

เอกสารอ้างอิง

1. บุปผา ทัพทิกกรณ์, 2544, แนวคิดเกี่ยวกับสารสนเทศการใช้เทคโนโลยีช่วยการเรียนรู้สารสนเทศ **ศธ.2544**, ศูนย์สารสนเทศสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ, โรงพิมพ์คุรุสภา, กรุงเทพมหานคร, หน้า 4-5.
2. กฤษณพงษ์ กীরติกร, 2550, โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน, บริษัทจุดทองจำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 18-21.
3. ทักษิณา สนวนานนท์, 2535, **พจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์**, โรงพิมพ์ไฮเทค พรินติ้ง, กรุงเทพมหานคร, หน้า 232.
4. ครรชิต มาลัยวงศ์, 2539, **ก้าวไกลไปกับคอมพิวเตอร์สาระคอมพิวเตอร์ที่ข้าราชการต้องรู้ ฉบับปรับปรุง' 39**, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (Nectec) กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม, หน้า 25.
5. ชุมพล ศฤงคารศิริ, 2539, **ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร**, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 169.
6. สุชาดา กิระนันท์, 2541, **เทคโนโลยีสารสนเทศสถิติ : ข้อมูลในระบบสารสนเทศ**, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 23.
7. ครรชิต มาลัยวงศ์, 2540, **ทักษะไอที**, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, หน้า 77, 126-132.
8. กิดานันท์ มลิทอง, 2543, **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม**, พิมพ์ครั้งที่ 2, ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณการพิมพ์, หน้า 313.
9. กิดานันท์ มลิทอง, 2539, **อธิบายศัพท์คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต มัลติมีเดีย**, โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 61-63,74.

10. ธวัชชัย พานิชยากรณ์, 2539, การศึกษาพฤติกรรมกาเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติและการมีส่วนร่วมในการใช้เครือข่ายสารสนเทศห้องสมุดจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (จุฬาลิเน็ท) ของนิสิตและบุคลากรภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, วิทยานิพนธ์ปริญญาโทศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโทศาสตรพัฒนการ ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้าบทคัดย่อ.
11. มุขิตา นนทรี, 2543, ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการทางระบบอินเทอร์เน็ตของนิสิตนักศึกษาในระดับอุดมศึกษา, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต, สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้าบทคัดย่อ.
12. ยืน ภู่วรวรรณ และสมชาย นำประเสริฐ, 2546, ไอซีทีเพื่อการศึกษาไทย, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 104.
13. จิตติมา เทียมบุญประเสริฐ, 2544, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ, พิมพ์ครั้งที่ 2, วี.เจ. พรินต์ติ้ง, กรุงเทพมหานคร, หน้า 134-136.
14. คณิตา นามประสิทธิ์ และคณะ, 2534, คอมพิวเตอร์เบื้องต้น, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 68.
15. ชวลิต ประภวานนท์, 2541, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (Management Information Systems) ฉบับสมบูรณ์, โรงพิมพ์บริษัทธีระฟิล์มและไซเท็กซ์ จำกัด, หน้า 24.
16. ไพรัช รัชชพงษ์ และพิเชษฐ คุรงค์เวโรจน์, 2549, ส่วนประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศ [Online], Available : [http://www.onec.go.th/Act/6.39/page 0201.htm](http://www.onec.go.th/Act/6.39/page%20201.htm) [20 มิถุนายน 2554].
17. ครรชิต มาลัยวงศ์, 2538, ก้าวไกลไปกับคอมพิวเตอร์ สารระคอมพิวเตอร์ที่ข้าราชการต้องรู้, พิมพ์ครั้งที่ 2, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, หน้า 43, 115.
18. สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ, 2536, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์, พิมพ์ครั้งที่ 5, โรงพิมพ์คุรุสภาลาดพร้าว, หน้า 31, 38, 40.

19. ชงชัย สิทธิกรรม, 2539, **ทฤษฎีและปฏิบัติการระบบคอมพิวเตอร์**, สำนักพิมพ์จิตรวัฒน์, หน้า 23-24.
20. ดวงแก้ว สวามิภักดิ์, 2533, **ระบบฐานข้อมูล Database System**, ห้างหุ้นส่วนจำกัดเอชเอ็นการพิมพ์, หน้า 32.
21. กิตติ ภัคดีวัฒนะกุล และจำลอง ครูอุตสาหะ, 2544, **คัมภีร์ระบบฐานข้อมูล**, พิมพ์ครั้งที่ 3, ห้างหุ้นส่วนจำกัดไทยเจริญการพิมพ์, หน้า 9.
22. สิทธิศักดิ์ คล่องดี, 2542, **สร้างฐานข้อมูลด้วย Microsoft Access 2000 อย่างมืออาชีพ**, บริษัท เบลโล่การพิมพ์ จำกัด, หน้า 16.
23. มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, 2549, **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ** [Online], Available : <http://dusithost.dusit.ac.th/~librarian/it107/C1.html> [25 เมษายน 2554].
24. ัญญุพันธ์ เขจรนันท์ และไพบุลย์ เกียรติโกมล, 2542, **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ**, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 3-4.
25. ัญญุพันธ์ เขจรนันท์ และไพบุลย์ เกียรติโกมล, 2545, **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information System**, บริษัท ศ.เอเชียเพรส (1999) จำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 32, 36, 43.
26. มหัทธวัฒน์ รักษาเกียรติศักดิ์, 2547, “เครือข่ายไร้สาย มศว.” **จดหมายข่าวสำนักคอมพิวเตอร์**, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, พฤษภาคม-มิถุนายน 2547, หน้า 5.
27. ประทีป เมธาคณวุฒิ, 2544, **การจัดการระบบสารสนเทศในระดับสถาบันอุดมศึกษา**, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 21-23.
28. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, 2545, **การจัดการโรงเรียนมัธยมศึกษา**, พิมพ์ครั้งที่ 2, สำนักพิมพ์ชวนพิมพ์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 105-142.

29. วินัย เพชรช่วย, 2543, **พฤติกรรมกับการพัฒนาตน**, สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา, กรุงเทพมหานคร, หน้า 86.
30. จันทรเพ็ญ สิงหนุต, 2543, **พฤติกรรมการใช้สารสนเทศของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้าบทคัดย่อ.
31. จิราภา เต็งไตรรัตน์ และคณะ, 2533, **จิตวิทยาทั่วไป**, พิมพ์ครั้งที่ 5, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, หน้า 72, 74.
32. สมใจ บุญศิริ, 2538, **อินเทอร์เน็ต นานาสาระแห่งการบริการ**, สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 38.
33. กิตติ บุญกิจ โนนทัย, มีชัย เจริญด้วยศิลป์ และอมรเทพ เลิศทัศนวงศ์, 2539, **ไขปัญหาอินเทอร์เน็ต**, บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 139-142.
34. ขนิษฐา รุจิโรจน์, 2537, **อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา**, โครงการโตดฯ-เทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9, มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้า 96.
35. สุชา จันทรเอม, 2529, **จิตวิทยาวัยรุ่น**, บริษัท โรงพิมพ์วัฒนาพานิช จำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 81.
36. มาลินี หลีอาซิม, 2553, **พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสตูลวิทยา**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, หน้าบทคัดย่อ.
37. กรกมล กำเนิดกาญจน์, 2551, **พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา กรุงเทพมหานคร เขต 1 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, หน้าบทคัดย่อ.

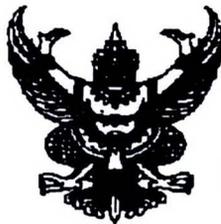
38. วรพรรณ พงศ์สวัสดิ์, 2540, **ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทั่วไปกับการเปิดรับวารสารสนเทศของเด็กและเยาวชนในเขตกรุงเทพมหานคร**, วิทยานิพนธ์ปริญญา นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิชาการหนังสือพิมพ์ คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, หน้าบทคัดย่อ.
39. กองวิจัยทางการศึกษา กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2544, **สภาพการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศการศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาพ.ศ. 2544**, กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, หน้า 47.
40. ทศพร วทานิยานนท์, 2542, **ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย กรุงเทพมหานคร**, วิทยานิพนธ์ปริญญา ครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้าบทคัดย่อ.
41. พรชัย สิงห์แก้ว, 2546, **การศึกษาพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตกรุงเทพมหานคร**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้าบทคัดย่อ.
42. อัญชลี เกตุจันทร์, 2549, **ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการใฝ่รู้ใฝ่เรียนของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ช่วงชั้นที่ 3 โรงเรียนสมุทรปราการ**, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรอุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี, หน้าบทคัดย่อ.
43. ชชาติเชื้อ หล้าดา, 2552, **พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นสังกัดสำนักงานการศึกษาเทศบาลนครขอนแก่น**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้าบทคัดย่อ.
44. สมมาตร อนุสกุล, 2544, **ทัศนคติและพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาโรงเรียนศรีธนาพานิชการเทคโนโลยีเชียงใหม่**, การค้นคว้าแบบอิสระศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการศึกษาและการแนะแนว คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 99-108.

45. วิรุฒ นุ่มรักแฉ่ม, 2547, พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในเขตพื้นที่
อำเภอekinบุรี จังหวัดปราจีนบุรี, วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การตลาด) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี, หน้า 130-138.
46. รวีวรรณ ชินะตระกูล, 2538, วิธีวิจัยการศึกษา : **Education Research Methodology**,
บริษัท เฟื่องฟ้า พรินติ้ง จำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 67-170.



ภาคผนวก ก.

หนังสือราชการ



ที่ รบ ๕๒๐๐๖.๕ / ๖๐๖

โรงเรียนเทศบาล ๕ (พหลโยธินรามินทรภักดี)
ถ. เพชรเกษม อ. เมือง จ.ราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๕๔

เรื่อง เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

ตามที่ นางสาวชนัญชิตา จันทร์ฝั่งสุข นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ทำวิจัย เรื่อง “ศึกษาพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ นั้น

บัดนี้ทางโรงเรียนเทศบาล ๕ (พหลโยธินรามินทรภักดี) ได้รับเอกสารแล้ว และอนุญาตให้นักศึกษาเก็บข้อมูลในโรงเรียนตั้งแต่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ - ๖ เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมเดช แก้วมณี)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสถานศึกษา

โรงเรียนเทศบาล ๕ (พหลโยธินรามินทรภักดี)

โทร. ๐-๓๒๓๓-๘๖๐๔

ภาคผนวก ข.

แบบสอบถาม



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6

โรงเรียนเทศบาล 5 (พลโยธินรามินทรภักดี) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รศ.สุวรรณา สมบุญสุโข

ผู้วิจัย นางสาวชนัญชิตา จันทร์ฝั่งสุข

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ สร้างขึ้นเพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนเทศบาล 5 (พลโยธินรามินทรภักดี) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี การศึกษาครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม เป็นแบบตรวจสอบรายการ (Check List) โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ซึ่งเป็นตัวเลือกที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงให้มากที่สุด

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 โรงเรียนเทศบาล 5 (พลโยธินรามินทรภักดี) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) โดยกำหนดระดับการประเมินดังนี้

5	หมายถึง	มีพฤติกรรมการใช้มากที่สุด
4	หมายถึง	มีพฤติกรรมการใช้มาก
3	หมายถึง	มีพฤติกรรมการใช้ปานกลาง
2	หมายถึง	มีพฤติกรรมการใช้น้อย
1	หมายถึง	มีพฤติกรรมการใช้น้อยที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงของท่าน

1. เพศ

- ชาย
 หญิง

2.อายุ

- 15 ปี และต่ำกว่า
 16 ปี
 17 ปี
 18 ปี และสูงกว่า

3.ชั้นปีการศึกษา

- มัธยมศึกษาปีที่ 1
 มัธยมศึกษาปีที่ 2
 มัธยมศึกษาปีที่ 3
 มัธยมศึกษาปีที่ 4
 มัธยมศึกษาปีที่ 5
 มัธยมศึกษาปีที่ 6

4. ท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัวหรือไม่

- มี
 ไม่มี

5. ท่านเคยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องมาเป็นระยะเวลานานเท่าใด

- น้อยกว่า 1 ปี
- 1-2 ปี
- 3-4 ปี
- มากกว่า 4 ปี

6. ท่านเคยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์เพื่อวัตถุประสงค์อะไร

- เพื่อการค้นคว้า
- เพื่อเพิ่มความรู้/เสริมความรู้
- เพื่อทบทวนบทเรียน
- เพื่อติดต่อสื่อสาร
- เพื่อความบันเทิง

7. ท่านใช้เทคโนโลยีสารสนเทศกี่ครั้งต่อสัปดาห์

- 1 ครั้ง
- 2 ครั้ง
- 3 ครั้ง
- 4 ครั้ง
- 5 ครั้ง
- มากกว่า 5 ครั้ง

ตอนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับความคิดเห็นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา
ปีที่ 1-6 โรงเรียนเทศบาล 5 (พลโยธินรามินทรภักดี) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่กำหนดให้ที่ตรงกับสภาพจริงตามการรับรู้หรือความคิดเห็น
ของท่านมากที่สุด

รายการ	ระดับการใช้พฤติกรรม				
	5	4	3	2	1
1. ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
1.1 การเรียนรู้แบบออนไลน์					
1.2 บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน					
1.3 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์					
1.4 ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์					
1.5 ซอฟต์แวร์ประยุกต์					
1.6 การสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต					
2. ด้านการศึกษา					
2.1 เข้าใช้งานเพื่อสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ					
2.2 เข้าใช้งานเพื่อทบทวนความรู้ในบทเรียน					
2.3 เข้าใช้งานเพื่อประกอบการทำรายงาน					
2.4 เข้าใช้งานเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ					
2.5 เข้าใช้งานเพื่อเรียนผ่านระบบ e-learning					
2.6 เข้าใช้งานเพื่อดูผลการเรียน/ข่าวสารของทาง โรงเรียน					
3. ด้านสังคม					
3.1 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร					
3.2 เพื่อค้นหาข่าวสารที่เป็นความรู้รอบตัว					
3.3 เพื่อติดต่อสื่อสารโดยใช้จดหมายอิเล็กทรอนิกส์					
3.4 เพื่อติดตามข่าวให้ทันสถานการณ์สังคมในปัจจุบัน					
3.5 เพื่อการถาม/ตอบกระทู้ในห้องสนทนาหรือเว็บ บอร์ด					
3.6 เพื่อขอความช่วยเหลือหรือให้ความช่วยเหลือคนใน สังคม					

รายการ	ระดับการใช้พฤติกรรม				
	5	4	3	2	1
4. ด้านประโยชน์					
4.1 ได้รับความรู้นอกเหนือจากในห้องเรียน					
4.2 ได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆ					
4.3 ทำให้เป็นคนทันสมัยในเทคโนโลยี					
4.4 สามารถติดต่อสื่อสารกับบุคคลภายนอก					
4.5 แลกเปลี่ยนความรู้ความคิด					
4.6 สืบค้นตำรา ความรู้ใหม่ๆ ทันเหตุการณ์					
4.7 ช่วยในการทบทวนการเรียนรู้					
4.8 สามารถรับรู้ข่าวสารได้ทั่วโลก					

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

.....

.....

.....

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล

นางสาวชนัญชิตา จันทร์ผึ่งสุข

วัน เดือน ปีเกิด

24 กรกฎาคม 2530

ประวัติการศึกษา

ระดับมัธยมศึกษา

โรงเรียนราชโบริกานุเคราะห์

จังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2548

ระดับปริญญาตรี

บริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการระบบสารสนเทศทางคอมพิวเตอร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ พ.ศ. 2552

ระดับปริญญาโท

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2554

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 20 ตุลาคม 2554

ข้าพเจ้า นางสาวณัญชดา จันทร์ฝั่งสุข รหัสประจำตัว 53370502 เป็นนักศึกษาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่บ้านเลขที่ 24/134 ถนนไกรเพชร อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ 70000 ขอโอนลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์ให้ไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล ตำแหน่งคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นผู้รับโอนลิขสิทธิ์และมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ศึกษาพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเทศบาล 5 (พลโยชินรามินทร์ภักดี) อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ซึ่งอยู่ในความควบคุมของ รศ.สุวรรณ สมบุญสุโข และ ดร.ผ่องศรี เวสราวิช ตามมาตรา 14 แห่ง พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าใน วิทยานิพนธ์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ ตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์ จากมหาวิทยาลัย

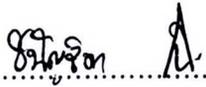
3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปใช้ในการเผยแพร่ในสื่อใด ๆ ก็ตาม ข้าพเจ้า จะต้องระบุว่าวิทยานิพนธ์เป็นผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุก ๆ ครั้งที่มีการเผยแพร่

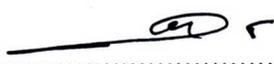
4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปเผยแพร่หรืออนุญาตให้ผู้อื่นทำซ้ำ หรือ คัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนหรือกระทำการอื่นใด ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยมีค่าตอบแทนในเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อ ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีก่อน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ไปประดิษฐ์หรือพัฒนาต่อยอดเป็น สิ่งประดิษฐ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญา ภายในระยะเวลาสิบ (10) ปีนับจากวันลงนามในข้อตกลง ฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อ ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา นั้น พร้อมกับได้รับชำระค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิดังกล่าว รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์

อันพึงเกิดขึ้นจากส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ในอนาคต โดยให้เป็นไปตามระเบียบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทาง
ปัญญา พ.ศ. 2538

6. ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาอื่นที่ข้าพเจ้า
ทำขึ้น โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นเจ้าของ ข้าพเจ้าจะมีสิทธิได้รับการ
จัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา
พ.ศ. 2538

ลงชื่อ..........ผู้โอนลิขสิทธิ์
(นางสาวชนัญชิตา จันทรผั่งสุข)

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

ลงชื่อ..........พยาน
(รศ.สุวรรณา สมบุญสุข)

ลงชื่อ..........พยาน
(นางอรญา เพ็ชรอุไร)



