง ในการเลือกโรงเรียนอนุบาล เอกชน. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สายชน หมวกเหล็ก. (2542). ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในโรงเรียนอนุบาลเอกชน จังหวัดสระบุรี. กรุงเทพฯ : วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ. (2532). แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร : พันนี้พับลิชชิ่ง.
- (2542). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ.
- (2543). มาตรฐานการศึกษาเพื่อประเมินคุณภาพภายนอก : ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด บางกอกบลิ๊อค.
- (2545). พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545. กรุงเทพฯ : พริกหวานกราฟฟิค.
- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน. (2539). การปฏิรูปการศึกษาเอกชน. กรุงเทพมหานคร : กุรุสภาคลาดพร้าว

- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน. (2541). แนวดำเนินการเพื่อการประกันคุณภาพ และการ  
รับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนเอกชน. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์การศาสนา.
- สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. (2535). แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช  
2535. กรุงเทพฯ : สำนักนายกรัฐมนตรี
- (2542). จุดประกายการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ เอกสารการปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้  
ลำดับที่ 7. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
- สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา. (2548). มาตรฐานการศึกษาของชาติ. กรุงเทพฯ : สหภาพสื่อ  
และการพิมพ์.
- อมรา บุญช่วย และเล็ก เรืองสินธ์. (2540). หลักสูตรและการจัดการมัธยมศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 3.  
กรุงเทพมหานคร : สถาบันราชภัฏสวนดุสิต.
- อำนาจ นาไชย. (2542). การศึกษาการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจของครูอาจารย์ในงานบริหาร  
โรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษา จังหวัดนครพนม.  
สารนิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.
- Carpenter, G. Peter. & Fleishman, A John. (1987). **American Education Research Journal**.  
Linking Intention and Behavior Australian Student College Plan and College  
Attendance.
- Cohen, Bruce J. (1979). **Introduction to Sociology**. New York : McGraw-Hill.
- Douglas, Willms. (1997). **Parental Choice and Education Polity**. (Online) Available :  
<http://www.unb.ca/crisp/9706.pdf>.
- Gale, Rebecca. (2003). **Transition from School to Work**. (Online). Available :  
<http://www.personal.psu.edu/faculty/n/x/nxd10/transition/group213/article2.html>.
- Gates, Bill. (1995). **The Road Ahead**. London : Viking Penguin.
- Gibson and other. (1988). **Organization : Behavior, Structure, Process**. 6<sup>th</sup> ed. Texas : Piano  
Bussiness.
- Good, Carter V. (1959). **Dictionary of Education**. New York : McGraw-Hill.
- Green, A.W. (1972). **Sociology**. New York : McGraw – Hill Book.
- Harrison, F.E. (1981). **The managerial decision – making process**. Boston : Mifflin.
- Hill, Peter H. and others. (1980). **Making Decision : A Multi – disciplinaly Introduction**.  
Massachusetts : Addison – Wesley Publishing Company.



- Hoyle, Frice. (1969). **The role of the teacher**. London : Routedge and Kegan Paul.
- Hoy, Wayne K. & Miskel, Cecil G. (2001). **Educational Administration : Theory, Research, and Practice 6ed**. New York : McGraw – Hill.
- Joyce, C.F., Jr. (1992). **Dissertation Abstracts International**. Parental Choice in Public Elementary School : Who Chooses And Why (School Choice).
- Kurfman, D.G. (1977). **Developing Decision Making Skills**. Virginia : Nation Council for the Social Studies.
- Levinson, D.J. (1971). **“Role, Personality and Social Structure in the Organization Setting”** : **P. 11. Selected Reading and Project in Social Psychology**. New York : Random House, inc.
- Miller, W.R. and H.C. Rose. (1989). **Instructors and Their Jobs**. Chicago, Ile : American Technique Society.
- Plunkett, & Attner, R.F. (1994). **Introduction to management**. California : Wadsworth.
- Schiffman, Ieon G. & Kanuk L. (1994). **Consumer behavior**. 5<sup>th</sup> ed. New Jersey : Prentice–Hill.
- Young, K. & Mack, R.W. (1959). **Sociology and Social life**. New York : American Book Company.

**ภาคผนวก**

**ภาคผนวก ก**  
**เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย**

## แบบสอบถามในการวิจัย

เรื่อง **บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี**

แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

**ตอนที่ 1** แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

**ตอนที่ 2** แบบสอบถามเกี่ยวกับบทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียน ในสถานศึกษาเอกชน 5 ด้าน

1. บทบาทด้านการศึกษาหาความรู้ของครู
2. บทบาทด้านการเรียนการสอน
3. บทบาทด้านคุณธรรมจริยธรรม
4. บทบาทด้านกัลยาณมิตร
5. บทบาทด้านสังคม

### คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. โปรดอ่านคำชี้แจงในการตอบแบบสอบถามแต่ละตอนให้เข้าใจ
2. กรุณาตอบทุกข้อเพื่อประโยชน์ของการวิจัย

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามนี้ ใช้ในการวิจัยเท่านั้น การวิเคราะห์ข้อมูลจะวิเคราะห์ในภาพรวม จึงไม่มีผลกระทบต่อผู้ให้ข้อมูล คำตอบที่ได้จะเป็นประโยชน์โดยรวม สามารถนำไปใช้เป็นหลักฐานในการพัฒนาโรงเรียนแต่ละแห่งได้

ขอขอบคุณอย่างสูงในการอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสนี้

นางสาวจิตาภา อ่อนทอง  
นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาบริหารการศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน  หน้าข้อความที่ตรงกับสถานภาพของท่านตามที่เป็นจริง

1. เพศ

- ชาย  
 หญิง

สำหรับผู้วิจัย

2. อายุ

- ต่ำกว่า 25 ปี  
 25 – 35 ปี  
 36 – 45 ปี  
 46 – 55 ปี  
 มากกว่า 55 ปี

3. อาชีพ

- ข้าราชการ  
 เอกชน หรือ รัฐวิสาหกิจ  
 เจ้าของธุรกิจ  
 เกษตรกร  
 รับจ้าง

4. วุฒิกการศึกษา

- ต่ำกว่าอนุปริญญา  
 อนุปริญญา  
 ปริญญาตรี  
 ปริญญาโท  
 สูงกว่าปริญญาโท

5. รายได้

- ต่ำกว่า 10,000 บาท  
 10,000 – 15,000 บาท  
 15,001 – 20,000 บาท  
 20,001 – 25,000 บาท  
 มากกว่า 25,000 บาท

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับบทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง

ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความอย่างละเอียดแล้วพิจารณาว่าบทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน มีระดับการตัดสินใจอยู่ในระดับใด โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องท้ายข้อความที่ตรงกับระดับการตัดสินใจ

ระดับการตัดสินใจมีความหมายดังนี้

ระดับ 5 หมายถึง มีระดับการตัดสินใจมากที่สุด

ระดับ 4 หมายถึง มีระดับการตัดสินใจมาก

ระดับ 3 หมายถึง มีระดับการตัดสินใจปานกลาง

ระดับ 2 หมายถึง มีระดับการตัดสินใจน้อย

ระดับ 1 หมายถึง มีระดับการตัดสินใจน้อยที่สุด

| ข้อ<br>ที่                                   | บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง<br>ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน      | ระดับการตัดสินใจ |   |   |   |   | สำหรับ<br>ผู้วิจัย |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|--------------------|
|                                              |                                                                                                 | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |                    |
| <b>บทบาทด้านการศึกษาค้นคว้าความรู้ของครู</b> |                                                                                                 |                  |   |   |   |   |                    |
| 1                                            | ครูผู้สอนมีคุณวุฒิและประสบการณ์ตรงกับวิชาที่สอน                                                 |                  |   |   |   |   |                    |
| 2                                            | ครูมีความรู้ ความถนัด ความเชี่ยวชาญตรงกับงานที่ปฏิบัติ                                          |                  |   |   |   |   |                    |
| 3                                            | ครูมีนิสัยรักการแสวงหาความรู้และข่าวสารข้อมูลจากแหล่งต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาการเรียนการสอนอยู่เสมอ |                  |   |   |   |   |                    |
| 4                                            | ครูมีความสามารถในการศึกษา วิจัย เพื่อพัฒนากระบวนการเรียนการสอน และสร้างองค์ความรู้อยู่เสมอ      |                  |   |   |   |   |                    |
| 5                                            | ครูมีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหา และแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ                       |                  |   |   |   |   |                    |
| 6                                            | ครูมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ และก้าวทันต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ                  |                  |   |   |   |   |                    |
| 7                                            | ครูมีความมุ่งมั่นต่อการพัฒนาตนเอง สู่เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู และเป็นครูมืออาชีพ                  |                  |   |   |   |   |                    |

| ข้อ<br>ที่                      | บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง<br>ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน                             | ระดับการตัดสินใจ |   |   |   |   | สำหรับ<br>ผู้วิจัย |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|--------------------|
|                                 |                                                                                                                        | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |                    |
| <b>บทบาทด้านการเรียนการสอน</b>  |                                                                                                                        |                  |   |   |   |   |                    |
| 8                               | ครูผู้สอนสามารถวิเคราะห์หลักสูตร และวางแผนการสอนให้สอดคล้องกับสภาพของชุมชน โรงเรียน และผู้เรียน                        |                  |   |   |   |   |                    |
| 9                               | ครูใช้เทคนิคที่หลากหลายในการจัดการเรียนการสอน โดยจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกัน                                |                  |   |   |   |   |                    |
| 10                              | ครูมีการใช้สื่อการสอนที่หลากหลาย และน่าสนใจ เช่น เอกสาร วัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีอย่างเหมาะสมเป็นต้น                  |                  |   |   |   |   |                    |
| 11                              | ครูมุ่งเน้นให้นักเรียนสามารถ อ่าน คิด วิเคราะห์ แก้ไขปัญหา รักการอ่าน และเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง                   |                  |   |   |   |   |                    |
| 12                              | ครูจัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีอิสระในการเรียนรู้ และลงมือปฏิบัติ ทั้งด้านความคิด จิตใจ การแสดงออกในแนวทางที่ถูกต้อง |                  |   |   |   |   |                    |
| 13                              | ครูได้เอาใจใส่นักเรียนเป็นรายบุคคล และกลุ่มอยู่เสมอ                                                                    |                  |   |   |   |   |                    |
| 14                              | ครูสอนเสริมให้นักเรียน ในกรณีที่นักเรียนไม่เข้าใจในบทเรียน หรือเนื้อหาที่มีความซับซ้อนในการทำความเข้าใจ                |                  |   |   |   |   |                    |
| 15                              | ครูมีวิธีการวัดผลการเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ และถูกต้องตามระเบียบ หลักเกณฑ์ โดยมีการประเมินผลเป็นระยะ                    |                  |   |   |   |   |                    |
| 16                              | ครูนำผลการประเมินมาปรับปรุงการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการของผู้เรียน                                       |                  |   |   |   |   |                    |
| <b>บทบาทด้านคุณธรรมจริยธรรม</b> |                                                                                                                        |                  |   |   |   |   |                    |
| 17                              | ครูมีความรักและศรัทธาในวิชาชีพครูตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดผลดี และเกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยไม่คิดถึงประโยชน์ส่วนตน  |                  |   |   |   |   |                    |
| 18                              | ครูมีวินัยต่อตนเอง ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานและสถานศึกษา โดยปฏิบัติหน้าที่การงานเป็นไปตามระเบียบ                  |                  |   |   |   |   |                    |

| ข้อ<br>ที่                 | บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง<br>ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน                                                                      | ระดับการตัดสินใจ |  |  |  |  | สำหรับ<br>ผู้วิจัย |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|--|--|--------------------|
|                            |                                                                                                                                                                 |                  |  |  |  |  |                    |
| 19                         | ครูมีความยุติธรรม มีความเป็นธรรมต่อนักเรียน มีความเป็นกลาง เอาใจใส่และปฏิบัติต่อนักเรียนทุกคนอย่างเสมอภาค                                                       |                  |  |  |  |  |                    |
| 20                         | ครูมีความอดทนเมื่อเกิดอุปสรรค มีความสามารถในการควบคุมอารมณ์ และอดทนอดกลั้นต่อคำวิพากษ์วิจารณ์                                                                   |                  |  |  |  |  |                    |
| 21                         | ครูดำเนินชีวิตด้วยความมีสติ อยู่ในศีลธรรมอันดีงาม ปฏิบัติผู้ร่วมงานที่ดี ถูกต้อง ไม่เสียหาย กิดดี พุทธิ ทำดี                                                    |                  |  |  |  |  |                    |
| 22                         | ครูยึดหลักธรรมคำสอนของศาสนาในการดำเนินชีวิต มีภูมิธรรมรู้จักผิด ชอบ ชั่ว ดี                                                                                     |                  |  |  |  |  |                    |
| 23                         | ครูปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี นักเรียนสามารถนำมาเป็นตัวอย่างในการปฏิบัติตนในชีวิตประจำวัน                                                                       |                  |  |  |  |  |                    |
| <b>บทบาทด้านกัลยาณมิตร</b> |                                                                                                                                                                 |                  |  |  |  |  |                    |
| 24                         | ครูปฏิบัติตนเป็นที่รักแก่ศิษย์ เอาใจใส่ดูแล ให้ความรัก ความหวังดี อธิษาศัย โอบอ้อมอารี คอยช่วยเหลือ สงสาร เอ็นดูศิษย์ ยกย่องเชิดชูศิษย์อยู่เสมอ                 |                  |  |  |  |  |                    |
| 25                         | ครูปฏิบัติตนเป็นที่น่าเคารพ จิตใจหนักแน่นมั่นคงเป็นบุคคลที่ศิษย์ยอมรับ ทำทางสง่า วาจาอ่อนหวาน มีความรู้ และมีระเบียบวินัยอันดีงาม ปกครองศิษย์ด้วยการยกย่องชมเชย |                  |  |  |  |  |                    |
| 26                         | ครูปฏิบัติตนให้เป็นคนที่น่ายกย่อง มีความเชี่ยวชาญในวิชาการ ทำงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นที่ไว้วางใจ เป็นบุคคลที่อยู่เหนืออำนาจธรรมชาติฝ่ายต่ำ                     |                  |  |  |  |  |                    |
| 27                         | ครูเป็นผู้มีมานะในการดักเตือนสั่งสอน ใช้หลักปัญญาในการแก้ไขปัญหา สั่งสอนในสิ่งที่ถูกต้องไม่บิดเบือน สอนด้วยความสนุกสนานและเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน              |                  |  |  |  |  |                    |
| 28                         | ครูมีความอดทนเข้มแข็งต่อถ้อยคำรบกวนของศิษย์ มีความอ่อนโยนที่สุดต่อศิษย์ที่พูดร้าย รักษาอารมณ์ให้สงบเสงี่ยม และพร้อมที่จะรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ ได้ทุกสถานการณ์  |                  |  |  |  |  |                    |

| ข้อ<br>ที่            | บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง<br>ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน                                                                     | ระดับการตัดสินใจ |  |  |  |  | สำหรับ<br>ผู้วิจัย |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|--|--|--------------------|
|                       |                                                                                                                                                                |                  |  |  |  |  |                    |
| 29                    | ครูแต่งเรื่องได้ล้าลึก สามารถสอนจากง่ายไปยาก สามารถอธิบายเรื่องยุ่งยากซับซ้อนให้เข้าใจได้ง่าย ช่วยให้ศิษย์เรียนรู้ได้อย่างลึกซึ้ง แสดงสาระสำคัญของวิชาอยู่เสมอ |                  |  |  |  |  |                    |
| 30                    | ครูรู้จักแนะนำศิษย์ในทางที่ถูกที่ควร ไม่ชักนำศิษย์ไปในทางที่เสื่อมเสีย ครูไม่ประพฤตินิสัยที่ชั่วร้าย ไม่แนะนำเรื่องที่เหลวไหลให้แก่ศิษย์                       |                  |  |  |  |  |                    |
| <b>บทบาทด้านสังคม</b> |                                                                                                                                                                |                  |  |  |  |  |                    |
| 31                    | ครูเป็นผู้ประสานสัมพันธ์ระหว่างครอบครัว ชุมชนกับโรงเรียน เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาดังกล่าว และส่งเสริมพัฒนาชุมชน                                                     |                  |  |  |  |  |                    |
| 32                    | ครูเป็นบุคคลที่สังคมให้ความไว้วางใจ ให้ความยกย่องน่าเชื่อถือ มีความเป็นอยู่ที่ดี และเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม                                                    |                  |  |  |  |  |                    |
| 33                    | ครูมีบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เป็นมิตรกับคนในสังคม มีความจริงใจ มีมารยาทที่ดี ให้ความช่วยเหลือสังคม                                                      |                  |  |  |  |  |                    |
| 34                    | ครูมีความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นคนซื่อสัตย์ สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนไม่ให้ทำผิดต่อสังคมได้                                                                     |                  |  |  |  |  |                    |
| 35                    | ครูมีความภูมิใจในการเป็นคนไทย ภูมิใจภูมิใจปัญหาไทย ยืนอยู่บนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง                                                                             |                  |  |  |  |  |                    |
| 36                    | ครูมีจิตสำนึกที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข                                                            |                  |  |  |  |  |                    |
| 37                    | ครูปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ของสังคม ระเบียบประเพณี วัฒนธรรมอันดีงาม และตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ                                                                 |                  |  |  |  |  |                    |

**ภาคผนวก ข**  
**หนังสือขอความอนุเคราะห์**



ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๓

โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ดร.ณัฐพล ชุมวรฐายี

ด้วยนางสาวจิตภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒.พลตรี ดร.วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ โครงการบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยดังกล่าว โครงการบัณฑิตศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๖๗๕๕๒



ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๓



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสวียน เจนเขว่า

ด้วยนางสาวจิตภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

๒.พลตรี ดร.วิระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ โครงการบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า  
ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ  
พิจารณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยดังกล่าว โครงการบัณฑิตศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ  
ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๗๖๕๕๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๓



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย  
เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ อินทรักษ์

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ โครงการบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า  
ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ  
พิจารณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยดังกล่าว โครงการบัณฑิตศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ  
ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร. ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๗๗๕๕๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๓๒๓



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย  
เรียน ดร.พิเชษฐ ศรีเมฆ

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒.พลตรี ดร.วิระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ โครงการบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า  
ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ  
พิจารณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยดังกล่าว โครงการบัณฑิตศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ  
ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๓๓๕๕๒



ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๓

โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย  
เรียน นายทวีป ใจเพ็ชร

ด้วยนางสาวจิตภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒.พลตรี ดร.วิระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องนี้ โครงการบัณฑิตศึกษาพิจารณาแล้วเห็นว่า  
ท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ  
พิจารณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัยดังกล่าว โครงการบัณฑิตศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ  
ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๗๗๕๙๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๖



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการทดลองเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนใจเพียรวิทยานุสรณ์

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

เพื่อให้ได้เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีคุณภาพ โครงการบัณฑิตศึกษาจึงขออนุญาต  
ให้นักศึกษานำเครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูลไปทดลองเพื่อหาคุณภาพของเครื่องมือ โครงการ  
บัณฑิตศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูง  
มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๗๗๕๕๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนนาคประดิษฐ์วิทยา

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

๒.พลตรี ดร.วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล เพื่อให้การวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๗๖๕๕๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนปราสาทวิทยา

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ  
บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล  
เพื่อให้การวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๖๖๕๕๒



ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนวิจิตรศึกษา

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ  
บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล  
เพื่อการวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๖๖๕๕๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนศรีอุดมวิทยา

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาชั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ  
บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล  
เพื่อการวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.จินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๗๗๕๕๒



ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสามัคคีวิทยา

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล เพื่อให้การวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๐๗๕๕๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนสิงห์อุดมวิทยา

ด้วยนางสาวจิตภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล เพื่อให้การวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๑๗๕๕๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนอินทโมลีประเทาน

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สวรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล เพื่อให้การวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๗๗๕๕๒

ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนอุดมทรัพย์

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ  
บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล  
เพื่อการวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๖๗๕๕๒



ที่ ศธ ๐๕๖๕.๑๐.๐๒/ว ๑๗๒๕



โครงการบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตบางเขน  
กรุงเทพฯ ๑๐๒๒๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนใจเพชรวิทยานุสรณ์

ด้วยนางสาวจิตาภา อ่อนทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการ  
ตัดสินใจของผู้ปกครองในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน ระดับการศึกษาขั้น  
พื้นฐาน ในจังหวัดสิงห์บุรี”

โดยมี ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ไชยสงคราม อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก  
๒. พลตรี ดร. วีระ วงศ์สรรค์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

ในการที่นักศึกษาจำเป็นต้องเก็บข้อมูลกับผู้ปกครองในโรงเรียน โครงการ  
บัณฑิตศึกษาจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน โปรดพิจารณาอนุญาตให้นักศึกษาได้เก็บข้อมูล  
เพื่อการวิจัยในครั้งนี้ได้ข้อมูลที่ครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชินวงศ์ ศรีงาม)

รองผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน  
ปฏิบัติหน้าที่เลขานุการ โครงการบัณฑิตศึกษา

ฝ่ายวิชาการและวิทยานิพนธ์

โทร. (๐๒) ๕๒๑-๐๒๘๒, (๐๒) ๕๔๔-๘๐๐ ต่อ ๑๔๓๒

โทรสาร (๐๒) ๕๒๑-๗๙๕๕๒



ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องในการวิจัย

## รายชื่อผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. ดร.ณัฐพล ชุมวรจฺยีย์
 

กศ.ด (การบริหารการศึกษา)  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ประธานกรรมการหลักสูตรครุศาสตร์  
สาขาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสวียน เจนเขว่า
 

Ph.D (การบริหารสถานศึกษาและภาวะผู้นำ)  
มหาวิทยาลัยเซนต์จอนส์  
คณะกรรมการหลักสูตรครุศาสตร์  
สาขาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ อินทรักษ์ Ed.P (Educational Administration)
 

หัวหน้าภาควิชาบริหารการศึกษา  
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปกร
4. ดร.พิเชษฐ ศรีเมฆ
 

Ph.D (Developmant Education)  
ศึกษานิเทศก์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครปฐม เขต1
5. นายทวีป ใจเพียร
 

ค.ม. (การบริหารการศึกษา)  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี  
ผู้อำนวยการ โรงเรียนใจเพียรวิทยานุสรณ์  
อำเภอท่าช้าง จังหวัดสิงห์บุรี

ภาคผนวก ง

ผลลัพธ์จากการวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

ค่าดัชนีความสอดคล้องข้อคำถามกับจุดประสงค์

(Index of Item-Objective Congruence : IOC)

| ข้อ<br>ที่                              | บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง<br>ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน           | ดร.ณัฐพล ชุมวรฐายี | ผศ.ดร.เสวียน เจนเขว่า | ผศ.ดร.ประเสริฐ อินทรวิรักษ์ | ดร.พิเชษฐ์ ศรีเมฆ | นายทวีป ใจเพียร | รวม | IOC |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----|-----|
| <b>บทบาทด้านการศึกษาหาความรู้ของครู</b> |                                                                                                      |                    |                       |                             |                   |                 |     |     |
| 1                                       | ครูผู้สอนมีคุณวุฒิและประสบการณ์ตรงกับวิชาที่สอน                                                      | +1                 | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 5   | 1.0 |
| 2                                       | ครูมีความรู้ ความถนัด ความเชี่ยวชาญตรงกับงานที่ปฏิบัติ<br>และมีความรับผิดชอบ                         | 0                  | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 4   | 0.8 |
| 3                                       | ครูมีนิสัยรักการแสวงหาความรู้และข่าวสารข้อมูลจาก<br>แหล่งต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาการเรียนการสอนอยู่เสมอ  | +1                 | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 5   | 1.0 |
| 4                                       | ครูมีความสามารถในการศึกษา วิจัย เพื่อพัฒนา<br>กระบวนการเรียนการสอน และสร้างองค์ความรู้อยู่เสมอ       | 0                  | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 4   | 0.8 |
| 5                                       | ครูมีความสามารถในการวิเคราะห์ปัญหา และแก้ไข<br>สถานการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ                        | +1                 | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 5   | 1.0 |
| 6                                       | ครูมีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่<br>และก้าวทันต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ                    | +1                 | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 5   | 1.0 |
| 7                                       | ครูมีความมุ่งมั่นต่อการพัฒนาตนเอง คู่เกณฑ์มาตรฐาน<br>วิชาชีพครู และเป็นครูมืออาชีพ                   | -1                 | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 3   | 0.6 |
| <b>บทบาทด้านการเรียนการสอน</b>          |                                                                                                      |                    |                       |                             |                   |                 |     |     |
| 8                                       | ครูผู้สอนสามารถวิเคราะห์หลักสูตร และวางแผนการสอน<br>ให้สอดคล้องกับสภาพของชุมชน โรงเรียน และผู้เรียน  | +1                 | 0                     | +1                          | +1                | +1              | 4   | 0.8 |
| 9                                       | ครูใช้เทคนิคที่หลากหลายในการจัดการเรียนการสอน โดย<br>จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกัน          | +1                 | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 5   | 1.0 |
| 10                                      | มีการใช้สื่อการสอนที่หลากหลาย และน่าสนใจ เช่นเอกสาร<br>วัสดุ อุปกรณ์ และเทคโนโลยีอย่างเหมาะสมเป็นต้น | +1                 | +1                    | +1                          | +1                | +1              | 5   | 1.0 |

| ข้อ<br>ที่                      | บทบาทของครูที่ส่งผลกระทบต่อทัศนใจของผู้ปกครอง<br>ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน                                                                                                           | ดร.ณัฐพล ชุมวรจฺฉายี | ผศ.ดร.เสวียน เจนเขว่า | ผศ.ดร.ประเสริฐ อินทรรักษ์ | ดร.พิเชษฐ ศรีเมฆ | นายทวีป ใจเพ็ญ | รวม | IOC |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|----------------|-----|-----|
|                                 |                                                                                                                                                                                                      |                      |                       |                           |                  |                |     |     |
| 11                              | ครูมุ่งเน้นให้นักเรียนสามารถ อ่าน คิด วิเคราะห์ แก้ไข<br>ปัญหา รักการอ่าน และเกิดการใฝ่รู้อย่างต่อเนื่อง                                                                                             | +1                   | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 12                              | จัดการเรียนการสอนให้ผู้เรียนมีอิสระในการเรียนรู้ และลง<br>มือปฏิบัติ ทั้งด้านความคิด จิตใจ การแสดงออกในแนวทาง<br>ที่ถูกต้อง                                                                          | +1                   | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 13                              | ครูได้เอาใจใส่ให้นักเรียนเป็นรายบุคคล และกลุ่มอยู่เสมอ                                                                                                                                               | +1                   | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 14                              | ครูสอนเสริมให้นักเรียน ในกรณีที่นักเรียนไม่เข้าใจใน<br>บทเรียน หรือเนื้อหาที่มีความซับซ้อนในการทำความเข้าใจ<br>โดยไม่คิดสตางค์ในการจัดการเรียนการสอน                                                 | +1                   | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 15                              | มีการวัดผลการประเมินผลการเรียนรู้หลากหลายรูปแบบ<br>และถูกต้องตามระเบียบ หลักเกณฑ์ โดยมีการประเมินผล<br>เป็นระยะ และนำผลการประเมินมาปรับปรุงการเรียนการ<br>สอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการของผู้เรียน | +1                   | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| <b>บทบาทด้านคุณธรรมจริยธรรม</b> |                                                                                                                                                                                                      |                      |                       |                           |                  |                |     |     |
| 16                              | ครูมีความรักและศรัทธาในวิชาชีพครูตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ให้<br>เกิดผลดี และเกิดประโยชน์ต่อส่วนรวม โดยไม่คิดถึง<br>ประโยชน์ส่วนตัว                                                                       | 0                    | 0                     | +1                        | +1               | +1             | 3   | 0.6 |
| 17                              | ครูมีวินัยต่อตนเอง ปฏิบัติตามกฎระเบียบของหน่วยงานและ<br>สถานศึกษา โดยปฏิบัติหน้าที่การงานเป็นไปตามระเบียบ                                                                                            | +1                   | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 18                              | ครูมีความยุติธรรม มีความเป็นธรรมต่อนักเรียน มีความเป็น<br>กลาง เอาใจใส่และปฏิบัติต่อนักเรียนทุกคนอย่างเสมอภาค                                                                                        | +1                   | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 19                              | ครูมีความอดทนเมื่อเกิดอุปสรรค มีความสามารถในการ<br>ควบคุมอารมณ์ และอดทนอดกลั้นต่อคำวิพากษ์วิจารณ์                                                                                                    | +1                   | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |

| ข้อ<br>ที่                 | บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง<br>ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน                                                                              | ดร.ฉันท พุมวสุย | ศต.ดร.เสวียน เอนเซว่า | ศต.ดร.ประเสริฐ อินทรรักษ์ | ดร.พิเชษฐ์ ศรีเมฆ | นายทวีป ใจเพ็ญ | รวม | IOC |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|-------------------|----------------|-----|-----|
| 20                         | ครูดำเนินชีวิตด้วยความมีสติ สัมผัสปัญญา ไม่ประมาทผลอ<br>ตัว ปฏิบัติสู่ผู้ทางที่ดี ถูกต้อง ไม่เสียหาย ทิดดี พุคดี ทำดี                                                   | +1              | +1                    | +1                        | +1                | +1             | 5   | 1.0 |
| 21                         | ครูมีหลักธรรมคำสั่งสอนของพุทธศาสนาในการดำเนิน<br>ชีวิต มีภูมิธรรมรู้จักผิด ชอบ ชั่ว ดี                                                                                  | +1              | +1                    | +1                        | +1                | +1             | 5   | 1.0 |
| 22                         | ครูปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี นักเรียนสามารถนำมาเป็น<br>ตัวอย่างในการปฏิบัติตนในชีวิตประจำวัน                                                                           | +1              | +1                    | +1                        | +1                | +1             | 5   | 1.0 |
| <b>บทบาทด้านกัลยาณมิตร</b> |                                                                                                                                                                         |                 |                       |                           |                   |                |     |     |
| 23                         | ครูปฏิบัติตนเป็นที่รักแก่ศิษย์ เอาใจใส่ดูแล ให้ความรัก<br>ความหวังดี อธิบายข้อบกพร่อง อธิบายข้อดี สงสาร<br>เอ็นดูศิษย์ ยกย่องเชิดชูศิษย์อยู่เสมอ                        | 0               | +1                    | +1                        | +1                | +1             | 4   | 0.8 |
| 24                         | ครูปฏิบัติตนเป็นที่น่าเคารพ จิตใจหนักแน่น มั่นคง เป็นบุค<br>คลที่ศิษย์ยอมรับ ทำทางสว่าง วาจาอ่อนหวาน มีความรู้และ<br>ระเบียบวินัยอันดีงาม ปกครองศิษย์ด้วยการยกย่องชมเชย | +1              | +1                    | +1                        | +1                | +1             | 5   | 1.0 |
| 25                         | ครูปฏิบัติตนให้เป็นคนที่น่ายกย่อง มีความเชี่ยวชาญใน<br>วิชาการ ทำงานด้วยความรับผิดชอบ เป็นที่ไว้วางใจ เป็น<br>บุคคลที่อยู่เหนืออำนาจธรรมชาติฝ่ายต่ำ                     | +1              | +1                    | +1                        | +1                | +1             | 5   | 1.0 |
| 26                         | ครูเป็นผู้มีมานะในการตักเตือนสั่งสอน ใช้หลักปัญญาใน<br>การแก้ไขปัญหา สั่งสอนในสิ่งที่ถูกต้องไม่บิดเบือน สอน<br>ด้วยความสนุกสนานและเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน              | +1              | +1                    | +1                        | +1                | +1             | 5   | 1.0 |
| 27                         | ครูมีความอดทนเข้มแข็งต่อถ้อยคำรบกวนของศิษย์ มีความ<br>อ่อนโยนที่สุดต่อศิษย์ที่พูดร้าย รักษาอารมณ์ให้สงบเสงี่ยม<br>และพร้อมที่จะรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ ได้ทุกสถานการณ์   | +1              | +1                    | +1                        | +1                | +1             | 5   | 1.0 |

| ข้อ<br>ที่            | บทบาทของครูที่ส่งผลต่อการตัดสินใจของผู้ปกครอง<br>ในการส่งบุตรหลานเข้าเรียนในสถานศึกษาเอกชน                                                                     | ดร.ณัฐพล ชุมวรฐายี | ผศ.ดร.เสวียน เจนเขว่า | ผศ.ดร.ประเสริฐ อินทรรักษ์ | ดร.พิเชษฐ ศรีเมฆ | นายทวีป ใจเพ็ญ | รวม | IOC |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|------------------|----------------|-----|-----|
|                       |                                                                                                                                                                |                    |                       |                           |                  |                |     |     |
| 28                    | ครูแสดงเรื่องได้ล้าลึก สามารถสอนจากง่ายไปยาก สามารถอธิบายเรื่องยุ่งยากซับซ้อนให้เข้าใจได้ง่าย ช่วยให้ศิษย์เรียนรู้ได้อย่างลึกซึ้ง แสดงสาระสำคัญของวิชาอยู่เสมอ | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 29                    | ครูรู้จักแนะนำศิษย์ในทางที่ถูกที่ควร ไม่ชักนำศิษย์ไปในทางที่เสื่อมเสีย ครูไม่ประพฤตินสิ่งชั่วร้าย ไม่แนะนำเรื่องที่เหลวไหลให้แก่ศิษย์                          | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| <b>บทบาทด้านสังคม</b> |                                                                                                                                                                |                    |                       |                           |                  |                |     |     |
| 30                    | ครูเป็นผู้ประสานสัมพันธ์ระหว่างครอบครัว ชุมชนกับโรงเรียน เพื่อร่วมแก้ไขปัญหาต่างๆ และส่งเสริมพัฒนาชุมชน                                                        | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 31                    | ครูเป็นบุคคลที่สังคมให้ความไว้วางใจ ให้ความยกย่องน่าเชื่อถือ มีความเป็นอยู่ที่ดี และเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม                                                    | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 32                    | ครูมีบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เป็นมิตรกับคนในสังคม มีความจริงใจ มีมารยาทที่ดี ให้ความช่วยเหลือสังคม                                                      | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 33                    | ครูมีความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นคนซื่อสัตย์ สามารถควบคุมพฤติกรรมของตนไม่ให้ทำผิดต่อสังคมได้                                                                     | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 34                    | ครูมีความภูมิใจในการเป็นคนไทย ภูมิใจภูมิปัญญาไทย ยืนอยู่บนพื้นฐานเศรษฐกิจพอเพียง                                                                               | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 35                    | ครูมีจิตสำนึกที่ถูกต้องเกี่ยวกับการเมืองการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข                                                            | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |
| 36                    | ครูปฏิบัติตามกฎหมาย กฎเกณฑ์ของสังคม ระเบียบประเพณี วัฒนธรรมอันดีงาม และตามจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ                                                                 | +1                 | +1                    | +1                        | +1               | +1             | 5   | 1.0 |

ได้ค่าดัชนีความสอดคล้องของคำถามกับจุดประสงค์ (Index of Item-Objective Congruence : IOC)

อยู่ระหว่าง 0.8 – 1.0

## Reliability

### Case Processing Summary

|       |                 | N  | %     |
|-------|-----------------|----|-------|
| Cases | Valid           | 30 | 100.0 |
|       | Excluded<br>(a) | 0  | .0    |
|       | Total           | 30 | 100.0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

### Reliability Statistics

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .960             | 37         |

## Item-Total Statistics

|          | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| teaedu1  | 149.60                     | 257.421                        | .761                             | .958                             |
| teaedu2  | 149.73                     | 261.306                        | .471                             | .960                             |
| teaedu3  | 149.60                     | 262.041                        | .483                             | .959                             |
| teaedu4  | 149.67                     | 260.506                        | .593                             | .959                             |
| teaedu5  | 149.80                     | 257.338                        | .604                             | .959                             |
| teaedu6  | 149.40                     | 255.628                        | .700                             | .958                             |
| teaedu7  | 149.67                     | 260.161                        | .610                             | .959                             |
| teach8   | 149.60                     | 255.076                        | .706                             | .958                             |
| teach9   | 149.47                     | 256.533                        | .792                             | .958                             |
| teach10  | 149.57                     | 256.875                        | .705                             | .958                             |
| teach11  | 149.57                     | 258.392                        | .592                             | .959                             |
| teach12  | 149.50                     | 256.534                        | .647                             | .959                             |
| teach13  | 149.43                     | 263.633                        | .431                             | .960                             |
| teach14  | 149.63                     | 253.275                        | .713                             | .958                             |
| teach15  | 149.60                     | 253.007                        | .792                             | .958                             |
| teach16  | 149.60                     | 255.834                        | .636                             | .959                             |
| virtue17 | 149.63                     | 262.861                        | .505                             | .959                             |
| virtue18 | 149.57                     | 263.771                        | .392                             | .960                             |
| virtue19 | 149.63                     | 257.344                        | .506                             | .960                             |
| virtue20 | 149.83                     | 259.661                        | .567                             | .959                             |
| virtue21 | 149.73                     | 263.168                        | .507                             | .959                             |
| virtue22 | 149.60                     | 260.041                        | .576                             | .959                             |
| virtue23 | 149.60                     | 261.007                        | .531                             | .959                             |
| friend24 | 149.33                     | 263.747                        | .448                             | .960                             |
| friend25 | 149.60                     | 257.972                        | .673                             | .958                             |
| friend26 | 149.60                     | 259.972                        | .698                             | .958                             |
| friend27 | 149.47                     | 260.464                        | .595                             | .959                             |
| friend28 | 149.53                     | 262.740                        | .567                             | .959                             |
| friend29 | 149.73                     | 258.202                        | .649                             | .959                             |
| friend30 | 149.30                     | 259.734                        | .646                             | .959                             |
| social31 | 149.67                     | 260.092                        | .565                             | .959                             |
| social32 | 149.57                     | 258.254                        | .598                             | .959                             |
| social33 | 149.50                     | 261.500                        | .557                             | .959                             |
| social34 | 149.57                     | 257.771                        | .720                             | .958                             |
| social35 | 149.67                     | 252.644                        | .850                             | .957                             |
| social36 | 149.43                     | 255.495                        | .765                             | .958                             |
| social37 | 149.40                     | 258.938                        | .648                             | .959                             |



**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .812             | 7          |

**Item-Total Statistics**

|         | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|---------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| teaedu1 | 24.53                      | 8.120                          | .767                             | .753                             |
| teaedu2 | 24.67                      | 8.851                          | .421                             | .811                             |
| teaedu3 | 24.53                      | 8.671                          | .530                             | .791                             |
| teaedu4 | 24.60                      | 8.731                          | .562                             | .786                             |
| teaedu5 | 24.73                      | 8.064                          | .580                             | .783                             |
| teaedu6 | 24.33                      | 8.437                          | .512                             | .795                             |
| teaedu7 | 24.60                      | 8.869                          | .521                             | .793                             |

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .936             | 9          |

**Item-Total Statistics**

|         | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|---------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| teach8  | 33.50                      | 23.500                         | .797                             | .926                             |
| teach9  | 33.37                      | 24.378                         | .841                             | .924                             |
| teach10 | 33.47                      | 24.602                         | .723                             | .930                             |
| teach11 | 33.47                      | 24.395                         | .698                             | .932                             |
| teach12 | 33.40                      | 23.766                         | .760                             | .928                             |
| teach13 | 33.33                      | 25.885                         | .572                             | .938                             |
| teach14 | 33.53                      | 22.740                         | .825                             | .924                             |
| teach15 | 33.50                      | 23.431                         | .808                             | .925                             |
| teach16 | 33.50                      | 23.086                         | .806                             | .925                             |

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .767             | 7          |

**Item-Total Statistics**

|          | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| virtue17 | 24.43                      | 7.909                          | .559                             | .727                             |
| virtue18 | 24.37                      | 7.826                          | .479                             | .740                             |
| virtue19 | 24.43                      | 7.220                          | .427                             | .762                             |
| virtue20 | 24.63                      | 7.757                          | .485                             | .739                             |
| virtue21 | 24.53                      | 7.913                          | .585                             | .723                             |
| virtue22 | 24.40                      | 8.179                          | .396                             | .756                             |
| virtue23 | 24.40                      | 7.628                          | .557                             | .724                             |

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .839             | 7          |

**Item-Total Statistics**

|          | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| friend24 | 25.17                      | 8.006                          | .412                             | .844                             |
| friend25 | 25.43                      | 6.875                          | .700                             | .799                             |
| friend26 | 25.43                      | 7.289                          | .721                             | .799                             |
| friend27 | 25.30                      | 7.872                          | .434                             | .841                             |
| friend28 | 25.37                      | 7.482                          | .682                             | .805                             |
| friend29 | 25.57                      | 7.082                          | .615                             | .813                             |
| friend30 | 25.13                      | 7.361                          | .614                             | .813                             |

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .901             | 7          |

**Item-Total Statistics**

|          | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| social31 | 25.27                      | 11.582                         | .534                             | .905                             |
| social32 | 25.17                      | 10.351                         | .763                             | .879                             |
| social33 | 25.10                      | 11.610                         | .603                             | .897                             |
| social34 | 25.17                      | 10.695                         | .817                             | .874                             |
| social35 | 25.27                      | 10.616                         | .708                             | .886                             |
| social36 | 25.03                      | 10.792                         | .713                             | .885                             |
| social37 | 25.00                      | 10.552                         | .835                             | .872                             |

## Frequencies

### sex

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Male   | 111       | 31.1    | 31.1          | 31.1               |
|       | Female | 246       | 68.9    | 68.9          | 100.0              |
|       | Total  | 357       | 100.0   | 100.0         |                    |

### age

|       |                    | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | lower 25 years     | 12        | 3.4     | 3.4           | 3.4                |
|       | 25 - 35 years      | 136       | 38.1    | 38.1          | 41.5               |
|       | 36 - 45 years      | 135       | 37.8    | 37.8          | 79.3               |
|       | 46 - 55 years      | 57        | 16.0    | 16.0          | 95.2               |
|       | more than 55 years | 17        | 4.8     | 4.8           | 100.0              |
|       | Total              | 357       | 100.0   | 100.0         |                    |

### job

|       |                | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|----------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | government     | 64        | 17.9    | 17.9          | 17.9               |
|       | private        | 72        | 20.2    | 20.2          | 38.1               |
|       | business owner | 63        | 17.6    | 17.6          | 55.7               |
|       | Agri           | 36        | 10.1    | 10.1          | 65.8               |
|       | employee       | 122       | 34.2    | 34.2          | 100.0              |
|       | Total          | 357       | 100.0   | 100.0         |                    |

### edu

|       |               | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|---------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | lower diploma | 166       | 46.5    | 46.5          | 46.5               |
|       | Diploma       | 54        | 15.1    | 15.1          | 61.6               |
|       | B             | 123       | 34.5    | 34.5          | 96.1               |
|       | M             | 13        | 3.6     | 3.6           | 99.7               |
|       | Higher than M | 1         | .3      | .3            | 100.0              |
|       | Total         | 357       | 100.0   | 100.0         |                    |

## income

|       |                       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | lower 10,000 baht     | 178       | 49.9    | 49.9          | 49.9               |
|       | 10,000 - 15,000 baht  | 86        | 24.1    | 24.1          | 73.9               |
|       | 15,001 - 20,000 baht  | 38        | 10.6    | 10.6          | 84.6               |
|       | 20,001 - 25,000 baht  | 21        | 5.9     | 5.9           | 90.5               |
|       | more than 25,000 baht | 34        | 9.5     | 9.5           | 100.0              |
|       | Total                 | 357       | 100.0   | 100.0         |                    |

## Descriptives

**Descriptive Statistics**

|                    | N   | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|-----|--------|----------------|
| mean_teaedu        | 357 | 3.9874 | .68531         |
| mean_teach         | 357 | 3.9188 | .72698         |
| mean_virtue        | 357 | 4.0504 | .74783         |
| mean_friend        | 357 | 4.1765 | .72840         |
| mean_social        | 357 | 4.0896 | .71330         |
| mean_all           | 357 | 4.0385 | .60146         |
| Valid N (listwise) | 357 |        |                |

**Descriptive Statistics**

|                    | N   | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|-----|--------|----------------|
| teaedu1            | 357 | 3.94   | .803           |
| teaedu2            | 357 | 3.94   | .805           |
| teaedu3            | 357 | 3.98   | .874           |
| teaedu4            | 357 | 3.91   | .818           |
| teaedu5            | 357 | 3.86   | .869           |
| teaedu6            | 357 | 3.97   | .815           |
| teaedu7            | 357 | 4.04   | .813           |
| mean_teaedu        | 357 | 3.9874 | .68531         |
| Valid N (listwise) | 357 |        |                |

**Descriptive Statistics**

|                    | N   | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|-----|--------|----------------|
| teach8             | 357 | 3.92   | .809           |
| teach9             | 357 | 3.92   | .850           |
| teach10            | 357 | 3.94   | .834           |
| teach11            | 357 | 4.00   | .901           |
| teach12            | 357 | 3.94   | .854           |
| teach13            | 357 | 3.99   | .951           |
| teach14            | 357 | 4.01   | .843           |
| teach15            | 357 | 4.02   | .790           |
| teach16            | 357 | 3.91   | .842           |
| mean_teach         | 357 | 3.9188 | .72698         |
| Valid N (listwise) | 357 |        |                |

## Descriptive Statistics

|                    | N   | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|-----|--------|----------------|
| virtue17           | 357 | 4.04   | .854           |
| virtue18           | 357 | 4.05   | .896           |
| virtue19           | 357 | 4.04   | .883           |
| virtue20           | 357 | 3.91   | .820           |
| virtue21           | 357 | 3.97   | .841           |
| virtue22           | 357 | 3.98   | .854           |
| virtue23           | 357 | 4.06   | .872           |
| mean_virtue        | 357 | 4.0504 | .74783         |
| Valid N (listwise) | 357 |        |                |

## Descriptive Statistics

|                    | N   | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|-----|--------|----------------|
| friend24           | 357 | 4.18   | .859           |
| friend25           | 357 | 4.11   | .830           |
| friend26           | 357 | 4.05   | .768           |
| friend27           | 357 | 4.10   | .799           |
| friend28           | 357 | 3.96   | .847           |
| friend29           | 357 | 3.97   | .814           |
| friend30           | 357 | 4.17   | .837           |
| mean_friend        | 357 | 4.1765 | .72840         |
| Valid N (listwise) | 357 |        |                |

## Descriptive Statistics

|                    | N   | Mean   | Std. Deviation |
|--------------------|-----|--------|----------------|
| social31           | 357 | 3.99   | .840           |
| social32           | 357 | 4.05   | .806           |
| social33           | 357 | 4.13   | .829           |
| social34           | 357 | 4.03   | .904           |
| social35           | 357 | 4.14   | .809           |
| social36           | 357 | 4.16   | .815           |
| social37           | 357 | 4.19   | .805           |
| mean_social        | 357 | 4.0896 | .71330         |
| Valid N (listwise) | 357 |        |                |

## T-Test

## Group Statistics

|                 | sex    | N   | Mean   | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----------------|--------|-----|--------|----------------|-----------------|
| mean_teaed<br>u | Male   | 111 | 3.9414 | .79983         | .07592          |
|                 | Female | 246 | 4.0081 | .62754         | .04001          |
| mean_teach      | Male   | 111 | 3.8153 | .75054         | .07124          |
|                 | Female | 246 | 3.9654 | .71273         | .04544          |
| mean_virtue     | Male   | 111 | 3.9279 | .83079         | .07886          |
|                 | Female | 246 | 4.1057 | .70204         | .04476          |
| mean_friend     | Male   | 111 | 4.0811 | .76735         | .07283          |
|                 | Female | 246 | 4.2195 | .70753         | .04511          |
| mean_social     | Male   | 111 | 3.9955 | .74007         | .07024          |
|                 | Female | 246 | 4.1321 | .69827         | .04452          |
| mean_all        | Male   | 111 | 3.9685 | .69505         | .06597          |
|                 | Female | 246 | 4.0701 | .55274         | .03524          |

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 | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference |         |
|             |                             |                                         |      |                              |     |                 |                 |                       | Lower                                     | Upper   |
| mean_teaedu | Equal variances assumed     | 11.485                                  | .001 | -0.851                       | 355 | .395            | -.06669         | .07839                | -.22085                                   | .08748  |
|             | Equal variances not assumed |                                         |      |                              |     |                 |                 |                       |                                           |         |
| mean_teach  | Equal variances assumed     | 1.458                                   | .228 | -1.812                       | 355 | .071            | -.15013         | .08286                | -.31309                                   | .01282  |
|             | Equal variances not assumed |                                         |      |                              |     |                 |                 |                       |                                           |         |
| mean_virtue | Equal variances assumed     | 3.355                                   | .068 | -2.089                       | 355 | .037            | -.17776         | .08511                | -.34514                                   | -.01039 |
|             | Equal variances not assumed |                                         |      |                              |     |                 |                 |                       |                                           |         |
| mean_friend | Equal variances assumed     | 2.317                                   | .129 | -1.666                       | 355 | .097            | -.13843         | .08308                | -.30182                                   | .02496  |
|             | Equal variances not assumed |                                         |      |                              |     |                 |                 |                       |                                           |         |
| mean_social | Equal variances assumed     | .534                                    | .465 | -1.679                       | 355 | .094            | -.13662         | .08135                | -.29661                                   | .02337  |
|             | Equal variances not assumed |                                         |      |                              |     |                 |                 |                       |                                           |         |
| mean_all    | Equal variances assumed     | 8.411                                   | .004 | -1.481                       | 355 | .140            | -.10165         | .06866                | -.23668                                   | .03337  |
|             | Equal variances not assumed |                                         |      |                              |     |                 |                 |                       |                                           |         |



# Oneway

## Descriptives

|             |                    | N   | Mean   | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean |             | Minimum | Maximum |
|-------------|--------------------|-----|--------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|
|             |                    |     |        |                |            | Lower Bound                      | Upper Bound |         |         |
| mean_teadu  | lower 25 years     | 12  | 3.9583 | .72169         | .20833     | 3.4998                           | 4.4169      | 3.00    | 5.00    |
|             | 25 - 35 years      | 136 | 3.9632 | .64300         | .05514     | 3.8542                           | 4.0723      | 2.50    | 5.00    |
|             | 36 - 45 years      | 135 | 3.9926 | .69105         | .05948     | 3.8750                           | 4.1102      | 2.00    | 5.00    |
|             | 46 - 55 years      | 57  | 4.0439 | .78080         | .10342     | 3.8367                           | 4.2510      | 1.50    | 5.00    |
|             | more than 55 years | 17  | 3.9706 | .67246         | .16310     | 3.6248                           | 4.3163      | 2.50    | 5.00    |
|             | Total              | 357 | 3.9874 | .68531         | .03627     | 3.9161                           | 4.0587      | 1.50    | 5.00    |
| mean_teach  | lower 25 years     | 12  | 3.4167 | .55732         | .16088     | 3.0626                           | 3.7708      | 2.50    | 4.50    |
|             | 25 - 35 years      | 136 | 3.8824 | .70772         | .06069     | 3.7623                           | 4.0024      | 1.50    | 5.00    |
|             | 36 - 45 years      | 135 | 3.9630 | .74970         | .06452     | 3.8353                           | 4.0906      | 1.50    | 5.00    |
|             | 46 - 55 years      | 57  | 4.0526 | .68585         | .09084     | 3.8707                           | 4.2346      | 2.00    | 5.00    |
|             | more than 55 years | 17  | 3.7647 | .81236         | .19703     | 3.3470                           | 4.1824      | 2.00    | 5.00    |
|             | Total              | 357 | 3.9188 | .72698         | .03848     | 3.8431                           | 3.9944      | 1.50    | 5.00    |
| mean_virtue | lower 25 years     | 12  | 3.7500 | .65713         | .18970     | 3.3325                           | 4.1675      | 2.50    | 5.00    |
|             | 25 - 35 years      | 136 | 4.0257 | .67583         | .05795     | 3.9111                           | 4.1403      | 2.00    | 5.00    |
|             | 36 - 45 years      | 135 | 4.0296 | .77931         | .06707     | 3.8970                           | 4.1623      | 2.00    | 5.00    |
|             | 46 - 55 years      | 57  | 4.2368 | .72028         | .09540     | 4.0457                           | 4.4280      | 2.50    | 5.00    |
|             | more than 55 years | 17  | 4.0000 | 1.08972        | .26430     | 3.4397                           | 4.5603      | 1.50    | 5.00    |
|             | Total              | 357 | 4.0504 | .74783         | .03958     | 3.9726                           | 4.1283      | 1.50    | 5.00    |
| mean_friend | lower 25 years     | 12  | 3.7917 | .96433         | .27838     | 3.1790                           | 4.4044      | 2.00    | 5.00    |
|             | 25 - 35 years      | 136 | 4.1507 | .76333         | .06545     | 4.0213                           | 4.2802      | 1.00    | 5.00    |
|             | 36 - 45 years      | 135 | 4.1556 | .72139         | .06209     | 4.0328                           | 4.2784      | 2.00    | 5.00    |
|             | 46 - 55 years      | 57  | 4.3509 | .56667         | .07506     | 4.2005                           | 4.5012      | 2.50    | 5.00    |
|             | more than 55 years | 17  | 4.2353 | .73139         | .17739     | 3.8592                           | 4.6113      | 3.00    | 5.00    |
|             | Total              | 357 | 4.1765 | .72840         | .03855     | 4.1007                           | 4.2523      | 1.00    | 5.00    |
| mean_social | lower 25 years     | 12  | 3.7500 | .62158         | .17944     | 3.3551                           | 4.1449      | 3.00    | 5.00    |
|             | 25 - 35 years      | 136 | 4.0368 | .73694         | .06319     | 3.9118                           | 4.1617      | 1.00    | 5.00    |
|             | 36 - 45 years      | 135 | 4.0889 | .71724         | .06173     | 3.9668                           | 4.2110      | 2.00    | 5.00    |
|             | 46 - 55 years      | 57  | 4.2719 | .66191         | .08767     | 4.0963                           | 4.4476      | 2.00    | 5.00    |
|             | more than 55 years | 17  | 4.1471 | .63158         | .15318     | 3.8223                           | 4.4718      | 3.00    | 5.00    |
|             | Total              | 357 | 4.0896 | .71330         | .03775     | 4.0154                           | 4.1639      | 1.00    | 5.00    |
| mean_all    | lower 25 years     | 12  | 3.8542 | .59790         | .17260     | 3.4743                           | 4.2341      | 3.00    | 5.00    |
|             | 25 - 35 years      | 136 | 4.0000 | .58847         | .05046     | 3.9002                           | 4.0998      | 2.50    | 5.00    |
|             | 36 - 45 years      | 135 | 4.0407 | .61481         | .05291     | 3.9361                           | 4.1454      | 2.00    | 5.00    |
|             | 46 - 55 years      | 57  | 4.1579 | .60436         | .08005     | 3.9975                           | 4.3183      | 2.25    | 5.00    |
|             | more than 55 years | 17  | 4.0588 | .58982         | .14305     | 3.7556                           | 4.3621      | 3.00    | 5.00    |
|             | Total              | 357 | 4.0385 | .60146         | .03183     | 3.9759                           | 4.1011      | 2.00    | 5.00    |

## ANOVA

|             |                | Sum of Squares | df  | Mean Square | F     | Sig. |
|-------------|----------------|----------------|-----|-------------|-------|------|
| mean_teaedu | Between Groups | .280           | 4   | .070        | .147  | .964 |
|             | Within Groups  | 166.914        | 352 | .474        |       |      |
|             | Total          | 167.193        | 356 |             |       |      |
| mean_teach  | Between Groups | 4.894          | 4   | 1.224       | 2.350 | .054 |
|             | Within Groups  | 183.250        | 352 | .521        |       |      |
|             | Total          | 188.144        | 356 |             |       |      |
| mean_virtue | Between Groups | 3.248          | 4   | .812        | 1.460 | .214 |
|             | Within Groups  | 195.844        | 352 | .556        |       |      |
|             | Total          | 199.092        | 356 |             |       |      |
| mean_friend | Between Groups | 3.719          | 4   | .930        | 1.767 | .135 |
|             | Within Groups  | 185.164        | 352 | .526        |       |      |
|             | Total          | 188.882        | 356 |             |       |      |
| mean_social | Between Groups | 3.715          | 4   | .929        | 1.843 | .120 |
|             | Within Groups  | 177.417        | 352 | .504        |       |      |
|             | Total          | 181.132        | 356 |             |       |      |
| mean_all    | Between Groups | 1.430          | 4   | .357        | .988  | .414 |
|             | Within Groups  | 127.353        | 352 | .362        |       |      |
|             | Total          | 128.783        | 356 |             |       |      |

## Post Hoc Tests

## Multiple Comparisons

## Scheffe

| Dependent Variable | (I) age       | (J) age            | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig.  | 95% Confidence Interval |                |
|--------------------|---------------|--------------------|-----------------------|------------|-------|-------------------------|----------------|
|                    |               |                    |                       |            |       | Lower Bound             | Upper Bound    |
|                    |               |                    |                       |            |       | mean_teaedu             | lower 25 years |
|                    |               | 36 - 45 years      | -.03426               | .20743     | 1.000 | -.6766                  | .6081          |
|                    |               | 46 - 55 years      | -.08553               | .21871     | .997  | -.7628                  | .5917          |
|                    |               | more than 55 years | -.01225               | .25963     | 1.000 | -.8162                  | .7917          |
|                    | 25 - 35 years | lower 25 years     | .00490                | .20737     | 1.000 | -.6372                  | .6471          |
|                    |               | 36 - 45 years      | -.02936               | .08366     | .998  | -.2884                  | .2297          |
|                    |               | 46 - 55 years      | -.08062               | .10865     | .968  | -.4171                  | .2558          |
|                    |               | more than 55 years | -.00735               | .17714     | 1.000 | -.5559                  | .5412          |
|                    | 36 - 45 years | lower 25 years     | .03426                | .20743     | 1.000 | -.6081                  | .6766          |
|                    |               | 25 - 35 years      | .02936                | .08366     | .998  | -.2297                  | .2884          |
|                    |               | 46 - 55 years      | -.05127               | .10877     | .994  | -.3881                  | .2856          |
|                    |               | more than 55 years | .02200                | .17722     | 1.000 | -.5268                  | .5708          |
|                    | 46 - 55 years | lower 25 years     | .08553                | .21871     | .997  | -.5917                  | .7628          |
|                    |               | 25 - 35 years      | .08062                | .10865     | .968  | -.2558                  | .4171          |

|             |                    |                    |         |        |       |         |        |
|-------------|--------------------|--------------------|---------|--------|-------|---------|--------|
|             |                    | 36 - 45 years      | .05127  | .10877 | .994  | -.2856  | .3881  |
|             |                    | more than 55 years | .07327  | .19030 | .997  | -.5160  | .6625  |
|             | more than 55 years | lower 25 years     | .01225  | .25963 | 1.000 | -.7917  | .8162  |
|             |                    | 25 - 35 years      | .00735  | .17714 | 1.000 | -.5412  | .5559  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.02200 | .17722 | 1.000 | -.5708  | .5268  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.07327 | .19030 | .997  | -.6625  | .5160  |
| mean_teach  | lower 25 years     | 25 - 35 years      | -.46569 | .21728 | .334  | -1.1385 | .2072  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.54630 | .21735 | .179  | -1.2193 | .1267  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.63596 | .22916 | .106  | -1.3456 | .0737  |
|             |                    | more than 55 years | -.34804 | .27204 | .802  | -1.1905 | .4944  |
|             | 25 - 35 years      | lower 25 years     | .46569  | .21728 | .334  | -.2072  | 1.1385 |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.08061 | .08766 | .932  | -.3521  | .1908  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.17028 | .11385 | .692  | -.5228  | .1823  |
|             |                    | more than 55 years | .11765  | .18561 | .982  | -.4571  | .6924  |
|             | 36 - 45 years      | lower 25 years     | .54630  | .21735 | .179  | -.1267  | 1.2193 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .08061  | .08766 | .932  | -.1908  | .3521  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.08967 | .11397 | .961  | -.4426  | .2633  |
|             |                    | more than 55 years | .19826  | .18569 | .888  | -.3768  | .7733  |
|             | 46 - 55 years      | lower 25 years     | .63596  | .22916 | .106  | -.0737  | 1.3456 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .17028  | .11385 | .692  | -.1823  | .5228  |
|             |                    | 36 - 45 years      | .08967  | .11397 | .961  | -.2633  | .4426  |
|             |                    | more than 55 years | .28793  | .19939 | .720  | -.3295  | .9054  |
|             | more than 55 years | lower 25 years     | .34804  | .27204 | .802  | -.4944  | 1.1905 |
|             |                    | 25 - 35 years      | -.11765 | .18561 | .982  | -.6924  | .4571  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.19826 | .18569 | .888  | -.7733  | .3768  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.28793 | .19939 | .720  | -.9054  | .3295  |
| mean_virtue | lower 25 years     | 25 - 35 years      | -.27574 | .22462 | .825  | -.9713  | .4198  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.27963 | .22469 | .818  | -.9754  | .4162  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.48684 | .23691 | .378  | -1.2205 | .2468  |
|             |                    | more than 55 years | -.25000 | .28123 | .940  | -1.1209 | .6209  |
|             | 25 - 35 years      | lower 25 years     | .27574  | .22462 | .825  | -.4198  | .9713  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.00389 | .09062 | 1.000 | -.2845  | .2767  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.21111 | .11769 | .523  | -.5756  | .1534  |
|             |                    | more than 55 years | .02574  | .19188 | 1.000 | -.5685  | .6199  |
|             | 36 - 45 years      | lower 25 years     | .27963  | .22469 | .818  | -.4162  | .9754  |
|             |                    | 25 - 35 years      | .00389  | .09062 | 1.000 | -.2767  | .2845  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.20721 | .11782 | .543  | -.5721  | .1576  |
|             |                    | more than 55 years | .02963  | .19196 | 1.000 | -.5648  | .6241  |
|             | 46 - 55 years      | lower 25 years     | .48684  | .23691 | .378  | -.2468  | 1.2205 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .21111  | .11769 | .523  | -.1534  | .5756  |
|             |                    | 36 - 45 years      | .20721  | .11782 | .543  | -.1576  | .5721  |
|             |                    | more than 55 years | .23684  | .20613 | .858  | -.4015  | .8751  |
|             | more than 55 years | lower 25 years     | .25000  | .28123 | .940  | -.6209  | 1.1209 |
|             |                    | 25 - 35 years      | -.02574 | .19188 | 1.000 | -.6199  | .5685  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.02963 | .19196 | 1.000 | -.6241  | .5648  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.23684 | .20613 | .858  | -.8751  | .4015  |
| mean_friend | lower 25 years     | 25 - 35 years      | -.35907 | .21841 | .609  | -1.0354 | .3173  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.36389 | .21848 | .597  | -1.0404 | .3127  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.55921 | .23036 | .210  | -1.2725 | .1541  |
|             |                    | more than 55 years | -.44363 | .27346 | .622  | -1.2904 | .4032  |
|             | 25 - 35 years      | lower 25 years     | .35907  | .21841 | .609  | -.3173  | 1.0354 |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.00482 | .08812 | 1.000 | -.2777  | .2680  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.20014 | .11444 | .549  | -.5545  | .1542  |

|             |                    |                    |         |        |       |         |        |
|-------------|--------------------|--------------------|---------|--------|-------|---------|--------|
|             |                    | more than 55 years | -.08456 | .18658 | .995  | -.6623  | .4932  |
|             | 36 - 45 years      | lower 25 years     | .36389  | .21848 | .597  | -.3127  | 1.0404 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .00482  | .08812 | 1.000 | -.2680  | .2777  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.19532 | .11457 | .574  | -.5501  | .1594  |
|             |                    | more than 55 years | -.07974 | .18665 | .996  | -.6577  | .4983  |
|             | 46 - 55 years      | lower 25 years     | .55921  | .23036 | .210  | -.1541  | 1.2725 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .20014  | .11444 | .549  | -.1542  | .5545  |
|             |                    | 36 - 45 years      | .19532  | .11457 | .574  | -.1594  | .5501  |
|             |                    | more than 55 years | .11558  | .20043 | .988  | -.5051  | .7362  |
|             | more than 55 years | lower 25 years     | .44363  | .27346 | .622  | -.4032  | 1.2904 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .08456  | .18658 | .995  | -.4932  | .6623  |
|             |                    | 36 - 45 years      | .07974  | .18665 | .996  | -.4983  | .6577  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.11558 | .20043 | .988  | -.7362  | .5051  |
| mean_social | lower 25 years     | 25 - 35 years      | -.28676 | .21379 | .773  | -.9488  | .3753  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.33889 | .21386 | .643  | -1.0011 | .3234  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.52193 | .22549 | .255  | -1.2202 | .1763  |
|             |                    | more than 55 years | -.39706 | .26768 | .699  | -1.2260 | .4318  |
|             | 25 - 35 years      | lower 25 years     | .28676  | .21379 | .773  | -.3753  | .9488  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.05212 | .08625 | .985  | -.3192  | .2150  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.23517 | .11202 | .356  | -.5821  | .1117  |
|             |                    | more than 55 years | -.11029 | .18263 | .985  | -.6758  | .4553  |
|             | 36 - 45 years      | lower 25 years     | .33889  | .21386 | .643  | -.3234  | 1.0011 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .05212  | .08625 | .985  | -.2150  | .3192  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.18304 | .11214 | .616  | -.5303  | .1642  |
|             |                    | more than 55 years | -.05817 | .18271 | .999  | -.6240  | .5076  |
|             | 46 - 55 years      | lower 25 years     | .52193  | .22549 | .255  | -.1763  | 1.2202 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .23517  | .11202 | .356  | -.1117  | .5821  |
|             |                    | 36 - 45 years      | .18304  | .11214 | .616  | -.1642  | .5303  |
|             |                    | more than 55 years | .12487  | .19619 | .982  | -.4827  | .7324  |
|             | more than 55 years | lower 25 years     | .39706  | .26768 | .699  | -.4318  | 1.2260 |
|             |                    | 25 - 35 years      | .11029  | .18263 | .985  | -.4553  | .6758  |
|             |                    | 36 - 45 years      | .05817  | .18271 | .999  | -.5076  | .6240  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.12487 | .19619 | .982  | -.7324  | .4827  |
| mean_all    | lower 25 years     | 25 - 35 years      | -.14583 | .18114 | .957  | -.7067  | .4151  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.18657 | .18119 | .900  | -.7477  | .3745  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.30373 | .19104 | .640  | -.8953  | .2879  |
|             |                    | more than 55 years | -.20466 | .22679 | .936  | -.9069  | .4976  |
|             | 25 - 35 years      | lower 25 years     | .14583  | .18114 | .957  | -.4151  | .7067  |
|             |                    | 36 - 45 years      | -.04074 | .07308 | .989  | -.2670  | .1856  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.15789 | .09491 | .598  | -.4518  | .1360  |
|             |                    | more than 55 years | -.05882 | .15473 | .997  | -.5380  | .4203  |
|             | 36 - 45 years      | lower 25 years     | .18657  | .18119 | .900  | -.3745  | .7477  |
|             |                    | 25 - 35 years      | .04074  | .07308 | .989  | -.1856  | .2670  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.11715 | .09501 | .823  | -.4114  | .1771  |
|             |                    | more than 55 years | -.01808 | .15480 | 1.000 | -.4974  | .4613  |
|             | 46 - 55 years      | lower 25 years     | .30373  | .19104 | .640  | -.2879  | .8953  |
|             |                    | 25 - 35 years      | .15789  | .09491 | .598  | -.1360  | .4518  |
|             |                    | 36 - 45 years      | .11715  | .09501 | .823  | -.1771  | .4114  |
|             |                    | more than 55 years | .09907  | .16622 | .986  | -.4157  | .6138  |
|             | more than 55 years | lower 25 years     | .20466  | .22679 | .936  | -.4976  | .9069  |
|             |                    | 25 - 35 years      | .05882  | .15473 | .997  | -.4203  | .5380  |
|             |                    | 36 - 45 years      | .01808  | .15480 | 1.000 | -.4613  | .4974  |
|             |                    | 46 - 55 years      | -.09907 | .16622 | .986  | -.6138  | .4157  |

## Oneway

## Descriptives

|              |                | N   | Mean   | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean |             | Minimum | Maximum |
|--------------|----------------|-----|--------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|
|              |                |     |        |                |            | Lower Bound                      | Upper Bound |         |         |
| mean_teasedu | govern         | 64  | 3.8906 | .69846         | .08731     | 3.7162                           | 4.0651      | 1.50    | 5.00    |
|              | private        | 72  | 3.9861 | .66062         | .07786     | 3.8309                           | 4.1414      | 2.50    | 5.00    |
|              | business owner | 63  | 4.0317 | .62135         | .07828     | 3.8753                           | 4.1882      | 3.00    | 5.00    |
|              | agri           | 36  | 4.0694 | .69850         | .11642     | 3.8331                           | 4.3058      | 3.00    | 5.00    |
|              | employee       | 122 | 3.9918 | .72438         | .06558     | 3.8620                           | 4.1216      | 2.00    | 5.00    |
|              | Total          | 357 | 3.9874 | .68531         | .03627     | 3.9161                           | 4.0587      | 1.50    | 5.00    |
| mean_teach   | govern         | 64  | 3.9063 | .65994         | .08249     | 3.7414                           | 4.0711      | 2.00    | 5.00    |
|              | private        | 72  | 4.0556 | .63109         | .07438     | 3.9073                           | 4.2039      | 2.50    | 5.00    |
|              | business owner | 63  | 3.8413 | .71180         | .08968     | 3.6620                           | 4.0205      | 2.00    | 5.00    |
|              | agri           | 36  | 4.0556 | .71492         | .11915     | 3.8137                           | 4.2974      | 2.00    | 5.00    |
|              | employee       | 122 | 3.8443 | .81332         | .07363     | 3.6985                           | 3.9900      | 1.50    | 5.00    |
|              | Total          | 357 | 3.9188 | .72698         | .03848     | 3.8431                           | 3.9944      | 1.50    | 5.00    |
| mean_virtue  | govern         | 64  | 4.0000 | .80178         | .10022     | 3.7997                           | 4.2003      | 1.50    | 5.00    |
|              | private        | 72  | 4.1528 | .62031         | .07310     | 4.0070                           | 4.2985      | 2.50    | 5.00    |
|              | business owner | 63  | 4.0317 | .67126         | .08457     | 3.8627                           | 4.2008      | 2.00    | 5.00    |
|              | agri           | 36  | 4.1111 | .70823         | .11804     | 3.8715                           | 4.3507      | 2.50    | 5.00    |
|              | employee       | 122 | 4.0082 | .83563         | .07565     | 3.8584                           | 4.1580      | 2.00    | 5.00    |
|              | Total          | 357 | 4.0504 | .74783         | .03958     | 3.9726                           | 4.1283      | 1.50    | 5.00    |
| mean_friend  | govern         | 64  | 4.1406 | .67535         | .08442     | 3.9719                           | 4.3093      | 2.50    | 5.00    |
|              | private        | 72  | 4.1389 | .76094         | .08968     | 3.9601                           | 4.3177      | 2.00    | 5.00    |
|              | business owner | 63  | 4.3095 | .72082         | .09082     | 4.1280                           | 4.4911      | 1.00    | 5.00    |
|              | agri           | 36  | 4.2222 | .72155         | .12026     | 3.9781                           | 4.4664      | 2.50    | 5.00    |
|              | employee       | 122 | 4.1352 | .74423         | .06738     | 4.0019                           | 4.2686      | 2.00    | 5.00    |
|              | Total          | 357 | 4.1765 | .72840         | .03855     | 4.1007                           | 4.2523      | 1.00    | 5.00    |
| mean_social  | govern         | 64  | 4.0078 | .61394         | .07674     | 3.8545                           | 4.1612      | 2.50    | 5.00    |
|              | private        | 72  | 4.0764 | .63167         | .07444     | 3.9280                           | 4.2248      | 3.00    | 5.00    |
|              | business owner | 63  | 4.2698 | .71180         | .08968     | 4.0906                           | 4.4491      | 1.00    | 5.00    |
|              | agri           | 36  | 4.1111 | .75698         | .12616     | 3.8550                           | 4.3672      | 2.50    | 5.00    |
|              | employee       | 122 | 4.0410 | .78622         | .07118     | 3.9001                           | 4.1819      | 1.50    | 5.00    |
|              | Total          | 357 | 4.0896 | .71330         | .03775     | 4.0154                           | 4.1639      | 1.00    | 5.00    |
| mean_all     | govern         | 64  | 3.9492 | .55845         | .06981     | 3.8097                           | 4.0887      | 2.25    | 5.00    |
|              | private        | 72  | 4.0313 | .59773         | .07044     | 3.8908                           | 4.1717      | 2.75    | 5.00    |
|              | business owner | 63  | 4.1508 | .47208         | .05948     | 4.0319                           | 4.2697      | 3.00    | 5.00    |
|              | agri           | 36  | 4.0903 | .64960         | .10827     | 3.8705                           | 4.3101      | 2.75    | 5.00    |
|              | employee       | 122 | 4.0164 | .66629         | .06032     | 3.8970                           | 4.1358      | 2.00    | 5.00    |
|              | Total          | 357 | 4.0385 | .60146         | .03183     | 3.9759                           | 4.1011      | 2.00    | 5.00    |

ANOVA

|             |                | Sum of Squares | df  | Mean Square | F     | Sig. |
|-------------|----------------|----------------|-----|-------------|-------|------|
| mean_teaidu | Between Groups | .968           | 4   | .242        | .513  | .727 |
|             | Within Groups  | 166.225        | 352 | .472        |       |      |
|             | Total          | 167.193        | 356 |             |       |      |
| mean_teach  | Between Groups | 3.086          | 4   | .772        | 1.468 | .212 |
|             | Within Groups  | 185.058        | 352 | .526        |       |      |
|             | Total          | 188.144        | 356 |             |       |      |
| mean_virtue | Between Groups | 1.289          | 4   | .322        | .574  | .682 |
|             | Within Groups  | 197.803        | 352 | .562        |       |      |
|             | Total          | 199.092        | 356 |             |       |      |
| mean_friend | Between Groups | 1.582          | 4   | .395        | .743  | .563 |
|             | Within Groups  | 187.300        | 352 | .532        |       |      |
|             | Total          | 188.882        | 356 |             |       |      |
| mean_social | Between Groups | 2.792          | 4   | .698        | 1.378 | .241 |
|             | Within Groups  | 178.339        | 352 | .507        |       |      |
|             | Total          | 181.132        | 356 |             |       |      |
| mean_all    | Between Groups | 1.464          | 4   | .366        | 1.012 | .401 |
|             | Within Groups  | 127.318        | 352 | .362        |       |      |
|             | Total          | 128.783        | 356 |             |       |      |

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Scheffe

| Dependent Variable | (I) job        | (J) job        | Mean Difference (I-J) | Std. Error | Sig.  | 95% Confidence Interval |             |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------|-------|-------------------------|-------------|
|                    |                |                |                       |            |       | Lower Bound             | Upper Bound |
|                    |                |                |                       |            |       | mean_teaidu             | govern      |
|                    |                | business owner | -.14112               | .12196     | .855  | -.5188                  | .2365       |
|                    |                | agri           | -.17882               | .14316     | .816  | -.6222                  | .2645       |
|                    |                | employee       | -.10118               | .10606     | .923  | -.4296                  | .2273       |
|                    | private        | govern         | .09549                | .11806     | .957  | -.2701                  | .4611       |
|                    |                | business owner | -.04563               | .11855     | .997  | -.4127                  | .3215       |
|                    |                | agri           | -.08333               | .14027     | .986  | -.5177                  | .3510       |
|                    |                | employee       | -.00569               | .10212     | 1.000 | -.3219                  | .3106       |
|                    | business owner | govern         | .14112                | .12196     | .855  | -.2365                  | .5188       |
|                    |                | private        | .04563                | .11855     | .997  | -.3215                  | .4127       |
|                    |                | agri           | -.03770               | .14357     | .999  | -.4823                  | .4069       |
|                    |                | employee       | .03994                | .10661     | .998  | -.2902                  | .3701       |
|                    | agri           | govern         | .17882                | .14316     | .816  | -.2645                  | .6222       |
|                    |                | private        | .08333                | .14027     | .986  | -.3510                  | .5177       |

|             |                |                |         |        |       |        |       |
|-------------|----------------|----------------|---------|--------|-------|--------|-------|
|             |                | business owner | .03770  | .14357 | .999  | -.4069 | .4823 |
|             |                | employee       | .07764  | .13034 | .986  | -.3260 | .4813 |
|             | employee       | govern         | .10118  | .10606 | .923  | -.2273 | .4296 |
|             |                | private        | .00569  | .10212 | 1.000 | -.3106 | .3219 |
|             |                | business owner | -.03994 | .10661 | .998  | -.3701 | .2902 |
|             |                | agri           | -.07764 | .13034 | .986  | -.4813 | .3260 |
| mean_teach  | govern         | private        | -.14931 | .12456 | .838  | -.5350 | .2364 |
|             |                | business owner | .06498  | .12868 | .992  | -.3335 | .4635 |
|             |                | agri           | -.14931 | .15106 | .913  | -.6171 | .3185 |
|             |                | employee       | .06199  | .11191 | .989  | -.2846 | .4085 |
|             | private        | govern         | .14931  | .12456 | .838  | -.2364 | .5350 |
|             |                | business owner | .21429  | .12509 | .569  | -.1731 | .6016 |
|             |                | agri           | .00000  | .14801 | 1.000 | -.4583 | .4583 |
|             |                | employee       | .21129  | .10775 | .429  | -.1224 | .5450 |
|             | business owner | govern         | -.06498 | .12868 | .992  | -.4635 | .3335 |
|             |                | private        | -.21429 | .12509 | .569  | -.6016 | .1731 |
|             |                | agri           | -.21429 | .15149 | .736  | -.6834 | .2548 |
|             |                | employee       | -.00299 | .11249 | 1.000 | -.3513 | .3454 |
|             | agri           | govern         | .14931  | .15106 | .913  | -.3185 | .6171 |
|             |                | private        | .00000  | .14801 | 1.000 | -.4583 | .4583 |
|             |                | business owner | .21429  | .15149 | .736  | -.2548 | .6834 |
|             |                | employee       | .21129  | .13752 | .670  | -.2146 | .6372 |
|             | employee       | govern         | -.06199 | .11191 | .989  | -.4085 | .2846 |
|             |                | private        | -.21129 | .10775 | .429  | -.5450 | .1224 |
|             |                | business owner | .00299  | .11249 | 1.000 | -.3454 | .3513 |
|             |                | agri           | -.21129 | .13752 | .670  | -.6372 | .2146 |
| mean_virtue | govern         | private        | -.15278 | .12878 | .843  | -.5516 | .2460 |
|             |                | business owner | -.03175 | .13304 | 1.000 | -.4437 | .3802 |
|             |                | agri           | -.11111 | .15617 | .973  | -.5947 | .3725 |
|             |                | employee       | -.00820 | .11570 | 1.000 | -.3665 | .3501 |
|             | private        | govern         | .15278  | .12878 | .843  | -.2460 | .5516 |
|             |                | business owner | .12103  | .12932 | .928  | -.2794 | .5215 |
|             |                | agri           | .04167  | .15302 | .999  | -.4322 | .5155 |
|             |                | employee       | .14458  | .11140 | .793  | -.2004 | .4896 |
|             | business owner | govern         | .03175  | .13304 | 1.000 | -.3802 | .4437 |
|             |                | private        | -.12103 | .12932 | .928  | -.5215 | .2794 |
|             |                | agri           | -.07937 | .15662 | .992  | -.5644 | .4056 |
|             |                | employee       | .02355  | .11630 | 1.000 | -.3366 | .3837 |
|             | agri           | govern         | .11111  | .15617 | .973  | -.3725 | .5947 |
|             |                | private        | -.04167 | .15302 | .999  | -.5155 | .4322 |
|             |                | business owner | .07937  | .15662 | .992  | -.4056 | .5644 |
|             |                | employee       | .10291  | .14218 | .971  | -.3374 | .5432 |
|             | employee       | govern         | .00820  | .11570 | 1.000 | -.3501 | .3665 |
|             |                | private        | -.14458 | .11140 | .793  | -.4896 | .2004 |
|             |                | business owner | -.02355 | .11630 | 1.000 | -.3837 | .3366 |
|             |                | agri           | -.10291 | .14218 | .971  | -.5432 | .3374 |
| mean_friend | govern         | private        | .00174  | .12532 | 1.000 | -.3863 | .3898 |
|             |                | business owner | -.16890 | .12946 | .790  | -.5698 | .2320 |
|             |                | agri           | -.08160 | .15197 | .991  | -.5522 | .3890 |
|             |                | employee       | .00538  | .11259 | 1.000 | -.3433 | .3540 |
|             | private        | govern         | -.00174 | .12532 | 1.000 | -.3898 | .3863 |
|             |                | business owner | -.17063 | .12584 | .765  | -.5603 | .2191 |
|             |                | agri           | -.08333 | .14890 | .989  | -.5444 | .3778 |

|             |                |                |         |        |       |        |       |
|-------------|----------------|----------------|---------|--------|-------|--------|-------|
|             |                | employee       | .00364  | .10841 | 1.000 | -.3321 | .3393 |
|             | business owner | govern         | .16890  | .12946 | .790  | -.2320 | .5698 |
|             |                | private        | .17063  | .12584 | .765  | -.2191 | .5603 |
|             |                | agri           | .08730  | .15240 | .988  | -.3846 | .5592 |
|             |                | employee       | .17428  | .11317 | .668  | -.1762 | .5247 |
|             | agri           | govern         | .08160  | .15197 | .991  | -.3890 | .5522 |
|             |                | private        | .08333  | .14890 | .989  | -.3778 | .5444 |
|             |                | business owner | -.08730 | .15240 | .988  | -.5592 | .3846 |
|             |                | employee       | .08698  | .13836 | .983  | -.3415 | .5154 |
|             | employee       | govern         | -.00538 | .11259 | 1.000 | -.3540 | .3433 |
|             |                | private        | -.00364 | .10841 | 1.000 | -.3393 | .3321 |
|             |                | business owner | -.17428 | .11317 | .668  | -.5247 | .1762 |
|             |                | agri           | -.08698 | .13836 | .983  | -.5154 | .3415 |
| mean_social | govern         | private        | -.06858 | .12228 | .989  | -.4472 | .3101 |
|             |                | business owner | -.26203 | .12633 | .368  | -.6532 | .1292 |
|             |                | agri           | -.10330 | .14829 | .975  | -.5625 | .3559 |
|             |                | employee       | -.03317 | .10986 | .999  | -.3734 | .3070 |
|             | private        | govern         | .06858  | .12228 | .989  | -.3101 | .4472 |
|             |                | business owner | -.19345 | .12280 | .648  | -.5737 | .1868 |
|             |                | agri           | -.03472 | .14529 | 1.000 | -.4846 | .4152 |
|             |                | employee       | .03541  | .10578 | .998  | -.2922 | .3630 |
|             | business owner | govern         | .26203  | .12633 | .368  | -.1292 | .6532 |
|             |                | private        | .19345  | .12280 | .648  | -.1868 | .5737 |
|             |                | agri           | .15873  | .14871 | .888  | -.3018 | .6192 |
|             |                | employee       | .22886  | .11043 | .369  | -.1131 | .5708 |
|             | agri           | govern         | .10330  | .14829 | .975  | -.3559 | .5625 |
|             |                | private        | .03472  | .14529 | 1.000 | -.4152 | .4846 |
|             |                | business owner | -.15873 | .14871 | .888  | -.6192 | .3018 |
|             |                | employee       | .07013  | .13500 | .992  | -.3479 | .4882 |
|             | employee       | govern         | .03317  | .10986 | .999  | -.3070 | .3734 |
|             |                | private        | -.03541 | .10578 | .998  | -.3630 | .2922 |
|             |                | business owner | -.22886 | .11043 | .369  | -.5708 | .1131 |
|             |                | agri           | -.07013 | .13500 | .992  | -.4882 | .3479 |
| mean_all    | govern         | private        | -.08203 | .10332 | .959  | -.4020 | .2379 |
|             |                | business owner | -.20157 | .10674 | .469  | -.5321 | .1290 |
|             |                | agri           | -.14106 | .12529 | .867  | -.5291 | .2469 |
|             |                | employee       | -.06717 | .09282 | .971  | -.3546 | .2203 |
|             | private        | govern         | .08203  | .10332 | .959  | -.2379 | .4020 |
|             |                | business owner | -.11954 | .10375 | .856  | -.4408 | .2017 |
|             |                | agri           | -.05903 | .12276 | .994  | -.4392 | .3211 |
|             |                | employee       | .01486  | .08938 | 1.000 | -.2619 | .2916 |
|             | business owner | govern         | .20157  | .10674 | .469  | -.1290 | .5321 |
|             |                | private        | .11954  | .10375 | .856  | -.2017 | .4408 |
|             |                | agri           | .06052  | .12565 | .994  | -.3286 | .4496 |
|             |                | employee       | .13440  | .09331 | .722  | -.1545 | .4233 |
|             | agri           | govern         | .14106  | .12529 | .867  | -.2469 | .5291 |
|             |                | private        | .05903  | .12276 | .994  | -.3211 | .4392 |
|             |                | business owner | -.06052 | .12565 | .994  | -.4496 | .3286 |
|             |                | employee       | .07388  | .11407 | .981  | -.2794 | .4271 |
|             | employee       | govern         | .06717  | .09282 | .971  | -.2203 | .3546 |
|             |                | private        | -.01486 | .08938 | 1.000 | -.2916 | .2619 |
|             |                | business owner | -.13440 | .09331 | .722  | -.4233 | .1545 |
|             |                | agri           | -.07388 | .11407 | .981  | -.4271 | .2794 |

## Oneway

## Descriptives

|              |               | N   | Mean   | Std. Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for Mean |             | Minimum | Maximum |
|--------------|---------------|-----|--------|----------------|------------|----------------------------------|-------------|---------|---------|
|              |               |     |        |                |            | Lower Bound                      | Upper Bound |         |         |
| mean_leasedu | lower diploma | 166 | 4.0392 | .75677         | .05874     | 3.9232                           | 4.1551      | 1.50    | 5.00    |
|              | diploma       | 54  | 3.8889 | .61173         | .08325     | 3.7219                           | 4.0559      | 3.00    | 5.00    |
|              | B             | 123 | 3.9634 | .63430         | .05719     | 3.8502                           | 4.0766      | 2.50    | 5.00    |
|              | M             | 13  | 3.9615 | .47704         | .13231     | 3.6733                           | 4.2498      | 3.00    | 4.50    |
|              | Higher than M | 1   | 4.0000 | .              | .          | .                                | .           | 4.00    | 4.00    |
|              | Total         | 357 | 3.9874 | .68531         | .03627     | 3.9161                           | 4.0587      | 1.50    | 5.00    |
| mean_teach   | lower diploma | 166 | 3.9458 | .75884         | .05890     | 3.8295                           | 4.0621      | 2.00    | 5.00    |
|              | diploma       | 54  | 3.7685 | .76302         | .10383     | 3.5603                           | 3.9768      | 1.50    | 5.00    |
|              | B             | 123 | 3.9593 | .68531         | .06179     | 3.8370                           | 4.0817      | 1.50    | 5.00    |
|              | M             | 13  | 3.8077 | .52195         | .14476     | 3.4923                           | 4.1231      | 3.00    | 5.00    |
|              | Higher than M | 1   | 4.0000 | .              | .          | .                                | .           | 4.00    | 4.00    |
|              | Total         | 357 | 3.9188 | .72698         | .03848     | 3.8431                           | 3.9944      | 1.50    | 5.00    |
| mean_virtue  | lower diploma | 166 | 4.0361 | .83042         | .06445     | 3.9089                           | 4.1634      | 1.50    | 5.00    |
|              | diploma       | 54  | 4.0185 | .77071         | .10488     | 3.8082                           | 4.2289      | 2.00    | 5.00    |
|              | B             | 123 | 4.0772 | .60066         | .05416     | 3.9700                           | 4.1844      | 2.50    | 5.00    |
|              | M             | 13  | 4.1154 | .89335         | .24777     | 3.5755                           | 4.6552      | 2.50    | 5.00    |
|              | Higher than M | 1   | 4.0000 | .              | .          | .                                | .           | 4.00    | 4.00    |
|              | Total         | 357 | 4.0504 | .74783         | .03958     | 3.9726                           | 4.1283      | 1.50    | 5.00    |
| mean_friend  | lower diploma | 166 | 4.1928 | .77979         | .06052     | 4.0733                           | 4.3123      | 1.00    | 5.00    |
|              | diploma       | 54  | 4.2315 | .64217         | .08739     | 4.0562                           | 4.4068      | 2.50    | 5.00    |
|              | B             | 123 | 4.1382 | .69039         | .06225     | 4.0150                           | 4.2614      | 2.00    | 5.00    |
|              | M             | 13  | 4.1154 | .82041         | .22754     | 3.6196                           | 4.6112      | 2.50    | 5.00    |
|              | Higher than M | 1   | 4.0000 | .              | .          | .                                | .           | 4.00    | 4.00    |
|              | Total         | 357 | 4.1765 | .72840         | .03855     | 4.1007                           | 4.2523      | 1.00    | 5.00    |
| mean_social  | lower diploma | 166 | 4.0843 | .79131         | .06142     | 3.9631                           | 4.2056      | 1.00    | 5.00    |
|              | diploma       | 54  | 4.1204 | .65109         | .08860     | 3.9427                           | 4.2981      | 2.00    | 5.00    |
|              | B             | 123 | 4.0894 | .63708         | .05744     | 3.9757                           | 4.2031      | 2.50    | 5.00    |
|              | M             | 13  | 4.0385 | .69106         | .19167     | 3.6209                           | 4.4561      | 3.00    | 5.00    |
|              | Higher than M | 1   | 4.0000 | .              | .          | .                                | .           | 4.00    | 4.00    |
|              | Total         | 357 | 4.0896 | .71330         | .03775     | 4.0154                           | 4.1639      | 1.00    | 5.00    |
| mean_all     | lower diploma | 166 | 4.0617 | .67445         | .05235     | 3.9584                           | 4.1651      | 2.00    | 5.00    |
|              | diploma       | 54  | 4.0046 | .50584         | .06884     | 3.8666                           | 4.1427      | 2.75    | 5.00    |
|              | B             | 123 | 4.0264 | .55146         | .04972     | 3.9280                           | 4.1249      | 3.00    | 5.00    |
|              | M             | 13  | 4.0000 | .48947         | .13576     | 3.7042                           | 4.2958      | 3.00    | 4.50    |
|              | Higher than M | 1   | 4.0000 | .              | .          | .                                | .           | 4.00    | 4.00    |
|              | Total         | 357 | 4.0385 | .60146         | .03183     | 3.9759                           | 4.1011      | 2.00    | 5.00    |

## ANOVA

|             |                | Sum of Squares | df  | Mean Square | F    | Sig. |
|-------------|----------------|----------------|-----|-------------|------|------|
| mean_teaidu | Between Groups | 1.048          | 4   | .262        | .555 | .695 |
|             | Within Groups  | 166.145        | 352 | .472        |      |      |
|             | Total          | 167.193        | 356 |             |      |      |
| mean_teach  | Between Groups | 1.710          | 4   | .427        | .807 | .521 |
|             | Within Groups  | 186.435        | 352 | .530        |      |      |
|             | Total          | 188.144        | 356 |             |      |      |
| mean_virtue | Between Groups | .235           | 4   | .059        | .104 | .981 |
|             | Within Groups  | 198.858        | 352 | .565        |      |      |
|             | Total          | 199.092        | 356 |             |      |      |
| mean_friend | Between Groups | .467           | 4   | .117        | .218 | .928 |
|             | Within Groups  | 188.415        | 352 | .535        |      |      |
|             | Total          | 188.882        | 356 |             |      |      |
| mean_social | Between Groups | .098           | 4   | .024        | .048 | .996 |
|             | Within Groups  | 181.034        | 352 | .514        |      |      |
|             | Total          | 181.132        | 356 |             |      |      |
| mean_all    | Between Groups | .190           | 4   | .048        | .130 | .971 |
|             | Within Groups  | 128.593        | 352 | .365        |      |      |
|             | Total          | 128.783        | 356 |             |      |      |

## Oneway

## Descriptives

|             |                          | N   | Mean   | Std.<br>Deviation | Std. Error | 95% Confidence Interval for<br>Mean |                | Minimum | Maximum |
|-------------|--------------------------|-----|--------|-------------------|------------|-------------------------------------|----------------|---------|---------|
|             |                          |     |        |                   |            | Lower<br>Bound                      | Upper<br>Bound |         |         |
| mean_teaidu | lower 10,000 baht        | 178 | 3.9494 | .67875            | .05087     | 3.8490                              | 4.0498         | 2.00    | 5.00    |
|             | 10,000 - 15,000<br>baht  | 86  | 4.0291 | .70442            | .07596     | 3.8780                              | 4.1801         | 2.50    | 5.00    |
|             | 15,001 - 20,000<br>baht  | 38  | 4.0789 | .55173            | .08950     | 3.8976                              | 4.2603         | 3.00    | 5.00    |
|             | 20,001 - 25,000<br>baht  | 21  | 3.8810 | .74001            | .16148     | 3.5441                              | 4.2178         | 2.50    | 5.00    |
|             | more than 25,000<br>baht | 34  | 4.0441 | .78207            | .13412     | 3.7712                              | 4.3170         | 1.50    | 5.00    |
|             | Total                    | 357 | 3.9874 | .68531            | .03627     | 3.9161                              | 4.0587         | 1.50    | 5.00    |
| mean_teach  | lower 10,000 baht        | 178 | 3.9017 | .70722            | .05301     | 3.7971                              | 4.0063         | 2.00    | 5.00    |
|             | 10,000 - 15,000<br>baht  | 86  | 3.9826 | .72537            | .07822     | 3.8270                              | 4.1381         | 2.00    | 5.00    |
|             | 15,001 - 20,000<br>baht  | 38  | 3.8421 | .77202            | .12524     | 3.5883                              | 4.0959         | 1.50    | 5.00    |
|             | 20,001 - 25,000<br>baht  | 21  | 3.6429 | .88237            | .19255     | 3.2412                              | 4.0445         | 1.50    | 5.00    |
|             | more than 25,000<br>baht | 34  | 4.1029 | .64877            | .11126     | 3.8766                              | 4.3293         | 3.00    | 5.00    |
|             | Total                    | 357 | 3.9188 | .72698            | .03848     | 3.8431                              | 3.9944         | 1.50    | 5.00    |
| mean_virtue | lower 10,000 baht        | 178 | 4.0056 | .74407            | .05577     | 3.8956                              | 4.1157         | 2.00    | 5.00    |
|             | 10,000 - 15,000<br>baht  | 86  | 4.1395 | .78460            | .08461     | 3.9713                              | 4.3078         | 2.00    | 5.00    |
|             | 15,001 - 20,000<br>baht  | 38  | 4.0000 | .72597            | .11777     | 3.7614                              | 4.2386         | 1.50    | 5.00    |
|             | 20,001 - 25,000<br>baht  | 21  | 3.8571 | .70963            | .15485     | 3.5341                              | 4.1802         | 2.50    | 5.00    |
|             | more than 25,000<br>baht | 34  | 4.2353 | .69887            | .11985     | 3.9914                              | 4.4791         | 2.50    | 5.00    |
|             | Total                    | 357 | 4.0504 | .74783            | .03958     | 3.9726                              | 4.1283         | 1.50    | 5.00    |
| mean_friend | lower 10,000 baht        | 178 | 4.1320 | .76891            | .05763     | 4.0183                              | 4.2458         | 1.00    | 5.00    |
|             | 10,000 - 15,000<br>baht  | 86  | 4.1919 | .70781            | .07632     | 4.0401                              | 4.3436         | 2.50    | 5.00    |
|             | 15,001 - 20,000<br>baht  | 38  | 4.1974 | .72167            | .11707     | 3.9602                              | 4.4346         | 2.00    | 5.00    |
|             | 20,001 - 25,000<br>baht  | 21  | 4.1190 | .68747            | .15002     | 3.8061                              | 4.4320         | 2.50    | 5.00    |
|             | more than 25,000<br>baht | 34  | 4.3824 | .57812            | .09915     | 4.1806                              | 4.5841         | 3.00    | 5.00    |
|             | Total                    | 357 | 4.1765 | .72840            | .03855     | 4.1007                              | 4.2523         | 1.00    | 5.00    |
| mean_social | lower 10,000 baht        | 178 | 4.0787 | .74560            | .05589     | 3.9684                              | 4.1889         | 1.00    | 5.00    |
|             | 10,000 - 15,000<br>baht  | 86  | 4.0988 | .68092            | .07342     | 3.9528                              | 4.2448         | 2.00    | 5.00    |
|             | 15,001 - 20,000<br>baht  | 38  | 4.0395 | .67164            | .10895     | 3.8187                              | 4.2602         | 2.00    | 5.00    |
|             | 20,001 - 25,000<br>baht  | 21  | 3.9762 | .74960            | .16358     | 3.6350                              | 4.3174         | 2.50    | 5.00    |
|             | more than 25,000<br>baht | 34  | 4.2500 | .65424            | .11220     | 4.0217                              | 4.4783         | 2.50    | 5.00    |
|             | Total                    | 357 | 4.0896 | .71330            | .03775     | 4.0154                              | 4.1639         | 1.00    | 5.00    |
| mean_all    | lower 10,000 baht        | 178 | 4.0140 | .61623            | .04619     | 3.9229                              | 4.1052         | 2.00    | 5.00    |
|             | 10,000 - 15,000<br>baht  | 86  | 4.0640 | .61019            | .06580     | 3.9331                              | 4.1948         | 3.00    | 5.00    |
|             | 15,001 - 20,000<br>baht  | 38  | 4.0592 | .48780            | .07913     | 3.8989                              | 4.2195         | 3.00    | 5.00    |
|             | 20,001 - 25,000<br>baht  | 21  | 3.9286 | .58706            | .12811     | 3.6613                              | 4.1958         | 3.00    | 5.00    |
|             | more than 25,000<br>baht | 34  | 4.1471 | .63698            | .10924     | 3.9248                              | 4.3693         | 2.25    | 5.00    |
|             | Total                    | 357 | 4.0385 | .60146            | .03183     | 3.9759                              | 4.1011         | 2.00    | 5.00    |

## ANOVA

|             |                | Sum of Squares | df  | Mean Square | F     | Sig. |
|-------------|----------------|----------------|-----|-------------|-------|------|
| mean_teaedu | Between Groups | 1.072          | 4   | .268        | .568  | .686 |
|             | Within Groups  | 166.122        | 352 | .472        |       |      |
|             | Total          | 167.193        | 356 |             |       |      |
| mean_teach  | Between Groups | 3.377          | 4   | .844        | 1.608 | .172 |
|             | Within Groups  | 184.767        | 352 | .525        |       |      |
|             | Total          | 188.144        | 356 |             |       |      |
| mean_virtue | Between Groups | 3.083          | 4   | .771        | 1.384 | .239 |
|             | Within Groups  | 196.009        | 352 | .557        |       |      |
|             | Total          | 199.092        | 356 |             |       |      |
| mean_friend | Between Groups | 1.899          | 4   | .475        | .894  | .468 |
|             | Within Groups  | 186.983        | 352 | .531        |       |      |
|             | Total          | 188.882        | 356 |             |       |      |
| mean_social | Between Groups | 1.269          | 4   | .317        | .621  | .648 |
|             | Within Groups  | 179.863        | 352 | .511        |       |      |
|             | Total          | 181.132        | 356 |             |       |      |
| mean_all    | Between Groups | .833           | 4   | .208        | .573  | .682 |
|             | Within Groups  | 127.950        | 352 | .363        |       |      |
|             | Total          | 128.783        | 356 |             |       |      |

## Post Hoc Tests

## Multiple Comparisons

## Scheffe

| Dependent Variable | (I) income           | (J) income                                    | Mean Difference (I-J) | Std. Error       | Sig.          | 95% Confidence Interval |                |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------------------|----------------|
|                    |                      |                                               |                       |                  |               | Lower Bound             | Upper Bound    |
| mean_teaedu        | lower 10,000 baht    | 10,000 - 15,000 baht                          | -.07963               | .09022           | .941          | -.3590                  | .1997          |
|                    |                      | 15,001 - 20,000 baht                          | -.12951               | .12276           | .892          | -.5097                  | .2506          |
|                    |                      | 20,001 - 25,000 baht                          | .06849                | .15851           | .996          | -.4224                  | .5593          |
|                    |                      | more than 25,000 baht                         | -.09468               | .12858           | .969          | -.4928                  | .3035          |
|                    | 10,000 - 15,000 baht | lower 10,000 baht                             | .07963                | .09022           | .941          | -.1997                  | .3590          |
|                    |                      | 15,001 - 20,000 baht                          | -.04988               | .13382           | .998          | -.4643                  | .3645          |
|                    |                      | 20,001 - 25,000 baht<br>more than 25,000 baht | .14812<br>-.01505     | .16721<br>.13917 | .940<br>1.000 | -.3697<br>-.4460        | .6659<br>.4159 |
|                    | 15,001 - 20,000 baht | lower 10,000 baht                             | .12951                | .12276           | .892          | -.2506                  | .5097          |
|                    |                      | 10,000 - 15,000 baht                          | .04988                | .13382           | .998          | -.3645                  | .4643          |
|                    |                      | 20,001 - 25,000 baht                          | .19799                | .18680           | .890          | -.3804                  | .7764          |
|                    |                      | more than 25,000 baht                         | .03483                | .16217           | 1.000         | -.4674                  | .5370          |
|                    | 20,001 - 25,000 baht | lower 10,000 baht                             | -.06849               | .15851           | .996          | -.5593                  | .4224          |
|                    |                      | 10,000 - 15,000 baht                          | -.14812               | .16721           | .940          | -.6659                  | .3697          |

|             |                       |                       |         |        |       |         |        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------|-------|---------|--------|
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.19799 | .18680 | .890  | -.7764  | .3804  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.16317 | .19067 | .947  | -.7536  | .4273  |
|             | more than 25,000 baht | lower 10,000 baht     | .09468  | .12858 | .969  | -.3035  | .4928  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | .01505  | .13917 | 1.000 | -.4159  | .4460  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.03483 | .16217 | 1.000 | -.5370  | .4674  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .16317  | .19067 | .947  | -.4273  | .7536  |
| mean_teach  | lower 10,000 baht     | 10,000 - 15,000 baht  | -.08087 | .09514 | .948  | -.3755  | .2138  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .05958  | .12947 | .995  | -.3413  | .4605  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .25883  | .16717 | .663  | -.2588  | .7765  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.20126 | .13560 | .699  | -.6212  | .2186  |
|             | 10,000 - 15,000 baht  | lower 10,000 baht     | .08087  | .09514 | .948  | -.2138  | .3755  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .14045  | .14113 | .911  | -.2966  | .5775  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .33970  | .17635 | .448  | -.2064  | .8858  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.12038 | .14677 | .954  | -.5749  | .3341  |
|             | 15,001 - 20,000 baht  | lower 10,000 baht     | -.05958 | .12947 | .995  | -.4605  | .3413  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.14045 | .14113 | .911  | -.5775  | .2966  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .19925  | .19700 | .906  | -.4108  | .8093  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.26084 | .17103 | .676  | -.7905  | .2688  |
|             | 20,001 - 25,000 baht  | lower 10,000 baht     | -.25883 | .16717 | .663  | -.7765  | .2588  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.33970 | .17635 | .448  | -.8858  | .2064  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.19925 | .19700 | .906  | -.8093  | .4108  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.46008 | .20108 | .266  | -1.0828 | .1626  |
|             | more than 25,000 baht | lower 10,000 baht     | .20126  | .13560 | .699  | -.2186  | .6212  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | .12038  | .14677 | .954  | -.3341  | .5749  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .26084  | .17103 | .676  | -.2688  | .7905  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .46008  | .20108 | .266  | -.1626  | 1.0828 |
| mean_virtue | lower 10,000 baht     | 10,000 - 15,000 baht  | -.13392 | .09800 | .760  | -.4374  | .1695  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .00562  | .13335 | 1.000 | -.4073  | .4186  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .14848  | .17218 | .946  | -.3847  | .6816  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.22968 | .13966 | .609  | -.6622  | .2028  |
|             | 10,000 - 15,000 baht  | lower 10,000 baht     | .13392  | .09800 | .760  | -.1695  | .4374  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .13953  | .14536 | .921  | -.3106  | .5897  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .28239  | .18164 | .660  | -.2801  | .8449  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.09576 | .15117 | .982  | -.5639  | .3724  |
|             | 15,001 - 20,000 baht  | lower 10,000 baht     | -.00562 | .13335 | 1.000 | -.4186  | .4073  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.13953 | .14536 | .921  | -.5897  | .3106  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .14286  | .20290 | .974  | -.4855  | .7712  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.23529 | .17616 | .775  | -.7808  | .3102  |
|             | 20,001 - 25,000 baht  | lower 10,000 baht     | -.14848 | .17218 | .946  | -.6816  | .3847  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.28239 | .18164 | .660  | -.8449  | .2801  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.14286 | .20290 | .974  | -.7712  | .4855  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.37815 | .20711 | .505  | -1.0195 | .2632  |
|             | more than 25,000 baht | lower 10,000 baht     | .22968  | .13966 | .609  | -.2028  | .6622  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | .09576  | .15117 | .982  | -.3724  | .5639  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .23529  | .17616 | .775  | -.3102  | .7808  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .37815  | .20711 | .505  | -.2632  | 1.0195 |
| mean_friend | lower 10,000 baht     | 10,000 - 15,000 baht  | -.05984 | .09571 | .983  | -.3562  | .2366  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.06535 | .13024 | .993  | -.4687  | .3380  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .01297  | .16817 | 1.000 | -.5078  | .5337  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.25033 | .13641 | .499  | -.6727  | .1721  |
|             | 10,000 - 15,000 baht  | lower 10,000 baht     | .05984  | .09571 | .983  | -.2366  | .3562  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.00551 | .14197 | 1.000 | -.4451  | .4341  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .07281  | .17740 | .997  | -.4765  | .6222  |

|             |                       |                       |         |        |       |  |        |       |  |
|-------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------|-------|--|--------|-------|--|
|             |                       | more than 25,000 baht |         |        |       |  |        |       |  |
|             | 15,001 - 20,000 baht  | lower 10,000 baht     | .06535  | .13024 | .993  |  | -.6477 | .2667 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | .00551  | .14197 | 1.000 |  | -.4341 | .4451 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .07832  | .19818 | .997  |  | -.5354 | .6920 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.18498 | .17205 | .885  |  | -.7178 | .3478 |  |
|             | 20,001 - 25,000 baht  | lower 10,000 baht     | -.01297 | .16817 | 1.000 |  | -.5337 | .5078 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.07281 | .17740 | .997  |  | -.6222 | .4765 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.07832 | .19818 | .997  |  | -.6920 | .5354 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.26331 | .20228 | .792  |  | -.8897 | .3631 |  |
|             | more than 25,000 baht | lower 10,000 baht     | .25033  | .13641 | .499  |  | -.1721 | .6727 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | .19049  | .14765 | .797  |  | -.2667 | .6477 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .18498  | .17205 | .885  |  | -.3478 | .7178 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .26331  | .20228 | .792  |  | -.3631 | .8897 |  |
| mean_social | lower 10,000 baht     | 10,000 - 15,000 baht  | -.02019 | .09387 | 1.000 |  | -.3109 | .2705 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .03918  | .12774 | .999  |  | -.3564 | .4347 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .10246  | .16493 | .984  |  | -.4083 | .6132 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.17135 | .13379 | .801  |  | -.5856 | .2429 |  |
|             | 10,000 - 15,000 baht  | lower 10,000 baht     | .02019  | .09387 | 1.000 |  | -.2705 | .3109 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .05936  | .13924 | .996  |  | -.3718 | .4905 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .12265  | .17399 | .974  |  | -.4161 | .6614 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.15116 | .14481 | .896  |  | -.5996 | .2973 |  |
|             | 15,001 - 20,000 baht  | lower 10,000 baht     | -.03918 | .12774 | .999  |  | -.4347 | .3564 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.05936 | .13924 | .996  |  | -.4905 | .3718 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .06328  | .19437 | .999  |  | -.5386 | .6652 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.21053 | .16875 | .816  |  | -.7331 | .3120 |  |
|             | 20,001 - 25,000 baht  | lower 10,000 baht     | -.10246 | .16493 | .984  |  | -.6132 | .4083 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.12265 | .17399 | .974  |  | -.6614 | .4161 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.06328 | .19437 | .999  |  | -.6652 | .5386 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.27381 | .19840 | .753  |  | -.8882 | .3406 |  |
|             | more than 25,000 baht | lower 10,000 baht     | .17135  | .13379 | .801  |  | -.2429 | .5856 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | .15116  | .14481 | .896  |  | -.2973 | .5996 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .21053  | .16875 | .816  |  | -.3120 | .7331 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .27381  | .19840 | .753  |  | -.3406 | .8882 |  |
| mean_all    | lower 10,000 baht     | 10,000 - 15,000 baht  | -.04991 | .07918 | .983  |  | -.2951 | .1953 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.04517 | .10774 | .996  |  | -.3788 | .2885 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .08547  | .13911 | .984  |  | -.3453 | .5162 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.13301 | .11284 | .846  |  | -.4824 | .2164 |  |
|             | 10,000 - 15,000 baht  | lower 10,000 baht     | .04991  | .07918 | .983  |  | -.1953 | .2951 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .00474  | .11744 | 1.000 |  | -.3589 | .3684 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .13538  | .14675 | .931  |  | -.3191 | .5898 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.08311 | .12214 | .977  |  | -.4613 | .2951 |  |
|             | 15,001 - 20,000 baht  | lower 10,000 baht     | .04517  | .10774 | .996  |  | -.2885 | .3788 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.00474 | .11744 | 1.000 |  | -.3684 | .3589 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .13064  | .16394 | .959  |  | -.3770 | .6383 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.08785 | .14233 | .984  |  | -.5286 | .3529 |  |
|             | 20,001 - 25,000 baht  | lower 10,000 baht     | -.08547 | .13911 | .984  |  | -.5162 | .3453 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | -.13538 | .14675 | .931  |  | -.5898 | .3191 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | -.13064 | .16394 | .959  |  | -.6383 | .3770 |  |
|             |                       | more than 25,000 baht | -.21849 | .16733 | .790  |  | -.7367 | .2997 |  |
|             | more than 25,000 baht | lower 10,000 baht     | .13301  | .11284 | .846  |  | -.2164 | .4824 |  |
|             |                       | 10,000 - 15,000 baht  | .08311  | .12214 | .977  |  | -.2951 | .4613 |  |
|             |                       | 15,001 - 20,000 baht  | .08785  | .14233 | .984  |  | -.3529 | .5286 |  |
|             |                       | 20,001 - 25,000 baht  | .21849  | .16733 | .790  |  | -.2997 | .7367 |  |



