เอกสารอ้างอิง

1. สุนทร แก้วลาย, 2532, **เทคโนโลยีสารสนเทศ**, หน่วยศึกษานิเทศก์กรมฝึกหัดครู, กรุงเทพมหานคร, หน้า 166.

2. นฤมล อินคุ้ม, 2544, **การใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการวีทีแอลเอสในห้องสมุดมหาวิทยาลัย**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้า 1, 30.

3. ประภาวดี สืบสนธิ์, 2528, **ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย**, ภาควิชาบรรณารักษ์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 234.

4 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี, 2538, **เทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศในไอทีเพื่อประชาชน : เทคโนโลยีสารสนเทศก้าวไกล ประชาชาติไทยก้าวหน้า**, สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ, กรุงเทพมหานคร, หน้า 13-29.

5. **ประวัติความเป็นมาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี**, 2554, [Online], Available : http://lib.pbru.ac.th/th/index.php? option=com_ content&view=article&id=48&Itemid=53, [11 มิถุนายน 2554].

6. **ประวัติความเป็นมาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง**, 2554, [Online], Available : http://arit.mcru.ac.th/index.php? option = com_content&view=article&id=23 &Itemid=60 , [11 มิถุนายน 2554].

7. **ประวัติความเป็นมาสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม**, 2554, [Online], Available : http://acit.npru.ac.th/structure.php#b 53, [11 มิถุนายน 2554].

8. **ประวัติความเป็นของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี**, 2554, [Online], Available : http://acit.kru.ac.th/bbs/index.php?m=bbs., [11 มิถุนายน 2554].

9. สมพิศ คูศรีพิทักษ์, 2539, **ระบบห้องสมุดอัตโนมัติและเครือข่ายห้องสมุดวิชาการในประเทศไทย**, กองบริการสื่อสารสนเทศ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, กรุงเทพมหานคร, หน้า 7-8.

10. นิธิมา สังคหะ, 2542, **ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ใน Library automation &digital library: ห้องสมุดยุคใหม่กับไอที**, สำนักพิมพ์ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 79, 81, 84-85.

11. น้ำทิพย์ วิภาวิน, 2548, **การใช้ห้องสมุดยุคใหม่**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 14, 133-134.

12. ราชบัณฑิตสถาน, 2518, **สารานุกรมไทย ฉบับราชบัณฑิตยสถาน เล่ม 2**, โรงพิมพ์รุ่งเรืองธรรม, กรุงเทพมหานคร, หน้า 338.

13. ดุษยา โชติกวิบูลย์, 2544, **การใช้และปัญหาของระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการของบรรณารักษ์ในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, หน้าบทคัดย่อ, 13, 17.

14. นพดล เชิญตระกูล, 2543, **การใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการในห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ : กรณีศึกษาระบบอินโนแพค**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้าบทคัดย่อ, 12-13, 17, 29.

15. วิภา โกยสุขโข, 2528, **คู่มือการลงรายการบรรณานุกรมหนังสือ วารสาร และโสตทัศนูปกรณ์ใน MARC format**, โครงการพัฒนาห้องสมุดด้วยระบบคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร, หน้า 69-70.

16. ประสิทธิชัย เลิศรัตนเดหกาล, 2552, **การพัฒนาโปรแกรมรหัสเปิดระบบห้องสมุดอัตโนมัติ "OpenBiblio" สำหรับหอสมุดแห่งชาติรัชมังคลาภิเษก เชียงใหม่**, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 10.

17. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ, 2538, **การเลือกระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ในระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ในระบบห้องสมุดอัตโนมัติ : แนวคิดและประสบการณ์**, สถาบันวิทยบริการจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 26.

18. สมลักษณ์ สุวรรณพานิช, 2540, **ระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบบูรณาการ ณ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์**, สำนักพิมพ์โดมทัศน์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 48-50.

19. สีปาน ทรัพย์ทอง, 2540, **โปรแกรมห้องสมุดอัตโนมัติ**, สำนักพิมพ์โดมทัศน์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 11.

20. กรรณิการ์ ลินพิศาล, 2537, **การจัดการระบบห้องสมุดอัตโนมัติ**, สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, หน้า 3-9, 20, 28.

21. น้ำทิพย์ วิภาวิน, 2545, **E-library : ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์**, สำนักพิมพ์เอส อาร์ พริ้นติ้ง แมสโปรดักส์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 17-19, 133-134.

22. สมชาย สมผดุง, 2541, "ห้องสมุดดิจิตอล", **บรรณสาร**, สำนักพัฒนาโครงสร้างและระบบ บริหารงานบุคคล, หน้า 33.

23. ชัญญา วรรณวโรทร, 2544, **สภาพการใช้และปัญหาการใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติของ บรรณารักษ์ในห้องสมุดสถาบันราชภัฏ**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง, หน้าบทคัดย่อ, 22, 25.

24. กรรณิการ์ ลินพิศาล, 2541, "การประชุมกลุ่มผู้ใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Innovative ครั้งที่ 5", **เอกสารประกอบการประชุมกลุ่มผู้ใช้ระบบ INNOPAC ในประเทศไทย**, จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, หน้า 28.

25. จุฑาทิพย์ จันทร์ลุน, 2553, **ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ**, โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับศูนย์บริการ สารสนเทศ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร, หน้า 1-2.

26. วงศ์สว่าง เชาว์ชุติ, 2539, **การประยุกต์ใช้ไอทีกับงานพัฒนาทรัพยากรสารนิเทศ**, หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้า 30-31.

27. ธวัชชัย วังพิมูล, 2553, **ศึกษาความคิดเห็นของการใช้บริการอินเทอร์เน็ตระบบ IP Star ตามโครงการ MOEnet ของโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา หนองคาย เขต 2,** วิทยานิพนธ์ปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, หน้า 31, 33-34.

28. ราชบัณฑิตยสถาน, 2542, **ปทานุกรมสังคมวิทยา**, อักษรเจริญทัศน์การพิมพ์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 15.

29. สมบูรณ์ ทองรัตน์, 2546, **ความคิดเห็นของพนักงานธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) เขต 21 ต่อโครงการบริหารความสัมพันธ์ลูกค้า**, วิทยานิพนธ์ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาบริหารธุรกิจ ภาควิชาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 6.

30. จำลอง เงินดี, 2544, **เอกสารคำสอนวิชาจิตวิทยาสังคม**, ภาควิชาจิตวิทยา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, หน้า 9.

31. เรืองเวทย์ แสงรัตน, 2552, **ความคิดเห็นและความสนใจของนักเรียนเตรียมทหารเกี่ยวกับอัตราเพิ่มประชากรของประเทศไทย**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพัฒนาสังคม ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล, หน้า 20.

32. ปองปรีดา โยธา, 2542, **ความคิดเห็นของประชาชนต่อมาตรการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศจากการผลิตกระแสไฟฟ้าของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ : กรณีศึกษาประชาชนตำบลสบป้าด อำเภอแม่เมาะ จัดหวัดลำปาง**, วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, หน้า 23.

33. จำเรียง ภาวจิตร, 2546, "สาธารณมิติ", **เอกสารสอนวิชาสังคมศึกษา 4 (เล่ม 2)**, สาธารณมหาชน, กรุงเทพมหานคร, หน้า 7.

34. อุดม สำอางกูล, 2524, **จิตวิทยาสังคม**, วิทยาลัยครูเชียงใหม่, เชียงใหม่, หน้า 37.

35. ถวิล ธาราโภชน์, 2532, **จิตวิทยาสังคม**, พิมพ์ครั้งที่ 4, สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, กรุงเทพมหานคร, หน้า 8.

36. อรรัมภา อัญชลิสังกาศ, 2553, **สภาพและปัญหาการใช้ระบบห้องสมุดอัตโนมัติของห้องสมุดโรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร**, วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, หน้าบทคัดย่อ, 38.

37. จันทร์เพ็ญ กล่อมใจขาว, 2541, **ผลกระทบของระบบห้องสมุดอัตโนมัติต่อการทำงานของบรรณารักษ์ห้องสมุดมหาวิทยาลัยส่วนภูมิภาค**, วิทยานิพนธ์ปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณรักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, หน้าบทคัดย่อ.

38. บุญชม ศรีสะอาด, 2551, **การวิจัยเบื้องต้น**, พิมพ์ครั้งที่ 9, สำนักพิมพ์สุวีริยาสาส์น, กรุงเทพมหานคร, หน้า 101-103.

39. กัลยา วานิชย์บัญชา, 2551, **สูตรหาค่าสัมประสิทธิ์แอลฟา (Alpha-Coefficient) ของ Cronbach's Alpha**, สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, กรุงเทพมหานคร, หน้า 445.

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

แบบสอบถามงานวิจัย

เรื่อง ศึกษาความคิดเห็นของบรรณารักษ์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตกที่มีต่อระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

คำชี้แจงสำหรับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความคิดเห็นของบรรณารักษ์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตกที่มีต่อระบบห้องสมุดอัตโนมัติ รวมทั้งเพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของบรรณารักษ์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตกที่มีต่อระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

2. แบบสอบถามมีทั้งหมด 4 หน้า แบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปข้อมูลส่วนบุคคลของบรรณารักษ์ผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์ทำงาน สังกัดสถาบัน ลักษณะของคำถามเป็นแบบเลือกตอบ (Checklists)

ตอนที่ 2 แบบสอบถามความคิดเห็นของบรรณารักษ์ของบรรณารักษ์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตกที่มีต่อระบบห้องสมุดอัตโนมัติ โดยแบ่งเป็นข้อคำถามที่ครอบคลุมเนื้อหาใน 5 ด้าน คือ 1. ด้านระบบงานการสืบค้น 2. ด้านระบบงานการวิเคราะห์และลงรายการ 3. ด้านระบบงานการบริการยืม-คืน 4. ด้านระบบงานดรรชนีวารสาร และ 5. ด้านประโยชน์การใช้งาน

ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ท่านกรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการ ศึกษาความคิดเห็นของบรรณารักษ์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตกที่มีต่อระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

นางสาวสมหญิง ห้วยหงษ์ทอง
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

แบบสอบถามการวิจัย

เรื่อง ความคิดเห็นของบรรณารักษ์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตกที่มีต่อระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

ตอนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไปส่วนบุคคล

คำชี้แจง กรุณากรอกข้อมูลให้ครบทุกข้อ โดยทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ❒

1. เพศ ❒ ชาย ❒ หญิง

2. อายุ ❒ ไม่เกิน 30 ปี ❒ 31-40 ปี ❒ 41-50 ปี ❒ 51-60 ปี

3. ระดับการศึกษา ❒ ต่ำกว่าปริญญาตรี ❒ ปริญญาตรี ❒ ปริญญาโท

4. ประสบการณ์การทำงาน ❒ ต่ำกว่า 3 ปี ❒ 4-6 ปี ❒ 7-10 ปี ❒ 11-13 ปี ❒ 13 ปีขึ้นไป

5. สังกัดสถาบัน ❒ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ❒ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ❒ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ❒ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตก

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ตามความคิดเห็นของท่านเกี่ยวกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตก

โดยกำหนด **เกณฑ์ในการพิจารณาระดับความคิดเห็น** ดังนี้

5 หมายถึง เห็นด้วยมากที่สุด
4 หมายถึง เห็นด้วยมาก
3 หมายถึง เห็นด้วยปานกลาง
2 หมายถึง เห็นด้วยน้อย
1 หมายถึง เห็นด้วยน้อยที่สุด

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
1. ด้านระบบงานการสืบค้น					
1.1 สามารถสืบค้นเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลห้องสมุดอื่น ๆ ได้มากกว่า 1 ห้องสมุดจากการสืบค้นครั้งเดียว					
1.2 การสืบค้นคำสำคัญ (Keyword) จะปรากฏแถบสีหรือเน้นสีในคำค้นเพื่อให้เห็นชัดเจน					
1.3 สืบค้นข้อมูลได้หลายภาษาในฐานข้อมูลเดียวกัน					
1.4 แสดงผลข้อมูลได้มากกว่า 1 หน้าจอ เลือกข้ามไปหน้าที่ต้องการได้					
1.5 แสดงประวัติรายการคำที่สืบค้นและสามารถเรียกดูเพื่อนำมาสืบค้นอีกครั้งได้					
1.6 กำหนดขอบเขตการเพื่อจำกัดการค้นหาได้ อย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องเริ่มใหม่ (เช่น ปีที่พิมพ์, สถานที่พิมพ์, เนื้อหาของข้อมูล)					

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
2. ด้านระบบงานการวิเคราะห์และลงรายการ					
2.1 ถ่ายข้อมูลออกและนำเข้าข้อมูลระบบบรรณานุกรมได้โดยสะดวก					
2.2 ป้องกันการนำเข้าข้อมูลระเบียนที่ซ้ำกับในฐานข้อมูล					
2.3 ลงรายการข้อมูล Catalog ได้หลายภาษาในฐานข้อมูลเดียวกัน					
2.4 มีรูปแบบ Work form ในการลงรายการข้อมูลหลากหลายตามประเภทของทรัพยากร เช่น หนังสือ, วารสาร, สื่อโสตทัศนวัสดุ					
2.5 สามารถกำหนดไม่ให้แสดงข้อมูลในหน้าจอ OPAC กรณีที่มีการลงรายการยังไม่สมบูรณ์หรือยังไม่พร้อมให้แสดงผลได้					
2.6 รองรับบาร์โค้ดของหนังสือได้ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ					
3. ด้านระบบงานการบริการยืม-คืน					
3.1 จัดเก็บระเบียนข้อมูลสมาชิกโดยไม่จำกัดความยาวในการจัดเก็บข้อมูล					
3.2 สามารถตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลการยืม-คืน ของผู้ใช้ขณะที่ให้บริการยืม-คืนทันที					
3.3 ให้บริการจองหรือ Requested สำหรับรายการที่ผู้ใช้ต้องการได้					
3.4 สามารถกำหนดสิทธิการให้บริการยืม-คืน ได้หลากหลายรูปแบบตามความเหมาะสมของแต่ละห้องสมุดรวมถึงการกำหนดค่าปรับการบล็อคสมาชิก					
3.5 ผู้ปฏิบัติงานสามารถตรวจสอบประวัติรายการค่าปรับ การจ่ายเงิน การให้ส่วนลดได้					
3.6 สามารถรองรับเลขบาร์โค้ดรหัสสมาชิกของผู้ใช้ได้ทั้งตัวเลขและตัวอักษร					
4. ด้านระบบงานดรรชนีวารสาร					
4.1 การถ่ายข้อมูลออกและนำเข้าข้อมูลระเบียนบรรณานุกรมด้วยแฟ้มข้อมูลมาตรฐาน MARC ISO 2709 ได้สะดวก					
4.2 ป้องกันการนำเข้าข้อมูลระเบียนที่ซ้ำกับในฐานข้อมูล					
4.3 ลงรายการข้อมูล Catalog ได้หลายภาษา					
4.4 สร้างระเบียนข้อมูลจาก Work form ในลักษณะ Offline ได้					
4.5 ซ่อนระเบียนดรรชนีวารสารไม่ให้แสดงข้อมูลในหน้าจอ OPAC กรณีที่ยังไม่พร้อมให้แสดงผลได้					
4.6 การสืบค้นจากชื่อวารสารจะแสดงรายชื่อบทความให้ทราบภายใต้วารสารชื่อเรื่องเดียวกัน					

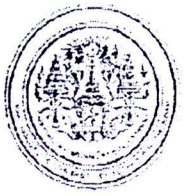
ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ	ระดับความคิดเห็น				
	5	4	3	2	1
5. ด้านประโยชน์การใช้งาน					
5.1 สามารถสืบค้นเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลระบบห้องสมุดอื่น ๆ ได้					
5.2 ค้นหาข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว					
5.3 ลดภาระการทำงานและการให้บริการของบรรณารักษ์					
5.4 มีระบบการจัดทำรายงาน ทำให้สามารถตรวจสอบสถิติการปฏิบัติงาน และการให้บริการได้					
5.5 บูรณาการระบบงานของห้องสมุดให้ทำงานร่วมกันได้ เช่น งานวิเคราะห์หมวดหมู่ และทำรายงาน, งานบริการยืม – คืน					

ภาคผนวก ข.

หนังสือราชการ

สำนักวิทยบริการ

ที่ ศธ 5804 [illegible]



รับที่ [illegible]

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สาขาวิชาเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
[illegible] กรุงเทพฯ 10140

9 พฤษภาคม 2554

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ด้วย นางสาวสมหญิง ห้วยหงษ์ทอง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความประสงค์ทำวิจัย เรื่อง "ศึกษา พัฒนาคลังข้อมูลเว็บ" เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ โดยมี ดร.บริรักษ์ บุรณจันทร์ เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ดังนั้น เพื่อให้งานวิจัยดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จึงใคร่ขออนุญาตให้นักศึกษาเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่าน เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษา ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[illegible]

(รองศาสตราจารย์ดุสิต [illegible])
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติราชการแทน
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

เรียน ผอ. สำนัก
[illegible]
สำนักเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ขออนุมัติใช้ข้อมูลเพื่อการวิจัย
จักขอบคุณยิ่ง
[illegible]

[illegible]

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์/โทรสาร : 0-2470-8500

ที่ ศธ 5804/ 266

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
เลขรับที่ 000849
วันที่ - 8 ส.ค. 2554
เวลา

9 พฤษภาคม 2554

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

ด้วย นางสาวสมหญิง ท้วมทองน้ำทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์ทำวิจัย เรื่อง "ศึกษาทัศนคติของบรรณารักษ์และเจ้าหน้าที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงคละวันตกที่มีต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ" โดยมี ดร.นิธิดา บุรณจันทร์ เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ดังนั้น เพื่อให้งานวิจัยดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงใคร่ขออนุญาตให้นักศึกษาเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่าน เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สุวรรณา สมบุญสุโข)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติราชการแทน
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

เรียน ผอ.สวท.
•. เพื่อโปรดทราบ / พิจารณา

8 ส.ค.

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์/โทรสาร : 0-2470-8500

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
สำนักวิทยบริการฯ
เลขรับ 1719
วันที่ 25 มิ.ย. 2564
เวลา 10:50 น.

ที่ ทอ 5804/ 166

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

9 พฤษภาคม 2564

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ด้วย นางสาวสมหญิง ห้วยหงษ์ทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์ทำวิจัย เรื่อง ศึกษาทัศนคติของบรรณารักษ์และเจ้าหน้าที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ในยุคดิจิทัลและวันโควิดที่ปิดห้องสมุดไม่ได้ ดร.นิธิดา บุรณะจันทร์ เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ดังนั้น เพื่อให้งานวิจัยดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงใคร่ขออนุญาตให้นักศึกษาเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่าน เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สุวรรณา สมบูรณ์โชค)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติราชการแทน
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์/โทรสาร : 0-2470-8500

รับที่ 0845/2554
วันที่ 11 พ.ค. 2554
เวลา 10 ๐๙ น.

ที่ ทน 5804/

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
126 ถนนประชาอุทิศ แขวงบางมด
เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

9 พฤษภาคม 2554

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

ด้วย นางสาวสมหญิง ห้วยหงษ์ทอง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีความประสงค์ทำวิจัย เรื่อง "ศึกษาทัศนคติของบรรณารักษ์และเจ้าหน้าที่สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันออกที่มีต่อเทคโนโลยีสารสนเทศ" โดยมี ดร นิธิดา บุรณจันทร์ เป็นประธานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ดังนั้น เพื่อให้งานวิจัยดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จึงใคร่ขออนุญาตให้นักศึกษาเก็บข้อมูลในหน่วยงานของท่าน เพื่อเป็นข้อมูลในการวิจัยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์แก่นักศึกษาด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์สุวรรณา สมบูรณ์ไชย)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
ปฏิบัติราชการแทน
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
โทรศัพท์/โทรสาร : 0-2470-8500

ภาคผนวก ค.

ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ

ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อที่	ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	ความตรงเชิงเนื้อหา			รวม	IOC	แปลผล
		1	2	3			
1.	เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
2.	อายุ ☐ ไม่เกิน 30 ปี ☐ 31 - 40 ปี ☐ 41 – 50 ปี ☐ 51 – 60 ปี	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
3.	ระดับการศึกษา ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี ☐ ปริญญาโท	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
4.	ประสบการณ์การทำงาน ☐ ต่ำกว่า 3 ปี ☐ 4 – 6 ปี ☐ 7 – 10 ปี ☐ 11 – 13 ปี ☐ 13 ปีขึ้นไป	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
5.	สังกัดในสถาบัน ☐ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ☐ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ☐ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ☐ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตก

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ							
ข้อ	**ด้านระบบงานการสืบค้น**	**ความตรงเชิงเนื้อหา**			**รวม**	**IOC**	**แปลผล**
		1	2	3			
1	สามารถสืบค้นเชื่อมโยงไปยังฐานข้อมูลห้องสมุดอื่น ๆ ได้มากกว่า 1 ห้องสมุดจากการสืบค้นครั้งเดียว	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
2	การสืบค้นคำสำคัญ (Keyword) จะปรากฏแถบสีหรือเน้นสีในคำค้นเพื่อให้เห็นชัดเจน	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
3	สืบค้นข้อมูลได้หลายภาษาในฐานข้อมูลเดียวกัน	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
4	แสดงผลข้อมูลได้มากกว่า 1 หน้าจอ เลือกข้ามไปหน้าที่ต้องการได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
5	แสดงประวัติรายการคำที่สืบค้นและสามารถเรียกดูเพื่อนำมาสืบค้นอีกครั้งได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
6	กำหนดขอบเขตการเพื่อจำกัดการค้นหาได้ อย่างต่อเนื่องโดยไม่ต้องเริ่มใหม่ (เช่น ปีที่พิมพ์ , สถานที่พิมพ์ ,เนื้อหาของข้อมูล)	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
ข้อ	**ด้านระบบงานการวิเคราะห์และลงรายการ**	**ความตรงเชิงเนื้อหา**			**รวม**	**IOC**	**แปลผล**
		1	2	3			
1	ถ่ายข้อมูลออกและนำเข้าข้อมูลระบบบรรณานุกรมได้โดยสะดวก	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
2	ป้องกันการนำเข้าข้อมูลระเบียนที่ซ้ำกับในฐานข้อมูล	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
3	ลงรายการข้อมูล Catalog ได้หลายภาษาในฐานข้อมูลเดียวกัน	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
4	มีรูปแบบ Work form ในการลงรายการข้อมูลหลากหลายตามประเภทของทรัพยากร เช่น หนังสือ, วารสาร, สื่อโสตทัศนวัสดุ	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้

ข้อ	ด้านระบบงานการวิเคราะห์และลงรายการ	ความตรงเชิงเนื้อหา			รวม	IOC	แปลผล
		1	2	3			
5	สามารถกำหนดไม่ให้แสดงข้อมูลในหน้าจอ OPAC กรณีที่มีการลงรายการยังไม่สมบูรณ์หรือยังไม่พร้อมให้แสดงผลได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
6	รองรับบาร์โค้ดของหนังสือได้ทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
ข้อ	**ด้านระบบงานการบริการยืม-คืน**	**ความตรงเชิงเนื้อหา**			**รวม**	**IOC**	**แปลผล**
		1	2	3			
1	จัดเก็บระเบียนข้อมูลสมาชิก โดยไม่จำกัดความยาวในการจัดเก็บข้อมูล	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
2	สามารถตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลการยืม-คืน ของผู้ใช้ขณะที่ให้บริการยืม-คืนทันที	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
3	ให้บริการจองหรือ Requested สำหรับรายการที่ผู้ใช้ต้องการได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
4	สามารถกำหนดสิทธิการให้บริการยืม-คืน ได้หลากหลายรูปแบบตามความเหมาะสมของแต่ละห้องสมุด รวมถึงการกำหนดค่าปรับ การบล็อคสมาชิก	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
5	ผู้ปฏิบัติงานสามารถตรวจสอบประวัติรายการค่าปรับ การจ่ายเงิน การให้ส่วนลดได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
6	สามารถรองรับเลขบาร์โค้ดรหัสสมาชิกของผู้ใช้ได้ทั้งตัวเลข และตัวอักษร	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
ข้อ	**ด้านระบบงานดรรชนีวารสาร**	**ความตรงเชิงเนื้อหา**			**รวม**	**IOC**	**แปลผล**
		1	2	3			
1	การถ่ายข้อมูลออกและนำเข้าข้อมูลระเบียนบรรณานุกรมด้วยแฟ้มข้อมูลมาตรฐาน MARC ISO 2709 ได้สะดวก	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้

ข้อ	ด้านระบบงานดรรชนีวารสาร	ความตรงเชิงเนื้อหา			รวม	IOC	แปลผล
		1	2	3			
2	ป้องกันการนำเข้าข้อมูลระเบียนที่ซ้ำกับในฐานข้อมูล	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
3	ลงรายการข้อมูล Catalog ได้หลายภาษา	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
4	สร้างระเบียนข้อมูลจาก Work form ในลักษณะ Offline ได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
5	ซ่อนระเบียนดรรชนีวารสารไม่ให้แสดงข้อมูลในหน้าจอ OPAC กรณี ที่ยังไม่พร้อมให้แสดงผลได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
6	การสืบค้นจากชื่อวารสารจะแสดงรายชื่อบทความให้ทราบภายใต้วารสารชื่อเรื่องเดียวกัน	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
ข้อ	ด้านประโยชน์การใช้งาน	ความตรงเชิงเนื้อหา			รวม	IOC	แปลผล
		1	2	3			
1	สามารถสืบค้นเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลระบบห้องสมุดอื่น ๆ ได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
2	ค้นหาข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
3	ลดภาระการทำงานและการให้บริการของบรรณารักษ์	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
4	มีระบบการจัดทำรายงาน ทำให้สามารถตรวจสอบสถิติการปฏิบัติงาน และการให้บริการได้	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้
5	บูรณาการระบบงานของห้องสมุดให้ทำงานร่วมกันได้ เช่น งานวิเคราะห์หมวดหมู่ และทำรายงาน, งานบริการยืม – คืน	+1	+1	+1	3	1.0	ใช้ได้

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – สกุล	นางสาวสมหญิง ห้วยหงษ์ทอง
วัน เดือน ปีเกิด	15 พฤษภาคม 2518
ประวัติการศึกษา	
ระดับมัธยมศึกษา	โรงเรียนคุรุราษฎร์รังสฤษฎ์ พ.ศ. 2537
ระดับปริญญาตรี	ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาทรัพยากรมนุษย์ สถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง พ.ศ. 2540
ระดับปริญญาโท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2554
ประวัติการทำงาน	พนักงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง พ.ศ.2543–ปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2554

ข้าพเจ้า นางสาวสมหญิง ห้วยหงษ์ทอง รหัสประจำตัว 53370521 เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่บ้านเลขที่ 41 หมู่ที่ 7 ตำบลด่านทับตะโก อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี ขอโอนลิขสิทธิ์ในวิทยานิพนธ์ให้ไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกูล ตำแหน่งคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นผู้รับโอนลิขสิทธิ์และมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง ศึกษาความคิดเห็นของบรรณารักษ์สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภูมิภาคตะวันตกที่มีต่อระบบห้องสมุดอัตโนมัติ (A Perspective Study of the Librarians at the Academic Resources and Information Technology Institutes of Rajabhat Universities in the Western Region on the Automatic Library System) ซึ่งอยู่ในความควบคุมของ ดร.นิธิดา บุรณจันทร์ ตามมาตรา 14 แห่ง พ.ร.บ.ลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าในวิทยานิพนธ์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย

3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปใช้ในการเผยแพร่ในสื่อใด ๆ ก็ตามข้าพเจ้าจะต้องระบุว่าวิทยานิพนธ์เป็นผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุก ๆ ครั้งที่มีการเผยแพร่

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปเผยแพร่ หรืออนุญาตให้ผู้อื่นทำซ้ำ หรือดัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนหรือกระทำการอื่นใด ตามมาตรา 27 มาตรา 28 มาตรา 29 และมาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ.2537 โดยมีค่าตอบแทนในเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีก่อน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ไปประดิษฐ์หรือพัฒนาต่อยอดเป็นสิ่งประดิษฐ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญา ภายในระยะเวลาสิบ (10) ปี นับจากวันลงนามในข้อตกลงฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น

พร้อมกับได้รับชำระค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิดังกล่าว รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์อันพึงเกิดขึ้นจากส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ในอนาคต โดยให้เป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

6. ในกรณีที่มีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาอื่นที่ข้าพเจ้าทำขึ้น โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นเจ้าของ ข้าพเจ้าจะมีสิทธิได้รับการจัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ. 2538

ลงชื่อ.....ผู้โอนลิขสิทธิ์
(นางสาวสมหญิง ห้วยหงษ์ทอง)

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

ลงชื่อ.....พยาน
(รศ.สุวรรณา สมบุญสุไข)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางอรญา เพ็ชรอุไร)