

บรรณานุกรม

- ญาณี กาชัย. **DBA complete guide book ORACLE สมบูรณ์ที่สุด**. นนทบุรี: บริษัท ไอดีซี อินโฟ ดิสทริบิวเตอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด. 2551.
- นพดล หมั่นโพ. **การเพิ่มประสิทธิภาพระบบค้นคืนสารสนเทศภาษาไทยด้วยนามวลีผันแปรและออนโทโลยี**. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2548.
- นิพนธ์ เจริญกิจการ. **ระบบการค้นคืนเอกสารภาษาไทยด้วยเทคนิคขั้นสูงระยะที่ 2. Advanced Thai Text Retrieval System**. 2544.
- พงษ์พันธ์ ศิวาลัย. **SQL Server 2008 ฉบับสมบูรณ์**. กรุงเทพฯ: บริษัท ซีเอ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน), 2552.
- พงษ์ปัญญา จงจักรพันธ์. **ระบบค้นคืนข้อมูลสารสนเทศโดยใช้ภาษาธรรมชาติ**. วิทยานิพนธ์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2542.
- วิไลพร เลิศมหาเกียรติ. **การค้นคืนสารสนเทศแบบสหความสัมพันธ์ตามหมวดหมู่ระบบทศนิยมดิวอี้**. วิทยานิพนธ์ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 2553.
- สิทธิโชค ปัญญาฤกษ์ชัย และ ศิพาณี นุชิตประสิทธิ์ชัย. **ระบบการค้นคืนสารสนเทศโดยใช้เทคนิค N-Gram**. The 5th National Conference on Computing and Information Technology, 137 : 312. 2552.
- ICU - International Components for Unicode. [Online]. Available.
<http://site.icu-project.org>.
- icu4net. [Online]. Available. <http://code.google.com/p/icu4net/>.
- INFORMATION RETRIEVAL – IR MODEL. [Online]. Available.
<http://web.missouri.edu/~heink/7301-fs2004/inforetrieval/irmodel.html>.

ภาคผนวก

ภาคผนวก

แบบสำรวจความพึงพอใจการใช้งาน ระบบการประยุกต์ใช้การคั่นคืนสารสนเทศ
บนฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

แบบสำรวจความพึงพอใจการใช้งาน ระบบการประยุกต์ใช้การค้นคืนสารสนเทศบนฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

คำชี้แจง การตอบข้อคำถามในแบบสำรวจ ผู้ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ใน ข้อที่ต้องการเลือก หรือเติมคำตอบของท่านลงในช่องว่าง

ข้อมูลพื้นฐานของผู้ให้ข้อมูล

ตำแหน่งงาน.....
ระบบปฏิบัติการที่ท่านใช้.....
เว็บเบราว์เซอร์ที่ท่านใช้.....
ระดับการศึกษา ()ต่ำกว่าปริญญาตรี ()ปริญญาตรี ()ปริญญาโท ()ปริญญาเอก
อายุ.....ปี

ข้อมูลทั่วไปของระบบ

1. ระดับความพึงพอใจในการจัดตำแหน่งหน้าจอการใช้งาน
- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 คะแนน | 2 คะแนน | 3 คะแนน | 4 คะแนน | 5 คะแนน |
| | | | | |
2. ระดับความพึงพอใจในรูปแบบการแสดงผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหาข้อมูล
- | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 คะแนน | 2 คะแนน | 3 คะแนน | 4 คะแนน | 5 คะแนน |
| | | | | |
3. รูปแบบที่ท่านนิยมใช้ในการค้นหาข้อมูล
- () ค้นหาแบบแยกคำ
 - () ค้นหาแบบตรงคำ
4. ลักษณะคำที่ท่านใช้ในการค้นหาข้อมูล
- () ค้นหาจากชื่อผู้ทำวิจัย
 - () ค้นหาจากเนื้อหางานวิจัย
 - () ค้นหาจากช่วงเวลาที่ทำวิจัย
 - () ค้นหาจากชื่องานวิจัย
 - () อื่นๆ ระบุ.....

ประสิทธิภาพในการทำงานกรณีค้นหาในรูปแบบ “ค้นหาแบบแยกคำ”

1. ความรวดเร็วในการประมวลผล

1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน

2. ความแม่นยำในการค้นหาข้อมูล

1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน

3. การเรียงลำดับผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหาข้อมูล

1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน

ประสิทธิภาพในการทำงานกรณีค้นหาในรูปแบบ “ค้นหาแบบตรงคำ”

1. ความรวดเร็วในการประมวลผล

1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน

2. ความแม่นยำในการค้นหาข้อมูล

1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน

3. การเรียงลำดับผลลัพธ์ที่ได้จากการค้นหาข้อมูล

1 คะแนน	2 คะแนน	3 คะแนน	4 คะแนน	5 คะแนน

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....



ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นายสุระพล ริยะนา

วัน เดือน ปีเกิด

23 ตุลาคม 2522

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2542

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขา
อิเล็กทรอนิกส์ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยสารพัดช่าง
เชียงใหม่

ปีการศึกษา 2544

สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา
อิเล็กทรอนิกส์ แผนกอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

ปีการศึกษา 2548

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2548 - 2549

โรงเรียนเชียงใหม่เทคโนโลยี ตำแหน่งอาจารย์

พ.ศ. 2549 – 2550

โรงเรียนพานิชยการลานนา ตำแหน่งอาจารย์

พ.ศ. 2550 – ปัจจุบัน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำแหน่ง
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

