

## เอกสารอ้างอิง

1. ประสิทธิ์ ทิมพุดิ และครรชิต มาลัยวงศ์, 2549, การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ, ดอกหญ้ากรู๊ป, กรุงเทพมหานคร, หน้า 11.
2. ดวงเนตร เบี้ยวไข่มุก, 2536, เอกสารคำสอนสารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า, คณะวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, กรุงเทพมหานคร, หน้า 29.
3. เอี่ยมเดือน ถิ่นปัญญา, 2546, “เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดการเรียนการสอน”, บทความวิชาการ, คณะศึกษาศาสตร์, หน้า 40.
4. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, 2542, พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542, กระทรวงศึกษาธิการ, หน้า 19.
5. โรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ, 2553, ประวัติและความเป็นมา [Online], Available : <http://www.rbac-pibul.com/rbac2007/index.php> [15 พฤษภาคม 2554].
6. กรมอาชีวศึกษา, 2545, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546), สำนักมาตรฐานการอาชีวศึกษาและวิชาชีพ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา, หน้า 1-3.
7. กรมอาชีวศึกษา, 2546, หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546, กระทรวงศึกษาธิการ, หน้า 1-40.
8. ครรชิต มาลัยวงศ์, 2540, ทศนะไอที, พิมพ์ครั้งที่ 2, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 77.
9. โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2551, วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (ฉบับปรับปรุง), ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 14, 16.
10. วศิน เพิ่มทรัพย์ และวิโรจน์ ชัยมูล, 2548, ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ, โปรวิชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 13, 198.

11. วชิราพร พุ่มบานเย็น, 2545, เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์, ซอฟท์เพรส, กรุงเทพมหานคร, หน้า 2, 4-6, 48.
12. ไพบุลย์ เกียรติโกมล และณัฐพันธ์ เขจรนันท์, 2551, ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (ฉบับปรับปรุงใหม่), ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 13.
13. ศรัณย์ ไม้คา, 2542, การศึกษาสถานภาพ ปัญหา ความต้องการและความคิดเห็นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านสาธารณสุขของบุคลากรสาธารณสุข จังหวัดนครราชสีมา, วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้า 11.
14. ยืน ภู่วรวรรณ และสมชาย นำประเสริฐชัย, 2546, ไอซีทีเพื่อการศึกษาไทย, ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 21.
15. สานิตย์ กายาผาด, 2542, เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต, เวิร์ดเวฟ เอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 9.
16. ศิริโรจน์ ผลพันธิน, 2542, เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต, เวิร์ดเวฟ เอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 7.
17. พนิดา พานิชกุล, 2548, เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology), เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 6, 4-5.
18. สุเมธ วงศ์พานิชเลิศ และนิตย์ จันทรมังคละศรี, 2538, สังคมสารสนเทศแห่งทศวรรษหน้า, [Online], Available : <http://www.info.tdri.or.th/library/quarterly/white-pp/wb14.htm> [15 พฤษภาคม 2554].
19. ณัฐพันธ์ เขจรนันท์ และไพบุลย์ เกียรติโกมล, 2545, ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการ Management Information System, บริษัท ศ.เอเชียเพรส (1999) จำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 44.

20. ครรชิต มาลัยวงศ์, 2538, **ก้าวไกลไปกับคอมพิวเตอร์**, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 11-16.
21. สุขุม เฉลยทรัพย์, วิชา ฉิมพาลี และจิตติมา เทียมบุญประเสริฐ, 2542, **เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต**, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 45-47.
22. กิดานันท์ มลิทอง, 2540, **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม**, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 45-48, 321.
23. ถนอมพร เถาหจรัสแสง, 2547, **เครือข่ายและประโยชน์อินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาออนไลน์**, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 124.
24. วิทยา เรื่องพรวิสุทธิ, 2539, **เรียนอินเทอร์เน็ตผ่าน World Wide Web อย่างง่ายดาย**, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 17-39.
25. อุบลรัตน์ ศิริยุวศักดิ์, 2547, **สื่อสารมวลชนเบื้องต้น : สื่อมวลชน วัฒนธรรม และสังคม**, พิมพ์ครั้งที่ 4, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 75-76, 496-501.
26. พันจันทร์ ธนวิพนเสถียร, 2547, **Internet step by step**, พิมพ์ครั้งที่ 24, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 121-135.
27. ชัยพร ธรรมโยธิน, 2554, **ความหมายของอินเทอร์เน็ต** [Online], Available : <http://www.freewebs.com/chai99/index.htm> [7 มิถุนายน 2554].
28. ยืน ภู่วรรณ, 2540, “ไซเบอร์แคมปัส”, **วารสารอินเทอร์เน็ต แม็กกาซีน**, หน้า 107-112.
29. รายงานสรุปผลการดำเนินงาน, 2553, **โปรแกรมระบบจัดการข้อมูลสถานศึกษา Online**, โรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ, หน้า 1-3
30. วินัย เพชรช่วย, 2543, **พฤติกรรมกับการพัฒนาตน**, สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา, หน้า 24.

31. ประสิทธิ์ ทองอุ่น, 2542, **พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน**, เวิร์คเวฟ เอ็ดดูเคชั่น, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 4-6.
32. ชูดา จิตพิทักษ์, 2525, **พฤติกรรมศาสตร์เบื้องต้น**, พิมพ์ครั้งที่ 2, สารมวลงชน, กรุงเทพมหานคร, หน้า 56, 59.
33. ศุภประเสริฐ วงศ์สุวรรณ, 2543, **พฤติกรรมของเจ้าหน้าที่ศูนย์ประมวลผลการลงทะเบียน  
กรรมการปกครองในการใช้ระบบอินเทอร์เน็ต**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาพัฒนาสังคม คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า 10.
34. สิริพร สุทธิพรณิวัฒน์, 2545, **ปัจจัยกับพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาศูนย์กลาง  
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล**, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 14.
35. จรรยา สุวรรณทัต และดวงเดือน พันธุมนาวิน, 2521, **พฤติกรรมศาสตร์ เล่ม 1**, ไทยวัฒนาพานิช,  
กรุงเทพมหานคร, หน้า 2,11.
36. วิทยากร เชียงกุล, 2552, **จิตวิทยาวัยรุ่น : ก้าวข้ามปัญหาและพัฒนาศักยภาพด้านบวก**, สารธาร,  
กรุงเทพมหานคร, หน้า 9.
37. พิชัย ไทยอุดม, 2540, **การประยุกต์แนวคิดทักษะชีวิตในการสอนเพศศึกษาแก่นักเรียน  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จังหวัดปราจีนบุรี**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา  
สุขศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล, หน้า 12.
38. ณัฐนันท์ วิชัยรัมย์, 2545, **การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมเสี่ยงต่อการมีเพศสัมพันธ์  
ของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์**, วิทยานิพนธ์  
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาชุมชน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
ศิลปากร, หน้า 12.

39. เมธินี ก้อนแก้ว, 2546, **ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมที่เหมาะสมในการคบเพื่อนต่างเพศของนักเรียนวัยรุ่นหญิงในจังหวัดภูเก็ต**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาชุมชน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, หน้า 11.
40. ศรีเรื่อน แก้วก้งวาล, 2540, **จิตวิทยาพัฒนาการชีวิตทุกช่วงวัย**, พิมพ์ครั้งที่ 7, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 329.
41. ประยูรศรี มณีสร, 2532, **จิตวิทยาวัยรุ่น**, โครงการตำราและเอกสารทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครูจันทระเกษม, หน้า 214.
42. อัมพล สุอำพัน, 2541, “ความรัก”, **นิตยสารรักลูก**, ปีที่ 16, ฉบับที่ 191, ธ.ค., หน้า 94.
43. สุโท เจริญสุข, 2520, **เทคนิคเบื้องต้นในการแนะนำให้คำปรึกษาและจิตบำบัด**, โอเดียนสโตร์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 3-5.
44. ปรีชา วิหคโต, 2532, “พฤติกรรมวัยรุ่น (Adolescent Behavior) หน่วยที่ 1-8”, **เอกสารการสอนชุดวิชา 22305**, สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, หน้า 13-14, 48-71, 51.
45. ปรียา เกตุทัต, 2527, “พฤติกรรมทางสังคมของวัยรุ่น”, **เอกสารการสอนชุดวิชาพัฒนาการวัยรุ่นและการอบรม เล่ม 1 หน่วยที่ 4**, สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, หน้า 192-193.
46. จันท์เพ็ญ สิงหนุต, 2543, **พฤติกรรมการใช้สารสนเทศของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้าบทคัดย่อ.
47. ประสิทธิ์ ทิมพุดิ และครรชิต มาลัยวงศ์, 2549, **การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ**, ดอกหญ้ากรุ๊ป, กรุงเทพมหานคร, หน้า 108.

48. กัลยาณีย์ รอดสวัสดิ์ และคณะ, 2553, “การศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาโรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ”, การประชุมระหว่างประเทศว่าด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ICLIST2010), พัทยา, วันที่ 24-26 กุมภาพันธ์ 2553, หน้า 2-6.
49. รจนานพร เจียงเพ็ชร, 2553, การเปรียบเทียบการใช้งานอินเทอร์เน็ตของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้าบทคัดย่อ.
50. จิรนนท์ มุจรรัตน์, 2544, พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับ ปวส. ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่, วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, หน้าบทคัดย่อ.
51. คมกริช ทักษิพา, 2540, พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนไทย, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้าบทคัดย่อ.
52. อาริถกษณ์ เปรมชัยชูศรี, 2548, การใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษานครสวรรค์, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาศิลปศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, หน้าบทคัดย่อ.
53. อมรพงษ์ ราชะพริ้ง, 2547, การใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชนเขตกรุงเทพมหานคร, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารอาชีวศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, หน้า 72-74.
54. อุดมศักดิ์ มีสุข, 2548, การศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาอาชีวศึกษาสถาบันการอาชีวศึกษาภาคกลาง 4 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้าบทคัดย่อ.

55. จิรศักดิ์ จันกัน, 2547, **พฤติกรรมปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียนและนักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคแพร่**, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์, หน้าบทคัดย่อ.
56. พิเชิต ฤทธิรัฐ, 2544, **หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา**, สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 138.
57. พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2538, **วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์ (ฉบับปรับปรุงใหม่ล่าสุด)**, พิมพ์ครั้งที่ 6, ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 125-126.
58. ธัญญา คำโตนคร, 2544, **ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย**, คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏอุตรธานี, หน้า 91.
59. บุญชม ศรีสะอาด, 2545, **การวิจัยเบื้องต้น**, พิมพ์ครั้งที่ 7, สุวีริยาสาส์น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 166.
60. อภินันท์ จันตะนี, 2538, **วิธีวิจัยทางธุรกิจ**, วิ.เจ. พรินดิง, กรุงเทพมหานคร, หน้า 75.
61. ชุศรี วงศ์รัตนะ, 2541, **เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย**. พิมพ์ครั้งที่ 7, เทพเนรมิต. กรุงเทพมหานคร, หน้า 40, 65, 178.

**ภาคผนวก ก.**

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย



## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

### เรื่อง ศึกษาและเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิง และนักศึกษาชายระดับอาชีวศึกษา โรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ

ผู้วิจัย นางสาวปรลินทร์ เขียวพราย นักศึกษาระดับปริญญาโท  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ สร้างขึ้นเพื่อศึกษาและเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชาย ระดับอาชีวศึกษา โรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ การศึกษาครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 2 ตอน คือ

- ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการสื่อสาร
- ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชาย ระดับอาชีวศึกษาในโรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ ประกอบด้วยคำถาม 3 ด้าน คือ 1. ด้านการศึกษา 2. ด้านวัตถุประสงค์การใช้งาน 3. ด้านความบันเทิงส่วนบุคคล และข้อเสนอแนะอื่นๆ

โดยให้นักเรียน/นักศึกษาภาครื่องหมายถูก ลงในช่องระดับการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียน/นักศึกษา ซึ่งแบบสอบถามแบ่งระดับการใช้อินเทอร์เน็ตออกเป็น 5 ระดับ คือ

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

**หมายเหตุ** คำตอบทุกคำตอบของท่านมีความสำคัญและมีความจำเป็นต่อโครงการการศึกษาพิเศษครั้งนี้ ขอขอบคุณอย่างยิ่งที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ปรลินทร์ เจียวพราย  
ผู้ศึกษา

## ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม ลักษณะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการสื่อสาร

**คำชี้แจง** กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง  หน้าคำตอบที่ท่านเลือกตรงกับสภาพความเป็นจริง

### สถานภาพทั่วไป

1. เพศ

ชาย

หญิง

### ข้อมูลพื้นฐาน

2. อายุ

ต่ำกว่า 15 ปี

16 – 17 ปี

18 – 19 ปี

มากกว่า 20 ปี

3. ระดับการศึกษา

ปวช. 1

ปวช. 2

ปวช. 3

ปวส. 1

ปวส. 2

### ลักษณะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้านการสื่อสาร

1. มีเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนตัวหรือไม่

มี

ไม่มี

2. สถานที่ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

บ้าน

โรงเรียน

ร้านอินเทอร์เน็ต

อื่นๆ.....

3. ใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ กับอาจารย์ ในส่วนงานใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ส่งรายงาน

นัดหมาย

ชักถาม

ปรึกษาปัญหา

แลกเปลี่ยนความคิดเห็น

อื่นๆ.....

4. ใช้งานจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ กับเพื่อน ในส่วนงานใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ส่งรายงาน             | <input type="checkbox"/> นัดหมาย     |
| <input type="checkbox"/> ชักถาม                | <input type="checkbox"/> ปรึกษาปัญหา |
| <input type="checkbox"/> แลกเปลี่ยนความคิดเห็น | <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....  |

5. ใช้ห้องสนทนา ออนไลน์ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> MSN         | <input type="checkbox"/> Yahoo messenger |
| <input type="checkbox"/> google chat | <input type="checkbox"/> google talk     |
| <input type="checkbox"/> skype       | <input type="checkbox"/> facebook        |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ.....  |  |

6. ใช้งานเว็บบอร์ด หรือ เว็บบล็อก ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> hi5        | <input type="checkbox"/> facebook   |
| <input type="checkbox"/> Multiply   | <input type="checkbox"/> Blog Spot  |
| <input type="checkbox"/> Word place | <input type="checkbox"/> Twitter    |
| <input type="checkbox"/> Plurk      | <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... |

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาระดับอาชีวศึกษา  
โรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ตามระดับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม

มีพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในประเด็นเหล่านี้มากน้อยเพียงใด	ระดับการใช้				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	5	4	3	2	1
<b>ด้านการศึกษา</b>					
1. เข้าใช้งานเพื่อสืบค้นข้อมูลทางวิชาการ					
2. เข้าใช้งานเพื่อทบทวนความรู้ในบทเรียน					
3. เข้าใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อหาความรู้เพิ่มเติม					
4. เข้าใช้งานเพื่อประกอบการทำรายงาน					
5. ค้นหาข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษาเพิ่มเติมหลังจากการ เรียนในห้องเรียน					
<b>ด้านวัตถุประสงค์การใช้งาน</b>					
1. สืบค้นข้อมูล โรงเรียนอื่นๆ					
2. เข้าใจวิธีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					
3. ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์					
4. แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร					
<b>ด้านความบันเทิงส่วนบุคคล</b>					
1. การรับฟังวิทยุออนไลน์ / มีวีสิตวีดีโอออนไลน์					
2. การดูโทรทัศน์/ภาพยนตร์ออนไลน์					
3. การเล่นเกมออนไลน์					

ท่านมีพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในประเด็นเหล่านี้มากน้อยเพียงใด	ระดับการใช้				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
4. การเล่นเกมจากข้อมูลในเครื่อง					
5. การฟังเพลงจากแผ่น CD					
6. การดูภาพยนตร์จากแผ่น CD, DVD					
7. สืบค้นข้อมูลเพื่อความบันเทิงผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					
8. สืบค้นข้อมูลนันทนาการ ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					
9. สืบค้นข้อมูลการท่องเที่ยว ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างยิ่งในความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

**ภาคผนวก ข.**

หนังสือราชการ



ที่ ๗๙ / ๒๕๕๔

โรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ  
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง อนุญาตให้เก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อ้างถึง หนังสือที่ ศธ ๕๔๐๔ / ๑๕๙ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่อ้างถึงแจ้งว่า คณะศึกษาศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ขออนุญาตให้ นางสาวปรลินทร์ เขียวพราย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เข้าทำการเก็บข้อมูลในโรงเรียนเพื่อทำวิจัย เรื่อง การศึกษาและเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและชาย ระดับอาชีวศึกษาในโรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ นั้น ทางโรงเรียนอนุญาตให้ นางสาวปรลินทร์ เขียวพราย เข้าดำเนินการเก็บข้อมูลในโรงเรียนได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิยดา ทองคำ)

รองผู้อำนวยการ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการโรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐-๓๒๓๖-๑๔๔๗, ๐-๓๒๓๓-๗๑๕๗, ๐-๓๒๓๖-๗๓๕๔ ต่อ ๓๐๔

โทรสาร ๐-๓๒๓๖-๑๔๔๗ ต่อ ๑๐๕

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล

นางสาวปรลินทร์ เขียวพราย

วัน เดือน ปีเกิด

22 พฤษภาคม 2528

ประวัติการศึกษา

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

โรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ

จังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2547

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

โรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ

จังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2549

ระดับปริญญาตรี

วิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2551

ระดับปริญญาโท

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2554

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

### ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 20 ตุลาคม 2554

ข้าพเจ้า นางสาวปรลินทร์ เขียวพราย รหัสประจำตัว 53370512 เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่บ้านเลขที่ 127 หมู่ 13 ตำบลบ่อสุพรรณ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสไปรษณีย์ 72190 ขอโอนลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์ให้ไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วแก้วกุล ตำแหน่งคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นผู้รับโอนลิขสิทธิ์และมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ศึกษาและเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชาย ระดับอาชีวศึกษาในโรงเรียนราชบุรีบริหารธุรกิจ ซึ่งอยู่ในความควบคุมของ รศ.สุวรรณา สมบุญสุขุโข และ ดร.ผ่องศรี เวสราธิ ตามมาตรา 14 แห่ง พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าในวิทยานิพนธ์ให้ไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ ตามมาตรา 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 โดยให้เป็นที่ไปตามระเบียบ  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทาง  
ปัญญา พ.ศ. 2538

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

ลงชื่อ.....*ปรลินทร์ เชี่ยวพราย*.....ผู้โอนลิขสิทธิ์  
(นางสาวปรลินทร์ เชี่ยวพราย)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....ผู้รับโอนลิขสิทธิ์  
(รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....พยาน  
(รศ.สุวรรณ สมบุญสุขโข)

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....พยาน  
(นางอรุณา เพ็ชรอุไร)



