

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยบูรพา

ภาคผนวก ก  
แบบสอบถาม

### แบบสอบถาม

**เรื่อง ค่านิยมการมีพิวชาว ความพึงพอใจในสีผิว ทัศนคติ และพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร  
ประเภทบำรุงผิวของผู้หญิงในกรุงเทพมหานคร**

**คำชี้แจง:** แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คำตอบของท่านจะนำไปใช้เพื่อประโยชน์ทางการศึกษา และจะถูกเก็บเป็นความลับ โดยแบบสอบถามประกอบด้วย 5 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1: ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2: แบบวัดค่านิยมการมีพิวชาว

ตอนที่ 3: แบบวัดความพึงพอใจในสีผิว

ตอนที่ 4: แบบวัดทัศนคติต่อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว

ตอนที่ 5: แบบวัดพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว

**ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม**

**คำชี้แจง:** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

1. อายุ ..... ปี

2. การศึกษา      ( ) ต่ำกว่ามัธยมศึกษา      ( ) มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรืออนุปริญญา  
                          ( ) ปริญญาตรี      ( ) สูงกว่าปริญญาตรี

3. รายได้/เดือน ( ) น้อยกว่า 5,000 บาท      ( ) 5,001-8,000 บาท      ( ) 8,001-11,000 บาท  
                          ( ) 11,001-14,000 บาท      ( ) 14,001 บาทขึ้นไป

4. อาชีพ      ( ) นักศึกษา      ( ) พนักงานเอกชน      ( ) ข้าราชการ  
                          ( ) พนักงานรัฐวิสาหกิจ      ( ) เจ้าของกิจการ      ( ) อื่นๆ .....

**ตอนที่ 2 แบบวัดค่าaniyมการมีผิวขาว**

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด โดยระดับค่าaniyจะมี 5 ระดับ โดย 5 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง และ 1 หมายถึง "ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง"

แบบวัดค่าaniyมการมีผิวขาว	ระดับค่าaniy				
	5	4	3	2	1
1. การมีผิวขาวแสดงให้เห็นถึงการมีสุขภาพที่ดี					
2. การมีผิวขาวทำให้ได้รับโอกาสที่ดี ๆ ในชีวิตมากกว่าคนอื่น ๆ เช่น การเข้าประมวลเวทีความงาม หรือ การเข้าแข่งการแสดง เป็นต้น					
3. หัวข้อเกี่ยวกับการทำให้มีผิวขาวใส่มักเป็นประเด็นที่คนให้ความสนใจเมื่อพูดถึงเรื่องความงาม					
4. คนผิวขาว คือคนที่ดูสะอาด และมีความสดใส					
5. คนในสังคมมักให้การยอมรับกับคนที่มีผิวขาว					
6. คนที่มีลักษณะผิวขาว ทำให้คุ้ด					
7. การมีผิวขาวทำให้เป็นคนที่มีฐานะดี					
8. การมีผิวขาวทำให้เพชรลงข้ามให้ความสนใจเป็นพิเศษ					
9. การมีผิวขาวใสเหมือนสาวเกาหลี หรือญี่ปุ่นเป็นสิ่งที่น่าประทับใจ					
10. ท่านอภากมีผิวขาวใสเหมือนดาว					
11. การมีผิวที่ขาวทำให้สามารถแต่งกายได้หลากหลายสีสันมากขึ้น					
12. ถ้าท่านมีผิวขาวท่านมีความมั่นใจในตัวเองมากขึ้น					
13. ท่านมักจะหาวิธีบำรุงผิวแบบต่าง ๆ เพื่อทำให้ผิวขาว สวยงามใส่ขึ้น					

**ตอนที่ 3 : แบบวัดความพึงพอใจในสีผิว**

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด โดยระดับความพึงพอใจจะมี 5 ระดับ โดย 5 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง และ 1 หมายถึง "ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง"

แบบวัดความพึงพอใจในสีผิว	ระดับความพึงใจ				
	5	4	3	2	1
1. ท่านคิดว่าผิวหน้าของท่านขาวพออยู่แล้ว					
2. ท่านคิดว่าผิวของท่านขาวเท่ากันทั่วร่างกาย					
3. ท่านคิดว่าผิวพรรณของท่านในปัจจุบันขาวเรียบเนียนพอกemoาะแล้ว					

**ตอนที่ 4 แบบวัดทัศนคติต่อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว**

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด โดยระดับทัศนคติจะ มี 5 ระดับ โดย 5 หมายถึง เห็นด้วยอย่างยิ่ง และ 1 หมายถึง ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง

แบบวัดทัศนคติต่อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว	ระดับทัศนคต				
	5	4	3	2	1
<b>ด้านผลิตภัณฑ์</b>					
1. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวมีประโยชน์ในการทำให้ได้รับสารบำรุงผิวในปริมาณที่เหมาะสมในแต่ละวัน					
2. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวช่วยขัดสารพิษออกจากร่างกาย					
3. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวสามารถช่วยทำให้ผิวขาว สว่างกระจางใสและไร้ริ้วรอย					
4. เมื่อท่านต้องการลดเลือนจุดด่างดำที่ผิวน้ำ และผิวภายในจะเลือกทานผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวเป็นอันดับแรก					
5. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย					
6. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวมีบรรจุภัณฑ์ที่ดึงดูดใจ					
<b>ด้านราคา</b>					
7. ราคากลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวนั้นเหมาะสมกับปริมาณของสินค้า					
8. การที่ราคาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวค่อนข้างสูง เพราะใช้ส่วนผสมมีคุณภาพ					
9. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวมีราคาที่สมเหตุสมผลเมื่อเปรียบเทียบกับประสิทธิภาพในการบำรุงผิว					
<b>ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย</b>					
10. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวหาซื้อย่างง่าย					
11. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวที่จำหน่ายสถาบันเสริมความงามมีความน่าเชื่อถือ					
12. พนักงานขายตรงที่สามารถให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวได้ชัดเจนจะช่วยทำให้ตัดสินใจซื้อได้ง่ายขึ้น					
<b>การส่งเสริมการขาย</b>					
13. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวส่วนใหญ่มักจะมีส่วนลดพิเศษ หรือ ของแจกของแถม ดึงดูดใจให้ซื้อ					
14. การโฆษณาผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวผ่านทางโทรทัศน์และนิตยสารช่วยกระตุ้นให้เกิดความสนใจ และอยากรซื้อ					
15. ตาราง, นักแสดงที่มีชื่อเสียงที่มาเป็นพรีเซ็นเตอร์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวสามารถดึงดูดความสนใจได้					
16. ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวส่วนใหญ่เป็นผู้สนับสนุนในรายการเกี่ยวกับผู้หญิง และความงาม สร้างความน่าเชื่อถือ และมีผลต่อการตัดสินใจซื้อ					
17. พนักงานขายผลิตภัณฑ์ มีส่วนสำคัญทำให้ซื้อผลิตภัณฑ์					

**ตอนที่ 5 : แบบวัดพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว**

คำชี้แจง : โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงหน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด

1. ท่านรู้จักผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวแบรนด์ใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- |                            |                                     |                          |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| .....Blink (บริ๊งค์)       | .....Nuvite (นูไวน์)                | .....Nuriss (นูริส)      |
| .....Vistra (วิสทร้า)      | .....Nutri (นูทรี)                  | .....Imedeen (อิมีเด็น)  |
| .....Blackmore (แบลคมอร์ส) | .....Profimin (โปรฟิมิน)            | .....Femidan (เฟมิเดน)   |
| .....Glow (โกลว์)          | .....JA whitening (เจเอไวท์เทนนิ่ง) | .....Pynocare (ไพโนแคร์) |
| .....Isis (ไอซิส)          | .....Q-Marine (คิวแมรีน)            | .....Tomatina (โทมาทินา) |
| .....อื่น ๆ โปรดระบุ.....  |                                     |                          |

2. ท่านรู้จักผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวได้อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- |   |                       |                           |
|---|-----------------------|---------------------------|
| .....สื่อโทรทัศน์   | .....สื่อหนังสือพิมพ์ | .....สื่อเน็ติบาร์        |
| .....แผ่นพับ/ใบปลิว                                       | .....สื่ออินเทอร์เน็ต | .....เพื่อน               |
| .....พนักงานขาย   | .....คนในครอบครัว     | .....ไดร์บากองค้าอย่าง    |
| .....ผู้สนับสนุนหลัก (Sponsor).....ผู้นำเสนอด (Presenter) |                       | .....อื่น ๆ โปรดระบุ..... |

3. ท่านเคยซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวหรือไม่

- |  |                           |                                |
|--|---------------------------|--------------------------------|
| .....เคยซื้อ                                   | .....ไม่เคยซื้อ           |                                |
| เพราะเหตุใดท่านจึงไม่ซื้อ (ข้ามไปตอบค่อนที่ 5) |                           |                                |
| .....กลัวอันตรายต่อร่างกาย                     | .....ราคาแพง              | .....มีผลิตภัณฑ์ลอกเลียนแบบมาก |
| .....ไม่มีความจำเป็น                           | .....หาซื้อได้ยาก         | .....ผลิตภัณฑ์/o้วคเกินจริง    |
| .....พึงพอใจต่อผิวพรรณของตนเอง                 | .....อื่น ๆ โปรดระบุ..... |                                |

4. ท่านซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิยี่ห้อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- |                            |                                     |                          |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| .....Blink (บริ๊งค์)       | .....Nuvite (นูไวน์)                | .....Nuriss (นูริส)      |
| .....Vistra (วิสทร้า)      | .....Nutri (นูทรี)                  | .....Imedeen (อิมีเด็น)  |
| .....Blackmore (แบลคมอร์ส) | .....Profimin (โปรฟิมิน)            | .....Femidan (เฟมิเดน)   |
| .....Glow (โกลว์)          | .....JA whitening (เจเอไวท์เทนนิ่ง) | .....Pynocare (ไพโนแคร์) |
| .....Isis (ไอซิส)          | .....Q-Marine (คิวแมรีน)            | .....Tomatina (โทมาทินา) |
| .....อื่น ๆ โปรดระบุ.....  |                                     |                          |

5. เหตุผลที่ทำให้ท่านซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว (ตอบได้มากกว่า 1 ชื่อ)

- |                        |                           |                          |
|------------------------|---------------------------|--------------------------|
| .....อยากรีบขาว        | .....มีส่วนลดพิเศษ        | .....คนรู้จักแนะนำให้ใช้ |
| .....อยากรีบลองของใหม่ | .....บรรจุภัณฑ์สวยงาม     | .....พ่อใจผลการใช้       |
| .....ผลิตจากธรรมชาติ   | .....อื่น ๆ โปรดระบุ..... |                          |

6. ท่านซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- .....ร้านขายยาทั่วไป .....คลินิกแพทย์ .....ร้านขายยาเครื่องสำอาง (ร้านวัตสัน, บู๊ฟ)
- .....สถานเสริมความงาม .....สั่งซื้อทางอินเทอร์เน็ต .....ร้านขายเครื่องสำอาง
- .....สั่งจากพนักงานขายโดยตรง .....อื่นๆ .....
7. ความถี่ในการซื้อผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว
- .....ทุกเดือน .....ทุก 3 เดือน .....ทุก 6 เดือน .....นานๆ ครั้ง
8. ความต่อเนื่องในการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิว
- .....ทุกเดือน .....1 เดือน เว้น 1 เดือน .....ไม่แน่นอน
9. ค่าใช้จ่ายสำหรับผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวของท่านต่อเดือน
- .....น้อยกว่า 501 บาท .....501-1,000 บาท .....1,001-1,500 บาท
- .....1,501-2,000 บาท .....มากกว่า 2,000 บาท

ขบการตอบแบบสอบถาม ขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ ที่นี่



ภาคนวก ฯ  
จดหมายเชิญผู้เชี่ยวชาญตรวจแบบสอบถาม



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณานุមนฑลศาสตร์และสังคมศาสตร์ หน่วยจัดการเรียนการสอน โทร. ๒๓๒๗

ପ୍ରକାଶ ନଂ ୧୯୮୦/୧୯୮୦

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ดร.สุชาดา พงศ์กิตติวิบูลย์

ด้วยนางสาววารุณี จิราตันกุลชัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนิเทศศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารการตลาด ได้รับอนุมัติให้ทำงานนิพนธ์ เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างค่านิยมการมีผิวขาว ความเพิงพอใจในสีผิว ทัศนคติและพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ประเภทบำรุงผิวของผู้บริโภคเพศหญิงในกรุงเทพมหานคร โดยอยู่ในความควบคุมคุ้มครองของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพนุช ปัญญาไฟ โภจน์ ประธานกรรมการควบคุมงานนิพนธ์ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้ คณะกรรมการและสังคมศาสตร์ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงได้ขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต ในครั้งนี้ ทั้งนี้จะได้แนบเค้าโครงย่องานนิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด (ดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะกรรมการคุณธรรมค่าลักษณะทางวิชาชีพและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาส  
นี้ (เบอร์โทรศัพท์ผู้วิจัย ๐๘๕-๕๔๔-๖๓๒๑ และ E-mail Address ผู้วิจัย: Daniel\_nun@hotmail.com)

(นายบัญรอด บัญเกิด)

## ຄົນບົດຄົນະນຸມນໍຍາສາສົກລະສົງຄມສາສົກລະ



ที่ ศธ ๖๖๑/๑๓๖๕

คณบดีคณะนุյศาสตร์และสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยบูรพา ๑๖๕ ถ. ลงหาดบางแสน  
ต. แสนสุข อ. เมือง จ.ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ดร.ประภาส นาวนนตร

สิ่งที่ล่วงมาด้วย เค้าโครงย่องานนิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนางสาววารุณี จิราตันกุลชัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนิเทศศาสตร์  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารการตลาด ได้รับอนุมัติให้ทำงานนิพนธ์เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่าง  
ค่านิยมการมีผิวขาว ความพึงพอใจในสีผิว ทัศนคติและพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริม  
อาหารประเภทบำรุงผิวของผู้บริโภคเพศหญิงในกรุงเทพมหานคร โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพนุช ปัญญา โปรเจกต์ ประธานกรรมการควบคุมงานนิพนธ์ ขณะนี้อยู่ใน  
ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้ คณบดีคณะนุยศาสตร์และสังคมศาสตร์ได้พิจารณา  
แล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงควรขอความอนุเคราะห์จากท่านใน  
การตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (ดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณบดีคณะนุยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญรอด บุญเกิด)

คณบดีคณบดีคณะนุยศาสตร์และสังคมศาสตร์

หน่วยจัดการเรียนการสอน

โทรศัพท์ ๐-๓๘๑๐-๒๒๒๒๗ / โทรสาร ๐-๓๘๓๕-๐๓๕๕

ผู้วิจัย โทร ๐๘๕-๕๔๔-๖๑๒๑

E-mail Address ผู้วิจัย: Daniel\_nun@hotmail.com



ที่ ศธ ๖๖๑/๑๓๖๕

คณะกรรมการและสังคมศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล ๑๖๗ ถนนหาดบางแสน

ต. แสนสุข อ. เมือง จ. ชลบุรี ๒๐๑๓๑

๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ดร.ประภาส นวลเนตร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่างงานนิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนางสาววรุณี จิราตันกุลชัย นิติตรดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรนิเทศศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาสื่อสารการตลาด ได้รับอนุมัติให้ทำงานนิพนธ์ เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่าง ค่านิยมการมีผิวขาว ความพึงพอใจในสีผิว ทัศนคติและพฤติกรรมการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารประเภทบำรุงผิวของผู้บริโภคเพศหญิงในกรุงเทพมหานคร โดยอยู่ในความควบคุมดูแลของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนพนุช ปัญญาไพรожน์ ประธานกรรมการควบคุมงานนิพนธ์ ขณะนี้อยู่ใน ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้ คณะกรรมการและสังคมศาสตร์ได้พิจารณา แล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ช่วยชัญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการ ตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิตในครั้งนี้ (ดังเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา คณะกรรมการและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญรอด บุญเกิด)

คณบดีคณะนุ不由ศาสตร์และสังคมศาสตร์

หน่วยจัดการเรียนการสอน

โทรศัพท์ ๐-๓๘๑๐-๒๒๑๒๑ / โทรสาร ๐-๓๘๓๕-๐๓๕๕

ผู้วิจัย โทร ๐๙๕-๕๔๔-๖๓๒๑

E-mail Address ผู้วิจัย: Daniel\_nun@hotmail.com