



เอกสารอ้างอิง

1. กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ, 2540, **แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 8 พ.ศ. 2540-2544**, กรุงเทพมหานคร, หน้า 66.
2. ไพบุลย์ เกียรติโกมล และณัฐพันธ์ เขจรนันท์, 2551, **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (ฉบับปรับปรุงใหม่)**, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 12.
3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2552, “ที่มาขององค์กร”, “ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี”, **รายงานประจำปี 2552**, หน้า 3-13, 18-22, 50-53.
4. ยืน ภู่วรวรรณ และสมชาย นำประเสริฐชัย, 2546, **ไอซีทีเพื่อการศึกษาไทย**, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 21-21.
5. คณาจารย์สถาบันราชภัฏสวนดุสิต, 2544, **เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้**, โครงการ ศูนย์หนังสือสถาบันราชภัฏสวนดุสิต, กรุงเทพมหานคร, หน้า 7.
6. มยุรี จุลกันท์, 2538, **การคิดคำบริกรค้นหาสารนิเทศจากฐานข้อมูลซีดี - รอมในห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาของรัฐ และทักษะของผู้ใช้ต่อคำบริกร**, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 7.
7. โกวิท วงศ์สุรวัฒน์, 2543, **พื้นฐานรัฐศาสตร์กับการเมืองในศตวรรษที่ 21**, ศูนย์ส่งเสริมและฝึกอบรมการเกษตรแห่งชาติ, นครปฐม, หน้า 15.
8. วศิน เพิ่มทรัพย์ และวิโรจน์ ชัยมูล, 2548, **ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ**, โปรวิชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 198.
9. พนิดา พานิชกุล, 2548, **เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)**, เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 4.

10. ฌัญญพันธ์ เขจรนันท์ และไพบุลย์ เกียรติโกมล, 2545, **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information System**, บริษัท ศ.เอเชียเพรส (1999) จำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 23-24, 44-45.
11. สมศรี เพชร โชติ, 2552, **บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศ**, [Online], Available : <http://www.vcharkarn.com/vblog/43315>, [2011, May 10].
12. พรชัย สิงห์แก้ว, 2546, **การศึกษาพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย กรุงเทพมหานคร**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้า 124-125.
13. เอื้อมเดือน ถิ่นปัญญา, 2546, “เทคโนโลยีสารสนเทศกับการจัดการศึกษา”, **วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 27**, ปีที่ 2, กันยายน-พฤศจิกายน, หน้า 38-41.
14. ครรชิต มาลัยวงศ์, 2538, **ก้าวไกลไปกับคอมพิวเตอร์**, ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 11-16.
15. สุขุม เฉลยทรัพย์ และคณะ, 2542, **เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต**, ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 45-47.
16. กิดานันท์ มลิทอง, 2540, **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม**, โรงพิมพ์ชวนพิมพ์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 45-48.
17. ไพรัช รัชชพงษ์ และพิเชฐ คุรงค์เวโรจน์, 2541, “เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา”, **รายงานการวิจัย, สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ**, หน้า 7-10.
18. สุดาใจ โล่ห้วนิชชัย, 2542, “บริการพื้นฐานในอินเทอร์เน็ต”, **เอกสารประกอบการสอนรายวิชาความรู้สึพื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์**, หน้า 15.
19. สมใจ บุญศิริ, 2538, “อินเทอร์เน็ตในอินเทอร์เน็ต”, **นานาสาระแห่งการบริการ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**, หน้า 4-5.

20. สุภาพร ชัยธัมมะปกรณ์, 2538, “การเข้าใกล้เครื่องระยะไกล ในอินเทอร์เน็ต”, นานาสาระแห่งการบริการ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 41.
21. สุวัฒน์ ผานิตกุลวัฒน์, 2538, “การสนทนาออนไลน์ในอินเทอร์เน็ต”, นานาสาระแห่งการบริการ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 70.
22. สุภารัตน์ คำกบ, 2552, ความหมายของพฤติกรรมมนุษย์, [Online], Available : <http://www.learners.in.th/blog/17-11/295132>, [15 พฤษภาคม 2554].
23. วินัย เพชรช่วย, 2543, พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน, สถาบันราชภัฏสวนสุนันทา, กรุงเทพมหานคร, หน้า 24.
24. สุปรียา ดันสกุล, 2544, “กระบวนการเรียนรู้กับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ”, วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม, กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, หน้า 42
25. ทิศนา แจมมณี, 2548, ศาสตร์การสอน : องค์ความรู้เพื่อการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ, พิมพ์ครั้งที่ 4, บริษัท ด้านสุทธาการพิมพ์ จำกัด, กรุงเทพมหานคร, หน้า 50-59
26. สุรางค์ ไคว์ตระกูล, 2548, จิตวิทยาการศึกษา, พิมพ์ครั้งที่ 4, โรงพิมพ์วิจิตรการพิมพ์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 186
27. ขวัญเรือน กิตติวัฒน์, 2535, พฤติกรรมศาสตร์การสื่อสาร หน่วยที่ 1-8, พิมพ์ครั้งที่ 7, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, นนทบุรี, หน้า 6-7.
28. กอบกุล สรรพกิจจานง, 2541, การวิจัยเชิงนโยบายเพื่อการพัฒนาโยบายการใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับสถาบันอุดมศึกษาไทย, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ภาควิชาโสตทัศนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้าบทคัดย่อ.
29. สุชา จันทร์เอม, 2542, จิตวิทยาทั่วไป, ไทยวัฒนาพานิช, กรุงเทพมหานคร, หน้า 241-246.

30. นันทวัน สุชาติ และคณะ, 2532, **พฤติกรรมศาสตร์การสื่อสาร หน่วยที่ 9-15**, พิมพ์ครั้งที่ 4, สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, นนทบุรี, หน้า 516-518.
31. ศศิธร วงศ์สายัญ และคณะ, 2536, **เอกสารการสอนชุดวิชา พฤติกรรมวัยรุ่น หน่วยที่ 1-8**, คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 13-14
32. อรรณพ ชนัญชนะ, 2550, **พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่**, วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้าบทคัดย่อ
33. สุพรรณนา เอี่ยมสะอาด, 2552, **การศึกษาพฤติกรรมและความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, หน้าบทคัดย่อ
34. พบรัก เข้มฉิม, 2551, **พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนดุสิต**, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, หน้าบทคัดย่อ
35. จิราภรณ์ ช่วยรอดหมด, 2549, **พฤติกรรมและความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2549 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต**, วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต, หน้าบทคัดย่อ
36. วอนชนก ไชยสุนทร, 2546, **การศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาด้านคอมพิวเตอร์**, วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, หน้าบทคัดย่อ.

37. ทิพากร ศรีอุดมศิลป์, 2543, **พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของวัยรุ่นในชีวิตประจำวัน : กรณีศึกษานักศึกษามหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, หน้าบทคัดย่อ
38. พิรณัฐ สุวรรณรัตน์, 2543, **ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยมหิดล**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาประชากรศึกษา คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, หน้าบทคัดย่อ.
39. พัชร ไซยฤกษ์, 2545, **การศึกษาพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี**, วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 46, 49, หน้าบทคัดย่อ.
40. ชาติรส การะเวก, 2544, **พฤติกรรมและจุดมุ่งหมายในการใช้อินเทอร์เน็ตของนิสิต นักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐในเขตกรุงเทพมหานคร**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้าบทคัดย่อ.
41. สุภักษร สุจินพรัหม, 2547, **พฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตและทัศนคติเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ตของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้าบทคัดย่อ.
42. วันชาติ ภูมิ, 2545, **การใช้และไม่ใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, หน้าบทคัดย่อ.
43. กิตติยา ชุมทอง, 2546, **พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาของนิสิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, หน้าบทคัดย่อ.

44. กฤษณา บุตรपालะ, 2550, “การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย”, รายงานการวิจัย, คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, หน้าบทคัดย่อ.
45. ประภาศรี ศรีโนล, 2544, การใช้บริการอินเทอร์เน็ตของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา, เพื่อการศึกษาค้นคว้าศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบรรณารักษ์และสารนิเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้าบทคัดย่อ
46. ปราณี เอี่ยมละออภักดี, 2547, ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, หน้าบทคัดย่อ
47. พิชิต ฤทธิจรรยา, 2544, หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา, กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 138.
48. พวงรัตน์ ทวีรัตน์, 2538, วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์, ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 107-108.
49. ธัญญา คำโดนด, 2544, ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย, คณะครุศาสตร์ สถาบันราชภัฏอุดรธานี, อัดสำเนา, หน้า 91.
50. บุญชม ศรีสะอาด, 2545, การวิจัยเบื้องต้น, พิมพ์ครั้งที่ 7, สำนักพิมพ์สุวีริยาสาส์น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 165-166.
51. อภินันท์ จันตะนี, 2538, วิธีวิจัยทางธุรกิจ, สำนักพิมพ์ วี.เจ. พรินติ้ง, กรุงเทพมหานคร, หน้า 75.
52. ชุศรี วงศ์รัตนะ, 2541, เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย, พิมพ์ครั้งที่ 7, เทพเนรมิต, กรุงเทพมหานคร, หน้า 35, 65.

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บข้อมูล



แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

ศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชาย ระดับ
ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้วิจัย นางสาวไรรัตน์ กัลยาสถิตย์ นักศึกษาระดับปริญญาโท
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คำชี้แจง

แบบสอบถามนี้ สร้างขึ้นเพื่อศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชาย ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 3 ตอน คือ

1. แบบสอบถามชุดนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน
 - ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชาย ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วยคำถาม 3 ด้าน คือ 1.ด้าน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา 2.ด้านการใช้ร่วมกับแหล่งความรู้ 3.ด้านอื่นๆ

โดยให้นักเรียน/นักศึกษาภาครื่องหมายถูก ลงในช่องระดับการใช้อินเทอร์เน็ตของนักเรียน/นักศึกษา
ซึ่งแบบสอบถามแบ่งระดับการใช้อินเทอร์เน็ตออกเป็น 5 ระดับ คือ

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

หมายเหตุ คำตอบทุกคำตอบของท่านมีความสำคัญและมีความจำเป็นต่อโครงการการศึกษาพิเศษ
ครั้งนี้ ขอขอบคุณอย่างยิ่งที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

จุไรรัตน์ กัลยาสติติย์

ผู้ศึกษา

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย✓ ลงในช่องหน้าคำตอบที่ท่านเลือกตรงกับสภาพความเป็นจริง

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อายุ

ต่ำกว่า 18 ปี

18 – 20 ปี

21 – 23 ปี

24 ปีขึ้นไป

3. สำนักวิชา

วิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีสังคม

เทคโนโลยีการเกษตร

แพทยศาสตร์

พยาบาลศาสตร์

วิศวกรรมศาสตร์

4. ชั้นปีที่ศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ชั้นปีที่ 2

ชั้นปีที่ 3

ชั้นปีที่ 4

ชั้นปีที่ 5

ชั้นปีที่ 6 ขึ้นไป

ลักษณะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1. การเลือกสถานที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ที่บ้าน

มหาวิทยาลัย

บ้านเพื่อน

ที่ทำงานผู้ปกครอง

ร้านให้บริการอินเทอร์เน็ต

2. เหตุผลในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- มีประโยชน์ต่อการเรียน
 - ต้องการความเพลิดเพลิน
 - เพราะสามารถพูดคุยกับคนอื่นที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - เห็นผู้อื่นใช้จึงใช้บ้าง
 - ได้ฝึกการใช้ภาษาอังกฤษ
 - ทำให้เป็นคนทันสมัย
 - อยู่ในหลักสูตรที่ต้องการเรียน
 - ต้องใช้ส่งการบ้าน
3. การเลือกวันที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- วันธรรมดา
 - วันเสาร์ – อาทิตย์ หรือวันหยุด
4. การเลือกช่วงเวลาที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- เช้า (05.00-08.59)
 - กลางวัน (09.00-15.59)
 - เย็น (16.00-18.59)
 - กลางคืน (19.00-04.59)
5. การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศตามลำพังหรือร่วมกับผู้อื่น (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ร่วมกับผู้ปกครอง
 - ร่วมกับพี่น้อง
 - ใช้ร่วมกับเพื่อน
 - ใช้ตามลำพัง
6. การเลือกใช้บริการของเทคโนโลยีสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- บริการ Website
 - บริการ E-mail
 - บริการ Chat Room และ Chat Program
 - บริการ Blog
 - บริการ Upload Download ไฟล์ต่างๆ

7. วัตถุประสงค์ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ความรู้และการศึกษา
 - บันเทิง
 - บุคคลหรือหน่วยงานที่สนใจ
 - กีฬา
 - ประกาศและข่าวสารต่างๆ
 - โฆษณาสินค้าและบริการ
 - ติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น
8. การเข้าเลือกใช้ภาษา (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ภาษาไทย
 - ภาษาอังกฤษ
9. การปฏิบัติหลังการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- นำข้อมูลข่าวสารที่ได้รับจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ประโยชน์
 - ค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติม
 - นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาของนักเรียน
 - นำความรู้ที่ได้ไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่นๆ นอกเหนือจากการเรียน

ตอนที่ 2 พฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชาย ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วยคำถาม 3 ด้าน คือ 1. ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา 2. ด้านการใช้ร่วมกับแหล่งความรู้ และ 3. ด้านอื่นๆ

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย✓ ตามระดับความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม

มีพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มากน้อยเพียงใด	ระดับการใช้				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
1. ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา					
1. ใช้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ในการส่งการบ้าน					
2. ใช้เว็บบอร์ดในการตอบและอภิปรายประเด็นที่กำหนด					
3. ทำรายงานส่งอาจารย์โดยใช้ข้อมูลที่สืบค้นได้จากอินเทอร์เน็ต					
4. ใช้ในการหาความรู้เพิ่มเติมนอกจากตำรา					
5. ใช้ในการโอนข้อมูลหรือเอกสารประกอบการเรียน					
6. ใช้ติดตามข่าวสารหรือบริการต่างๆ ของโรงเรียน					
7. ใช้ทำเว็บเพจเผยแพร่ข้อมูลการเรียนวิชาต่างๆ					
8. ใช้เรียนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต					
2. ด้านการใช้ร่วมกับแหล่งความรู้					
1. ใช้ในการติดตามข่าวสารกับคนอื่นๆ สะดวกรวดเร็วขึ้น					
2. ใช้เพื่อใช้บริการอื่นๆของหน่วยงานของรัฐและเอกชน					
3. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออ่านข่าวประจำวัน					

มีพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มากน้อยเพียงใด	ระดับการใช้				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	5	4	3	2	1
4. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อทำเว็บเพจเผยแพร่ ข้อมูลทั่วไป					
5. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสั่งซื้อสินค้า					
3. ด้านอื่นๆ					
1. ใช้เพื่อได้รู้จักหรือสร้างสัมพันธ์กับคนจำนวนมาก ขึ้น					
2. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อร่วมมือกันในการ สร้างสรรค์ผลงาน					
3. ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล ระหว่างสมาชิกและตัดสินใจในประเด็นต่างๆ ร่วมกัน					

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างยิ่งในความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ข.

หนังสืออนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลแบบสอบถามการวิจัย

ที่ ศธ ๕๖๐๑/๓๕๖



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๓๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๑๐ มีนาคม ๒๕๕๔

เลขที่	๕๓๐
วันที่	22 มี.ค. 2554
เวลา	๑๖.๓๐ น.

เรื่อง อนุญาตให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลแบบสอบถามการวิจัย

เรียน คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อ้างถึง หนังสือคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ที่ ศธ ๕๕๐๕/๑๓๗ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์ทำวิจัย เรื่อง "การศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชายระดับปริญญาตรี" มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นั้น

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพิจารณาแล้ว ยินดีให้นักศึกษาเข้าเก็บข้อมูลในการวิจัยตามที่ท่านเสนอมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ชูกิจ ลิ้มปิจาณงค์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จึงเรียน

ให้ส่งมอบบัตรสำรวจข้อมูลมา
เพื่อดำเนินการต่อไป

สุเมธ
17 มี.ค. 54

ส่วนสารบรรณและนิติการ
โทรศัพท์ ๐ ๔๕๒๒ ๔๐๓๒-๕
โทรสาร ๐ ๔๕๒๒ ๔๐๓๐
E-mail : sut@sut.ac.th

ทำไปกร ๑๖/๓๖๐

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล

นางสาวจุไรรัตน์ กัลยาสถิตย์

วัน เดือน ปีเกิด

22 ธันวาคม 2530

ประวัติการศึกษา

ระดับมัธยมศึกษา

โรงเรียนสุนารีวิทยา

จังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2548

ระดับปริญญาตรี

วิทยาการสารสนเทศบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2552

ระดับปริญญาโท

ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2554

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 12 ตุลาคม 2554

ข้าพเจ้า นางสาวจุไรรัตน์ กัลยาสถิตย์ รหัสประจำตัว 53370533 เป็นนักศึกษาของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่ บ้านเลขที่ 126 หมู่ 4 ต ท่าอ่าง อ โขกษัย จ นครราชสีมา 30190 ขอโอนลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์ให้ไว้ กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกุล ตำแหน่งคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นผู้รับโอนลิขสิทธิ์และมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ของนักศึกษาหญิงและนักศึกษาชาย ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งอยู่ใน ความควบคุมของ ดร.นิธิตา บุรณจันทร์ ตามมาตรา 14 แห่ง พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือว่าเป็น ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

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. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ไปประดิษฐ์หรือพัฒนาต่อขอเป็น สิ่งประดิษฐ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญา ภายในระยะเวลาสิบ (10) ปีนับจากวันลงนามในข้อตกลง ฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อ ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

นั้น พร้อมกับได้รับชำระค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิดังกล่าว รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์อันพึงเกิดขึ้นจากส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ในอนาคต โดยให้เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

6. ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาอื่นที่ข้าพเจ้าทำขึ้น โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นเจ้าของ ข้าพเจ้าจะมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

ลงชื่อ.....ผู้โอนลิขสิทธิ์
(นางสาวจุไรรัตน์ กัลยาสถิตย์)

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

ลงชื่อ.....พยาน
(รศ.สุวรรณา สมบุญสุขใจ)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางอรุณา เพ็ชรอุไร)



