



มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
HATYAI UNIVERSITY

Abstract Book

การประชุมหาดใหญ่วิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 8

The 8th Hatyai National and International Conference



22 มิ.ย. 2560

ณ ห้องประชุม Blue Ocean Hall
อาคารคณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

ระบบ ยืม-คืน ปฏิญานิพนธ์สำหรับสาขาคอมพิวเตอร์

นันทนา รัตนชัย^{1*} พิมลพรรณ สีสลักทรัพย์² สุโสภา ประตุ³ และ นูรมาวาตี เจ๊ะมะ⁴

¹ อาจารย์, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา*

² ประธานหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

³ นักศึกษาระดับปริญญาตรี, หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

⁴ นักศึกษาระดับปริญญาตรี, หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต, สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

*Corresponding author, E-mail: nantana.r@yru.ac.th

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ออกแบบและพัฒนาระบบยืม-คืนปฏิญานิพนธ์สำหรับสาขาคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นระบบ ยืม คืน ออกรายงาน และจัดการข้อมูลต่างๆของระบบยืม-คืนปฏิญานิพนธ์สำหรับสาขาคอมพิวเตอร์ ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถทำการยืม-คืน เพิ่มข้อมูล แก้ไขข้อมูล ลบข้อมูล และสามารถทำการค้นหาค้นหาข้อมูลปฏิญานิพนธ์ได้เพื่อทดแทนระบบงานเดิมที่กระทำด้วยการจัดบันทึกลงในเอกสารไม่มีการจัดเก็บในรูปแบบฐานข้อมูล ซึ่งระบบใหม่ลดปัญหาการสูญหายของข้อมูล เพิ่มความสะดวกในการยืม-คืนปฏิญานิพนธ์โดยจัดเก็บข้อมูลปฏิญานิพนธ์ให้อยู่ในรูปแบบฐานข้อมูล ดังนั้นผู้พัฒนาระบบได้ทำการออกแบบและพัฒนาระบบด้วย ภาษา HTML และ PHP และจัดการฐานข้อมูลด้วย MySQL ผลการประเมินประสิทธิภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญปรากฏว่าประสิทธิภาพโดยรวมมีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 4.20 จากระดับคะแนน 5.00 หมายความว่าผู้เชี่ยวชาญมีความพึงพอใจระดับดี ผลการประเมินความคิดเห็นโดยผู้ใช้ระบบ ปรากฏว่ามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.07 จากระดับคะแนน 5.00 หมายความว่า ผู้ใช้มีความพึงพอใจระดับดี ต่อระบบ สรุปได้ว่าระบบมีประสิทธิภาพดี ในด้านกระบวนการทำงาน มีความสะดวกรวดเร็ว ข้อมูลมีความถูกต้องมากขึ้น และสามารถนำไปใช้ได้จริง

คำสำคัญ: การยืม-คืน ปฏิญานิพนธ์ สาขาคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความระดับชาติ

- | | |
|--|---|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.บัญชา ขวัญยืน | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต
กำแพงแสน |
| 2. รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สมิตร สุวรรณ | มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต
กำแพงแสน |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพล อางอินทร์ | มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณิ อึ้งปัญส์ตวงค์ | มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริยา สิทธิสาร | มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา นกน้อย | มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา ลั้งแท้กุลิ | มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนิวัช แก้วจำนงค์ | มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อมลวรรณ วีระธรรมโม | มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.พูนสุข อุดม | มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา |
| 11. รองศาสตราจารย์กรกฎ ทองชะโชค | มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา |
| 12. อาจารย์ ดร.ชัยลิขิต สร้อยเพชรเกษม | มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตสงขลา |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แก้วขวัญ ตั้งติพงษ์กุล | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรดลสิทธิ์ พานแก้ว | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระ สิ้นเดชารักษ์ | มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาลย์ จันทร์วิจิตร | มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรสา เตตวิวัฒน์ | มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 19. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัณธร บุญญาภาพ | มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฟ้ารุ่ง มีอัคร | มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 21. รองศาสตราจารย์ ดร.ปภฤกษ์บาร์มี อุตสาหะวานิชกิจ | มหาวิทยาลัยมหาสารคาม |
| 22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีราภรณ์ จันทร์ตา | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 23. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรสุมน พฤตมิภิญโญ | มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 24. รองศาสตราจารย์ ดร.วิบูลย์ ตรีภูลยััน | มหาวิทยาลัยรังสิต |
| 25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีรัตน์ นวลช่วย | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |
| 26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศศลักษณ์ ทองขาว | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |

- | | |
|---|---|
| 27. รองศาสตราจารย์อภิรดา สุทธิสานนท์ | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ธัญบุรี |
| 28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภัค มหาวรากร | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 29. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัฐวิณั ลิขิตศิริอรรรถ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 30. รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏษ์ กุลิสร | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุณี รักษาเกียรติศักดิ์ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ วิทยานนท์ | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| 33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรพิน ศิริสัมพันธ์ | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐไท พรเจริญ | มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| | วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ |
| 35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรินทร์ สังข์ทอง | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี |
| | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี |
| 36. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โอภาส เกาไศยาภรณ์ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี |
| | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี |
| 37. รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เชิงเขาว์ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตปัตตานี |
| | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตภูเก็ต |
| 38. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ เครือทอง | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |
| | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |
| 39. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ จินดาบถ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |
| | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |
| 40. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญา ตันชัยย์ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |
| | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |
| 41. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธินี ฤกษ์ขำ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |
| | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |
| 42. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำนาจ เปาะทอง | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่ |

43. รองศาสตราจารย์ ดร.เกษตรชัย และทีม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
44. รองศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา เทพสิงห์	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
45. อาจารย์ ดร.กฤษรัตน์ ศรีสว่าง	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
46. รองศาสตราจารย์ ดร.พนาลี ชิวกิดาการ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
47. รองศาสตราจารย์ ดร.วรรณนะ หนูหมื่น	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
48. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรบุษ พุศักดิ์ศรีกิจ	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
49. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ คณานุรักษ์	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
50. รองศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ จุลทรัพย์	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
51. รองศาสตราจารย์ ดร.ประชุม รอดประเสริฐ	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
52. รองศาสตราจารย์ ดร.รพีพรรณ สุวรรณณัฐโชติ	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
53. รองศาสตราจารย์ ดร.วัน เดชพิชัย	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
54. รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา จรจิตร	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
55. รองศาสตราจารย์ทัศนีย์ ประธาน	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
56. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอแก้ว จันทร์กึ่งทอง	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
57. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภาศ ปานเจียง	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
58. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ จันทร์กึ่งทอง	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
59. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทิพย์รัตน์	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
60. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปัญญา ชูช่วย	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
61. ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณีรัตน์ รัตนพันธ์	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
62. อาจารย์ ดร.ชุติมา หวังเบญจหมัด	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
63. อาจารย์ ดร.นิวัฒน์ สวัสดิ์แก้ว	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
64. อาจารย์ ดร.ประสิทธิ์ รัตนพันธ์	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
65. อาจารย์ ดร.ปรัชญาภรณ์ ไชยคช	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
66. อาจารย์ ดร.พัชรี เชบ-บินเนอร์.	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
67. อาจารย์ ดร.วรลักษณ์ ลลิตศศิวิมล	มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

-
- | | |
|---|--|
| 68. รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศา แซ่เตี่ยว | มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย |
| 69. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญประเสริฐ สุรักษ์รัตนสกุล | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 70. รองศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ลักษณ์ อัครวิรงค์ | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| 71. ศาสตราจารย์ ดร.บรรเจิด สิงคะเนติ | สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความระดับนานาชาติ

- | | |
|--|---|
| 1. Associate Professor Dr.Jirawat Phirasant | Naresuan University |
| 2. Dr.Amrita Kaur | Universiti Utara Malaysia |
| 3. Dr.Amirul Shah Md Shahbudin | Universiti Sains Malaysia |
| 4. Assistant Professor Dr.Anan Thippayarat | Hatyai University |
| 5. Dr.Thomas Chow Voon Foo | Universiti Sains Malaysia |
| 6. Associate Professor Dr.Thongvanh Sirivanh | The National University of Laos |
| 7. Assistant Professor Dr.Samart Thongfhua | Prince of Songkla University,
Pattani Campus |
| 8. Associate Professor Dr.Pattaragit Netiniyom | Kasetsart University |
| 9. Dr.Ali Zahabi | Walailak University |
| 10. Associate Professor Dr. Nik Ramli Bin Nik Abdul Rashid | Universiti Teknologi MARA
(UiTM), Malaysia |