

ภาคผนวก ก

หนังสือราชการ ผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์

บัณฑิตวิทยาลัย
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ใบรับรองวิทยานิพนธ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาโปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า
ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
DEVELOPMENT OF PICTURE STORAGE AND SEARCHING SYSTEM
IN PHACHOMKLAO ARCHIVES INFORMATION VIA COMPUTER
NETWORK FOR KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY
LADKRABANG

ชื่อนักศึกษา น.ส.วิภาลักษณ์ บุญชนะวันตั้ง
รหัสประจำตัว 45063617
ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชา การศึกษาวิทยาศาสตร์
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ผศ.ดร.สุรสิทธิ์ ราตรี
อาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม ผศ.กิตติพงศ์ มะโน

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์		ลายมือชื่อ
ผศ.ดร.สุรสิทธิ์	ราตรี	
ผศ.กิตติพงศ์	มะโน	
รศ.ดร.รวีวรรณ	ชินะตระกูล	
ผศ.ดร.วิไลพร	วรจิตตานนท์	
ผศ.พีระวุฒิ	สุวรรณจันทร์	

วัน / เดือน / ปี ที่สอบ 27 มกราคม 2549 เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

สถานที่สอบ ณ ห้องเรียนปริญญาเอก คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

(ผศ.ดร.จารุวัตร เจริญสุข)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ภาคผนวก ข

แบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่าย
ในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่าย
ในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง



โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในแต่ละข้อ

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
ด้านข้อมูลนำเข้า					
1. การออกแบบจอภาพ เพื่อนำข้อมูลเข้าระบบ					
2. คำอธิบายความหมายของช่องรายการรับข้อมูล ช่วยให้ทำงานได้สะดวกและรวดเร็ว					
3. ความคล่องตัวในการค้นหาข้อมูล					
4. การทำงานเมื่อมีข้อมูลผิดพลาด สามารถเปลี่ยนหน้าจอเพื่อแก้ไขปัญหาได้สะดวก					
ด้านกระบวนการทำงานของระบบ ฯ					
5. ระบบฯ สามารถป้อนข้อมูลและแก้ไขได้สะดวก					
6. ระบบฯ สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและทันต่อการใช้งาน					
7. ระบบฯ ช่วยลดความซ้ำซ้อนของงานที่จัดทำอยู่ในปัจจุบัน					
8. ระบบฯ ช่วยลดความผิดพลาดของการทำงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล					
9. ระบบฯ มีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถป้องกันการเพิ่ม,เปลี่ยนแปลง และการอนุญาตการใช้ข้อมูลจากผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี					
10. ระบบฯ มีการเตือนเมื่อมีข้อมูลซ้ำกัน					

แบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่าย
ในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านที่มีต่อการใช้
โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในแต่ละข้อ

รายการ	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
ด้านผลลัพธ์หรือรายงาน					
11. ระบบฯ มีการรายงานข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและค้นหาได้รวดเร็ว					
12. ระบบฯ สามารถตอบสนองผลลัพธ์หรือรายงานได้ตามความต้องการ					
13. ระบบฯ สามารถจัดพิมพ์รายงานได้ทันต่อความต้องการ					
14. ระบบฯ สามารถแสดงรายงานข้อมูลที่เป็นปัจจุบันได้ถูกต้อง					
15. ระบบฯ ช่วยลดความสับสนเปลืองในการจัดพิมพ์รายงานต่างๆ					

ภาคผนวก ค

แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อแบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ
ที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า
ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อแบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการ
ใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านที่มีต่อการ
ใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในแต่ละข้อ

รายการ	ระดับ ความคิดเห็น		
	ใช้ได้ (1)	ไม่แน่ใจ (0)	ใช้ไม่ได้ (-1)
ด้านข้อมูลนำเข้า			
1. การออกแบบจอภาพ เพื่อนำข้อมูลเข้าระบบ			
2. คำอธิบายความหมายของช่องรายการรับข้อมูล ช่วยให้ทำงานได้สะดวกและรวดเร็ว			
3. ความคล่องตัวในการค้นหาข้อมูล			
4. การทำงานเมื่อมีข้อมูลผิดพลาด สามารถเปลี่ยนหน้าจอเพื่อแก้ไขปัญหาได้สะดวก			
ด้านกระบวนการทำงานของระบบ ฯ			
5. ระบบฯ สามารถป้อนข้อมูลและแก้ไขได้สะดวก			
6. ระบบฯ สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและทันต่อการใช้งาน			
7. ระบบฯ ช่วยลดความซ้ำซ้อนของงานที่จัดทำอยู่ในปัจจุบัน			
8. ระบบฯ ช่วยลดความผิดพลาดของการทำงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล			
9. ระบบฯ มีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดยสามารถป้องกันการเพิ่ม, เปลี่ยนแปลง และการอนุญาตการใช้ข้อมูลจากผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี			
10. ระบบฯ มีการเตือนเมื่อมีข้อมูลซ้ำกัน			
ด้านผลลัพธ์หรือรายงาน			
11. ระบบฯ มีการรายงานข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนและค้นหาได้รวดเร็ว			
12. ระบบฯ สามารถตอบสนองผลลัพธ์ หรือรายงานได้ตามความต้องการ			
13. ระบบฯ สามารถจัดพิมพ์รายงานได้ทันต่อความต้องการ			
14. ระบบฯ ช่วยลดความสับสนเปลืองในการจัดพิมพ์รายงานต่างๆ			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อผู้ประเมิน

(.....)

ตำแหน่ง

วันที่ประเมิน

ภาคผนวก ง

แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีการใช้งานโปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้น
ภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีการใช้งานโปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่าย
ในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง



คำชี้แจง โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังที่ท่านกำลังประเมินท่านคิด
ว่าโปรแกรมมีคุณภาพอยู่ในระดับใด

ชื่อผู้ประเมิน..... วันที่ประเมิน.....

รายการ	ระดับความคิดเห็น				
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ควรปรับปรุง
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1. การจัดวางรูปแบบบนหน้าจอ - การจัดวางตัวอักษร - การจัดวางรูปภาพ - การใช้สีประกอบ - ขนาดของปุ่มที่ใช้งาน					
2. ตัวอักษรที่ใช้บนหน้าจอ - ความเหมาะสมในด้านการสื่อความหมาย - ความเหมาะสมของสีตัวอักษร - ความเหมาะสมของรูปแบบ - ความเหมาะสมของแบบตัวอักษร - ความเหมาะสมของขนาดตัวอักษร					
3. ภาพที่ใช้บนหน้าจอ - ความเหมาะสมในด้านการสื่อความหมาย - ความเหมาะสมของสีภาพ - ความเหมาะสมของรูปแบบ - ความเหมาะสมของขนาดภาพ					
4. ความเกี่ยวข้องของเนื้อหา - ความเหมาะสมในด้านการสื่อความหมาย - เนื้อหาที่มีความเหมาะสมกับภาพ - เนื้อหาที่แสดงมีความเหมาะสม					

[illegible]

ภาคผนวก จ

คู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า
ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

คู่มือการใช้งาน

โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ในการพัฒนาโปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้าผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เป็นระบบที่ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows และระบบได้ถูกพัฒนาขึ้นด้วยโปรแกรม Borland Delphi 5 และใช้ระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ Oracle9i ซึ่งพัฒนาในรูปแบบระบบไคลเอนต์/เซิร์ฟเวอร์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ นับเป็นการออกแบบเพื่อสร้างรูปแบบสารสนเทศงานหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้าเพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บและสืบค้นการออกแบบรูปแบบของการจัดการข้อมูลสารสนเทศ เพื่อช่วยจัดเก็บเอกสาร รูปภาพ ลดขั้นตอนการค้นหาเอกสาร รูปภาพที่ต้องค้นหาจากต้นฉบับนับเป็นการถนอมเอกสาร รูปภาพ เพื่ออำนวยความสะดวกในด้านการเพิ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ในการให้บริการ ทำให้การจัดเก็บข้อมูลเป็นระบบสามารถสืบค้นหาข้อมูล รูปภาพ ได้สะดวกรวดเร็วรวมถึงการแสดงผลงานทางสถิติเกี่ยวกับผู้ให้บริการ สถิติการสืบค้น สถิติภาพถ่ายโดยโปรแกรมฯ ที่พัฒนาขึ้นจะมามีการทำงานที่แบ่งออกได้เป็น 2 ส่วนคือ

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุ ประกอบด้วยการทำงาน 2 ส่วนคือ
 - 1.1 ข้อมูลเริ่มต้นซึ่งถือว่าเป็นการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบประกอบด้วย
 - 1.1.1 ข้อมูลชื่อสถานที่
 - 1.1.2 ข้อมูลชื่อบุคคล
 - 1.1.3 กำหนดรหัสภาพถ่าย
 - 1.1.4 ข้อมูลประเภทภาพถ่าย
 - 1.1.5 ข้อมูลประเภทบุคคล
 - 1.1.6 ข้อมูลผู้ใช้
 - 1.2 ข้อมูลหลัก ประกอบด้วย
 - 1.2.1 โอนถ่ายรูปภาพ
 - 1.2.2 ข้อมูลกิจกรรม
 - 1.2.3 ข้อมูลภาพถ่าย
 - 1.2.4 สืบค้นข้อมูล
 - 1.2.5 รายงานต่างๆ

1.3 อนุญาตใช้ภาพ

2. ผู้ใช้บริการ มีการทำงานในรูปแบบการสืบค้นข้อมูลทั้งหมด 5 ประเภทคือ

2.1 ปีพ.ศ.จัดกิจกรรม

2.2 รหัสกิจกรรม

2.3 ชื่อกิจกรรม

2.4 ชื่อสถานที่

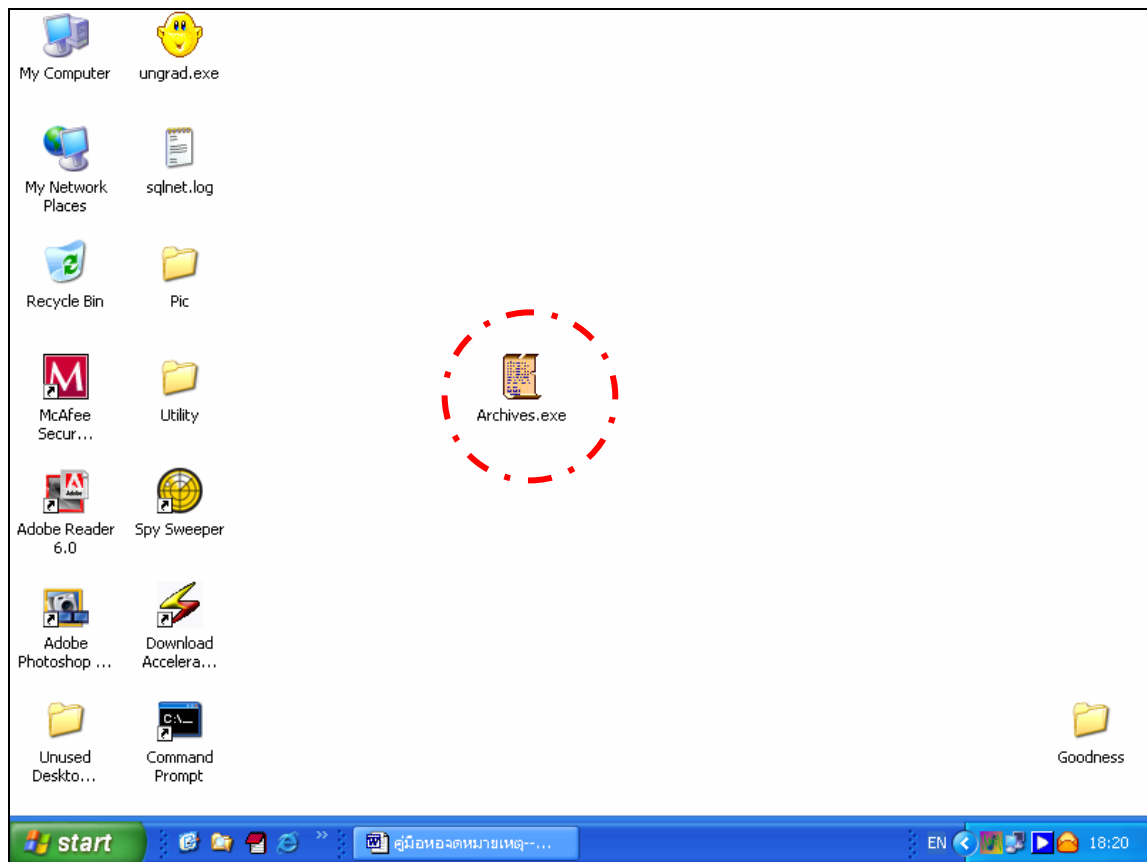
2.5 ชื่อบุคคล

โดยในแต่ละแบบของการค้นหาจะมีข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมนั้นๆ เมื่อผู้ใช้บริการได้เลือกประเภทของการสืบค้น และรายการที่ต้องการสืบค้น โปรแกรมฯ จะแสดงภาพกิจกรรมพร้อมรหัสภาพถ่ายประกอบในการสืบค้นรายละเอียดของแต่ละภาพกิจกรรมนั้นๆ ต่อไปตามที่ได้ออกแบบไว้

ข้อตกลงและนิยามศัพท์เกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมฯ

1. การปรับหน้าจอที่ขนาด 800 * 600 pixels
2. ทางลัด(Shortcut) หมายถึง สัญลักษณ์(Icon) เล็กๆ อันหนึ่งที่นำมาวางไว้บนพื้นหลังของจอภาพ/Desktop) สัญลักษณ์นี้จะโยงไปเพิ่มข้อมูลหรือโปรแกรมฯการเปิดเพิ่มทำได้โดยการกดคลิกปุ่มซ้ายบนตัวเมาส์ติดต่อกัน 2 ครั้งอย่างรวดเร็ว โดยสัญลักษณ์นี้นับว่าเร็วกว่าการเดินทางปกติ (Path)
3. ดับเบิ้ลคลิก (Double Click) หมายถึง การกดคลิกปุ่มซ้ายบนตัวเมาส์ติดต่อกัน 2 ครั้งอย่างรวดเร็วแล้วปล่อย
4. กดคลิก หมายถึง การกดคลิกปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวาบนตัวเมาส์ 1 ครั้งแล้วปล่อย
5. Desktop หมายถึง พื้นหลังของจอภาพ
6. ไอคอน(Icon) หมายถึง สัญลักษณ์ในระบบวินโดวส์ที่ใช้แทนความหมายต่างๆ ได้มาก

การใช้งานโปรแกรมฯ



ภาพที่ 1 ภาพของ Shortcut โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุ พระจอมเกล้าผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1. ให้ผู้ใช้นำเมาส์ไป Double Click₍₃₎ที่ไอคอน Archives.exe เพื่อเปิดหน้าจอยินดีต้อนรับ ดังภาพที่ 2 หน้าจอยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุ พระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง โดยผู้ใช้ต้องเลือกปุ่มเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าสู่หน้าจอแบบฟอร์มการขอใช้บริการ ดังภาพที่ 4.3



ภาพที่ 2 หน้าจอยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุ พระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

แบบฟอร์มการขอใช้บริการ

โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า
ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วันที่ขอใช้บริการ : 3 กุมภาพันธ์ 2549

สถานที่ขอใช้บริการ : ☐ สำนักวิชา ☐ เจ้าหน้าที่ ☐ ฝ่ายหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ☐ อื่นๆ ☐ บุคคลภายนอก

รหัสนักศึกษา : * ชื่อ-นามสกุล : *

โทรศัพท์ : * ต่อ : *

หน่วยงานที่สังกัด :

☐ คณะวิศวกรรมศาสตร์	☐ สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	☐ สำนักประกันคุณภาพการศึกษา
☐ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	☐ สำนักงานอธิการบดี	☐ โครงการอุทยานอุตสาหกรรม
☐ คณะศิลปศาสตร์อุตสาหกรรม	☐ สำนักงานแผนและประมวลผล	☐ โครงการสำนักศึกษานานาชาติ
☐ คณะวิทยาศาสตร์	☐ โครงการสำนักบริหารและเทคโนโลยีการศึกษา	☐ โครงการสำนักบริหารและพัฒนา
☐ คณะเทคโนโลยีการเกษตร	☐ โครงการคณะอุตสาหกรรมเกษตร	☐ อื่น ๆ
☐ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	☐ สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	
☐ สำนักวิทยบริการ	☐ สำนักวิจัยและการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ	

ภาพที่ 3 หน้าจอแบบฟอร์มการขอใช้บริการ

หน้าจอกำหนดการใช้งานโปรแกรม สำหรับผู้ใช้บริการ

โปรแกรมระบบเก็บและบันทึกภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

หลังจากที่ผู้ใช้บริการได้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว ภาพที่ส่งมาจะเพิ่มเข้ามาในฐานข้อมูลได้ทันทีซึ่งจะ โปรแกรมจะ จะแสดง หน้าจอที่พร้อมรูปภาพถ่ายประกอบไปด้วยภาพถ่าย ในกิจกรรมนั้นๆ แสดงภาพจำนวน 15 ภาพ ต่อ 1 หน้า หากจำนวนภาพมากกว่า 1 หน้า จะมีปุ่มก่อนหน้า หรือปุ่มถัดไป สำหรับคลิกเพื่อดูรูปภาพ

1. ค้นหาภาพ ปี พ.ศ. ที่ต้องการ

ให้ผู้ใช้บริการพิมพ์ที่ต้องการค้นหาในช่องดังกล่าว เช่นผู้ใช้พิมพ์ "2548" หมายถึงปีใดปีหนึ่ง ค้นหาพร้อมแสดงรูปภาพกิจกรรมในปีที่มี "2548" อยู่ ภายในเว็บไซต์. ภายในฐานข้อมูล หากต้องการให้ โปรแกรมฯ แสดงรูปภาพทั้งหมด ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม แสดงทั้งหมด

2. ค้นหาจากชื่อกิจกรรม

ให้ผู้ใช้บริการพิมพ์ที่ต้องการค้นหาในช่องดังกล่าว เช่นผู้ใช้พิมพ์ "มวย" หมายถึงปีใดปีหนึ่ง ค้นหา พร้อมแสดงรูปภาพกิจกรรม ในชื่อกิจกรรมที่ขึ้นต้น ด้วย "มวย" ภายในฐานข้อมูล หากต้องการให้ โปรแกรมฯ แสดงรูปภาพทั้งหมด ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม แสดงทั้งหมด

3. ค้นหาจากชื่อกิจกรรม

ให้ผู้ใช้บริการพิมพ์ที่ต้องการค้นหาในช่องดังกล่าว เช่นผู้ใช้พิมพ์ "กิจกรรมการ" หมายถึงปีใดปีหนึ่ง ค้นหาพร้อมแสดงรูปภาพกิจกรรม ในชื่อกิจกรรมที่ขึ้นต้นด้วย "กิจกรรมการ" ภายในฐานข้อมูล หากต้องการให้ โปรแกรมฯ แสดงรูปภาพทั้งหมด ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม แสดงทั้งหมด

4. ค้นหาจากชื่อสถานที่

ให้ผู้ใช้บริการพิมพ์ที่ต้องการค้นหาในช่องดังกล่าว เช่นผู้ใช้พิมพ์ "วัดพระธาตุ" หมายถึงปีใดปีหนึ่ง ค้นหาพร้อมแสดงรูปภาพสถานที่ที่มีกลุ่มคำ "วัดพระธาตุ" อยู่ภายในชื่อสถานที่ ภายในฐานข้อมูล

5. ค้นหาจากชื่อบุคคล

ในแถบรายการดังกล่าวนี้ สามารถค้นหาได้ 233 ชื่อ
5.1 ค้นหาจากชื่อบุคคล
☐ ชื่อบุคคล

☐ ชื่อประเภทบุคคล

ให้ผู้ใช้บริการพิมพ์ที่ต้องการค้นหาในช่องดังกล่าว เช่นผู้ใช้พิมพ์ "นายสม" หมายถึงปีใดปีหนึ่ง ค้นหาพร้อมแสดงรูปภาพบุคคล ในชื่อบุคคลที่ขึ้นต้นด้วย "นายสม" ภายในฐานข้อมูล หากต้องการให้ โปรแกรมฯ แสดงรูปภาพทั้งหมด ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม แสดงทั้งหมด

5.2 ค้นหาจากประเภทบุคคล

☐ ชื่อประเภทบุคคล

☐ ชื่อประเภทบุคคล

ให้ผู้ใช้บริการพิมพ์ที่ต้องการค้นหาในช่องดังกล่าว ซึ่ง พิมพ์ที่ต้องการค้นหาในช่องดังกล่าว โปรแกรมจะทำการดึงข้อมูลชื่อประเภทบุคคลตามที่มีชื่อ หากผู้ใช้พิมพ์ชื่อที่ต้องการ ค้นหาแล้วไปคลิกเลือก เพื่อให้โปรแกรมฯ แสดงรูปภาพในฐานข้อมูลสถานที่ที่ใช้ชื่อเลือก หากต้องการให้โปรแกรมฯ แสดงรูปภาพทั้งหมด ให้ผู้ใช้คลิกปุ่ม แสดงทั้งหมด

หลังจากที่ผู้ใช้บริการได้ใช้งานเรียบร้อยแล้ว ภาพที่ส่งมาจะเพิ่มเข้ามาในฐานข้อมูลได้ทันทีซึ่งจะ โปรแกรมจะ จะแสดง หน้าจอที่พร้อมรูปภาพถ่ายประกอบไปด้วยภาพถ่าย ในกิจกรรมนั้นๆ แสดงภาพจำนวน 15 ภาพ ต่อ 1 หน้า หากจำนวนภาพมากกว่า 1 หน้า จะมีปุ่มก่อนหน้า หรือปุ่มถัดไป สำหรับคลิกเพื่อดูรูปภาพ

เมื่อผู้ใช้พบภาพที่ต้องการแล้ว ให้ผู้ใช้คลิกเมาส์ไปคลิกเลือกที่รูปภาพหรือคลิกที่ภาพ เพื่อรับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับภาพนั้นๆ พร้อมทั้งจะแสดงในส่วนของการปิดประวัติรูป รูปแบบภาพที่สนใจจะดูหรือจะทำการ ในการบันทึกภาพนั้นลงสื่อใดๆ และเมื่อการพิมพ์ รายละเอียดกิจกรรมของภาพนั้นๆ หรือไม่

(โดยการระบุข้อมูลในส่วนนี้สำหรับผู้ใช้บริการที่ จะนำภาพไปใช้งาน "ไปใช้ภาพ" จากในหน้าจอบนเว็บไซต์การใช้งาน)

พร้อมกับการพิมพ์ขึ้น เพื่อบันทึกประวัติการใช้งานของภาพ เมื่อมีการใช้งานภาพใดๆ เช่นเมื่อผู้ใช้ สามารถคลิกปุ่มถัดไปหรือปุ่มก่อนหน้า ในหน้าจอบนเว็บไซต์การใช้งานเพื่อแสดงภาพ หรือ กดปุ่มปิด เพื่อออกหน้าต่างของหน้าจอภาพอื่นๆ เพื่อค้นหาภาพอื่นๆเพิ่มเติมต่อไป หากผู้ใช้ได้เลือกที่จะดูภาพจากเว็บไซต์การใช้งานให้คลิกปุ่มปิดในหน้าต่างของเว็บไซต์การใช้งานต่อไปหน้าพบหน้าแบบฟอร์มการใช้งานเว็บไซต์ ที่ระบุชนิดบันทึก/พิมพ์ภาพ ให้ผู้ใช้บริการคลิกเลือกกับประเภทการพิมพ์ หรือ เจ้าหน้าที่ ในฝ่ายจดหมายเหตุพระจอมเกล้า เพื่อดำเนินการต่อไป

ภาพที่ 4 หน้าจอกำหนดการใช้งานโปรแกรมสำหรับผู้ให้บริการ

โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นจะมีการทำงานที่แบ่งออกได้เป็น 2 ส่วนคือ

1. ส่วนผู้ให้บริการ
2. ส่วนเจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า หรือผู้ที่มีสิทธิ์ในการใช้โปรแกรม

1. ส่วนผู้ให้บริการ

ประกอบด้วยส่วนของนักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอก โดยผู้ให้บริการเหล่านั้นต้องป้อนข้อมูลเกี่ยวกับตัวผู้ให้บริการและกดปุ่มตกลงเพื่อเป็นการลงทะเบียนการใช้งานในครั้งนั้นๆ เพื่อเข้าสู่หน้าจอดังนี้

1. หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย แบ่งออกได้เป็น 5 ประเภท คือ

- ปี พ.ศ. จัดกิจกรรม (a) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดปีพ.ศ.ที่จัดกิจกรรม และชื่อกิจกรรม โดยเรียงตามปี พ.ศ. ที่จัด หากต้องการค้นหาข้อมูลในปีพ.ศ.กิจกรรมใดให้พิมพ์ปีพ.ศ.ที่ต้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย “ % ” โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย “ % ” หมายถึงค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์เครื่องหมาย “ % ” ไว้หน้าคำที่ต้องการค้นหาแสดงว่าต้องการค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆเป็นส่วนประกอบในคำ หากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่มแสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ

- รหัสกิจกรรม (b) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดปีพ.ศ.ที่จัดกิจกรรม รหัสกิจกรรมและชื่อกิจกรรม โดยเรียงตามรหัสกิจกรรม หากต้องการค้นหาข้อมูลในรหัสกิจกรรมใดให้พิมพ์รหัสกิจกรรมที่ต้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย “ % ” โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย “ % ” หมายถึงค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์เครื่องหมาย “ % ” ไว้หน้าคำที่ต้องการค้นหาแสดงว่าต้องการค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆเป็นส่วนประกอบในคำ หากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่มแสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ

- ชื่อกิจกรรม (c) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดปีพ.ศ.ที่จัดกิจกรรม รหัสกิจกรรม และชื่อกิจกรรม โดยเรียงตามชื่อกิจกรรม หากต้องการค้นหาข้อมูลในรหัสกิจกรรมใดให้พิมพ์รหัสกิจกรรมที่ต้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย “ % ” โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย “ % ” หมายถึงค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์เครื่องหมาย “ % ” ไว้หน้าคำที่ต้องการค้นหาแสดงว่าต้องการค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆเป็นส่วนประกอบในคำ หากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่มแสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ

- ชื่อสถานที่ (d) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดชื่อสถานที่ โดยเรียงตามรหัสสถานที่ หากต้องการค้นหาข้อมูลในรหัสกิจกรรมใดให้พิมพ์รหัสกิจกรรมที่ต้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย “ % ” โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย “ % ” หมายถึงค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์เครื่องหมาย “ % ” ไว้หน้าคำที่ต้องการค้นหาแสดงว่าต้องการค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆเป็นส่วนประกอบในคำ หากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่มแสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ

- ชื่อบุคคล (e) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดชื่อบุคคล โดยเรียงตามรหัสบุคคล หากต้องการค้นหาข้อมูลในรหัสกิจกรรมใดให้พิมพ์รหัสกิจกรรมที่ต้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย “ % ” โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย “ % ” หมายถึงค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์

เครื่องหมาย “ % ” ไว้หน้าค่าที่ต้องการค้นหาแสดงว่าต้องการค้นหาข้อมูลที่มีค่านั้นๆเป็นส่วนประกอบในคำหาที่ต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่มแสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ

หากผู้ใช้ต้องการชมภาพในรายการใดให้ผู้ใช้ทำการ ดับเบิ้ลคลิกเมาส์เพื่อชมรายการภาพ ดังภาพที่ 5 (f) การแสดงภาพ โดยในหน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่ายดังกล่าวจะแสดงแถบเพียง 1 แถบ ตามชื่อแถบที่ผู้ใช้ได้เลือกจากภาพที่ 5 (a) - (e) เมื่อคลิกเลือกภาพที่ต้องการชมโปรแกรมจะแสดงหน้าจอ ดังภาพที่ 5 (g) การแสดงรายละเอียดและกรอกข้อมูลที่ต้องการนำภาพไปใช้

ปี พ.ศ.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม
ภบ02	บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์รัชกาลที่4	
ภบ01	บุคคลสำคัญในสสจ.	
2504	ภอ04	อาคารศูนย์ฝึกโทรทัศน์มณฑลนาบุรี (พ.ศ.2504)
2514	ภอ14	อาคารสถานีเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาลัยนาทบุรี (พ.ศ.2514)
2517	ภอ17	อาคารหอประชุมใหญ่ (Memorial Hall) (พ.ศ.2517)
2519	ภน19	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'19
2526	ภน26	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'26
2530	ภน30	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'30
2539	ภน39	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'39 ; พระจอมเกล้าลาดกระบังเฉลิมพระเกียรติ : เทคโนโลยีเพื่อชุมชน
2540	ภข40	ของที่จะดี'40
2540	ภข43	ของที่จะดี'43 - '44
2541	ภข41	ของที่จะดี'41
2542	ภข42	ของที่จะดี'42

ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (a) กรณีเลือกปี พ.ศ. จัดกิจกรรม

ปี พ.ศ.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม
ภบ02	บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์รัชกาลที่4	
ภบ01	บุคคลสำคัญในสสจ.	
2504	ภอ04	อาคารศูนย์ฝึกโทรทัศน์มณฑลนาบุรี (พ.ศ.2504)
2514	ภอ14	อาคารสถานีเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาลัยนาทบุรี (พ.ศ.2514)
2517	ภอ17	อาคารหอประชุมใหญ่ (Memorial Hall) (พ.ศ.2517)
2519	ภน19	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'19
2526	ภน26	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'26
2530	ภน30	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'30
2539	ภน39	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'39 ; พระจอมเกล้าลาดกระบังเฉลิมพระเกียรติ : เทคโนโลยีเพื่อชุมชน
2540	ภข40	ของที่จะดี'40
2540	ภข43	ของที่จะดี'43 - '44
2541	ภข41	ของที่จะดี'41
2542	ภข42	ของที่จะดี'42
	ภข45	ของที่จะดี'45-46

ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (b) กรณีเลือกรหัสกิจกรรม

ค้นหาข้อมูลภาพถ่าย

ปี พ.ศ. จัดกิจกรรม :: รหัสกิจกรรม :: ชื่อกิจกรรม :: ชื่อสถานที่ :: ชื่อบุคคล ::

ชื่อกิจกรรม :: %

ปี พ.ศ.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม
-	ภบ02	บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์รัชกาลที่4
-	ภบ01	บุคคลสำคัญในสงล.
2504	ภบ04	อาคารศูนย์ฝึกโทรทัศน์มณฑลบุรี (พ.ศ.2504)
2514	ภบ14	อาคารสถานีโทรทัศน์ไอพีพระจอมเกล้าวิทยาเขตนนทบุรี (พ.ศ.2514)
2517	ภบ17	อาคารหอประชุมใหญ่ (Memorial Hall) (พ.ศ.2517)
2519	ภบ19	พระจอมเกล้ากระพระมิ่งนิทรรศน์19
2526	ภบ26	พระจอมเกล้ากระพระมิ่งนิทรรศน์26
2530	ภบ30	พระจอมเกล้ากระพระมิ่งนิทรรศน์30
2539	ภบ39	พระจอมเกล้ากระพระมิ่งนิทรรศน์39 ; พระจอมเกล้ากระพระมิ่งนิทรรศน์พระเกียรติ : เทคโนไอพีเพื่อพระชน
2540	ภบ40	ของที่ระลึก'40
2540	ภบ43	ของที่ระลึก'43 - '44
2541	ภบ41	ของที่ระลึก'41
2542	ภบ42	ของที่ระลึก'42
	ภบ45	ของที่ระลึก'45-46

ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (c) กรณีเลือกชื่อกิจกรรม

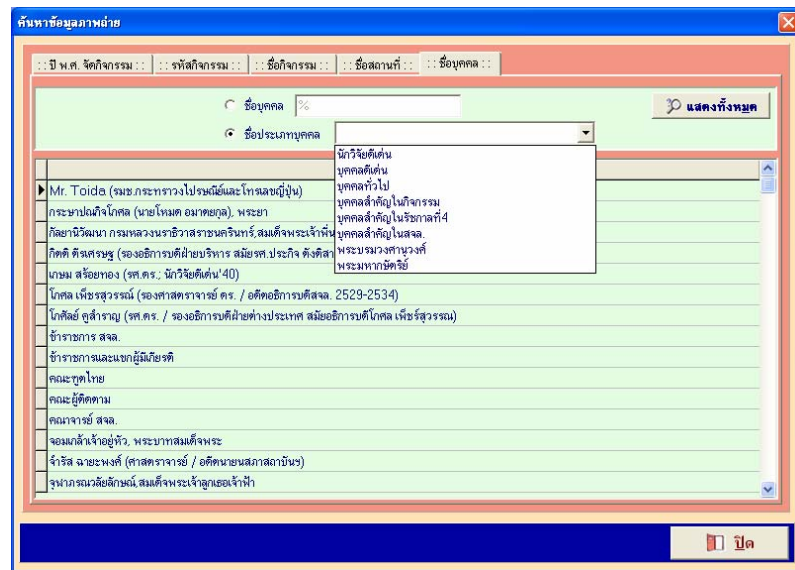
ค้นหาข้อมูลภาพถ่าย

ปี พ.ศ. จัดกิจกรรม :: รหัสกิจกรรม :: ชื่อกิจกรรม :: ชื่อสถานที่ :: ชื่อบุคคล ::

ชื่อสถานที่ :: %

ชื่อสถานที่
▶ ครุฑราชภัฏสุราษฎร์ธานี
ถนนหน้า (คลองกรัง) สถานีรถไฟไอพีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ทางเข้าสถานีฯ ด้านคณะสถาปัตย์
เทคโนโลยีการเกษตร
บริเวณหน้าหอประชุมใหญ่
พระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4
โรงแรมจินตน์ กรุงเทพมหานคร
วิทยาลัยโทรทัศน์มณฑลบุรี
วิทยาศาสตร์
วิศวกรรมศาสตร์
ศูนย์ฝึกโทรทัศน์มณฑลบุรี (โรงเรียนโทรทัศน์มณฑล มณฑลบุรี)
สถานี(จ.ไฟ)พระจอมเกล้า
สถานีโทรทัศน์ไอพีพระจอมเกล้าวิทยาเขตนนทบุรี
สถานีวิทยุกระจายเสียง
สำนักงานอธิการบดี (เก่า)

ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (d) กรณีเลือกชื่อสถานที่



ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (c) กรณีเลือกชื่อบุคคล

2. หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย – โดยแสดงตามรายการที่ผู้ใช้จากแถบประเภทของการสืบค้นในภาพที่ 4.5 เป็นการแสดงภาพในหมวดกิจกรรมนั้นๆ ตามที่ผู้ใช้บริการเลือกโดยแสดงรูปภาพจำนวน 15 ภาพต่อหน้า เมื่อผู้ใช้บริการเลือกชมภาพใดๆ โปรแกรมทำการจัดเก็บข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูลสำหรับ สำหรับการออกรายงานด้านสถิติต่างๆ ในส่วนของเจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้าต่อไป

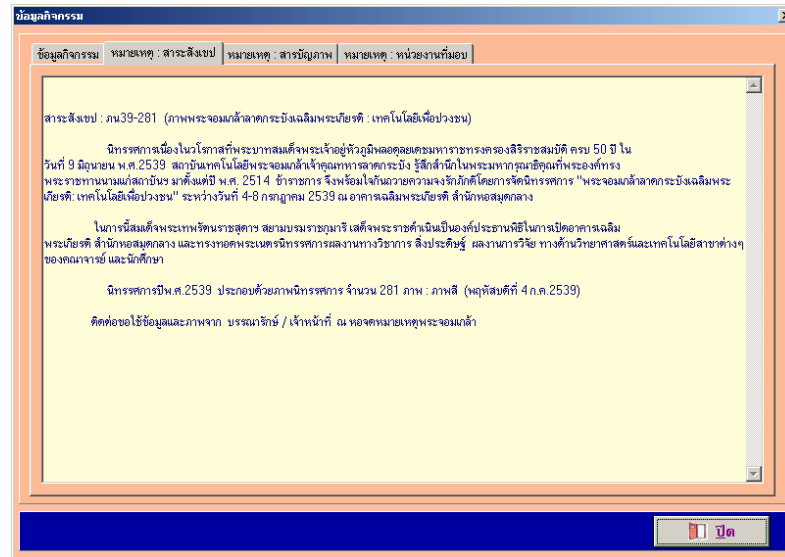


ภาพที่ 6 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย – โดยแสดงตามรายการที่ผู้ใช้เลือกจากแถบประเภทของการสืบค้นในภาพที่ 5

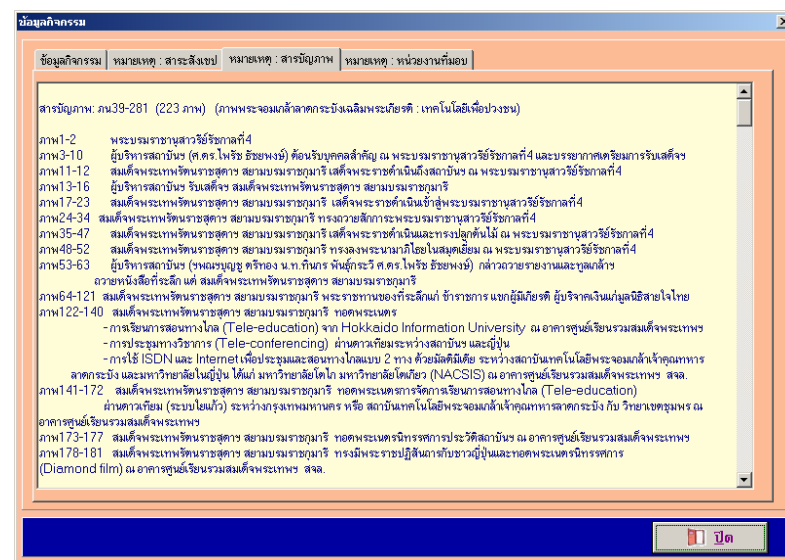
3. หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย – โดยแสดงตามรายการที่ผู้ใช้ากรูปภาพในภาพที่ 6 เป็นการแสดงภาพพร้อมกับรายละเอียดของภาพนั้นๆ โปรแกรมทำการจัดเก็บข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูลเพื่อการแสดงรายงานสถิติการชมภาพนั้นๆ ในส่วนของเจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้าต่อไป สำหรับการขอใช้บริการของผู้ใช้บริการรายนั้นๆ ที่ลงทะเบียนตามแบบฟอร์มการขอใช้บริการสามารถไปติดต่อขอรับภาพ และ/หรือรายละเอียดกิจกรรม ได้ที่เจ้าหน้าที่บรรณารักษ์ฝ่ายหอจดหมายเหตุ

ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (a) การแสดงรายละเอียดของกิจกรรมนั้นๆ อย่างคร่าวๆ หากต้องการอย่างละเอียดผู้ใช้ต้องกดคลิกที่ปุ่มข้อมูลกิจกรรมเพื่อแสดงดังภาพที่ 7 (b) - (c)

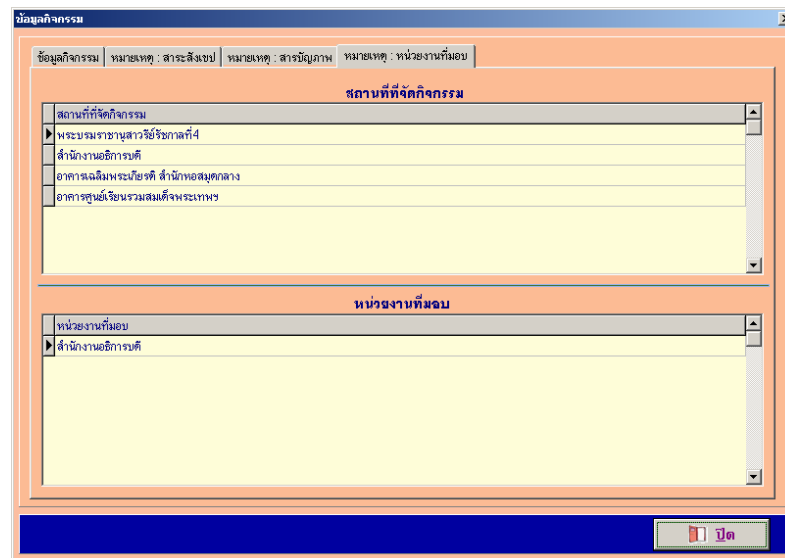
ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (b) การแสดงรายละเอียดของกิจกรรมนั้นๆ



ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (c) การแสดงรายละเอียดสาระสังเขปของกิจกรรมนั้นๆ



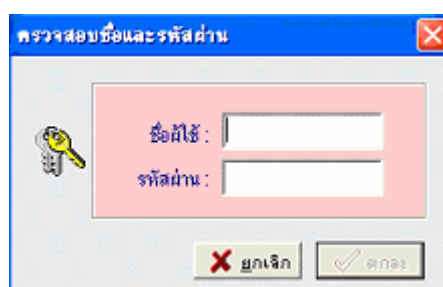
ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (d) การแสดงรายละเอียดสารบัญญภาพของจัดกิจกรรมนั้นๆ



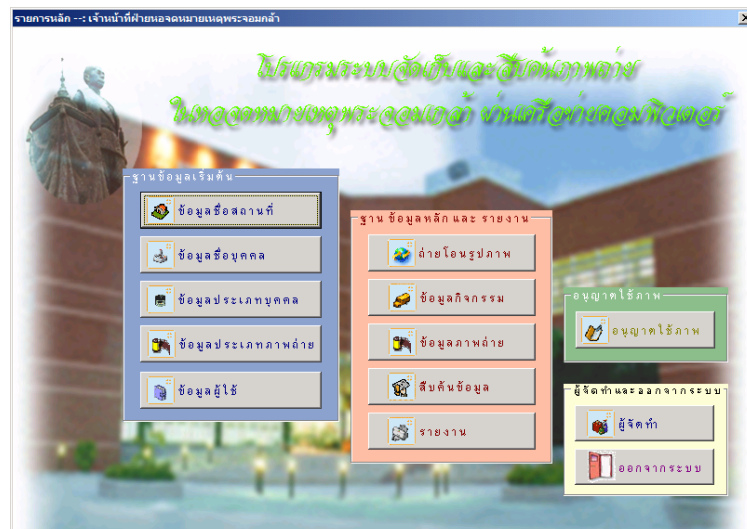
ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (e) การแสดงรายละเอียดรายละเอียดที่มอบของจัดกิจกรรม
นั้นๆ

2. ส่วนเจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุ หรือผู้ที่มีสิทธิในการใช้โปรแกรม

ผู้ที่สามารถเข้าใช้โปรแกรมในส่วนดังกล่าวได้ จะต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อตรวจสอบสิทธิในการใช้โปรแกรม ดังภาพที่ 7 หากชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านนั้นๆ ผ่านการตรวจสอบระดับและสิทธิในการใช้งานโปรแกรม จะแสดงหน้าจอรายการหลัก ดังภาพที่ 8 สำหรับป้อนข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลเริ่มต้นของโปรแกรมเช่น ข้อมูลชื่อสถานที่ ข้อมูลประเภทบุคคล ข้อมูลประเภทภาพถ่าย ข้อมูล ชื่อบุคคล และ ข้อมูลผู้ใช้ เป็นต้น



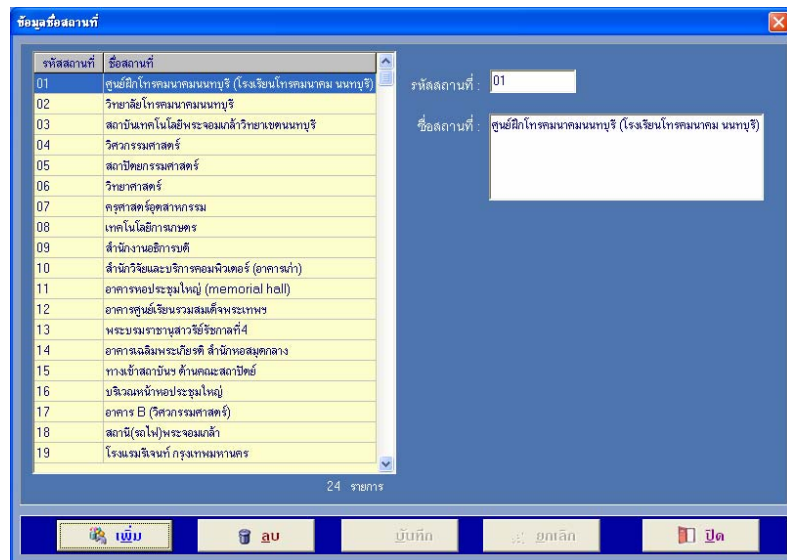
ภาพที่ 8 หน้าจอตรวจสอบชื่อและรหัสผ่าน



ภาพที่ 9 หน้าจอรายการหลัก

ปุ่มการทำงานในภาพที่ 9 หน้าจอรายการหลัก

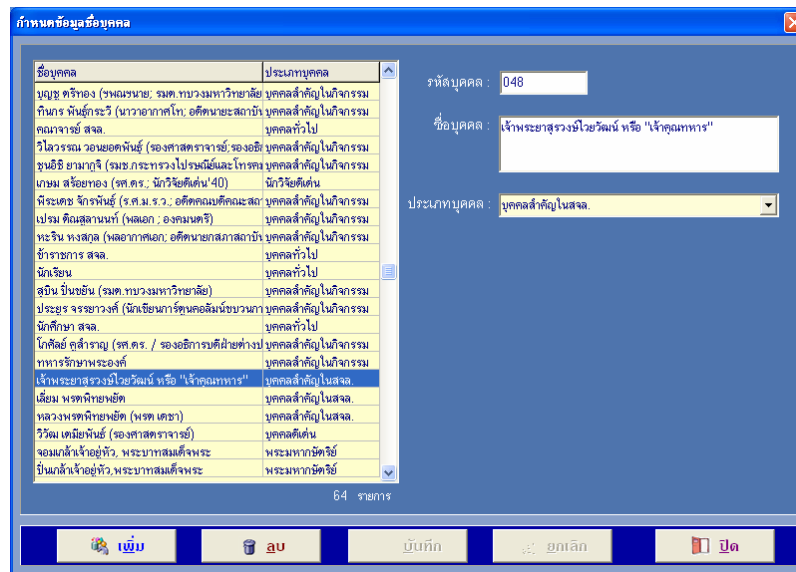
1. ผู้ใช้งานนำมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มข้อมูลสถานที่ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลสถานที่ให้ผู้ใช้งานป้อนข้อมูลรหัสสถานที่ และชื่อสถานที่ ดังภาพที่ 10
 - การเพิ่มข้อมูลชื่อสถานที่ โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่รหัสสถานที่ และชื่อสถานที่ จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
 - การลบข้อมูลชื่อสถานที่ โดยเลือกรายการสถานที่ที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพจากนั้นคลิกปุ่มลบ
 - การปรับปรุงข้อมูลชื่อสถานที่ โดยเลือกรายการสถานที่ที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
 - การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลชื่อสถานที่ คลิกปุ่มยกเลิก



ภาพที่ 10 หน้าจอข้อมูลสถานที่

2. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่ปุ่มข้อมูลชื่อบุคคล โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลชื่อบุคคลให้ผู้ใส่ป้อนข้อมูลรหัสบุคคล และชื่อบุคคล ดังภาพที่ 11

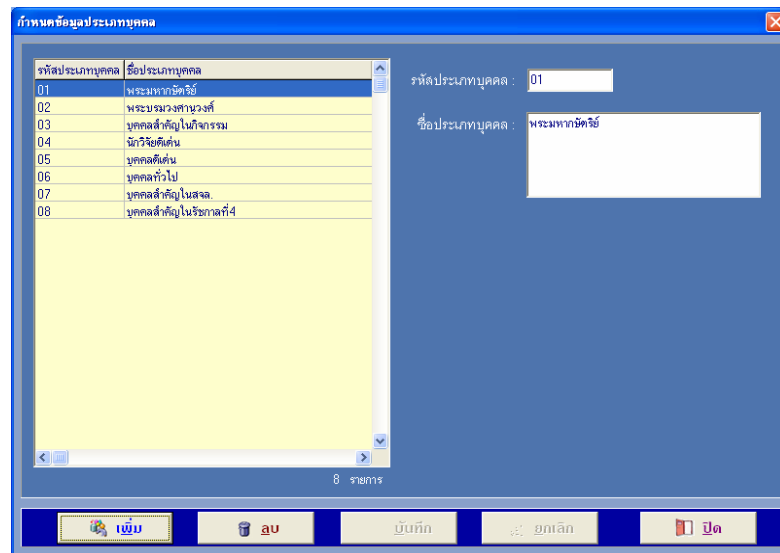
- การเพิ่มข้อมูลชื่อบุคคล โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่รหัสบุคคล และชื่อบุคคล จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
- การลบข้อมูลชื่อบุคคล โดยเลือกรายการชื่อบุคคลที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพ จากนั้นคลิกปุ่มลบ
- การปรับปรุงข้อมูลชื่อบุคคล โดยเลือกรายการชื่อบุคคลที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลชื่อบุคคล คลิกปุ่มยกเลิก



ภาพที่ 11 หน้าจอข้อมูลชื่อบุคคล

3. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มข้อมูลประเภทบุคคล โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลประเภทบุคคลให้ผู้ใช้งานป้อนข้อมูลรหัสประเภทบุคคล และชื่อประเภทบุคคล ดังภาพที่ 12

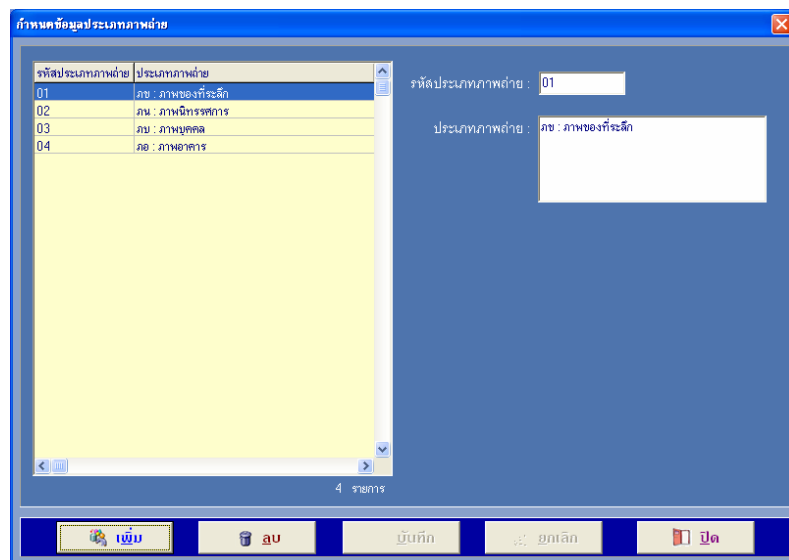
- การเพิ่มข้อมูลชื่อประเภทบุคคล โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่รหัสประเภทบุคคล และชื่อประเภทบุคคล จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
- การลบข้อมูลชื่อประเภทบุคคล โดยเลือกรายการชื่อประเภทบุคคลที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพ จากนั้นคลิกปุ่มลบ
- การปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทบุคคล โดยเลือกรายการชื่อประเภทบุคคลที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทบุคคล คลิกปุ่มยกเลิก



ภาพที่ 12 หน้าจอข้อมูลประเภทบุคคล

4. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่ปุ่มข้อมูลประเภทภาพถ่าย โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลประเภทภาพถ่ายให้ผู้ใช้งานป้อนข้อมูลรหัสประเภทภาพถ่ายและชื่อประเภทภาพถ่าย ดังภาพที่ 13

- การเพิ่มข้อมูลชื่อประเภทประเภทภาพถ่าย โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่รหัสประเภทประเภทภาพถ่าย และชื่อประเภทภาพถ่ายจากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
- การลบข้อมูลชื่อประเภทภาพถ่าย โดยเลือกรายการชื่อประเภทภาพถ่ายที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพ จากนั้นคลิกปุ่มลบ
- การปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทภาพถ่าย โดยเลือกรายการชื่อประเภทภาพถ่ายที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทภาพถ่าย คลิกปุ่มยกเลิก



ภาพที่ 13 หน้าจอข้อมูลประเภทภาพถ่าย

5. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปคลิกที่ปุ่มข้อมูลผู้ใช้ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลผู้ใช้ ให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลค่านำหน้า ชื่อ-นามสกุล โทรศัพท์ ต่อ(เบอร์ภายใน) ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน หมายเหตุ และเลือกกลุ่มผู้ใช้ ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ MIS Admin และ DATA ENTRY ดังภาพที่ 14

- การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่ข้อมูลค่านำหน้า ชื่อ-นามสกุล โทรศัพท์ ต่อ(เบอร์ภายใน) ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน หมายเหตุ และเลือกกลุ่มผู้ใช้ ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ MIS Admin และ DATA ENTRY จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การลบข้อมูลข้อมูลผู้ใช้ โดยเลือกรายการชื่อ-นามสกุลผู้ใช้ที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพ จากนั้นคลิกปุ่มลบ

- การปรับปรุงข้อมูลข้อมูลผู้ใช้ โดยเลือกรายการชื่อ-นามสกุลผู้ใช้ที่ต้องการทางด้านซ้ายของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลผู้ใช้ คลิกปุ่มยกเลิก

กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้

ชื่อ - นามสกุลผู้ใช้	กลุ่มผู้ใช้
Administrator CRSC,KMITL	A
อาจารย์ อาจารย์	M
ศิริวรรณ อ.	D
เกษรา บุญปัด	A

4 รายการ

ข้อมูลรายละเอียดผู้ใช้

ตำแหน่ง: นางสาว

ชื่อ - นามสกุล: ศิริวรรณ นิกออยู่

โทรศัพท์: 02-737-3000

มือถือ: 5170

ข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้

ชื่อผู้ใช้: sommath

รหัสผ่าน: sommath

กลุ่มผู้ใช้: DATA ENTRY

หมายเหตุ: คุณศิริวรรณ - เจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุระจอมเกล้า สจล. ที่คอยช่วยคุณเกษรา บุญปัด ในการจัดการที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุระจอมเกล้า สำนักหอสมุดกลาง สจล.

ปุ่ม: แก้ไข, ลบ, บันทึก, ยืนยัน, ปิด

ภาพที่ 14 หน้าจอข้อมูลผู้ใช้

6. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มไอคอนถ่ายรูปภาพ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอไอคอนถ่ายรูปภาพ ให้ผู้ใช้เลือกไฟล์เตอร์ที่ได้มีการเก็บภาพที่ผ่านการจับภาพไว้แล้วดังภาพที่ 15 ในกรอบทางด้านซ้าย โปรแกรมจะทำการค้นหารายการภาพภายใต้ไฟล์เตอร์ที่ผู้ใช้เลือกในกรอบตรงกลางของภาพ การถ่ายโอนรูปภาพสามารถดำเนินการได้ 2 แบบ คือการถ่ายโอนทั้งหมดภายใต้ไฟล์เตอร์นั้นๆ และการถ่ายโอนตามรายการที่เลือก

- การถ่ายโอนทั้งหมด โปรแกรมจะถ่ายโอนข้อมูลภาพถ่ายทั้งหมดภายใต้กรอบรายชื่อแฟ้ม[*.JPG] จากนั้นกดปุ่มถ่ายโอนทั้งหมด

- การถ่ายโอนตามรายการที่เลือก โดยกดเลือกรายการที่ต้องการจากภายใต้กรอบรายชื่อแฟ้ม[*.JPG] ซึ่งโปรแกรมคัดลอกรายชื่อแฟ้มที่ต้องการถ่ายโอนไปสู่กรอบรายชื่อแฟ้มที่ต้องการโอน จากนั้นกดปุ่มถ่ายโอนตามรายการที่เลือก



ภาพที่ 15 หน้าจอโอนถ่ายรูปภาพ

7. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มข้อมูลกิจกรรม โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลกิจกรรมให้ผู้ใช้งานป้อนข้อมูลรหัสกิจกรรม ประเภทภาพถ่าย(สามารถเลือกได้) ชื่อกิจกรรม/ชื่อบุคคล ความผิดปกติของภาพต้นฉบับ ขนาด/สีของภาพ แหล่งที่จัดเก็บ ปีพ.ศ.ที่จัดเก็บ(สามารถเลือกได้) ผู้มอบ ชนิดของภาพ สาระสังเขป สารบัญภาพ สถานที่ที่จัดกิจกรรม และหน่วยงานที่มอบ ดังภาพที่ 16

- การเพิ่มข้อมูลกิจกรรม โดยกดปุ่มเพิ่มรหัสกิจกรรมพร้อมกับใส่รหัสกิจกรรม ประเภทภาพถ่าย(สามารถเลือกได้) ชื่อกิจกรรม/ชื่อบุคคล ความผิดปกติของภาพต้นฉบับ ขนาด/สีของภาพ แหล่งที่จัดเก็บ ปีพ.ศ.ที่จัดเก็บ(สามารถเลือกได้) ผู้มอบ ชนิดของภาพ สาระสังเขป สารบัญภาพ ในส่วนของสถานที่ที่จัดกิจกรรม และหน่วยงานที่มอบ ให้ผู้ใช้เลือกชื่อที่ต้องการในช่องรายการของแต่ละส่วนแล้วจึงกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับปุ่มบันทึก หากไม่ต้องการข้อมูลในส่วนใดให้เลือกข้อมูลนั้นๆ จากรายชื่อที่ได้ทำการเพิ่มข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูลจึงคลิกปุ่มลบ เมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูลในส่วนต่างๆ ครบถ้วน จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก(ในแถบทางด้านล่างของหน้าจอ)

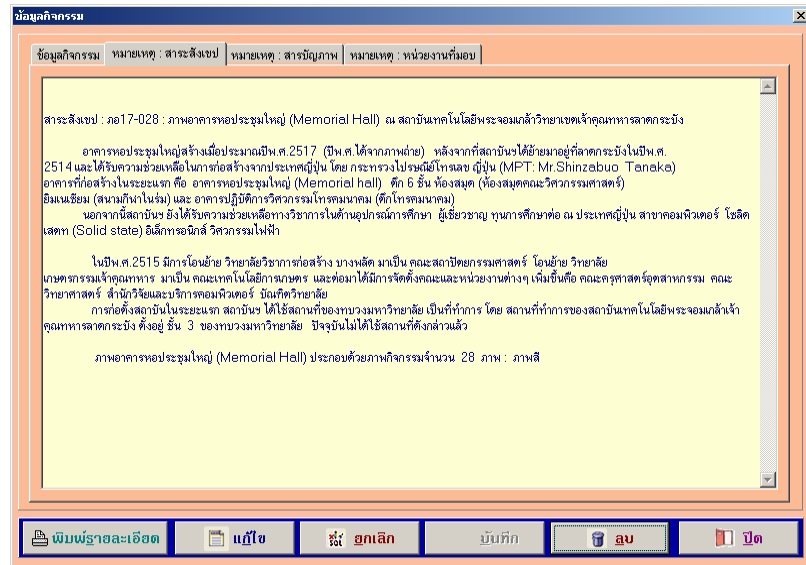
- การลบข้อมูลข้อมูลกิจกรรม โดยเลือกรหัสกิจกรรมผู้ใช้ที่ต้องการโดยการป้อนรหัสกิจกรรมพร้อมกับกดปุ่ม Enter บนแป้นพิมพ์ หรือ กดปุ่มเลือกรหัสของกิจกรรม เพื่อเลือกรหัสกิจกรรมที่ต้องการ โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของกิจกรรมนั้นๆ จากนั้นคลิกปุ่มลบ

- การปรับปรุงข้อมูลข้อมูลกิจกรรม โดยเลือกรหัสกิจกรรมผู้ใช้ที่ต้องการโดยการป้อนรหัสกิจกรรมพร้อมกับกดปุ่ม Enter บนแป้นพิมพ์ หรือ กดปุ่มเลือกรหัสของกิจกรรมดังในภาพหน้าจอค้นหาข้อมูลชื่อกิจกรรม (e) เพื่อเลือกรหัสกิจกรรมที่ต้องการโดยการดับเบิลคลิกที่ชื่อรหัสกิจกรรมหรือเลือกที่ชื่อรหัสกิจกรรมและคลิกปุ่มตกลงในหน้าจอค้นหาข้อมูลชื่อ

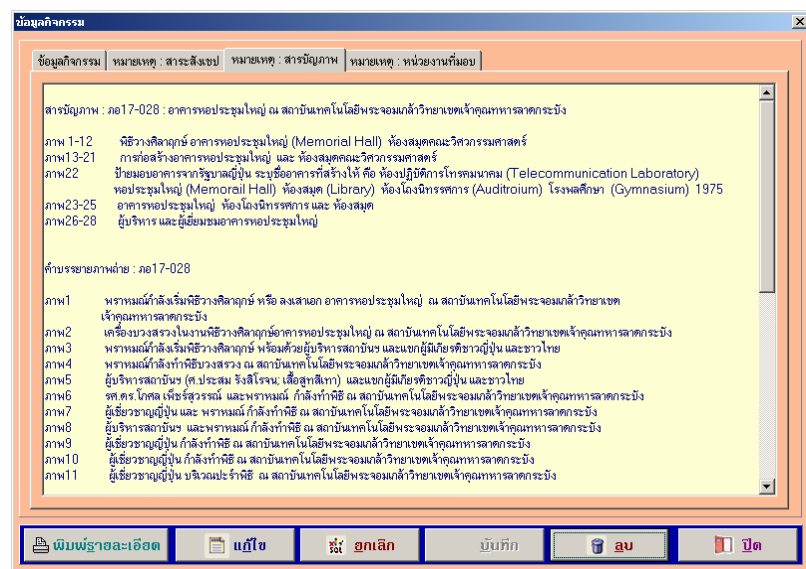
กิจกรรม (c) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของกิจกรรมนั้นๆ จากนั้นคลิกปุ่มแก้ไขแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลกิจกรรม คลิกปุ่มยกเลิก

ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (a) หน้าจอข้อมูลกิจกรรม



ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (b) หน้าจอข้อมูลกิจกรรม



ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (c) หน้าจอข้อมูลกิจกรรม

ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (d) หน้าจอข้อมูลกิจกรรม

รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม
ภข40	ของที่จะเลิก'40
ภข41	ของที่จะเลิก'41
ภข42	ของที่จะเลิก'42
ภข43	ของที่จะเลิก'43 - '44
ภข45	ของที่จะเลิก'45-'46
ภน19	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'19
ภน26	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'26
ภน30	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'30
ภน39	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'39 ; พระจอมเกล้าลาดกระบังเฉลิมพระเกียรติ : เทคโนโลยีเพื่อชุมชน
ภน01	บุคคลสำคัญในสกล
ภน02	บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์รัชกาลที่ 4
ภอ14	อาคารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตธนบุรี (พ.ศ.2514)
ภอ17	อาคารหอประชุมใหญ่ (Memorial Hall) (พ.ศ.2517)

ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (e) หน้าจอค้นหาข้อมูลชื่อกิจกรรม

8. ผู้ใช้งานนำมาใส่ไปกดคลิกที่ปุ่มข้อมูลภาพถ่าย โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลภาพถ่ายให้ผู้ใช้งานข้อมูลรหัสกิจกรรม รหัสภาพถ่าย(สามารถเลือกได้) ความผิดปกติของภาพ ต้นฉบับ คำอธิบายภาพ สถานที่ในภาพ และบุคคลในภาพ โดยให้ในส่วนสถานที่ในภาพและบุคคลในภาพ ผู้ใช้เลือกชื่อที่ต้องการในช่องรายการของแต่ละส่วนแล้วจึงกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับปุ่มบันทึก หากไม่ต้องการข้อมูลในส่วนใดให้เลือกข้อมูลนั้นๆ จากรายชื่อที่ได้ทำการเพิ่มข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูล

จึงคลิกปุ่มลบ เมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูลในส่วนต่างๆ ครบถ้วน จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก(ในแถบทางด้านล่างของหน้าจอ) ดังภาพที่ 17

- การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ โดยป้อนข้อมูลรหัสกิจกรรม รหัสภาพถ่าย(สามารถเลือกได้) และใส่รายละเอียดในส่วนของความผิดปกติของภาพต้นฉบับ คำอธิบายภาพ สถานที่ในภาพ และบุคคลในภาพ จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การลบข้อมูลข้อมูล โดยป้อนข้อมูลรหัสกิจกรรม รหัสภาพถ่าย(สามารถเลือกได้) จากนั้นคลิกปุ่มลบ

- การปรับปรุงข้อมูลข้อมูล โดยป้อนข้อมูลรหัสกิจกรรม และรหัสภาพถ่าย (สามารถเลือกได้) จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลข้อมูล คลิกปุ่มยกเลิก

- การเพิ่มรหัสกิจกรรม คลิกปุ่มสร้างรหัสกิจกรรมเพื่อป้อนข้อมูลกิจกรรมดังในภาพ ที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (a) - (d)

ภาพที่ 17 หน้าจอข้อมูลภาพถ่าย

9. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มสืบค้นข้อมูล โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลข้อมูลภาพถ่ายให้แถบประเภทของการค้นหาซึ่งแบ่งออกได้เป็น 5 ประเภท รวมถึงการทำงานกับในส่วนของผู้ใช้บริการ

10. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มรายงาน โปรแกรมจะแสดงหน้าจอรายงานซึ่งแบ่งออกได้เป็น 4 ประเภทประกอบด้วย สถิติผู้ให้บริการ สถิติการสืบค้น สถิติภาพถ่าย และ

ข้อมูลกิจกรรมดังภาพที่ 18 โดยในหน้าจอรายงานสามารถใช้งานได้เฉพาะผู้ใช้ที่ทำการLogin ด้วยรหัสผ่านที่มีสิทธิ์ในแบบของ MIS และ Admin เท่านั้น

ภาพที่ 18 หน้าจอรายงาน

10.1 รายงานสถิติการใช้บริการ ประกอบด้วย 2 รายงานย่อยคือ

นักศึกษา แสดงรายงานสรุปการเข้าใช้งานของนักศึกษาทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการทราบรายงาน แสดงรายงานดังภาพที่ 19 ข้าราชการ / พนักงาน / บุคคลภายนอก แสดงรายงานสรุปการเข้าใช้งานของข้าราชการ / พนักงาน / บุคคลภายนอกทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการทราบรายงานแสดงรายงานดังภาพที่ 20

ภาพที่ 19 หน้าจอรายงานสถิติการใช้บริการของนักศึกษา

[illegible]

ภาพที่ 20 หน้าจอรายงานสถิติการใช้บริการของข้าราชการ / พนักงาน / บุคคลภายนอก

1.

10.2 รายงานสถิติการสืบค้นประกอบด้วย 4 รายงานย่อยคือ

1. แบ่งตามหมวดหมู่ใหญ่ แสดงรายงานสรุปแยกตามหมวดข้อมูลประเภท
ภาพถ่ายที่มีการถูกเรียกใช้ทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการทราบรายงาน ดังภาพที่ 21

2. แบ่งตามหมวดหมู่ย่อย แสดงรายงานสรุปแยกตามข้อมูลรหัสภาพถ่ายในแต่ละหมวดข้อมูลประเภทภาพถ่ายที่มีการถูกเรียกใช้ทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการทราบรายงานดังภาพที่ 22

3. การใช้คำค้น แสดงรายงานสรุปแยกตามแถบในหน้าจอค้นหาข้อมูลภาพ
ถ้าประกอบด้วยประเภทคำค้น 4 แบบ ซึ่งถูกใช้งานโดยผู้มาขอใช้บริการดังภาพที่ 23

4. สถิติการใช้รหัสภาพ / ความถี่ แสดงรายงานสรุปการใช้ภาพถ่าย
โดยยึดจากในหน้าจอก้นหาข้อมูลภาพถ่ายในส่วนที่ผู้มาขอใช้บริการต้องป้อนวัตถุประสงค์การขอ
ใช้ภาพ ดังภาพที่ 24

สถิติการใช้ภาพถ่ายแบ่งตามหมวดหมู่ใหญ่

พ.ศ. 2548

หมวดหมู่	เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
รวม : ภาพของชาวต่างชาติ		2	7	1										10
รวม : ภาพของชาวต่างชาติ			10	30	0									40
รวม : ภาพบุคคล				5										5
รวม : ภาพอาคาร				2										2
รวม		2	17	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60

หน้า 1

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

วันที่ 15/05/2548

ภาพที่ 21 หน้าจอรายงานสถิติการสืบค้นแบ่งตามหมวดหมู่ใหญ่

สถิติการใช้ภาพถ่ายแบ่งตามหมวดหมู่ย่อย

พ.ศ. 2548

หมวดหมู่ย่อย : ภาพของพื้นที่

หมวดหมู่ย่อย	เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ภาพ0001	1	2												3
ภาพ0004	1													1
ภาพ0006	1	1												2
ภาพ0017	2													2
ภาพ0020	1													1
ภาพ0003	1	1												1
รวม		2	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

หน้า 1

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

วันที่ 15/05/2548

ภาพที่ 22 หน้าจอรายงานสถิติการสืบค้นแบ่งตามหมวดหมู่ย่อย

[illegible]

ภาพที่ 23 หน้าจอรายงานสถิติการสืบค้นแบ่งตามการใช้คำค้น

[illegible]

ภาพที่ 24 หน้าจอรายงานสถิติการสืบค้นแบ่งตามสถิติการใช้รหัสภาพ / ความถี่

10.3 รายงานสถิติภาพถ่าย

แสดงรายงานสรุปแยกตามหมวดย่อยโดยมีการจัดเรียงหมู่ข้อมูลตามข้อมูลประเภทภาพถ่ายที่มีการถูกเรียกใช้ทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการทราบรายงาน ดังภาพที่ 4.25

ข้อมูลกิจกรรม

ข้อมูลกิจกรรม

รหัสกิจกรรม : 2540 รหัสบันทึก : 27/02/2540

ประเภทภาควิชา : ภาว. ภาวของที่ระบีก

ชื่อกิจกรรม / ชื่อบุคคล : ของที่ระบีก 40

ขนาด / สี : ของที่ระบีก 40

ความผิดปกติของภาพ : -

สถานที่กิจกรรม :

หน่วยงานที่มอบ :

ผู้มอบ : ศ.ดร.ไพฑูริย์ พงษ์ (อธิการบดี ศ. 2535-2540)

แหล่งจัดเก็บ : หอจดหมายเหตุ : ตู้ 11-H3; C-1

ปี พ.ศ. ที่จัดกิจกรรม : 2540

ผู้บันทึกข้อมูล : 333

บันทึกของภาควิชาที่มอบ : พิธี

5436% Page 1 of 1

ภาพที่ 27 หน้าจอรายงาน - ข้อมูลกิจกรรม (a)

ข้อมูลกิจกรรม - รายละเอียด

รายละเอียด :

สาระสังเขป 2540-021

ของที่ระบีก ซึ่งได้รับจากผู้เขียนสมมติในเอกสารของกรมเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในโอกาสต่างๆ ประกอบด้วยไฟล์
จีนส่วนอุปการะ เป็นต้น

ของที่ระบีก ดังกล่าว ศ.ดร.ไพฑูริย์ พงษ์ อธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มอบให้เมื่อ
ท่านบริหารสถานฯ ครบรอบที่ 2 เมื่อปี พ.ศ. 2540 และเป็นผู้ดำเนินการจัดตั้ง หอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลทาง
ประวัติศาสตร์ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และเป็นแหล่งค้นคว้าวิจัย แก่ นักศึกษา อาจารย์ วิชาการ
พนักงาน และประชาชนทั่วไป

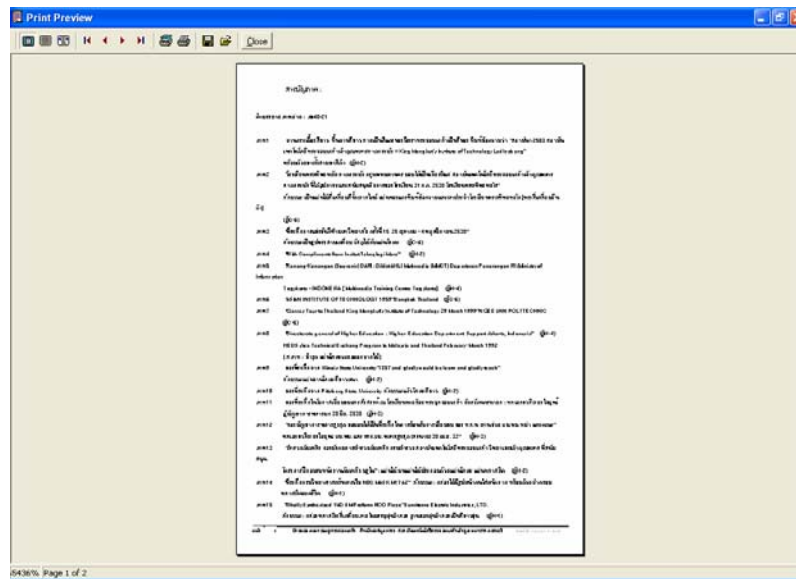
ของที่ระบีก รูปแบบต่างๆ นำมาจัดนิทรรศการภายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า เพื่อให้ผู้สนใจได้เยี่ยมชมและถ่ายภาพเป็น
หลักฐานด้วยกล้องดิจิทัล ภาพที่จัดเก็บเป็นภาพถ่ายดิจิทัล

หอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ได้รับมอบในปี พ.ศ. 2540 จำนวน 21 ภาพ

ติดต่อขอใช้ข้อมูลและภาพจาก บรรณาธิการ / เจ้าหน้าที่ ณ หอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า

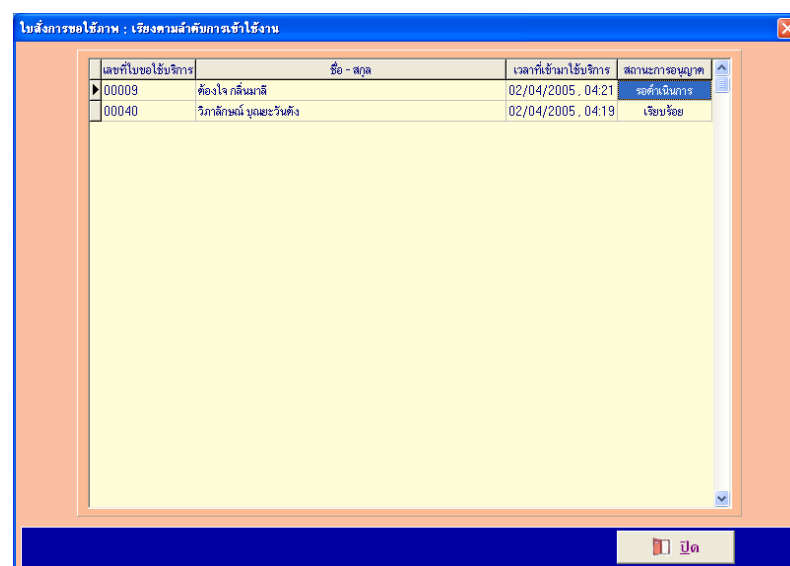
5436% Page 1 of 1

ภาพที่ 27 หน้าจอรายงาน - ข้อมูลกิจกรรม (b)



ภาพที่ 27 หน้าจอรายงาน - ข้อมูลกิจกรรม (c)

11. ผู้ใช้งานนำมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มอนุญาตใช้ภาพ โดยในหน้าจอดังกล่าวเฉพาะผู้ใช้ที่ทำการ Login ด้วยรหัสผ่านที่มีสิทธิ์ในแบบของ MIS และ Admin เท่านั้น โปรแกรมจะแสดงหน้าจอใบสั่งการขอใช้ภาพ ดังภาพที่ 28 หน้าจออนุญาตใช้ภาพ(a) โดยเรียงลำดับตามเลขที่ใบสั่งการขอใช้ภาพและเวลาที่เข้ามาใช้บริการ เมื่อเลือกรายการการขออนุญาตใช้ภาพรายการใดในภาพที่ 28 (a) จะแสดงรายละเอียดการขอใช้ภายในแต่ละใบสั่งการขอใช้ภาพดังภาพที่ 28 (b)



ภาพที่ 28 หน้าจออนุญาตใช้ภาพโดยเรียงลำดับตามการเข้าใช้งาน (a)

ใบอนุญาตใช้ภาพ

เลขที่ใบอนุญาตใช้ภาพ : 00040 วันที่ : 02/04/2005 , 04:20

ชื่อ - สกุล : วิชาวัฒน์ บุญะวันดี

สถานภาพ : นักศึกษา

หน่วยงานที่สังกัด : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

รหัสภาพ	วัตถุประสงค์ของการใช้งาน	แหล่งภาพ	รายละเอียดภาพ	บันทึกผล	อนุญาต
ทก_ภน19-015	รายงาน	ฟิล์ม	พิมพ์	Diskette	No
ทก_ภน19-034	รายงาน	ฟิล์ม	พิมพ์	-	Yes
ทก_ภน19-118	รายงาน	ฟิล์ม	ไม่พิมพ์	Diskette	Yes

:: ใบอนุญาตใช้ภาพ ::

อื่นๆ

อื่นๆ

ปิด

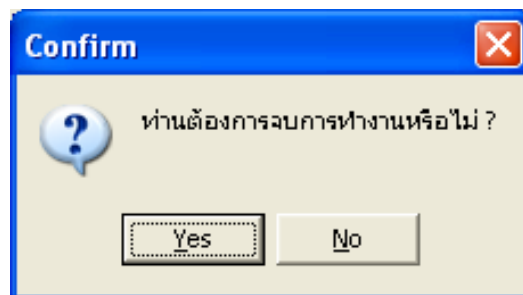
ภาพที่ 28 หน้าจอรายละเอียดการขออนุญาตใช้ภาพ โดยแยกตามเลขที่ใบสั่งการขอใช้ภาพ (b)

12. ผู้ใช้งานนำมาสไล์ไปกดคลิกที่ปุ่มผู้จัดทำ จะแสดงหน้าจอผู้จัดทำดังภาพที่ 29



ภาพที่ 29 หน้าจอผู้จัดทำ

13. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มออกจากระบบ จะแสดงหน้าจอผู้จัดทำดัง
ภาพที่ 30



ภาพที่ 30 หน้าจอยืนยันการปิดระบบ