

# 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. คำแนะนำสำหรับผู้ใช้ระบบปฏิบัติการตระกูล 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 Re	eference บนเอกสารวิทยานิพนธ์	
5.2. การอัพเดง	ทรายการ 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) เป็นระบบที่อำนวยความสะดวกให้กับนิสิตระดับ ปริญญาโทและเอกจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ และกระบวนการที่เกี่ยวข้องได้รวดเร็วขึ้น ลด ความยุ่งยากในการจัดการ อาทิ รูปแบบของเอกสารวิทยานิพนธ์ การจัดส่งไปยังบัณฑิตวิทยาลัย การจัดเก็บวิทยานิพนธ์ไปยังคลังปัญญาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Chulalongkorn University Intellectual Repository, CUIR) การตรวจสอบการลักลอกวรรณกรรม (Plagiarism Detection) และอื่นๆ

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการใช้งาน CU E-THESIS เพื่อเขียนและจัดทำ วิทยานิพนธ์ ซึ่งประกอบไปด้วย 2 ส่วนสำคัญหลักคือ การใช้งาน Web Portal และการใช้งาน CU E-THESIS Add-In โดยในส่วนแรก Web Portal จะให้นิสิตดำเนินการป้อนข้อมูลพื้นฐาน ต่างๆ ของวิทยานิพนธ์ และการอัพเดทข้อมูลของตนเองและข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้สมบูรณ์ จากนั้น จึงเป็นการใช้งาน CU E-THESIS Add-In ซึ่งนิสิตได้ติดตั้งไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง เพื่อ จัดทำและจัดส่งวิทยานิพนธ์ไปจัดเก็บยังระบบคลาวด์ของบัณฑิตวิทยาลัย (E-THESIS Cloud Storage) และท้ายสุดคือการจัดทำเอกสารเพื่อจัดส่งวิทยานิพนธ์

สำหรับการใช้งาน CU E-THESIS Add-In ในส่วนของการอ้างอิงวรรณกรรม นิสิตจะต้องใช้ โปรแกรมเพื่อการจัดทำบรรณานุกรม ในที่นี้จะใช้โปรแกรม EndNote ซึ่งจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยได้จัดซื้อเพื่อให้นิสิตและบุคคลกรใช้งาน

#### 2. การใช้งาน Web Portal

Web Portal เป็นส่วนหลักที่นิสิตจะต้องใช้งานก่อนการเริ่มต้นเขียนวิทยานิพนธ์ผ่านระบบ CU E-THESIS ในรายละเอียดของเว็บจะบรรจุข้อมูลพื้นฐานของการเป็นนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ข้อมูลวิทยานิพนธ์ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษา และเอกสารแนบเพื่อส่ง วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

#### 2.1. แนะนำการใช้งานทั่วไป

ภายหลังจากการ login เข้าสู่ระบบโดยใช้ username และ password ของนิสิต ปรากฏเมนูต่างๆ สำหรับหน้าหลักที่ถูกนำเสนอเป็นหน้าแรก (landing page) คือข้อมูล พื้นฐานนิสิต (Basic Information) ซึ่งจะแสดงข้อมูลการเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา อาทิ ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ ชื่อนามสกุลนิสิต สาขาที่ศึกษา ภาควิชาและคณะที่สังกัด และชื่อวุฒิ การศึกษา ซึ่งนิสิตจำเป็นต้องตรวจสอบความถูกต้องก่อนการใช้งานส่วนอื่นๆ และในกรณีที่ เกิดความผิดพลาดของข้อมูลจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่บัณฑิตวิทยาลัยให้รับทราบและแก้ปัญหา โดยทันที

	(1)			(2)	
sic Information	Basic Info	mation — data from thesis prop	osal database	Contact Information	
esis Form		Thesis Title (TH) :	การพัฒนาเครื่อ	งมือรวบรวมข้อมูลทางภูมิสารสนเทศจากแหล่งข้อมูลเ	ยิงพื้นที่บนเว็บ
esis Revision	(4)	Thesis Title (EN) :	DEVELOPMEN	T OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL	DATA ON THE WEB
esis Database		Fullname (TH) :	นางสาวนันทนัช	( ตั้งปัญจศิล	
Ily 2013 09:51:21 AM The 🛊	)	Fullname (EN) :	Miss Nuntanut	t Tangpanchasin	
Thumbnail		Field of Study (TH) :	วิศวกรรมคอมพิ	วเตอร์	
		Field of Study (EN) :	Computer Eng	ineering	
		Department Name (TH) :	ภาควิชาวิศวกรร	รมคอมพิวเตอร์	
		Department Name (EN) :	Department of	f Computer Engineering	
(5)		Faculty / College Name (TH) :	คณะวิศวกรรมศ	าสตร์	
		Faculty / College Name (EN) :	Faculty of Eng	ineering	
		Degree Name (TH) :	วิศวกรรมศาสตร	รมหาบัณฑิด	
	,	Abbriviate Degree Name (TH) :	วศ.ม.		
		Degree Name (EN) :	Master of Engi	ineering	
	J .	Abbriviate Degree Name (EN) :	M.Eng.		

รูปที่ 1 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บภายหลัง login เข้าสู่ระบบ

จากรูปที่ 1แสดงองค์ประกอบเพื่อการใช้งานเว็บ สามารถอธิบายดังนี้

- (1) เมนูหลัก นิสิตจะใช้งานแต่ละเมนูเพื่อเริ่มต้นตรวจสอบข้อมูล ป้อนข้อมูลและ ปรับปรุงข้อมูลเพื่อการเขียนวิทยานิพนธ์ การจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับร่างและ ฉบับสมบูรณ์ การพิมพ์เอกสารนำส่งวิทยานิพนธ์ ซึ่งในคู่มือเล่มนี้จะอธิบาย รายละเอียดในหัวข้อถัดไป
- (2) เมนูย่อย ในส่วนนี้นิสิตจะใช้งานเมนูย่อยในกรณีที่ระบบมีข้อมูลที่ต้อง แสดงผลให้นิสิตได้ตรวจสอบ หรือ แบบฟอร์มที่นิสิตจะต้องป้อนข้อมูลให้ ครบถ้วน ซึ่งอาจมีหลายส่วน ดังนั้นระบบจึงแสดงผลในรูปแบบของเมนูย่อยๆ เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน
- (3) เมนูลัดของนิสิต ในเมนูนี้นิสิตสามารถคลิกเพื่อดูรายละเอียดของตนเองและ เป็นที่อยู่ของการออกจากระบบ Web Portal ที่กำลังใช้งาน (Logout)
- (4) การแสดงผล ในแต่ละส่วนที่นิสิตใช้งานอาจมีข้อมูลที่นิสิตต้องตรวจสอบเพื่อ
   ความถูกต้อง และแบบฟอร์มต่างๆ ซึ่งระบบจะนำมาแสดงในส่วนนี้
- (5) การแสดง Thumbnail และ Index ในส่วนนี้จะถูกแสดงหน้ากระดาษของ วิทยานิพนธ์ในแต่ละเวอร์ชันที่นิสิตได้ Submit ไปจัดเก็บยังระบบ Cloud ของ บัณฑิตวิทยาลัย (แถบ Thumbnail) ตัวเลือกเวอร์ชันต่างๆ ตามวันและเวลาที่ Submit (Drop-Down List) และการแสดงรายการสารบัญ (แถบ Index)

- (6) การแสดงเนื้อที่เก็บวิทยานิพนธ์ แสดงผลปริมาณเนื้อที่ที่ระบบมีให้ (Disk Quota) และปริมาณเนื้อที่ที่ถูกใช้งาน (Disk Usage) ซึ่งระบบจะแสดงในหน่วย กิกะไบต์ (GB)
- (7) การเปลี่ยนภาษา ในส่วนนี้นิสิตสามารถเปลี่ยนภาษาสำหรับเว็บพอร์ทัลเพื่อ สะดวกในการใช้งาน ซึ่ง ณ ปัจจุบันระบบรองรับการแสดงผลภาษาไทย (TH) และภาษาอังกฤษ (EN)

#### 2.2. การใช้งานสำหรับนิสิต

ในหัวข้อนี้จะอธิบายถึงการใช้งานส่วนสำคัญในระบบและจำเป็นสำหรับการเขียน วิทยานิพนธ์ผ่านระบบ CU E-THESIS ตั้งแต่เริ่มต้นจนแล้วเสร็จ โดยเมื่อนิสิตได้ Login ผ่าน ระบบและเมนูต่างๆ จะถูกแสดงผล สามารถอธิบายแต่ละส่วนได้ดังต่อไปนี้

## 2.2.1. ข้อมูลพื้นฐานนิสิต (Basic Information)

การแสดงแถบสีนำเงินบนตัวอักษรสีขาวของเมนูหลัก แสดงให้เห็นว่านิสิต กำลังอยู่ตำแหน่งใดในระบบ ซึ่งจากรูปที่ 2 แสดงเมนูของการแสดงข้อมูลพื้นฐาน ของนิสิตในเมนูย่อย "Basic Information – data from thesis proposal database" ซึ่งระบบได้แสดง highlight ในเมนูดังกล่าวเอาไว้ ในส่วนนี้นิสิต จะต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลตนเองและจะแจ้งเจ้าหน้าที่บัณฑิต วิทยาลัยเมื่อพบว่าข้อมูลที่แสดงนั้นไม่ถูกต้อง

Graduate School, C	hulalongkorn University		5470243421 Nuntanut Tangpanchasin
Basic Information	Basic Infomation — data from thesis proposal dat	tabase Contact Information	
🗂 Thesis Form	Thesis Title (TH) : n1	รพัฒนาเครื่องมือรวบรวมข้อมูลทางภูมิสารสนเทศจากแหล่งข้อมูลเชิงพื้นที่บนเว็บ	
Thesis Revision	Thesis Title (EN) : DE	EVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	
🚰 Thesis Database	Fullname (TH) : นา	งสาวนั้นทนัช ตั้งปัญจุติล	
02 July 2013 09:51:21 AM The 💲	Fullname (EN) : Mi	ss Nuntanut Tangpanchasin	
Index Thumbnail	Field of Study (TH) : วิศ	วกรรมคอมพิวเตอร์	
	Field of Study (EN): Co	mputer Engineering	
	Department Name (TH) : ภา	คริชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	
	Department Name (EN) : De	epartment of Computer Engineering	
	Faculty / College Name (TH) : คร	นะวิศวกรรมศาสตร์	
	Faculty / College Name (EN): Fa	culty of Engineering	
	Degree Name (TH) : 54	วกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	
	Abbriviate Degree Name (TH) : 29	.31.	
	Degree Name (EN) : Ma	aster of Engineering	
	Abbriviate Degree Name (EN) : M.	Eng.	

รูปที่ 2 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บของข้อมูลพื้นฐานนิสิต (Basic Information)

ในเมนูหลักจะมีอีกหนึ่งเมนูย่อยที่นิสิตจำเป็นต้องป้อนข้อมูลให้สมบูรณ์คือเมนู ย่อย "Contact Information" ดังรูปที่ 3 โดยนิสิตจะต้องป้อนข้อมูลการติดต่อของ อาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตผู้ทำวิทยานิพนธ์ ประกอบไปด้วย อีเมลและเบอร์ โทรศัพท์มือถือ สามารถป้อนได้มากกว่าหนึ่งรายการโดยคั่นด้วยเครื่องหมายลูกน้ำ "," (Comma) แล้วจึงกดบันทึกเพื่อจัดเก็บไว้ในระบบ CU E-THESIS และจะใช้ สำหรับการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่างและฉบับสมบูรณ์ของอาจารย์ที่ปรึกษา

ELECTRONIC Graduate Schoo	C THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)	Et S470243421 Nuntanut Tangpanchasin
Basic Information	Basic Infomation — data from thesis proposal database Contact Information	
🗂 Thesis Form	Advisor's email : veera.m@chula.ac.th,vmuangsin	
G Thesis Revision	Advisor's mobile phone number : 022181111	
Thesis Database	Student's email : nuntanut.t@student.chula.ac.th	
Index Thumbnail	Student's mobile phone number : 0891052055	
	Save	
110000		

รูปที่ 3 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บแสดงแบบฟอร์มการป้อนข้อมูลการติดต่อของนิสิตและอาจารย์ที่ ปรึกษา

#### 2.2.2. แบบฟอร์มวิทยานิพนธ์ (Thesis Form)

แบบฟอร์มวิทยานิพนธ์เป็นเมนูหลักลำดับที่ 2 ที่นิสิตจะใช้งานมากที่สุดใน ขั้นตอนแรกก่อนเริ่มต้นทำวิทยานิพนธ์ด้วย CU E-THESIS Add-in บน Microsoft Word เนื่องจากส่วนนี้จะแสดงแบบฟอร์มต่างๆ ซึ่งเป็นข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการ จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ โดยมีรายละเอียดและการอธิบายเมนูย่อยดังต่อไปนี้ *General Information* – เป็นเมนูย่อยลำดับแรกที่นำเอาข้อมูลพื้นฐานข้อ นิสิตมาแสดงผลและนิสิตจะต้องระบุปีการศึกษาที่จบการศึกษา (Graduate Year) และภาษาที่ใช้เขียนวิทยานิพนธ์ (Thesis Language) ซึ่งระบบจะรองรับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ แสดงการระบุข้อมูลดังกล่าวและรายละเอียดในเมนูย่อยดังรูปที่ 4 ภายหลักระบุข้อมูลแล้วจึงคลิก "Save" เพื่อบันทึกข้อมูลเก็บไว้ในระบบ CU E-THESIS

Information	General Information Thesis Commit	tee Abstract Acknowledgement Biography	
s Form	Thesis Title (EN)	DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB	
s Revision	Fullname (TH)		
s Database	Fuliname (EN)	Miss Nuntanut Tangpanchasin	
Thumbhail	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	Inglish	

รูปที่ 4 แสดงเมนูย่อย General Information ของเมนูหลัก Thesis Form

*Thesis Committee* – เป็นเมนูย่อยลำดับที่สองที่เกี่ยวข้องกับการระบุ กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา และคณบดี โดยนิสิตจะต้องเลือก ประเภทของกรรมการและป้อนข้อมูลของรายชื่อกรรมการแต่ละคนดังนี้ (ดูรูปที่ 5 ประกอบ)

Dean

คณบดี (ระบุได้เพียง 1 รายการ)

Chairman

ประธานกรรมสอบวิทยานิพนธ์ (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)

Graduate School, Ch	ulalongkorn University	Nuntanut Tangpanchasin
Information	General Information Thesis Committee Abstract Acknowledgement Biography	
is Form is Revision	To add a thesis examination committee, please select type of committee and enter the details in the form: ✓ Select Dean Chairman	
is Database 2013 09:51:21 AM The 🛊	Save font size  Calculation  Save font size  Calculation  Calculation	
Thumbnail	Dean	
	รศ. ตร.บุญสม เล็คหิรัญวงศ์ / Not specify. รองศาสตราจารย์ ตร.บุญสม เล็คหิรัญวงศ์ / Not specify.	
	Chairman	
	รศ. ดร.ทวิดีข์ เสนิวงศ์ ณ อยุธยา / Not specify. รองศาสตราจารย์ ตร.ทวิดีข์ เสนิวงศ์ ณ อยุธยา / Not specify.	
	Thesis Advisor	
	ผศ. ดร.วีระ เหมืองสิน / ASST. PROF. VEERA MUANGSIN,, Ph.D. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระ เหมืองสิน / ASSISTANT PROFESSOR VEERA MUANGSIN,, Ph.D.	
	Examiner	
	ผศ. ตร.เกริก ภีรมย์โสภา / Not specify. ผู้ช่วยคาสตราจารย์ ตร.เกริก ภีรมย์โสภา / Not specify.	
	External Examiner	
	ตร.กัทชนก ศรีวิหค / Not specify. ตร.กัทชนก ศรีวิหค / Not specify.	

รูปที่ 5 แสดงตัวเลือกประเภทของกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ที่ต้องการป้อนข้อมูล

แสดงตัวอย่างแบบฟอร์มการระบุกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ คณบดีและ อาจารย์ที่ปรึกษาได้ดังรูปที่ 6 โดยมีข้อบ่งใช้และสามารถอธิบายได้ตามหมายเลขใน รูปดังต่อไปนี้

หมายเลข (1)

คือ drop-down list การเลือกประเภทของกรรมการสอบ วิทยานิพนธ์ที่ต้องการป้อนเข้าสู่ระบบ

หมายเลขที่ (2)

คือ แบบฟอร์มเพื่อป้อนข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ หรือ ยศ หรือ คำนำหน้าชื่ออื่นๆ ที่เป็นไปตามข้อกำหนดของบัณฑิตวิทยาลัย และชื่อนามสกุลเต็ม ส่วนท้ายคือการป้อนชื่อหลัง (ถ้ามี) โดยมีข้อ บ่งใช้คือ #1 ถึง #4 เป็นการป้อนยศหรือตำแหน่งที่ถูกคั่นระหว่าง กันด้วยช่องว่าง "" (Space) และใน #5 คือการป้อนยศหรือ ตำแหน่งที่ไม่ถูกคั่นระหว่างกลาง โดยจะพิมพ์ติดกับชื่อและ นามสกุลของกรรมการ ยกตัวอย่างการใช้งาน เช่น รศ. ดร.อมร เพชรสม (วิธีเขียนคือ รศ.|(เว้นวรรค)|ดร.|อมร เพชรสม) สามารถ ป้อน รศ. ลงในช่องใดก็ได้ตั้งแต่ #1 ถึง #4 สำหรับ ดร. จะต้อง ป้อนลงในช่องที่ #5 เท่านั้น เนื่องจาก ดร. จะต้องพิมพ์ติดกับชื่อ ของกรรมการ หมายเลขที่ (3)

แสดงตัวอย่างของผลการป้อนข้อมูลกรรมสอบ (Preview) เพื่อให้ นิสิตได้ตรวจสอบว่าถูกต้องตามต้องการหรือไม่

หมายเลขที่ (4), (5)

คือ แบบฟอร์มสำหรับการป้อนข้อมูลภาษาอังกฤษซึ่งมีวิธีการป้อน เช่นเดียวกับภาษาไทย

หมายเลขที่ (6)

้ปุ่ม "Add/Save committee" เป็นปุ่มสำหรับคลิกเพื่อบันทึกผล การป้อนข้อมูลกรรมการและจัดเก็บไว้ในระบบ

หมายเลขที่ (7)

ช่องเพื่อเลือกขนาดของตัวอักษรของหน้ารายชื่อกรรมการอนุมัติ วิทยานิพนธ์ จะแสดงผลเมื่อหน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ถูกสร้างขึ้นบน Microsoft Word

หมายเลขที่ (8)

ปุ่มเพื่อบันทึกขนาดของหน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์

Information	General Information Thesis Committee Abstract Acknowledgement Biography	
s Form	To add a thesis examination committee, (1)	
s Revision		
s Database		
	For thai prefix, postfix and fullname: (2)	
2013 09:51:21 AM The 🛊	Abbriviate prefix sequence #1 #2 #3 #4 #5 → Name - Sumame in Thai	Postfix
Inumphail	Full prefix sequence #1   #2   #3   #4   #5 → Name - Sumame in Thai	Postfix
	(1) Breadew	
	(J) Fleview	
	For english prefix, postfix and fullname: (4)	
	Abbriviate prefix sequence     #1     #2     #3     #4     #5     → Name - Sumame in English	Postfix
	Full prefix sequence #1   #2   #3   #4   #5 → Name - Sumamo in English	Postfix
	(5) Preview	
	Add/Save committee (6)	
	Specify font size for this page (.pt): 16 (7)	
	Save font size (9)	

รูปที่ 6 แสดงตัวอย่างแบบฟอร์มเพื่อป้อนข้อมูลกรรมสอบวิทยานิพนธ์

Basic Information	General Information Thesis Committee Abstract Acknowledgement Biography	
Thesis Form	To add a thesis examination committee, please select type of committee and enter the details in the form: External Examiner \$	
Thesis Revision	Thesis Advisor (Edit)	
Thesis Database	For thai prefix, postfix and fullname:	
2 July 2013 09:51:21 AM The 🛊	Abbriviate prefix sequence ผศ.   #2   #3   #4   ตร. → วีระ เหมืองสิน	Postfix
dex Thumbnail	Full prefix sequence ผู้ช่วยศาสตรา   #2   #3   #4   คร. → วีระ เหมืองสิน	ต่าท้ายชื่อ
	ผศ. ดร.วีระ เหมืองสิน ผู้ช่วยศาสตรางาวย์ ตร.วีระ เหมืองสิน	
	For english prefix, postfix and fullname:	
	Abbriviate prefix sequence ASST.   PROF.   #3   #4   #5 → VEERA MUANG	SIN, Ph.D.
	Full prefix sequence ASSISTANT   PROFESSOF   #3   #4   #5 → VEERA MUANG	SIN, Ph.D.
	ASST. PROF. VEERA MUANGSIN,, Ph.D. ASSISTANT PROFESSOR VEERA MUANGSIN,, Ph.D.	
	Confirm edit Cancel edit	

## รูปที่ 7 แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลในแบบฟอร์มกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ania Tafa mantina	Consultationality (Text) Consultant Advantational Ministry	
Basic Information	General Information Thesis Committee Abstract Acknowledgement Biography	
Thesis Form	To add a thesis examination committee, please select type of committee and enter the details in the form:	
Thesis Revision	Specify font size for this page (.pt): 16	
Thesis Database	Save font size	
lex Thumbnail	Dean	
	รศ. คร.บุญสม เลิศที่ญวงศ์ / Not specify. รองศาสตราจารย์ คร.บุญสม เลิศที่รัญวงศ์ / Not specify.	
	Chairman	
	รศ. ตร.หวิดีย์ เสนิวงศ์ ณ อยุธยา / Not specify. รองศาสตราจารย์ ตร.หวิดีย์ เสนิวงศ์ ณ อยุธยา / Not specify.	
	Thesis Advisor	
	มศ. ดร.วิระ เหมืองสิน / ASST. PROF. VEERA MUANGSIN,, Ph.D. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิระ เหมืองสิน / ASSISTANT PROFESSOR VEERA MUANGSIN,, Ph.D.	
	Examiner	
	มศ. ตร.เกริก กิรมย์โสภา / Not specify. ผู้ช่วยสาสตราราช์ ตร.เกริก กิรมย์โสภา / Not specify.	
	External Examiner	
	ดร.ภัทรชนก ศรีวิหค / Not specify.	

รูปที่ 8 แสดงตัวอย่างผลการป้อนข้อมูลกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และผู้อนุมัติ

Abstract – เป็นเมนูย่อยลำดับที่สาม ซึ่งนำเสนอแบบฟอร์มให้นิสิตสำหรับการ ป้อนข้อมูลบทคัดย่อทั้งภาษาไทย (Abstract (TH)) และภาษาอังกฤษ (Abstract (EN)) ตามลำดับ พร้อมทั้งสามารถกำหนดขนาดของตัวอักษรของบทคัดย่อเพื่อให้ เนื้อหายังสามารถบรรจุใน 1 หน้ากระดาษได้ พร้อมทั้งให้นิสิตระบุคำสำคัญของการ ทำวิทยานิพนธ์ของตนเอง (Keyword) ซึ่งเมื่อระบุ 1 คำจะต้องกดปุ่ม "ADD" ทุก ครั้ง ภายหลังจากที่นิสิตได้กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มในหน้านี้แล้วเสร็จจะต้องกด "Save" เพื่อบันทึกไปยังระบบ CU E-THESIS แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลใน แบบฟอร์มนี้ได้ดังรูปที่ 9

🌉 Graduate School, C	hulalongkorn Univer	sity		Nuntan	ut Tangpanchasin
Basic Information	General Information Thes	is Committee Abstrac	t Acknowledgement	Biography	
Thesis Form Thesis Revision Thesis Database O2 July 2013 09:51:21 AM The + Additional Thumbhall	Abstract (TH)	ด้วยแนวโน้มการใช้งาน ช้อมูลจากหลายแหล่มม โปรแกรมประยุกดที่ให้ก พีโย (map AP) ในด้านม เอชทีเอ็มแออรุ่นที่ 5 (H ฉพับสนุนการใช้งานสำห เทคโนโลยีเหล่าใช้วยอ่า กระจายข้อมูลได้โดยง่า Section font size (	เว็บรุ่นที่ 2 (Web 2.0) ที่ม มผสมผลานกัน (Mashug ลุ่มคนเข้ามามีส่วรร้วม (0 ของแพลตฟอร์มการโปร เกปี.5) เฟตบุ้ค (Faceboo เร็บระบุตำแหน่งทางภูมิค นายความสะดวกให้เกิด ม อย่างไรก็ตาม ระบบภูมี pt): 16	มากขึ้น จึงมีการใช้เทคนิคไหม่ๆ เช่น การว ) การแบ่งปันแลกเปลี่ยนข้อมูล การสร้าง Xrowdsourcing) และการทำแผนที่โดยใช้เ เกรมเว็บ (Web programing platform) เร xk) และทวิดเตอร์ (Twitter) ได้เพิ่มส่วนที่ าสตร์ (Geo-Location) เข้าไปด้วย การสร้างข้อมูลทางภูมิศาสตร์ขึ้นและ เสารสนเทศทางภูมิศาสตร์และเว็บไซด์ที่มีอ	in a iu iu
	Abstract (EN)	Following the Web 2.1 is using new technique mapping application in platforms, e.g. HTML location. These technian and use geographic in information systems a there are a lot of web	D trend, the emerging les such as map mas programming interface 5, Facebook, or Twitte ologies have created information. However, and Web mapping sit sites that provide loc	generation of geographic applications h-ups, sharing, crowdsourcing, (map API). Modern Web programmin r, have also added supports for Geo new approaches to create, distribute the previous generation of geographic se are still widely used. In addition, ation-related data that are not in	g
	KEYWORD	Section font size (. KEYWORD Geospatial Informa Data Collection	pt): 16	ADD	
		Save			

รูปที่ 9 แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลในแบบฟอร์มในเมนูย่อยที่ 3 Abstract

Acknowledgement - เป็นเมนูย่อยสำหรับการระบุกิตติกรรมประกาศของ นิสิตที่ได้จัดทำวิทยานิพนธ์ลงในแบบฟอร์ม Acknowledgement Text และระบุ ขนาดตัวอักษร แล้วจึงกดบันทึกด้วยปุ่ม "Save" ดังแสดงในรูปที่ 10

ELECTRONIC T	<b>HESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS)</b> Chulalongkorn University	E 5470243421 Nuntanut Tangpanchasin
🖾 Basic Information	General Information Thesis Committee Abstract Acknowledgement Biography	
📋 Thesis Form	Acknowledgement text ซ้าทเจ้าขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตร.วีระ เหมืองสิน อาจารย์ที่บริกษาวิทยานิพนธ์ เสียสละเวลาและช่วยเหลือในการให้คำบริกษา คำแนะนำและช่อดิตเด็นที่มีประโยชน์ ทำให้กา	ที่ 1
Thesis Revision	จัดทำวิทยานิพนธ์ให้ลำเร็จดุล่วงไปด้วยดี ขอขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่แนะนำสั่งสอน แง ให้ความรู้แก่ช้าทเจ้าตลอดระยะเวลาการศึกษา ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ คร.หวิดีย์ เสนิวงศ์ ณ อยุธยา ประธาน กรรมการตอเวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร.แก้จิก ภิรมย์โลภา กรรมการสอบวิทยานิพน และ ดร.กัทรชนก ศรีวิทค กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำต่างๆ ทำให้	ac
Index Thumbnail	*ไม่อนุญาตไฟใช้ภาษาพูดไฟใช้ภาษาพรงริชาการและไม่อนุญาตไฟระบุชื่อเล่น เช่น ที่เล็ก น้องแหม่ม Section font size (.pt): 16	
	Save	

รูปที่ 10 แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลกิตติกรรมประกาศลงในแบบฟอร์มในเมนูย่อย Acknowledgement

*Biography* – เป็นเมนูที่บรรจุแบบฟอร์มสำหรับให้นิสิตป้อนข้อมูลประวัติ ตนเอง แสดงตัวอย่างการป้อนข้อมูลและขนาดตัวอักษรได้ดังรูปที่ 11 แล้วจึงกดปุ่ม "Save" เพื่อบันทึกลงในระบบ CU E-THESIS

ELECTRONIC TI Graduate School, C	<b>HESIS WRITING SY</b> hulalongkorn University	STEM (E-THESIS)	Et 5470243421 Nuntanut Tangpanchasin
🖾 Basic Information	General Information Thesis Cor	mmittee Abstract Acknowledgement Biography	
📋 Thesis Form	Biography text		
Thesis Revision			
🛃 Thesis Database		*ไม่อนุญาตไท้ใช้ภาษาพดไท้ใช้ภาษาทางวิชาการและไม่อนุญาตให้ระบุชื่อเล่น เช่น ที่เล็ก น้องแหม่ม	
02 July 2013 09:51:21 AM The \$	Section font size (.pt):	16	
		Save	

รูปที่ 11 แสดงแบบฟอร์มของการป้อนประวัตินิสิต

ภายหลังจากนิสิตได้ระบุข้อมูลลงในแบบฟอร์มทั้ง 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) แต่ต้องไม่เกินพื้นที่ที่ให้ไว้ ซึ่งปกติ นิสิตแต่ละคนจะได้พื้นที่สำหรับเก็บข้อมูลทั้งสิ้น 5 กิกะไบต์ ทุกๆ ครั้งของการ Submit วิทยานิพนธ์ระบบจะบันทึกเป็น 1 เวอร์ชัน และนิสิตสามารถดาวน์โหลดไป แก้ไข หรือส่งต่อให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาได้

สำหรับในระบบ CU E-THESIS นิสิตสามารถเข้าถึงรายการเวอร์ชันต่างๆ ที่ ตนเองได้ Submit มายังระบบโดยคลิกที่เมนูหลัก "Thesis Revision" ดังรูปที่ 12

Information	Thesis Revisions (4)	
	Last update on	thesis form 01 May 2013 12:42:32 PM
is Form is Revision	Thesis - Nuntanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB 🗐 🗉 🚇	02 July 2013 09:51:21 AM
is Database	Ø DRAFT - Nuntanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 35.24/HB           Plagiarism Detection: N/A         (2)	04 July 2013 15:02:26 PM.
Thumbnail	🔾 Nurtanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0646 🛎 📵 (3) Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ອັກສາກັສຸກສ໌ 50%	29 July 2013 17:12:46 PM.
	<ul> <li>Nurtanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.05%8 🛎 📵</li> <li>Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ອັກສາກຄຸ້າສູ່ 49.33%</li> </ul>	29 July 2013 16:40:50 PM.
	୍ତି Nurtanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0648 🛎 📵 Plaglarism Detection: Percentage of similarity from dins: ମିଶ୍ୱାମଣ 0%	29 July 2013 10:03:17 AM.
	<ul> <li>Nurtanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0648 🛎 📵 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ຜ່ານຮາກໍຊາທຣ໌ 0%</li> </ul>	29 July 2013 10:01:52 AM
	<ul> <li>Nurtanut, Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0648 🛎 📵 Plaglarism Detection: Percentage of similarity from ຜ່ານຮາກຳສາສ່ 0%</li> </ul>	29 July 2013 09:59:50 AM.
	Nustanut, Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0546 🛎 📵 Plaglarism Detection: Percentage of similarity from ansstrative 0%	27 July 2013 14:26:50 PM.
	Nurtanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB -0.0648 🗐 🗐	25 July 2013 12:56:40 PM

รูปที่ 12 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บของเมนู "Thesis Revision"

เวอร์ชันของวิทยานิพนธ์แต่ละฉบับจะถูกบันทึกเป็นไฟล์ .docx (ไฟล์ Microsoft Word) และไฟล์ .pdf แสดงขนาดของไฟล์ในหน่วยเมกะไบต์ (MB) และ ระบุวันเวลาที่ Submit ไฟล์ การแสดงผลแต่ละเวอร์ชันจะระบุผู้เขียนวิทยานิพนธ์ (ชื่อนามสกุลของนิสิต) และหัวข้อวิทยานิพนธ์ พร้อมทั้งการตรวจสอบการลักลอก วิทยานิพนธ์ด้วยโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์โดยอัตโนมัติ (Plagiarism Detection) ซึ่งได้ ผลลัพธ์เป็นจำนวนเปอร์เซ็นต์ นิสิตสามารถคลิกต่อไปยังรายละเอียดการตรวจสอบ

สำหรับรายชื่อเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์และข้อมูลที่เกี่ยวข้องตามรูปที่ 12 สามารถอธิบายได้ดังต่อไปนี้

- (1) คือ เวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่นิสิตได้ระบุเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์
   (Complete Thesis) และได้รับการอนุมัติแล้วจากอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อม
   ให้นิสิตจัดพิมพ์และส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัย
- (2) คือ เวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่นิสิตได้ระบุเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง (Draft Thesis) และได้รับการอนุมัติแล้วจากอาจารย์ที่ปรึกษา
- (3) คือ เวอร์ชันต่างๆ ของวิทยานิพนธ์ที่จัดเก็บไว้ในระบบเพื่อให้นิสิตได้เลือก บันทึกเป็นฉบับร่างและฉบับสมบูรณ์ตามต้องการ

(4) คือ การแสดงวันและเวลาของการบันทึกแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์ (เมนู "Thesis Form") ครั้งล่าสุด ซึ่งนิสิตจำเป็นต้องบันทึกข้อมูลให้สมบูรณ์ ก่อนการใช้โปรแกรม CU E-THESIS Add-in เพื่อสร้างหน้าเอกสาร วิทยานิพนธ์ต่างๆ แต่ในกรณีที่นิสิตมีการบันทึกรายละเอียดในแบบฟอร์ม วิทยานิพนธ์เพิ่มเติมหรือแก้ไขปรับปรุง จะทำให้ Template ของเอกสาร วิทยานิพนธ์เดิมไม่สามารถใช้เพื่อการจัดทำเป็นฉบับร่างหรือฉบับสมบูรณ์ ได้ เนื่องจากรายละเอียดของ Template (หน้าวิทยานิพนธ์) เปลี่ยนแปลง ไป ดังนั้นนิสิตจำเป็นต้อง Re-generate Template ใหม่อีกครั้ง เพื่อให้ ไฟล์วิทยานิพนธ์ที่เขียนด้วย CU E-THESIS ถูกต้อง (ดูรายละเอียดในหัวข้อ การใช้งาน CU E-THESIS Add-in)

#### 2.2.4. ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์

ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ (เมนู "Thesis Database") เป็นส่วนสำคัญตั้งแต่เริ่มต้น เขียนวิทยานิพนธ์และจัดส่งวิทยานิพนธ์ไปยังบัณฑิตวิทยาลัย เนื้อหาในหัวข้อนี้จะ กล่าวถึงรายละเอียดต่างๆ ที่สำคัญในเมนูนี้ (ดูรูปที่ 13 ประกอบ)

- ใช้เพื่อการแก้ไขข้อมูลการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เช่น การแก้ไขชื่อ วิทยานิพนธ์ การป้อนข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา และข้อมูลพื้นฐานของนิสิต โดยส่วนนี้จะเชื่อมต่อกับรายละเอียดในเมนู "Basic Information" และ "Thesis Form"
- (2) ใช้เพื่อการอัพเดทแบบฟอร์มวิทยานิพนธ์ก่อนการเขียนวิทยานิพนธ์และ การสร้าง Template บน Microsoft Word ด้วยโปรแกรม CU E-THESIS Add-in

เมื่อนิสิตได้ปรับเปลี่ยนข้อมูล เช่น การเปลี่ยนหัวข้อวิทยานิพนธ์ทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษแล้วใน "Thesis Database" ดังนั้นเมื่อนิสิต ต้องการเปลี่ยนข้อมูลเพื่อการเขียนวิทยานิพนธ์โดยมีข้อมูลที่อัพเดท นิสิต จำเป็นต้องเข้าไปยังเมนู "Thesis Form" แล้วกด "Save" ในเมนูย่อย "General Information" เพื่อปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัย

(3) ใช้เพื่อการกรอกข้อมูลสำหรับการเผยแพร่และการทำ Research Mapping เพื่อการจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ดังรูปที่ 14

asic Information	HOME Documents for Submission of	Complete Thesis	
Thesis Form Thesis Revision	ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ทางระบบออนไลน์		🕵 ระบบฐานข้อมูลวิทยานีพนธ์ออนไลน์ กลุ่มภารกิจคุณภาพการศึกษา ฝ่านวิชาการ
Thesis Database	ขั้นตอนการส่ง วิทยานิพนธ์ออนไลน์	หากบัณฑิต	เว็ทยาลัยไม่ได้รับเว็บข้อ/คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์/ครั้งที่-วันที่ประกาศ ทางระบบออนไลน์ บัณฑ์ครัพยาลัยจะไม่สามารถออกเอกสารและครารรูปแบบการทีมหวิทยานีพบธ์ได้
dev Thumbhail	1. <u>กรอกข้อมูล</u>		
	(1) แบบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ การเผยแพร่วิทยานิพนธ์	<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลข	มิสิต หากข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้นิสิตดิตต่อที่ <u>กลุ่มการกิจคุณภาพการศึกษา ฝ่ายวิชาการ บัณฑิต</u> วิตะโรงเอ
	(2) ฟอร์ม Research Mapping	5470243421	าเขขอมูม บางสาวนับหนัช ตั้งปัญจติด
	(3) แบบรายงานการเผยแพร่ ผลงานวิทยานิพนธ์	21100 สาขาวิชา ระดับปริญญา วิศ	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาครีขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วศ.ม.) แผนการศึกษา ก1 เข้าศึกษา 1/2554 ภาค/ปีที่ส่ง:2/2555
	(4) ข้อมูลทางบรรณานุกรม (cu)	Miss Nuntan 0037 Compute	ut Tangpanchasin / Master of Engineering (M.Eng.) r Engineering / Department of Computer Engineering / Faculty of Engineering
	(CO)		
	(3) แบบสอบถ้ามีถ้ายากบ้ ผู้สำเร็จการศึกษา	<u>ส่วนที่ 2</u> สำหรับ	มนิสิตกรอกข้อมูล (นิสิตต้องระบุข้อมูลให้ครบก้วน)
	(6) แบบฟอร์มการขอแก้ไข	ห้วข้อวิทยานีพ	นธ์ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะ
	ทั่วข้อวิทยานิพนธ์	ภาษาไทย	การพัฒนาเครื่องมือรวบรวมข้อมูลทางภูมิสารสนเทศจากแหล่งข้อมูลเชิงทั้นที่บนเว็บ
	2. อัพโหลดไฟล์	ภาษาอังกฤษ (ดัวพิมพ์ใหญ่)	DEVELOPMENT OF CIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB
		คณะกรรมการ	สอบวิทยานิพนธ์
		dour interes	a = #a = uautaa

รูปที่ 13 ตัวอย่างหน้าเว็บพอร์ทัลในเมนู "Thesis Database"



รูปที่ 14 แสดงตัวอย่างเอกสารเพื่อการจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

#### 2.3. การจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง

ภายหลังจากที่นิสิตได้จัดทำวิทยานิพนธ์หลายเวอร์ชันและบันทึก (Submit) ไปยัง ระบบ CU E-THESIS แล้ว หากไฟล์วิทยานิพนธ์เวอร์ชันใดที่นิสิตต้องการบันทึกเป็น วิทยานิพนธ์ฉบับร่าง (Draft Thesis) และต้องการจัดส่งให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่ออนุมัติ และจัดส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัยเพื่อดำเนินการในกระบวนการถัดไปตามข้อตกลงของแต่ละ คณะ/สถาบัน/วิทยาลัย เช่น การออกหนังสือเชิญกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ เป็นต้น ระบบ CU E-THESIS อนุญาตให้นิสิตสามารถจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับร่างได้ผ่านระบบ โดยเลือกที่ เมนูหลัก "Thesis Revision" ดังรูปที่ 15 เพื่อคลิกเลือกเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่ต้องการ จัดส่งเป็นฉบับร่าง จากนั้นจึงคลิกปุ่ม "Save as DRAFT THESIS" เพื่อจัดส่งให้กับอาจารย์ ที่ปรึกษาและอนุมัติผ่านระบบ CU E-THESIS ในลำดับถัดไป

ELECTRONIC T Graduate School, C	HESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS) hulalongkorn University	4585141428 Surachet Pittayapibulpong
Basic Information	Thesis Revisions	
1 Thesis Form 🥒	Last update on t	hesis form 03 August 2013 22:56:49 PM
Thesis Revision	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB      Plaglarism Detection: N/A	03 August 2013 23:01:16 PM
Thesis Database     O3 August 2013 23:01:16 PM.     Contemporal     Thumbnall	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 I 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 - 0.33MB 🗐 🖺 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 I Plagiarism Detection: N/A	19 June 2013 14:33:53 PM
	Select thesis Save as DRAFT THESIS Save as COMPLETE THESIS	
Disk usage : 185.31MB of 5GB	ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 บี 2555 โ	ดยบัณฑิตวิทยาลัย จุพ้าลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 15 แสดงตัวอย่างการเลือกเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์เพื่อบันทึกเป็นฉบับร่าง (Draft Thesis)

Graduate School, (	chulalongkorn University	4585141428 Surachet Pittayapibulpong
Basic Information	Thesis Revisions	
1 Thesis Form	Last update on t	thesis form 03 August 2013 22:56:49 PM
Thesis Revision	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
Thesis Database     O3 August 2013 23:01:16 PM.      Control      Thumbnail	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 I A 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 B Plaglarism 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	19 June 2013 14:35:35 PM
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB	19 June 2013 14:33:53 PM
	Processing	อยู่ระหว่างดำเนินการ! กรุณารอสักครู่
Disk usage : 185.31MB of 5GB	ระบบเขียนวิทยานิพนต์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 '	โดยบัณฑิตวิทยาลัย จพ้าลงกรณ์มหาวิทยาลั

รูปที่ 16 แสดงสถานะของการประมวลผลในระบบเพื่อบันทึกเป็นวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง

เมื่อนิสิตบันทึกเป็นฉบับร่างในระบบ CU E-THESIS แล้ว ระบบจะทำการส่งอีเมล แจ้งไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาตามอีเมลที่นิสิตระบุไว้ในระบบ (ในเมนู "Basic Information" เมนูย่อย "Contact Information") พร้อมทั้งแจ้งการส่งอีเมลไปยังอีเมลของนิสิต ตัวอย่าง อีเมลดังรูปที่ 17 สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาและรูปที่ 18 สำหรับนิสิตตามลำดับ

ro e-ruesis maii แงงบารอน์ทดเว่มลาหมหายหากว่าง (จ.เงารสมกรบร	en) 📄 Inbox x 🖬 🖶 🖾
e-Thesis Chula <ethesis.grad@gmail.com> to me</ethesis.grad@gmail.com>	3:55 PM (7 hours ago) 📩 🔹 💌
द्A Thai▼ > English▼ Translate message	Turn off for: Thai ×
เรียน รศ. ดร.อมร เพชรสม เรื่อง การอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง	
ตรอนางสารรรรษณ รูญหง รหล 50/38/4623 นสตหลกสูตรรรทยาศาสตรตุษฏบณฑ จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับร่างในหัวข้อ พิล์มพอลิแลกติกแอชิด/ไคโทซาน/พอลิคาโพรแลกโท ACID/CHITOSAN/POLYCAPROLACTONE FILM FOR WOUND DRESSING) ด้ว	ต สาขาวขาบเตรเคม ภาษวชา คณะวทขาศาสตร เด นสำหรับวัสดุปิดแผล (POLYLACTIC ยระบบ CU e-Thesis เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 08
กรกฎาคม 2556 บัณฑิตวิทยาลัยจึงขอให้อาจารย์พิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบับร่างดังกล่าว ไ ทั้งนี้ หากอาจารย์ไม่สามารถคลิกลิ้งค์ดังกล่าวได้ ขอให้ copy ข้อมูลดังต่อไปนี้ <u>http://eth.</u> sid=mhbZhv&uid=c203864b3510b9fd509d6db6276672f5c4da7d86&draft_v=MTN	โดย <u>คลิกที่นี่</u> เพื่อเชื่อมต่อไปยังระบบ CU e-Thesis esis.grad.chula.ac.th/applications/approval/? //3MzMwMic2NzAxOTYzNDAw ไปวางยัง
กรกฎาคม 2556 บัณฑิตวิทยาลัยจึงขอไห้อาจารย์พิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบับร่างดังกล่าว ไ ทั้งนี้ หากอาจารย์ไม่สามารถคลิกลิ้งค์ดังกล่าวได้ ขอให้ copy ข้อมูลดังต่อไปนี้ <u>http://eth. sid=mhbZhy&amp;uid=c203864b3510b9fd509d6db6276672f5o4da7d86&amp;draft_v=MTN</u> Address bar ของ Web Browser (แนะนำให้ใช้ Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, และ Internet Explore	โดย <u>คลิกที่นี่</u> เพื่อเชื่อมต่อไปยังระบบ CU e-Thesis esis.grad.chula.ac.th/applications/approval/? <u>M3MzMwMjc2NzAxOTYzNDAw</u> ไปวางยัง r เวอร์ชัน 10 เพื่อใช้งานระบบ)
กรกฎาคม 2556 บัณฑิตวิทยาลัยจึงขอไห้อาจารย์พิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบับร่างดังกล่าว ไ ทั้งนี้ หากอาจารย์ไม่สามารถคลิกลิ้งค์ดังกล่าวได้ ขอให้ copy ข้อมูลดังต่อไปนี้ <u>http://eth</u> <u>sid=mhbZhy&amp;uid=c203864b3510b9fd509d6db6276672f5c4da7d86&amp;draft_v=MTN</u> Address bar ของ Web Browser (แนะนำให้ใช้ Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, และ Internet Explore หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อ <u>ethesis.grad@gmail.com</u> จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง	โดย <u>คลิกที่นี</u> ่ เพื่อเชื่อมต่อไปยังระบบ CU e-Thesis e <u>sis.grad.chula.ac.th/applications/approval/?</u> <u>M3MzMwMjc2NzAxOTYzNDAw</u> ไปวางยัง r เวอร์ชัน 10 เพื่อใช้งานระบบ)

## รูปที่ 17 แสดงตัวอย่างอีเมลของอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่ออนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง

l e-Thesis Mail แจ้งการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง (นิสิต) 🛛 🗩	Inbox x e-Thesis x
e-Thesis Chula	4:01 PM (7 hours ago) 📩 📥 👻
สำเนาเรียนนิสิตชื่อ นางสาววาษิณี บุญคง เรื่อง การอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง	
ตามที่นิสิตได้จัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับร่างให้กับบัณฑิตวิทยาลัย และอาจารย์ที่ปรึกษาง ให้ทราบว่า ได้ดำเนินการจัดส่งอีเมลเพื่อการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่างไปยังอาจาร (รศ. ดร.อมร เพชรสม) เมื่อวันที่ 03 สิงหาคม 2556 เวลา 16:01:27 น. โดยมีข้อมูลช	ของนิสิตจะได้วับอีเมลจากระบบ CU e-Thesis แล้วนั้น บัดนี้ระบบขอแจ้ง ย์ที่ปรึกษาของท่านเรียบร้อยแล้วที่อีเมล <u>theerayooth.k@facgure.com</u> ของนิสิตดังต่อไปนี้
นิสิตชื่อนางสาววาษิณี บุญคง รหัส 5073874623 นิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรด นิพบธ์ฉบับว่างในหัวข้อ ฟิล์มพอลิแลกติกแอชิต/ไคโทชาน/พอลิคาโพรแลกโท ACID/CHITOSAN/POLYCAPROLACTONE FILM FOR WOUND DRES 2556 (วันที่ Submit เข้าสู่ระบบ CU e-Thesis)	ษฎีบัณฑิต สาชาวิชาบิโตรเคมี ภาควิชา คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดทำวิทยา นสำหรับวัสดุปิดแผล (POLYLACTIC SSING) ด้วยระบบ CU e-Thesis เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 08 สิงหาคม
หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อ <u>ethesis.grad@gmail.com</u> จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง	
 กลุ่มคุณภาพการศึกษา ฝ้ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	

รูปที่ 18 แสดงตัวอย่างสำเนาอีเมลของนิสิตที่ได้รับแจ้งจากระบบ

🌉 ระบบเขียนวิทยานิพนธ์อิเล็กทรอนิกส์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาล	ลงกรณ์มหาวิทยาลัย	APPROVAL PENDING
SIS SUBMISSION (DRAFT VERSION) — Advisor Name: รศ. ตร.พลกฤษณ์ แสงวณี:	3	
Thesis Title (TH) : การเปิดรับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคติ และพ	ฤติกรรมการเรียนแบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุงเทพมหานคร	
Thesis Title (EN): INFORMATION EXPOSURE, KNOW	LEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN	BANGKOK
Fullname (TH) / (EN) : นายสุรเชษฐ พิทยาพิบูลพงศ์ / Mr. Surac	chet Pittayapibulpong	
Field of Study (TH) / (EN) : นิเทศศาสตรพัฒนาการ / Development C	Communication	
Department Name (TH) / (EN) : ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ / Departmen	t of Public Relations	
Faculty / College Name (TH) / (EN): คณะนิเทศศาสตร์ / Faculty of Communi	ication Arts	
Degree Name (TH) : นิเทศศาสตรมทาบัณฑิต (นศ.ม.)		
Degree Name (EN): Master of Arts (Communication Arts)	(M.A. (Communication Arts))	
DOWNLOAD THESIS FILES         wild/fmr://mud 03 Rumpu 2556 i can 23.01:16 u.         lightim: Detection: NA         Image: Size: 0.05MB         Size: 0.05MB         Thesis.docx         Disapprove, please enter the reason.         Approve, please enter the reason.         Attach File: Choose File: No file chosen         Approve, thesis files (draft version) will be transferred to Graduate School.         Not attach file.         Submit the result		
		1-(-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -

## รูปที่ 19 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บของอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่ออนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่าง

Last update on thesis form 03 August 2013 22:56:49 PM. pong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS 23 August 2013 23:01:16 PM. PROSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0598 03 August 2013 23:52:25 PM. PROSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0598 03 August 2013 23:51:35 PM. PROSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0598 03 August 2013 23:51:35 PM. PROSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0598 03 August 2013 23:51:35 PM. PROSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0598 03 August 2013 23:51:16 PM.
Lest update on theis form 03 August 2013 22:56-49 PM. D O O O O O O O O O O O O O O O O O O
pong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS D3 August 2013 23:01:16 PM. KROSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0596 03 August 2013 23:52:55 PM. KROSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0596 03 August 2013 23:51:35 PM. KROSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0596 03 August 2013 23:01:16 PM.
KPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05940       03 August 2013 23:52:25 PM.         KPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05940       03 August 2013 23:51:35 PM.
KPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.6598 03 August 2013 23:51:35 PM.
KPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB 03 August 2013 23:01:16 PM.
KPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05HB 03 August 2013 22:58:33 PM.
KPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 35.2498 19 June 2013 14:59:37 PM.
KPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB 19 June 2013 14:35:48 PM.
×

รูปที่ 20 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บกรณีที่วิทยานิพนธ์ฉบับร่างกำลังอยู่ระหว่างการพิจารณาจากอาจารย์ ที่ปรึกษา

Basic Information	Thesis Revisions	
Thesis Form		
	Last update on thesis fo	rm 03 August 2013 22:56:49 PM.
Thesis Revision	O DRAFT - Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05HB 副     Plaglarism Detection: N/A	3 O3 August 2013 23:52:25 PM.
Thesis Database 3 August 2013 23:52:25 PM [ ; lex Thumbnail	Surachet Pitayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG     STUDENTS IN BANGKOK - 0.0546      Piagiarism Detection: N/A	03 August 2013 23:52:25 PM.
	Surachet Pitayapibuloong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0546      E     Plagiarism Detection: N/A	03 August 2013 23:51:35 PM.
	Surachet Pitayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05H8	03 August 2013 23:01:16 PM.
	© Surachet Pitayapibulpong, 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 . STUDENTS - 35.24	19 June 2013 14:59:37 PM.
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB 🗐 🚇 Plagarism Detection: IV/A	19 June 2013 14:35:48 PM.

รูปที่ 21 แสดงตัวอย่างกรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้อนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่างของนิสิตและได้ผลเป็น "อนุมัติให้ผ่าน"

Graduate School, G	Chulalongkorn University	4585141428 Surachet Pittayapibulpong
Basic Information	Thesis Revisions	
Thesis Form	Last update on thesis	form 03 August 2013 22:56:49 PM.
Thesis Revision	DRAFT - Surachet Pittayepibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB      Pagiarism Detection: N/A	03 August 2013 23:52:25 PM.
Thesis Database 3 August 2013 23:52:25 PM [ ¢) lex Thumbnail	Surachet Pitzyapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05HB  Plagiarism Detection: N/A	03 August 2013 23:52:25 PM.
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB  Plagiarism Detection: N/A	03 August 2013 23:51:35 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 Pitayapibulpong, 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 Pitayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 352448	19 June 2013 14:59:37 PM.
	Surachet Pitzyepibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	19 June 2013 14:35:48 PM.
cusage : 188.62MB of 5GB	ระบบเขียนวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โด	ยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาส

รูปที่ 22 แสดงตัวอย่างกรณีที่อาจารย์ที่ปรึกษาได้อนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับร่างของนิสิตและได้ผลเป็น "ไม่อนุมัติให้ผ่าน"

#### 2.4. การจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

เมื่อนิสิตต้องการบันทึกเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่อยู่ในระบบ CU E-THESIS เป็น ฉบับสมบูรณ์และจัดส่งให้อาจารย์ที่ปรึกษาอนุมัติและจัดส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัยในลำดับ ถัดไป ให้ดำเนินตามขั้นตอนดังนี้

 ส่งฉบับสมบูรณ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาโดยการเลือกเวอร์ชันที่สมบูรณ์ในระบบ Web Portal ในเมนูหลัก "Thesis Revision" และเลือกบันทึกเป็น "Save as COMPLETE THESIS"



รูปที่ 23 ตัวอย่างการกดปุ่ม "Save as COMPLETE THESIS" เพื่อจัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้ อาจารย์ที่ปรึกษาพิจารณาและอนุมัติ



รูปที่ 24 ตัวอย่างภายหลังการคลิกเพื่อบันทึกเป็นฉบับสมบูรณ์และส่งอีเมลให้อาจารย์ที่ปรึกษาทราบ เรื่องและอนุมัติ โดยในรูปจะแสดงสถานะของการประมวลผลคำขอ



รูปที่ 25 แสดงตัวอย่างข้อความเมื่อมีการประมวลผลการบันทึกเป็นฉบับสมบูรณ์ การส่งอีเมลให้ อาจารย์ที่ปรึกษาแล้วเสร็จ

## (2) ตรวจสอบอีเมลของตนเองเพื่อแน่ใจว่าระบบได้จัดส่งคำขอเพื่อพิจารณา วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาของตนแล้วดังรูปที่ 26

l E-THESIS Mail แจ้งการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (นิสิต) 🛛 🗖	Inbox x e-Thesis x
E-THESIS Chula to me v	1:24 AM (4 minutes ago) ☆ 🔹 💌
สำเนาเรียบนิสิตซื่อ นายสุรเชษฐ พิทยาพิบูลพงศ์ เรื่อง การอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์	
ตามที่นิสิตได้จัดส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้กับบัณฑิตวิทยาลัย และอาจารย์ที่ปรึกษาของ ระบบขอแจ้งให้ทราบว่า ได้ดำเนินการจัดส่งอีเมลเพื่อการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ไปย <u>theerayooth.k@facgure.com</u> (รศ. ดร.พลกฤษณ์ แสงวณิช) เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2556 นิสิตชื่อนายสุรเชษฐ พิทยาพิบูลพงศ์ รหัส 4585141428 นิสิตหลักสูตรนิเทศศาสตรมห ประชาสัมพันธ์ คณะนิเทศศาสตร์ ได้จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ในหัวข้อ การเปิดรั ออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุงเทพมหานคร (INFORMATION BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK) ด สิหภอน 2656 (วันดี จะเหวล์เช่าสุดรม CL 5 THESIS)	งนิสิตจะได้รับอีเมลจากระบบ CU E-THESIS แล้วนั้น บัดนี้  ยังอาจารย์ที่ปรึกษาของท่านเรียบร้อยแล้วที่อีเมล & เวลา 01:24:20 น. โดยมีข้อมูลของนิสิตดังต่อไปนี้  หาบัณฑิต สาขาวิชานิเทศศาสตรทัฒนาการ ภาควิชาการ วับช่าวสาร ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการเรียนแบบ   EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND ด้วยระบบ CU E-THESIS เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 09
หากมีข้อสงสัยประการใด กรุณาติดต่อ <u>ethesis.grad@gmail.com</u> จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง	
– กลุ่มคุณภาพการศึกษา ฝ้ายวิชาการ	

## รูปที่ 26 ตัวอย่างอีเมลแจ้งนิสิตจากระบบ CU E-THESIS เมื่อนิสิตได้บันทึกวิทยานิพนธ์เป็นฉบับ สมบูรณ์ผ่านเว็บพอร์ทัล

E-TH to me	ESIS Chula <ethesis< th=""><th>s.grad@gmail.com&gt;</th><th>1:24 AM (4 r</th><th>ninutes ago) ☆ 🔺 🔻</th></ethesis<>	s.grad@gmail.com>	1:24 AM (4 r	ninutes ago) ☆ 🔺 🔻
Thai	English	Translate message		Turn off for: Thai ×
เรียน เรื่อง	รศ. ดร.พลกฤษณ์ แสงว การอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉ	วณิช บับสมบูรณ์		
วิชาก เรียนเ	ด้วยนายสุรเชษฐ พิทยา ารประชาสัมพันธ์ <mark>คณะ</mark> น์ เบบออนไลน์ (E-LEARI	เพิบูลพงศ์ รทัส 4585141428 นิสิตหลักสูตรนิเ มิเทศศาสตร์ ได้จัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ใ NING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุงเทพมหานคร	ทศศาสตรมหาบัณฑิต <mark>สาขาวิชานิเ</mark> ท ใ <mark>นหัวข้อ</mark> การเปิดรับช่าวสาร ความรู้ (INFORMATION EXPOSURE, 1	ศศาสตรพัฒนาการ <mark>ภาค</mark> ทัศนคติ และพฤติกรรมการ KNOWLEDGE, ATTITUDE
AND 09 តិ។ THES	BEHAVIORTOWARI หาคม 2556 บัณฑิตวิท ปิเร	D E- LEARNING AMONG STUDENTS IN ขาลัยจึงขอให้อาจารย์พิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบ้	BANGKOK) ด้วยระบบ CU E-TH เับสมบูรณ์ดังกล่าว โดย <u>คลิกที่นี่</u> เพื่	ESIS เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ อเชื่อมต่อไปยังระบบ CU E-
AND 09 สิง THEs ทั้งนี้ 1 <u>th/ap</u> <u>MTM</u> (แนะา	BEHAVIORTOWARt หาคม 2556 บัณฑิตวิท SIS กากอาจารย์ไม่สามารถ plications/approval_c 3NjAyNzIxNzMwOTA ภาให้ใช้ Google Chron	) E- LEARNING AMONG STUDENTS IN ขาลัยจึงขอให้อาจารย์พิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบ คลิกลิ้งค์ดังกล่าวได้ ชอให้ copy ข้อมูลดังต่อไง /?sid=kYfjQw&uid=4e2225e5cc4b8c30fdt \ <u>30DAw&amp;version=complete</u> ไปวางยัง Add ne, Mozilla Firefox, Apple Safari, และ Inte	BANGKOK) ด้วยระบบ CU E-TH บันสมบูรณ์ดังกล่าว โดย <u>คลิกที่นี่</u> เพื่ ปนี้ <u>http://ethesis.grad.chula.ac.</u> p <u>8c1f1e5792c7d71a84aa1&amp;com</u> ress bar ของ Web Browser rmet Explorer เวอร์ชัน 10 เพื่อใช้ง	ESIS เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ อเชื่อมต่อไปยังระบบ CU E- <u>olete_v=</u> านระบบ)
AND 09 สิง THE <u>ทั้งนี้ ห</u> <u>th/ap</u> <u>MTM</u> (แนะห หากมี จึงเรีย	BEHAVIORTOWARt หาคม 2556 บัณฑิตวิท รปร Innanansย์ไม่สามารถเ Jolications/approval c. 3NjAyNzIxNzMwOTA ว่าให้ใช้ Google Chron ช้อสงสัยประการใด กรุเ นมาเพื่อโปรดพิจารณา	D E- LEARNING AMONG STUDENTS IN ยาลัขจึงขอให้อาจารย์พิจารณาวิทยานิพนธ์ฉบ้ ศลิกลิ้งค์ดังกล่าวได้ ขอให้ copy ข้อมูลดังต่อไร //sid= <u>kYfjQw&amp;uid=4e2225e5cc4b8c30fdt \3ODAw&amp;version=complete</u> ไปวางยัง Add ne, Mozilla Firefox, Apple Safari, และ Inte ณาติดต่อ <u>ethesis.grad@gmail.com</u> จักขอบคุณยิ่ง	BANGKOK) ด้วยระบบ CU E-TH กับสมบูรณ์ดังกล่าว โดย <u>คลิกที่นี่</u> เพื่ ปนี้ <u>http://ethesis.grad.chula.ac.</u> <u>38c1f1e5792c7d71a84aa1&amp;com</u> ress bar ของ Web Browser ernet Explorer เวอร์ชัน 10 เพื่อใช้ง	ESIS เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ อเชื่อมต่อไปยังระบบ CU E- <u>plete_v=</u> านระบบ)

รูปที่ 27 ตัวอย่างอีเมลเพื่อแจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาเมื่อนิสิตภายใต้การดูแลของตนได้ Submit วิทยานิพนธ์และบันทึกเป็นฉบับสมบูรณ์ โดยอาจารย์จำเป็นต้องคลิกลิงค์เชื่อมโยงเพื่อพิจารณา

👄 ระบบเขยนวทยานพนธ	อเสกทรอนกล บนหาตรกอง ปูหาสงกรณหหารออกสอ
SIS SUBMISSION (COMPLETE VE	RSION) — Advisor Name: วศ. ดร.พลกฤษณ์ แสงวณิช
Thesis Title (TH) :	การเปิดรับช่าวสาร ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการเรียนแบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุงเทพมหานคร
Thesis Title (EN) :	INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK
Fullname (TH) / (EN) :	มายสุรเขษฐ พิทยาพิบูลพงศ์ / Mr. Surachet Pittayapibulpong
Field of Study (TH) / (EN) :	นิเทศศาสตรพัฒนาการ / Development Communication
Department Name (TH) / (EN) :	ภาควิชาการประชาสัมพันธ์ / Department of Public Relations
aculty / 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))
ownLOAD THESIS FILES ไส่งวิทยามิพมย์ 09 สิงหาคม 2556 เวลา giarism Detection: Percentage of sir Size: 0.65MB Size: 0.31M Thesis.docx Thesis.doc PPROVAL	12:46:57 น. nilarity from ยักรราวิสุทธิ์ 50% 3 โม้ Size: 0.32MB Complete Thesis (สำหรับมันศิตวิทยาลัย).cdf Size: 0.59MB Complete Thesis (สำหรับสำนักงานวิทยาวัทยากร).pdf 3 on) will be transferred to Graduate School. ระบบเชียงวิทยานิพนธ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โดยบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกาณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ 28 ตัวอย่างแบบฟอร์มเพื่อการอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ (ในรูปคือ ระบบได้ผลการอนุมัติ เป็น "ผ่านการอนุมัติ" จากอาจารย์ที่ปรึกษา)

> (3) เมื่อระบบส่งอีเมลผลการอนุมัติโดยอาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งเมื่อผ่านการอนุมัติให้ เป็นวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์แล้ว ให้นิสิตตรวจสอบในเมนู "Thesis Revision" อีกครั้งเพื่อให้แน่ใจว่าระบบได้ดำเนินการเรื่องวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์แล้วเสร็จ ในการนี้ให้นิสิตดาวน์โหลดไฟล์ PDF จาก "COMPLETE THESIS" (ตัวอักษรสี เขียว) โดยมีข้อสังเกตคือ มีการระบุ Barcode ในแถบพิมพ์ของวิทยานิพนธ์ทุก หน้าและมี Barcode หน้าปก

🌉 Graduate School,	Chulalongkorn University	Surachet Pittayapibulpong
Basic Information	Thesis Revisions	
Thesis Form	Last update on thes	Is form 09 August 2013 12:33:57 PM.
Thesis Revision	COMPLETE THESIS - Surachet Pitayapibulgong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK	13 August 2013 10:02:10 AM.
i Thesis Database 13 August 2013 10:03:21 AM 1 ↓ dex Thumbnail	🚫 DRAFT - Surachet Pittayapibulporg, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMON STUDENTS IN BANGKOK - 0.05% 🔮 👔 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ສັກນະງາສູງສຣ໌ 50%	NG 09 August 2013 12:46:57 PM.
	Surachet Pitayaphdypong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS     BANGKOK - 0.05MB 👔 📓     Plagiarism Detection: Percentage of similarity from สักษรวดิสุทธิ์ 50%	5 IN 09 August 2013 12:46:57 PM.
	O Surachet Pitayapibuloong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS BANGKOK - 0.0548 🗿 🗃 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ສັກນະກາສາທສ໌ 50%	5 IN 09 August 2013 12:43:31 PM.
	Surachet Pitayapibulgong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS BANGKOK - 4.2048 🗿 🗃 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ລັກຮະງາສຸທສ໌ 0%	5 IN 09 August 2013 10:47:50 AM.
	Surachet Pitayapibuloong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS BANGKOK - 0.0MB 🕘 🗃 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ລັກຮະງາສຸທສ໌ 8.33% ■	5 IN 09 August 2013 10:45:00 AM.
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS BANGKOK - แอฟฟล์ 📄 🧃 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from อักษราวิตุษส์ 8.33% =	5 IN 09 August 2013 10:44:48 AM.
k usage : 59.44MB of 5GB	ระบบเขียนวิทยานิพนฮออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โด	ายบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลั

รูปที่ 29 ตัวอย่างหน้าเว็บเมื่ออาจารย์ที่ปรึกษาของนิสิตพิจารณาวิทยานิพนธ์ของตนเองเป็น "ผ่าน การอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา" (ตัวอักษร COMPLETE THESIS มีสีเขียว)

Graduate School,	Chulalongkorn University	4585141428 Surachet Pittayapibulpong
sic Information	Thesis Revisions	
esis Form	Last update on thesis	form 09 August 2013 12:33:57 PM
esis Revision	🎯 COMPLETE THESIS - Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK 👜 🗐 🗐 Piaglarism Detection: Percentage of similarity from อักษราวัตุหลี 50%	18 August 2013 01:24:14 AM.
esis Database ugust 2013 10:03:21 AM 1 💠	🎯 DRAFT - Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0546 🗐 👔 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ลักษราวิสุทธิ์ 50%	09 August 2013 12:46:57 PM.
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05HB (สี) (สี)           Plaglarism Detection: Percentage of similarity from อักษราวัตุหลี 50%	09 August 2013 12:46:57 PM.
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB (สามารถ Plagiarism Detection: Percentage of similarity from อักษราวัตุทธ์ 50%	09 August 2013 12:43:31 PM.
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK -4.2648 🗑 💈 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from อักษราวัตุหลี่ 0%	09 August 2013 10:47:50 AM.
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0948 🕘 💈 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from อักษราวัตุทธิ์ <b>8.33%</b> =	09 August 2013 10:45:00 AM.
	Surachet Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.0946 📄 🔯 Plagiarism Detection: Percentage of similarity from อักษราวัตุหลี่ 8.33% 🔳	09 August 2013 10:44:48 AM.
age : 59,44MB of 5GB	ระหายสี่งเปลือนเสือน ร้อง ซึ่งได้ 1 มี 2555 โอย	

รูปที่ 30 แสดงตำแหน่งของไฟล์ PDF เมื่อนิสิตต้องการพิมพ์ออกจากระบบและจัดส่งให้กับบัณฑิต วิทยาลัย โดยจะต้องมีลายเซ็นครบถ้วน



รูปที่ 31 แสดงตัวอย่างของหน้าวิทยานิพนธ์ที่ได้จากระบบ โดยปรากฏ Barcode 2 ตำแหน่ง

(4) ไปยังเมนู "Thesis Database" และป้อนข้อมูลที่สำคัญตามแบบฟอร์มในเมนู
 ต่างๆ ให้ครบถ้วนดังรูปที่ 32

Information		Consolate Theorie	
	HOME Documents for Submission of C	Lompiete Thesis	
iis Form iis Revision	ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ หางระบบออนไลน์		ระบบฐานข้อมูลริทยานิพนธ์ออนไลน์ กลุ่มภารกิจคุณภาพการศึกษา ฝ่ายวิชาการ
sis Database	ขั้นตอนการส่ง วิทยานิพนฮ์ออนไลน์	หากบัณฑิต	หวิทยาลัยไม่ได้วับหัวข้อ/ คณะกรรมการสอบวิทยามีพนธ์/ ครั้งที่-วันที่ประกาศ ทางระบบออนไลน์ บัณฑิตวิทยาลัยจะไม่สามารถออกเอกสารและตรวจรูปแบบการพิมพ์วิทยามีพนธ์ได้
7 2013 09:51:21 AM The -	1. <u>กรอกข้อมูล</u>		
Inumonali	(1) แบบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ		
	ั้การเผยแพร่วิทยานิพนธ์	<u>ส่วนที่ 1</u> ข้อมูลเ	นิสิต หากข้อมูลไม่ถูกต้อง ให้นิสิตติดต่อที่ <u>กลุ่มภารกิจคุณภาพการศึกษา ฝ่ายวิชาการ บัณฑิต</u>
	(2) ฟอร์ม Research Mapping	วิทยาลัย เพื่อแก	<u>เป็นข้อมูล</u>
	<ul><li>(3) แบบรายงานการเผยแพร่ ผลงานวิทยานิพนธ์</li></ul>	<b>5470243421</b> 21100 สาขาวิชา ระดับปวิญญา วิศ	นางสาวนินหายิช ดังปัญจุศติ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ วกรรมศาสตรมหาบิณฑิต (วศ.ม.) แผนการศึกษา ก1 เข้าศึกษา 1/2554 ภาค/บิที่ส่ง:2/2555
	(4) ข้อมูลทางบรรณานุกรม	Miss Nuntan 0037 Compute	ut Tangpanchasin / Master of Engineering (M.Eng.) r Engineering / Department of Computer Engineering / Faculty of Engineering
	(0)		
	(5) แบบสอบดามเกี่ยวกับ ผู้สำเร็จการศึกษา	<u>ส่วนที่ 2</u> สำหรับ	มนิสิตกรอกข้อมูล (นิสิตต้องระบุข้อมูลให้ครบถ้วน)
	(6) แบบฟอร์มการขอแก้ไข	หัวข้อวิทยานิพ	นธ์ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะ
	ห้วข้อวิทยานิพนธ์	ภาษาไทย	การพัฒนาเครื่องมีอรวบรวมข้อมูลทางภูมิสารสนเทศจากแหล่งข้อมูลเชิงที่หที่บนเว็บ
	2. <u>อัพโหลดไฟล์</u> ()) 101	ภาษาอังกฤษ (ดัวพิมพ์ใหญ่)	DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB
		คณะกรรมการ	สอบวิทยานิพนธ์

รูปที่ 32 แสดงตัวอย่างหน้าเว็บของเมนู "Thesis Database" โดยนิสิตจะต้องกรอกข้อมูลใน แบบฟอร์มให้ครบถ้วน และพิมพ์เอกสารนำส่งฉบับสมบูรณ์

> (5) ไปยังเมนู "Thesis Database" และคลิกเมนูย่อย "Documents for Submission of Complete Thesis" จะปรากฏไฟล์ PDF ให้นิสิตเลือกดาวน์ โหลดและพิมพ์ พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องให้ครบถ้วนดังรูปที่ 33



รูปที่ 33 แสดงตัวอย่างเอกสารสำหรับการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์เมื่อนิสิตได้ป้อนข้อมูครบถ้วน แล้วในแบบฟอร์มแรกของเมนู "Thesis Database" หรือคลิกที่เมนูย่อย "Home"

> (6) ตรวจสอบการลงนามของอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่เกี่ยวข้องในเอกสาร สำหรับการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และเล่มวิทยานิพนธ์ พร้อมจัดส่งให้ บัณฑิตวิทยาลัย

#### 2.5. การใช้งานอื่นๆ

ในระบบ CU E-THESIS ยังมีเมนูและส่วนสำคัญเพื่อการใช้งานสำหรับนิสิต เช่น การ แสดงผลเนื้อที่เก็บข้อมูลและสถานะของการเก็บข้อมูลของวิทยานิพนธ์ การออกจากระบบ และภาษาที่ใช้แสดงผล ดังนี้

#### 2.5.1. เนื้อที่ของการจัดเก็บวิทยานิพนธ์

นิสิตแต่ละคนจะได้พื้นที่เก็บข้อมูลไฟล์วิทยานิพนธ์ที่ได้ Submit และทำ กระบวนการอื่นๆ ใน Workspace ของตนเองทั้งสิ้น 5 กิกะไบต์ สามารถแสดงส่วน การใช้พื้นที่ได้ดังรูปที่ 34

Graduate School,	TLESIS WELLING SISTEM (E-1 TLESIS) Chulalongkorn University	4585141428 Surachet Pittayapibulpong
Basic Information	Thesis Revisions	
Thesis Form	Last update on thesis	s form 03 August 2013 22:56:49 PM.
Thesis Revision	(PENDING) DRAFT - Svached Pitzyapibulporg, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENT IN BANGKOK - 02058	FS 03 August 2013 23:01:16 PM.
Thesis Database 03 August 2013 23:01:16 PM [   \$ ndex Thumbnail	Surachet Pittayapibulgong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK -0.05MB     E      B      Plagiarism Detection: N/A	03 August 2013 23:01:16 PM.
	Surachet Pittayapitulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05HB B S C C C C C C C C C C C C C C C C C C	03 August 2013 22:58:33 PM.
	Strachet Pittayapitulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 35:204	B 19 June 2013 14:59:37 PM.
1	Strachet Pitayepibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK -0.31HB	19 June 2013 14:35:48 PM.
	Surgenter Pittayepitulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK -0.31MB	19 June 2013 14:35:35 PM.
	Subschet Pitageptulpeng, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.3148	19 June 2013 14:33:53 PM.
lsk usage : 185.32MB of 5GB	ระบบเขียนวิทยานิพนฮออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โด	ยบัณฑิตวิทยาลัย จุพ้าลงกรณ์มหาวิทยาลั

รูปที่ 34 แสดงตำแหน่งการแสดงผลการใช้พื้นที่ของนิสิตในระบบ

#### 2.5.2. การออกจากระบบ

นิสิตสามารถออกจากระบบได้โดย (1) คลิกที่รูปชื่อตนเอง (หัวมุมซ้าย) จะ ปรากฏกล่องข้อความแสดงการเข้าสู่ระบบและ (2) สามารถคลิก "Logout" ได้ดัง รูปที่ 35

Basic Information	Thesis Revisions	Surachet Pittayapibulpong Development Communication
Thesis Form		Department of Public Relations
Thesis Revision	(PERUING) UKAH - SURGHET HERYSploupong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, AT ITTUDE AND BEHAVIOR I OWARD E- LE-BUNNA ANDRE IN BANGKOL-0.0596 🗒 🕘 Plaglarism Detection: N/A	View Complete Profile
tar Thesis Database 03 August 2013 23:01:16 PM [ ¢) index Thumbnail	Surghet Pitzyspibulgong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E-LEARNING AMONG STUDE ITS IN BANGKO  Registrem Detection: N/A	(2)
	Surachet Pitayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOL     Imagiarism Detection: N/A	K - 0.05MB 03 August 2013 22:58:33 PM.
	Surghete Pittayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOL	K - 35.24MB 19 June 2013 14:59:37 PM.
	Surghet Pitayapibuloong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKON	X - 0.31MB 19 June 2013 14:35:48 PM.
	Surghet Ritayapituloong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVLORTOWARD E-LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKON	K - 0.31MB 19 June 2013 14:35:35 PM.

รูปที่ 35 แสดงการเข้าถึงส่วนการออกจากระบบ (Logout)

#### 2.5.3. การเปลี่ยนภาษาที่ใช้แสดงผล

ระบบ CU E-THESIS รองรับการแสดงผล 2 ภาษาคือ ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ โดยนิสิตสามารถเปลี่ยนภาษาได้ด้วยการคลิกเลือกข้อความ "EN" ที่ หัวมุมซ้ายของหน้าเว็บพอร์ทัล และเลือกภาษาที่ต้องการแสดงผลตามต้องการดังรูป ที่ 36

<b>ELECTRONIC</b> Graduate School,	THESIS WRITING SYSTEM (E-THESIS) Chulalongkorn University	4585141428 Thai Surachet Pittayapibulpong
Basic Information	Thesis Revisions	
*1 Thesis Form	Last update on these	s form 03 August 2013 22:56:49 PM.
Thesis Revision	(PENDING) DRAFT = Surachet Pitzyapbulgong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENT IN BANCKKC - OSE Plagnation Detection: N/A	'S 03 August 2013 23:01:16 PM.
r Thesis Database 03 August 2013 23:01:16 PM [   ¢ Index Thumbnail	Strachet Pitzyapibulporg, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.05MB     E      Pagerism Detection: N/A	03 August 2013 23:01:16 PM.
	Strachet Pitzyapibuloong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK -0.00MB	03 August 2013 22:58:33 PM.
	Surachet Pitzayepibulgong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 33:244	B 19 June 2013 14:59:37 PM.
	Surachet Pittayepibuloong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK -0.31HB	19 June 2013 14:35:48 PM.
	Surachet Pitzayapibulgong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK -0.31HB	19 June 2013 14:35:35 PM.
	Surachet Pitayapibulpong, INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK - 0.31MB	19 June 2013 14:33:53 PM.
Disk usage : 185.32MB of 5GB	ระบบเขียนวิทยานิพนซ์ออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปี 2555 โด	ยบัณฑิตวิทยาลัย จุพัาลงกรณ์มหาวิทยาล้

รูปที่ 36 ส่วนการเปลี่ยนภาษาของการแสดงผลเว็บพอร์ทัล

#### 3. ไฟล์วิทยานิพนธ์และการตรวจการลอกเลียนวรรณกรรม

วิทยานิพนธ์ทุกฉบับในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้จัดทำขึ้นและจัดส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัย จำเป็นต้องผ่านการตรวจการลอกเลียนวรรณกรรม (Plagiarism Detection) โดยบัณฑิตวิทยาลัย กำหนดให้วิทยานิพนธ์ที่ได้เขียนขึ้นด้วยภาษาไทย จะตรวจสอบด้วยโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ และ วิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษจะตรวจสอบด้วยโปรแกรม Turnitin สำหรับนิสิตที่ได้ใช้ระบบ CU E-THESIS ระบบจะตรวจสอบให้โดยอัตโนมัติ ทันทีที่นิสิตได้ Submit วิทยานิพนธ์ไปยังบัณฑิต วิทยาลัย ทั้งนี้เพื่ออำนวยความสะดวกและเป็นบริการที่ต่อเนื่อง ครอบคลุมการทำวิทยานิพนธ์ แต่สำหรับโปรแกรม Turnitin อาจารย์ที่ปรึกษาจะเป็นผู้แทนตรวจการลอกเลียนวรรณกรรมให้ นิสิตตามบัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านที่สำนักงานวิทยทรัพยากรได้จัดเตรียมไว้ให้

#### 3.1. โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์

ระบบ CU E-THESIS ได้ออกแบบให้สามารถจัดส่งวิทยานิพนธ์จากโปรแกรม Microsoft Word โดยมีโปรแกรม CU E-THESIS Add-in เป็นส่วนเสริมให้สามารถ Submit วิทยานิพนธ์จากเครื่องผู้ใช้ (นิสิต) มาจัดเก็บยังระบบ Cloud ของบัณฑิตวิทยาลัย โดยทุก ครั้งที่มีการ Submit วิทยานิพนธ์ ระบบ CU E-THESIS จะจัดส่งไฟล์ต้นฉบับไปยังโปรแกรม อักขราวิสุทธิ์โดยอัตโนมัติ และจะได้รับผลลัพธ์เมื่อโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ทำงานแล้วเสร็จ ซึ่งจะแสดงผลเป็นเปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงของเอกสารต่างๆ ที่อยู่ในคลังข้อมูล ซึ่งนิสิต สามารถคลิกลิงค์เชื่อมโยงเพื่อดูผลของตนเองได้ดังรูปที่ 37

Basic Information		
	Thesis Revisions	
Thesis Form	Last update on the	esis form 01 May 2013 12:42:32 PM.
Thesis Revision	S DRAFT - Nurtanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 35.2448 🕘 👩 Plagiarism Detection: N/A	04 July 2013 15:02:26 PM.
Thesis Database	<ul> <li>Nuntanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 23.6448 🕑 🥫</li> <li>Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ອີກຮາກອຸກສ໌ 0.04% i</li> </ul>	15 August 2013 17:56:21 PM.
ex Thumbnail	Nurtanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.2248 ອີ ຍັງ Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ລັກຮວກລາງສາສ໌ 3.42% ເ	15 August 2013 15:00:31 PM.
	ା Nuntanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - ୦.୦୦୧୦ ଛା ଛା Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ଶୀନାସୀଶ୍ୟାର୍ଥ 82.5%	10 August 2013 21:56:29 PM.
	Nuntanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0648      Plaglarism Detection: N/A	10 August 2013 21:54:45 PM.
	Nuntanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0648      Plaglarism Detection: N/A	10 August 2013 19:33:42 PM.
	ା Nuntanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0548 🛞 👩 Plaglarism Detection: Percentage of similarity from ସନସ୍ତମ୍ୟକାର୍ଥ 50%	07 August 2013 16:15:08 PM.
	Nurtanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0648 ຂີ ຍັງ Plagiarism Detection: Percentage of similarity from ລັກຮະກະຊາທສ 50%	07 August 2013 16:14:38 PM.
	Nuntanut Tangpanchasin, DEVELOPMENT OF GIS DATA COLLECTOR TOOL FOR SPATIAL DATA ON THE WEB - 0.0648 🛞 👔 Pagiarism Detection: Percentage of similarity from annotative 50%	07 August 2013 16:07:05 PM.

รูปที่ 37 ตัวอย่างหน้าเว็บพอร์ทัลในระบบ CU E-THESIS ซึ่งได้ตรวจการลักลอกผลงานวิชาการโดย โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ ซึ่งระบบได้เชื่อมต่อไว้แล้วเพื่อความสะดวก

เมื่อนิสิตได้คลิกลิงค์เชื่อมโยงแล้ว จะปรากฏหน้าเว็บของโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ ซึ่ง จะแสดงผลลัพธ์และรายละเอียดการตรวจสอบดังรูปที่ 38

ผลการตรวจสอบ		
ข้อมูลเบื้องต้น		
หมายเลขอ้างอิง : 506		เปอร์เซ็นต์ความคล้ายคลึงกัน
		0.04%
ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง	เปอร์เซ็นด์ความคล้ายคลึงกัน การะ
1 การปรับปรุงกระบวนการผลิตแกนยึดหัวอ่านสำหรับฮาร์ดดิสก์ โดยใช้แนว ดิดลีน ชิกซ์ ชิกมา	มยุรา ทนองเส	0.0470
1 การปรับปรุงกระบวนการผลิตแกนยึดหัวอ่านสำหรับฮาร์ดดิสก์ โดยใช้แนว คิดลีน ชิกซ์ ชิกมา ชั้อตวามจากเอกสารที่ยื่นตรวจสองเ	มยุรา ทนองเส	
การปรับปรุงกระบวนการผลิตแกนยึดหัวอ่านสำหรับฮาร์ดดิสก์ โดยใช้แนว คิดลีน ชิกซ์ ชิกมา           ข้อความจากเอกสารที่ยื่นตรวจสอบ           ฉบทที่ 1 บทนำความสำคัญและที่มาของปัญหาข้อมูลส่วนใหญ่ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตความ	มยุรา ทนองเส เป็นอยู่และกิจก	 เรรมของมนุษย์มักมีความสัมพันธ์กับดำแหน่งทางภูมิศาสตร์ในทาง

รูปที่ 38 ตัวอย่างหน้าเว็บของโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์โดยให้ผลการตรวจเอกสารวิทยานิพนธ์เป็น เปอร์เซ็นต์และมีเอกสารที่คล้ายคลึงกับวิทยานิพนธ์

อย่างไรก็ตามนิสิตและอาจารย์ที่ปรึกษาสามารถใช้โปรแกรมอักขราวิสุทธิ์เพื่อ ตรวจสอบการลักลอกผลงานทางวรรณกรรมสำหรับเอกสารอื่นๆ ที่ตนเองได้เขียนขึ้นมา โดยอัพโหลดเอกสารเพื่อตรวจสอบได้ที่ http://www.plag.grad.chula.ac.th โดยจะใช้ งานได้เมื่อนิสิตเชื่อมต่อกับเครือข่ายของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเท่านั้น ตัวอย่างหน้าเว็บ ของโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ดังรูปที่ 39

ักขราวิสุทธิ		หน้าหลัก เกี่ยวกับ
ะบบตรวจสอบกา	ะคัดลอกเอกสารผลงานทางวิชาการภายในคลังปัญญาจุฬา <b>ฯ</b>	
	กรุณาเลือกไฟล์เอกสารที่ต้องการตรวจสอบ	
	ไฟล์เอกสารที่ต้องการตรวจสอบ 🕇 เลือกไฟล์	
	เมื่อตรวจสอบเสร็จแล้วให้ส่งผลลัพธ์ไปที่ 🛛 🕿 example@chula.ac.th	
	อื่นอัน	
	ИЛИ	

รูปที่ 39 แสดงหน้าแรกของโปรแกรมอักขราวิสุทธิ์ (http://www.plag.grad.chula.ac.th)

#### 3.2. โปรแกรม Turnitin

สำหรับการตรวจสอบการลักลอกวรรณกรรมของวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ (1) นิสิต สามารถส่งไฟล์วิทยานิพนธ์ของตนเอง ซึ่งดาวน์โหลดจากระบบ CU E-THESIS ในเวอร์ชันที่ สมบูรณ์ และจัดส่งให้กับอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบ หรือ (2) ให้อาจารย์ที่ปรึกษาคลิก ลิงค์เชื่อมโยงในอีเมลที่ระบบได้จัดส่งให้เมื่อนิสิตส่งเล่มวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ และดาวน์ โหลดไฟล์วิทยานิพนธ์จากแบบฟอร์มอนุมัติวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

การตรวจสอบกับโปรแกรม Turnitin อาจารย์ที่ปรึกษาจะต้องใช้ Account เพื่อเข้าสู่ โปรแกรม Turnitin และตรวจสอบ หากไม่ทราบรายละเอียดสามารถติดต่อสำนักงานวิทย ทรัพยากรเพื่อขอบัญชีผู้ใช้

#### 4. การใช้งาน CU E-THESIS Add-in

ระบบ CU E-THESIS Add-in จะเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อการเขียนวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับ บัณฑิตศึกษาก็ต่อเมื่อได้ทำการป้อนข้อมูลและตรวจสอบข้อความอย่างครบถ้วนในเว็บพอร์ทัล เรียบร้อยแล้ว และเข้าสู่ขั้นตอนเริ่มเขียนวิทยานิพนธ์หรือนิสิตได้เขียนวิทยานิพนธ์ใน Microsoft Word และต้องการนำเข้าสู่ระบบ CU E-THESIS

ก่อนการใช้ CU E-THESIS Add-in นิสิตจะต้องตรวจสอบการป้อนข้อมูลในเว็บพอร์ทัลให้ ครบถ้วน และติดตั้งโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง ซึ่งในหัวข้อนี้จะอธิบายลำดับ ขั้นตอนพอสังเขปสำหรับการตรวจสอบคุณลักษณะเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนเอง การติดตั้ง การ ใช้งาน และการทำงานร่วมกับโปรแกรม EndNote เพื่อจัดการรายการอ้างอิงท้ายเล่ม

#### 4.1. ความต้องการของระบบ

ก่อนการติดตั้งโปรแกรม CU E-THESIS Add-in นิสิตต้องแน่ใจว่าได้ตรวจสอบ รายการต่อไปนี้อย่างครบถ้วน

- ได้ลง Microsoft Office โดยมี Microsoft Word ติดตั้งพร้อมใช้ไว้เรียบร้อยแล้ว โดยระบบ CU E-THESIS Add-in รองรับเวอร์ชัน Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013 และ Microsoft Office 365 และใช้งานได้เฉพาะบน ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เท่านั้น
- ได้เชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตไว้แล้ว เนื่องจาก CU E-THESIS Add-in จำเป็นต้อง ดาวน์โหลดองค์ประกอบบางอย่างจากเว็บไซต์ของ Microsoft เพื่อการติดตั้ง และใช้งาน
- 3. นิสิตมีสิทธิ์สำหรับการติดตั้งโปรแกรมในเครื่องของตนเอง

เมื่อตรวจสอบรายการดังกล่าวครบถ้วน และดาวน์โหลดโปรแกรม CU E-THESIS Add-in จากเว็บ http://ethesis.grad.chula.ac.th ตามข้อกำหนดของเครื่องคอมพิวเตอร์ ตนเองแล้วให้ดำเนินการตามหัวข้อ "การติดตั้ง"

## 4.2. การติดตั้ง

ระบบ CU E-THESIS จะต้องติดตั้งบน Microsoft Windows เท่านั้น แต่หากเครื่อง ของนิสิตเป็นระบบปฏิบัติการตระกูลอื่น ซึ่งอาจมีทางเลือกไม่มากเพื่อการใช้งานระบบฯ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องดาวน์โหลดโปรแกรมเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกต่อการทำงานของนิสิตใน การเขียนวิทยานิพนธ์ภายใต้สภาพแวดล้อมของ CU E-THESIS

## 4.2.1. การติดตั้งบน Microsoft Windows

ภายหลังจากที่นิสิตได้ดาวนโหลดโปรแกรม CU E-THESIS จากเว็บหลักของ ระบบและจัดเก็บไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการ Unzip หรือ Extract ออก ด้วยโปรแกรม WinRAR (ดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่ http://www.rarlab.com/) เนื่องจากผู้พัฒนาได้บีบอัดและประกอบองค์ประกอบด้วยโปรแกรมดังกล่าว ดังนั้น เมื่อนิสิตได้แตกไฟล์ออกจะพบไฟล์ย่อยภายใน 2 ไฟล์ (รูปที่ 40) ให้ Double Click ไฟล์ setup จะปรากฏหน้าต่างเพื่อติดตั้งโปรแกรมดังรูปที่ 41

Name	Date modified	Туре	Size
😽 CU e-thesis	7/29/2013 5:01 PM	Windows Installer	2,128 KB
) setup	7/29/2013 5:01 PM	Application	686 KB

รูปที่ 40 ตัวอย่างผลการแตกไฟล์ติดตั้งของ CU E-THESIS ด้วยโปรแกรม WinRAR

จากนั้นให้นิสิต 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 เพื่อให้ระบุ ตำแหน่งการเก็บไฟล์โปรแกรม ซึ่งนิสิตจะเลือกผู้ใช้ที่สามารถเข้าใช้งาน CU E-THESIS Add-in ได้ ซึ่งในที่นี้แนะนำให้เลือกเป็น "Just Me"

Select Installation Folder       Image: Chulalongkorn University         Image: Chulalongkorn University       Image: Chulalongkorn University         The installer will install CU e-thesis to the following folder.       To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".         Folder:       C:\Program Files\CU e-thesis\CU e-thesis\       Browse         Disk Cost       Disk Cost         Install CU e-thesis for yourself, or for anyone who uses this computer:       Image: Curryone         Image: Up to the set	B CU e-thesis
QWNANNSQLXWN??NENĂE Chulalongkom University         The installer will install CU e-thesis to the following folder.         To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse". <u>Folder:</u> C:\Program Files\CU e-thesis\CU e-thesis\         Browse         Disk Cost         Install CU e-thesis for yourself, or for anyone who uses this computer:         @ Just me	Select Installation Folder
The installer will install CU e-thesis to the following folder. To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse". Eolder: C:\Program Files\CU e-thesis\CU e-thesis\ Browse Disk Cost Disk Cost Install CU e thesis for yourself, or for anyone who uses this computer:  Everyone Just me	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Chulalongkorn University
To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".  Eolder: C:\Program Files\CU e-thesis\CU e-thesis\ Browse Disk Cost Disk Cost Install CU e-thesis for yourself, or for anyone who uses this computer:  Everyone Just me	The installer will install CU e-thesis to the following folder.
Eolder: C:\Program Files\CU e-thesis\CU e-thesis\Browse Disk Cost Install CU e-thesis for yourself, or for anyone who uses this computer: © Everyone © Just me	To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse".
	Eolder:
Disk Cost Install CU e-thesis for yourself, or for anyone who uses this computer:   E veryone  Just me	C:\Program Files\CU e-thesis\ Browse
Install CU e-thesis for yourself, or for anyone who uses this computer: <ul> <li>Everyone</li> <li>Just me</li> </ul>	Disk Cost
© Everyone © Just me	Install CU e-thesis for yourself, or for anyone who uses this computer:
Just me	C Everyone
	⊚ Just me
Lancel K Back Next >	Cancel < Back Next >

รูปที่ 42 แสดงตัวอย่างหน้าต่างโต้ตอบเพื่อสอบถามตำแหน่งการเก็บโปรแกรม CU E-THESIS

หลักจากเลือกตำแหน่งการเก็บไฟล์โปรแกรมและการอนุญาตสำหรับการใช้ งาน CU E-THESIS ด้วยตัวเลือก "Just me" แล้วให้คลิก "Next" เพื่อยืนยันการ ติดตั้งดังรูปที่ 42



รูปที่ 43 แสดงตัวอย่างหน้าต่างโต้ตอบในกรณีที่โปรแกรมพร้อมสำหรับการติดตั้งลงเครื่อง คอมพิวเตอร์ของนิสิต

> ภายหลังการกด "Next" เพื่อยืนยันการติดตั้งแล้ว ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ จะมีกล่องข้อความเพื่ออนุญาตและให้นิสิตได้ยืนยันสิทธิ์การติดตั้งลงเครื่อง คอมพิวเตอร์และยินยอมให้ผู้พัฒนาโปรแกรมสามารถติดตั้ง Component ได้โดย คลิก "Yes" ดังรูปที่ 44

Program name: \\psf\Home\Desktop\Release\CU e-thesis.msi Publisher: <b>Unknown</b> File origin: Network drive Show details Yes No
Show details
Change when these notifications appear

รูปที่ 44 ตัวอย่างหน้าต่างโต้ตอบของโปรแกรมติดตั้ง CU E-THESIS เพื่ออนุญาตให้ติดตั้งลงเครื่อง คอมพิวเตอร์ของนิสิตได้

> 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 ได้โดย เปิด Microsoft Word ในเครื่องของตนเอง จะปรากฏ Ribbon ใหม่ในชื่อ e-Thesis ซึ่งเมื่อคลิกที่ Ribbon จะพบกับปุ่มคำสั่งต่างๆ เพื่อใช้สำหรับการจัดส่ง (Submit) วิทยานิพนธ์ การแสดงสารบัญ (Index) การสร้าง Template ของวิทยานิพนธ์และ การเข้าสู่ระบบ (Login) ดังรูปที่ 46



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

> นิสิตสามารถทดสอบการเชื่อมต่อกับระบบกลางของ CU E-THESIS ได้โดย คลิกที่ปุ่ม "Login" จะปรากฏ Panel สำหรับป้อน Username และ Password ดัง รูปที่ 47 ในขั้นตอนนี้หากนิสิตไม่ทราบขอให้ติดต่อบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อรับทราบ Username และ Password ซึ่งโดยปกติจะใช้ Username เป็นรหัสนิสิต และ Password เป็นหมายเลขประจำตัวประชาชน

💼 📮 🕤 - 🚺 -	? 🗖 – 🗆 X
FILE HOME INSERT DESIGN PAGE LAYOUT REFERENCES MAILINGS REVIEW VIEW e-Thesis	EndNote X6 Sign in 🔍
Login     Offline     Image: Comparison of the second seco	^
د. (۲۰۰۹-۲۰۰۵) ۲۰۰۹ ۲۰۰۹ ۲۰۰۹ ۲۰۰۹ ۲۰۰۹ ۲۰۰۹ ۲۰۰۹ ۲۰۰	e-Thesis Panel 🔹 🗙
	Version 1.0.71
	Usename 4585141428
	Password ••••••
	💋 Login 🛛 🏷 Clear

รูปที่ 47 แสดงตัวอย่าง panel สำหรับการเข้าสู่ระบบของโปรแกรม CU E-THESIS ภายหลังการคลิก ปุ่ม "Login" ใน Ribbon ของ E-THESIS

> เมื่อนิสิตป้อน Username และ Password เรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม "Login" ใน Panel ของ "e-Thesis Panel" หากเชื่อมต่อสำเร็จจะปรากฏรายละเอียด เบื้องต้นของนิสิตผู้เขียนวิทยานิพนธ์และหากนิสิตเคย Submit วิทยานิพนธ์เข้าสู่ ระบบจะแสดงรายการเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ในตาราง "Thesis Version" ดังรูปที่ 48 แต่หากปรากฏกล่องข้อความอื่นๆ ให้นิสิตตรวจสอบการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต หรือตรวจสอบความถูกต้องของ Username และ Password หรือตรวจสอบว่านิสิต สามารถเข้าถึง http://ethesis.grad.chula.ac.th ได้หรือไม่

	<del>ن</del> ې	÷ گ						Docume	nt1 [Compatibili	ty Mode] - W	ord				? 🗈 —	×
FILE	HOM	E IN My Thesis	SERT Gener Templ	DES ate late	IGN P Validate Document	AGE LAYO Validate Font	JT R	EFERENCES	MAILINGS	REVIEW	VIEW	e-Thesis	EndNo	te X6	Sigr	n in
									۰۶۰۰۰۱۰۰۰۴ <sub>/۵</sub> ۱۱				e-Th Versi Sunct 45851 Chula (Maste Chula (Maste No. 1 2 3 4 5 6	esis Pane on 1.0.71 het Pitayapibul 41428 Depart yar Gommunic Gongkorn Uhira or J Ata (Comm Fle size 55.03 KB 49.36 KB 321.30 KB 321.30 KB 321.30 KB	pong nent of Public Relation ation Arts risly nunication Arts)) Date time 03/08/13 22:58:33 19/06/13 14:35:35 19/06/13 14:35:35 19/06/13 14:35:35	▼ X A B B B B B B B B B B B B B B B B B B
AGE 1 OF	F1 0 W	VORDS	Q2 I	ENGLIS	H (UNITED :	STATES)								- 🗟 –	++	50%

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

## 4.2.2. คำแนะนำสำหรับผู้ใช้ระบบปฏิบัติการตระกูล Apple Mac OSX, Linux, UNIX

เนื่องจากระบบ CU E-THESIS Add-in สามารถทำงานได้บน Microsoft Word ภายใต้สภาพแวดล้อมของระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ดังนั้นนิสิต ที่ใช้ระบบปฏิบัติการอื่นๆ จำเป็นต้องเปลี่ยนมาใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ หรือ อาจจะใช้โปรแกรมจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) มาติดตั้งไว้ ในเครื่องตนเองเช่น 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 ซึ่งได้ ติดตั้งไว้ในเครื่องของนิสิตเรียบร้อยแล้วดังนี้

	5-	ত ⇒				Docume	nt1 [Compatibili	ty Mode] - Wo	ord			? 🖈 –	• ×
FILE	HON	IE IN	ISERT	DESIGN	PAGE LAYOUT	REFERENCES	MAILINGS	REVIEW	VIEW	e-Thesis	EndNote X6	5	Sign in 🔍
2 Login	Offline	My Thesis	Generate Template	Validate Document	T Validate Font	Index Submit							

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 ซึ่งในที่นี้สีแดง หมายถึงยังไม่ได้เชื่อมต่อระบบฯ และสีเขียวแสดงให้เห็นว่าได้เชื่อมต่อระบบเรียบร้อยแล้ว

My Thesis – คือปุ่มคำสั่งแสดง panel ของรายการเวอร์ชันที่ได้ถูก Submit ไปยัง ระบบ CU E-THESIS

Generate Template – คือปุ่มคำสั่งเพื่อสร้าง template หรือแม่แบบของเอกสาร Microsoft Word ในการเขียนวิทยานิพนธ์ หรือใช้เพื่ออัพเดท template ในกรณีที่นิสิตมี การแก้ไขข้อมูลในเว็บพอร์ทัลและต้องการอัพเดทหน้าวิทยานิพนธ์ที่ระบบสร้างไว้ก่อนหน้า นั้นให้ถูกต้อง ก่อนการ Submit ไปจัดเก็บยังระบบ

Validate Document – คือปุ่มคำสั่งเพื่อตรวจสอบรูปแบบของเอกสารวิทยานิพนธ์ Validate Font – คือปุ่มคำสั่งเพื่อตรวจสอบรูปแบบอักษร (Font) ที่ใช้ในเอกสาร วิทยานิพนธ์

Index – คือปุ่มคำสั่งแสดง Panel รายการสารบัญที่ระบบวิเคราะห์และสร้างไว้ให้ หรือใช้คลิกกรณีที่ต้องการอัพเดทรายการสารบัญ ซึ่งในส่วนนี้จะใช้สำหรับการสร้าง Bookmark ของไฟล์วิทยานิพนธ์เพื่อความสมบูรณ์

Submit – คือปุ่มคำสั่งเพื่อบันทึกและจัดส่งข้อมูลไฟล์วิทยานิพนธ์เข้าสู่ระบบ CU E-THESIS ของบัณฑิตวิทยาลัย

#### 4.3.1. การสร้างเทมเพลต (Template Generation)

การสร้าง template ของวิทยานิพนธ์เป็นขั้นตอนแรกของการเขียน วิทยานิพนธ์ด้วยระบบ CU E-THESIS ซึ่งจะเกิดขึ้นภายหลังจากที่นิสิตได้ปรับปรุง และป้อนข้อมูลในเว็บพอร์ทัลจนสมบูรณ์และแล้วเสร็จ นิสิตจะเริ่มต้นด้วยการ Login เข้าสู่ระบบและกดปุ่มคำสั่ง "Generate Template" ซึ่งระบบจะดำเนินการ เชื่อมต่อและนำข้อมูลจากระบบ CU E-THESIS มาวิเคราะห์และสร้างเป็น template เพื่อเขียนวิทยานิพนธ์ ดังนั้นผลลัพธ์สุดท้ายภายหลังทำคำสั่ง Generate Template คือหน้าเอกสารของวิทยานิพนธ์ต่างๆ ตั้งแต่หน้าปกไปจนถึงหน้าการอ้างอิงท้ายเล่ม ในระหว่างการ Generate Template ระบบอาจจะมีการกระพริบของจอภาพ การ สลับหน้าจอไปมา ซึ่งในขั้นตอนท้ายสุดนิสิตจะได้ผลตามรูปที่ 51 จึงถือว่าการ Generate Template แล้วเสร็จ โดยนิสิตจะเริ่มเขียนวิทยานิพนธ์ตั้งแต่บทที่ 1 ใน หน้าที่ 8 (หลังรายการสารบัญ)



รูปที่ 51 แสดงตัวอย่างหน้าวิทยานิพนธ์ที่ถูกสร้างโดยอัตโนมัติ ผ่านการคลิกเมนู "Generate Template" ใน Ribbon ของ e-Thesis

#### 4.3.2. โครงสร้างของ Template วิทยานิพนธ์

รูปแบบของวิทยานิพนธ์ของบัณฑิตวิทยาลัยได้กำหนดหน้า (page) ที่ จำเป็นต้องเรียงลำดับให้ถูกต้อง ซึ่งระบบ CU E-THESIS สามารถสร้างหน้าต่างๆ ได้ ตรงตามรูปแบบของบัณฑิตวิทยาลัยกำหนดและมีความถูกต้อง ในหัวข้อนี้จึงอธิบาย และลำดับหน้าต่างๆ ที่สร้างขึ้นจากระบบดังต่อไปนี้

**หน้าปกภาษาไทย** – คือหน้าแรกของวิทยานิพนธ์แสดงหัวข้อ ชื่อผู้แต่ง และ รายละเอียดการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำหรับนิสิตผู้เขียนวิทยานิพนธ์ที่เขียน เนื้อหาเป็นภาษาไทย หน้าปกภาษาไทยจะอยู่ลำดับที่ 1 เสมอ ดังรูปที่ 52



รูปที่ 52 แสดงหน้าแรกของวิทยานิพนธ์ (กรณีที่นิสิตเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาไทย)

**หน้าปกภาษาต่างประเทศ** – คือหน้าปกถัดจากหน้าปกแรก ในกรณีที่นิสิต เขียนวิทยานิพนธ์ด้วยภาษาต่างประเทศหน้าปกภาษาต่างประเทศจะเป็นหน้าแรก และหน้าปกภาษาไทยจะอยู่ในหน้าที่สอง แต่หากนิสิตเขียนด้วยภาษาไทย หน้าปก ภาษาไทยจะอยู่หน้าแรกดัง



รูปที่ 53 แสดงตัวอย่างหน้าที่สองของวิทยานิพนธ์สำหรับภาษาต่างประเทศ

**หน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์** – คือหน้าที่สามที่แสดงรายชื่อคณบดี อาจารย์ที่ ปรึกษาและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งหน้านี้จะแสดงภาษาที่นิสิตได้ใช้เขียน วิทยานิพนธ์ ดังรูปที่ 54 (กรณีที่นิสิตเขียนวิทยานิพนธ์ด้วยภาษาไทย)

	หวขอวทยานพนธ	การเปดรบขาวสาร ความรู ทศนคด และพฤดกรรมการ เรียนแบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาใน						
		กรุงเทพมหานคร						
	โดย	นายสุรเซษฐ พิทยาพิบูลพงศ์						
	สาขาวิชา เส่น ว.ว.เว้	นิเทศศาสตรพัฒนาการ						
	อาจารยทปรกษาวทยานพนธหลก	รองศาสตราจารย ตร.พลกฤษณ แสงวณช						
	คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกร ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา	ณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติไห้บับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง มหาบัณฑิต						
	คณบดีคณะนิเทศศาสตร์							
20110	(รองศาสตราจารย์ ดร.อม	ร เพชรสม)						
00500	คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ประสานกรรมการ						
	(ศาสตราจารย์ คร.สุพจน์	พารหนองบัว)						
	(รองศาสตราจารย์ ดร.พส	อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก เกฤษณ์ แสงวณิช)						
	(ผัช่วยศาสตราจารย์ ดร.r	กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย เอบศักดิ์ อิทธิพลากร)						
	·u							

รูปที่ 54 แสดงตัวอย่าหน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ตามภาษาที่นิสิตใช้เขียนวิทยานิพนธ์

**หน้าบทคัดย่อภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ** – คือหน้าที่แสดง รายละเอียดการทำวิทยานิพนธ์ คำสำคัญและบทคัดย่อ พร้อมทั้งพื้นที่สำหรับลงชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษาและนิสิตผู้ทำวิทยานิพนธ์ กรณีที่นิสิตเขียนวิทยานิพนธ์ภาษาไทย หน้าบทคัดย่อนี้จะอยู่ในลำดับที่ 4 แต่หากเขียนด้วยภาษาต่างประเทศ หน้าบทคัดย่อ ภาษาไทยจะอยู่ในลำดับที่ 5 ถัดจากหน้าบทคัดย่อภาษาต่างประเทศ ดังรูปที่ 55 และรูปที่ 56

สุรเซษฐ พิทยาพิบูลทงศ์ : การเปิดวับข่าวสาร ความรู้ ทัศนคลิ และพฤติกรรมการเรียน แบบออนไลน์ (E-LEARNING) ของนิสิต นักศึกษาในกรุมงาหนหานคร. (INFORMATION EXPOSURE, KNOWLEDGE, ATTITUDE AND BEHAVIORTOWARD E- LEARNING AMONG STUDENTS IN BANGKOK) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิคนจ์หลัก: รศ. ตร.พลกฤษณ์ แสงวณิช, 4 หน้า. บทคัดย่อที่ดี ควรมีลักษณะดังนี้ มีความถูกต้อง โดยระบุจุดประสงค์และเนื้อหาของเรื่องคามที่ปรากฏ และความ สนบูรณ์ เช่น คำย่อ คำที่ไม่คุ้นเคยให้เขียนเต็ม เมื่อกล่าวถึงครั้งแรกไม่จำเป็นต้องถ้าเอิงเอกสาร ยกด้วยย่าง ยกข้อความ สมการ หรือภาพวาด คำที่ใช้ในบทคัดย่อเป็นคำสำคัญ หรือเรียกว่า Key Word เพื่อประโยชน์ในการทำตรรชนีเพื่อการสืบคืน นักเรียนสามารถใช้พจนานุกรมฉบับ ราชบัณฑิตยสถานเป็นแนวทางในการสะกดคำ 2.มี ความเฉพาะ กระขับ ขัดเจน ประโยคแต่ละประโยคมีความหมาย โดยเฉพาะ ประโยคนำพยายามเขียนให้สั้นที่สุด 2644850280 3. มีลักษณะของการรายงานมากกว่าการประเมิน จึงไม่ควรมีคำวิจารณ์นอกจากการ รายงานสาระข้อมูลดัวเลขที่สำคัญที่ได้จากการทำโครงงาน ความน่าอ่านและราบวิน การเขียนใช้ ประโยคสมบูรณ์ ในรูปแบบของกรรมกริยา (Active Voice) ใช้ปัจจุบันกาลเมื่อบรรยายสรุปและ ประยุกศ์ผลการทำโครงงาน หรือพัฒนาต่อ ในขณะที่ใช้อดีดกาลเมื่อกล่าวถึงวิธีพัฒนาและการ . ทดสอบ ลายมือชื่อนิสิต ภาควิชา การประชาสัมพันธ์ ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ... สาขาวิชา นิเทศศาสตรพัฒนาการ ปีการศึกษา 2545

รูปที่ 55 ตัวอย่างหน้าบทคัดย่อภาษาไทยที่ถูกสร้างขึ้นจาก CU E-THESIS Add-in



รูปที่ 56 ตัวอย่างหน้าบทคัดย่อภาษาต่างประเทศที่ถูกสร้างขึ้นจาก CU E-THESIS Add-in

**หน้ากิตติกรรมประกาศ** – คือหน้าวิทยานิพนธ์ที่แสดงคำขอบคุณของนิสิต โดยจะเรียงลำดับถัดจากหน้าบทคัดย่อดังรูปที่ 57



รูปที่ 57 แสดงตัวอย่างกิตติกรรมประกาศที่ถูกสร้างขึ้นจาก CU E-THESIS Add-in

สารบัญ – คือหน้าวิทยานิพนธ์ที่แสดงหัวข้อของเนื้อหาวิทยานิพนธ์ ซึ่ง รูปแบบของบัณฑิตวิทยาลัยจะวางไว้ถัดจากหน้ากิตติกรรมประกาศดัง



รูปที่ 58 แสดงตัวอย่างหน้าสารบัญที่ได้จาก CU E-THESIS Add-in

หน้าวิทยานิพนธ์ถัดจากหน้าสารบัญคือส่วนของเนื้อหาวิทยานิพนธ์ซึ่งจะมีบท ต่างๆ และส่วนท้ายจะเป็นหน้าแสดงการอ้างอิงท้ายเล่มและการเขียนประวัติผู้เขียน วิทยานิพนธ์ (Vita)

#### 4.3.3. การตรวจสอบการทำสารบัญ

การทำสารบัญในระบบ CU E-THESIS จะคล้ายกันกับการใช้งาน Microsoft Word ทั่วไป ซึ่ง CU E-THESIS Add-in ได้จัดทำ Panel สำหรับแสดงสารบัญของ เล่มวิทยานิพนธ์ โดยคลิกที่ปุ่ม "Index" ใน Ribbon ของ E-THESIS ซึ่งจะแสดง รายการหัวข้อในสารบัญดังรูปที่ 59 ดังนั้นนิสิตสามารถตรวจสอบการทำสารบัญของ ตัวเองได้ โดยดูที่ Panel ดังกล่าวนอกเหนือจากสารบัญในเล่มวิทยานิพนธ์และ สารบัญใน 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 โดยจะแสดงเวอร์ชัน ล่าสุดอยู่บนสุด และขนาดของไฟล์ พร้อมวันเดือนปีที่ได้ Submit ไว้ในเครื่อง เซิร์ฟเวอร์ของบัณฑิตวิทยาลัย

/ersi	on 1.0.71		-
Gurach 15851 Faculty Chulal Maste	net Pittayapibul 41428 Departr y of Communic ongkorn Unive r of Arts (Comr	lpong nent of Public Relations ation Arts rsity nunication Arts))	
No.	File size	Date time	
1	47.63 KB	03/08/13 23:52:25	-
2	47.59 KB	03/08/13 23:51:35	
3	55.03 KB	03/08/13 23:01:16	=
4	49.36 KB	03/08/13 22:58:33	
5	35.24 MB	19/06/13 14:59:37	
6	321.30 KB	19/06/13 14:35:48	
7	321.30 KB	19/06/13 14:35:35	
8	321.30 KB	19/06/13 14:33:53	
			-

รูปที่ 60 ตัวอย่างของรายชื่อเวอร์ชันของวิทยานิพนธ์ที่นิสิตได้ Submit ไปจัดเก็บยังระบบของบัณฑิต วิทยาลัย (คลิกที่เมนู "My Thesis" ใน Ribbon ของ e-Thesis)

#### 4.4. การ Submit วิทยานิพนธ์

การจัดส่งวิทยานิพนธ์ (Submit) ไปจัดเก็บยังบัณฑิตวิทยาลัย นิสิตสามารถทำได้โดย การคลิกปุ่ม "Submit" ใน Ribbon ของ E-THESIS เพื่อจัดส่งข้อมูลวิทยานิพนธ์ที่นิสิต กำลังเขียนในโปรแกรม Microsoft Word ซึ่งระบบจะแสดงข้อความโต้ตอบดังรูปที่ 61 เมื่อ นิสิตคลิก "OK" ระบบจะทำการตรวจสอบความถูกต้องของวิทยานิพนธ์ตามข้อกำหนดของ บัณฑิตวิทยาลัยและจัดส่งไปยังเครื่อง Cloud Server และจะได้รับข้อความเสร็จสิ้นการ จัดส่ง (Submit) ก็ต่อเมื่อมีเวอร์ชันใหม่ในเวลาที่ใกล้เคียงกันแสดงผลอยู่ใน Panel ของ "e-Thesis Panel" ดังรูปที่ 62 หลังจากนี้นิสิตสามารถตรวจสอบผลการจัดส่งได้ใน Web Portal ของ E-THESIS ได้เช่นกันโดยไปที่เมนูหลัก "Thesis Revision"

* Milerdeal establishmen of first accelerate factorish transmith the set spennerst to separate factorish refer factorishet to set factorishet	ence for logical enclosure englistic produces das instanties de automatical de Dens de angeles en encourse en constanti de automatica de Dens de angeles de encourse de automatica de automatica de alternational en constanti de automatica.	Update	
างเมืองการรัฐมาจารไม่เรื่องนี้ 25ปี มีมีสารสินส์เปลี่ยงหนึ่ง เมษาสีกรรมสัญหาใบการสิน	<ul> <li>Constructions and the static set of the static set of the state set of the sta</li></ul>	Title	Page
pathadowed management	al mananan kukuka waka kata kukuka kukuka kukuka ukumuwa kukuka kukuka kukuka kukuka kukuka kukuka kukuka kukuka al Manazan manana kukuka ku	บทคัดย่อภาษาไทย	4
same malacital manufactoria	andrenge for generation for many source Margine discovery pro- meters with the set of the set of the set of the formation of the formation of the formation of the set of the se	บทพพยอสกษาองกฤษ	2
produktoria da serie da s erie da serie da ser erie da serie da se		สารนักเ	91 1
ifernand weblikkerp		รายการอ้างอิง	2
		ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์	4
	reb papers		
	Same pa		
	please confirm	<b>X</b>	
red L	Do you really want to su	bmit your thesis?	
	ОК	Cancel	
an Epidebord series and a series of the ser			

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



รูปที่ 62 แสดง Notification Balloon เมื่อยินยอมให้ Submit วิทยานิพนธ์ไปจัดเก็บยังบัณฑิต วิทยาลัย และเมื่อจัดส่งแล้วเสร็จจะแสดงข้อความ "Complete"

#### 5. การใช้งาน EndNote

โปรแกรม EndNote เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับการทำรายการอ้างอิงท้ายเล่มและในระบบ CU E-THESIS จะผนวกเอาข้อมูลการอ้างอิงจากโปรแกรม EndNote ให้รวมอยู่ในเล่ม วิทยานิพนธ์ในรูปแบบที่ถูกต้อง ซึ่งโดยปกติโปรแกรม EndNote จะแทรกรายการอ้างอิงในหน้า สุดท้ายของวิทยานิพนธ์ ซึ่งไม่ตรงตามข้อกำหนดของบัณฑิตวิทยาลัย ดังนั้น CU E-THESIS จึง เชื่อมต่อและปรับแก้ให้ถูกต้อง ในที่นี้บัณฑิตวิทยาลัยอนุญาตให้นิสิตสามารถใช้โปรแกรม EndNote และเลือกรูปแบบการอ้างอิงเพียงรูปแบบเดียวและใช้เหมือนกันทั้งเล่มวิทยานิพนธ์ โดยในหัวข้อนี้นิสิตจะต้องมีพื้นฐานการสร้าง EndNote Library บนโปรแกรม EndNote แล้ว (สามารถฝึกอบรมได้ที่สำนักงานวิทยาทรัพยากร) และมีข้อมูลสำหรับการอ้างอิงอยู่ครบถ้วน และ ต้องการใช้งานในวิทยานิพนธ์ในสภาพแวดล้อมของระบบ CU E-THESIS จากรูปที่ 63 แสดงส่วน ติดต่อผู้ใช้ของโปรแกรม EndNote



รูปที่ 63 แสดงส่วนติดต่อผู้ใช้ของโปรแกรม EndNote และหน้าต่างสำหรับการสร้างระเบียนการ อ้างอิงใหม่ (New Reference)

#### 5.1. การทำ Reference บนเอกสารวิทยานิพนธ์

ภายหลังจากนิสิตได้เพิ่มรายการอ้างอิงแต่ละรายการลงในโปรแกรม EndNote แล้ว และต้องการแทรกการอ้างอิงไปยังเนื้อความที่ต้องการด้วยรูปแบบที่ตนเองต้องการ แสดง ลำดับการทำดังต่อไปนี้

(1) นิสิตจะเริ่มต้นด้วยการนำ Cursor ไปวางยังตำแหน่งที่ต้องการดังรูปที่ 64

ตัวอย่างการใช้งาน เช่น ระบบคาดการณ์น้ำท่วมในกรุงเทพและปริมณฑล ซึ่งจัดทำบน ระบบเว็บเพจ ดังแสดงในภาพที่ 5 และบนสมาร์ทโฟน (Smart Phone) (ข) โดยให้ผู้ใช้ระบุ ตำแหน่งพิกัดทางภูมิศาสตร์ที่ตนเองอยู่เพื่อคาดการณ์ว่า ระดับน้ำที่ผู้ใช้ทราบเทียบกับความสูง ของพื้นที่ในระดับน้ำทะเลปานกลาง น้ำจะท่วมหรือไม่

รูปที่ 64 แสดงตำแหน่งของ Cursor ที่ถูกนำไปวาง ณ ตำแหน่งที่ต้องการแทรกการอ้างอิง

(2) ไปยังโปรแกรม EndNote และเลือกรายการอ้างอิงที่ต้องการแทรก ณ ตำแหน่ง ที่เลือกไว้ใน Microsoft Word ดังรูปที่ 65

	EndNote X6 - [	[My EndNote Library]	- 🗆 🗙
File Edit Reference	s Groups Tools Window Help		_ <i>8</i> ×
🌾 🌑 🏠 Annota	ed 🔄 🔄 👰 🎸 🖉	🌶 🐔   🧶 🍋   🗎 🖹 💸   📀   🌔	Hide Search Panel
My Library	Search Options	Search Whole Library 🗸	Match Case Match Words
All Referenc (166)	Author V Contain	s v	+ -
Document2 (65)	And y Year y Contain	s v	+ -
Search Results (1)			
Unfiled (100)	And V Contains	s •	
(5)	Author	Year Title	Rating
My Groups	คณะวิสวกรรมศาสตร์-จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ຈະນນ Flood REST	
Online Search			
🔇 Library of (0)			
🔇 LISTA (EB (0)			
🔇 PubMed (0)			
🔇 Web of S (0)			
more			
⊒- Find Full Text	<		>
⊡ Find Full Text	<     Reference Preview L Attached PDFs D		> =
- Find Full Text	< Reference Preview 🔰 Attached PDFs 👂 คณะวิศวกรรมศาสต์ราชการกรณ์มหาวิทยาลัย. "ระบบ Fld	ood REST." Retrieved 26 October, 2011, from http:	> <del>•</del> //www.chula.ac.th/flood rest.
⊡- Find Full Text	< Reference Preview 🛐 Attached PDFs 👂 คณะวิศวกรรมศาสตร์-รูห้าองกรณ์มหาวิทยาลัย. "ระบบ Flo	00d REST." Retrieved 26 October, 2011, from <u>http</u>	> <del>•</del> //www.chula.ac.th/flood rest.
Find Full Text	< Reference Preview 🛐 Attached PDFs 👂 คณะวิศวกรรมศาสตร์-รูห้าดงกรณ์มหาวิทยาลัย. "ระบบ Flo	ood REST." Retrieved 26 October, 2011, from <u>http</u>	> 
⊒- Find Full Text	< Reference Preview 🛐 Attached PDFs 👂 คณะวิศวกรรมศาสตร์-รูห้าดงกรณ์มหาวิทยาลัย. "ระบบ Flo	ood REST." Retrieved 26 October, 2011, from <u>http</u>	> <del>•</del> //www.chula.ac.th/flood rest.
Bind Full Text	< Reference Preview ปี Attached PDFs () คณะวิศวกรรมศาสตร์-รูฟาดงกรณ์มหาวิทยาดัย. "ระบบ Flo	ood REST." Retrieved 26 October, 2011, from <u>http</u>	> 

รูปที่ 65 แสดงตัวอย่างการเลือกรายการอ้างอิงในโปรแกรม EndNote เพื่อนำไปแทรก ณ ตำแหน่งที่ เลือกไว้ใน Microsoft Word

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

🗐 🔒	<b>5</b> - ()	Ŧ						Document2	[Compatibilit	y Mode] - Word	ł
FILE	HOME	INSERT	DESIGN	PAGE LAYOUT	REFERENCES	MAILINGS	REVIEW	VIEW	E-THESIS	EndNote X6	
FLE HOME INSERT			DESIGN n(s) s)	PAGE LAYOUT Annotated p Select Another Sty Annotated APA 6th Author-Date Chicago 16th A MHRA Numbered Show All Fields Turabian Bibliogra Vancouver (Latitude) ทางภูมิศาส	REFERENCES e phy และลองจิจู	MAILINGS * Export to En * Preferences ? EndNote H Tools 	[Compatibilit E-THESIS 3) ผู้ใช้งาน เร้างขึ้น (M laries) มีก งกับฐานข้อ แหน่งที่อยู่ไ	y Mode] - Worc EndNote X6 อกเป็น 3 ป เทั่วไป ไม่ว่า ap) โดยมีกา เรระบุตำแห วมูลบริการร เนปัจจุบันอยู	<ol> <li>ร</li></ol>		
				แขวง ยาน ตัวอ ระบบเว็บเ ตำแหน่งพิ ของพื้นที่ใน	ย่างการใช้งา เพจ ดังแสดง กัดทางภูมิศา เระดับน้ำทะเ	ะงงหวัดเด าน เช่น ระบบ งในภาพที่ 5 เสตร์ที่ตนเอง เลปานกลาง น	มคาดการ และบนเ อยู่เพื่อค <sup>.</sup> ใ้าจะท่วม	รณ์น้ำท่วม สมาร์ทโฟ าดการณ์ว่ เหรือไม่	เในกรุงเทพ ่น (Smart ่า ระดับน้ำ	และปริมณฯ Phone) (ข) ที่ผู้ใช้ทราบเ	ทล ซึ่งจัดทำบน โดยให้ผู้ใช้ระบุ ทียบกับความสูง

รูปที่ 66 แสดงตัวอย่างการเลือกรูปแบบการอ้างอิง (Style) จาก Ribbon ของโปรแกรม EndNote

(4) ทำการแทรกรายการที่เลือกไว้ใน EndNote โดยไปที่ปุ่ม "Insert Citation" แล้วเลือก "Insert Selected Citation(s)" เพื่อแทรกไปยังตำแหน่งที่ Cursor ถูกวางไว้ในเนื้อหาวิทยานิพนธ์ดังรูปที่ 67



รูปที่ 67 แสดงการแทรกการอ้างอิงในเนื้อความวิทยานิพนธ์ที่ต้องการบน Microsoft Word จาก โปรแกรม EndNote

(5) ตรวจความเปลี่ยนแปลงภายหลังจากเลือกรายการอ้างอิงและแทรกการอ้างอิง แล้วในเนื้อหาวิทยานิพนธ์ ซึ่งจะปรากฏการอ้างอิงตามรูปแบบที่เลือกไว้ ในที่นี้ เลือกเป็น "Numbered" และนิสิตจะใช้การอ้างอิงรูปแบบนี้เล่มวิทยานิพนธ์ดัง รูปที่ 68 สำหรับรูปแบบการอ้างอิงนิสิตควรตรวจสอบกับหลักสูตรและขอ คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาเนื่องจากแต่ละคณะ/สถาบัน/วิทยาลัยอาจใช้ รูปแบบการอ้างอิงต่างกัน



รูปที่ 68 ตัวอย่างของผลการแทรกรายการอ้างอิงจากโปรแกรม EndNote มายังวิทยานิพนธ์ของนิสิต ในโปรแกรม Microsoft Word ในที่นี้คือ "[22]" หมายถึงอ้างอิงในรูปแบบ "Numbered" โดยมี ลำดับการอ้างอิงที่ 22

> (6) ตรวจการอ้างอิงท้ายเล่มซึ่งเป็นผลจากการแทรกการอ้างอิงด้วยโปรแกรม EndNote เรียบร้อยแล้ว ซึ่งนิสิตจะพบว่ามีรายการอ้างอิงในลำดับเดียวกับ เนื้อหา ในที่นี้คือหมายเลขลำดับที่ "22" ดังรูปที่ 69



รูปที่ 69 ตัวอย่างรายการอ้างอิงท้ายเล่มที่มีหมายเลขลำดับเดียวกับหมายเลขในเนื้อความของ วิทยานิพนธ์

#### 5.2. การอัพเดทรายการ Reference

ระหว่างการเขียนวิทยานิพนธ์และการอ้างอิงรายการต่างๆ ด้วยโปรแกรม EndNote ในเนื้อความ บางครั้งนิสิตอาจมีการเปลี่ยนแปลงรายการอ้างอิงที่เคยได้ดำเนินการไว้ โปรแกรม EndNote มีส่วนช่วยให้สามารถปรับเปลี่ยนรายการที่ได้อ้างอิงไว้โดยคลิกปุ่ม "Update Citations and Bibliography" ในแถบ Ribbon ของ EndNote ซึ่งโปรแกรมจะ แสดงแถบสถานะของการปรับปรุงการอ้างอิงดังรูปที่ 70



รูปที่ 70 แสดงแถบสถานของการปรับปรุงรายการอ้างอิงของโปรแกรม EndNote

#### 5.3. EndNote และ CU E-THESIS

รายการอ้างอิงเมื่อนิสิตใช้โปรแกรม EndNote จะถูกวางไว้ ณ ตำแหน่งหน้าท้ายสุด ของวิทยานิพนธ์ ซึ่งโปรแกรม CU E-THESIS จะประมวลผลนำเอารายการอ้างอิงแต่ละ รายการไปวางไว้ในตำแหน่งที่ถูกต้องตรงตามรูปแบบวิทยานิพนธ์ที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด โดยปกติจะกำหนดไว้หลังบทสุดท้ายของวิทยานิพนธ์ สามารถแสดงผลลัพธ์สุดท้ายเมื่อนิสิต Submit วิทยานิพนธ์ไปจัดเก็บยังบัณฑิตวิทยาลัยแล้วดังรูปที่ 71



รูปที่ 71 แสดงผลลัพธ์หน้ากระดาษของวิทยานิพนธ์ซึ่งมีรายการอ้างอิงผ่านโปรแกรม EndNote เมื่อ นิสิตได้ Submit วิทยานิพนธ์ไปจัดเก็บยังบัณฑิตวิทยาลัย