



เอกสารอ้างอิง

1. สมศักดิ์ โชคชัยชติกุล, 2551, **คู่มือการออกแบบระบบงานฐานข้อมูล**, โปรวิชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 3-11.
2. โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2551, **ระบบฐานข้อมูล**, ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 13-39.
3. ทักษิณา สนวนานนท์, 2523, **พจนานุกรมศัพท์คอมพิวเตอร์**, ไสยเทคพริ้นติ้งจำกัด, กรุงเทพฯ, หน้า 114.
4. จรณิต แก้วกั้งवाल, 2540, **การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล**, ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 10-12.
5. สานิตย์ กายาผาด, 2542, **เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต**, เอิร์ดเวฟ เอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 86, 89.
6. เลาดอน เคนเนท, เลาดอน จีนส์ และสัลยุทธ์ สว่างวรรณ ผู้แปล, 2545, **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ**, เอิร์ด เวฟ เอ็ดดูเคชั่น อินไชน่า, กรุงเทพฯ, หน้า 86, 121, 167-184.
7. สุมาลี เมืองไพศาล, 2531, **การจัดการระบบฐานข้อมูล**, พิมพ์ครั้งที่ 2, มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, กรุงเทพฯ, หน้า 5.
8. กรรชิต มาลัยวงศ์, 2536, **ทักษะไอที, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ**, กรุงเทพฯ, หน้า 122.
9. ฝ่ายผลิตหนังสือตำราวิชาการคอมพิวเตอร์, 2551, **การวิเคราะห์และออกแบบระบบ**, ซีเอ็ดดูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 52-56.
10. อำไพ พรประเสริฐสกุล, 2540, **การวิเคราะห์และออกแบบระบบ**, พิมพ์ครั้งที่ 3, ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, กรุงเทพฯ, หน้า 170-171.

11. กิตติ ภัคดีวัฒนกุล และพนิดา พานิชกุล, 2546, **คัมภีร์การวิเคราะห์และออกแบบระบบ**, เลพืที คอมพ์เอนด์ คอนซัลท์, กรุงเทพฯ, หน้า 255, 264, 265. 283-299.
12. รัชนี กัลยาวิณัย, 2544, **การวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์สมัยใหม่**, การศึกษา, กรุงเทพฯ, หน้า 167.120
13. โอบาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2544, **การวิเคราะห์และออกแบบระบบ**, ซีเ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 108-115.
15. นิตยา เจริญประเสริฐ, 2523, **ระบบสารสนเทศธุรกิจสำหรับธุรกิจ**, ภาควิชาการจัดการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, เชียงใหม่, หน้า 16. 57.
16. ปัญญาพล หอระตะ, **เทคนิคการเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยฟ็อกโปร**, พรานนก การพิมพ์, กรุงเทพฯ, หน้า 10.
17. กิตติ ภัคดีวัฒนกุล และจำลอง คุรุอุตสาหะ, 2542, **คัมภีร์ระบบฐานข้อมูล**, ไทยเจริญการพิมพ์, กรุงเทพฯ, หน้า 9.
18. สานิตย์ ภายผาด, 2542, **เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต**, เอิร์ดเวฟ เอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 104.
20. ลานนา ดวงสิงห์, 2543, **เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ**, เพียร์สัน เอ็ดยูเคชั่นอินโดไชน่า, กรุงเทพฯ, หน้า 149.
21. สำนักบริการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2543, **Introduction to database**, ม.ป.ท., เชียงใหม่, หน้า 1.
22. มณีโชติ สมานไทย, 2546, **คู่มือการออกแบบฐานข้อมูลและภาษา SQL ฉบับผู้เริ่มต้น**, อินโฟเพรส, นนทบุรี, หน้า 15.

23. วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ ร.น. และวัลลภ จรนิเทศ, 2543, **How to learn Database with Microsoft Access 2000**, โรงพิมพ์ DLS, กรุงเทพฯ, หน้า 8-11.
24. โอภาส เอี่ยมสิริวงศ์, 2551, **ระบบฐานข้อมูล**, ซีเอ็ดยูเคชั่น, กรุงเทพฯ, หน้า 134-149.

ภาคผนวก ก.

- แบบประเมินคุณภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ
- แบบสอบถามความพึงพอใจของระบบโดยผู้ใช้ระบบ
- แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้บริหาร

แบบประเมินคุณภาพของระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ

เรื่อง “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”

คำชี้แจง

1. แบบประเมินนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การตอบแบบประเมินนี้จะไม่มีการนำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายบุคคล จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบประเมินตามความเป็นจริง ตรงกับความรู้สึและความเห็นของตน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์ และการสรุปผลการวิจัยโดยภาพรวม เพื่อนำไปสรุปข้อเสนอแนะหรือหลักการและเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อไป
2. แบบประเมินคุณภาพของระบบ แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ
 - ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)
 - ตอนที่ 2 ส่วนของการประมวลผล (Process)
 - ตอนที่ 3 ส่วนของการแสดงผล (Output)
 - ตอนที่ 4 ส่วนของการจัดเก็บข้อมูล (Storage)
3. ระดับความเหมาะสม แบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ
 - 1 หมายถึง ระดับความเหมาะสมน้อยมาก ต้องปรับปรุง
 - 2 หมายถึง ระดับความเหมาะสมน้อย
 - 3 หมายถึง ระดับความเหมาะสมปานกลาง
 - 4 หมายถึง ระดับความเหมาะสมดี
 - 5 หมายถึง ระดับความเหมาะสมดีมาก

ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	การออกแบบหน้าจอมีความสะดวกและง่ายต่อการอ่านและป้อนข้อมูล					
2.	ข้อมูลที่ใช้ในการทำงานมีความสัมพันธ์กับหน้าจอคอมพิวเตอร์					
3.	ข้อมูลที่ถูกป้อนเข้าระบบ สามารถเรียกดูข้อมูลได้ทันเวลา					
4.	เมื่อป้อนข้อมูลที่ผิดพลาดจะมีการตรวจสอบโดยอัตโนมัติ					
5.	ระบบที่ออกแบบสามารถแก้ไขปรับเปลี่ยนข้อมูลได้ถูกต้องตามความต้องการ					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ตอนที่ 2 ส่วนของการประมวลผล (Process)

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	ระบบที่ออกแบบช่วยลดขั้นตอนและเวลาในการสืบค้น					
2.	ระบบที่ออกแบบใหม่ ข้อมูลจะถูกจัดเก็บเป็นลำดับที่ต่อเนื่องตามลำดับ					
3.	ระบบที่ออกแบบตรงตามวัตถุประสงค์และมีความน่าเชื่อถือ					
4.	ระบบที่ออกแบบมีการป้องกันและการป้อนข้อมูลและเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องได้อย่างดี					
5.	ระบบที่ออกแบบมีกระบวนการในการประมวลผลได้ผลลัพธ์ที่น่าเชื่อถือ					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 3 ส่วนของการแสดงผล (Output)

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	รายงานที่ออกแบบมีการจัดรูปแบบได้อย่างเหมาะสม					
2.	รายงานที่ออกแบบมีความสัมพันธ์กับข้อมูลที่ต้องการ					
3.	รายงานที่ออกแบบมีเพียงพอในการจัดการของระบบ					
4.	รายงานที่ออกแบบสามารถแสดงผลออกมาได้ข้อมูลที่ถูกต้องและทันสมัย					
	ค่าเฉลี่ยการประเมิน					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 4 ส่วนของการจัดเก็บข้อมูล (Storage)

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	สามารถประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บข้อมูล					
2.	การจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบศูนย์กลางหน่วยงานอื่นสามารถใช้งานร่วมกันได้					
3.	การจัดเก็บข้อมูลมีความปลอดภัย					
4.	มีการสำรองข้อมูลและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกเมื่อมีปัญหา					
5.	สามารถนำเอาข้อมูลไปใช้กับระบบสารสนเทศอื่นๆ ได้					
6.	มีการกำหนดสิทธิ์ของการเข้าถึงข้อมูลเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

แบบสอบถามความพึงพอใจของระบบโดยผู้ใช้งานระบบ
เรื่อง “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”

คำชี้แจง

1. แบบประเมินนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพในการการพัฒนา
ระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
การตอบแบบประเมินนี้จะไม่มีการนำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายบุคคล จึงขอความอนุเคราะห์ตอบ
แบบประเมินตามความเป็นจริง ตรงกับความรู้สึและความเห็นของตน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็น
ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์ และการสรุปผลการวิจัยโดยภาพรวม เพื่อนำไปสรุปข้อเสนอแนะ
หรือหลักการและเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบ
ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อไป
2. แบบประเมินคุณภาพของระบบ แบ่งออกเป็น 4 ตอน คือ
 - ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)
 - ตอนที่ 2 ส่วนของการประมวลผล (Process)
 - ตอนที่ 3 ส่วนของการแสดงผล (Output)
 - ตอนที่ 4 ส่วนของการจัดเก็บข้อมูล (Storage)
3. ระดับความเหมาะสม แบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ
 - 1 หมายถึง ระดับความเหมาะสมน้อยมาก ต้องปรับปรุง
 - 2 หมายถึง ระดับความเหมาะสมน้อย
 - 3 หมายถึง ระดับความเหมาะสมปานกลาง
 - 4 หมายถึง ระดับความเหมาะสมดี
 - 5 หมายถึง ระดับความเหมาะสมดีมาก



ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	การออกแบบหน้าจอมีความสะดวกและง่ายต่อการอ่านและป้อนข้อมูล					
2.	ข้อมูลที่ใช้ในการทำงานมีความสัมพันธ์กับหน้าจอคอมพิวเตอร์					
3.	ข้อมูลที่ถูกป้อนเข้าระบบ สามารถเรียกดูข้อมูลได้ทันเวลา					
4.	เมื่อป้อนข้อมูลที่ผิดพลาดจะมีการตรวจสอบโดยอัตโนมัติ					
5.	ระบบที่ออกแบบสามารถแก้ไขปรับเปลี่ยนข้อมูลได้ถูกต้องตามความต้องการ					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 2 ส่วนของการประมวลผล (Process)

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	1. ระบบที่ออกแบบช่วยลดขั้นตอนและเวลาในการสืบค้น					
2.	2. ระบบที่ออกแบบใหม่ ข้อมูลจะถูกจัดเก็บเป็นลำดับที่ต่อเนื่องตามลำดับ					
3.	3. ระบบที่ออกแบบตรงตามวัตถุประสงค์และมีความน่าเชื่อถือ					
4.	4. ระบบที่ออกแบบมีการป้องกันและการป้องกันข้อมูลและเปลี่ยนแปลงข้อมูล โดยผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องได้อย่างดี					
5.	5. ระบบที่ออกแบบมีกระบวนการในการประมวลผลได้ผลลัพธ์ที่น่าเชื่อถือ					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม



ตอนที่ 3 ส่วนของการแสดงผล (Output)

ลำดับที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	รายงานที่ออกแบบมีการจัดรูปแบบได้อย่างเหมาะสม					
2.	รายงานที่ออกแบบมีความสัมพันธ์กับข้อมูลที่ต้องการ					
3.	รายงานที่ออกแบบมีเพียงพอในการจัดการของระบบ					
4.	รายงานที่ออกแบบสามารถแสดงผลออกมาได้ข้อมูลที่ถูกต้องและทันสมัย					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ตอนที่ 4 ส่วนของการจัดเก็บข้อมูล (Storage)

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	สามารถประหยัดเนื้อที่ในการจัดเก็บข้อมูล					
2.	การจัดเก็บข้อมูลเป็นแบบศูนย์กลางหน่วยงานอื่นสามารถใช้งานร่วมกันได้					
3.	การจัดเก็บข้อมูลมีความปลอดภัย					
4.	มีการสำรองข้อมูลและสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้อีกเมื่อมีปัญหา					
5.	สามารถนำเอาข้อมูลไปใช้กับระบบสารสนเทศอื่นๆ ได้					
6.	มีการกำหนดสิทธิ์ของการเข้าถึงข้อมูลเฉพาะผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้บริหาร

เรื่อง “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ”

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการประเมินคุณภาพในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือการตอบแบบสอบถามนี้จะไม่มีการนำเสนอหรือเปิดเผยเป็นรายบุคคล จึงขอความอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ตรงกับความรู้สึกและความเห็นของตน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิเคราะห์ และการสรุปผลการวิจัยโดยภาพรวม เพื่อนำไปสรุปข้อเสนอแนะหรือหลักการและเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและปรับปรุงเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ต่อไป

2. ระดับความพึงพอใจ แบ่งออกเป็น 5 ระดับ คือ

- 1 หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อยมาก ต้องปรับปรุง
- 2 หมายถึง ระดับความพึงพอใจน้อย
- 3 หมายถึง ระดับความพึงพอใจปานกลาง
- 4 หมายถึง ระดับความพึงพอใจดี
- 5 หมายถึง ระดับความพึงพอใจดีมาก

ตอนที่ 1 ส่วนของการรับข้อมูลเข้า (Input)

ลำดับ ที่	รายการประเมิน	ความเหมาะสม				
		5	4	3	2	1
1.	ความสะดวกในการค้นหาข้อมูล					
2.	ความรวดเร็วในการประมวลผลข้อมูล					
3.	ระบบช่วยประหยัดเวลาในการจัดทำรายงาน					
4.	ผลลัพธ์มีความถูกต้องและชัดเจน					

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ภาคผนวก ข.

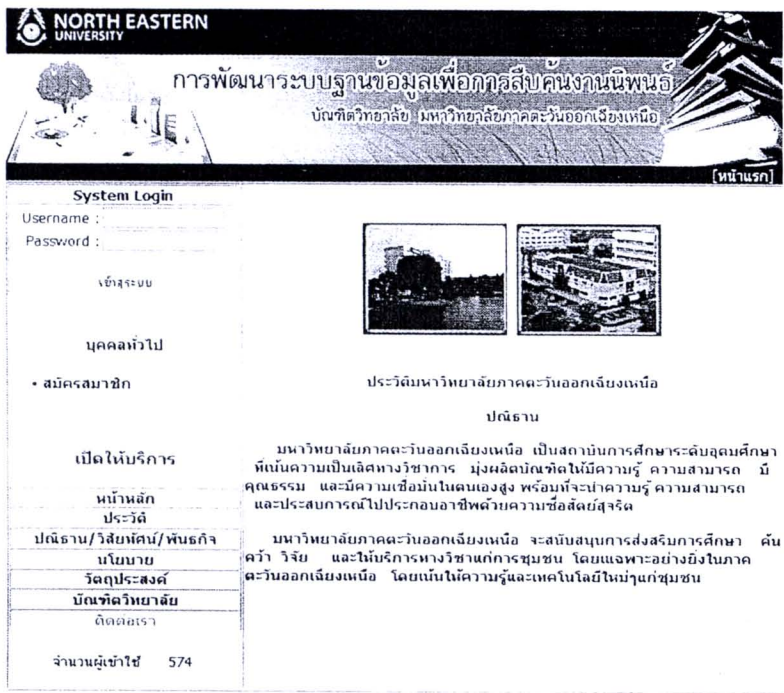
คู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งาน

คู่มือการใช้งานนั้นแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผู้ดูแลระบบ และส่วนของผู้ใช้งาน

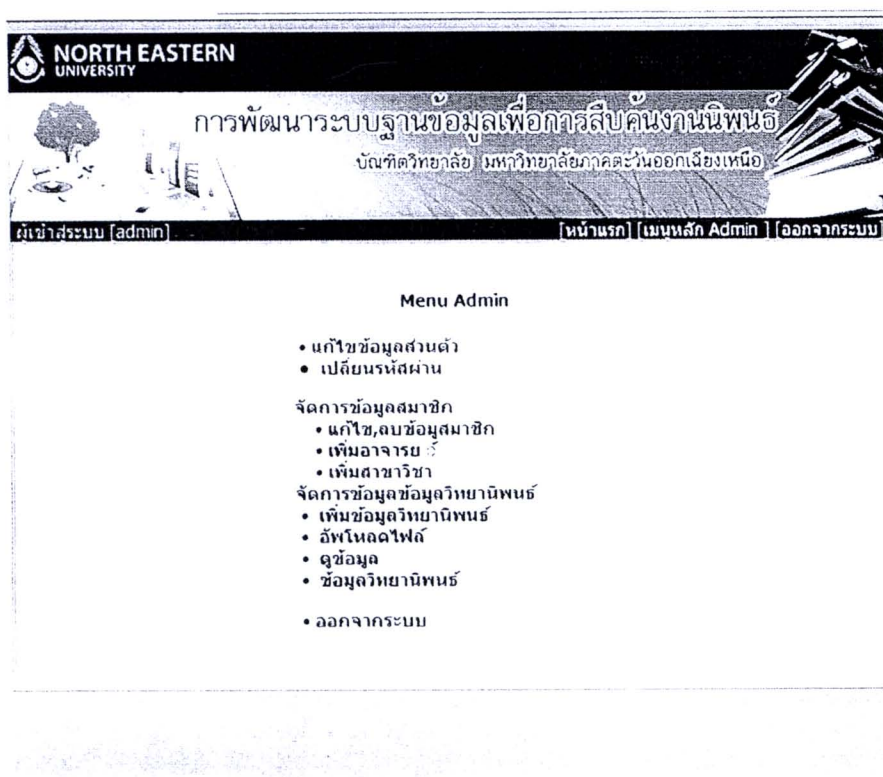
คู่มือการใช้งานผู้ดูแลระบบ

ขั้นตอนที่ 1 เริ่มต้นใช้งานโปรแกรม จะปรากฏหน้าต่างของโปรแกรมขึ้นมาในส่วนนี้ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่ระบบได้ โดยกรอกข้อมูล Username และ Password แล้วกดที่ปุ่ม เข้าสู่ระบบเพื่อเข้าใช้งาน เมื่อทำงานขั้นตอนที่ 1 แล้วจะมีหน้าต่างของโปรแกรม จะมีรายละเอียดของระบบในส่วนของเมนูมีข้อมูล ประวัติ ของบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปณิธาน วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ พันธกิจ และนโยบาย และบอกจำนวนผู้เข้าใช้



รูปที่ ข.1 แสดงหน้าหลักของผู้ดูแลระบบ

เมื่อเข้าสู่หน้าของ Menu admin จะสามารถเปลี่ยน ทำการแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ดูแลระบบเมื่อต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านก็สามารถทำได้



รูปที่ ข.2 แสดงหน้าเมนูหลัก

เมื่อเข้ามาในส่วนของการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว สามารถ พิมพ์รายละเอียดต่างๆ ดังข้อมูลของเราได้ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ เมื่อต้องการลบข้อมูลก็สามารถทำได้ โปรแกรมก็จะทำการลบข้อมูลให้ใหม่ทั้งหมด แล้วทำการกรอกข้อมูลใส่ใหม่ เมื่อเสร็จเสร็จให้ทำการกดที่ปุ่มแก้ไขเป็นอันเสร็จสิ้น

**NORTH EASTERN**
UNIVERSITY



การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ผู้เข้าสู่ระบบ [admin]

[หน้าแรก] [เมนูหลัก Admin] [ออกจากระบบ]

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว (Administrator)

ชื่อ - สกุล : นายศรีสมพร โคตะคำ

ที่อยู่ : บ้านนาอวก ตำบลโนนเจริญ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

เบอร์โทรศัพท์ : 0872280733

สาขา : วิศวกรรม

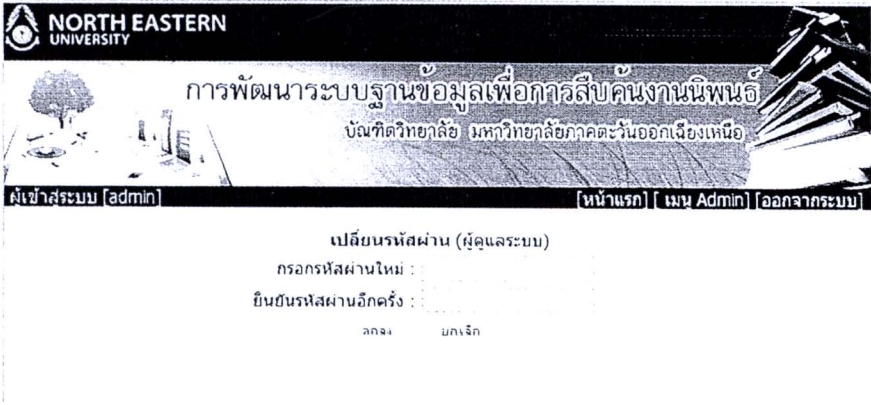
จังหวัด : ขอนแก่น

แก้ไขข้อมูล สำเนาข้อมูล

รูปที่ ข.3 แสดงการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว



ผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้โดย กรอกข้อมูลรหัสผ่านใหม่ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้ แล้วก็ทำการกรอกข้อมูลอีกครั้งเพื่อทำการยืนยันแล้วกดปุ่มตกลง เพื่อทำการยืนยันการเปลี่ยนรหัสผ่าน จากนั้นให้กดปุ่ม ออกจากระบบ เพื่อทำการเข้าสู่ระบบใหม่อีกครั้ง เพื่อตรวจสอบดูว่าการเปลี่ยนรหัสผ่านนั้นใช้งานได้ตามที่เรากรอกหรือไม่



รูปที่ ข.4 แสดงหน้าจอ Longin เพื่อเข้าใช้ระบบงาน

เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการที่จะค้นหา ข้อมูลของสมาชิกก็สามารถทำได้โดยกรอกข้อมูลตามที่ต้องการ
ที่ช่องค้นหา แล้วเลือกหัวข้อในการค้นหาโดยระบบจะกำหนดให้มี

ชื่อ สกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ อำเภอ จังหวัด User Pass

เมื่อผู้ดูแลระบบต้องการที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่ค้นหาเสร็จแล้วก็สามารถทำได้โดยกดปุ่มแก้ไข ถ้า
ต้องการ ลบ ก็คลิกที่ปุ่มเครื่องหมายกากบาท

**NORTH EASTERN**
UNIVERSITY



การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



เข้าสู่ระบบ (admin)

(หน้าแรก) (เมนูหลัก Admin) (ออกจากระบบ)

ลบข้อมูลสมาชิก

ข้อมูลค้นหา: ค้นหาจาก ชื่อ ค้นหา

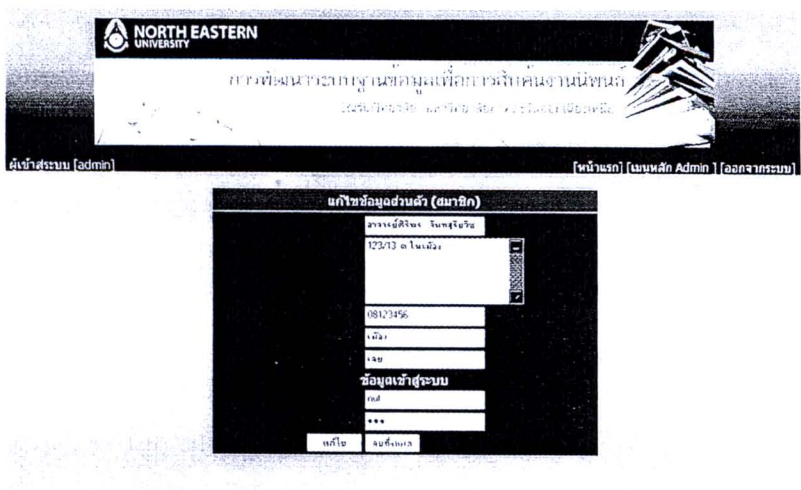
ดูข้อมูลทั้งหมด

สมาชิกทั้งหมด 10 คน

นายศรีสมพร โดณะผา	บ้านกอก ตำบลโนนเมือง อำเภอเมือง จังหวัด ขอนแก่น 4	0872280793	เมือง	ขอนแก่น	admin	admin		
dang	123/14 ต.โนนเมือง	0819868087	เมือง	ขอนแก่น	dang	121		
อาจารย์สิริพร จันทศรีธร ข	123/13 ต.โนนเมือง	08123456	เมือง	เลย	nut	777		
อาจารย์สิริพร จันทศรีธร ข	123/13 ต.โนนเมือง	08123456	เมือง	เลย	som	55		
อาจารย์สิริพร จันทศรีธร ข	123/13 ต.โนนเมือง	08123456	เมือง	เลย	aaa	aaa		
ขวัญเรือน	สารคาม	0836754327	โกสุมพิสัย	สารคาม	12345	12345		
aaa	aaa	aaa	aaa	aaa	aaa	aaa		
dddd	dd	111	1	1	dddd	dddd		
นายวิระ บอนัน	หนองคาย	0833765321	เมือง	หนองคาย	วิระ	วิ-ก		
นายอนุชา สุดชา	ขอนแก่น	0872234567	เมือง	ขอนแก่น	อนุชา	11111		

รูปที่ ข.5 แสดงหน้าหลักแสดงข้อมูล

เมื่อต้องการแก้ไขประวัติส่วนตัวข้อมูลสมาชิก หลังจากเลือกที่เครื่องหมายสัญลักษณ์ดินสอแล้วที่มีความหมายว่าการแก้ไขข้อมูลสมาชิกสามารถแก้ไขได้ตามรายละเอียดที่ระบบได้ทำการออกแบบมาไว้ให้สามารถแก้ไขได้ตามช่องที่กำหนดให้



รูปที่ ข.6 แสดงการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลส่วนตัว

เมื่อต้องการเพิ่มข้อมูลอาจารย์ก็จะสามารถทำได้โดยการเลือกหัวข้อ เพิ่มข้อมูลอาจารย์ โปรแกรมจะปรากฏหน้าต่างเพิ่มข้อมูลให้เราเห็นดังรูป ก็สามารถกรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดให้แล้วกดปุ่มเพิ่มข้อมูล หากต้องการกลับไปหน้าหลักก็เลือกหัวข้อเมนูหลัก เพื่อกลับไปหน้าหลักของผู้ดูแลระบบ



NORTH EASTERN
UNIVERSITY



การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หน้าแรก

เมนูหลัก Admin

ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลอาจารย์

ชื่อ - สกุล :

ที่อยู่ :

เบอร์โทรศัพท์ :

สาขา :

จังหวัด :

ข้อมูลเข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

ยืนยัน-รหัสผ่าน :

เพิ่มข้อมูล

จำข้อมูล

รูปที่ ข.7 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลอาจารย์

เมื่อเราต้องการที่จะเพิ่มข้อมูลวิทยานิพนธ์ลงไปในระบบนั้น โดยเลือกหัวข้อ การจัดการข้อมูล วิทยานิพนธ์โปรแกรมจะปรากฏหน้าจอ ให้เราเพิ่มข้อมูลต่างๆ ลงในช่องว่างที่กำหนดให้เมื่อกรอกข้อมูลเสร็จแล้วทกการกดปุ่มยืนยันการกรอกข้อมูล



NORTH EASTERN
UNIVERSITY



การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อคลังสืบค้นงานนิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

[หน้าแรก] [เมนูหลัก Admin] [ออกจาก

จัดการข้อมูลวิทยานิพนธ์

ข้อมูลวิทยานิพนธ์

รหัสวิทยานิพนธ์ :

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

เนื้อหาวิทยานิพนธ์ :

อาจารย์ที่ปรึกษา :

สาขาวิชา :

คณะสังคมศาสตร์

ปีการศึกษา :

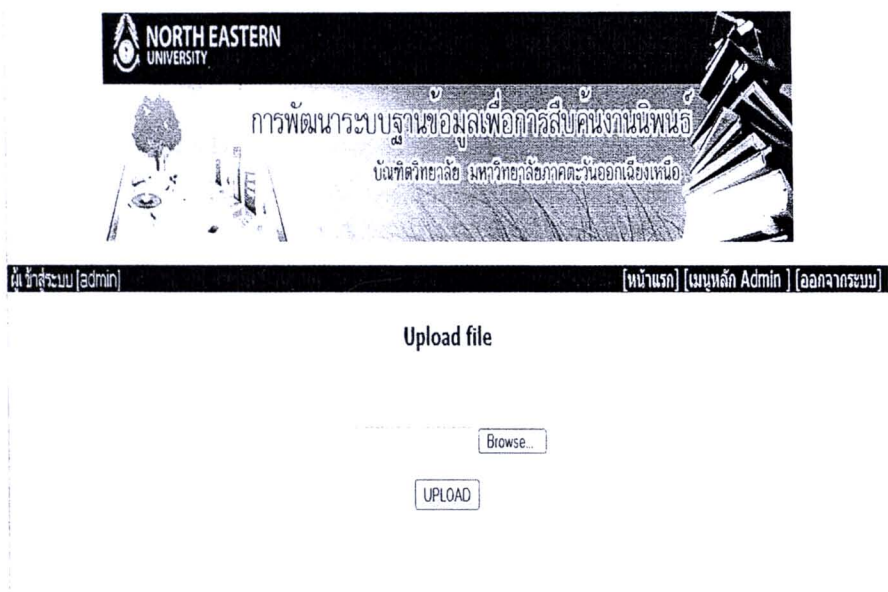
ชื่อผู้จัดทำ :

ชื่อผู้จัดทำ :

บันทึก

ยกเลิก

รูปที่ ข.8 แสดงหน้าเพิ่มข้อมูลวิทยานิพนธ์



รูปที่ ข.9 แสดงหน้า Upload file



รูปที่ ข.10 แสดงการค้นหาข้อมูลวิทยานิพนธ์



NORTH EASTERN
UNIVERSITY



การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



เข้าสู่ระบบ [อนชช]

[หน้าแรก] [เมนูสมาชิก] [วิทยานิพนธ์] [ออกจากระบบ]

แก้ไขข้อมูลส่วนตัว (สมาชิก)

ชื่อ - สกุล : นายอนุชา สดศรี

ที่อยู่ : ขอนแก่น

เบอร์โทรศัพท์ : 08722 34567

อำเภอ : เมือง

จังหวัด : ขอนแก่น

แก้ไข

รูปที่ ข.13 แสดงหน้าแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของสมาชิก



NORTH EASTERN
UNIVERSITY



การพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



เข้าสู่ระบบ [อนชช]

[หน้าแรก] [เมนูสมาชิก] [ออกจากระบบ]

เปลี่ยนรหัสผ่าน (สมาชิก)

กรอกรหัสผ่านใหม่ :

ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง :

รูปที่ ข.14 แสดงการเปลี่ยนรหัสผ่าน



การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เข้าสู่ระบบ [อนุชา]

[หน้าแรก] [เมนูสมาชิก] [ออกจากระบบ]

ข้อมูลวิทยานิพนธ์

ข้อมูลค้นหา : ค้นหาจาก

ชื่อ

ค้นหา

ดูข้อมูลทั้งหมด

วิทยานิพนธ์ 39 เล่ม

IT-54-1-1	ธฤต บุญศรี		การบริหารสถานักเรียน ระดับมัธยม	บทคัดย่อ	รศ.ดร. ประ จิตรพงศ์หา ง	การบริหาร การศึกษา	2554	ดู
IT-53-1-1	พระมหาสมหมาย เจริญ กลาง		สภาพและปัญหาการ บริหารงานวิชาการ	บทคัดย่อ	ศาสตราจารย์ ดร.อุดม พริย ส	การ เลือกสาขา วิชา	2553	ดู
IT-53-1-2	นายคันทรราช พลมัน		สภาพและปัญหาการ	บทคัดย่อ	พล.อ.ศ.ดร.	การบริหาร	2553	ดู

รูปที่ ข.15 แสดงการค้นหาข้อมูลวิทยานิพนธ์



การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นงานนิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หน้าแรก

ออกจากระบบ

เพิ่มข้อมูลสมาชิก

ชื่อ - สกุล :

ที่อยู่ :

เบอร์โทรศัพท์ :

อำเภอ :

จังหวัด :

ข้อมูลเข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้ :

รหัสผ่าน :

ยืนยัน-รหัสผ่าน :

เพิ่มข้อมูล

ล้างข้อมูล

รูปที่ ข.16 แสดงการเพิ่มข้อมูลสมาชิก

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นายศรีสมพร โคตะคำ
วัน เดือน ปีเกิด	12 มกราคม 2529
ประวัติการศึกษา	
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	โรงเรียนบ้านแบง พ.ศ. 2545
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ	สาขาวิชางานอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย พ.ศ. 2548
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	สาขาวิชางานคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย พ.ศ. 2550
ระดับปริญญาตรี	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2552
ระดับปริญญาโท	ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2553
ประวัติการทำงาน	
	ตำแหน่ง อาจารย์ คณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พ.ศ. 2553 ถึงปัจจุบัน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ข้อตกลงว่าด้วยการโอนสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

วันที่ 6 ธันวาคม 2554

ข้าพเจ้า นายศรีสมพร โคตะคำ รหัสประจำตัว 53480421 เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลักสูตรปริญญาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่บ้านเลขที่ 47 หมู่ 2 ต.หนองหลวง อ.เฝ้าไร่ จ.หนองคาย 43120 ขอโอนลิขสิทธิ์ ในวิทยานิพนธ์ให้ไว้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยมี รศ.ดร.สิทธิชัย แก้วเกื้อกูล ตำแหน่งคณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นผู้รับโอนลิขสิทธิ์และมีข้อตกลงดังนี้

1. ข้าพเจ้าได้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นวิทยานิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งอยู่ในความควบคุมของ รศ.สุวรรณ สมบุญสุขุโข และดร.ผ่องศรี เวสราวัช ตามมาตรา 14 แห่ง พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 และถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2. ข้าพเจ้าตกลงโอนลิขสิทธิ์จากผลงานทั้งหมดที่เกิดขึ้น จากการสร้างสรรค์ของข้าพเจ้าในวิทยานิพนธ์ให้กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตลอดอายุแห่งการคุ้มครองลิขสิทธิ์ตามมาตรา 23 แห่งพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุมัติโครงร่างวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัย

3. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปใช้ในการเผยแพร่ในสื่อใดๆ ก็ตาม ข้าพเจ้าจะต้องระบุว่าวิทยานิพนธ์เป็นผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีทุก ๆ ครั้งที่มีการเผยแพร่

4. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำวิทยานิพนธ์ไปเผยแพร่หรืออนุญาตให้ผู้อื่นทำซ้ำ หรือดัดแปลง หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนหรือกระทำการอื่นใด ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยมีค่าตอบแทนในเชิงธุรกิจ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีก่อน

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าประสงค์จะนำข้อมูลจากวิทยานิพนธ์ไปประดิษฐ์หรือพัฒนาต่อยอดเป็นสิ่งประดิษฐ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญา ภายในระยะเวลาสิบ (10) ปีนับจากวันลงนามในข้อตกลงฉบับนี้ ข้าพเจ้าจะกระทำได้เมื่อได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมีสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญานั้น พร้อมกับได้รับชำระค่าตอบแทนการอนุญาตให้ใช้สิทธิดังกล่าว รวมถึงการจัดสรรผลประโยชน์

อันพึงเกิดขึ้นจากส่วนใดส่วนหนึ่งหรือทั้งหมดของวิทยานิพนธ์ในอนาคต โดยให้เป็นไปตามระเบียบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทาง
ปัญญา พ.ศ. 2538

6. ในกรณีที่มิมีผลประโยชน์เกิดขึ้นจากวิทยานิพนธ์หรืองานทรัพย์สินทางปัญญาอื่นที่ข้าพเจ้า
ทำขึ้น โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นเจ้าของ ข้าพเจ้าจะมีสิทธิได้รับการ
จัดสรรผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญาดังกล่าวตามอัตราที่กำหนดไว้ในระเบียบสถาบัน
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการบริหารผลประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา พ.ศ.
2538



ลงชื่อ.....ผู้โอนลิขสิทธิ์
(นายศรีสมพร โคตะคำ)

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

ลงชื่อ.....พยาน
(รศ.สุวรรณา สมบุญสุข)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางอรุณา เพ็ชรอุไร)

