



CU E-THESIS

คู่มือการใช้งาน

ระบบการเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ (CU E-THESIS)

<http://ethesis.grad.chula.ac.th>

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. แนะนำระบบ CU E-THESIS.....	4
2. การใช้งาน Web Portal	4
2.1. แนะนำการใช้งานทั่วไป	4
2.2. การใช้งานสำหรับนิสิต	6
2.2.1. ข้อมูลพื้นฐานนิสิต (Basic Information)	6
2.2.2. แบบฟอร์มวิทยานิพนธ์ (Thesis Form)	7
2.2.3. เวอร์ชันของวิทยานิพนธ์	13
2.2.4. ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์	15
2.3. การจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง	17
2.4. การจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์	22
2.5. การใช้งานอื่นๆ	29
2.5.1. เนื้อที่ของการจัดเก็บวิทยานิพนธ์	29
2.5.2. การออกจากระบบ	30
2.5.3. การเปลี่ยนภาษาที่ใช้แสดงผล	31
3. ไฟล์วิทยานิพนธ์และการตรวจการลอกเลียนวรรณกรรม	31
3.1. โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์	31
3.2. โปรแกรม Turnitin.....	34
4. การใช้งาน CU E-THESIS Add-in	34
4.1. ความต้องการของระบบ	35
4.2. การติดตั้ง.....	35
4.2.1. การติดตั้งบน Microsoft Windows	35
4.2.2. คำแนะนำสำหรับผู้ไ้ระบบปฏิบัติการตระกูล Apple Mac OSX, Linux, UNIX.....	42
4.3. แนะนำการใช้งานทั่วไป	42
4.3.1. การสร้างเทมเพลต (Template Generation).....	43
4.3.2. โครงสร้างของ Template วิทยานิพนธ์.....	44
4.3.3. การตรวจสอบการทำสารบัญ.....	51
4.3.4. การตรวจสอบเวอร์ชัน	52
4.4. การ Submit วิทยานิพนธ์	53
5. การใช้งาน EndNote	55

5.1. การทำ Reference บนเอกสารวิทยานิพนธ์	56
5.2. การอัปเดตรายการ Reference	60
5.3. EndNote และ CU E-THESIS	60

1. แนะนำระบบ CU E-THESIS

ระบบการเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU E-THESIS, <http://ethesis.grad.chula.ac.th>) เป็นระบบที่อำนวยความสะดวกให้กับนิสิตระดับปริญญาโทและเอกจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ และกระบวนการที่เกี่ยวข้องได้รวดเร็วขึ้น ลดความยุ่งยากในการจัดการ อาทิ รูปแบบของเอกสารวิทยานิพนธ์ การจัดส่งไปยังบัณฑิตวิทยาลัย การจัดเก็บวิทยานิพนธ์ไปยังคลังปัญญาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University Intellectual Repository, CUIR) การตรวจสอบการลักลอบวรรณกรรม (Plagiarism Detection) และอื่นๆ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการใช้งาน CU E-THESIS เพื่อเขียนและจัดทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบไปด้วย 2 ส่วนสำคัญหลักคือ การใช้งาน Web Portal และการใช้งาน CU E-THESIS Add-In โดยในส่วนแรก Web Portal จะให้นิสิตดำเนินการป้อนข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ของวิทยานิพนธ์ และการอัปเดตข้อมูลของตนเองและข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้สมบูรณ์ จากนั้นจึงเป็นการใช้งาน CU E-THESIS Add-In ซึ่งนิสิตได้ติดตั้งไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง เพื่อจัดทำและจัดส่งวิทยานิพนธ์ไปจัดเก็บยังระบบคลาวด์ของบัณฑิตวิทยาลัย (E-THESIS Cloud Storage) และท้ายสุดคือการจัดทำเอกสารเพื่อจัดส่งวิทยานิพนธ์

สำหรับการใช้งาน CU E-THESIS Add-In ในส่วนของการอ้างอิงวรรณกรรม นิสิตจะต้องใช้โปรแกรมเพื่อการจัดทำบรรณานุกรม ในที่นี้จะใช้โปรแกรม EndNote ซึ่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้จัดซื้อเพื่อให้นิสิตและบุคลากรใช้งาน

2. การใช้งาน Web Portal

Web Portal เป็นส่วนหลักที่นิสิตจะต้องใช้งานก่อนการเริ่มต้นเขียนวิทยานิพนธ์ผ่านระบบ CU E-THESIS ในรายละเอียดของเว็บจะบรรจุข้อมูลพื้นฐานของการเป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ข้อมูลวิทยานิพนธ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษา และเอกสารแนบเพื่อส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

2.1. แนะนำการใช้งานทั่วไป

ภายหลังจากการ login เข้าสู่ระบบโดยใช้ username และ password ของนิสิต ปรากฏเมนูต่างๆ สำหรับหน้าหลักที่ถูกนำเสนอเป็นหน้าแรก (landing page) คือข้อมูลพื้นฐานนิสิต (Basic Information) ซึ่งจะแสดงข้อมูลการเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาทิ ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ชื่อนามสกุลนิสิต สาขาที่ศึกษา ภาควิชาและคณะที่สังกัด และชื่อวุฒิการศึกษา ซึ่งนิสิตจำเป็นต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการใช้งานส่วนอื่นๆ และในกรณีที่เกิดความผิดพลาดของข้อมูลจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยให้รับทราบและแก้ปัญหาโดยทันที

รูปที่ 1 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บภายหลัง login เข้าสู่ระบบ

จากรูปที่ 1 แสดงองค์ประกอบเพื่อการใช้งานเว็บ สามารถอธิบายดังนี้

- (1) เมนูหลัก – นิสิตจะใช้งานแต่ละเมนูเพื่อเริ่มต้นตรวจสอบข้อมูล ป้อนข้อมูลและปรับปรุงข้อมูลเพื่อการเขียนวิทยานิพนธ์ การจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับร่างและฉบับสมบูรณ์ การพิมพ์เอกสารนำส่งวิทยานิพนธ์ ซึ่งในคู่มือเล่มนี้จะอธิบายรายละเอียดในหัวข้อถัดไป
- (2) เมนูย่อย – ในส่วนนี้นิสิตจะใช้งานเมนูย่อยในกรณีที่มีข้อมูลที่ต้องแสดงผลให้นิสิตได้ตรวจสอบ หรือ แบบฟอร์มที่นิสิตจะต้องป้อนข้อมูลให้ครบถ้วน ซึ่งอาจมีหลายส่วน ดังนั้นระบบจึงแสดงผลในรูปแบบของเมนูย่อยๆ เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน
- (3) เมนูลัดของนิสิต – ในเมนูนี้นิสิตสามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียดของตนเองและเป็นที่อยู่ของการออกจากระบบ Web Portalที่กำลังใช้งาน (Logout)
- (4) การแสดงผล – ในแต่ละส่วนที่นิสิตใช้งานอาจมีข้อมูลที่นิสิตต้องตรวจสอบเพื่อความถูกต้อง และแบบฟอร์มต่างๆ ซึ่งระบบจะนำมาแสดงในส่วนนี้
- (5) การแสดง Thumbnail และ Index – ในส่วนนี้จะถูกแสดงหน้ากระดาษของวิทยานิพนธ์ในแต่ละเวอร์ชันที่นิสิตได้ Submit ไปจัดเก็บยังระบบ Cloud ของบัณฑิตวิทยาลัย (แถบ Thumbnail) ตัวเลือกเวอร์ชันต่างๆ ตามวันและเวลาที่ Submit (Drop-Down List) และการแสดงรายการสารบัญ (แถบ Index)

- (6) การแสดงเนื้อที่เก็บวิทยานิพนธ์ – แสดงผลปริมาณเนื้อที่ที่ระบบมีให้ (Disk Quota) และปริมาณเนื้อที่ที่ถูกใช้งาน (Disk Usage) ซึ่งระบบจะแสดงในหน่วยกิกะไบต์ (GB)
- (7) การเปลี่ยนภาษา – ในส่วนนี้นิสิตสามารถเปลี่ยนภาษาสำหรับเว็บพอร์ทัลเพื่อสะดวกในการใช้งาน ซึ่ง ณ ปัจจุบันระบบรองรับการแสดงผลภาษาไทย (TH) และภาษาอังกฤษ (EN)

2.2. การใช้งานสำหรับนิสิต

ในหัวข้อนี้จะอธิบายถึงการใช้งานส่วนสำคัญในระบบและจำเป็นสำหรับการเขียนวิทยานิพนธ์ผ่านระบบ CU E-THESIS ตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จ โดยเมื่อนิสิตได้ Login ผ่านระบบและเมนูต่างๆ จะถูกแสดงผล สามารถอธิบายแต่ละส่วนได้ดังต่อไปนี้

2.2.1. ข้อมูลพื้นฐานนิสิต (Basic Information)

การแสดงผลสื่อนำเงินบนตัวอักษรสีขาวของเมนูหลัก แสดงให้เห็นว่านิสิตกำลังอยู่ตำแหน่งใดในระบบ ซึ่งจากรูปที่ 2 แสดงเมนูของการแสดงข้อมูลพื้นฐานของนิสิตในเมนูย่อย “Basic Information – data from thesis proposal database” ซึ่งระบบได้แสดง highlight ในเมื่อดังกล่าวเอาไว้ ในส่วนนี้นิสิตจะต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลตนเองและจะแจ้งเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยเมื่อพบว่าข้อมูลที่แสดงนั้นไม่ถูกต้อง

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS) Graduate School, Chulalongkorn University	
Basic Information	Basic Information — data from thesis proposal database
Thesis Form	Thesis Title (TH) : การพัฒนาเครื่องมือรวบรวมข้อมูลทางภูมิสารสนเทศจากแหล่งข้อมูลเชิงพื้นที่บนเว็บ
Thesis Revision	Thesis Title (EN) : DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB
Thesis Database	Fullname (TH) : นางสาวนันทน์ ตั้งปัญญศิลป์
	Fullname (EN) : Miss Nuntanut Tangpanchasin
	Field of Study (TH) : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
	Field of Study (EN) : Computer Engineering
	Department Name (TH) : ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
	Department Name (EN) : Department of Computer Engineering
	Faculty / College Name (TH) : คณะวิศวกรรมศาสตร์
	Faculty / College Name (EN) : Faculty of Engineering
	Degree Name (TH) : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
	Abbrivate Degree Name (TH) : วศ.ม.
	Degree Name (EN) : Master of Engineering
	Abbrivate Degree Name (EN) : M.Eng.

รูปที่ 2 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บของข้อมูลพื้นฐานนิสิต (Basic Information)

ในเมนูหลักจะมีอีกหนึ่งเมนูย่อยที่นิสิตจำเป็นต้องป้อนข้อมูลให้สมบูรณ์คือเมนูย่อย “Contact Information” ดังรูปที่ 3 โดยนิสิตจะต้องป้อนข้อมูลการติดต่อของอาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตผู้ทำวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วย อีเมลและเบอร์โทรศัพท์มือถือ สามารถป้อนได้มากกว่าหนึ่งรายการโดยคั่นด้วยเครื่องหมายลูกน้ำ “,” (Comma) แล้วจึงกดบันทึกเพื่อจัดเก็บไว้ในระบบ CU E-THESIS และจะใช้สำหรับการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่างและฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์ที่ปรึกษา

The screenshot shows the 'ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)' interface for the Graduate School, Chulalongkorn University. The 'Contact Information' tab is active, displaying a form with the following fields:

- Advisor's email:
- Advisor's mobile phone number:
- Student's email:
- Student's mobile phone number:

A 'Save' button is located at the bottom of the form. A red arrow points to the 'Contact Information' tab in the top navigation bar.

รูปที่ 3 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บแสดงแบบฟอร์มการป้อนข้อมูลการติดต่อของนิสิตและอาจารย์ที่ปรึกษา

2.2.2. แบบฟอร์มวิทยานิพนธ์ (Thesis Form)

แบบฟอร์มวิทยานิพนธ์เป็นเมนูหลักลำดับที่ 2 ที่นิสิตจะใช้งานมากที่สุดในขั้นตอนแรกก่อนเริ่มต้นทำวิทยานิพนธ์ด้วย CU E-THESIS Add-in บน Microsoft Word เนื่องจากส่วนนี้จะแสดงแบบฟอร์มต่างๆ ซึ่งเป็นข้อมูลที่ใช้สำหรับการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดและการอธิบายเมนูย่อยดังต่อไปนี้

General Information – เป็นเมนูย่อยลำดับแรกที่น่าเอาข้อมูลพื้นฐานของนิสิตมาแสดงผลและนิสิตจะต้องระบุปีการศึกษาที่จบการศึกษา (Graduate Year) และภาษาที่ใช้เขียนวิทยานิพนธ์ (Thesis Language) ซึ่งระบบจะรองรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แสดงการระบุข้อมูลดังกล่าวและรายละเอียดในเมนูย่อยดังรูปที่ 4 ภายหลังระบุข้อมูลแล้วจึงคลิก “Save” เพื่อบันทึกข้อมูลเก็บไว้ในระบบ CU E-THESIS

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
Graduate School, Chulalongkorn University

5470243421
Nuntanut Tangpanchasin

Basic Information | General Information | Thesis Committee | Abstract | Acknowledgement | Biography

Thesis Title (EN) DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB

Fullname (TH) นางสาวนันท์ ตั้งปัญจติล

Fullname (EN) Miss Nuntanut Tangpanchasin

Degree Name (TH) วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

Degree Name (EN) Master of Engineering

Field of Study (TH) วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Field of Study (EN) Computer Engineering

Department Name (TH) ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Department Name (EN) Department of Computer Engineering

Faculty / College Name (TH) คณะวิศวกรรมศาสตร์

Faculty / College Name (EN) Faculty of Engineering

Graduate Year 2555

Thesis Language ☒ Thai ☐ English

Save

รูปที่ 4 แสดงเมนูย่อย General Information ของเมนูหลัก Thesis Form

Thesis Committee – เป็นเมนูย่อยลำดับที่สองที่เกี่ยวข้องกับการระบุงกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา และคณบดี โดยนิสิตจะต้องเลือกประเภทของกรรมการและป้อนข้อมูลของรายชื่อกรรมการแต่ละคนดังนี้ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)

Dean

คณบดี (ระบุได้เพียง 1 รายการ)

Chairman

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ระบุได้เพียง 1 รายการ)

Thesis Advisor

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก (ระบุได้เพียง 1 รายการ)

Thesis Co-Advisor

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

Examiner

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภายในมหาวิทยาลัย (ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

External Examiner

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ภายนอกมหาวิทยาลัย (ระบุได้มากกว่า 1 รายการ)

รูปที่ 5 แสดงตัวเลือกประเภทของกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ต้องการป้อนข้อมูล

แสดงตัวอย่างแบบฟอร์มการระบุงกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ คณบดีและอาจารย์ที่ปรึกษาได้ดังรูปที่ 6 โดยมีข้อบ่งชี้และสามารถอธิบายได้ตามหมายเลขในรูปดังต่อไปนี้

หมายเลข (1)

คือ drop-down list การเลือกประเภทของกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ต้องการป้อนเข้าสู่ระบบ

หมายเลขที่ (2)

คือ แบบฟอร์มเพื่อป้อนข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ หรือ ยศ หรือ คำนำหน้าชื่ออื่นๆ ที่เป็นไปตามข้อกำหนดของบัณฑิตวิทยาลัย และชื่อนามสกุลเต็ม ส่วนท้ายคือการป้อนชื่อหลัง (ถ้ามี) โดยมีข้อบ่งชี้คือ #1 ถึง #4 เป็นการป้อนยศหรือตำแหน่งที่ถูกคั่นระหว่างกันด้วยช่องว่าง “ ” (Space) และใน #5 คือการป้อนยศหรือตำแหน่งที่ไม่ถูกคั่นระหว่างกลาง โดยจะพิมพ์ติดกับชื่อและนามสกุลของกรรมการ ยกตัวอย่างการใช้งาน เช่น รศ. ดร.อมร เพชรสม (วิธีเขียนคือ รศ.|(เว้นวรรค)|ดร.|อมร เพชรสม) สามารถป้อน รศ. ลงในช่องใดก็ได้ตั้งแต่ #1 ถึง #4 สำหรับ ดร. จะต้องป้อนลงในช่องที่ #5 เท่านั้น เนื่องจาก ดร. จะต้องพิมพ์ติดกับชื่อของกรรมการ

หมายเลขที่ (3)

แสดงตัวอย่างของผลการป้อนข้อมูลกรรสอบ (Preview) เพื่อให้
นิสิตได้ตรวจสอบว่าถูกต้องตามต้องการหรือไม่

หมายเลขที่ (4), (5)

คือ แบบฟอร์มสำหรับการป้อนข้อมูลภาษาอังกฤษซึ่งมีวิธีการป้อน
เช่นเดียวกับภาษาไทย

หมายเลขที่ (6)

ปุ่ม “Add/Save committee” เป็นปุ่มสำหรับคลิกเพื่อบันทึกผล
การป้อนข้อมูลกรรสอบและจัดเก็บไว้ในระบบ

หมายเลขที่ (7)

ช่องเพื่อเลือกขนาดของตัวอักษรของหน้ารายชื่อกรรมการอนุมัติ
วิทยานิพนธ์ จะแสดงผลเมื่อนำอโนมติวิทยานิพนธ์ถูกสร้างขึ้นบน
Microsoft Word

หมายเลขที่ (8)

ปุ่มเพื่อบันทึกขนาดของหน้าอโนมติวิทยานิพนธ์

The screenshot shows the 'ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)' interface. The main content area is titled 'General Information' and contains a form for adding a thesis examination committee. The form has sections for 'External Examiner' and 'Internal Examiner'. The 'External Examiner' section has fields for 'For thai prefix, postfix and fullname' and 'For english prefix, postfix and fullname'. The 'Internal Examiner' section has fields for 'For thai prefix, postfix and fullname' and 'For english prefix, postfix and fullname'. The form also includes a 'Preview' button and an 'Add/Save committee' button. The interface is in Thai and English.

รูปที่ 6 แสดงตัวอย่างแบบฟอร์มเพื่อป้อนข้อมูลกรรสอบวิทยานิพนธ์

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
Graduate School, Chulalongkorn University

5470243421
Nuntanut Tangpanchasin

Basic Information | General Information | **Thesis Committee** | Abstract | Acknowledgement | Biography

To add a thesis examination committee, please select type of committee and enter the details in the form: External Examiner

Thesis Advisor (Edit)

For thai prefix, postfix and fullname:

Abbreviate prefix sequence	ดร.	→ วีระ เหมืองสิน	Postfix
Full prefix sequence	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระ เหมืองสิน	→ วีระ เหมืองสิน	ตำแหน่ง

ดร. วีระ เหมืองสิน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีระ เหมืองสิน

For english prefix, postfix and fullname:

Abbreviate prefix sequence	ASST.	PROF.	→ VEERA MUANGSIN, Ph.D.
Full prefix sequence	ASSISTANT PROFESSOR	→ VEERA MUANGSIN, Ph.D.	

ASST. PROF. VEERA MUANGSIN., Ph.D.
ASSISTANT PROFESSOR VEERA MUANGSIN., Ph.D.

Confirm edit Cancel edit

Specify font size for this page (.pt): 16

Save font size

รูปที่ 7 แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลในแบบฟอร์มกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
Graduate School, Chulalongkorn University

5470243421
Nuntanut Tangpanchasin

Basic Information | General Information | **Thesis Committee** | Abstract | Acknowledgement | Biography

To add a thesis examination committee, please select type of committee and enter the details in the form: -- Select --

Specify font size for this page (.pt): 16

Save font size

Dean	ดร. ดร.บุญสม เอื้อศิริวัฒน์ / Not specify. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญสม เอื้อศิริวัฒน์ / Not specify.
Chairman	ดร. ดร.วิศิษฐ์ เสงี่ยม / Not specify. รองศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ เสงี่ยม / Not specify.
Thesis Advisor	ดร. ดร.วีระ เหมืองสิน / ASST. PROF. VEERA MUANGSIN., Ph.D. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระ เหมืองสิน / ASSISTANT PROFESSOR VEERA MUANGSIN., Ph.D.
Examiner	ดร. ดร.เกริก ภิรมย์โสภ / Not specify. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกริก ภิรมย์โสภ / Not specify.
External Examiner	ดร. ดร.พรหม ศรีวิทย์ / Not specify. ดร. ดร.พรหม ศรีวิทย์ / Not specify.

รูปที่ 8 แสดงตัวอย่างผลการป้อนข้อมูลกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และผู้อนุมัติ

Abstract – เป็นเมนูย่อยลำดับที่สาม ซึ่งนำเสนอแบบฟอร์มให้บันทึกสำหรับการป้อนข้อมูลบทคัดย่อทั้งภาษาไทย (Abstract (TH)) และภาษาอังกฤษ (Abstract (EN)) ตามลำดับ พร้อมทั้งสามารถกำหนดขนาดของตัวอักษรของบทคัดย่อเพื่อให้เนื้อหายังสามารถบรรจุใน 1 หน้ากระดาษได้ พร้อมทั้งให้สิทธิระบุคำสำคัญของการ

ทำวิทยานิพนธ์ของตนเอง (Keyword) ซึ่งเมื่อระบุ 1 คำจะต้องกดปุ่ม “ADD” ทุกครั้ง ภายหลังจากที่นิตีได้กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มในหน้านี้แล้วเสร็จจะต้องกด “Save” เพื่อบันทึกไปยังระบบ CU E-THESIS แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลในแบบฟอร์มนี้ได้ดังรูปที่ 9

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
Graduate School, Chulalongkorn University

5470243421
Nuntanut Tangpanchasin

Basic Information
Thesis Form
Thesis Revision
Thesis Database

02 July 2013 09:51:21 AM. - The
Index Thumbnail

General Information Thesis Committee **Abstract** Acknowledgement Biography

Abstract (TH) ด้วยแนวโน้มการใช้งานเว็บที่ 2 (Web 2.0) ที่มากขึ้น จึงมีการใช้เทคนิคใหม่ ๆ เช่น การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมาผสมผสานกัน (Mashup) การแบ่งปันแลกเปลี่ยนข้อมูล การสร้างโปรแกรมประยุกต์ที่หลายคนเข้ามามีส่วนร่วม (Crowdsourcing) และการทำแผนที่โดยใช้โอเพิล (map API) ในด้านของแพลตฟอร์มการโปรแกรมเว็บ (Web programming platform) เช่น เอชทีเอ็มแอล 5 (HTML5) เฟสบุ๊ค (Facebook) และทวิตเตอร์ (Twitter) ได้เพิ่มส่วนที่สนับสนุนการใช้งานสำหรับระบุตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ (Geo-location) เข้าไปด้วย เทคโนโลยีเหล่านี้ช่วยอำนวยความสะดวกให้เกิดการสร้างข้อมูลทางภูมิศาสตร์ขึ้นและกระจายข้อมูลได้โดยง่าย อย่างไรก็ตาม ระบบภูมิสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และเว็บไซต์ที่มีอยู่

Section font size (.pt): 16

Abstract (EN) Following the Web 2.0 trend, the emerging generation of geographic applications is using new techniques such as map mash-ups, sharing, crowdsourcing, mapping application programming interface (map API). Modern Web programming platforms, e.g. HTML5, Facebook, or Twitter, have also added supports for Geo-location. These technologies have created new approaches to create, distribute and use geographic information. However, the previous generation of geographic information systems and Web mapping sites are still widely used. In addition, there are a lot of web sites that provide location-related data that are not in

Section font size (.pt): 16

KEYWORD KEYWORD **ADD**

Geospatial Information System Spatial Data Repository
Data Collection

Save

รูปที่ 9 แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลในแบบฟอร์มในเมนูย่อยที่ 3 Abstract

Acknowledgement – เป็นเมนูย่อยสำหรับการระบุกิจกรรมประกาศของ นิตีที่ได้จัดทำวิทยานิพนธ์ลงในแบบฟอร์ม Acknowledgement Text และระบุ ขนาดตัวอักษร แล้วจึงกดบันทึกด้วยปุ่ม “Save” ดังแสดงในรูปที่ 10

รูปที่ 10 แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลกิจกรรมประกาศลงในแบบฟอร์มในเมนูย่อย
Acknowledgement

Biography – เป็นเมนูที่บรรจุแบบฟอร์มสำหรับให้นิสิตป้อนข้อมูลประวัติ
ตนเอง แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลและขนาดตัวอักษรได้ดังรูปที่ 11 แล้วจึงกดปุ่ม
“Save” เพื่อบันทึกลงในระบบ CU E-THESIS

รูปที่ 11 แสดงแบบฟอร์มของการป้อนประวัตินิสิต

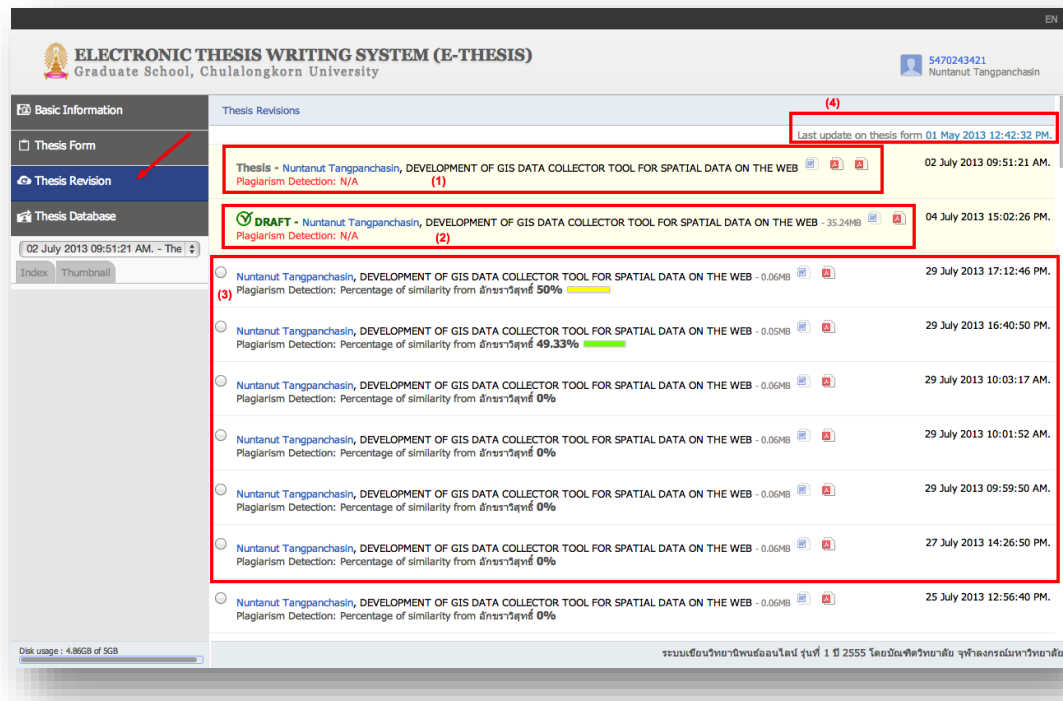
หลังจากนิตได้ระบุข้อมูลลงในแบบฟอร์มทั้ง 5 แบบฟอร์มเพื่อทำ
วิทยานิพนธ์แล้ว ในขั้นตอนถัดไปจะใช้ CU E-THESIS Add-in บน Microsoft Word
(ดูหัวข้อการใช้งาน CU E-THESIS Add-in)

2.2.3. เวอร์ชันของวิทยานิพนธ์

ระบบ CU E-THESIS จะอนุญาตให้นิสิตสามารถบันทึก (Submit) วิทยานิพนธ์
จาก CU E-THESIS Add-in มาจัดเก็บยังพื้นที่บนระบบ Cloud ของบัณฑิตวิทยาลัย
ได้ไม่จำกัดครั้ง (เสมือนเป็นพื้นที่สำหรับเก็บข้อมูล) แต่ต้องไม่เกินพื้นที่ที่ไว้ ซึ่งปกติ
นิสิตแต่ละคนจะได้พื้นที่สำหรับเก็บข้อมูลทั้งสิ้น 5 กิกะไบต์ ทุกๆ ครั้งของการ

Submit วิทยานิพนธ์ระบบจะบันทึกเป็น 1 เวอร์ชัน และนิสิตสามารถดาวน์โหลดไปแก้ไข หรือส่งต่อไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาได้

สำหรับในระบบ CU E-THESIS นิสิตสามารถเข้าถึงรายการเวอร์ชันต่างๆ ที่ตนเองได้ Submit มาในระบบโดยคลิกที่เมนูหลัก “Thesis Revision” ดังรูปที่ 12



รูปที่ 12 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บของเมนู “Thesis Revision”

เวอร์ชันของวิทยานิพนธ์แต่ละฉบับจะถูกบันทึกเป็นไฟล์ .docx (ไฟล์ Microsoft Word) และไฟล์ .pdf แสดงขนาดของไฟล์ในหน่วยเมกะไบต์ (MB) และระบุวันที่ Submit ไฟล์ การแสดงผลแต่ละเวอร์ชันจะระบุผู้เขียนวิทยานิพนธ์ (ชื่อนามสกุลของนิสิต) และหัวข้อวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งการตรวจสอบการลักลอกวิทยานิพนธ์ด้วยโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์โดยอัตโนมัติ (Plagiarism Detection) ซึ่งได้ผลลัพธ์เป็นจำนวนเปอร์เซ็นต์ นิสิตสามารถคลิกต่อไปยังรายละเอียดการตรวจสอบ

สำหรับรายชื่อเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์และข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามรูปที่ 12 สามารถอธิบายได้ดังต่อไปนี้

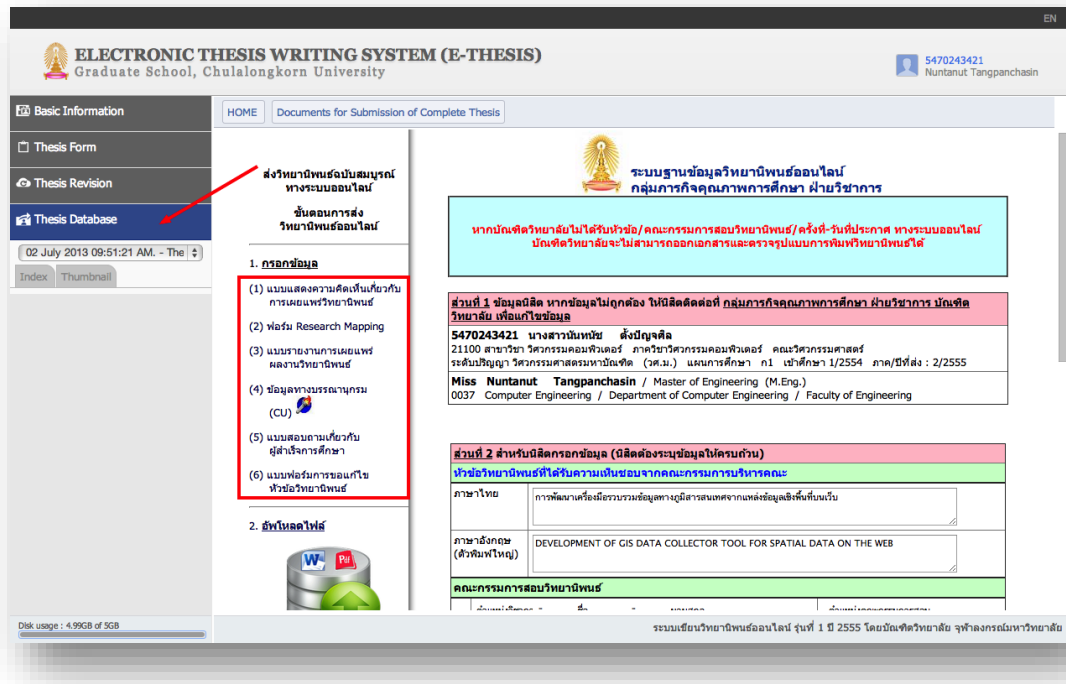
- (1) คือ เวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่นิสิตได้ระบุเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (Complete Thesis) และได้รับการอนุมัติแล้วจากอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมให้นิสิตจัดพิมพ์และส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัย
- (2) คือ เวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่นิสิตได้ระบุเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง (Draft Thesis) และได้รับการอนุมัติแล้วจากอาจารย์ที่ปรึกษา
- (3) คือ เวอร์ชันต่างๆ ของวิทยานิพนธ์ที่จัดเก็บไว้ในระบบเพื่อให้ นิสิตได้เลือกบันทึกเป็นฉบับร่างและฉบับสมบูรณ์ตามต้องการ

- (4) คือ การแสดงวันและเวลาของการบันทึกแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์ (เมนู “Thesis Form”) ครั้งล่าสุด ซึ่งนิสิตจำเป็นต้องบันทึกข้อมูลให้สมบูรณ์ก่อนการใช้โปรแกรม CU E-THESIS Add-in เพื่อสร้างหน้าเอกสารวิทยานิพนธ์ต่างๆ แต่ในกรณีที่นิสิตมีการบันทึกรายละเอียดในแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์เพิ่มเติมหรือแก้ไขปรับปรุง จะทำให้ Template ของเอกสารวิทยานิพนธ์เดิมไม่สามารถใช้เพื่อการจัดทำเป็นฉบับร่างหรือฉบับสมบูรณ์ได้ เนื่องจากรายละเอียดของ Template (หน้าวิทยานิพนธ์) เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นนิสิตจำเป็นต้อง Re-generate Template ใหม่อีกครั้ง เพื่อให้ไฟล์วิทยานิพนธ์ที่เขียนด้วย CU E-THESIS ถูกต้อง (ดูรายละเอียดในหัวข้อการใช้งาน CU E-THESIS Add-in)

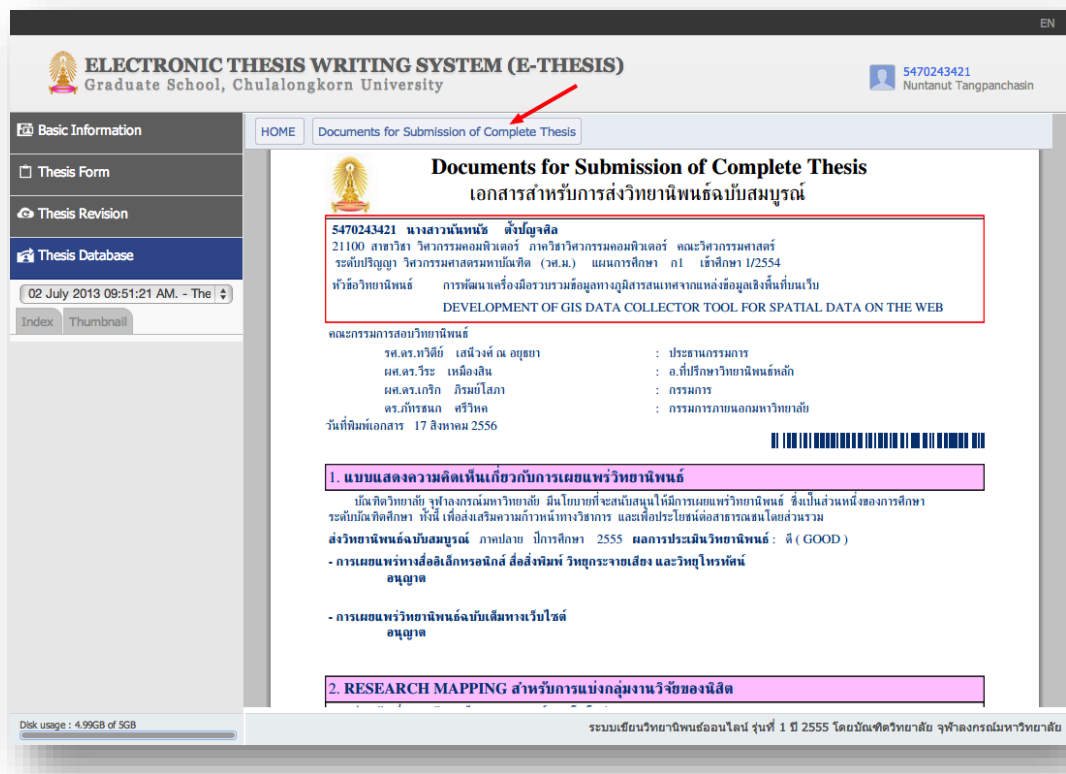
2.2.4. ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ (เมนู “Thesis Database”) เป็นส่วนสำคัญตั้งแต่เริ่มต้นเขียนวิทยานิพนธ์และจัดส่งวิทยานิพนธ์ไปยังบัณฑิตวิทยาลัย เนื้อหาในหัวข้อนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดต่างๆ ที่สำคัญในเมนูนี้ (ดูรูปที่ 13 ประกอบ)

- (1) ใช้เพื่อการแก้ไขข้อมูลการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เช่น การแก้ไขชื่อวิทยานิพนธ์ การป้อนข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา และข้อมูลพื้นฐานของนิสิต โดยส่วนนี้จะเชื่อมต่อกับรายละเอียดในเมนู “Basic Information” และ “Thesis Form”
- (2) ใช้เพื่อการอัปเดตแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์ก่อนการเขียนวิทยานิพนธ์และการสร้าง Template บน Microsoft Word ด้วยโปรแกรม CU E-THESIS Add-in
 เมื่อนิสิตได้ปรับเปลี่ยนข้อมูล เช่น การเปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษแล้วใน “Thesis Database” ดังนั้นเมื่อนิสิตต้องการเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการเขียนวิทยานิพนธ์โดยมีข้อมูลที่อัปเดต นิสิตจำเป็นต้องเข้าไปยังเมนู “Thesis Form” แล้วกด “Save” ในเมนูย่อย “General Information” เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย
- (3) ใช้เพื่อการกรอกข้อมูลสำหรับการเผยแพร่และการทำ Research Mapping เพื่อการจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ดังรูปที่ 14



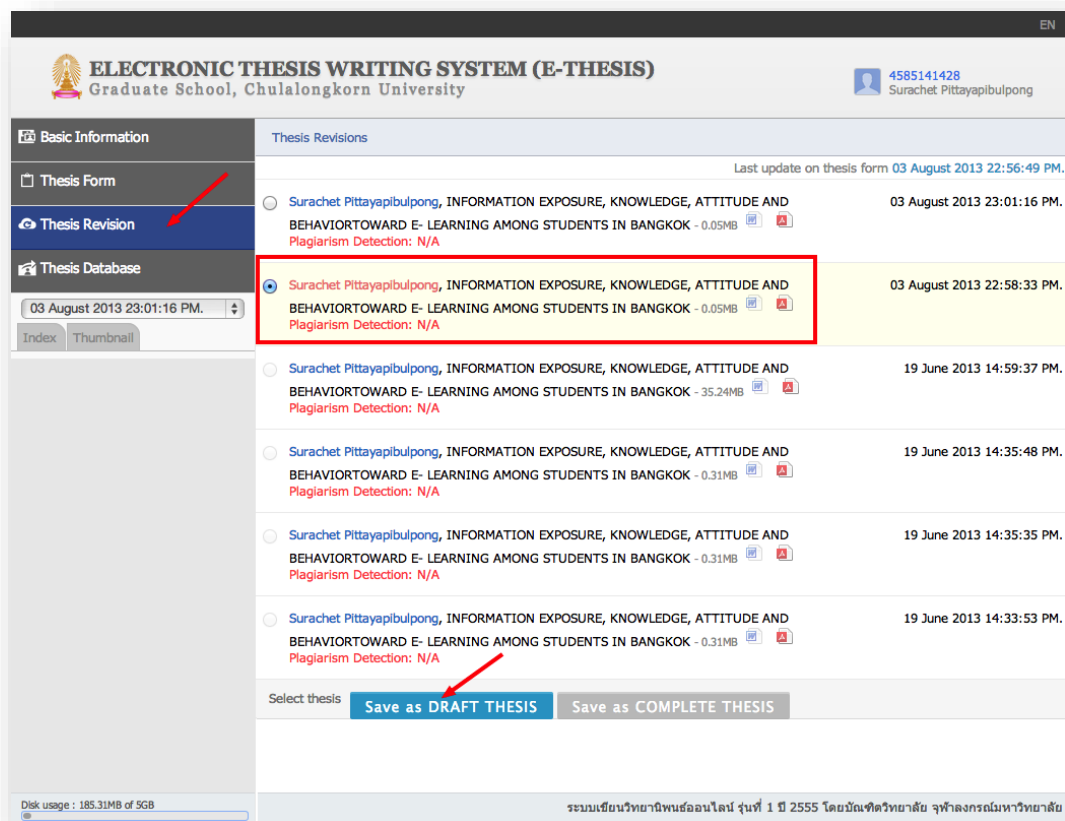
รูปที่ 13 ตัวอย่างหน้าเว็บพอร์ทัลในเมนู “Thesis Database”



รูปที่ 14 แสดงตัวอย่างเอกสารเพื่อการจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

2.3. การจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง

หลังจากที่นิสิตได้จัดทำวิทยานิพนธ์หลายเวอร์ชันและบันทึก (Submit) ไปยังระบบ CU E-THESIS แล้ว หากไฟล์วิทยานิพนธ์เวอร์ชันใดที่นิสิตต้องการบันทึกเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง (Draft Thesis) และต้องการจัดส่งให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่ออนุมัติ และจัดส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อดำเนินการในกระบวนการถัดไปตามข้อตกลงของแต่ละคณะ/สถาบัน/วิทยาลัย เช่น การออกหนังสือเชิญกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ เป็นต้น ระบบ CU E-THESIS อนุญาตให้นิสิตสามารถจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับร่างได้ผ่านระบบ โดยเลือกที่เมนูหลัก “Thesis Revision” ดังรูปที่ 15 เพื่อคลิกเลือกเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่ต้องการจัดส่งเป็นฉบับร่าง จากนั้นจึงคลิกปุ่ม “Save as DRAFT THESIS” เพื่อจัดส่งให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาและอนุมัติผ่านระบบ CU E-THESIS ในลำดับถัดไป



รูปที่ 15 แสดงตัวอย่างการเลือกเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์เพื่อบันทึกเป็นฉบับร่าง (Draft Thesis)

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
Graduate School, Chulalongkorn University

4585141428
Surachet Pittayapibulpong

Basic Information
Thesis Form
Thesis Revision
Thesis Database

03 August 2013 23:01:16 PM.

Index Thumbnail

Thesis Revisions

Last update on thesis form 03 August 2013 22:56:49 PM.

Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB
Plagiarism Detection: N/A

03 August 2013 23:01:16 PM.

Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB
Plagiarism Detection: N/A

03 August 2013 22:58:33 PM.

Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 35.24MB
Plagiarism Detection: N/A

19 June 2013 14:59:37 PM.

Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB
Plagiarism Detection: N/A

19 June 2013 14:35:48 PM.

Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB
Plagiarism Detection: N/A

19 June 2013 14:35:35 PM.

Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB
Plagiarism Detection: N/A

19 June 2013 14:33:53 PM.

Processing..

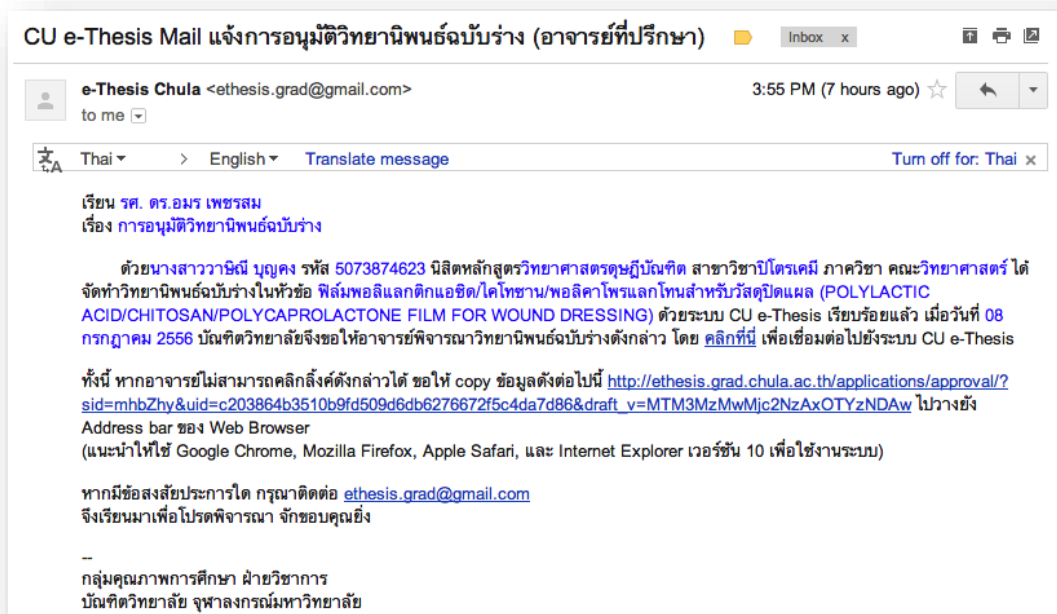
กดระหว่างดำเนินการ!
กรุณาอสักครู่..

Disk usage : 185.31MB of 5GB

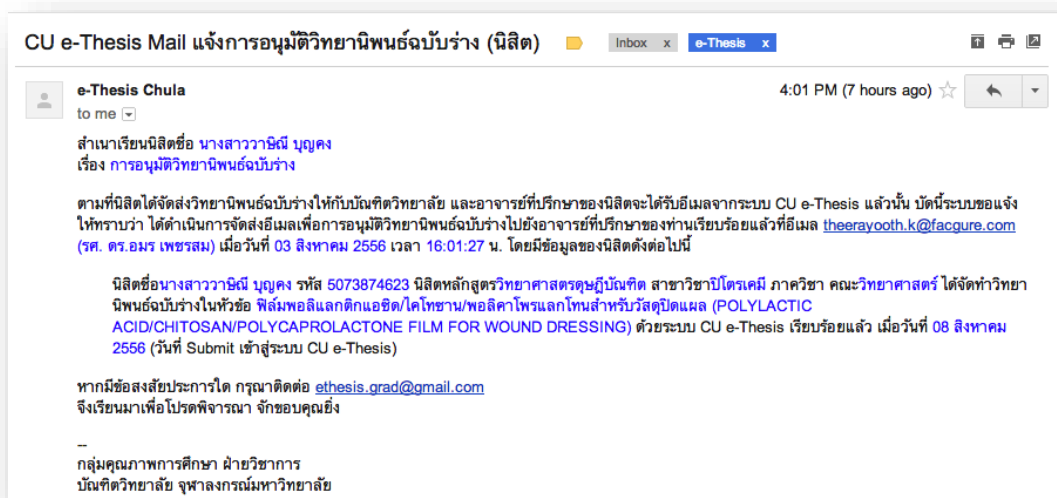
ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โดยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 16 แสดงสถานะของการประมวลผลในระบบเพื่อบันทึกเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง

เมื่อนิสิตบันทึกเป็นฉบับร่างในระบบ CU E-THESIS แล้ว ระบบจะทำการส่งอีเมลแจ้งไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาตามอีเมลที่นิสิตระบุไว้ในระบบ (ในเมนู “Basic Information” เมนูย่อย “Contact Information”) พร้อมทั้งแจ้งการส่งอีเมลไปยังอีเมลของนิสิต ตัวอย่างอีเมลดังรูปที่ 17 สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาและรูปที่ 18 สำหรับนิสิตตามลำดับ



รูปที่ 17 แสดงตัวอย่างอีเมลของอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่ออนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง



รูปที่ 18 แสดงตัวอย่างสำเนาอีเมลของนิสิตที่ได้รับแจ้งจากระบบ

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
ระบบเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

APPROVAL PENDING

THESIS SUBMISSION (DRAFT VERSION) — Advisor Name: รศ. ศร.พลกฤษณ์ แสงวณิช

Thesis Title (TH) : การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการเรียนแบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุงเทพมหานคร

Thesis Title (EN) : INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK

Fullname (TH) / (EN) : นายสุรเชษฐ พิตยาธิบูลย์ / Mr. Surachet Pittayapibulpong

Field of Study (TH) / (EN) : นิเทศศาสตร์พัฒนาการ / Development Communication

Department Name (TH) / (EN) : ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ / Department of Public Relations

Faculty / College Name (TH) / (EN) : คณะนิเทศศาสตร์ / Faculty of Communication Arts

Degree Name (TH) : นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต (นศ.ม.)

Degree Name (EN) : Master of Arts (Communication Arts) (M.A. (Communication Arts))

DOWNLOAD THESIS FILES

วันที่ส่งวิทยานิพนธ์ 03 สิงหาคม 2556 เวลา 23:01:16 น.
Plagiarism Detection: N/A

Thesis.docx Size: 0.05MB
Thesis.pdf Size: 0.37MB

APPROVAL

☐ Disapprove, please enter the reason.
leave comment here

Attach File: No file chosen

☐ Approve, thesis files (draft version) will be transferred to Graduate School.
Not attach file.

ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โดยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 19 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บของอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่ออนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
Graduate School, Chulalongkorn University

4585141428
Surachet Pittayapibulpong

Thesis Revisions

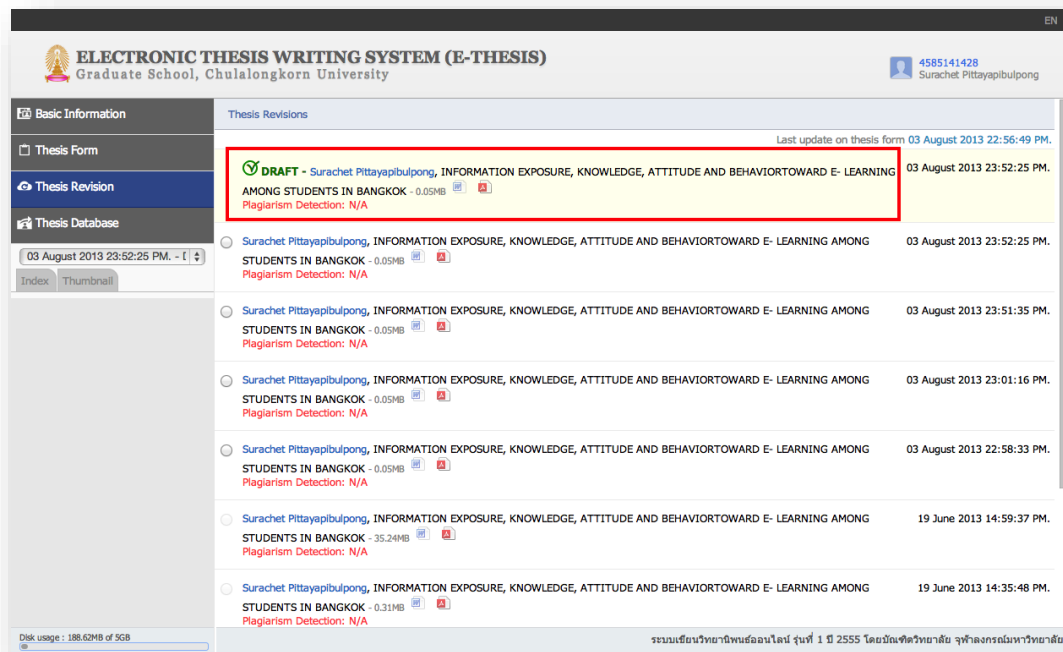
Last update on thesis form 03 August 2013 22:56:49 PM.

(PENDING) DRAFT - Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB	03 August 2013 23:01:16 PM.
Plagiarism Detection: N/A	
☐ Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB	03 August 2013 23:52:25 PM.
Plagiarism Detection: N/A	
☐ Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB	03 August 2013 23:51:35 PM.
Plagiarism Detection: N/A	
☐ Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB	03 August 2013 23:01:16 PM.
Plagiarism Detection: N/A	
☐ Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB	03 August 2013 22:58:33 PM.
Plagiarism Detection: N/A	
☐ Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 35.24MB	19 June 2013 14:59:37 PM.
Plagiarism Detection: N/A	
☐ Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB	19 June 2013 14:35:48 PM.
Plagiarism Detection: N/A	

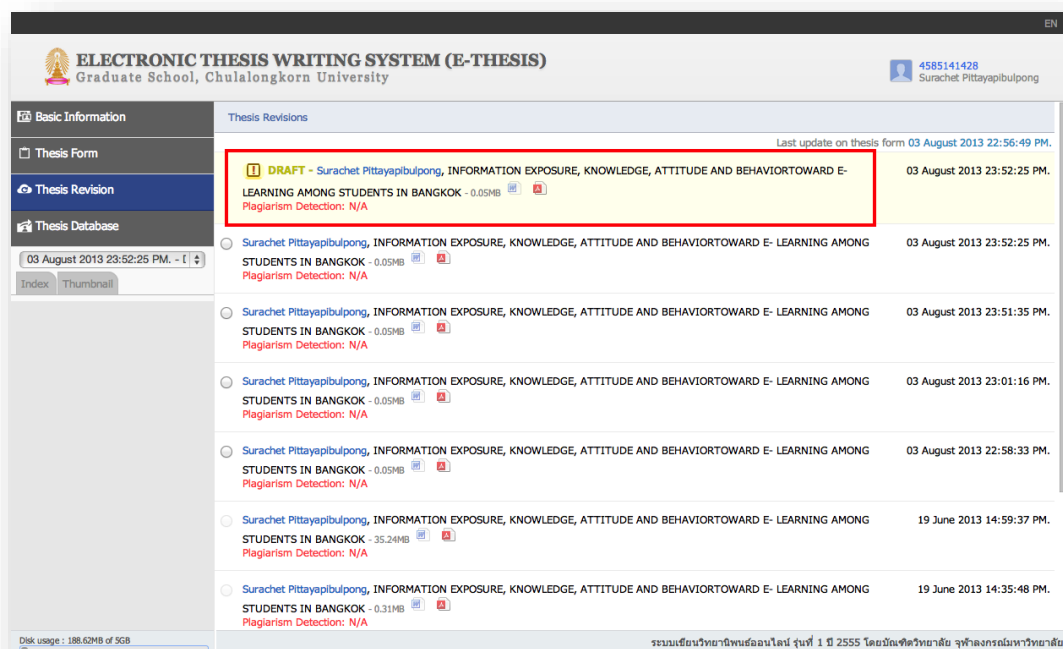
Disk usage : 188.62MB of 5GB

ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โดยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 20 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บกรณีที่วิทยานิพนธ์ฉบับร่างกำลังอยู่ระหว่างการพิจารณาจากอาจารย์ที่ปรึกษา



รูปที่ 21 แสดงตัวอย่างกรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้อนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่างของนิสิตและได้ผลเป็น “อนุมัติให้ผ่าน”

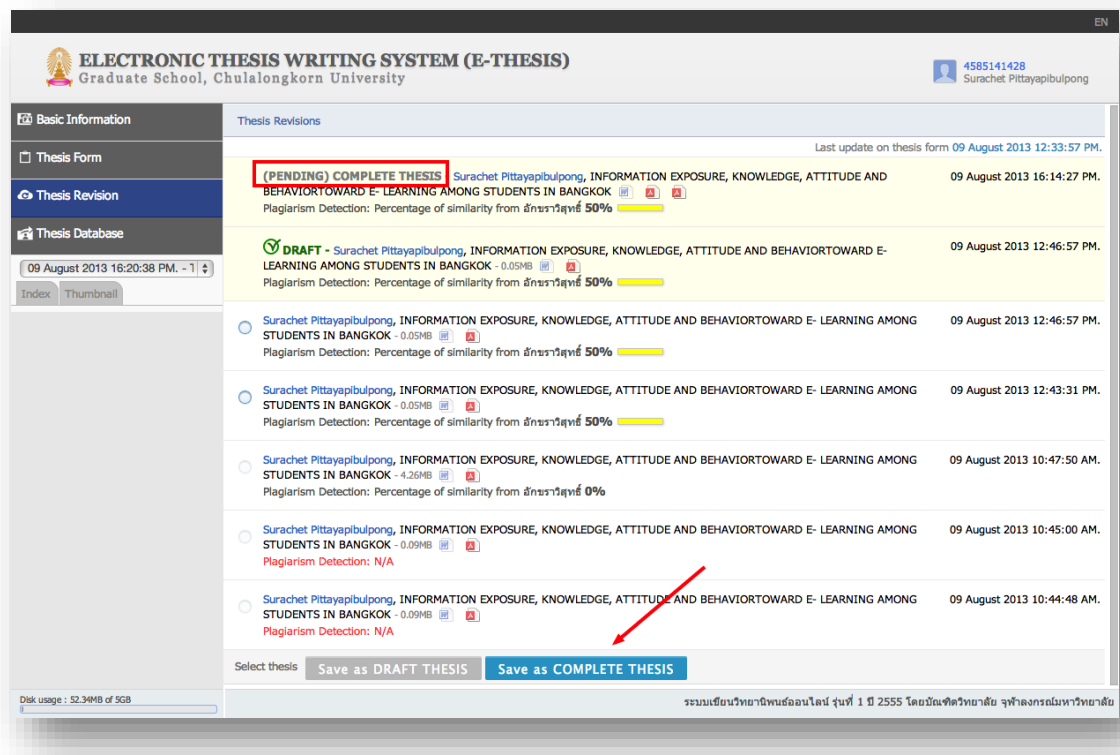


รูปที่ 22 แสดงตัวอย่างกรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้อนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่างของนิสิตและได้ผลเป็น “ไม่อนุมัติให้ผ่าน”

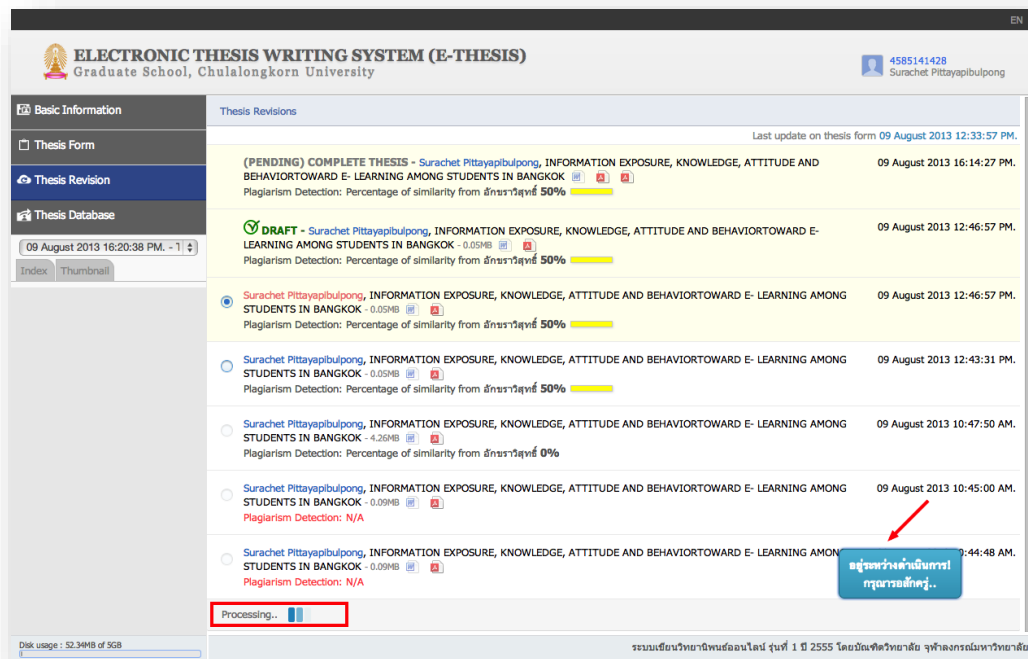
2.4. การจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

เมื่อนิสิตต้องการบันทึกเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่อยู่ในระบบ CU E-THESIS เป็นฉบับสมบูรณ์และจัดส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษาอนุมัติและจัดส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัยในลำดับถัดไป ให้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้

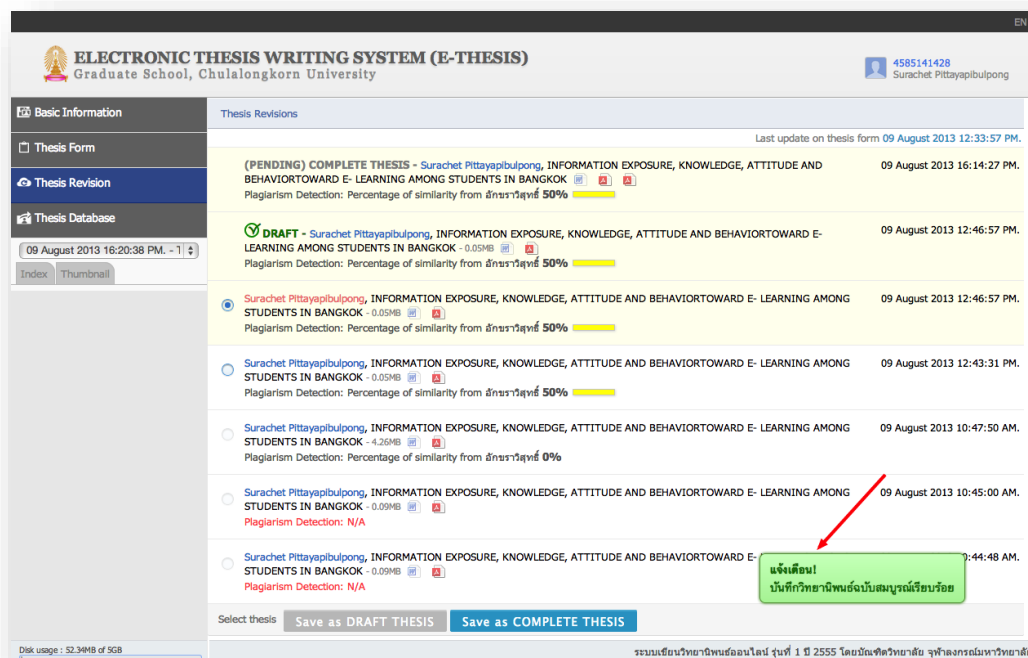
- (1) ส่งฉบับสมบูรณ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาโดยการเลือกเวอร์ชันที่สมบูรณ์ในระบบ Web Portal ในเมนูหลัก “Thesis Revision” และเลือกบันทึกเป็น “Save as COMPLETE THESIS”



รูปที่ 23 ตัวอย่างการกดปุ่ม “Save as COMPLETE THESIS” เพื่อจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาและอนุมัติ

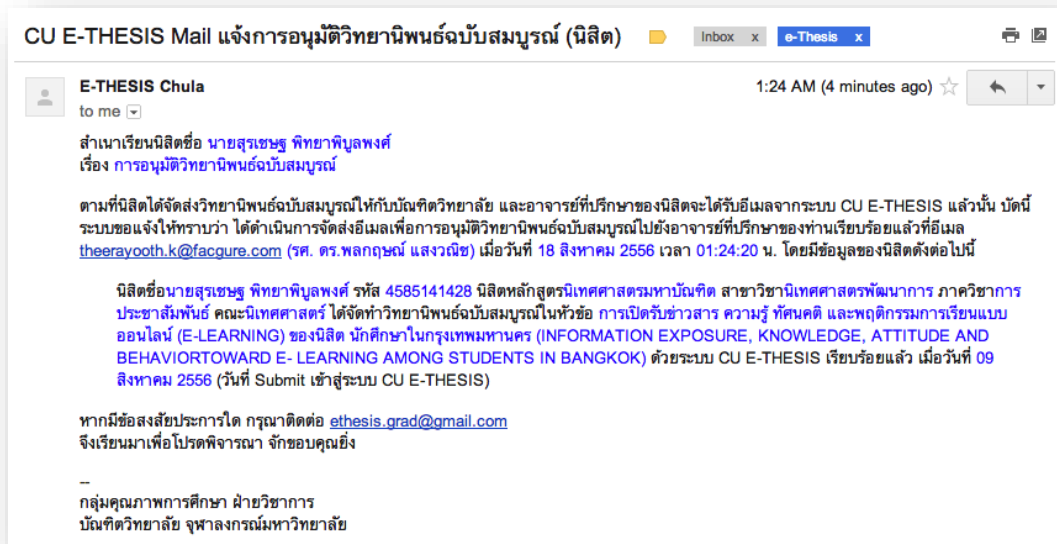


รูปที่ 24 ตัวอย่างภายหลังการคลิกเพื่อบันทึกเป็นฉบับสมบูรณ์และส่งอีเมลให้อาจารย์ที่ปรึกษาทราบเรื่องและอนุมัติ โดยในรูปจะแสดงสถานะของการประมวลผลคำขอ

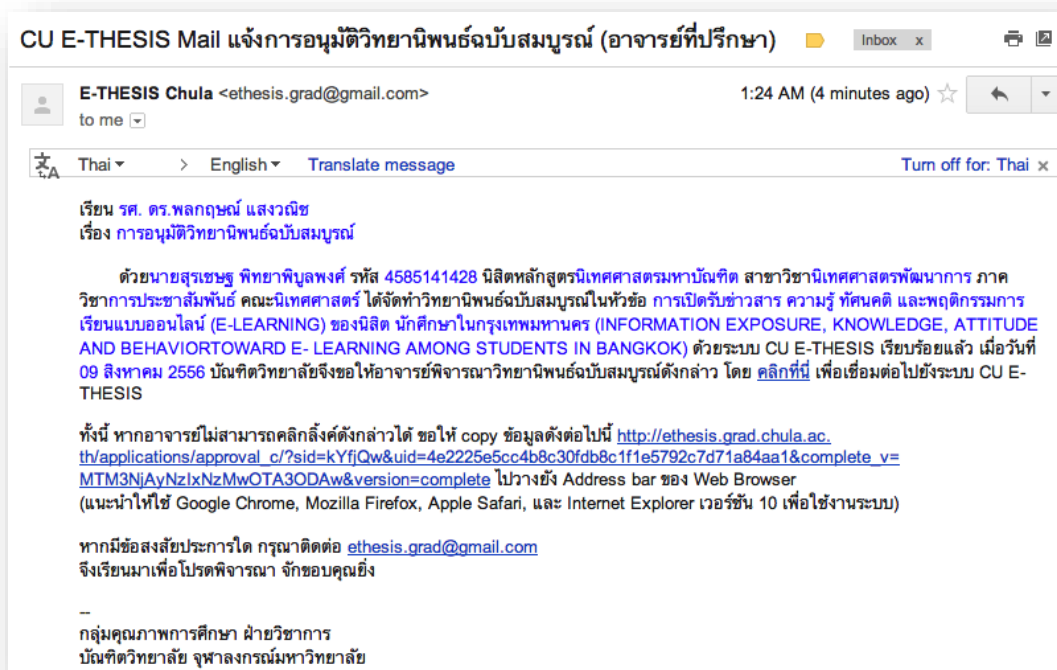


รูปที่ 25 แสดงตัวอย่างข้อความเมื่อมีการประมวลผลการบันทึกเป็นฉบับสมบูรณ์ การส่งอีเมลให้อาจารย์ที่ปรึกษาแล้วเสร็จ

- (2) ตรวจสอบอีเมลของตนเองเพื่อแน่ใจว่าระบบได้จัดส่งคำขอเพื่อพิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาของตนแล้วดังรูปที่ 26



รูปที่ 26 ตัวอย่างอีเมลแจ้งนิสิตจากระบบ CU E-THESIS เมื่อนิสิตได้บันทึกวิทยานิพนธ์เป็นฉบับสมบูรณ์ผ่านเว็บพอร์ทัล



รูปที่ 27 ตัวอย่างอีเมลเพื่อแจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาเมื่อนิสิตภายใต้การดูแลของตนได้ Submit วิทยานิพนธ์และบันทึกเป็นฉบับสมบูรณ์ โดยอาจารย์จำเป็นต้องคลิกลิ้งค์เชื่อมโยงเพื่อพิจารณา


ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
 ระบบเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

APPROVE

THESIS SUBMISSION (COMPLETE VERSION) — Advisor Name: รศ. ดร.พลกฤษณ์ แสงวงษ์

Thesis Title (TH) : การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทักษะคิด และพฤติกรรมการเรียนแบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุงเทพมหานคร
Thesis Title (EN) : INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK
Fullname (TH) / (EN) : นายสุรเชษฐ พิตยาพิบูลพงศ์ / Mr. Surachet Pittayapibulpong
Field of Study (TH) / (EN) : นิเทศศาสตร์พัฒนาการ / Development Communication
Department Name (TH) / (EN) : ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ / Department of Public Relations
Faculty / College Name (TH) / (EN) : คณะนิเทศศาสตร์ / Faculty of Communication Arts
Degree Name (TH) : นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต (นศ.ม.)
Degree Name (EN) : Master of Arts (Communication Arts) (M.A. (Communication Arts))

DOWNLOAD THESIS FILES

วันที่ส่งวิทยานิพนธ์ 09 สิงหาคม 2556 เวลา 12:46:57 น.
 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from อักษรวิสุทธิ์ 50%

 Size: 0.05MB Thesis.docx	 Size: 0.31MB Thesis.pdf	 Size: 0.32MB Complete Thesis (สำหรับบัณฑิตวิทยาลัย).pdf	 Size: 0.59MB Complete Thesis (สำหรับสำนักงานวิทยพัฒน์).pdf
---	--	--	---

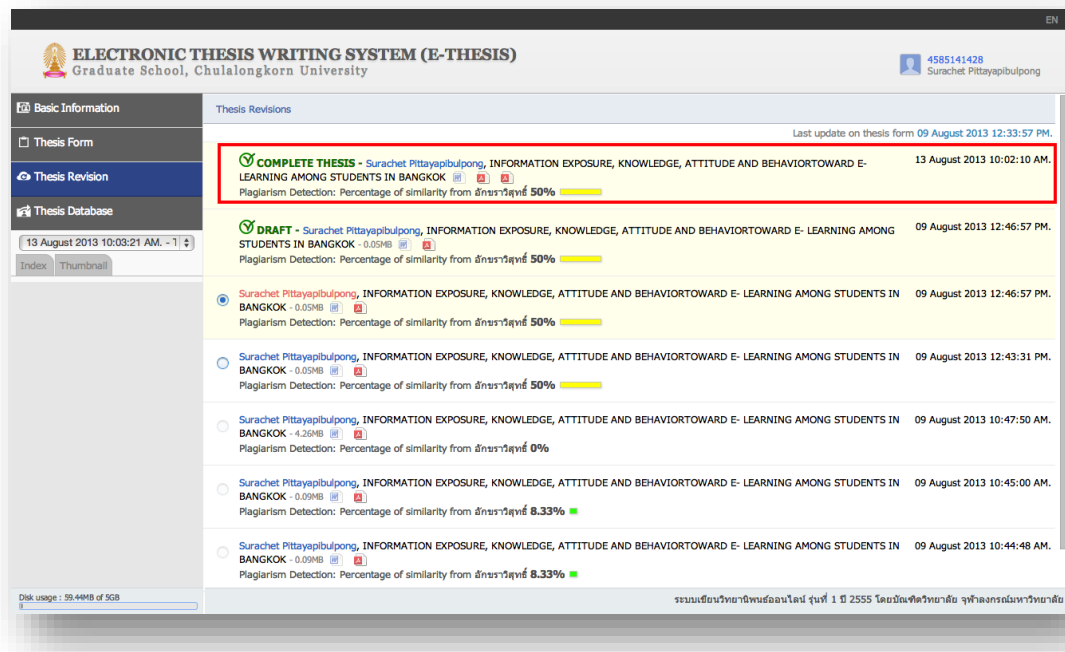
APPROVAL

Approve, thesis files (complete version) will be transferred to Graduate School.

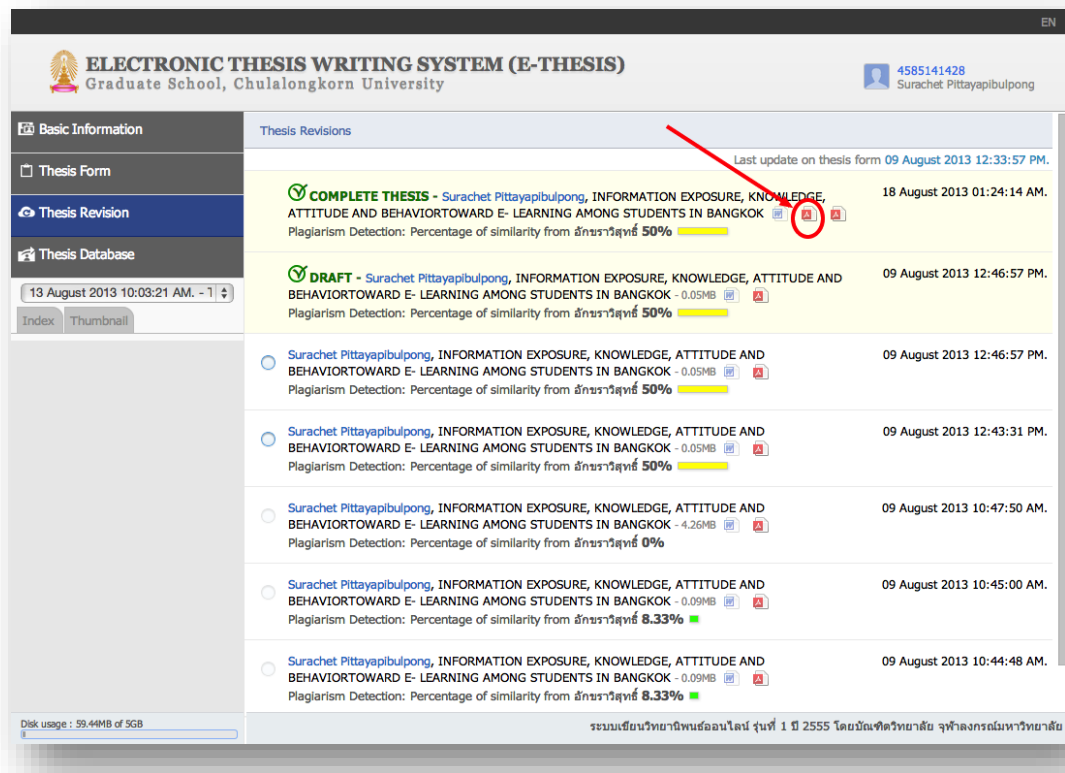
ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โดยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 28 ตัวอย่างแบบฟอร์มเพื่อการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (ในรูปคือ ระบบได้ผลการอนุมัติ เป็น “ผ่านการอนุมัติ” จากอาจารย์ที่ปรึกษา)

- (3) เมื่อระบบส่งอีเมลผลการอนุมัติโดยอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งเมื่อผ่านการอนุมัติให้เป็นวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์แล้ว ให้นิสิตตรวจสอบในเมนู “Thesis Revision” อีกครั้งเพื่อให้แน่ใจว่าระบบได้ดำเนินการเรื่องวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์แล้วเสร็จ ในการนี้ให้นิสิตดาวน์โหลดไฟล์ PDF จาก “COMPLETE THESIS” (ตัวอักษรสีเขียว) โดยมีข้อสังเกตคือ มีการระบุ Barcode ในแถบพิมพ์ของวิทยานิพนธ์ทุกหน้าและมี Barcode หน้าปก



รูปที่ 29 ตัวอย่างหน้าเว็บเมื่ออาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตพิจารณาวิทยานิพนธ์ของตนเองเป็น “ผ่านการอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา” (ตัวอักษร COMPLETE THESIS มีสีเขียว)



รูปที่ 30 แสดงตำแหน่งของไฟล์ PDF เมื่อนิสิตต้องการพิมพ์ออกจากระบบและจัดส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัย โดยจะต้องมีลายเซ็นครบถ้วน



รูปที่ 31 แสดงตัวอย่างของหน้าวิทยานิพนธ์ที่ได้จากระบบ โดยปรากฏ Barcode 2 ตำแหน่ง

- (4) ไปยังเมนู “Thesis Database” และป้อนข้อมูลที่สำคัญตามแบบฟอร์มในเมนูต่างๆ ให้ครบถ้วนดังรูปที่ 32

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
Graduate School, Chulalongkorn University

5470243421
Nuntanut Tangpanchasin

HOME Documents for Submission of Complete Thesis

ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์
ทางระบบออนไลน์

ขั้นตอนการส่ง
วิทยานิพนธ์ออนไลน์

1. กรอกข้อมูล

(1) แบบแสดงความเห็นเกี่ยวกับการเผยแพร่วิทยานิพนธ์

(2) ฟอรัม Research Mapping

(3) แบบรายงานการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์

(4) ข้อมูลทางบรรณานุกรม (CU)

(5) แบบสอบถามเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษา

(6) แบบฟอร์มการขอแก้ไขหัวข้อวิทยานิพนธ์

2. อัปโหลดไฟล์

ระบบฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ออนไลน์
กลุ่มภารกิจคุณภาพการศึกษา ฝ่ายวิชาการ

หากบัณฑิตวิทยาลัยไม่ได้รับหัวข้อ/คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์/ครั้งที่-วันที่ประกาศ ทางระบบออนไลน์
บัณฑิตวิทยาลัยจะไม่สามารถออกเอกสารและตรวจรูปแบบการพิมพ์วิทยานิพนธ์ได้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลนิสิต หากข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้นิสิตติดต่อที่ กลุ่มภารกิจคุณภาพการศึกษา ฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย เพื่อแก้ไขข้อมูล

5470243421 นางสาวนันทน์ ตั้งปัญญศิลป์
21100 สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระดับปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) แผนการศึกษา ก1 เข้าศึกษา 1/2554 ภาค/ปี/ที่ส่ง : 2/2555
Miss Nuntanut Tangpanchasin / Master of Engineering (M.Eng.)
0037 Computer Engineering / Department of Computer Engineering / Faculty of Engineering

ส่วนที่ 2 สำหรับนิสิตกรอกข้อมูล (นิสิตต้องระบุข้อมูลให้ครบถ้วน)

หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะ

ภาษาไทย การพัฒนาระบบรวบรวมข้อมูลทางภูมิสารสนเทศจากแหล่งข้อมูลเชิงพื้นที่บนเว็บ

ภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์ใหญ่) DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โดยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 32 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บของเมนู “Thesis Database” โดยนิสิตจะต้องกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน และพิมพ์เอกสารนำส่งฉบับสมบูรณ์

- (5) ไปยังเมนู “Thesis Database” และคลิกเมนูย่อย “Documents for Submission of Complete Thesis” จะปรากฏไฟล์ PDF ให้นิสิตเลือกดาวน์โหลดและพิมพ์ พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องให้ครบถ้วนดังรูปที่ 33

ELECTRONIC THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)
Graduate School, Chulalongkorn University

5470243421
Nuntanut Tangpanchasin

HOME Documents for Submission of Complete Thesis

Documents for Submission of Complete Thesis
เอกสารสำหรับการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

5470243421 นางสาวนันท์ ดั่งปัญจสี
21100 สาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระดับปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) แผนการศึกษา ก1 เข้าศึกษา 1/2554
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาระบบเครื่องมือทางภูมิสารสนเทศจากแหล่งข้อมูลเชิงพื้นที่บนเว็บ
DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
รศ.ดร.ทวิชัย เสนีวงศ์ ณ อยุธยา : ประธานกรรมการ
ผศ.ดร.วีระ เหมเมืองสิน : อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
ผศ.ดร.กรรณิการ์ ภิญโญโสภ : กรรมการ
ดร.กัทรชนก ศรีวิหค : กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย
วันที่พิมพ์เอกสาร 17 สิงหาคม 2556

1. แบบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการเผยแพร่วิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีนโยบายที่จะสนับสนุนให้มีการเผยแพร่วิทยานิพนธ์ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้ เพื่อส่งเสริมความก้าวหน้าทางวิชาการ และเพื่อประโยชน์ต่อสาธารณชนโดยส่วนรวม
ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ภายภายในการศึกษา 2555 ผลการประเมินวิทยานิพนธ์: ดี (GOOD)
- การเผยแพร่ทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สืบค้นที่ วิกิพจนานุกรม และวิทยุโทรทัศน์
อนุญาต
- การเผยแพร่วิทยานิพนธ์ฉบับเต็มทางเว็บไซต์
อนุญาต

2. RESEARCH MAPPING สำหรับการแบ่งกลุ่มงานวิจัยของนิสิต

Disk usage : 4.99GB of 5GB
ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โดยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 33 แสดงตัวอย่างเอกสารสำหรับการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์เมื่อนิสิตได้ป้อนข้อมูลครบถ้วนแล้วในแบบฟอร์มแรกของเมนู “Thesis Database” หรือคลิกที่เมนูย่อย “Home”

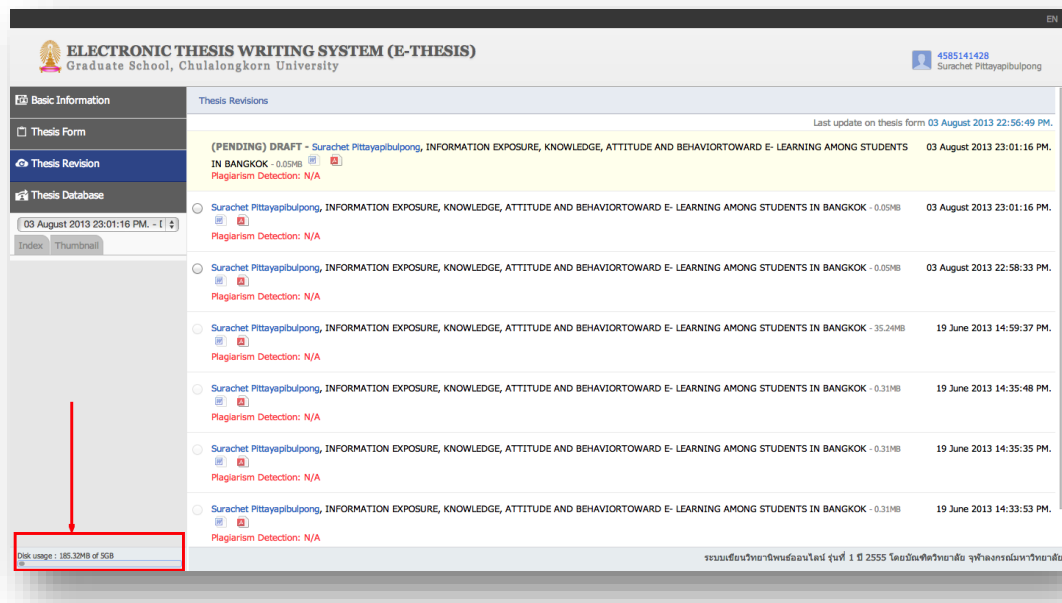
- (6) ตรวจสอบการลงนามของอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่เกี่ยวข้องในเอกสารสำหรับการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และเล่มวิทยานิพนธ์ พร้อมจัดส่งให้บัณฑิตวิทยาลัย

2.5. การใช้งานอื่นๆ

ในระบบ CU E-THESIS ยังมีเมนูและส่วนสำคัญเพื่อการใช้งานสำหรับนิสิต เช่น การแสดงผลเนื้อที่เก็บข้อมูลและสถานะของการเก็บข้อมูลของวิทยานิพนธ์ การออกจากระบบ และภาษาที่ใช้แสดงผล ดังนี้

2.5.1. เนื้อที่ของการจัดเก็บวิทยานิพนธ์

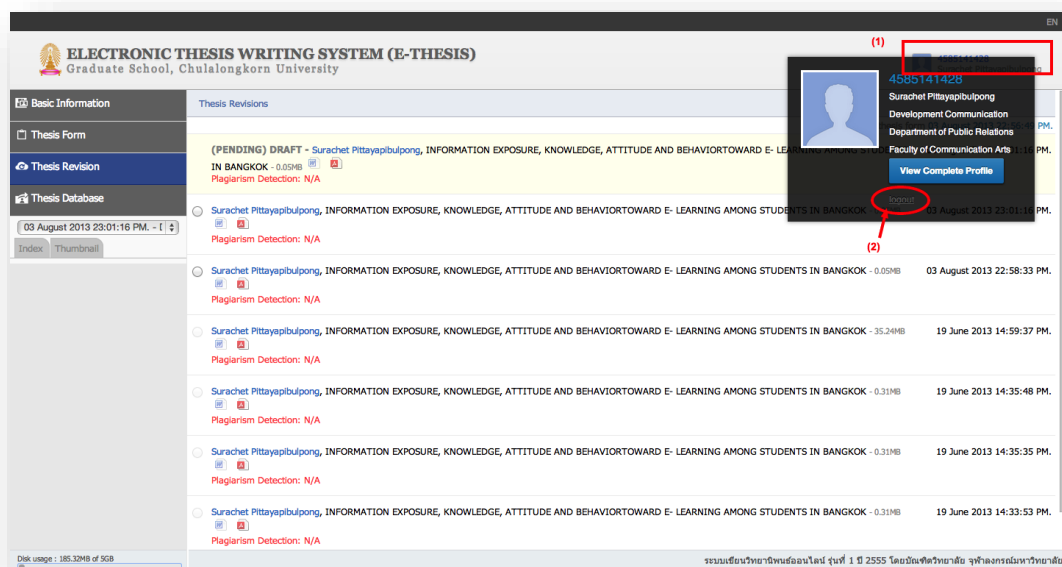
นิสิตแต่ละคนจะได้พื้นที่เก็บข้อมูลไฟล์วิทยานิพนธ์ที่ได้ Submit และทำกระบวนการอื่นๆ ใน Workspace ของตนเองทั้งสิ้น 5 กิกะไบต์ สามารถแสดงส่วนการใช้พื้นที่ได้ดังรูปที่ 34



รูปที่ 34 แสดงตำแหน่งการแสดงผลการใช้พื้นที่ของนิสิตในระบบ

2.5.2. การออกจากระบบ

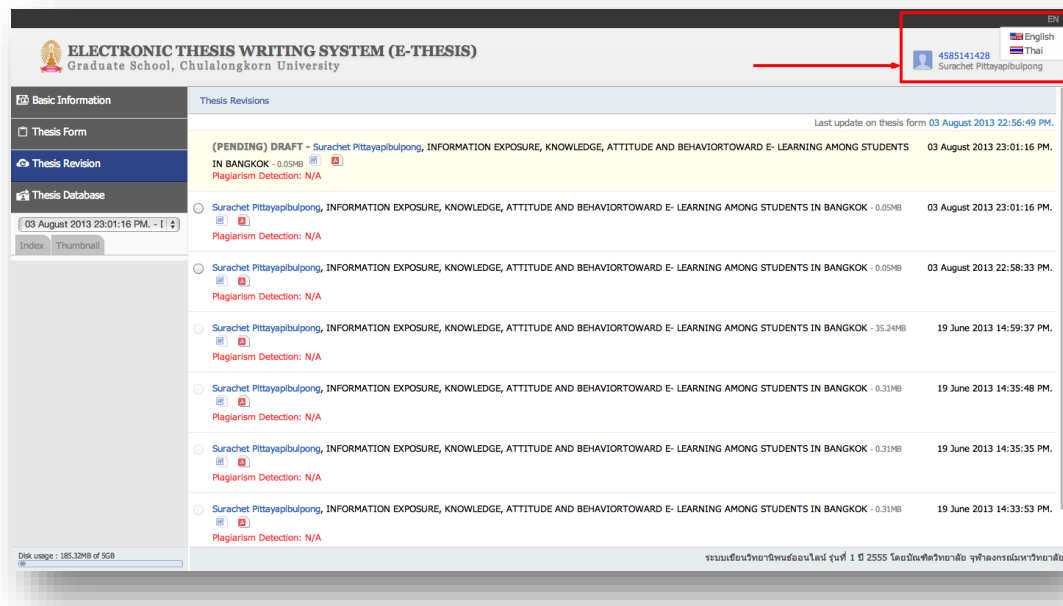
นิสิตสามารถออกจากระบบได้โดย (1) คลิกที่รูปชื่อตนเอง (หัวมุมซ้าย) จะปรากฏกล่องข้อความแสดงการเข้าสู่ระบบและ (2) สามารถคลิก “Logout” ได้ดังรูปที่ 35



รูปที่ 35 แสดงการเข้าถึงส่วนการออกจากระบบ (Logout)

2.5.3. การเปลี่ยนภาษาที่ใช้แสดงผล

ระบบ CU E-THESIS รองรับการแสดงผล 2 ภาษาคือ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดยนิสิตสามารถเปลี่ยนภาษาได้ด้วยการคลิกเลือกข้อความ “EN” ที่หัวมุมซ้ายของหน้าเว็บพอร์ทัล และเลือกภาษาที่ต้องการแสดงผลตามต้องการดังรูปที่ 36



รูปที่ 36 ส่วนการเปลี่ยนภาษาของการแสดงผลเว็บพอร์ทัล

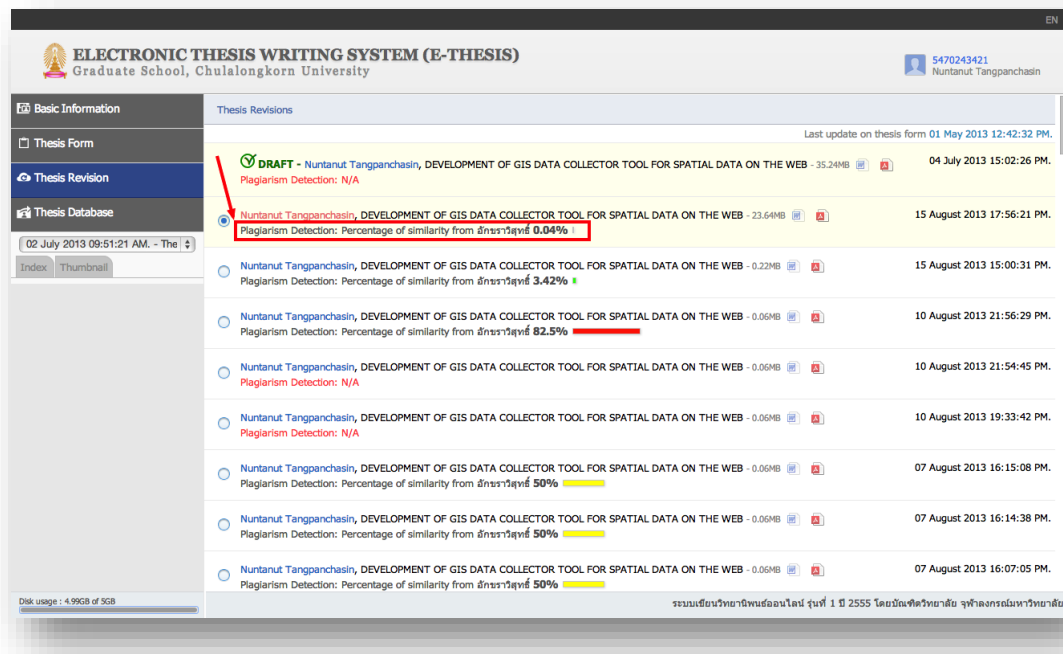
3. ไฟล์วิทยานิพนธ์และการตรวจการลอกเลียนวรรณกรรม

วิทยานิพนธ์ทุกฉบับในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้จัดทำขึ้นและจัดส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัย จำเป็นต้องผ่านการตรวจการลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism Detection) โดยบัณฑิตวิทยาลัย กำหนดให้วิทยานิพนธ์ที่ได้เขียนขึ้นด้วยภาษาไทย จะตรวจสอบด้วยโปรแกรมอักษราวิสุทธิ์ และวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษจะตรวจสอบด้วยโปรแกรม Turnitin สำหรับนิสิตที่ได้ใช้ระบบ CU E-THESIS ระบบจะตรวจสอบให้โดยอัตโนมัติ ทันทีที่นิสิตได้ Submit วิทยานิพนธ์ไปยังบัณฑิตวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นบริการที่ต่อเนื่อง ครอบคลุมการทำวิทยานิพนธ์ แต่สำหรับโปรแกรม Turnitin อาจารย์ที่ปรึกษาจะเป็นผู้แทนตรวจการลอกเลียนวรรณกรรมให้นิสิตตามบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านที่สำนักงานวิทยทรัพยากรได้จัดเตรียมไว้ให้

3.1. โปรแกรมอักษราวิสุทธิ์

ระบบ CU E-THESIS ได้ออกแบบให้สามารถจัดส่งวิทยานิพนธ์จากโปรแกรม Microsoft Word โดยมีโปรแกรม CU E-THESIS Add-in เป็นส่วนเสริมให้สามารถ Submit วิทยานิพนธ์จากเครื่องผู้ใช้ (นิสิต) มาจัดเก็บยังระบบ Cloud ของบัณฑิตวิทยาลัย โดยทุกครั้งที่มีการ Submit วิทยานิพนธ์ ระบบ CU E-THESIS จะจัดส่งไฟล์ต้นฉบับไปยังโปรแกรม

อักขรวิสุทธิ์โดยอัตโนมัติ และจะได้รับผลลัพธ์เมื่อโปรแกรมอักขรวิสุทธิ์ทำงานแล้วเสร็จ ซึ่งจะแสดงผลเป็นเปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงของเอกสารต่างๆ ที่อยู่ในคลังข้อมูล ซึ่งนิสิตสามารถคลิกลิงค์เชื่อมโยงเพื่อดูผลของตนเองได้ดังรูปที่ 37



รูปที่ 37 ตัวอย่างหน้าเว็บพอร์ทัลในระบบ CU E-THESIS ซึ่งได้ตรวจการลักลอบผลงานวิชาการโดยโปรแกรมอักขรวิสุทธิ์ ซึ่งระบบได้เชื่อมต่อไว้แล้วเพื่อความสะดวก

เมื่อนิสิตได้คลิกลิงค์เชื่อมโยงแล้ว จะปรากฏหน้าเว็บของโปรแกรมอักขรวิสุทธิ์ ซึ่งจะแสดงผลลัพธ์และรายละเอียดการตรวจสอบดังรูปที่ 38

ผลการตรวจสอบ

ข้อมูลเบื้องต้น

หมายเลขอ้างอิง : 506

เปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงกัน

0.04%

รายการเอกสารที่คล้ายคลึงกัน

	ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	เปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงกัน
1	การปรับปรุงกระบวนการผลิตแกนฮาร์ดไดรฟ์โดยใช้แนว คิดสั้น ชิกซ์ ชิกมา	มยุรา หนองเส	0.04%

ข้อความจากเอกสารที่ยื่นตรวจสอบ

ฉบับที่ 1 บทความสำคัญและที่มาของปัญหาข้อมูลส่วนใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตความเป็นอยู่และกิจกรรมของมนุษย์มีความสัมพันธ์กับตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ในทาง
ใดทางหนึ่งเช่นข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ภูมิประเทศภูมิอากาศทรัพยากรสิ่งแวดล้อม

การเมืองการปกครองประวัติศาสตร์การคมนาคมขนส่งการสื่อสารข้อมูลเชิงตำแหน่งหรือเชิงพื้นที่นี้เรียกว่าภูมิสารสนเทศในปัจจุบันข้อมูลภูมิสารสนเทศได้รับความ
นิยมนำมาใช้ประโยชน์มากขึ้นเมื่อนำข้อมูลภูมิสารสนเทศประเภทต่างมาแสดงร่วมกันบนแผนที่

รูปที่ 38 ตัวอย่างหน้าเว็บของโปรแกรมอักขรวิสุทธิโดยให้ผลการตรวจเอกสารวิทยานิพนธ์เป็น
เปอร์เซ็นต์และมีเอกสารที่คล้ายคลึงกับวิทยานิพนธ์

อย่างไรก็ตามนิสิตและอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถใช้โปรแกรมอักขรวิสุทธิเพื่อ
ตรวจสอบการลักลอบผลงานทางวรรณกรรมสำหรับเอกสารอื่นๆ ที่ตนเองได้เขียนขึ้นมา
โดยอัปโหลดเอกสารเพื่อตรวจสอบได้ที่ <http://www.plag.grad.chula.ac.th> โดยจะใ้
งานได้เมื่อนิสิตเชื่อมต่อกับเครือข่ายของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเท่านั้น ตัวอย่างหน้าเว็บ
ของโปรแกรมอักขรวิสุติดังรูปที่ 39

รูปที่ 39 แสดงหน้าแรกของโปรแกรมอักษราวิสุทธิ์ (<http://www.plag.grad.chula.ac.th>)

3.2. โปรแกรม Turnitin

สำหรับการตรวจสอบการลักลอกวรรณกรรมของวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ (1) นิสิตสามารถส่งไฟล์วิทยานิพนธ์ของตนเอง ซึ่งดาวน์โหลดจากระบบ CU E-THESIS ในเวอร์ชันที่สมบูรณ์ และจัดส่งให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบ หรือ (2) ให้อาจารย์ที่ปรึกษาลิกลิงค์เชื่อมโยงในอีเมลที่ระบบได้จัดส่งให้เมื่อนิสิตส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ และดาวน์โหลดไฟล์วิทยานิพนธ์จากแบบฟอร์มอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

การตรวจสอบกับโปรแกรม Turnitin อาจารย์ที่ปรึกษาจะต้องใช้ Account เพื่อเข้าสู่โปรแกรม Turnitin และตรวจสอบ หากไม่ทราบรายละเอียดสามารถติดต่อสำนักงานวิทยทรัพยากรเพื่อขอบัญชีผู้ใช้

4. การใช้งาน CU E-THESIS Add-in

ระบบ CU E-THESIS Add-in จะเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อการเขียนวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาก็ต่อเมื่อได้ทำการป้อนข้อมูลและตรวจสอบข้อความอย่างครบถ้วนในเว็บพอร์ทัลเรียบร้อยแล้ว และเข้าสู่ขั้นตอนเริ่มเขียนวิทยานิพนธ์หรือนิสิตได้เขียนวิทยานิพนธ์ใน Microsoft Word และต้องการนำเข้าสู่ระบบ CU E-THESIS

ก่อนการใช้ CU E-THESIS Add-in นิสิตจะต้องตรวจสอบการป้อนข้อมูลในเว็บพอร์ทัลให้ครบถ้วน และติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง ซึ่งในหัวข้อนี้จะอธิบายลำดับขั้นตอนพอสังเขปสำหรับการตรวจสอบคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง การติดตั้ง การใช้งาน และการทำงานร่วมกับโปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการอ้างอิงท้ายเล่ม

4.1. ความต้องการของระบบ

ก่อนการติดตั้งโปรแกรม CU E-THESIS Add-in นิสิตต้องแน่ใจว่าได้ตรวจสอบรายการต่อไปนี้อย่างครบถ้วน

1. ได้ลง Microsoft Office โดยมี Microsoft Word ติดตั้งพร้อมใช้ไว้เรียบร้อยแล้ว โดยระบบ CU E-THESIS Add-in รองรับเวอร์ชัน Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013 และ Microsoft Office 365 และใช้งานได้เฉพาะบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เท่านั้น
2. ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไว้แล้ว เนื่องจาก CU E-THESIS Add-in จำเป็นต้องดาวน์โหลดองค์ประกอบบางอย่างจากเว็บไซต์ของ Microsoft เพื่อการติดตั้งและใช้งาน
3. นิสิตมีสิทธิ์สำหรับการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องของตนเอง

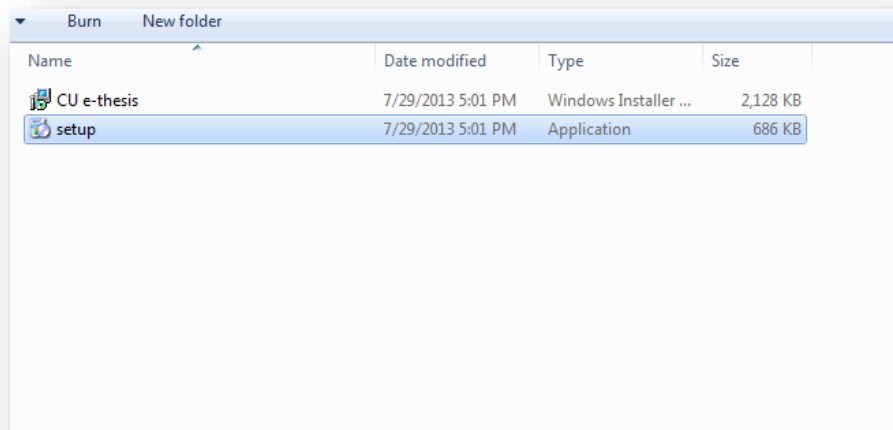
เมื่อตรวจสอบรายการดังกล่าวครบถ้วน และดาวน์โหลดโปรแกรม CU E-THESIS Add-in จากเว็บ <http://ethesis.grad.chula.ac.th> ตามข้อกำหนดของเครื่องคอมพิวเตอร์ตนเองแล้วให้ดำเนินการตามหัวข้อ “การติดตั้ง”

4.2. การติดตั้ง

ระบบ CU E-THESIS จะต้องติดตั้งบน Microsoft Windows เท่านั้น แต่หากเครื่องของนิสิตเป็นระบบปฏิบัติการตระกูลอื่น ซึ่งอาจมีทางเลือกไม่มากเพื่อการใช้งานระบบฯ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องดาวน์โหลดโปรแกรมเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกต่อการทำงานของนิสิตในการเขียนวิทยานิพนธ์ภายใต้สภาพแวดล้อมของ CU E-THESIS

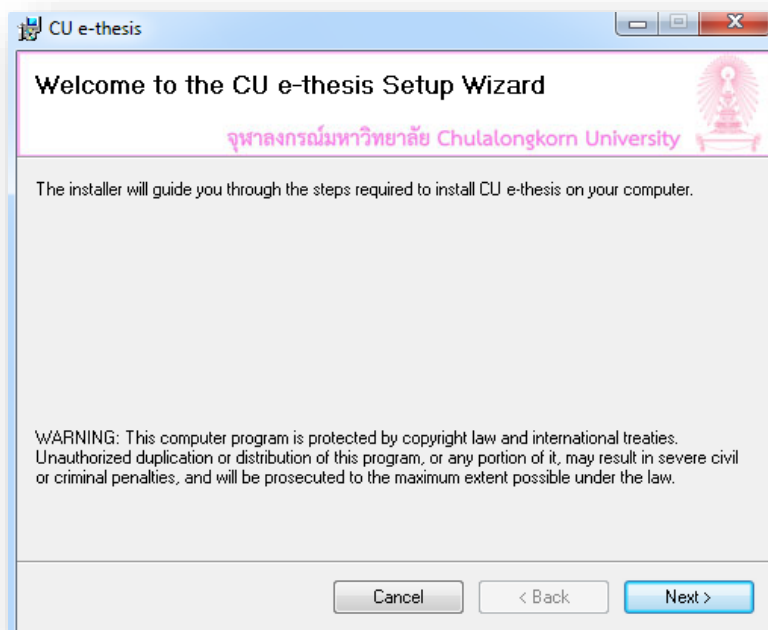
4.2.1. การติดตั้งบน Microsoft Windows

ภายหลังจากที่นิสิตได้ดาวน์โหลดโปรแกรม CU E-THESIS จากเว็บหลักของระบบและจัดเก็บไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการ Unzip หรือ Extract ออกด้วยโปรแกรม WinRAR (ดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ <http://www.rarlab.com/>) เนื่องจากผู้พัฒนาได้บีบอัดและประกอบองค์ประกอบด้วยโปรแกรกดังกล่าว ดังนั้นเมื่อนิสิตได้แตกไฟล์ออกจะพบไฟล์ย่อยภายใน 2 ไฟล์ (รูปที่ 40) ให้ Double Click ไฟล์ setup จะปรากฏหน้าต่างเพื่อติดตั้งโปรแกรกดังรูปที่ 41



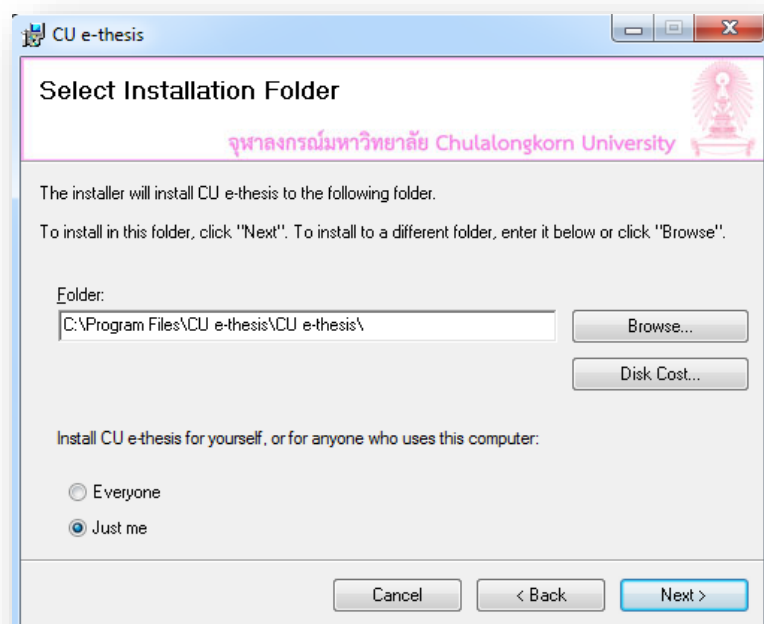
รูปที่ 40 ตัวอย่างผลการแตกไฟล์ติดตั้งของ CU E-THESIS ด้วยโปรแกรม WinRAR

จากนั้นให้ผู้ใช้ Double Click ที่ setup เพื่อเริ่มการติดตั้งโปรแกรม CU E-THESIS Add-in บน Microsoft Word ที่มีในเครื่องและจะปรากฏหน้าต่างในรูปที่ 41



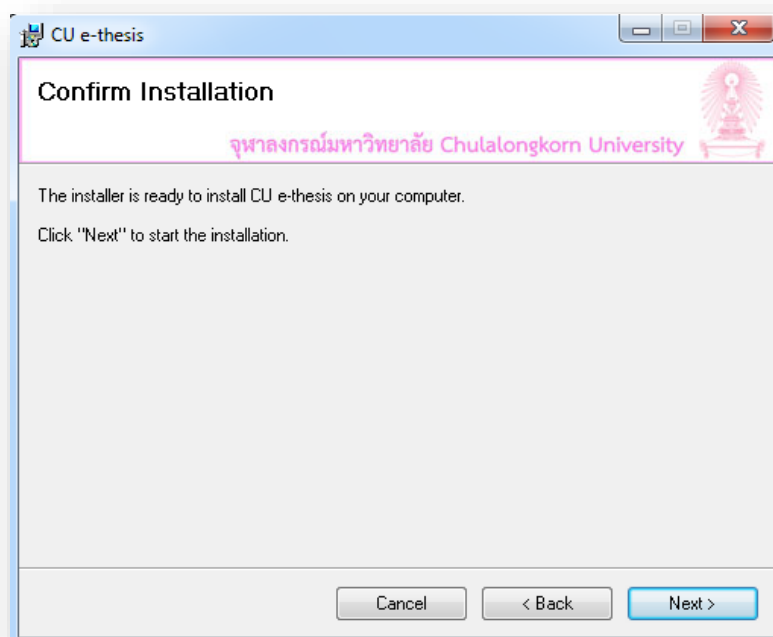
รูปที่ 41 แสดงตัวอย่างหน้าต่างโต้ตอบเพื่อการติดตั้งโปรแกรม CU E-THESIS ภายหลัง Double Click ที่ “setup”

หลังจากกดปุ่ม “Next” แล้วจะปรากฏหน้าต่างตามรูปที่ 42 เพื่อให้ระบุตำแหน่งการเก็บไฟล์โปรแกรม ซึ่งผู้ใช้จะเลือกผู้ใช้ที่สามารถเข้าใช้งาน CU E-THESIS Add-in ได้ ซึ่งในที่นี่แนะนำให้เลือกเป็น “Just Me”



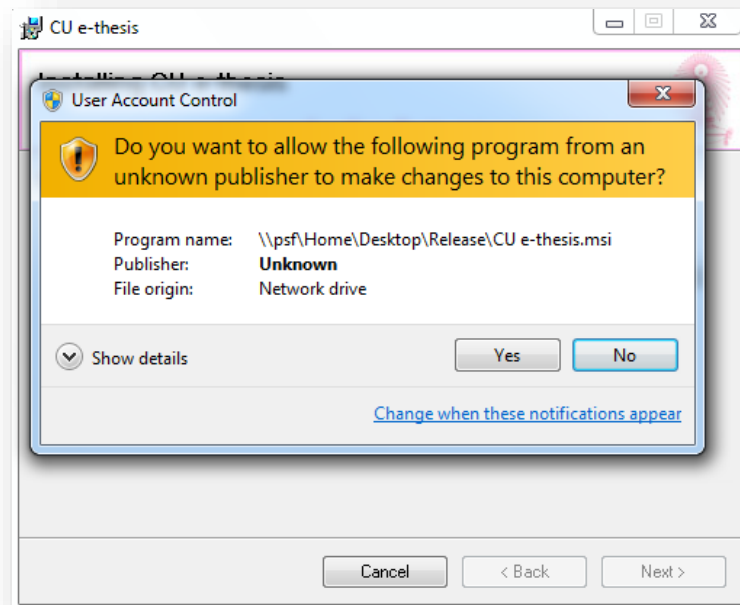
รูปที่ 42 แสดงตัวอย่างหน้าต่างโต้ตอบเพื่อสอบถามตำแหน่งการเก็บโปรแกรม CU E-THESIS

หลังจากเลือกตำแหน่งการเก็บไฟล์โปรแกรมและการอนุญาตสำหรับการใช้งาน CU E-THESIS ด้วยตัวเลือก “Just me” แล้วให้คลิก “Next” เพื่อยืนยันการติดตั้งดังรูปที่ 42



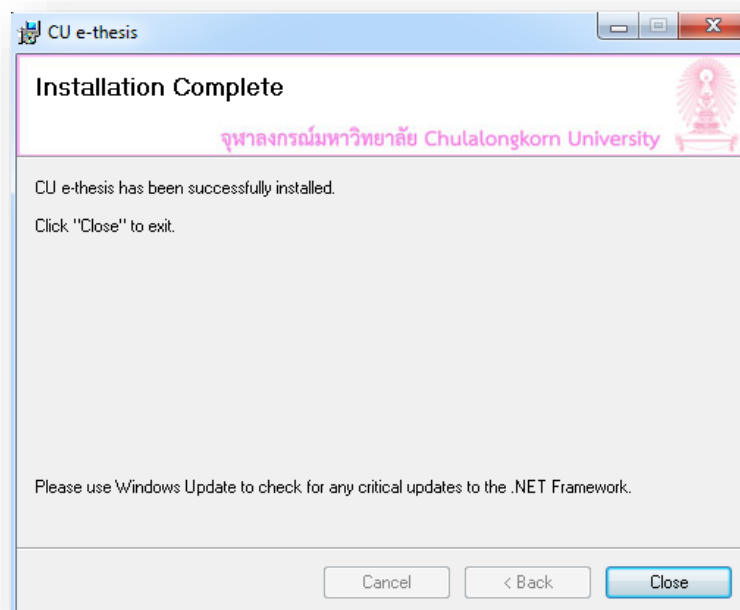
รูปที่ 43 แสดงตัวอย่างหน้าต่างโต้ตอบในกรณีที่โปรแกรมพร้อมสำหรับการติดตั้งลงเครื่องคอมพิวเตอร์ของนิสิต

ภายหลังการกด “Next” เพื่อยืนยันการติดตั้งแล้ว ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ จะมีกล่องข้อความเพื่ออนุญาตและให้นิสิตได้ยืนยันสิทธิ์การติดตั้งลงเครื่องคอมพิวเตอร์และยินยอมให้ผู้พัฒนาโปรแกรมสามารถติดตั้ง Component ได้โดยคลิก “Yes” ดังรูปที่ 44



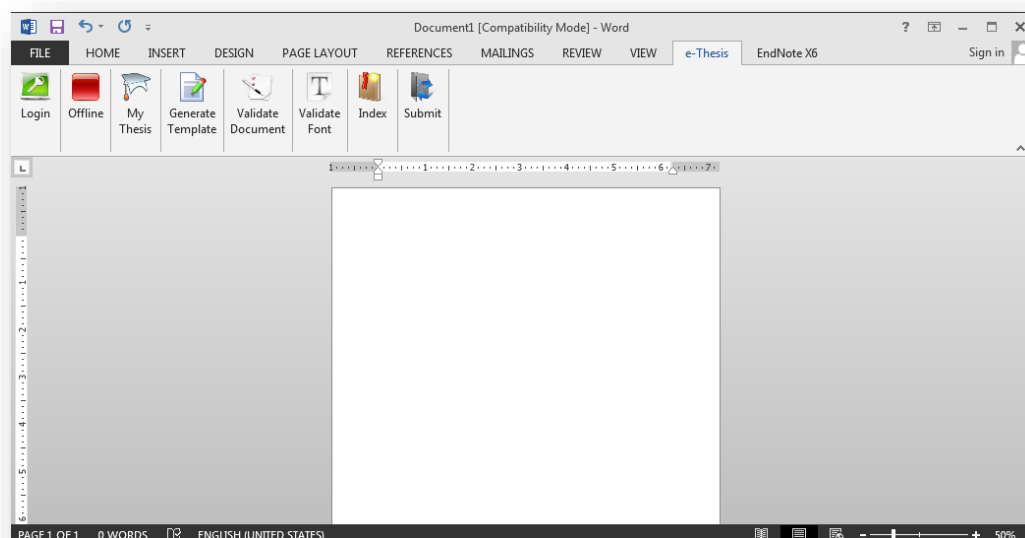
รูปที่ 44 ตัวอย่างหน้าต่างโต้ตอบของโปรแกรมติดตั้ง CU E-THESIS เพื่ออนุญาตให้ติดตั้งลงเครื่องคอมพิวเตอร์ของนิสิตได้

เมื่อติดตั้งโปรแกรม CU E-THESIS Add-in สำเร็จ จะปรากฏหน้าต่างโต้ตอบ พร้อมทั้งแสดงข้อความว่าการติดตั้งโปรแกรมเสร็จสมบูรณ์ดังรูปที่ 45 และให้กด “Close”



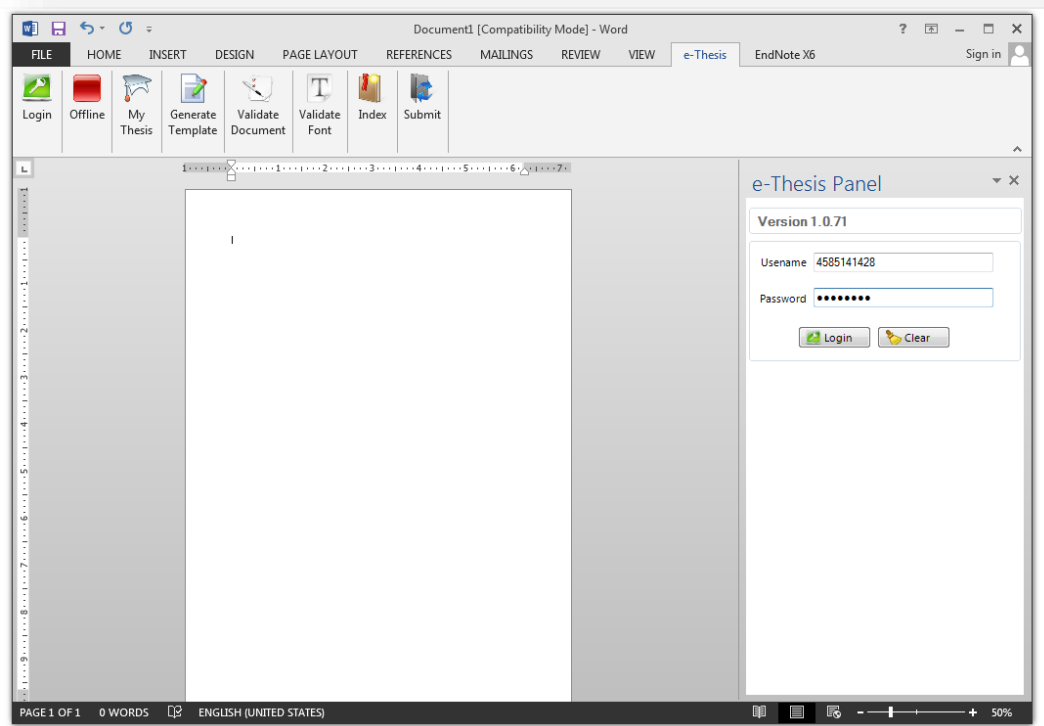
รูปที่ 45 ตัวอย่างหน้าต่างโต้ตอบของโปรแกรม CU E-THESIS เมื่อติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

นิสิตสามารถตรวจสอบผลการติดตั้งโปรแกรม CU E-THESIS Add-in ได้โดยเปิด Microsoft Word ในเครื่องของตนเอง จะปรากฏ Ribbon ใหม่ในชื่อ e-Thesis ซึ่งเมื่อคลิกที่ Ribbon จะพบกับปุ่มคำสั่งต่างๆ เพื่อใช้สำหรับการจัดส่ง (Submit) วิทยานิพนธ์ การแสดงสารบัญ (Index) การสร้าง Template ของวิทยานิพนธ์ และการเข้าสู่ระบบ (Login) ดังรูปที่ 46



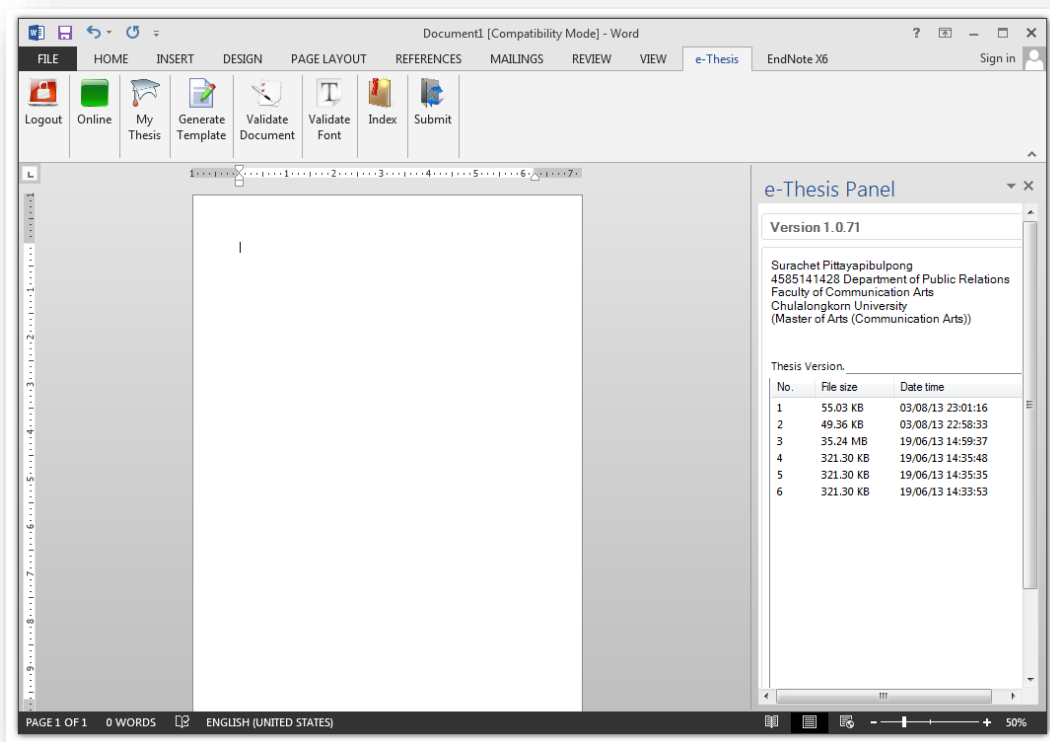
รูปที่ 46 แสดงตัวอย่างส่วนติดต่อผู้ใช้ของโปรแกรม CU E-THESIS บน Microsoft Word ในชุดของ Microsoft Office 365

นิสิตสามารถทดสอบการเชื่อมต่อกับระบบกลางของ CU E-THESIS ได้โดยคลิกที่ปุ่ม “Login” จะปรากฏ Panel สำหรับป้อน Username และ Password ดังรูปที่ 47 ในขั้นตอนนี้นักนิสิตไม่ทราบขอให้ติดต่อบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อรับทราบ Username และ Password ซึ่งโดยปกติจะใช้ Username เป็นรหัสนิสิต และ Password เป็นหมายเลขประจำตัวประชาชน



รูปที่ 47 แสดงตัวอย่าง panel สำหรับการเข้าสู่ระบบของโปรแกรม CU E-THESIS ภายหลังการคลิกปุ่ม “Login” ใน Ribbon ของ E-THESIS

เมื่อนิสิตป้อน Username และ Password เรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม “Login” ใน Panel ของ “e-Thesis Panel” หากเชื่อมต่อสำเร็จจะปรากฏรายละเอียดเบื้องต้นของนิสิตผู้เขียนวิทยานิพนธ์และหากนิสิตเคย Submit วิทยานิพนธ์เข้าสู่ระบบจะแสดงรายการเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ในตาราง “Thesis Version” ดังรูปที่ 48 แต่หากปรากฏกล่องข้อความอื่นๆ ให้นิสิตตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือตรวจสอบความถูกต้องของ Username และ Password หรือตรวจสอบว่านิสิตสามารถเข้าถึง <http://ethesis.grad.chula.ac.th> ได้หรือไม่



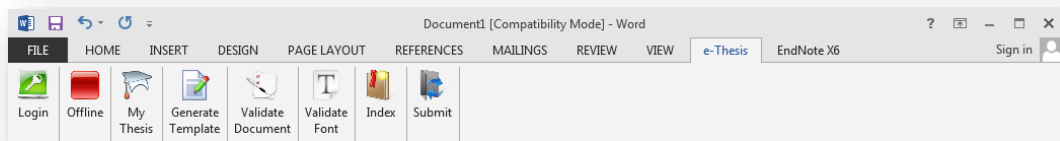
รูปที่ 48 แสดงตัวอย่าง Panel ของข้อมูลเบื้องต้นนิสิตและเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ภายหลังการ Login สำเร็จ (e-Thesis Panel)

4.2.2. คำแนะนำสำหรับผู้ไ้ระบบปฏิบัติการตระกูล Apple Mac OSX, Linux, UNIX

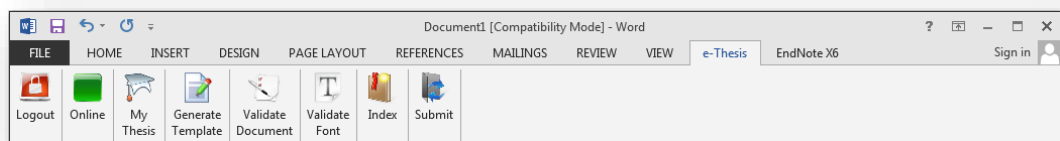
เนื่องจากระบบ CU E-THESIS Add-in สามารถทำงานได้บน Microsoft Word ภายใต้สภาพแวดล้อมของระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ดังนั้นนิสิตที่ใช้ระบบปฏิบัติการอื่นๆ จำเป็นต้องเปลี่ยนมาใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ หรืออาจจะใช้โปรแกรมจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) มาติดตั้งไว้ในเครื่องตนเองเช่น โปรแกรม VMWare โปรแกรม VirtualBox หรือโปรแกรม Parallel Desktop (สำหรับ Apple Mac OSX) แล้วจึงติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows , Microsoft Office และ CU E-THESIS Add-in ตามลำดับ

4.3. แนะนำการใช้งานทั่วไป

ในหัวข้อนี้จะแนะนำการใช้งานตามปุ่มของเมนูต่างๆ ของ Ribbon e-Thesis ซึ่งได้ติดตั้งไว้ในเครื่องของนิสิตเรียบร้อยแล้วดังนี้



รูปที่ 49 แสดงปุ่มคำสั่งต่างๆ ใน Ribbon ของ e-Thesis ก่อนการล็อกอินเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 50 แสดงปุ่มคำสั่งต่างๆ ใน Ribbon ของ e-Thesis ภายหลังเข้าสู่ระบบแล้ว

Login – คือปุ่มคำสั่งเพื่อแสดง panel สำหรับการ login เข้าสู่ระบบด้วย username และ password ที่นิสิตมี

Offline – คือปุ่มแสดงสถานะของการเชื่อมต่อระบบ CU E-THESIS ซึ่งในที่นี้สีแดงหมายถึงยังไม่ได้เชื่อมต่อระบบฯ และสีเขียวแสดงให้เห็นว่าได้เชื่อมต่อระบบเรียบร้อยแล้ว

My Thesis – คือปุ่มคำสั่งแสดง panel ของรายการเวอร์ชันที่ได้ถูก Submit ไปยังระบบ CU E-THESIS

Generate Template – คือปุ่มคำสั่งเพื่อสร้าง template หรือแม่แบบของเอกสาร Microsoft Word ในการเขียนวิทยานิพนธ์ หรือใช้เพื่ออัปเดต template ในกรณีที่มี การแก้ไขข้อมูลในเว็บพอร์ทัลและต้องการอัปเดตหน้าวิทยานิพนธ์ที่ระบบสร้างไว้ก่อนหน้านี้ นั้นให้ถูกต้อง ก่อนการ Submit ไปจัดเก็บยังระบบ

Validate Document – คือปุ่มคำสั่งเพื่อตรวจสอบรูปแบบของเอกสารวิทยานิพนธ์

Validate Font – คือปุ่มคำสั่งเพื่อตรวจสอบรูปแบบอักษร (Font) ที่ใช้ในเอกสารวิทยานิพนธ์

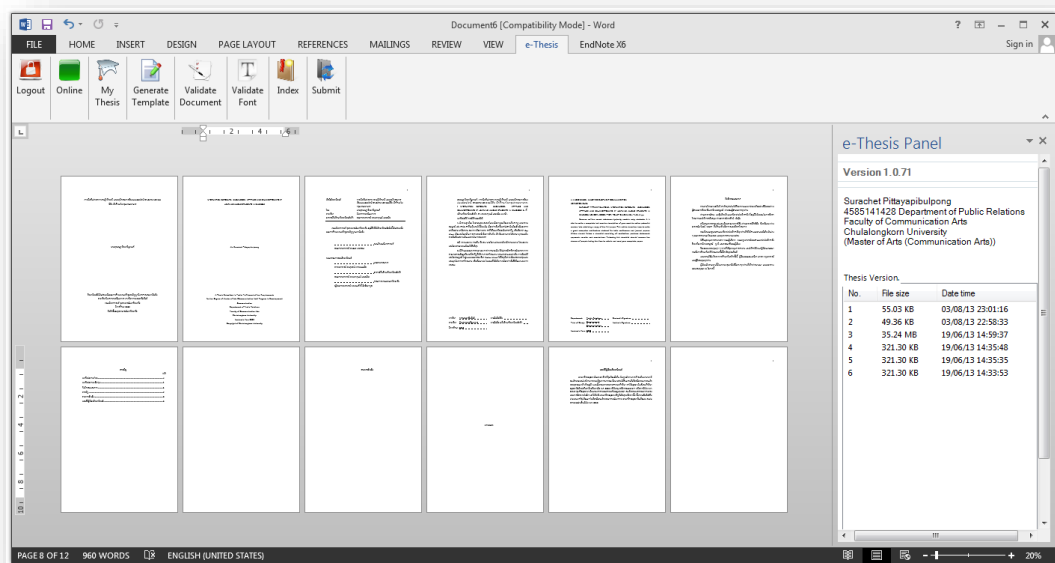
Index – คือปุ่มคำสั่งแสดง Panel รายการสารบัญที่ระบบวิเคราะห์และสร้างไว้ให้ หรือใช้คลิกกรณีที่ต้องการอัปเดตรายการสารบัญ ซึ่งในส่วนนี้จะใช้สำหรับการสร้าง Bookmark ของไฟล์วิทยานิพนธ์เพื่อความสมบูรณ์

Submit – คือปุ่มคำสั่งเพื่อบันทึกและจัดส่งข้อมูลไฟล์วิทยานิพนธ์เข้าสู่ระบบ CU E-THESIS ของบัณฑิตวิทยาลัย

4.3.1. การสร้างเทมเพลต (Template Generation)

การสร้าง template ของวิทยานิพนธ์เป็นขั้นตอนแรกของการเขียนวิทยานิพนธ์ด้วยระบบ CU E-THESIS ซึ่งจะเกิดขึ้นภายหลังจากที่นิสิตได้ปรับปรุงและป้อนข้อมูลในเว็บพอร์ทัลจนสมบูรณ์และแล้วเสร็จ นิสิตจะเริ่มต้นด้วยการ Login

เข้าสู่ระบบและกดปุ่มคำสั่ง “Generate Template” ซึ่งระบบจะดำเนินการเชื่อมต่อและนำข้อมูลจากระบบ CU E-THESIS มาวิเคราะห์และสร้างเป็น template เพื่อเขียนวิทยานิพนธ์ ดังนั้นผลลัพธ์สุดท้ายภายหลังจากทำคำสั่ง Generate Template คือหน้าเอกสารของวิทยานิพนธ์ต่างๆ ตั้งแต่หน้าปกไปจนถึงหน้าการอ้างอิงท้ายเล่ม ในระหว่างการ Generate Template ระบบอาจจะมีการกระพริบของจอภาพ การสลับหน้าจอไปมา ซึ่งในขั้นตอนท้ายสุดนี้จะได้ผลตามรูปที่ 51 จึงถือว่าการ Generate Template แล้วเสร็จ โดยนิสิตจะเริ่มเขียนวิทยานิพนธ์ตั้งแต่บทที่ 1 ในหน้าที่ 8 (หลังรายการสารบัญ)



รูปที่ 51 แสดงตัวอย่างหน้าวิทยานิพนธ์ที่ถูกสร้างโดยอัตโนมัติ ผ่านการคลิกเมนู “Generate Template” ใน Ribbon ของ e-THESIS

4.3.2. โครงสร้างของ Template วิทยานิพนธ์

รูปแบบของวิทยานิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัยได้กำหนดหน้า (page) ที่จำเป็นต้องเรียงลำดับให้ถูกต้อง ซึ่งระบบ CU E-THESIS สามารถสร้างหน้าต่างๆ ได้ตรงตามรูปแบบของบัณฑิตวิทยาลัยกำหนดและมีความถูกต้อง ในหัวข้อนี้จึงอธิบายและลำดับหน้าต่างๆ ที่สร้างขึ้นจากระบบดังต่อไปนี้

หน้าปกภาษาไทย – คือหน้าแรกของวิทยานิพนธ์แสดงหัวข้อ ชื่อผู้แต่ง และรายละเอียดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับนิสิตผู้เขียนวิทยานิพนธ์ที่เขียนเนื้อหาเป็นภาษาไทย หน้าปกภาษาไทยจะอยู่ลำดับที่ 1 เสมอ ดังรูปที่ 52



รูปที่ 52 แสดงหน้าแรกของวิทยานิพนธ์ (กรณีทีนีสิตเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาไทย)

หน้าปกภาษาต่างประเทศ – คือหน้าปกถัดจากหน้าปกแรก ในกรณีที่นิสิตเขียนวิทยานิพนธ์ด้วยภาษาต่างประเทศ หน้าปกภาษาต่างประเทศจะเป็นหน้าแรก และหน้าปกภาษาไทยจะอยู่ในหน้าที่สอง แต่หากนิสิตเขียนด้วยภาษาไทย หน้าปกภาษาไทยจะอยู่หน้าแรกดัง



รูปที่ 53 แสดงตัวอย่างหน้าที่สองของวิทยานิพนธ์สำหรับภาษาต่างประเทศ

หน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ – คือหน้าที่สามที่แสดงรายชื่อคณบดี อาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งหน้านี้จะแสดงภาษาที่นิสิตได้ใช้เขียนวิทยานิพนธ์ ดังรูปที่ 54 (กรณีที่นิสิตเขียนวิทยานิพนธ์ด้วยภาษาไทย)

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการเรียนแบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุงเทพมหานคร
โดย	นายสุรเชษฐ์ พิทยาพิบูลพงศ์
สาขาวิชา	นิเทศศาสตรพัฒนการ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	รองศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวนิช

คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

..... คณะบดีคณะนิเทศศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.อมร เพ็ชรสม)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทารนทองบัว)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(รองศาสตราจารย์ ดร.พลกฤษณ์ แสงวนิช)

..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กอบศักดิ์ อธิษฐาภากร)

รูปที่ 54 แสดงตัวอย่างหน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ตามภาษาที่นิสิตใช้เขียนวิทยานิพนธ์

หน้าบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ – คือหน้าที่แสดงรายละเอียดการทำวิทยานิพนธ์ คำสำคัญและบทคัดย่อ พร้อมทั้งพื้นที่สำหรับลงชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตผู้ทำวิทยานิพนธ์ กรณีที่นิสิตเขียนวิทยานิพนธ์ภาษาไทย หน้าบทคัดยอนี้จะอยู่ในลำดับที่ 4 แต่หากเขียนด้วยภาษาต่างประเทศ หน้าบทคัดย่อภาษาไทยจะอยู่ในลำดับที่ 5 ถัดจากหน้าบทคัดย่อภาษาต่างประเทศ ดังรูปที่ 55 และรูปที่ 56

๔

สรุปผลวิจัย : การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการเรียน
แบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุงเทพมหานคร. (INFORMATION
EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIOR TOWARD E-LEARNING
AMONG STUDENTS IN BANGKOK) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รศ. ดร.พลกฤษณ์
แสงวนิชย์, 4 หน้า.

บทคัดย่อที่ดี ควรมีลักษณะดังนี้

1. มีความถูกต้อง โดยระบุจุดประสงค์และเนื้อหาของเรื่องตามที่ปรากฏ และความ
สมบูรณ์ เช่น คำย่อ คำที่ไม่คุ้นเคยให้เขียนเต็ม เมื่อกล่าวถึงครั้งแรกไม่จำเป็นต้องอ้างเอกสาร
ยกตัวอย่าง ยกข้อความ สมการ หรือภาพวาด คำที่ใช้ในบทคัดย่อเป็นคำสำคัญ หรือเรียกว่า Key
Word เพื่อประโยชน์ในการทำบรรณานุกรมและการสืบค้น นักเรียนสามารถใช้พจนานุกรมฉบับ
ราชบัณฑิตยสถานเป็นแนวทางในการสะกดคำ
2. มีความเฉพาะ กระชับ ชัดเจน ประโยคแต่ละประโยคมีความหมาย โดยเฉพาะ
ประโยคนำขยายมาเขียนให้สั้นที่สุด
3. มีลักษณะของการรายงานมากกว่าการประเมิน จึงไม่ควรมีความวิจารณ์จากการ
รายงานสาระข้อมูลตัวเลขที่สำคัญที่ได้จากการทำโครงการ ความนำอ่านและราบรื่น การเขียนใช้
ประโยคสมบูรณ์ ในรูปแบบของกรรมาธิยา (Active Voice) ใช้ปัจจุบันกาลเมื่อบรรยายสรุปและ
ประยุกต์ผลการทำโครงการ หรือพัฒนาต่อ ในขณะที่ใช้อดีตกาลเมื่อกล่าวถึงวิธีพัฒนาและการ
ทดสอบ

ภาควิชา การประชาสัมพันธ์

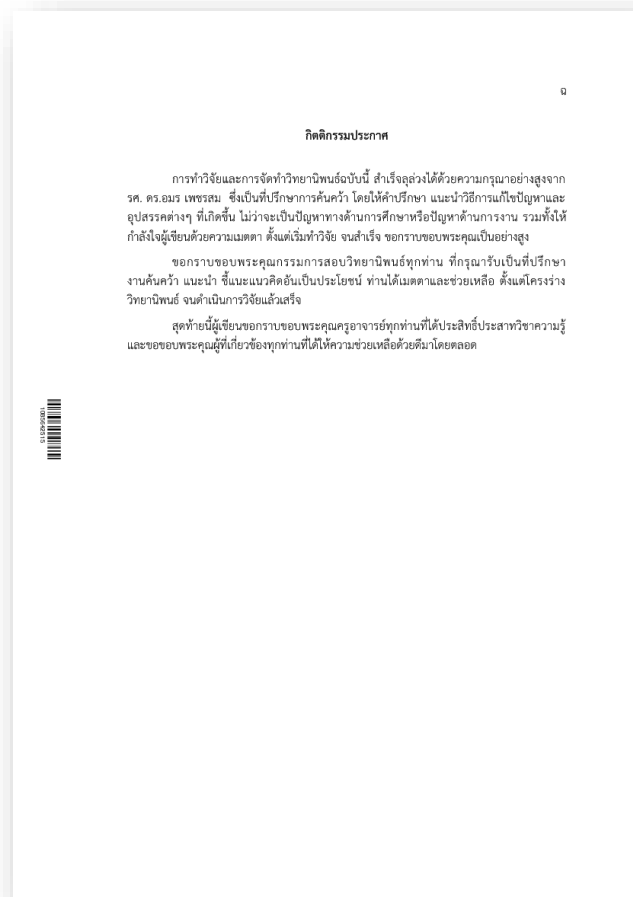
สาขาวิชา นิเทศศาสตร์พัฒนาการ

ปีการศึกษา 2545

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

รูปที่ 55 ตัวอย่างหน้าบทคัดย่อภาษาไทยที่ถูกสร้างขึ้นจาก CU E-THESIS Add-in



รูปที่ 57 แสดงตัวอย่างกิตติกรรมประกาศที่ถูกสร้างขึ้นจาก CU E-THESIS Add-in

สารบัญ – คือหน้าวิทยานิพนธ์ที่แสดงหัวข้อของเนื้อหาวิทยานิพนธ์ ซึ่งรูปแบบของบัณฑิตวิทยาลัยจะวางไว้ถัดจากหน้ากิตติกรรมประกาศตั้ง

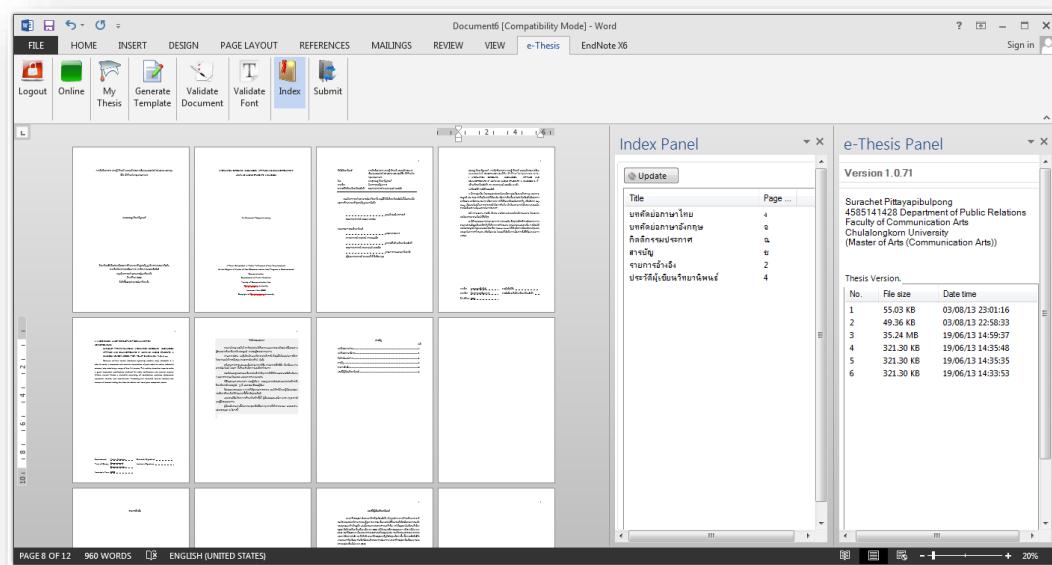
สารบัญ	
	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
รายการอ้างอิง.....	2
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	4

รูปที่ 58 แสดงตัวอย่างหน้าสารบัญที่ได้จาก CU E-THESIS Add-in

หน้าวิทยานิพนธ์ถัดจากหน้าสารบัญคือส่วนของเนื้อหาวิทยานิพนธ์ซึ่งจะมีบทต่างๆ และส่วนท้ายจะเป็นหน้าแสดงการอ้างอิงท้ายเล่มและการเขียนประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์ (Vita)

4.3.3. การตรวจสอบการทำสารบัญ

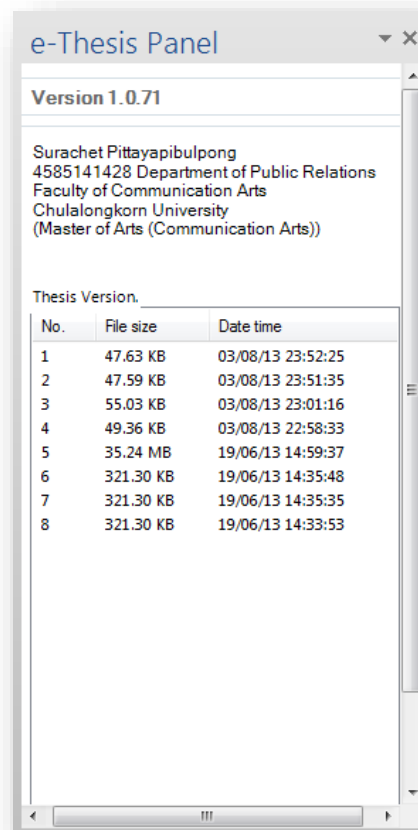
การทำสารบัญในระบบ CU E-THESIS จะคล้ายกันกับการใช้งาน Microsoft Word ทั่วไป ซึ่ง CU E-THESIS Add-in ได้จัดทำ Panel สำหรับแสดงสารบัญของเล่มวิทยานิพนธ์ โดยคลิกที่ปุ่ม “Index” ใน Ribbon ของ E-THESIS ซึ่งจะแสดงรายการหัวข้อในสารบัญดังรูปที่ 59 ดังนั้นผู้ใช้สามารถตรวจสอบการทำสารบัญของตัวเองได้ โดยดูที่ Panel ดังกล่าวนอกเหนือจากสารบัญในเล่มวิทยานิพนธ์และสารบัญใน Panel “Navigation Pane” ของ Ribbon “View” ใน Microsoft Word



รูปที่ 59 แสดงตัวอย่างของ Panel ของผลการทำสารบัญ “Index Panel” ผ่านการคลิกเมนู “Index” ใน Ribbon ของ e-Thesis

4.3.4. การตรวจสอบเวอร์ชัน

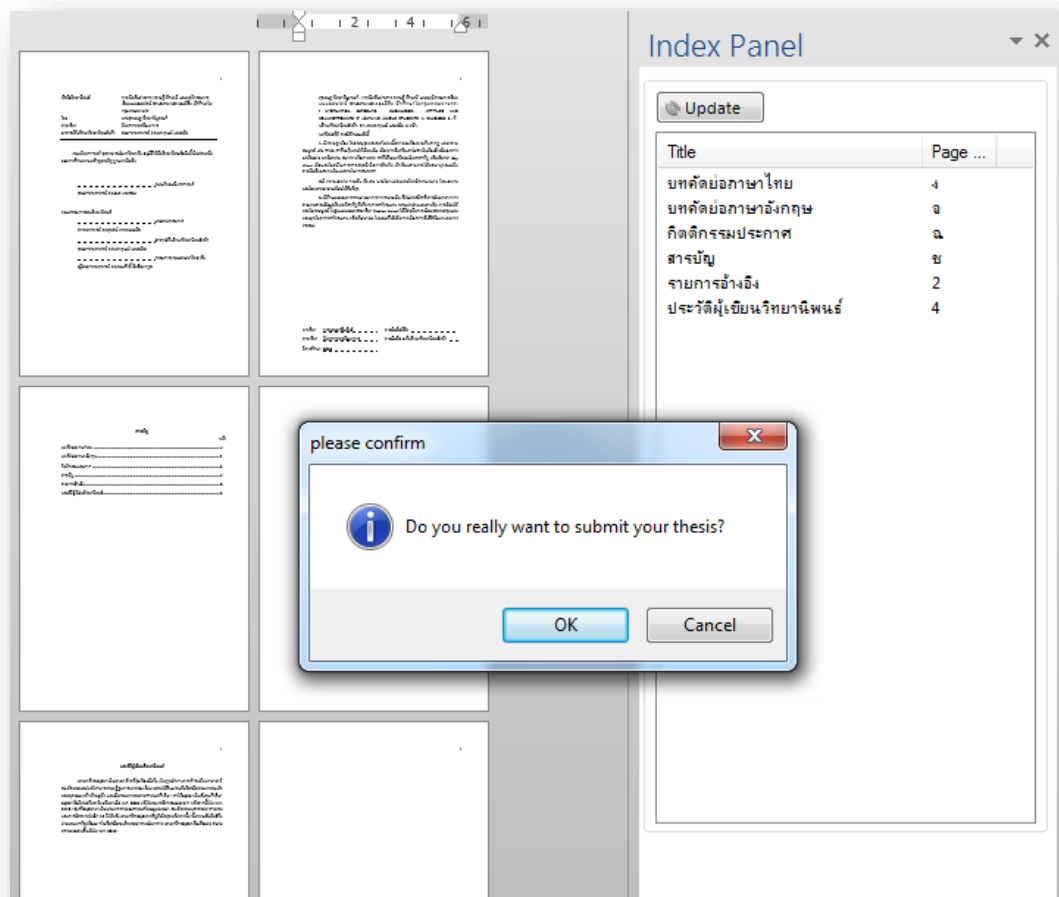
การตรวจสอบเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ทำได้โดยเลือกคลิกที่ปุ่ม “My Thesis” ใน Ribbon ของ E-THESIS ซึ่งจะแสดง Panel ดังรูปที่ 60 โดยจะแสดงเวอร์ชันล่าสุดอยู่บนสุด และขนาดของไฟล์ พร้อมวันเดือนปีที่ได้ Submit ไว้ในเครื่องเซิร์ฟเวอร์ของบัณฑิตวิทยาลัย



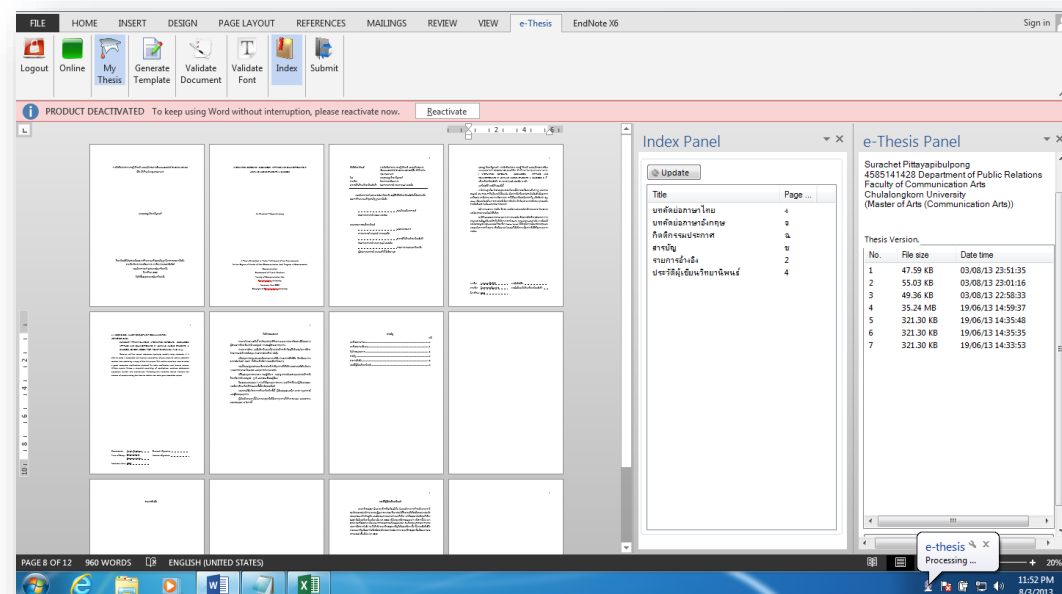
รูปที่ 60 ตัวอย่างของรายชื่อเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่นิสิตได้ Submit ไปจัดเก็บยังระบบของบัณฑิตวิทยาลัย (คลิกที่เมนู “My Thesis” ใน Ribbon ของ e-Thesis)

4.4. การ Submit วิทยานิพนธ์

การจัดส่งวิทยานิพนธ์ (Submit) ไปจัดเก็บยังบัณฑิตวิทยาลัย นิสิตสามารถทำได้โดยการคลิกปุ่ม “Submit” ใน Ribbon ของ E-THESIS เพื่อจัดส่งข้อมูลวิทยานิพนธ์ที่นิสิตกำลังเขียนในโปรแกรม Microsoft Word ซึ่งระบบจะแสดงข้อความโต้ตอบดังรูปที่ 61 เมื่อนิสิตคลิก “OK” ระบบจะทำการตรวจสอบความถูกต้องของวิทยานิพนธ์ตามข้อกำหนดของบัณฑิตวิทยาลัยและจัดส่งไปยังเครื่อง Cloud Server และจะได้รับข้อความเสร็จสิ้นการจัดส่ง (Submit) ก็ต่อเมื่อมีเวอร์ชันใหม่ในเวลาใกล้เคียงกันแสดงผลอยู่ใน Panel ของ “e-Thesis Panel” ดังรูปที่ 62 หลังจากนั้นนิสิตสามารถตรวจสอบผลการจัดส่งได้ใน Web Portal ของ E-THESIS ได้เช่นกันโดยไปที่เมนูหลัก “Thesis Revision”



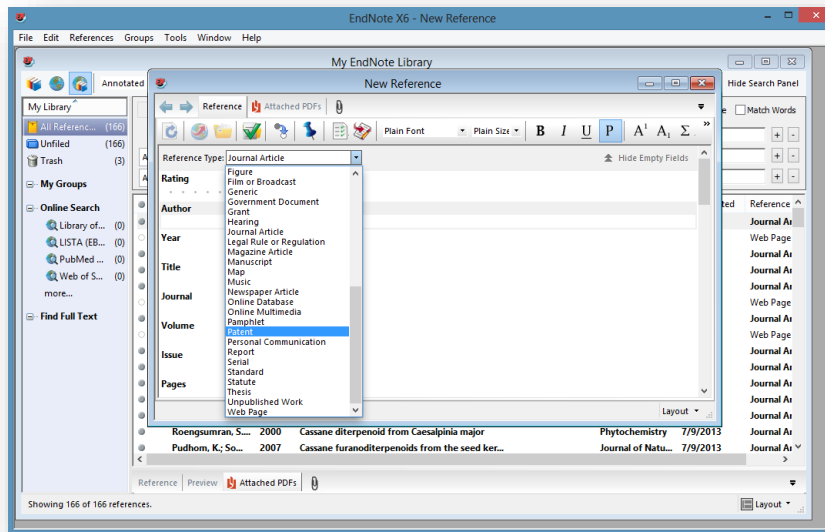
รูปที่ 61 แสดงตัวอย่างกล่องข้อความโต้ตอบ หลังจากคลิกปุ่ม Submit ใน Ribbon ของ e-Thesis เพื่อบันทึกวิทยานิพนธ์ไปยังระบบ CU E-THESIS ณ บัณฑิตวิทยาลัย



รูปที่ 62 แสดง Notification Balloon เมื่อยินยอมให้ Submit วิทยานิพนธ์ไปจัดเก็บยังบัณฑิตวิทยาลัย และเมื่อจัดส่งแล้วเสร็จจะแสดงข้อความ “Complete”

5. การใช้งาน EndNote

โปรแกรม EndNote เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการทำรายการอ้างอิงท้ายเล่มและในระบบ CU E-THESIS จะผนวกเอาข้อมูลการอ้างอิงจากโปรแกรม EndNote ให้รวมอยู่ในเล่มวิทยานิพนธ์ในรูปแบบที่ถูกต้อง ซึ่งโดยปกติโปรแกรม EndNote จะแทรกการอ้างอิงในหน้าสุดท้ายของวิทยานิพนธ์ ซึ่งไม่ตรงตามข้อกำหนดของบัณฑิตวิทยาลัย ดังนั้น CU E-THESIS จึงเชื่อมต่อและปรับแก้ให้ถูกต้อง ในที่นี้บัณฑิตวิทยาลัยอนุญาตให้นักศึกษาสามารถใช้โปรแกรม EndNote และเลือกรูปแบบการอ้างอิงเพียงรูปแบบเดียวและใช้เหมือนกันทั้งเล่มวิทยานิพนธ์ โดยในหัวข้อนี้ศึกษาจะต้องมีพื้นฐานการสร้าง EndNote Library บนโปรแกรม EndNote แล้ว (สามารถฝึกอบรมได้ที่สำนักงานวิทยทรัพยากร) และมีข้อมูลสำหรับการอ้างอิงอยู่ครบถ้วน และต้องการใช้งานในวิทยานิพนธ์ในสภาพแวดล้อมของระบบ CU E-THESIS จากรูปที่ 63 แสดงส่วนติดต่อผู้ใช้ของโปรแกรม EndNote



รูปที่ 63 แสดงส่วนติดต่อผู้ใช้ของโปรแกรม EndNote และหน้าต่างสำหรับการสร้างระเบียบการอ้างอิงใหม่ (New Reference)

5.1. การทำ Reference บนเอกสารวิทยานิพนธ์

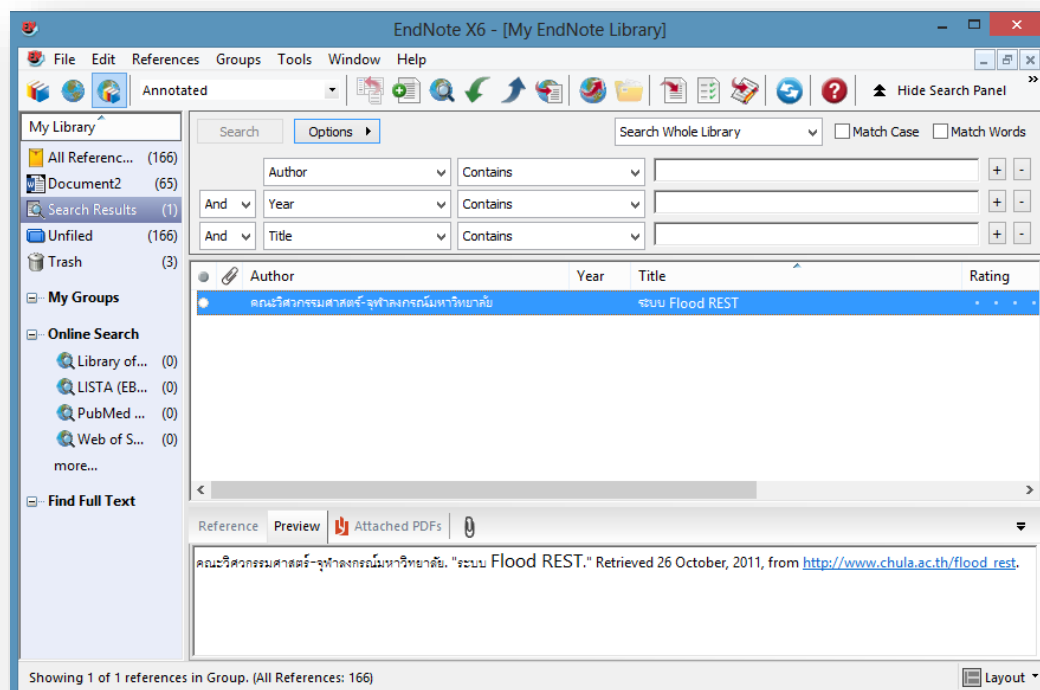
ภายหลังจากนี้สืตได้เพิ่มรายการอ้างอิงแต่ละรายการลงในโปรแกรม EndNote แล้ว และต้องการแทรกการอ้างอิงไปยังเนื้อความที่ต้องการด้วยรูปแบบที่ตนเองต้องการ แสดงลำดับการทำได้ต่อไปนี้

- (1) นิสิตจะเริ่มต้นด้วยการนำ Cursor ไปวางยังตำแหน่งที่ต้องการดังรูปที่ 64

ตัวอย่างการใช้งาน เช่น ระบบคาดการณ์น้ำท่วมในกรุงเทพและปริมณฑล | ซึ่งจัดทำบนระบบเว็บเพจ ดังแสดงในภาพที่ 5 และบนสมาร์ทโฟน (Smart Phone) (ข) โดยให้ผู้ใช้ระบุตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ที่ตนเองอยู่เพื่อคาดการณ์ว่า ระดับน้ำที่ผู้ใช้ทราบเทียบกับความสูงของพื้นที่ในระดับน้ำทะเลปานกลาง น้ำจะท่วมหรือไม่

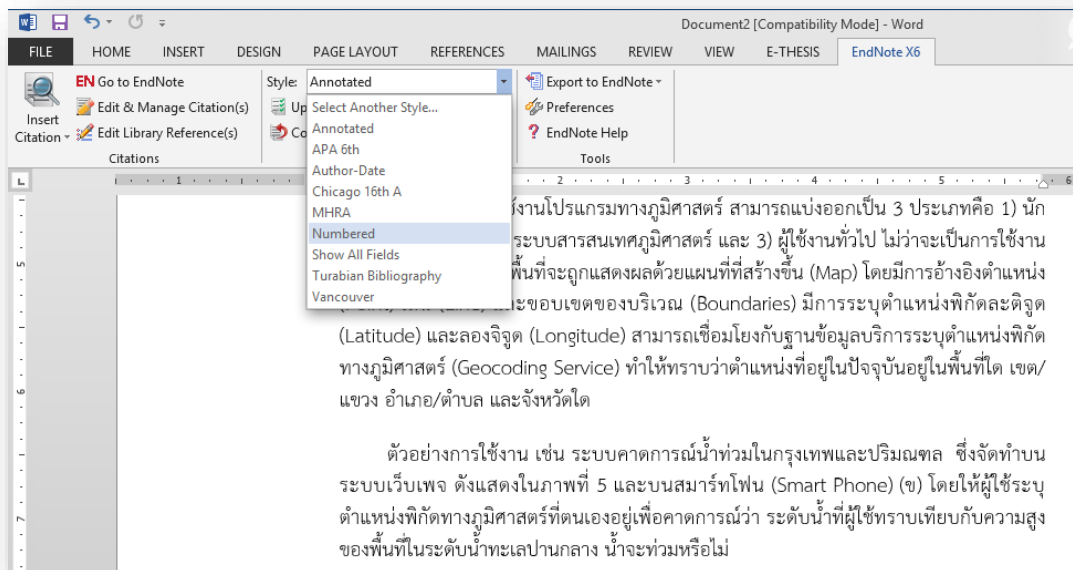
รูปที่ 64 แสดงตำแหน่งของ Cursor ที่ถูกนำไปวาง ณ ตำแหน่งที่ต้องการแทรกการอ้างอิง

- (2) ไปยังโปรแกรม EndNote และเลือกรายการอ้างอิงที่ต้องการแทรก ณ ตำแหน่งที่เลือกไว้ใน Microsoft Word ดังรูปที่ 65



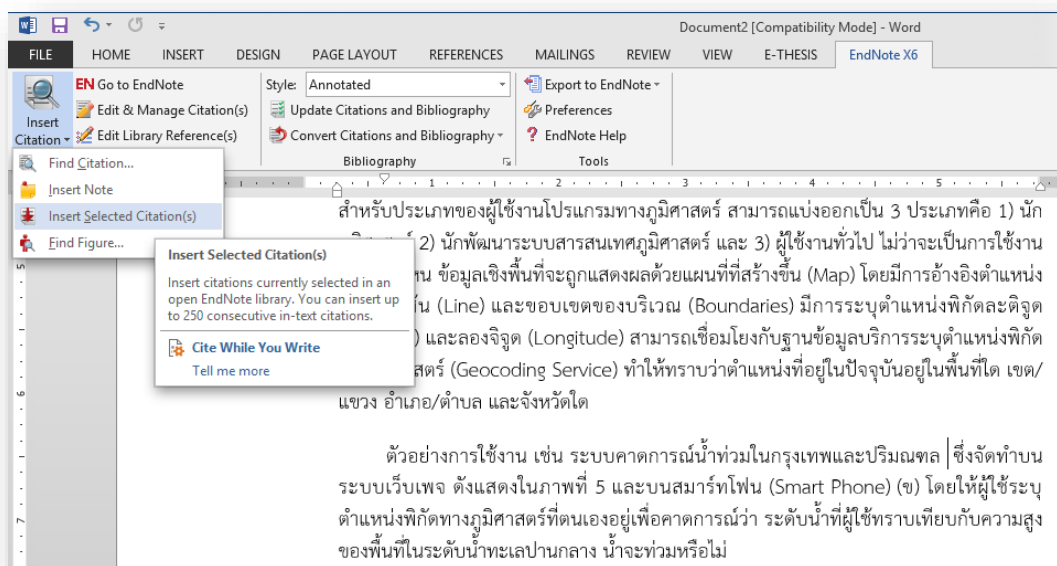
รูปที่ 65 แสดงตัวอย่างการเลือกการอ้างอิงในโปรแกรม EndNote เพื่อนำไปแทรก ณ ตำแหน่งที่เลือกไว้ใน Microsoft Word

- (3) เลือกรูปแบบการอ้างอิงที่ต้องการใช้งานในวิทยานิพนธ์ของตนเอง โดยไปที่ Ribbon “EndNote X6” และเลือกรูปแบบ (Style) จาก Drop-Down List “Style” ดังรูปที่ 66



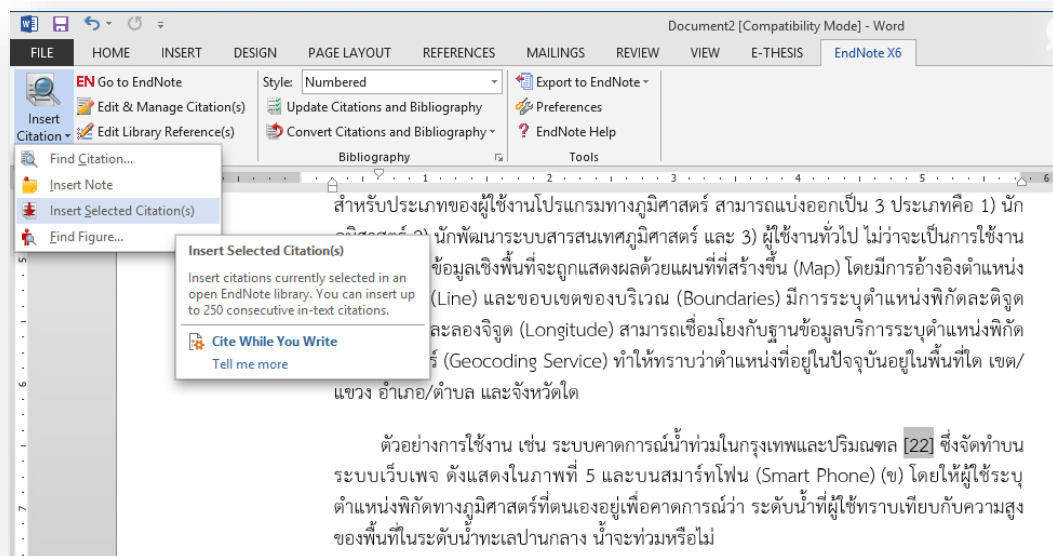
รูปที่ 66 แสดงตัวอย่างการเลือกรูปแบบการอ้างอิง (Style) จาก Ribbon ของโปรแกรม EndNote

- (4) ทำการแทรกรายการที่เลือกไว้ใน EndNote โดยไปที่ปุ่ม “Insert Citation” แล้วเลือก “Insert Selected Citation(s)” เพื่อแทรกไปยังตำแหน่งที่ Cursor อยู่ว่าในเนื้อหาวินัยพนธ์ดังรูปที่ 67



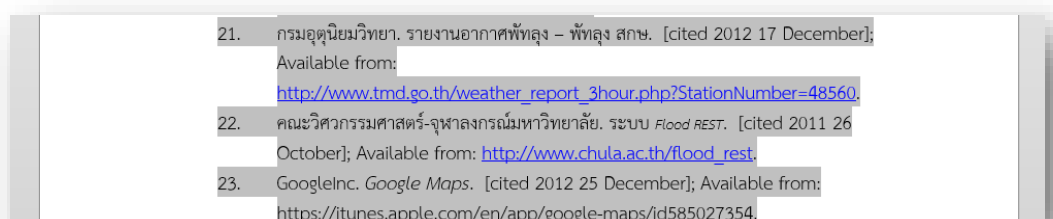
รูปที่ 67 แสดงการแทรกการอ้างอิงในเนื้อหาวินัยพนธ์ที่ต้องการบน Microsoft Word จากโปรแกรม EndNote

- (5) ตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงภายหลังการเลือกรายการอ้างอิงและแทรกการอ้างอิงแล้วในเนื้อหาวิทยานิพนธ์ ซึ่งจะปรากฏการอ้างอิงตามรูปแบบที่เลือกไว้ ในที่นี้เลือกเป็น “Numbered” และนี่คือการอ้างอิงรูปแบบนี้แล้่ววิทยานิพนธ์ดังรูปที่ 68 สำหรับรูปแบบการอ้างอิงนิติตตรวจสอบกับหลักสูตรและขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาเนื่องจากแต่ละคณะ/สถาบัน/วิทยาลัยอาจใช้รูปแบบการอ้างอิงต่างกัน



รูปที่ 68 ตัวอย่างของผลการแทรกการอ้างอิงจากโปรแกรม EndNote มายังวิทยานิพนธ์ของนิติตในโปรแกรม Microsoft Word ในที่นี้คือ “[22]” หมายถึงอ้างอิงในรูปแบบ “Numbered” โดยมีลำดับการอ้างอิงที่ 22

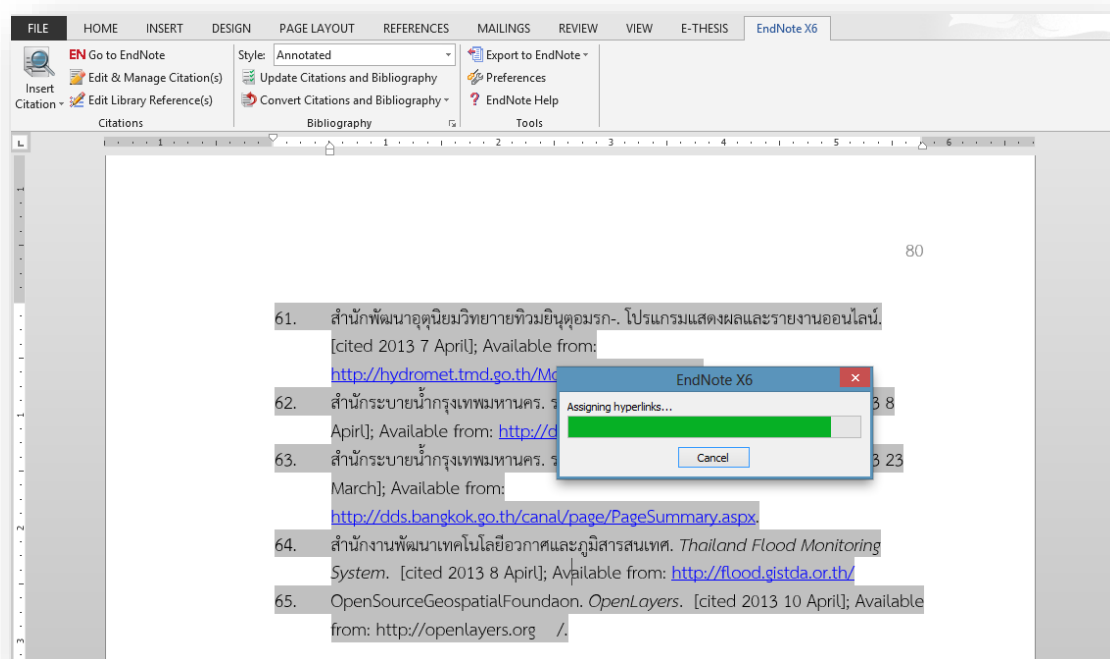
- (6) ตรวจสอบการอ้างอิงท้ายเล่มซึ่งเป็นผลจากการแทรกการอ้างอิงด้วยโปรแกรม EndNote เรียบร้อยแล้ว ซึ่งนิติตจะพบว่ามีการอ้างอิงในลำดับเดียวกับเนื้อหา ในที่นี้คือหมายเลขลำดับที่ “22” ดังรูปที่ 69



รูปที่ 69 ตัวอย่างรายการอ้างอิงท้ายเล่มที่มีหมายเลขลำดับเดียวกับหมายเลขในเนื้อหาของวิทยานิพนธ์

5.2. การอัปเดตรายการ Reference

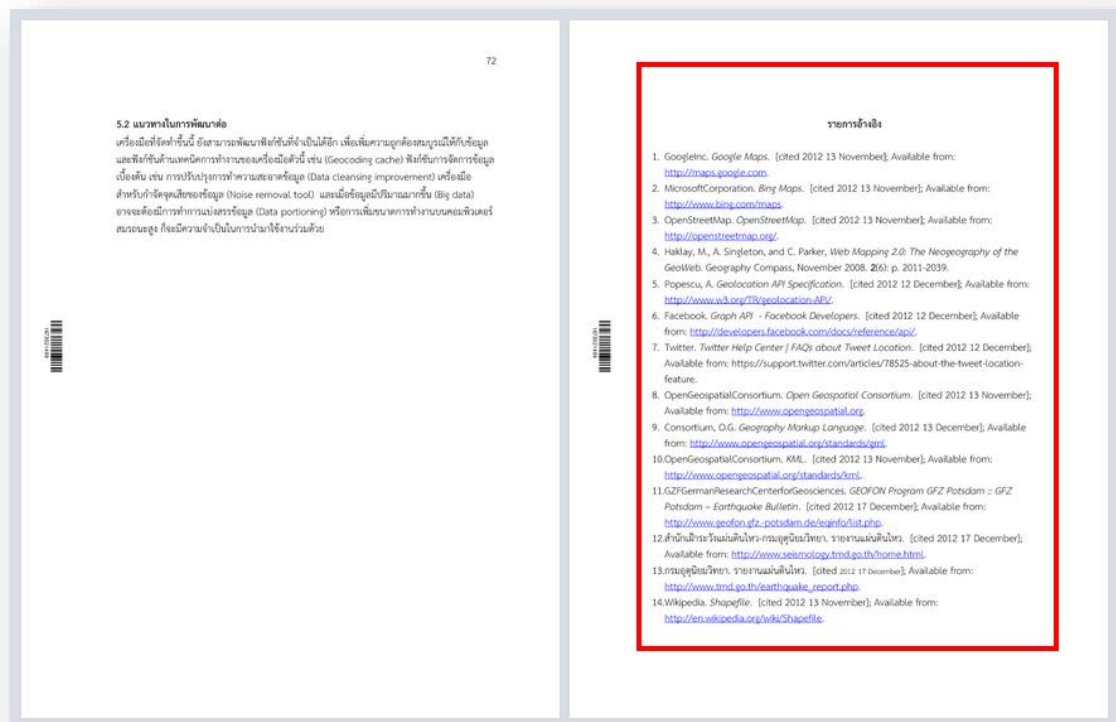
ระหว่างการเขียนวิทยานิพนธ์และการอ้างอิงรายการต่างๆ ด้วยโปรแกรม EndNote ในเนื้อความ บางครั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงรายการอ้างอิงที่เคยได้ดำเนินการไว้ โปรแกรม EndNote มีส่วนช่วยให้สามารถปรับเปลี่ยนรายการที่ได้อ้างอิงไว้โดยคลิกปุ่ม “Update Citations and Bibliography” ในแถบ Ribbon ของ EndNote ซึ่งโปรแกรมจะแสดงแถบสถานะของการปรับปรุงการอ้างอิงดังรูปที่ 70



รูปที่ 70 แสดงแถบสถานะของการปรับปรุงรายการอ้างอิงของโปรแกรม EndNote

5.3. EndNote และ CU E-THESIS

รายการอ้างอิงเมื่อนิสิตใช้โปรแกรม EndNote จะถูกวางไว้ ณ ตำแหน่งหน้าท้ายสุดของวิทยานิพนธ์ ซึ่งโปรแกรม CU E-THESIS จะประมวลผลนำเอารายการอ้างอิงแต่ละรายการไปวางไว้ในตำแหน่งที่ถูกต้องตรงตามรูปแบบวิทยานิพนธ์ที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด โดยปกติจะกำหนดไว้หลังบทสุดท้ายของวิทยานิพนธ์ สามารถแสดงผลลัพธ์สุดท้ายเมื่อนิสิต Submit วิทยานิพนธ์ไปจัดเก็บยังบัณฑิตวิทยาลัยแล้วดังรูปที่ 71



รูปที่ 71 แสดงผลลัพธ์หน้ากระดาษของวิทยานิพนธ์ซึ่งมีรายการอ้างอิงผ่านโปรแกรม EndNote เมื่อนิสิตได้ Submit วิทยานิพนธ์ไปจัดเก็บยังบัณฑิตวิทยาลัย