

เอกสารอ้างอิง

1. อารุง จันทวานิช และเจษฎ์ อนรรฆมงคล, 2529, “สภาพปัจจุบันและปัญหาของระบบสารสนเทศทางการศึกษาในประเทศไทยและระบบสารสนเทศทางการศึกษาสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ”, **รวมบทความเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการศึกษา โครงการพัฒนาศึกษาอาเซียน**, ศูนย์พัฒนาศึกษาแห่งชาติของประเทศไทย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 25.
2. ไพโรจน์ คชชา, 2542, **ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศ**, สำนักพิมพ์ดันอ้อ แกรมมี่, กรุงเทพมหานคร, หน้า 45.
3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1, 2554, **เอกสารข้อมูลโรงเรียนประถมศึกษา**, ราชบุรี, อัดสำเนา.
4. ไพบุลย์ เกียรติโกมล และณัฐพันธ์ เขจรนันท์, 2542, **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 30.
5. สุชาดา กิระนันท์, 2541, **เทคโนโลยีสารสนเทศสถิติ : ข้อมูลในระบบสารสนเทศ**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 30.
6. จิตติมา เทียมบุญประเสริฐ, 2544, **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ**, พิมพ์ครั้งที่ 2, สำนักพิมพ์ วิ.เจ.พรินติ้ง, กรุงเทพมหานคร, หน้า 3-8.
7. คณิตา นามประสิทธิ์ และคณะ, 2534, **คอมพิวเตอร์เบื้องต้น**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 10.
8. ศิริชัย พงษ์วิชัย, 2537, **การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยคอมพิวเตอร์**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 10.
9. ปารีชาติ ทองชา, 2551, **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์**, สำนักพิมพ์ปารีชาติ, กรุงเทพมหานคร, หน้า 104.

10. จรณิต แก้วก้งวาล, 2537, การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล, สำนักพิมพ์ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 10-54.
11. ครรชิต มาลัยวงศ์, 2540, **ทักษะไอที**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 78-80.
12. วาสนา สุขกระสานติ, 2540, **โลกของคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 1-6.
13. ปทีป เมธาคูณวุฒิ, 2544, **การจัดการระบบสารสนเทศในระดับสถาบันอุดมศึกษา**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 17.
14. ชุมพล ศฤงคารศิริ, 2539, **ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 167.
15. ไพรัช รัชชพงษ์, 2539, “**อุดมศึกษาผ่านสื่อทางไกล : โอกาสทางการศึกษา คุณภาพ ความคุ้มค่า และความเป็นไปได้**”, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, กรุงเทพมหานคร, หน้า 15.
16. ลดาวัลย์ ไทยธัญญาพณิชฐ อ้างถึงใน Taylor, Gramham, 1988, **Making Sense of Information Technology, The Electronic Avenue Course book.**, เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย, วิทยานิพนธ์ปริญญา นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารมวลชน คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 10.
17. กระทรวงศึกษาธิการ, 2545, **กรมสามัญศึกษา**, อรรถผลการพิมพ์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 14.
18. เกรียงศักดิ์ พราวศรี, ภาสกร เกิดอ่อน และคณะ, 2544, **การจัดระบบสารสนเทศในการบริหาร โดยใช้โรงเรียนเป็นฐานเพื่อการประเมินคุณภาพการศึกษา**, สำนักพิมพ์บู๊คพ้อยท์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 32.

19. เค็นเนวา (Keneva) อ้างถึงใน ไพธิน ผ่องใส, 2536, **การจัดการสมัยใหม่**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 186.
20. ปฐมพงศ์ พรหมภูเบศ, 2540, **การใช้ Internet เพื่อการศึกษา**, โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, กรุงเทพมหานคร, อัดสำเนา.
21. จีราภรณ์ รักษาแก้ว, 2539, “สารสนเทศ”, **ประชุมช่าง**, พิมพ์ครั้งที่ 13, โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, หน้า 75.
22. เสนาะ ดิยาวัว, 2546, **หลักการบริหาร**, โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 128.
23. วีระ สุภากิจ, 2539, **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ : จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติในโรงเรียน**, สำนักพิมพ์สุวีริยาสาส์น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 47.
24. กรีนเบิร์ก และบารอน อ้างถึงใน แสง รัตนมงคลมาส , 2537, “องค์การการนำการตัดสินใจ”, **เอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาการจัดการทางพัฒนสังคม**, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, หน้า 36.
25. ถวิล เกื้อกุลวงศ์, 2530, **การบริหารการศึกษาสมัยใหม่ : ทฤษฎีวิจัย และการปฏิบัติ**, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพมหานคร, หน้า 112.
26. กวี วงศ์พัฒน์, 2542, **ภาวะผู้นำ**, สำนักพิมพ์ บี. เค. อินเตอร์พริ้นท์จำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 53.
27. พยอม วงสารศรี, 2542, **องค์กรและการจัดการ**, พิมพ์ครั้งที่ 7, สำนักพิมพ์สุภา, กรุงเทพมหานคร, หน้า 72.
28. เสริมศักดิ์ วิศาลาภรณ์, 2521, **พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา**, ฝ่ายวิชาการมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิชญ์โลก, หน้า 83-85.

29. วิชิต หล่อจิระชุนห์กุล, 2521, “การตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอนและความเสี่ยง” วารสารพัฒนบริหารศาสตร์, 2, 4., หน้า 221-222.
30. นพพงษ์ บุญจิตราดุลย์, 2534, หลักการบริหารการศึกษา, สำนักพิมพ์พิชการพิมพ์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 94.
31. สุธี สุทธิสมบูรณ์ และสมาน รังสีโยกฤษฎ์, 2541, หลักการบริหารเบื้องต้น, พิมพ์ครั้งที่ 17, สำนักพิมพ์สวัสดิการสำนักงาน ก.พ., กรุงเทพมหานคร, หน้า 128-130.
32. ธงชัย สันติวงษ์, 2539, องค์การและการบริหาร, พิมพ์ครั้งที่ 10, สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพมหานคร, หน้า 63.
33. วรูม และเยตตัน (Vroom and Yetton 1973) อ้างถึงใน วุฒิชัย จำนง, 2522, พฤติกรรมการตัดสินใจ, สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 3, 4-7.
34. โรเจอร์ส และชูเมคเกอร์ อ้างถึงใน กิดานันท์ มลิทอง, 2546, หนังสือเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาสื่อการเรียนรู้เรื่อง เทคโนโลยีการศึกษา : สื่อการเรียนการสอน, ศูนย์พัฒนาหนังสือ กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, กรุงเทพมหานคร, หน้า 18-20.
35. เสถียร เขยประทับ, 2528, การสื่อสารและการพัฒนา, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 77.
36. ทศนีย์ พงศ์พรเจริญ, 2545, การศึกษาองค์ประกอบที่สัมพันธ์กับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของครูอาจารย์วิทยาลัยพัฒนวิชาการ กรมอาชีวศึกษา เขตกรุงเทพมหานคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้าบทคัดย่อ, 38.
37. พวงเพชร ฤทธิพรพันธุ์, 2544, ตัวแปรที่สัมพันธ์กับการยอมรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ของครูอาจารย์วิทยาลัยเทคนิคกลุ่มภาคใต้ กรมอาชีวศึกษา, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 6-8, 22, 31-32.

38. พงษ์จันทร์ ไกรสินธุ์, 2540, **ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับการฝึกอบรมทางด้านเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษาของอาจารย์มหาวิทยาลัย ในกรุงเทพมหานครและปริมณฑล, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้าบทคัดย่อ.**
39. สุธิกา แสนทอง, 2540, **ตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับการยอมรับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนการสอนของอาจารย์สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้าบทคัดย่อ.**
40. ประภาภรณ์ ชูสุวรรณ, 2545, **ปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับการใช้ระบบสารสนเทศโดยใช้คอมพิวเตอร์เครือข่ายเพื่อการบริหารงานวิชาการของครูอาจารย์วิทยาลัยอาชีวศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษากระทรวงศึกษาธิการในเขตกรุงเทพมหานคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์ อุดสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, อัดสำเนา.**
41. วิเชียร ดอนแรม, 2546, **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการยอมรับเทคโนโลยีสารสนเทศของครูโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดชลบุรี, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, หน้าบทคัดย่อ.**
42. งามนิตย์ สอนครุฑ, 2542, **ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้ข้อมูลสารสนเทศในการบริหารกับลักษณะการตัดสินใจของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเขตการศึกษา 1, วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ภาควิชาบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา, หน้าบทคัดย่อ.**
43. อติศักดิ์ พงษ์พูลผลศักดิ์, 2544, **เอกสารประกอบการสอนวิชาสถิติขั้นสูง และการวิจัยทางการศึกษา, อัดสำเนา, หน้า 3-14, 56-90.**

44. สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2543, การพัฒนาระบบสารสนเทศเชิงคุณภาพในโรงเรียน เล่มที่ 6 (ชุดเสริมประสบการณ์พัฒนาระบบประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา), โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, กรุงเทพมหานคร, หน้า 58.
45. พรนภา โพธิ์ศรี, 2546, การจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโรงเรียนประถมศึกษาสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสุพรรณบุรี, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏกาญจนบุรี, อุดรธานี.



ภาคผนวก ก.
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

**ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1**

ผู้วิจัย นายทวิศักดิ์ ทวีพฤษ์สกุล นักศึกษาระดับปริญญาโท
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามฉบับนี้ เป็นแบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1
2. แบบสอบถามฉบับนี้ มีทั้งหมด 2 ตอนดังนี้
 - ส่วนที่ 1 แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามแบบเลือกรายการเดิมจำนวน 9 ข้อ
 - ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มีลักษณะเป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า จำนวน 26 ข้อ

การวิจัยครั้งนี้จะประสบความสำเร็จได้ต้องอาศัยความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยจึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง และให้ข้อมูลครบถ้วนทุกข้อ ข้อมูลของท่านจะถูกนำไปใช้เป็นข้อมูลเพื่อการวิจัยเท่านั้น ผลที่ได้จากการวิจัยจะเป็นข้อมูลสำคัญที่ช่วยให้ทราบถึง ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณทุกท่านที่สละเวลา และให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป

คำชี้แจง : ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่าง ที่ตรงกับความเป็นจริง

1. เพศ

1. ชาย

2. หญิง

2. อายุ

1. 31 - 40 ปี

2. 41 - 50 ปี

3. มากกว่า 50 ปี

3. ระดับการศึกษาสูงสุดที่จบ

1. ปริญญาตรี

2. ปริญญาโท

3. ปริญญาเอก

4. อื่น ๆ

4. ประสบการณ์ด้านการบริหาร

1. น้อยกว่า 1 ปี

2. 1 - 3 ปี

3. 4 - 6 ปี

4. 7 - 9 ปี

5. 10 - 15 ปี

6. 15 ปี ขึ้นไป

5. ท่านมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศด้วยวิธีใด

1. ศึกษาด้วยตนเอง

2. การฝึกอบรม

1. ศึกษาจากสถาบันการศึกษา

4. การปฏิบัติงานในหน้าที่

6. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นนโยบายการบริหารงานต้นสังกัด (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาราษฏรี เขต1) ระดับใด

1. ระดับนโยบายหลัก

2. ระดับนโยบายเฉพาะกิจ

7. โรงเรียนได้รับการสนับสนุนสิ่งใด จากหน่วยงานต้นสังกัด (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต1)

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> | สนับสนุนด้านอุปกรณ์ | 2. <input type="checkbox"/> | สนับสนุนการฝึกอบรม |
| 3. <input type="checkbox"/> | สนับสนุนเงินทุน | 4. <input type="checkbox"/> | สนับสนุนบุคลากร |

8. สภาพในการจัดสารสนเทศในการบริหารของ โรงเรียนมีลักษณะใด

1. มีบุคลากรรับผิดชอบโดยเฉพาะ
2. แต่งตั้งคณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศ
3. จัดตั้งเป็นหน่วยงานสารสนเทศของโรงเรียน

9. ปัจจุบันในการดำเนินงานเกี่ยวกับการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานในโรงเรียนของท่านได้ ดำเนินการในขั้นตอนใดบ้าง

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล
2. การตรวจสอบข้อมูล
3. การวิเคราะห์ข้อมูล
4. การประมวลผลข้อมูล
5. การนำข้อมูลไปใช้

ส่วนที่ 2 ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของท่าน เพียงข้อละ 1 ช่อง ตามความหมาย ดังนี้

- | | | |
|---|---------|------------|
| 5 | หมายถึง | มากที่สุด |
| 4 | หมายถึง | มาก |
| 3 | หมายถึง | ปานกลาง |
| 2 | หมายถึง | น้อย |
| 1 | หมายถึง | น้อยที่สุด |

ข้อที่	ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				
		5	4	3	2	1
	ด้านการรับรู้					
1.	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นนโยบายของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา					
2.	ท่านรับรู้ว่าคุณบริหารโรงเรียนเป็นผู้รับผิดชอบงานด้านสารสนเทศของโรงเรียนเพียงผู้เดียว					
3.	ท่านทราบเกี่ยวกับวิธีการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์					
4.	ท่านรับรู้ว่าคุณคอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้รวดเร็วและมีความผิดพลาดน้อย					
5.	ท่านรับรู้ว่าคุณอุปกรณ์เทคโนโลยีมีความทันสมัยและเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา					
6.	ท่านมีนโยบายในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารงานโรงเรียน					
7.	ท่านเตรียมจัดหาบุคลากรเพื่อรองรับการใช้งานสารสนเทศของโรงเรียน					

ข้อที่	ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				
		5	4	3	2	1
	ด้านการตัดสินใจ					
1.	ท่านคิดว่าเทคโนโลยีสารสนเทศมีประโยชน์ต่อการบริหารงานโรงเรียน					
2.	ท่านสนใจแสวงหาความรู้เกี่ยวกับระบบงานคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศอยู่เสมอ					
3.	ท่านคิดว่าผู้บริหารต้องใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างคล่องแคล่ว					
4.	ท่านคิดว่าการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นนโยบายหลักของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา					
5.	ท่านคิดว่าการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศจะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในด้านเอกสารได้					
6.	ท่านคิดว่าบุคลากรสามารถเรียนรู้การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศได้					
7.	ท่านคิดว่าจะได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต้นสังกัด					
	ด้านการนำไปใช้					
1.	ท่านนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้งาน แม้ว่าท่านยังไม่มี ความชำนาญในการใช้งาน					
2.	ท่านมีความรู้เกี่ยวกับการใช้อินเทอร์เน็ตเป็นอย่างดี					
3.	ท่านสามารถบริหารจัดการหนังสือราชการระหว่างโรงเรียน และหน่วยงานต้นสังกัดได้					
4.	ท่านคิดว่าการนำสารสนเทศมาใช้ในการบริหารงานโรงเรียนทำให้มีความสะดวกและประหยัด					

ข้อที่	ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ระดับการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				
		5	4	3	2	1
	ด้านการนำไปใช้ (ต่อ)					
5.	ท่านคิดว่าการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตมีการติดต่อข่าวสารได้รวดเร็ว					
6.	ท่านคิดว่าการใช้งานอินเทอร์เน็ตเป็นหนทางติดต่อสื่อสารได้สะดวกที่สุด					
	ด้านการยืนยัน					
1.	ท่านมีความต้องการที่จะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานโรงเรียนต่อไป					
2.	ท่านต้องการอบรม หรือสัมมนาเพื่อเพิ่มความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ					
3.	ท่านต้องการเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ					
4.	ท่านประชาสัมพันธ์ให้ผู้ร่วมงานทราบถึงข้อดีในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
5.	ท่านสนับสนุนบุคลากรให้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในโรงเรียน					
6.	ท่านหาทุนสนับสนุนการดำเนินงานเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

ขอขอบคุณท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบคำถามครั้งนี้

นายทวีศักดิ์ ทวีพฤษ์สกุล

ผู้วิจัย

ภาคผนวก ข.

หนังสือราชการ



ที่ ศธ 04127/1468

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1
ถนนไกรเพชร ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 70000

9 มีนาคม 2554

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ ศธ 5804/151 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี แจ้งว่านายทวีศักดิ์ ทวีพฤกษ์สกุล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความประสงค์ทำวิจัยเรื่อง "ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1" โดยมี รศ.สุวรรณา สมบุญสุโข เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาเก็บข้อมูลโรงเรียนขนาดเล็กในสังกัดเพื่อใช้ในการวิจัย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 อนุญาตให้นักศึกษาดังกล่าวเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยในโรงเรียนขนาดเล็กในสังกัด และแจ้งโรงเรียนเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิสิทธิ์ ศรีจันทร์แก้ว)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1

กลุ่มอำนวยการ

โทร 0 3232 1914

โทรสาร 0 3231 0583

ที ศธ 04127/1472



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต 1
ถนนไกรเพชร ตำบลหน้าเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 70000

9 มีนาคม 2554

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนขนาดเล็กในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต 1

ด้วยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี แจ้งว่านายทวิศักดิ์ ทวีพิทักษ์สกุล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความประสงค์ทำวิจัยเรื่อง "ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต 1" โดยมี รศ.สุวรรณา สมบุญสุขไช เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จึงขออนุญาตให้นักศึกษาเก็บข้อมูลโรงเรียนขนาดเล็กในสังกัดเพื่อใช้ในการวิจัย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต 1 จึงแจ้งโรงเรียนขนาดเล็กในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต 1 เพื่อให้นักศึกษาเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัยเรื่องดังกล่าว สำหรับแบบสอบถามนักศึกษาจะส่งให้โรงเรียนโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอภิล ศรีจันทร์แก้ว)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต 1
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรี เขต 1

กลุ่มอำนาจการ

โทร 0 3232 1914

โทรสาร 0 3231 0583

ที่ ศธ 5804/151



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนเจ้าราชาธิราช แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

25 กุมภาพันธ์ 2554

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้กี่ยวข้องระดับมัธยมเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1

ด้วย นายอัครศักดิ์ ทวีพุกภูมิสกุล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์ทำวิจัย เรื่อง "ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาราชบุรี เขต 1" โดยมี รศ.สุวรรณา สมบุญสุขไช เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ดังนั้น เพื่อให้ท่านวิจัยดังกล่าว บรรลุวัตถุประสงค์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงใคร่ขออนุญาตให้นักศึกษานำข้อมูลในหน่วยงานของท่าน เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดโปรดความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สุวรรณา สมบุญสุขไช)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติราชการแทน

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ โทรสาร : 0-2470-8500

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ-สกุล	นายทวิศักดิ์ ทวีพฤกษ์สกุล
วัน เดือน ปีเกิด	16 มิถุนายน 2501
ประวัติการศึกษา	
ระดับปริญญาตรี	ครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเอกสังคมศึกษา วิทยาลัยครูหมู่บ้านจอมบึง พ.ศ. 2527 ครุศาสตรบัณฑิต โปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง พ.ศ. 2550
ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต	สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง พ.ศ. 2552
ระดับปริญญาโท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2554
ประวัติการทำงาน	ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านหนองนางแพรว (บุญเหลือราษฎร์วิทยาคาร) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี พ.ศ.2553-ปัจจุบัน
ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์	ทวิศักดิ์ ทวีพฤกษ์สกุล และสุวรรณา สมบุญสุขุโข, 2554, “ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาราชบุรี เขต 1”, การประชุมวิชาการระดับชาติด้านอิเล็กทรอนิกส์ 2554, 9-10 สิงหาคม 2554 ณ อิมแพค เมืองทองธานี, กรุงเทพมหานคร, หน้า 391-398.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 19 ตุลาคม 2554

ข้าพเจ้า นายทวิศักดิ์ ทวีพฤกษ์สกุล รหัสประจำตัว 53370504 เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่บ้านเลขที่ 300 ถนนเพชรเกษม ซอย 2 ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ 70000 ขอโอนลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์ให้ไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล ตำแหน่งคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นผู้รับโอนลิขสิทธิ์และมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ตัวแปรที่มีผลต่อการตัดสินใจในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของผู้บริหาร โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา ราชบุรีเขต 1 ซึ่งอยู่ในความควบคุมของ รศ.สุวรรณ สมบุญสุข โคร.ผ่องศรี เวสารัช ตามมาตรา 14 แห่ง พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าในวิทยานิพนธ์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย

3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปใช้ในการเผยแพร่ในสื่อใด ๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าจะต้องระบุว่าวิทยานิพนธ์เป็นผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุก ๆ ครั้งที่มีการเผยแพร่

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปเผยแพร่หรืออนุญาตให้ผู้อื่นทำซ้ำ หรือดัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนหรือกระทำการอื่นใด ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยมีค่าตอบแทนในเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีก่อน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ไปประดิษฐ์หรือพัฒนาต่อยอดเป็นสิ่งประดิษฐ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญา ภายในระยะเวลาสิบ (10) ปีนับจากวันลงนามในข้อตกลงฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น พร้อมกับได้รับชำระค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิดังกล่าว รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์

อันพึงเกิดขึ้นจากส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ในอนาคต โดยให้เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

6. ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาอื่นที่ข้าพเจ้าทำขึ้น โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นเจ้าของ ข้าพเจ้าจะมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

ลงชื่อ.....ผู้โอนลิขสิทธิ์
(นายทวีศักดิ์ ทวีฤกษ์สกุล)

ลงชื่อ.....ผู้รับโอนลิขสิทธิ์
(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....พยาน
(รศ.สุวรรณา สมบุญสุโข)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางอรุณา เพ็ชรอุไร)



