

บรรณานุกรม

- จริยาพร จำปา และ สมชาย ปราการเจริญ. 2554. การประยุกต์ใช้อัลกอริทึมกฎความสัมพันธ์เพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมผู้ใช้ห้องสมุดการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย. สารนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- จามรกุล เหล่าเกียรติกุล และ จิรารัตน์ สิทธิวรชาติ. 2551. ตัวแบบพยากรณ์ลักษณะความเหมาะสมของนักศึกษาใหม่สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศด้วยกฎการจำแนกประเภทเชิงความสัมพันธ์. วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ. 2551: 1-12
- จารุวัฒน์ ไพไหล และผศ.ดร.รัชฎา คงคะจันทร์. 2553. ระบบเหมืองขุดข้อมูลจากคลังความรู้สมุนไพรไทย รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- จุนเจือ คำแก้ว. 2553. พฤติกรรมการซื้อขายสินค้าของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ฉัตรยาพร เสมอใจ. 2550. พฤติกรรมผู้บริโภค Consumer Behavior. กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดดูเคชั่น
- ไชยยศ เอื้อวิริยะไชยกุล และ สมชาย ปราการเจริญ. 2554. การศึกษาพฤติกรรมการใช้บริการสนามของนักกอล์ฟ โดยใช้อัลกอริทึมของกฎความสัมพันธ์ กรณีศึกษา สนามกอล์ฟคริสตัล เบย์ กอล์ฟคลับ. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ดุลยรัตน์ กรณธ์แสง. 2552. การประยุกต์ใช้ทฤษฎีเหมืองข้อมูลในบริการยืมคืนของห้องสมุดกรณีศึกษา สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. รายงานการวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ฉันทกานต์ อุจน์จิตต์วรรณ. 2549. การวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้าด้วยเทคนิคดาต้าแวร์เฮาส์และดาต้าไมนิ่ง. สารนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ธีระวัฒน์ แสนปัญญา. 2554. การพยากรณ์การซื้อสินค้าประเภทกระเบื้องปูพื้นสำหรับร้านค้าปลีกโดยวิธีกฎความสัมพันธ์. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- เบญญา จันทพันธ์. 2554. การศึกษาการหาพฤติกรรมการยกเลิกการใช้บริการธุรกรรมทางการเงินผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ จากรายการบันทึกการทำธุรกรรมโดยการทำเหมืองข้อมูล. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- บุษยรัตน์ ต้นสุขธิเวสส์. 2549. การสร้างแบบจำลองพฤติกรรมผู้บริโภคเพื่อกิจกรรมส่งเสริมการตลาดโดยการทำเหมืองข้อมูลกรณีศึกษาธุรกิจค้าปลีก. สารนิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปราณี มณีรัตน์. 2554. การสร้างโมเดลการจัดการระบบนักศึกษาสัมพันธ์โดยใช้เทคนิคเหมืองข้อมูล. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- มานิตา สองสี ไชยยันต์ ปาละมาณและวีรพงศ์ วุฒิศักดิ์. 2552. การประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลเพื่อการทำนายสถานภาพนักศึกษา. รายงานการวิจัย วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้

- เรวดี ศักดิ์ดุยธรรม. 2552. การใช้เทคนิคดาต้าไมน์นิ่งในการสร้างฐานความรู้ เพื่อการทำนายสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของนักศึกษาวิทยาลัยราชพฤกษ์. รายงานวิจัย วิทยาลัยราชพฤกษ์
- วิวัฒน์ ชินนาทศิริกุล. 2557. [ออนไลน์]. แหล่งที่มา : หน่วยที่ 6 Association Rule : FP-Tree & FP Growth www.csitvru.com/wiwat/mining/chapter5.ppt
- ศุภกร เสรีรัตน์. 2540. พฤติกรรมผู้บริโภค. กรุงเทพฯ : ดอกหญ้า
- สุมิตรา นวลมีศรี. 2555. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการพยากรณ์ผู้เข้าศึกษาโดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- อดุลย์ ยิ้มงาม. 2557. การทำเหมืองข้อมูล Data Mining[ออนไลน์]. แหล่งที่มา : http://compcenter.bu.ac.th/index.php?option=com_content&task=view&id=75&Itemid=172
- อัมรินทร์ ก้อนแพง. 2554. การพยากรณ์ราคาข้าวเปลือกโดยใช้เทคนิคการทำเหมืองข้อมูล. รายงานการวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- เอกสิทธิ์ พัทธวงศ์ศักดิ์. 2557. คู่มือการอบรม Practical Data Mining with RapidMiner Studio 6 #2 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Visit Wongvilaivarin. 2554. เอกสารการเรียนการสอนรายวิชา 801405 Data Mining Chapter 1 Introduction.

ภาคผนวก

ตัวอย่างใบรายการขายสินค้า

ตัวแทนจำหน่ายที่: 0 คัดเลือก 0 ลงการ์ด 0 โทรสั่ง 0 โทรตาม

บริษัท ป่านนิศา จำกัด
Facebook : www.facebook.com/paannisa

89/65 หมู่บ้านวิลล่าปาร์ค แจ้งวัฒนะ ถ. เลี้ยวเมืองปากเกร็ด ต. บางตลาด อ. ปากเกร็ด จ. นนทบุรี 11120
โทร. 0-2584-0763, 083-177-8442 , 083-297-1200 โทรสาร 0-2584-0763

รหัสสมาชิก ใบสั่งซื้อ / ใบส่งสินค้า วันที่.....
ชื่อ-นามสกุล โทรศัพท์.....
ที่อยู่

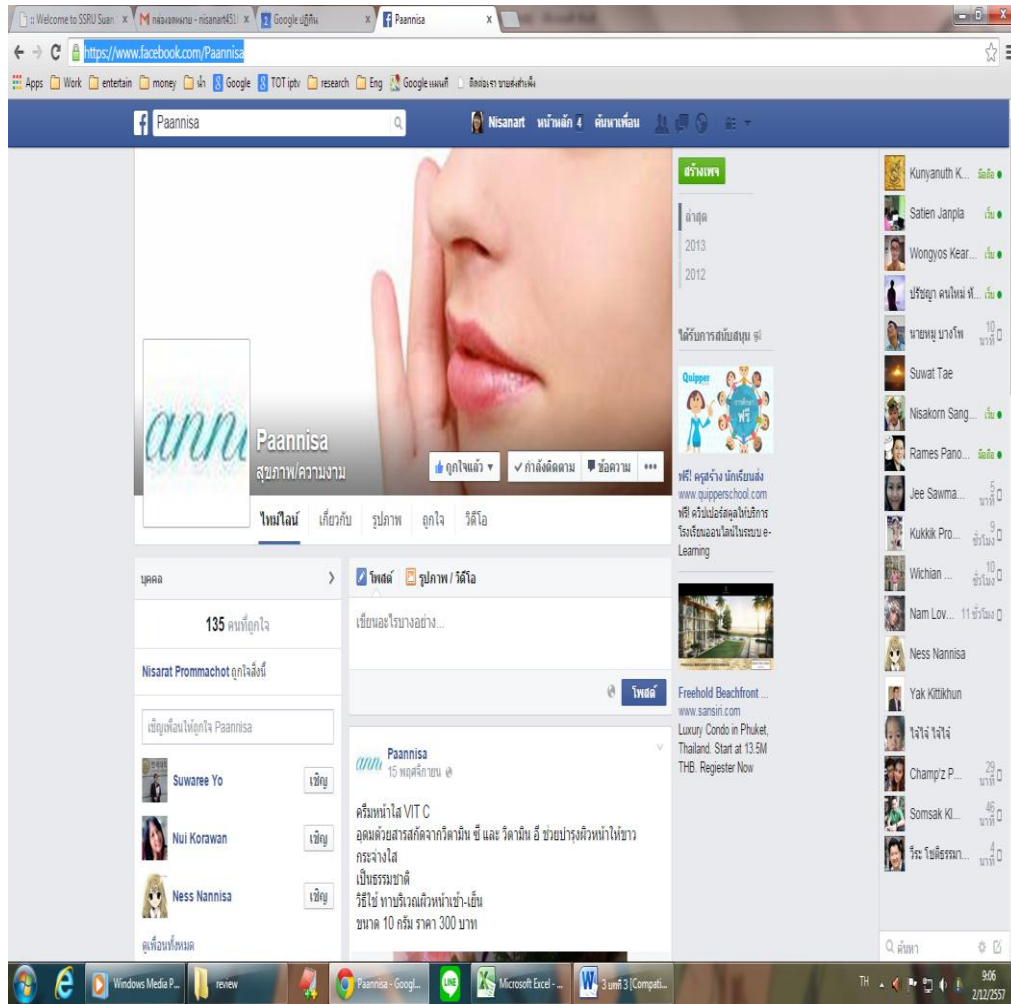
ที่	รายการ	บรรจุ	ราคา	จำนวน	รวมเงิน
1	Aloe Cleansing Cream (ครีมล้างหน้าว่านหางจระเข้)	100 g.	250		
2	Aloe Serum (เซรั่มว่านหางจระเข้)	50 g.	650		
3	Aloe Protection Gel (เจลว่านหางจระเข้)	50 g.	350		
4	Anti-Wrinkle Lotion (โลชั่นสับเลือนริ้วรอย)	30 g.	960		
5	De-Melasma Facial Active Serum (เซรั่มลดเลือนฝ้า - กระ)	10 g.	450		
6	Whitening Cream (ครีมหน้าใส)	10 g.	300		
7	Micro Collagen Gel (คอลลาเจน)	12 g.	350		
8	Caviar Gold Serum (คาเวียร์ โกลด์ เซรั่ม)	18 g.	550		
9	Gold Eye Gel (เจลบำรุงนัยวรอบดวงตา)	10 g.	300		
10	Herbal Essence Acne Gel (เจลลดการอักเสบของสิว)	10 g.	350		
11	Whitening Body Lotion (โลชั่นบำรุงผิว)	250 ml.	320		
12	Shampoo (แชมพูสมุนไพร)	200 ml.	350		
13	Sesame Oil Hair Treatment (ครีมนวดบำรุงผมเงางาม)	100 g.	280		
14	สบู่มะขาม / สบู่มังคุด	90 g.	120		
15	Turmeric Shower Gel (เจลอาบน้ำขมิ้นจีน)	280 ml.	380		
16	Aroma Shower Gel (อโรมา ชาวเวอร์ เจล)	280 ml.	380		
17	Neck Revitalized Cream (ครีมกระชับลำคอ)	30 g.	1,310		
18	Foot Massage Cream (ครีมนวดรักษาเท้าแตก)	50 g.	170		
19	แปรงขอยคอนโทรอล ผสมรองพื้น วิทัล / ดับจิ้ง	13 g.	450 / 650		
20	โรลออน สิว สีม	100 g.	150		
21	ลิปบาล์ม	4.8 g.	150		
22	ยาตีพื้น เขียวหลอด / ห้าหลอด	40 g.	60		

ลงชื่อ.....ผู้สั่งซื้อ / ผู้รับสินค้า
ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
ลงชื่อ.....ผู้เบิก

รวม.....บาท
ส่วนลด.....(%).....บาท
จ่ายสุทธิ.....บาท

การชำระเงิน : บริษัท ป่านนิศา จำกัด (ออมทรัพย์) อ.กรุงเทพฯ / กระทรวงสาธารณสุข-ดิวานนท์ # 142-0-01852-3
เลข ชื่อ คุณณิศารัตน์ พรหมโชติ () อ.กรุงเทพฯ ราชวิถี # 131-076180-2 / () อ.ไทยพาณิชย์ เทตไทม์สตีร์ บิซเนสฮอลล์ # 404-218354-1

ตัวอย่างหน้าจอเว็บของบริษัทปาน นิสาน



ประวัติผู้ทำรายงานการวิจัย

ชื่อ-นามสกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิศานาถ เตชะเพชรไพบูลย์

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีที่สำเร็จการศึกษา 2538
ปริญญาตรี คอมพิวเตอร์ศึกษา(เกียรตินิยม อันดับ1)
วิทยาลัยครูเพชรบุรี ปีที่สำเร็จการศึกษา 2532

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
โทรศัพท์ 084-033-8501
email nisanart.ta@ssru.ac.th ,
nisanart4516@gmail.com

ประสบการณ์

งานสอน

- ระบบฐานข้อมูล
- การวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม

งานวิจัย

ผลงานวิชาการ

- การเขียนโปรแกรมภาษา
- โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ

- ระบบฐานข้อมูล
- การวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม

งานวิจัย

- [1] การพัฒนาการจัดการความรู้ทางการท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรมโดยใช้ออนโทโลยี:กรณีศึกษาเขตดุสิต(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิตานาถ เตชะเพชรไพบูลย์และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยณัฏฐ์ กุหลาบเพ็ชรทอง)
- [2] การพัฒนาระบบสืบค้นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ โดยการใช้เทคนิคกราฟความรู้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยณัฏฐ์ กุหลาบเพ็ชรทองและผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิตานาถ เตชะเพชรไพบูลย์)
- [3] ระบบรู้จำลายผ้าทอพื้นเมืองภาคใต้โดยใช้คุณลักษณะของ Affine Moment Invariants Wavelet Transformationและโครงข่ายประสาทเทียม Radial Basis Function (ดร.กิตติคุณ มีทองจันทร์และผู้ช่วยศาสตราจารย์นิตานาถ เตชะเพชรไพบูลย์)
- [4] การพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านโภชนาการ เพื่อการสืบค้นผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิตานาถ เตชะเพชรไพบูลย์ , ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยณัฏฐ์ กุหลาบเพ็ชรทองและ ดร. กิตติคุณ มีทองจันทร์)

ชื่อ – สกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยณัฐ กุหลาบเพ็ชรทอง

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก	เทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) วิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ปริญญาโท	สถิติประยุกต์มหาบัณฑิต(วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
ปริญญาตรี	บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

ตำแหน่งและสถานที่ทำงานปัจจุบัน

ตำแหน่งปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
หน่วยงาน และสถานที่ที่ติดต่อได้	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เลขที่ 1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิระ เขตดุสิต กทม. 10300 โทรศัพท์ 02-160-1884 โทรสาร 02-160-1507

ประสบการณ์

งานสอน

- การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1, 2
- ระบบฐานข้อมูล, ระบบการจัดการฐานข้อมูล, การทำเหมืองข้อมูล
- การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ, โครงสร้างข้อมูล

งานวิจัย

- [1] นารีนาด รักสุนทร กัลยณัฐ กุหลาบเพ็ชรทอง และ ศุภโยธิน ณ สงขลา, “การประยุกต์ใช้แบบจำลองอีวีแอลเอ็มเอ็มจำแนกประเภทข้อมูลภาพหลายช่วงคลื่น:

กรณีศึกษา พื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา”,การประชุมวิชาการเทคโนโลยี
อวกาศและภูมิสารสนเทศแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๓, ธันวาคม ๒๕๕๓. (ตอปรับ)

- [2] Kularbphetong, Kunyanuth., and Clayton, Gareth. (2011), “Multi-Agent Systems in Data Imputation of Collaborative Filtering: in case of e WeddingThailand” 3rd International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2011) Rome,Italy.
- [3] Kularbphetong Kunyanuth and Yosh Thawornsutthisak., (2010) “Analyzing the level of students motivation by using Web usage mining technique”, World Conference on Information Technology, Istanbul – Turkey
- [4] Kularbphetong Kunyanuth and Keawrattanapat Nutthapat., (2010), “Optimized Study planning with the Hybrid Recommendation System based on Web usage Mining Techniques”, World Conference on Information Technology, Istanbul – Turkey
- [5] Kularbphetong, Kobkul., Clayton, Gareth. and Meesad, Phayung. (2010) “e-Wedding System based on Multi-System”. Advances in Intelligent and Soft-Computing series of Springer.
- [6] Kularbphetong, Kobkul., (2010). “A Hybrid System based on Multi-Agent System in the Data Preprocessing Stage” International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS).
- [7] Kularbphetong, Kobkul., (2007). “e-Negotiation based on Multi-agent ssystem”, JCSSE 2007–The international Joint Conference on Computer Science and software Engineer, Thailand.
- [8] Kularbphetong, Kobkul., (2005). “e-Negotiation”, The 5th National Symposium on graduate research. Kasertsart University.

[9] The Survey of Satisfaction of Student and Lecturer on WBI of Suan Sunandha Rajabhat University. 2007

[10] Satisfaction of Employers with Work Performance of Graduate from the Computer Science Department. Suan Sunandha Rajabhat University. 2007

[11] Satisfaction of Employers with Work Performance of Graduate from the Computer Science Department. Suan Sunandha Rajabhat University. 2006

ผลงานวิชาการ

- ระบบฐานข้อมูล
- การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษา java

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ

- Multi-Agent Systems, Data Mining, Data Base System