ภาคผนวก ก

หนังสือราชการ ผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง ผลการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์

.....

บัณฑิตวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ขอประกาศรายชื่อหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หลักสูตรวิทยาศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการดังนี้

นางสาววิภาลักษณ์ บุณยะวันตัง รหัสประจำตัว 45063617 ให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "การ พัฒนาโปรแกรมระบบสารนิเทศหอจดหม่ายเหตุพระจอมเกล้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง (A DEVELOPMENT OF ARCHIVES INFORMATION SYSTEM PROGRAM FOR KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG)" โดยมี ผศ.ดร.สุรสิทธ์ ราตรี เป็นอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ และ ผศ.กิติพงค์ มะโน เป็นอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วม

ซึ่งได้รับอนุมัติเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2547

ทั้งนี้ให้นักศึกษาค้นคว้าและเขียนวิทยานิพนธ์ โดยปรึกษากับอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ให้ เสร็จสิ้นภายในเวลาที่กำหนดในระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2547

tin

(รศ.ดร.อิทธิพล แจ้งขัด) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ภาคผนวก ข

แบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่าย ในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

## แบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่าย ในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

โปรคเขียนเครื่องหมาย 🗸 ลงในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านที่มีต่อการใช้โปรแกรม ระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในแต่ละข้อ

		ระดั	ับความพึงพ	อใจ	
รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
ด้านข้อมูลนำเข้า					
<ol> <li>การออกแบบจอภาพ เพื่อนำข้อมูลเข้าระบบ</li> </ol>					
2. คำอธิบายความหมายของช่องรายการรับข้อมูล					
ช่วยให้ทำงานได้สะดวกและรวดเร็ว					
<ol> <li>ความคล่องตัวในการค้นหาข้อมูล</li> </ol>					
4. การทำงานเมื่อมีข้อมูลผิดพลาด สามารถเปลี่ยน					
หน้าจอเพื่อแก้ไขปัญหาได้สะดวก					
ด้านกระบวนการทำงานของระบบ ๆ					
<ol> <li>ระบบฯ สามารถป้อนข้อมูลและแก้ไขได้สะดวก</li> </ol>					
6. ระบบฯ สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและ					
ทันต่อการใช้งาน					
7. ระบบฯ ช่วยลคความซ้ำซ้อนของงานที่จัดทำอยู่					
ในปัจจุบัน					
8. ระบบฯ ช่วยลดความผิดพลาดของการทำงาน ใน					
ส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล					
9. ระบบฯ มีการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล โดย					
สามารถป้องกันการเพิ่ม,เปลี่ยนแปลง และการ					
อนุญาตการใช้ข้อมูลจากผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องได้					
เป็นอย่างดี					
10. ระบบฯ มีการเตือนเมื่อมีข้อมูลซ้ำกัน					

## แบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่าย ในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

<u>คำชี้แจง</u> โปรดเขียนเครื่องหมาย 🗸 ลงในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านที่มีต่อการใช้ โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่าย กอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในแต่ละข้อ

		ระดั	บความพึงพ	เอใจ	
รายการ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
ด้านผลลัพธ์หรือรายงาน					
11. ระบบฯ มีการรายงานข้อมูลที่ถูกต้อง					
ครบถ้วนและค้นหาได้รวดเร็ว					
12. ระบบฯ สามารถตอบสนองผลลัพธ์					
หรือรายงานได้ตามความต้องการ					
13. ระบบฯ สามารถจัดพิมพ์รายงานได้ทันต่อความ					
ด้องการ					
14. ระบบฯ สามารถแสดงรายงานข้อมูลที่เป็น					
ปัจจุบันได้ถูกต้อง					
15. ระบบฯ ช่วยลดความสิ้นเปลืองในการจัดพิมพ์					
รายงานต่างๆ					

ภาคผนวก ค

แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อแบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ ที่มีต่อการใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีต่อแบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อการ ใช้โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่าย คอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

<u>คำชี้แจง</u> โปรดเขียนเครื่องหมาย 🗸 ลงในช่องที่ตรงกับระดับความพึงพอใจของท่านที่มีต่อการใช้ โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่าย คอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังในแต่ละข้อ

		ระดับ	
	í	ความคิดเห็	เน
รายการ	ใช้ได้	ไม่แน่ใจ	ใช้ไม่ได้
	(1)	(0)	(-1)
ด้านข้อมูลนำเข้า			
1. การออกแบบจอภาพ เพื่อนำข้อมูลเข้าระบบ			
2. กำอธิบายความหมายของช่องรายการรับข้อมูล ช่วยให้ทำงานได้สะดวกและรวดเร็ว			
3. ความกล่องตัวในการค้นหาข้อมูล			
4. การทำงานเมื่อมีข้อมูลผิคพลาค สามารถเปลี่ยนหน้าจอเพื่อแก้ไขปัญหาได้สะควก			
ด้านกระบวนการทำงานของระบบ ๆ			
5. ระบบฯ สามารถป้อนข้อมูลและแก้ไขได้สะดวก			
<ol> <li>ระบบฯ สามารถค้นหาข้อมูลได้อย่างรวดเร็วและทันต่อการใช้งาน</li> </ol>			
7. ระบบฯ ช่วยลดความซ้ำซ้อนของงานที่จัดทำอยู่ในปัจจุบัน			
8. ระบบฯ ช่วยลดความผิดพลาดของการทำงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล			
9. ระบบฯ มีการรักษาความปลอคภัยของข้อมูล โดยสามารถป้องกันการเพิ่ม,			
เปลี่ยนแปลง และการอนุญาตการใช้ข้อมูลจากผู้ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี			
10. ระบบฯ มีการเตือนเมื่อมีข้อมูลซ้ำกัน			
ด้านผลลัพธ์หรือรายงาน			
<ol> <li>ระบบฯ มีการรายงานข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนและค้นหาได้รวดเร็ว</li> </ol>			
12. ระบบฯ สามารถตอบสนองผลลัพธ์ หรือรายงานได้ตามความต้องการ			
13. ระบบฯ สามารถจัดพิมพ์รายงานได้ทันต่อความต้องการ			
14. ระบบฯ ช่วยลดความสิ้นเปลืองในการจัดพิมพ์รายงานต่างๆ			

# ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม


ชื่อผู้ประเมิน	
(	)
ตำแหน่ง	
วันที่ประเมิน	

ภาคผนวก ง

แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีการใช้งานโปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้น ภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

## แบบประเมินความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิที่มีการใช้งานโปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่าย ในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

<u>ดำชี้แจง</u> โปรแกรมระบบจัคเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจคหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่าย คอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาคกระบังที่ท่านกำลังประเมินท่านกิด ว่าโปรแกรมฯมีคุณภาพอยู่ในระดับใด

		ระ	ะดับความคิดเห	า็น	
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ควร
รายการ					ปรับปรุง
	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
1. การจัดวางรูปแบบบนหน้าจอ					
- การจัควางตัวอักษร					
- การจัควางรูปภาพ					
- การใช้สีประกอบ					
- ขนาดของปุ่มที่ใช้งาน					
2. ตัวอักษรที่ใช้บนหน้าจอ					
- ความเหมาะสมในด้านการสื่อความหมาย					
- ความเหมาะสมของสีตัวอักษร					
- ความเหมาะสมของรูปแบบ					
- ความเหมาะสมของแบบตัวอักษร					
- กวามเหมาะสมของขนาดตัวอักษร					
3. ภาพที่ใช้บนหน้าจอ					
- ความเหมาะสมในด้านการสื่อความหมาย					
- ความเหมาะสมของสีภาพ					
- ความเหมาะสมของรูปแบบ					
- ความเหมาะสมของขนาคภาพ					
4. ความเกี่ยวเนื่องของเนื้อหา					
- ความเหมาะสมในด้านการสื่อความหมาย					
- เนื้อหามีความเหมาะสมกับภาพ					
- เนื้อหาที่แสดงมีกวามเหมาะสม					

### ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

#### ภาคผนวก จ

คู่มือการใช้งานโปรแกรมระบบระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

#### คู่มือการใช้งาน

## โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ในการพัฒนาโปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหองคหมายเหตุพระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาคกระบัง เป็นระบบที่ ทำงานภายใต้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows และระบบได้ถูกพัฒนาขึ้นด้วยโปรแกรม Borland Delphi 5 และใช้ระบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ Oracle9i ซึ่งพัฒนาในรูปแบบระบบ ใคลเอนต์/เซิร์ฟเวอร์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ นับเป็นการออกแบบเพื่อสร้างรูปแบบสารนิเทศ งานหองคหมายเหตุพระจอมเกล้าเพื่อช่วยอำนายความสะดวกในการจัดเก็บและสืบค้น การออกแบบรูปแบบของการจัดการข้อมูลสารนิเทศ เพื่อช่วยจัดเก็บเอกสาร รูปภาพ ลดขั้นตอน การค้นหาเอกสาร รูปภาพที่ต้องค้นหาจากต้นฉบับนับเป็นการถนอมเอกสาร รูปถ่าย เพื่ออำนวย ความสะควกในด้านการเพิ่มเครื่องคอมพิวเตอร์ในการให้บริการ ทำให้การจัดเก็บข้อมูลเป็นระบบ สามารถสืบค้นหาข้อมูล รูปภาพ ได้สะดวกรวดเร็วรวมถึงการแสดงรายงานทางสถิติเกี่ยวกับ ผู้ใช้บริการ สถิติการสืบค้น สถิติภาพถ่ายโดยโปรแกรมฯ ที่พัฒนาขึ้นจะมีการทำงานที่แบ่งออกได้ เป็น 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

โดยในแต่ละแบบของการค้นหามีข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมนั้นๆ เมื่อผู้ใช้บริการได้เลือก ประเภทของการสืบค้น และรายการที่ต้องการสืบค้นโปรแกรมฯ จะแสดงภาพกิจกรรมพร้อม รหัสภาพถ่ายประกอบในการสืบค้นรายละเอียดของแต่ละภาพกิจกรรมนั้นๆ ต่อไปตามที่ได้ ออกแบบไว้

### ข้อตกลงและนิยามศัพท์เกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมฯ

1. กวรปรับหน้าจอที่ขนาด 800 \* 600 pixels

 ทางลัค(Shortcut) หมายถึง สัญรูป(Icon) เล็กๆ อันหนึ่งที่นำมาวางไว้บนพื้นหลังของ จอภาพ(Desktop) สัญรูปนี้จะ โยงไปแฟ้มข้อมูลหรือ โปรแกรมฯการเปิดแฟ้มทำได้โดยการกดคลิก ปุ่มซ้ายบนตัวเมาส์ติดต่อกัน 2 ครั้งอย่างรวดเร็ว โดยสัญรูปนี้นับว่าเร็วกว่าการเดินทางปกติ (Path)

ดับเบิ้ลกลิก (Double Click) หมายถึง การกดกลิกปุ่มซ้ายบนตัวเมาส์ติดต่อกัน 2 ครั้ง
 อย่างรวดเร็วแล้วปล่อย

4. กคกลิก หมายถึง การกคกลิกปุ่มซ้าย หรือปุ่มขวาบนตัวเมาส์ 1 ครั้งแล้วปล่อย

5. Desktop หมายถึง พื้นหลังของจอภาพ

6. ไอคอน(Icon) หมายถึง สัญรูปในระบบวินโคว์ที่ใช้แทนความหมายต่างๆ ได้มาก

#### การเข้าใช้งานโปรแกรมฯ



**ภาพที่ 1** ภาพของ Shortcut<sub>(2)</sub> โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุ พระจอมเกล้าผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง

 ให้ผู้ใช้นำเมาส์ไป Double Click<sub>(3)</sub>ที่ไอคอน Archives.exe เพื่อเปิดหน้าจอยินดีต้อนรับ ดังภาพที่ 2 หน้าจอยินดีด้อนรับเข้าสู่โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุ พระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารถาดกระบัง โดยผู้ใช้ต้องเลือกปุ่มเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าสู่หน้าจอแบบฟอร์มการขอใช้บริการ ดังภาพที่ 4.3

แกรมระบบอัดเก็บและสีบคนภาพกาย ในหองงานการเหตุพระงอมเรอ้า *น่านเครือข่ายคอมพิวเดอร* สถาบันเทคโนโลยีพระ ออฟกอ้าเอ้าคุณเททาร อาจกระบัง

ภาพที่ 2 หน้าจอยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบค้นภาพถ่ายในหอจดหมายเหตุ พระจอมเกล้า ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ถาดกระบัง

สถานภาพของผู้ใช้บริการ C นักศึกษา	C เจ้าหน้าที่	🤇 เป็นหอาดหมายเหตุพระจอมแก้	วันที่ขอ <mark>ใช้บริการ : 3 กุมภาพันธ์ 2545</mark> - ความต้องการในการขอใช้ภาพ ก่ 🧖 ขอใช้ภาพ (บันทึกลง Disk ได้)
C อาจารย์	C บุคคลภายนอก		6 สืบกันอย่างเดียว
รหัสนักศึกษา :	* <u>คั</u> นหา	ชื่อ- นามสกุล : *	*
โทรศัพท์ :		ท่อ :	
หน่วยงานที่สังกัด	78		10 A C
🕫 คณะวิศวกรรมศาสตร์	C	สำนักทอสมุตกลาง	🌔 สำนักประกันคุณภาพการศึกษา
🌀 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	0	สำนักงานอธิการบดี	🗿 โครงการอุทยานอุทสาทกรรม
🕫 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	C	สำนักทะเบียนและประมวลผล	🌔 โครงการสำนักศึกษานานาชาติ
6 คณะวิทยาศาสตร์	c	โครงการสำนักนวัทกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	🧿 โครงการลำนักปริการและพัฒนา
6 คณะเทคโนโลยีการเกษตร	C	โครงการคณะอุทสาหกรรมเกษทร	C อื่น ๆ
🕫 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	C	สำนักวิจัยและบริการคอมพิวเตอร์	
🗘 ພັດເຫັດວິທະເດລັຍ	G	ลำนักวิจัยและการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทร	A

ภาพที่ 3 หน้าจอแบบฟอร์มการขอใช้บริการ

หน้าจอค้าแนะนำการไข้งานไปรแกรมร สำหรับผู้ไข้บริการ 🛛 🔀
โปรแกรมระบบจัดเก็บและสืบตันภาพถ่ายโนทองคทมายเทตุพระจอมแล้า ถ่าแกร้อข่ายกอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมแล้กจ้าจุดมหารสาดกระบัง
<ul> <li>แกรงการที่ได้มีสารการได้สารการได้สารแกรงการที่สารการที่สารการที่สารการที่สารการที่ได้มีสารการได้สารการได้สารการที่สารก สีสารการที่สารการ</li></ul>

ภาพที่ 4 หน้าจอคำแนะนำการใช้งานโปรแกรมสำหรับผู้ใช้บริการ

โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นจะมีการทำงานที่แบ่งออกได้เป็น 2 ส่วนคือ

- 1. ส่วนผู้ใช้บริการ
- 2. ส่วนเจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจคหมายเหตุพระจอมเกล้า หรือผู้ที่มีสิทธิ์ในการใช้โปรแกรม

#### 1. ส่วนผู้ใช้บริการ

ประกอบด้วยส่วนของนักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และบุคคลภายนอก โดยผู้ใช้บริการ เหล่านั้นต้องป้อนข้อมูลเกี่ยวกับตัวผู้ใช้บริการและกดปุ่มตกลงเพื่อเป็นการลงทะเบียนการใช้งานใน ครั้งนั้นๆ เพื่อเข้าสู่หน้าจอดังนี้

1. หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย แบ่งออกได้เป็น 5 ประเภท คือ

• ปี พ.ศ. จัดกิจกรรม (a) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดปีพ.ศ.ที่จัดกิจกรรม และ ชื่อกิจกรรม โดยเรียงตามปี พ.ศ. ที่จัด หากต้องการค้นหาข้อมูลในปีพ.ศ.กิจกรรมใดให้พิมพ์ปีพ.ศ.ที่ ด้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย "%" โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย "%" หมายถึงค้นหาข้อมูล ที่มีคำนั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์เครื่องหมาย "%" ไว้หน้าคำที่ต้องการค้นหาแสดงว่าต้องการค้นหา ข้อมูลที่มีคำนั้นๆเป็นส่วนประกอบในคำ หากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่มแสดงทั้งหมด ในแถบรายการนั้นๆ

 รหัสกิจกรรม (b) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดปีพ.ศ.ที่จัดกิจกรรม รหัส กิจกรรมและชื่อกิจกรรม โดยเรียงตามรหัสกิจกรรม หากต้องการค้นหาข้อมูลในรหัสกิจกรรมใดให้ พิมพ์รหัสกิจกรรมที่ต้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย "%" โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย "%" หมายถึงก้นหาข้อมูลที่มีคำนั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์เครื่องหมาย "%" ไว้หน้าคำที่ต้องการก้นหา แสดงว่าต้องการก้นหาข้อมูลที่มีคำนั้นๆเป็นส่วนประกอบในกำ หากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้ กลิกปุ่มแสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ

• ชื่อกิจกรรม (c) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดปีพ.ศ.ที่จัดกิจกรรม รหัสกิจกรรม และชื่อกิจกรรม โดยเรียงตามชื่อกิจกรรม หากต้องการค้นหาข้อมูลในรหัสกิจกรรมใดให้พิมพ์รหัส กิจกรรมที่ต้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย "%" โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย "%" หมายถึง ค้นหาข้อมูลที่มีคำนั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์เครื่องหมาย "%" ไว้หน้าคำที่ต้องการค้นหาแสดงว่า ต้องการค้นหาข้อมูลที่มีคำนั้นๆเป็นส่วนประกอบในคำ หากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่ม แสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ

ชื่อสถานที่ (d) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดชื่อสถานที่ โดยเรียงตามรหัส สถานที่ หากต้องการค้นหาข้อมูลในรหัสกิจกรรมใดให้พิมพ์รหัสกิจกรรมที่ต้องการลงในช่องที่มี เครื่องหมาย "%" โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย "%" หมายถึงค้นหาข้อมูลที่มีคำนั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์เครื่องหมาย "%" ไว้หน้าคำที่ต้องการค้นหาแสดงว่าต้องการค้นหาข้อมูลที่มีคำนั้นๆเป็น ส่วนประกอบในคำ หากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่มแสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ

 ชื่อบุคคล (e) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดชื่อบุคคล โดยเรียงตามรหัสบุคคล หากต้องการค้นหาข้อมูลในรหัสกิจกรรมใดให้พิมพ์รหัสกิจกรรมที่ต้องการลงในช่องที่มีเครื่องหมาย
 " % " โดยหากพิมพ์หน้าเครื่องหมาย " %" หมายถึงค้นหาข้อมูลที่มีคำนั้นๆ นำหน้า หากพิมพ์ เครื่องหมาย " %" ไว้หน้าคำที่ต้องการค้นหาแสดงว่าต้องการค้นหาข้อมูลที่มีคำนั้นๆเป็น ส่วนประกอบในคำหากต้องการทราบข้อมูลทั้งหมดให้คลิกปุ่มแสดงทั้งหมดในแถบรายการนั้นๆ หากผู้ใช้ต้องการชมภาพในรายการใดให้ผู้ใช้ทำการ ดับเบิ้ลคลิกเมาส์เพื่อชม รายการภาพ ดังภาพที่ 5 (f) การแสดงภาพ โดยในหน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่ายดังกล่าวจะแสดงแถบ เพียง 1 แถบ ตามชื่อแถบที่ผู้ใช้ได้เลือกจากภาพที่ 5 (a) - (e) เมื่อคลิกเลือกภาพที่ด้องการชม โปรแกรมจะแสดงหน้าจอดังภาพที่ 5 (g) การแสดงรายละเอียดและกรอกข้อมูลที่ต้องการนำภาพไป ใช้

ปีษศ	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	li.
-	ມານ02	มตคลสำคัญในประวัติศาสตร์รัชกาลที่4	ĺ
-	ภบ01	บคคลสำคัญในสจล.	
2504	ภอ04	อาคารศูนย์ฝึกโทรคมนาคมนนทบุรี (พ.ศ.2504)	
2514	ภอ14	อาคารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตนนทบรี (พ.ศ.2514)	
2517	ภอ17	อาคารทอประชุมใหญ่ (Memorial Hall) (พ.ศ2517)	
2519	ภน19	พระจอมเกล้าลาตกระบังนิทรรสน์'19	
2526	ภน26	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์!26	
2530	ภน30	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรคน์/30	
2539	ภน39	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์/39 ; พระจอมเกล้าลาดกระบังเฉลิมพระเกียรติ : เทคโนโลยีเพื่อปวงชน)	
2540	ภข40	ของที่ระลึก'40	
2540	ภข43	ของที่ระลึก'43 - '44	
2541	ภข41	ของที่ระลึก'41	
2542	ภข42	ของที่ระลึก'42	

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

	รทดกจกรรม.  %					
1	ปี พ.ศ.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม			
	-	<b>ມ</b> ນ02	บุคคลสำคัญในประวัติศาสทร์รับกาลที่4			
	-	<b>ภ</b> บ01	บุคคลสำคัญในสจล.			
	2504	ภอ04	อาคารศูนย์ฝึกโทรคมนาคมนนทบุรี (พ.ศ.2504)			
	2514	ภอ14	อาคารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตนนทบุรี (พ.ศ.2514)			
	2517	ภอ17	อาคารทอประชุมใหญ่ (Memorial Hall) (พ.ศ2517)			
	2519	<i>ม</i> น19	พระจอมแกล้าลาดกระบังนิทรรศน์'19			
	2526	ภน26	พระจอมเกล้าลาตกระบังนิทรรศน์ 26			
	2530	ภน30	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์ 30			
	2539	ภน39	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์ 39 ; พระจอมเกล้าลาดกระบังเฉลิมพระเภียรติ : เทคโนโลยีเพื่อปวงชน)			
	2540	ภข40	ของที่ระลึก'40			
	2540	ภข43	ของที่ระลึก'43 - '44			
	2541	มช41	ของที่ระลึก'41			
	2542	ภข42	ของที่ระลึก'42			
		ภช45	ของที่ระลึก'45-'46			

ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (b) กรณีเลือกรหัสกิจกรรม

ชื่อกิจกรรม :  %%					
ปี พ.ศ.	รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม			
-	<b></b> ມນ02	บุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์รัชกาลที่4			
-	<u> </u>	บุคคลสำคัญในสจล.			
2504	ภอ04	อาคารสูนย์ฝึกโทรคมนาคมนนทบุรี (พ.ศ.2504)			
2514	ภอ14	อาคารสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตนนทบุรี (พ.ศ.2514)			
2517	ภอ17	อาคารทอประชุมใหญ่ (Memorial Hall) (พ.ศ2517)			
2519	ภน19	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรพน์'19			
2526	ภน26	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรศน์/26			
2530	ภน30	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรพน์'30			
2539	ภน39	พระจอมเกล้าลาตกระบังนิทรรสน์ 39 ; พระจอมเกล้าลาตกระบังเฉลิมพระเกียรที่ : เทคโนโลยีเพื่อปวงชน)			
2540	ภข40	ของที่ระลึก'40			
2540	ภข43	ของที่ระลึก'43 - '44			
2541	ภข41	ของที่ระลึก'41			
2542	ภข42	ของที่ระลึก'42			
	ภข45	ของที่ระลึก'45-'46			

## ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (c) กรณีเลือกชื่อกิจกรรม

ชื่อสถานที่:  %	30 แสดงทั้งห <u>ม</u> ด
ชื่อสถานที่	
ครูศาสตร์อุตสาหกรรม	
ถนนหน้า (ฉลองกรุง) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาตกระบัง	
ทางเข้าสถาบันร ด้านคณะสถาปัตย์	
เทคโนโลยีการเกษตร	
บริเวณหน้าทอประชุมใหญ่	
พระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4	
โรงแรมสีเจนท์ กรุงเทพมหานคร	
วิทยาลัยโทรคมนาคมนนทบุรี	
วิทยาศาสตร์	
วิศวกรรมศาสตร์	
สูนย์ฝึกโทรคมนาคมนนทบุรี (โรงเรียนโทรคมนาคม นนทบุรี)	
สถานี(รถไฟ)พระจอมเกล้า	
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขตนนทบุรี	
สถาปัตยกรรมศาสตร์	
สำนักงานอธิการบดี	
สำนักงานอธิการบดี (เก่า)	

ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (d) กรณีเลือกชื่อสถานที่

:: ปี พ.ศ. จิตกิจกรรม : :   : : รหัสกิจกรรม : :   : : ชื่อกิจกรรม : :   : : ชื่อสถานที่ : :   : : ชื่อบุทุคต : : 	
🤇 ชื่อบุคคล 🛛 %	30 แสดงทั้งห <u>ม</u> ด
📀 ซื้อประเภทบุคคล	
นักวิจัยดีเต่น	
บุคคลดีเด่น	
Mr. I Olda (รมชาระทราวงเบรษณยและเทรเลขญบุน) บุคคลลำคัญในกิจกรรม	
กระษาบณภาจเกคล (นาย เหมด อมาดยกูล), พระยา บุคคลสำคัญในรัชกาลที่4	
กลยานวฒนา กรมหลวงนราธวาสราชนตรนทร,สมเตรพระเราหนุ่มุคคลสำคัญในสรล.	
กดต่าตรแตรษฐ (รองออการบดเมายบรหาร สมอรถ บระกาจ ดงตลา พระมหากษัตริย์	
นายม สรอยทอง (รพ.พร., นกระยะที่ ค.ศ. (คริพคริกา 2520, 2524)	
นกาส เพบรลุงรรณ (รองกาสทราจารยศร. / อาทออการบศลาส. 2020~2004) โกลังค์ คร่ำตาม (ตร.ค.ศ. / ตร.มอติวารบดีสำหล่างประเทศ สมัยอติวารบดีโกสุล เน็ตต์สารตาป	
นาพอ กูนาราช (สาวาง 7 สองออการอาณ อาการอสุรรณา และออการอยามสายและ (สาวางสาย)	
ท้าราหการและแหกลัมีเกี้ยรติ	
คณะทยไทย	
คณาจารย์ สจล	
จอมเกล้าเจ้าอยู่หัว, พระบาทสมเด็จพระ	i i
จ้ำรัส ฉายะพงศ์ (ศาสตราจารย์ / อดีตนายนสภาสถาบันฯ)	
จุฬากรณวลัยลักษณ์,สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้า	

ภาพที่ 5 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (e) กรณีเลือกชื่อบุคคล

 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่ายถ่าย – โดยแสดงตามรายการที่ผู้ใช้จากแถบประเภท ของการสืบค้นในภาพที่ 4.5 เป็นการแสดงภาพในหมวดกิจกรรมนั้นๆ ตามที่ผู้ใช้บริการเลือกโดย แสดงรูปภาพจำนวน 15 ภาพต่อหน้า เมื่อผู้ใช้บริการเลือกชมภาพใดๆ โปรแกรมทำการจัดเก็บ ข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูลสำหรับ สำหรับการออกรายงานด้านสถิติต่างๆ ในส่วนของเจ้าหน้าที่ฝ่ายหอ จดหมายเหตุพระจอมเกล้าต่อไป



ภาพที่ 6 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย – โดยแสดงตามรายการที่ผู้ใช้เลือกจากแถบประเภทของการ ค้นหาในภาพที่ 5 3. หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่ายถ่าย – โดยแสดงตามรายการที่ผู้ใช้จากรูปภาพในภาพ ที่ 6 เป็นการแสดงภาพพร้อมกับรายละเอียดของภาพนั้นๆ โปรแกรมทำการจัดเก็บข้อมูลลงสู่ ฐานข้อมูลเพื่อการแสดงรายงานสถิติการชมภาพนั้นๆ ในส่วนของเจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุ พระจอมเกล้าต่อไป สำหรับการขอใช้บริการของผู้ใช้บริการรายนั้นๆ ที่ลงทะเบียนตามแบบฟอร์ม การขอใช้บริการสามารถไปติดต่อขอรับภาพ และ/หรือรายละเอียดกิจกรรรม ได้ที่เจ้าหน้าที่/ บรรณารักษ์ผ่ายหอจดหมายเหตุ

ดั้แนาข้อมูลภาพกำย - รหัสกิจกรรม		ļ
	<ul> <li>วัทถุประสงค์</li> <li>รายงาน</li> </ul>	C สิ่งพิมพ์
	O 348	🔿 โฮมเพจ
	C อื่นๆ	
	รูปแบบภาพที่ขอใช้ 🔽 ภาพค้นฉบับชนิตภาพถ่าย	- บันทึก / พิมพ์
ภาพแรงย่าง : หากต้องการการการการการการการการการการการการการก	<ul> <li>ภาพต้นฉบับชนิตภาพติจิทัล</li> <li>ภาพต้นฉบับชนิตฟิล์ม</li> </ul>	🔽 บันทึกลงไฟล์
	🔲 ภาพดันฉบับษนิคสไลด์	พมพรายละเอยดกจกรรม
ด้ำ รหัสภาพถ่าย :	เบรรยายภาพ : เระบาทสมเต็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอตุล	ยเตช พร้อมด้วยสมเด็จ 🗾
ความมีคปกติ ของภาพคันฉบับ   สีมีตปกติ: แตง ต	เระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุม เทรรศการ ณ สำนักวิจัยและบริการตอม เ.ตร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ผู้ถวายรายงาน	มารี ทอดพระเนตร พิวเทอร์ อาคารB :
		-
😟 ฏาพแรก 🕘 <u>อ</u> ้อนกลับ 💽 ฏัดไป 🕑 ภาพอูดท้าย 孝 ีข้	้อมูลกิจ <u>ก</u> รรม 🛛 😫 <u>อื่</u> นอัน	<mark>ไป</mark> ปิด

ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (a) การแสดงรายละเอียดของกิจกรรมนั้นๆ อย่างคร่าวๆ หาก ต้องการอย่างละเอียดผู้ใช้ต้องกดกลิกที่ปุ่มข้อมูลกิจกรรมเพื่อแสดงดังภาพที่ 7 (b) -(e)

	v.a	20	d x e 01 10 10005 11 10 2
รา	หลกจกรรม :	ภน39 วง	มพิจติกจกรรม :  21/2/2005 11:18:3
ประเภ	เทกาพถ่าย :	มน : ภาพนิทรรศการ	
ชื่อกิจกรรม	/ ชื่อบุคคล :	พระจอมเกล้าลาตกระบังนิทรรศน์'39 ; พระจอมเกล้าลาตกระบังเฉลิมพระเกิ	iยรพิ∶เทคโนโลยีเพื่อปวงชน)
จวามผิดปกติของภ	าพต้นฉบับ :	ดีสิดปาคิ: เหลือง	
ขนาด /	ลี ของภาพ :	10x15ซม.;สี;281 ภาพ	
แห	ล่งที่จัดเก็บ :	ทอจดหมายเหตุง1; ดู้D-3ชั้น1	
ปีพ.	ศ.ที่จัดเก็บ :	2539	
	ผู้มอบ :	รศ.สุวรรณ คูล้าราญ (อดีตรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร พ.ศ.2538-2540)	
	ผู้บันทึก :	888	
ชน์	ใดของภาพ :	🗹 ภาพล่าย 🔲 ภาพอิจิกัล 🔲 ฟิล์ม 🔲 สไลด์	

ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (b) การแสดงรายละเอียดของกิจกรรมนั้นๆ



ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (c) การแสดงรายละเอียดสาระสังเขปของกิจกรรมนั้นๆ



ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (d) การแสดงรายละเอียดสารบัญภาพของจัดกิจกรรมนั้นๆ

กิจกรรม		
ข้อมูลกิจกรรม	เ หมายเหตุ : สาระสังเขป หมายเหตุ : สารบัญภาพ หมายเหตุ : หน่วยงานที่มอบ	
	สถานที่ที่จัดกิจกรรม	
สถานที่ที่จัด	จัดกิจกรรม	<b>^</b>
🕨 พระบรมรา	ราษานุสาวรีย์รัษกาลที่4	
สำนักงานอ	เอธิการบดี	
อาคารเฉลิม	ลิมพระเภัยรทิ สำนักหอสมุคกลาง	
อาคารศูนย์	ย์เรียนรวมสมเด็จพระเทพข	
		<b>_</b>
	นบ่วยงามพื้มอน	
หน่วยงานข	มที่มอบ	<b>_</b>
สำนักงานอ	มอธิการบดี เอธิการบดี	
_		
		•
		<u> </u> ] <u>ປ</u> ດ

ภาพที่ 7 หน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่าย (e) การแสดงรายละเอียดรายละเอียดที่มอบของจัดกิจกรรม นั้นๆ

## 2. ส่วนเจ้าหน้าที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุ หรือผู้ที่มีสิทธิ์ในการใช้โปรแกรม

ผู้ที่สามารถเข้าใช้โปรแกรมในส่วนดังกล่าวได้ จะต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อ ตรวจสอบสิทธิ์ในการใช้โปรแกรม ดังภาพที่ 7 หากชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านนั้นๆ ผ่านการตรวจสอบ ระดับและสิทธิ์ในการใช้งานโปรแกรม จะแสดงหน้าจอรายการหลัก ดังภาพที่ 8 สำหรับป้อน ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลเริ่มต้นของโปรแกรมเช่น ข้อมูลชื่อสถานที่ ข้อมูลประเภทบุคคล ข้อมูล ประเภทภาพถ่าย ข้อมูล ชื่อบุคคล และ ข้อมูลผู้ใช้ เป็นต้น

ครวาสอบชื่	อและรหัสส่าน 🔀
S.	รือสัได้ : 🗍 รหัสน่าน :
	🗙 ยุกเลิก

**ภาพที่ 8** หน้าจอตรวจสอบชื่อและรหัสผ่าน



ภาพที่ 9 หน้าจอรายการหลัก

ปุ่มการทำงานในภาพที่ 9 หน้าจอรายการหลัก

 ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดกลิกที่ปุ่มข้อมูลสถานที่ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูล ชื่อสถานที่ให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลรหัสสถานที่ และชื่อสถานที่ ดังภาพที่ 10

- การเพิ่มข้อมูลชื่อสถานที่ โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่รหัสสถานที่ และชื่อ

สถานที่ จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

 การลบข้อมูลชื่อสถานที่ โดยเลือกรายการสถานที่ที่ต้องการทางด้านซ้าย ของภาพจากนั้นคลิกปุ่มลบ

- การปรับปรุงข้อมูลชื่อสถานที่ โดยเลือกรายการสถานที่ที่ต้องการ ทางด้านซ้ายของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลชื่อสถานที่ คลิกปุ่มยกเลิก



#### ภาพที่ 10 หน้าจอข้อมูลสถานที่

 ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดกลิกที่ปุ่มข้อมูลชื่อบุคกล โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูล ชื่อบุคกลให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลรหัสบุคกล และชื่อบุคกล ดังภาพที่ 11

 การเพิ่มข้อมูลชื่อบุคคล โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่รหัสบุคคล และชื่อบุคคล จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

 การลบข้อมูลชื่อบุคคล โดยเลือกรายการชื่อบุคคลที่ต้องการทางด้านซ้ายของ ภาพจากนั้นคลิกปุ่มลบ

 การปรับปรุงข้อมูลชื่อบุคคล โดยเลือกรายการชื่อบุคคลที่ต้องการทางด้านซ้าย ของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลชื่อบุคคล คลิกปุ่มยกเลิก

อบุคคล	ประเภทบุคคล	^	· · · · · · · · · · ·	0.40
ญชุ ครัทอง (ขพณขนาย; รมค.ทบวงมหาวิทยา	<i>ัย</i> บุคคลสำคัญในกิจกรรม		รหลบุคคล :	048
ในกร พันธุ์กระวี (นาวาอากาศโท; อดีตนายะสถา	บันบุคคลสำคัญในกิจกรรม			
ณาจารย์ สจล.	บุคคลทั่วไป		ชื่อบุคคล :	เจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ หรือ "เจ้าคุณทหาร"
ไลวรรณ วอนยอดพันธุ์ (รองศาสตราจารย์;รองเ	ธิ บุคคลสำคัญในกิจกรรม			
หอิชิ ยามากูจิ (รมช.กระทรวงไปรษณีย์และโทร	คมบุคคลสำคัญในกิจกรรม			
าษม สร้อยทอง (รศ.คร.; นักวิจัยดีเด่น'40)	นักวิจัยดีเด่น			
โระเทช จักรพันธุ์ (ร.ศ.ม.ร.ว.) อดีตคณบดีคณะร	ถ บุคคลสำคัญในกิจกรรม		ประเภทบุคคล :	บคคลสำคัญในสจล.
ปรม คิณสุลานนท์ (พลเอก ; องคมนตรี)	บุคคลสำคัญในกิจกรรม		`	_
ะะริน หงสกุล (พลอากาศเอก; อดีตนายกสภาสถา	บัน บุคคลสำคัญในกิจกรรม			
กราชการ สจล.	บุคคลทั่วไป			
์กเรียน	บุคคลทั่วไป			
เบิน ปั่นขยัน (รมค.ทบวงมหาวิทยาลัย)	บุคคลสำคัญในกิจกรรม			
lระยูร จรรยาวงศ์ (นักเขียนการ์ทุนตอลัมน์ขบวน	กา บุคคลล่ำคัญในกิจกรรม			
ใกลึกษา สจล.	บุคคลทั่วไป			
กศัลย์ คูลำราญ (รศ.คร. / รองอธิการบดีฝ่ายท่า	บ บุคคลลำคัญในกิจกรรม			
าหารรักษาพระองค์	บุคคลสำคัญในกิจกรรม			
ล้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ หรือ "เจ้าคุณทหาร"	บุคคลลำคัญในสจล.			
ลี่ยม พรทพิทยพยัท	บุคคลสำคัญในสจล.			
เลวงพรทพิทยพยัท (พรท เดชา)	บุคคลสำคัญในสจล.	_		
วัฒ เคมียพันธ์ (รองศาสคราจารย์)	บุคคลดีเด่น	_		
อมเกล้าเจ้าอยู่หัว, พระบาทสมเด็จพระ	พระมหากษัตริย์	_		
นเกล้าเจ้าอยู่หัว,พระบาทสมเด็จพระ	พระมหากษัทริย์	~		
	64 ราย	การ		

### ภาพที่ 11 หน้าจอข้อมูลชื่อบุคคล

 ผู้ใช้งานนำเมาส์ ไปกดกลิกที่ปุ่มข้อมูลประเภทบุคกล โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ ข้อมูลประเภทบุคกลให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลรหัสประเภทบุคกล และชื่อประเภทบุคกล ดังภาพที่ 12

 การเพิ่มข้อมูลชื่อประเภทบุคคล โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่รหัสประเภทบุคคล และชื่อประเภทบุคคล จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

 การลบข้อมูลชื่อประเภทบุคคล โดยเลือกรายการชื่อประเภทบุคคลที่ต้องการ ทางด้านซ้ายของภาพ จากนั้นคลิกปุ่มลบ

การปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทบุคคล โดยเลือกรายการชื่อประเภทบุคคลที่
 ต้องการทางด้านซ้ายของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก
 การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทบุคคล คลิกปุ่มยกเลิก

วทดบวะเอกปกุพพเ	. ชื่อประเภทบุคคล	<u>^</u>		01	
01	พระมหากษัทริย์		รหลบระเภทบุคคล	UI	
02	พระบรมวงศานุวงศ์				
03	บุคคลสำคัญในกิจกรรม		ชื่อประเภทบุคคล	พระมหากษัตริย์	
04	นักวิจัยดีเด่น				
05	บุคคลดีเด่น				
06	บุคคลทั่วไป				
07	บุคคลสำคัญในสจล.				
08	บุคคลลำคัญในรัชกาลที่4				
		~			
<		×			

**ภาพที่ 12** หน้าจอข้อมูลประเภทบุคคล

 4. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดกลิกที่ปุ่มข้อมูลประเภทภาพถ่าย โปรแกรมจะแสดงหน้าจอ ข้อมูลประเภทภาพถ่ายให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลรหัสประเภทภาพถ่ายและชื่อประเภทภาพถ่าย ดังภาพที่ 13

 การเพิ่มข้อมูลชื่อประเภทประเภทภาพถ่าย โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่รหัส ประเภทประเภทภาพถ่าย และชื่อประเภทภาพถ่ายจากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

 การลบข้อมูลชื่อประเภทภาพถ่าย โดยเลือกรายการชื่อประเภทภาพถ่ายที่
 ด้องการทางด้านซ้ายของภาพ จากนั้นคลิกปุ่มลบ

 การปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทภาพถ่าย โดยเลือกรายการชื่อประเภทภาพถ่ายที่
 ด้องการทางด้านซ้ายของภาพ จากนั้นคลิกปุ่มลบ

 การปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทภาพถ่าย โดยเลือกรายการชื่อประเภทภาพถ่ายที่

 การปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทภาพถ่าย โดยเลือกรายการชื่อประเภทภาพถ่ายที่

 การปรับปรุงข้อมูลชื่อประเภทภาพถ่าย โดยเลือกรายการชื่อประเภทภาพถ่ายที่

รหสประเภทภาพ	ว่าย ประเภทภาพถ่าย	<u>^</u>	ovičeta love over o overdoveta.	01
01	ภข∶ภาพของที่ระลึก		THE DESCRIPTION OF THE PARTY OF	
02	ภน : ภาพนิทรรศการ			
03	ภบ : ภาพบุคคล		ประเภทภาพถ่าย :	ภข : ภาพของที่ระลึก
04	ภอ : ภาพอาคาร			
<		ุ่ ≱ 4 รายการ		

**ภาพที่ 13** หน้าจอข้อมูลประเภทภาพถ่าย

ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มข้อมูลผู้ใช้ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูลผู้ใช้
 ให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลคำนำหน้า ชื่อ-นามสกุล โทรศัพท์ ต่อ(เบอร์ภายใน) ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน หมายเหตุ
 และเลือกกลุ่มผู้ใช้ ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 3 กลุ่ม คือ MIS Admin และ DATA ENTRY ดังภาพที่ 14
 การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ โดยกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับใส่ข้อมูลคำนำหน้า ชื่อ-นามสกุล
 โทรศัพท์ ต่อ(เบอร์ภายใน) ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน หมายเหตุ และเลือกกลุ่มผู้ใช้ ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 3
 กลุ่ม คือ MIS Admin และ DATA ENTRY จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

 การลบข้อมูลข้อมูลผู้ใช้ โดยเลือกรายการชื่อ-นามสกุลผู้ใช้ที่ต้องการทางด้าน ซ้ายของภาพ จากนั้นคลิกปุ่มลบ

การปรับปรุงข้อมูลข้อมูลผู้ใช้ โดยเลือกรายการชื่อ-นามสกุลผู้ใช้ที่ต้องการ
 ทางด้านซ้ายของภาพแล้วทำการแก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลผู้ใช้ คลิกปุ่มยกเลิก

ชื่อ - นามสกุลผู้ใช้	กลุ่มผู้ใช้	~	🗖 ข้อมูลรายละเรี	ไขดผู้ใช้	
Administrator CRSC,KMITL	A		ต่ำนำหน้า	นางสาว	
อาจารย์ อาจารย์	M	_	al		
กิรวรรณ q			ชื่อ - นามสกุล :	ศรีวรรณ	เกิดอยู่
กษร กษัญษาต			ใทรศัพท์ :	02-737-3000	
				F120	
				5170	
			r ข้อมูลรายละเรี	<sup>1</sup> ยดเกี่ยวกับการตรว	คลอบลิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้ -
			ขอมูเข :	sommutn	
			รหัสผ่าน :	sommuth	
				A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONTRACTOR O	
			กลุ่มผู้ใช้ :	DATA ENTRY	<b>_</b>
			กลุ่มผู้ใช้ :	DATA ENTRY	<u> </u>
			กลุ่มผู้ใช้ : หมายเหตุ :	DATA ENTRY ดุณศรัวรณ ( เจ้าหน้า	ที่ฝ่ายหอจุดหุมายเหตุพระจอมเกล้าส
			กลุ่มผู้ใช้ : หมายเหตุ :	DATA ENTRY ดูณศรีวรณ   เจ้าหน้า สรล. ที่คอยช่วยดูณก รดหมายเทตทระรอม	ที่ฝ่ายหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้าส รว บุญปาล ในการบริการที่ฝ่ายหอ เกล้า สำนักษอมตกลาง สจ.
			กลุ่มผู้ใช้ : หมายเหตุ :	DATA ENTRY ดูณศรีวรณ [ เร้าหน้า สจล. ที่คอยช่วยคุณภ จดหมายเหตุพระจอม	ที่สำยหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้าส พรา บุญปาล ในการบริการที่สายหอ เกล้า สำนักหอสมุดกลาง สจล.
		v	กลุ่มผู้ใช้ : หมายเหตุ :	DATA ENTRY ดุณศรัวรณ   เจ้าหน้า สจล. ทัดอยช่วยดุณภ จดหมายเหตุพระจอม	ที่สำยหอจดหมายเหตุพระจอมเกล้าส งรา บุญปาล ในการบริการที่สายพอ เกล้า สำนักพอสมุดกลาง สจล.
		▲ ภายการ	กลุ่มผู้ใช้ : หมายเหตุ :	DATA ENTRY คุณศรัวรณ   เจ้าหน้า สจล. ที่คอยร่วยคุณภ จดหมายเหตุพระจอม	ที่มีขหอสุดหมายเหตุพระจอมเกล้าส หา บุญปาล ในการบริการที่มีเขพอ เกล้า สำนักหอสมุดกลาง สจล.

ภาพที่ 14 หน้าจอข้อมูลผู้ใช้

6. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดกลิกที่ปุ่มโอนถ่ายรูปภาพ โปรแกรมจะแสดงหน้าจอโอน ถ่ายรูปภาพ ให้ผู้ใช้เลือกโฟล์เดอร์ที่ได้มีการเก็บภาพที่ผ่านการจับภาพไว้แล้วดังภาพที่ 15 ในกรอบ ทางด้านซ้าย โปรแกรมจะทำการก้นหารายการภาพภายใต้โฟล์เดอร์ที่ผู้ใช้เลือกในกรอบตรงกลาง ของภาพ การถ่ายโอนรูปภาพสามารถดำเนินการได้ 2 แบบ คือการถ่ายโอนทั้งหมดภายใต้โฟล์เดอร์ นั้นๆ และการถ่ายโอนตามรายการที่เลือก

- การถ่ายโอนทั้งหมด โปรแกรมจะถ่ายโอนข้อมูลภาพถ่ายทั้งหมดภายใต้กรอบ รายชื่อแฟ้ม[\*.JPG] จากนั้นกดปุ่มถ่ายโอนทั้งหมด

 การถ่ายโอนตามรายการที่เลือก โดยกดเลือกรายการที่ต้องการจากภายใต้กรอบ รายชื่อแฟ้ม[\*.JPG] ซึ่งโปรแกรมคัดลอกรายชื่อแฟ้มที่ต้องการถ่ายโอนไปสู่กรอบ รายชื่อแฟ้มที่ ต้องการโอน จากนั้นกดปุ่มถ่ายโอนตามรายการที่เลือก



#### ภาพที่ 15 หน้าจอโอนถ่ายรูปภาพ

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

- การเพิ่มข้อมูลกิจกรรม โดยกดปุ่มเพิ่มรหัสกิจกรรมพร้อมกับใส่รหัสกิจกรรม ประเภทภาพถ่าย(สามารถเลือกได้) ชื่อกิจกรรม/ชื่อบุคคล ความผิดปกติของภาพต้นฉบับ ขนาด/สี ของภาพ แหล่งที่จัดเก็บ ปีพ.ศ.ที่จัดเก็บ(สามารถเลือกได้) ผู้มอบ ชนิดของภาพ สาระสังเขป สารบัญภาพ ในส่วนของสถานที่ที่จัดกิจกรรม และหน่วยงานที่มอบ ให้ผู้ใช้เลือกชื่อที่ต้องการใน ช่องรายการของแต่ละส่วนแล้วจึงกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับปุ่มบันทึก หากไม่ต้องการข้อมูลในส่วนใดให้ เลือกข้อมูลนั้นๆ จากรายชื่อที่ได้ทำการเพิ่มข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูลจึงคลิกปุ่มลบ เมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูล ในส่วนต่างๆ ครบถ้วน จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก(ในแถบทางด้านล่างของหน้าจอ)

การถบข้อมูลข้อมูลกิจกรรม โดยเลือกรหัสกิจกรรมผู้ใช้ที่ต้องการโดยการป้อน
 รหัสกิจกรรมพร้อมกับกดปุ่ม Enter บนแป้นพิมพ์ หรือ กดปุ่มเลือกรหัสของกิจกรรม เพื่อเลือกรหัส
 กิจกรรมที่ต้องการ โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของกิจกรรมนั้นๆ จากนั้นคลิกปุ่มลบ

 การปรับปรุงข้อมูลข้อมูลกิจกรรม โดยเลือกรหัสกิจกรรมผู้ใช้ที่ต้องการโดย การป้อนรหัสกิจกรรมพร้อมกับกดปุ่ม Enter บนแป้นพิมพ์ หรือ กดปุ่มเลือกรหัสของกิจกรรมดังใน ภาพหน้าจอก้นหาข้อมูลชื่อกิจกรรม (e) เพื่อเลือกรหัสกิจกรรมที่ต้องการโดยการดับเบิ้ลกลิกที่ชื่อ รหัสกิจกรรมหรือเลือกที่ชื่อรหัสกิจกรรมและคลิกปุ่มตกลงในหน้าจอหน้าจอก้นหาข้อมูลชื่อ กิจกรรม (e) โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดของกิจกรรมนั้นๆ จากนั้นคลิกปุ่มแก้ไขแล้วทำการ แก้ไข จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

ข้อมูลกิจกรรม					X
ข้อมูลกิจกรรม หมายเหตุ : สาระสังเข	ป   หมายเหตุ : สา	รบัญภาพ   หมายเหตุ : หน่วยงาง	เทิ่มอบ		
รหัสกิจกรรม :	∷ กรุณาป้อนรพัส <b>เ</b>	าิจกรรม∷ 30 <b>เลือก<u>ร</u>หัส</b>	ว้า	เที่จัดกิจกรรม : 7 มกราค	าม 2549
ประเภทภาพล่าย :			•		
ชื่อกิจกรรม :					
ความผิดปกติ					<u></u>
ของภาพต้นฉบับ :					
					<u>×</u>
ขนาด / ลี ของภาพ :					
แหล่งที่จัดเก็บ :				ปีพ.ศ.ที่จัดเก็บ : 🔃	ปีพ.ศ. ที่จัดเก็บ 💠 💌
ผู้มอบ :					~
					<u>.</u>
ผู้บันทึก :					
ชนิดของภาพ :	🔲 สาหล่าย	📕 ภาพติจิรัล 📕 ฟิล์ม	🗖 alaá		
🖏 เ <u>พิ่</u> มรหัสกิจกรรม	แ <u>ก้</u> ไข	<u>;;)                                   </u>	<u>ប</u> ันทึก	<u>a</u> u	<u>1</u> ด

- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลกิจกรรม คลิกปุ่มยกเลิก

รพัดกิจกรรม : pol7 🧊 เมือง ประเภทภาพถ่าย : ภอ : ภาพอาคาร ชื่อกิจกรรม : อาคารทอประธุมไหญ่ (Memorial Hall) ( ความผิดปกติ : สิมิคปกติ: แคงเหลือง ของภาพดินฉบับ : ขนาด / สี ของภาพ : 9x12.5ธม.; สี : 28 ภาพ	ร <b>หัส</b> วันที่จัดกิจกรรม : 21 กุมภาพัง ⊻ พ.ศ2517)	uế 2548
ประเภทภาพถ่าย : ภอ : ภาษอาคาร ชื่อกิจกรรม : อาคารทอประชุมไหญ่ (Memorial Hall) ( ดวามผิดปกติ ของภาพต้นจบับ : ขนาด / ลี ของภาพ : [9x12.5ธม. ; จี ; 28 ภาพ	<b>▼</b> ₩#2517)	
ชื่อกิจกรรม : อาหารทอปจะรุมไหญ่ (Memorial Hall) ( ความผิดปกติ ของภาพดื่นจบับ : ขนาด / สี ของภาพ : [9x12.5ธม. ; จี ; 28 ภาพ	н я2517)	×
ความผิดปกติ สีคิตปกริ: แคง เหลือง ของภาพดิ้นฉบับ : ขนาด / สี ของภาพ : [9x12.5ธม. ; จี : 28 ภาพ		×
ของภาพดั้นฉบับ : ขนาด / ลี ของภาพ : [9x12.5ธม. ; ดี : 28 ภาพ		¥
ขนาด / ลี ของภาพ : [9x12.5ธม. ; สิ ; 28 ภาพ		
แหล่งที่จัดเก็บ :  หอจม.เหตุร1 ลู้D-3 ชั้น2	ปีพ.ศ.ที่จัดเก็บ : 2517	•
ผู้มอบ : รท.สุวรรณ ดูสำราญ (อดีตรองอธิการบดีผ้าย:	มริหารพ.ศ.2538-2540)	×
ผู้บันทึก : Password of Administrator,CRSC,	KMITL	
<b>ชนิดของภาพ</b> : 🔽 ภาพล้าย 🗖 ภาพดัดกัด 🗖 พี	ลัน 🗖 จไลต์	

ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (a) หน้าจอข้อมูลกิจกรรม



#### ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (b) หน้าจอข้อมูลกิจกรรม

<i>โอมูลกิจกรรม</i>	หมายเหตุ : สาระสังเบ	∣ หมายเหตุ∶ส	เรบัญภาพ หมายเหตุ : หน่ว	ยงานที่มอบ		
สารทักเภาพ :	ออ17-028 : อาตารหอง	ไระหมใหญ่ ณ สถ	าบันเทคโนโลยีพระจอมเอล้าวิ	ทยาเทตเจ้าคณหหารลาตกร	2°11)	-
B						
ภาพ 1-12	พิธีวางศิลาฤกษ์ อาคา	รทอประชุมใหญ่ เ	(Memorial Hall) ห้องสมุด	าคณะวิศวกรรมศาสตร์		
ภาพ13-21	การก่อสร้างอาคารหอ	ประชุมใหญ่ และ	ห้องสมุตคณะวิศวกรรมศาส	n\$		
ภาพ22	ปายมอบอาคารจากรัฐบ	กลญี่ปุ่น ระบุชื่ออ	าคารทัสร้างให้ คือ ห้องปฏิบัต	iการไทรคมนาคม (Teleci	ommunication Laboratory	0.75
00022.2E	พอบระชุมเหญ (Men	าorall Hall) หล เง้องโองพิพระช	เงลมุค (Library) หองแงน วารแวน ข้องสมค	nssenns (Auditrolum)	เรงพลุดกษา (Gymnasium)	1975
สาพ23=25 ภาพ26-28	e m เจทยประชุม เหญ อันจินาร และอัเมี่ยนห	ทยง แงนกรรม นอาดารนองไรรช	าาร และ ทยงสมุข ปัชภา			
คำบรรยายภา	พถ่าย : ภอ17-028					
ภาพ1	พราหมณ์กำลังเริ่มพิธีวาง	เดิลาอกษ์ หรือ ลง	สาเอก อาคารหอประชมใหญ่	ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจ	คมเกล้าวิทยาเทต	
¢.	จ้าคณทหารลาตกระบัง					
ภาพ2 เ	ครื่องบวงสรวงในงานพิ	ธัวางศิลาฤกษ์อาค	ารหอประชุมใหญ่ ณ สถาบันเข	าคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทย	าเขตเจ้าคุณทหารลาตกระบัง	
ภาพ3 เ	พราหมณ์กำลังเริ่มพิธีวาง	หรืลาฤกษ์ พร้อมด้า	ายผู้บริหารสถาบันฯ และแขกผู้	มีเกียรติชาวญี่ปุ่น และชาวไ	ทย	
ภาพ4 '	พราหมณ์กำลังทำพิธีบวง	เสรวง ณ สถาบินเ	กคโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเร	งทเจ้าคุณทหารลาตกระบัง 		
ภาพ5 เ	ผูบรหารสถาบนฯ (ค.บระ ศ.ศ.ศ. โอสา เพ็พต์สองท	เลม รงสเรจน) เล ภับวามเกาะการ์	อลูทสเทา) และแขกผูมเกยรท อ่อวั <i>น</i> น้ำมีรี or dooline และโมโ	ชาวญบุน และชาว เทย วอีงเอาออกอร้ออิการเทย		
มาพอ ภาพ7	รพ.พร.นาพล เพธรสุวรรร อัเพียวชาอเอี่ป่น และ พร	น และพราทมณ าหมณ์กำลังทำพี	กาดงากาพบ ณ ดถาบนเกพาณา รัณสถาพันเทตโนโลยีพระจอ	สยพระจอมเล่า เรายาเขตเจ้ แกล้าวิทยาเขตเจ้าคณทหาร	เพุณสาทางสาขกระบง เลาตกระบัง	
ภาพ8	สับริหารสถาบันฯ และพ	ราหมณ์ กำลังทำห	ธี ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจะ	เมเกล้าวิทยาเขตเจ้าคณทหา	รลาตกระบัง	
ภาพ9 เ	ผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่น กำลังทำ	เพิธี ณ สถาบันเทศ	โนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขต	เจ้าคุณทหารลาดกระบัง		
ภาพ10	ผู้เชี่ยวชาญญี่ปุ่น กำลังท์	าพิธี ณ สถาบันเท	คโนโลยีพระจอมเกล้าวิทยาเขเ	นจ้าคุณทหารลาตกระบัง		
ภาพไไ	ผู้เชียวชาญญี่ปุ่น บริเวณ	ปะรำพิธี ณ สถาข่	ว่นเทคโนโลยีพระจอมเกล้าวิท	ยาเขตเจ้าคุณทหารลาตกระว่	Ūa	-
					200000000000000000000000000000000000000	

ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (c) หน้าจอข้อมูลกิจกรรม

ลกิจกรรม						
ข้อมูลกิจกรรม	หมายเหตุ : สา	ระสังเขป   หมายเหตุ : สา	รบัญภาพ หมายเหตุ : หน่	วยงานที่มอบ		
	ร้ำสาวแต่ตัวกระ				- <i>1</i>	111150 <b>9</b> au
rrşen heroria	DE RELITETTI MORT	4(13.34)	् वावाच	•		Danu <b>D</b>
[			สถานททจด	เกจกรรม		
สถานทาาส	ทการรม เกละวั					Ē
2000153403	เวลทาง  ระหมในอย่ (mc	amorial hall)				
	ine for strong (1110	smonarnany				
						•
: : กรุณาเลือกข์	ชื่อหน่วยงานที่มง	อม : :			🔄 🐴 ເ <u>ພິ່</u> ມ	<u>ប</u> ័បអ៊ីក 🎁 <u>ឧ</u> ប
			หน่วยงาน	ที่มอบ		
หน่วยงานที่	วั่มอบ					<u> </u>
สำนักงานอ่	ธิการบดี					
						-1
					f	T

## ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (d) หน้าจอข้อมูลกิจกรรม

	าจกรรม : 📶 🦻 <u>ดั</u> นทา	
รหัสกิจกรรม	ชื่อกิจกรรม	
กข40	ของที่ระลึก'40	
ภข41	ของที่ระลึก'41	
ภข42	ของที่ระลึก'42	
ภข43	ของที่ระลึก'43 - '44	
ภข45	ของทีระลึก'45-'46	
ภน19	พระจอมเกล้าลาศกระบังนิทรรคนไ19	
ภน26	พระจอมแกล้าลาศกระบังนิทรรคน 26	
ภน30	พระจอมเกล้าลาดกระบังนิทรรคน 30	
ภน39	พระจอมแกล้าลาดกระบังนิทรรศนิ 39 ; พระจอมแกล้าลาดกระบังเฉลิมพระเกียรติ : เทคโนโลยีเพื่อปวงชน)	
ກນປ1	บุคคลสำคัญในสจล.	
ກນປ2	บุคคลสาคญในประวทศาสตรรษกาลท 4	
ภอ14	อาคารสถาบนเทคในโลยพระจอมแกลาวทยาเขตนนทบุร (พ.ศ. 2514)	
ภอเ/	อาคารหอบระชุมเหญ (Memorial Hall) (พ.ค.2517)	

ภาพที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (e) หน้าจอค้นหาข้อมูลชื่อกิจกรรม

8. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดกลิกที่ปุ่มข้อมูลภาพถ่าย โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูล ภาพถ่ายให้ผู้ใช้ป้อนข้อมูลรหัสกิจกรรม รหัสภาพถ่าย(สามารถเลือกได้) ความผิดปกติของภาพ ต้นฉบับ คำอธิบายภาพ สถานที่ในภาพ และบุคกลในภาพ โดยให้ในส่วนสถานที่ในภาพและบุคกล ในภาพ ผู้ใช้เลือกชื่อที่ต้องการในช่องรายการของแต่ละส่วนแล้วจึงกดปุ่มเพิ่มพร้อมกับปุ่มบันทึก หากไม่ต้องการข้อมูลในส่วนใดให้เลือกข้อมูลนั้นๆ จากรายชื่อที่ได้ทำการเพิ่มข้อมูลลงสู่ฐานข้อมูล จึงคลิกปุ่มลบ เมื่อผู้ใช้ป้อนข้อมูลในส่วนต่างๆ ครบถ้วน จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก(ในแถบทางด้าน ล่างของหน้าจอ) ดังภาพที่ 17

การเพิ่มข้อมูลผู้ใช้ โดยป้อนข้อมูลรหัสกิจกรรม รหัสภาพถ่าย(สามารถเลือก
 ได้) และใส่รายละเอียดในส่วนของความผิดปกติของภาพต้นฉบับ คำอธิบายภาพ สถานที่ในภาพ
 และบุคคลในภาพ จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

การลบข้อมูลข้อมูล โดยป้อนข้อมูลรหัสกิจกรรม รหัสภาพถ่าย(สามารถเลือก
 ได้) จากนั้นคลิกปุ่มลบ

 การปรับปรุงข้อมูลข้อมูล โดยป้อนข้อมูลรหัสกิจกรรม และรหัสภาพถ่าย (สามารถเลือกได้) จากนั้นคลิกปุ่มบันทึก

- การยกเลิกการบันทึก/ปรับปรุงข้อมูลข้อมูลข้อมูล คลิกปุ่มยกเลิก

- การเพิ่มรหัสกิจกรรม คลิกปุ่มสร้างรหัสกิจกรรมเพื่อป้อนข้อมูลกิจกรรมดังใน ภาพ ที่ 16 หน้าจอข้อมูลกิจกรรม (a) - (d)

รหัสกิจกรรม: คง30	ูลภาพถ่าย					
ความมิลปกลิยงล ภาพสันรมับ: คำอริมายภาพ: มระยากสการรับเสล็จร ณ พระบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 ดถามพิโนภาพ: มลถามพิโนภาพ: มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพะธบรมราชานุสาวรีย์รัชกาลที่4 มพระระหารที่4 มหระระหารที่4 มพระระหารที่4 มพระระหารที่4 มพระระหารที่4 มหระระหารทางกรางกรางกรางกรางกรางกรางกรางกรางกรางกร	รหัสกิจกรรม :	กน30 🦻 <b>เมือกฐพัส</b> รหัสภาพถ่าย : <mark>11_ภน30-018</mark>	•			
<ul> <li>ด้าอธิบายภาพ:</li> <li>มรรยากสการตรียมการรับเสล็จง ณ พระบรมราชาบุสาวรีย์รัชกาลที่4</li> <li>สถานที่ในภาพ:</li> <li>เกรุณหมือกซ็อสถามที่::</li> <li>สถานที่ในภาพ</li> <li>พระบรมราชาบุสาวรีย์รัชกาลที่4</li> <li>บุคคลในภาพ:</li> <li>เกรุณหมือกซื้อสุทคล ::</li> <li>บุคคลในภาพ</li> <li>มุตคลในภาพ</li> </ul>	ความผิดปกติของ ภาพต้นฉบับ :	สัติตปาติ: เหลือง				
ลถามที่ในภาพ : ∷กรุณหลือกซ้องถานที่::	คำอริบายภาพ :	บรรษากาศการเครียมการรับเสล็จฯ ณ พระบรมราชาบุสาวรีย์รัชกาลที่4	<u> </u>			
สถามที่ในภาพ : :.กรุณหลือกชื่องสถานที่::			•			
มูลคลในภาพ ▲ มูลคลในภาพ : :: กรุณหลือกข้อมูลตล ::	สถานที่ในภาพ :	:: กรุณาเลือกชื่อสถานที่: :	• 1	່ ເພັ່ນ	บันทึก 🕤	<u>a</u> u
มุคคลในภาพ: ::		สถานที่ในภาพ	-			
บุคคลในภาพ : :: กรุณาเลือกชื่อบุคคล :: 🗾 🥂 เพิ่มับบรีก 		ง พระบรมรายาบุสาวรับรัชกาลที่4	-			
_บุคคลในภาพ ▶	บุคคลในภาพ : <sup> </sup>	:: กรุณาเลือกชื่อมุคคล : :	- 1	່ ເ <u>ພ</u> ິ່ນ	ប្រ័បអីត	<u>a</u> u
		บุคคลในภาพ				
<b>.</b>		>	_			
			-			
					BD at-	

**ภาพที่ 17** หน้าจอข้อมูลภาพถ่าย

 ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดกลิกที่ปุ่มสืบค้นข้อมูล โปรแกรมจะแสดงหน้าจอข้อมูล เข้อมูลภาพถ่ายให้แถบประเภทของการค้นหาซึ่งแบ่งออกได้เป็น 5 ประเภท รวมถึงการทำงาน แกับในส่วนของผู้ใช้บริการ

 ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดกลิกที่ปุ่มรายงาน โปรแกรมจะแสดงหน้าจอรายงาน ซึ่งแบ่งออกได้เป็น 4 ประเภทประกอบด้วย สถิติผู้ใช้บริการ สถิติการสืบค้น สถิติภาพถ่าย และ ข้อมูลกิจกรรมดังภาพที่ 18 โดยในหน้าจอรายงานสามารถใช้งานได้เฉพาะผู้ใช้ที่ทำการLogin ด้วย รหัสผ่านที่มีสิทธิ์ในแบบของ MIS และ Admin เท่านั้น



### ภาพที่ 18 หน้าจอรายงาน

10.1 รายงานสถิติการใช้บริการ ประกอบด้วย 2 รายงานย่อยคือ
 นักศึกษา แสดงรายงานสรุปการเข้าใช้งานของนักศึกษาทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการ
 ทราบรายงาน แสดงรายงานดังภาพที่ 19 ข้าราชการ / พนักงาน / บุคคลภายนอก แสดงรายงานสรุป
 การเข้าใช้งานของข้าราชการ / พนักงาน / บุคคลภายนอกทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการ
 ทราบรายงานแสดงรายงานดังภาพที่ 20

				ຕໍດີສິກ	ารใช้บริ ทเ	nn 9210 N. 2548	มมักศึก	ษา					
ศณะ	31.PL	n. <b>n</b> .	<u>я</u> .е.	131.01	п.п.	Å.U.	n.e.	76.	n.u.	R.R.	W.U.	5.A.	4.71
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	2	11	81	з	1	1	1	1	1	1	1	1	105
คณะเทคโนโลยีการเกษตร		-							-				0
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	•	-	•		-	•		· ·	-	· ·	· ·		0
<b>ຄ</b> ຸດມະວີຫຍາສາສສຮ໌		1			-		-	-	-				1
คณะวิศวกรรมศาสตร์		1	•	•		•				•	•		1
คณะสถาบัตยกรรมศาสตร์		1											1
รวม	2	14	81	3	1	1	1	1	1	1	1	1	100

			ů	้าราชกา	สถิติกา ร / พหัก ทน	รใช้บริเ งาน / บุ 1.2548	การ คคาภาร	ານອກ					
เมือน หน่อยการผีสะกัง	н.ө.	0.11.	й.н.	1910	11.0.	Ê.u.	A.R.	26	0.9.	p.n.	N.O.	s.n.	4.16
คณะครูสาสตร์ชุดสาหกรรม	z	11	81	3	1	1	1	1	,	1	1	1	105
คณะเทคโนโลอีสารสนเทศ		•	•		•	•		•	•	•		•	0
คณะเทคโนโลซีการเกษตร		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	0
คณะวิทยาศาลจ์		1	•		•	•			•	•		•	1
คมเข้าควารแครสงร์		1	· ·			· ·			· ·			· ·	1
คณะสถาบัตยกรรมศาสตร์		1	•		•	•		•	•	•	•		1
โครงารคมออุเสาหกรรมเกขอร	-			-	-	-		-	-		-	-	0
สำนัหานะริการบดี		· ·	•		•	•			•	•	•		0
តា យ៉ាកទាត់អ្នកលោក	-	·	- I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
สำนัญจียและบริการครมา	-		•	-	-			-				-	0
สำนังกามหะเบียนา	-	· ·	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
โครงการสำนักบริเภรรษา	-			-	-		-	-				-	0
ขัมเพิ่ดวิทยาลัย	-	· ·	· ·	-	-	· ·		-	· ·	· ·	-	-	•
บูคคลภารบรถ	-	•	•	-	-	•		-	•		•	-	0
408	2	14	01		1	1	1	1	1	1	1	1	100

#### ภาพที่ 19 หน้าจอรายงานสถิติการใช้บริการของนักศึกษา

ภาพที่ 20 หน้าจอรายงานสถิติการใช้บริการของข้าราชการ / พนักงาน / บุคคลภายนอก 1.

10.2 รายงานสถิติการสืบค้นประกอบด้วย 4 รายงานย่อยคือ

 แบ่งตามหมวดหมู่ใหญ่ แสดงรายงานสรุปแยกตามหมวดข้อมูลประเภท ภาพถ่ายที่มีการถูกเรียกใช้ทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการทราบรายงาน ดังภาพที่ 21

 แบ่งตามหมวดหมู่ข่อข แสดงรายงานสรุปแขกตามข้อมูลรหัสภาพถ่ายใน แต่ละหมวดข้อมูลประเภทภาพถ่ายที่มีการถูกเรียกใช้ทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการทราบ รายงานดังภาพที่ 22

 การใช้คำค้น แสดงรายงานสรุปแยกตามแถบในหน้าจอค้นหาข้อมูลภาพ ถ่ายประกอบด้วยประเภทคำค้น4 แบบ ซึ่งถูกใช้งานโดยผู้มาขอใช้บริการดังภาพที่ 23
 สถิติการใช้รหัสภาพ / ความถี่ แสดงรายงานสรุปการขอใช้งานภาพถ่าย โดยยึดจากในหน้าจอค้นหาข้อมูลภาพถ่ายในส่วนที่ผู้มาขอใช้บริการต้องป้อนวัตถุประสงค์การขอ ใช้ภาพ ดังภาพที่ 24

			ដព័	คิการไร่	รัภาพถ่า	มแบ่งค	ามหมว	คใหญ่					
					71.1	1.2548							
หมวกร่อย	N.R.	0.10.	ñ.n.	LN.U.	R.A.	ລື.ປ.	n.n.	an	n.u.	R.R.	W.U.	5.A.	42 M
อน : อาพบองที่ระลึก	2	7	1										10
สน : สาพนิพระศักร		10	99	6									49
อบ : อาหมุดคล			5										5
สร : สาพราคาร			z										2
87H	2	17	-41	6	0	0	0	0	0	0	0	0	66

## ภาพที่ 21 หน้าจอรายงานสถิติการสืบค้นแบ่งตามหมวดหมู่ใหญ่

н н н н н н н н н н н н н н н н н н н				ពព៌	เติการใช	ส้ภาพถ่า	ายแบ่งค	ามหมร	คย่อย					
Nuradela ra: in martification           Invacidatio         undistance         n.n.						<b>W.</b>	M. 2548							
Mbriefer         MB         M         M         MA         MA <t< td=""><td></td><td>. —</td><td></td><td></td><td>И</td><td>หวดปัตย 76</td><td>ย่างกาพของ</td><td>ที่ระลัก</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		. —			И	หวดปัตย 76	ย่างกาพของ	ที่ระลัก						
nsh0001     1     2 $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ $<$ </th <th>UBURCHN</th> <th>1981 H.P.</th> <th>n.<b>w</b>.</th> <th>มี.ค.</th> <th>14.11.</th> <th><b>71.</b>12</th> <th>มี.บ.</th> <th>na</th> <th>ત્રંશ</th> <th>ก.ย.</th> <th>я.я.</th> <th>W.U.</th> <th>5.R.</th> <th>538</th>	UBURCHN	1981 H.P.	n. <b>w</b> .	มี.ค.	14.11.	<b>71.</b> 12	มี.บ.	na	ત્રંશ	ก.ย.	я.я.	W.U.	5.R.	538
PM0:004     1     1     1     0     0 $I$ I     I	21540-001	1	2											3
NHX0000     1     1     1     0     I     I     0     I     I     0     I     I     1     1     1     I     <	25940-004		1											1
PMs00177         2         2         I	1440-006		1	1										2
ливо200         1         I<	21040-017		2											2
1           1         1           7734         2         7         1         0         0         0         0         0         0         1	rm40-020	1												1
ти 2 7 1 0 0 0 0 0 0 0 10	1/1943-003		1											1
	RLL	2	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

ภาพที่ 22 หน้าจอรายงานสถิติการสืบค้นแบ่งตามหมวดหมู่ย่อย

					ຕຕິຕິດ ານ	กรใช้คำเ ศ. 2548	ก้น						
ค่าทัน เดือน	н.я.	n. <b>n</b> .	я.	LN.U.	n.n.	มี.ย.	ne	2.6	0.11.	8.6	<b>n.u</b> .	5.R.	<b>3</b> 3N
ปี พ.ศ. จัดกัจกรรม	-	3	62	6				-		. • .			61
รหัสกิจกระม	- 21	3	9	÷.	÷.	÷.	- 22	2	12	1425	1124	120	12
ชื่อกิจกรรม		1	5					•	0.00	. • :	1.00	•	6
ซีซสถานที	12	- 22	6	2	0	2	21	- 2	1020	1221	123		6
ชี่สมุคคล	2	10	0	-	~	-	~		:		1.00		20
รวม	2	17	80	6	0	0	0	0	0	0	0	0	105

## ภาพที่ 23 หน้าจอรายงานสถิติการสืบค้นแบ่งตามการใช้คำค้น

										1	ດິຕິກ	ารใช้ร	พัสม	<b>mm</b> /	ควา	ມດຶ່									
												,	UN. 26	48											
67	भ	8.0916	9	QR 210	กันไ	มีนา	N	1401	014	14 A 24	198.8	มือน	<b>6</b> 14	1112	104	3 em		กันอา	eu.	691	191	14244	11014	ŝw	104
1	h	ตรัส	1018	र्खन व	8218	र्व्धन	6218	- समें अ	8213	evî x	6218	497.3	6218	497.8	1013	र्ख्य व	6218	વર્ષો	6218	ন্দ্রীয়	1018	6931	6218	र्ख्य र	82
		2194	ő	3.144	1	3.18	5	21M	6	2114	8	2194	5	3.04	5	2/194	5	2194	10	2198	40	3.14	1	219	1
1		1994.01	1	A240401	2			· ·		· ·				•	· ·		·		· ·	•					
2		1		421000	1			· ·							· .		· .		· .						_
3	_			A340405	1	4940004	1	· ·						•	•				· ·	•					
•	_		•	A249417	5	•		•		•					•		·			•					
1	_^	141428	1	·		· ·	. 1	·	. 1	· ·	. 1		· .		<u>۱</u> ۰.		<u>ا</u> .		<u>۱</u> ۰.		. 1		. 1.		. 1
4				· ·		3361436	1	· ·		•				•	•		· .	•	· ·	•		•			
1	_	۰.	-	A943443	. 1			· ·	. 1	· ·			· .		Ŀ.,		<u>ا ا</u>		Ŀ.				. 1		. 1
-	_			1939101	•	A 96 948 1	'	· ·							•		· .		· ·						
,	_	۰.	•	A#354102	. 1	· ·		! ·	. 1	· ·			· .		<u>۱</u> ۰.		<u>ا</u> .		Ŀ.				. ÷ .		. 1
			•	1939403	1	•		· ·							· .		· ·								
11	_	۰.	•	122214	. 1	•		! ·	. 1	· ·			· .		Ŀ.		<u>ا ا</u>		<u>۱</u> ۰.						. 1
12			•		•	1923005	1						•		· .		<u> </u>		· ·						
1"		۰.						1003-015	. 1				· .		Ľ.		Ľ.		Ľ.			. '			. 1
1	_	· .		Ŀ.		•		лазнія	<u> </u>		· ·	. ·		· ·	Ŀ.		<u> </u>	· ·	ŀ.,	•	· ·		. · .		
H.	_	÷ .		- i i	·	1 2 3435	<u>_</u>		<u> </u>		<u> </u>				Ŀ.		Ľ.				<u> </u>	- 1	<u> </u>		_
1	_	<u> </u>	•	Ľ.	<u>.</u>	1 1 2 2015	÷		<u>.</u>			-			Ľ.	-	Ľ.	-	<u> </u>			-	<u> </u>	-	
H				<u> </u>	•			· ·		<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	· ·	<u>                                     </u>		Ľ.						
Ľ.	_	÷ .				112,9457	. ! .					- 1	Ľ.		Ľ.	÷.	Ľ.	- 1	Ľ.			- :			. '
1"		· · ·		· ·		1.4.90.00	'	· ·							· ·			· ·							-

**ภาพที่ 24** หน้าจอรายงานสถิติการสืบค้นแบ่งตามสถิติการใช้รหัสภาพ / ความถึ่

10.3 รายงานสถิติภาพถ่าย

แสดงรายงานสรุปแยกตามหมวดย่อยโดยมีการจัดเรียงหมู่ข้อมูลตามข้อมูล ประเภทภาพถ่ายที่มีการถูกเรียกใช้ทั้งปี โดยแสดงรายงานตามปีที่ต้องการทราบรายงาน ดังภาพที่ 4.25

	รายง	านสถิติภาพถ่าย		
พระอโหล่ สุด : สาพดาการ				
and the lower				
artisticity a				
Register te andres ( ) after	waterial coup)			
Masenteres				
สำนักรายอังรายอิ				
[eo.n				
(A).5.5			Anna ann Kanta	downoor
	eux ra erurn	and the	a service market	410000010
2 484	And an impair	การการเหลือง ใน	mailea	**
3 /#7	9-12.594 ; \$ , 20.MH	มีใหม่เพิ่ะ และ เหนื่อง	meina	29
1 .				



10.4 ข้อมูลกิจกรรม

แสดงรายงานตามรหัสกิจกรรมที่เลือกตามกรอบ โดยแสดงกล่องข้อความ รายงานจะแสดงดังภาพที่ 26 ให้เลือกข้อมูลทั่วไป , สาระสังเขป และ/หรือสารบัญภาพ โดยรายงาน จะแสดงดังภาพที่ 27

ภาพที่ 26 หน้าจอรายงาน - ข้อมูลกิจกรรม

กกพื่อปลบสสท				
รหัสกิจกรรม :	0404.0	วันที่บันทึก : 27/02/2548		
ประเภทภาพถ่าย :	สนะสาทของที่ระลึก			
ชื่อกิจกรรม/ ชื่อบุคคล :	นองที่ระสึก/40			
บบาค / รึ :	ของที่ระลึก 40			
ความผิกปกคับองภาพ :				
รถาบที่จัดกิจกรรม :				
พบ่วยงาบที่มอบ :				
ສູ້ມວນ :	ศ.ละไพรัช รัชยทงษ์ (บริการบลีพ.ศ.	2535-2540)		
แหล่งจักเก็บ :	พอจม.เหตุ1 : อู้H1-H3; C-1			
ปี พ.ศ. ที่จัดกิจกรรม :	2540			
ຕູ້ນັ່ນທຶກນ້ອມູຈ :	333			
ชนิคของภาพค้นจบับ :	พิส์ม			

# ภาพที่ 27 หน้าจอรายงาน - ข้อมูลกิจกรรม (a)

📕 ข้อมูลกิจกรรม - หาระสังเขป	
ราระสังเวป :	-
หารรสังเขน) /m40-021	
ของที่ระสึก ซึ่งได้รับจากผู้เขียมสมมสถาบันเทคในโลยีพระจะมะกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในโยกาสต่างๆ ประกอบด้วย ได้ ขึ้นส่วนอุปกรณ์ เป็นต้น ของที่ระสึก ดังกล่าว ค.ดร.ไพรัร สรยพรษ์ ขอิกรรมลีสถาบันเทคโนโลยีพระจะมะกล้าเจ้าคุณหารอาดกระบัง มอบให้เมื่อ ท่านบริหารสถาบันฯ ครบวาระที่ 2 เมื่อปีพ.ศ.2540 และเป็นผู้ค่าริให้ก่อตั้ง พระดหมายเหตุพระจะมกล้า เจ้าสู่ไม่แหล่งราบรวมข้อมูลทาง ประวัติศาสตร์ของ สถาบันเทคโนโลยีพระจะมะกล้าเจ้าคุณหารลาดกระบัง และเป็นแหล่งค้นคร้าวใจอ แก่ บักศึกษา อาจารย์ ข้าราชการ พนักงาน และประชาชน ทั่วไป	_
ของทีระลึก รูปแบบต่างๆ น่ามาจัดนิทราศการภายในหองลหมายเหตุพระจอมกล้า เพื่อให้ผู้ดนใจได้เขียมสมและถ่ายภาพเก็บเป็น หลักฐานด้วยกล้องสีจิทัล ภาพที่จัดเก็บเป็นกาพถ่ายดีจิทัล	
พอจดหมายเหตุพระจอมกล้า ได้รับมอบใบมีพ.ศ.2540 จำบวบ21 ภาพ	
ติดต่อขอใช้ข้อมูลและภาพจาก บรรณารักษ์/เจ้าหน้าที่ ณ หอจดหมายเหตุพระจอมกล้า	-
SH36%, Page 1 of 1	

**ภาพที่ 27** หน้าจอรายงาน - ข้อมูลกิจกรรม (b)



ภาพที่ 27 หน้าจอรายงาน - ข้อมูลกิจกรรม (c)

11. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดกลิกที่ปุ่มอนุญาตใช้ภาพ โดยในหน้าจอดังกล่าวเฉพาะ ผู้ใช้ที่ทำการ Login ด้วยรหัสผ่านที่มีสิทธิ์ในแบบของ MIS และ Admin เท่านั้น โปรแกรมจะแสดง หน้าจอใบสั่งการขอใช้ภาพ ดังภาพที่ 28 หน้าจออนุญาตใช้ภาพ(a) โดยเรียงลำดับตามเลขที่ใบสั่ง การขอใช้ภาพและเวลาที่เข้ามาใช้บริการ เมื่อเลือกรายการการขออนุญาตใช้ภาพรายการใดในภาพ ที่ 28 (a) จะแสดงรายละเอียดการขอใช้ในในแต่ละใบสั่งการขอใช้ภาพดังภาพที่ 28 (b)



ภาพที่ 28 หน้าจออนุญาตใช้ภาพโดยเรียงลำดับตามการเข้าใช้งาน (a)

ชื่อ - สถาง	สกุล : วิภาลักษณ์ มุณยะวันดัง มภาพ :   นักศึกษา				
หน่วยงานที่ร่	สังกัด : คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม				
รหัสภาพ	วัตถุประสงค์ของการใช้งาน	แหล่งภาพ	รายละเอียดภาพ	บันทึกลง	อนุญาต
tn_ภน19-015	รายงาน	ฟิล์ม	พิมพ์	Diskette	-
tn_ภน19-034	รายงาน	ฟล์ม	พิมพ์	-	No
tn_ภน19-118	รายงาน	ฟิล์ม	ไม่พิมพ์	Diskette	Yes

ภาพที่ 28 หน้าจอรายละเอียดการขออนุญาตใช้ภาพโดยแยกตามเลขที่ใบสั่งการขอใช้ภาพ (b)

12. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกคกลิกที่ปุ่มผู้จัดทำ จะแสดงหน้าจอผู้จัดทำดังภาพที่ 29



ภาพที่ 29 หน้าจอผู้จัดทำ

13. ผู้ใช้งานนำเมาส์ไปกดคลิกที่ปุ่มออกจากระบบ จะแสคงหน้าจอผู้จัดทำคัง

ภาพที่ 30



ภาพที่ 30 หน้าจอยืนยันการปิดระบบ