



คู่มือการใช้งานระบบ

INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM

Graduate School, Srinakharinwirot University

(iThesis)

## ระบบไอทีลิส (iThesis)

ระบบไอทีลิส (iThesis) คือระบบที่กำหนดกรอบการเขียน การบริหารจัดการโครงร่าง วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับร่าง และวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์ พร้อมจัดส่งไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาและเจ้าหน้าที่บัณฑิตศึกษาผ่านระบบได้ โดยสะดวก

ระบบไอทีลิสช่วยให้นิสิตเกิดความเข้าใจ และตระหนักถึงการลักลอบวรรณกรรม (plagiarism) ทั้งที่ตั้งใจ และไม่ได้ตั้งใจ ซึ่งระบบฯ จะตรวจสอบความคล้ายคลึงของวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ผ่านโปรแกรมตรวจการลักลอบ วรรณกรรมชื่อ “อักขราวิสุทธิ” และจะต้องรายงานผลการตรวจจากโปรแกรมอื่นร่วมด้วย หากสถาบันการศึกษา กำหนดให้ใช้งานมากกว่า 1 โปรแกรม

การใช้งานแบ่งออกเป็น 2 ส่วนหลัก คือ ส่วนของเว็บพอร์ทัล (web portal) และโปรแกรม iThesis Add-in ซึ่ง เป็นโปรแกรมเสริม (extension) ที่ติดตั้งอยู่บนโปรแกรม Microsoft Word ซึ่งทั้ง 2 ส่วนจะทำงานสัมพันธ์กัน เช่น เมื่อมีการแก้ไขข้อมูลบนฟอร์มในเว็บพอร์ทัล หรือมีการเปลี่ยนชื่อกรรมการสอบหรือมีการแก้ไขข้อมูลในส่วน อื่น ๆ บนเมนู Electronics form แม่แบบเอกสารวิทยานิพนธ์ที่ถูกสร้างขึ้นโดย add-in ก็จะมีกลไกให้ถูกแก้ไข ด้วยเช่นกัน ทั้งนี้เพื่อให้ข้อมูลที่ปรากฏในทุก ๆ ส่วนมีความสอดคล้องกัน

## เว็บพอร์ทัล (Web portal)

เว็บพอร์ทัลสามารถแบ่งการใช้งานได้ตามกลุ่มผู้ใช้งานออกเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่ เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่ บัณฑิตศึกษา เจ้าหน้าที่ห้องสมุด อาจารย์ที่ปรึกษา และนิสิตนักศึกษา ซึ่งการใช้งานในแต่ละกลุ่มผู้ใช้งานจะ แตกต่างกันออกไป ในเอกสารฉบับนี้ผู้เขียนจะกล่าวถึงวิธีการใช้งานเว็บพอร์ทัลในส่วนของนิสิต

เว็บพอร์ทัล (Web portal) ในกลุ่มผู้ใช้งานที่เป็นนิสิต เป็นส่วนการทำงานที่ใช้ในการจัดการข้อมูลของ นิสิตนักศึกษาในระบบฯ เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลพื้นฐานของนิสิตนักศึกษา กรอกข้อมูลในการทำเล่ม วิทยานิพนธ์ การกรอกข้อมูลเพื่อสร้างใบนำส่งวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ และส่งวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาในการพิจารณา

## iThesis Add-in

ระบบไอทีลีสมีส่วนที่ทำงานบนโปรแกรม Microsoft Word โดยต้องติดตั้งโปรแกรมขนาดเล็กที่ทำงานบน Microsoft Word หรือที่เรียกว่า Add-in ซึ่งโปรแกรมนี้จะมี 2 เวอร์ชัน คือ

- เวอร์ชัน x86 สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ 32-bit
- เวอร์ชัน x64 สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ 64-bit

ในการติดตั้ง Add-in ต้องติดตั้งเวอร์ชันให้ตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน และต้องติดตั้งลงบนโปรแกรม Microsoft Word เวอร์ชัน 2013 ขึ้นไปทำงานบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เท่านั้น ควรเป็นวินโดวส์ เวอร์ชัน 10 iThesis Add-in ประกอบด้วยเครื่องมือสำคัญต่าง ๆ ที่ช่วยให้ผู้ใช้งานสร้างเทมเพลตเพื่อเขียนเอกสารวิทยานิพนธ์ และช่วยในการบันทึกไฟล์เพื่อจัดเก็บเข้าสู่ระบบ กลุ่มผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน iThesis Add-in ได้แก่ นิสิต อาจารย์ที่ปรึกษา และเจ้าหน้าที่

ระบบ

INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM

Graduate School, Srinakharinwirot University

(iThesis)

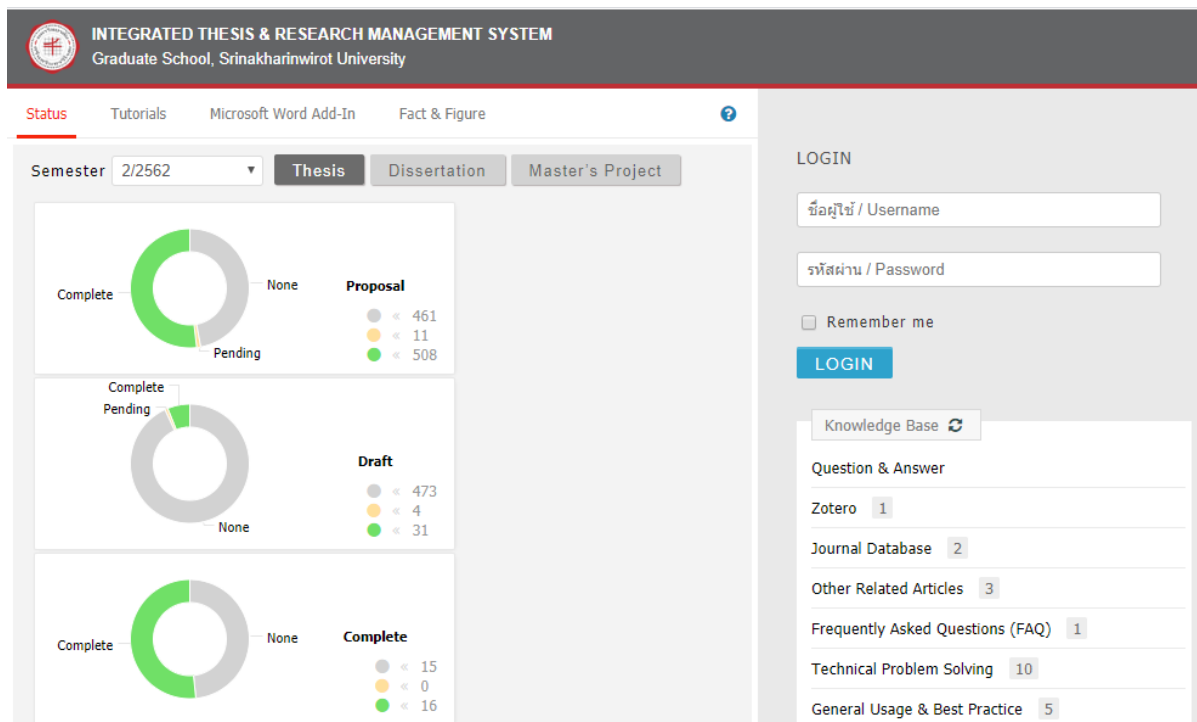
มีวิธีการใช้งานเป็นขั้นตอนดังนี้

## สารบัญ

	หน้า
1. เว็บพอร์ทัล (Web portal) กรณีที่ยังไม่มีการ Log in เข้าใช้งาน.....	6
2.การเช็คสถานะต่างๆ ในระบบ iThesis กรณีที่นี้สติดต้องยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการ ทำปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ (บว. ต่างๆ).....	13
3.เว็บพอร์ทัล (Web portal) กรณี Log in เข้าใช้งาน.....	16
4.การใช้งานเมนู YOUR PROFILE .....	19
5.เมนู WORKFLOW & PREREQUISITES .....	21
6.การใช้งานเมนู ELECTRONIC FORM ก่อนได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal .....	22
7.การใช้งานเมนู ELECTRONIC FORM หลังจากได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal .....	27
8.การใช้งาน iThesis Add-in.....	29
8.1. ทำการ Download และติดตั้ง iThesis Add in ตามขั้นตอนดังนี้.....	29
8.2 วิธีการเปิดใช้ระบบ iThesis Add-in (Activate Add-in).....	32
8.3. วิธีการแก้ไขเมื่อไม่พบแถบเครื่องมือ iThesis บน Microsoft Word .....	34
8.4 วิธีการใช้งาน Microsoft Word ที่ติดตั้ง iThesis Add In.....	35
8.5 ตัวอย่างการใช้เครื่องมือ Styles ในการทำปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ในระบบ Microsoft Word ที่ติดตั้ง iThesis Add In.....	73
9 การใช้งานเมนู REVISION & APPROVAL เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษา Approved ในแต่ละขั้นตอน.....	101
10.การใช้งานเมนู REPORT DATA .....	114
11.การใช้งานเมนู SUBMISSION DOCUMENT .....	118

## 1. เว็บพอร์ทัล (Web portal) กรณีที่ยังไม่มีการ Log in ใช้งาน

การเข้าใช้งานเว็บพอร์ทัลของระบบไอทีลิสนั้น นิสิตจะต้องเข้ามาที่เว็บไซต์ <https://ithesis.swu.ac.th/> ซึ่งเมื่อนิสิตเข้ามาที่เว็บไซต์ (Website) ของระบบไอทีลิสแล้ว จะพบหน้าแรกของเว็บพอร์ทัลเป็นดังภาพที่ 1

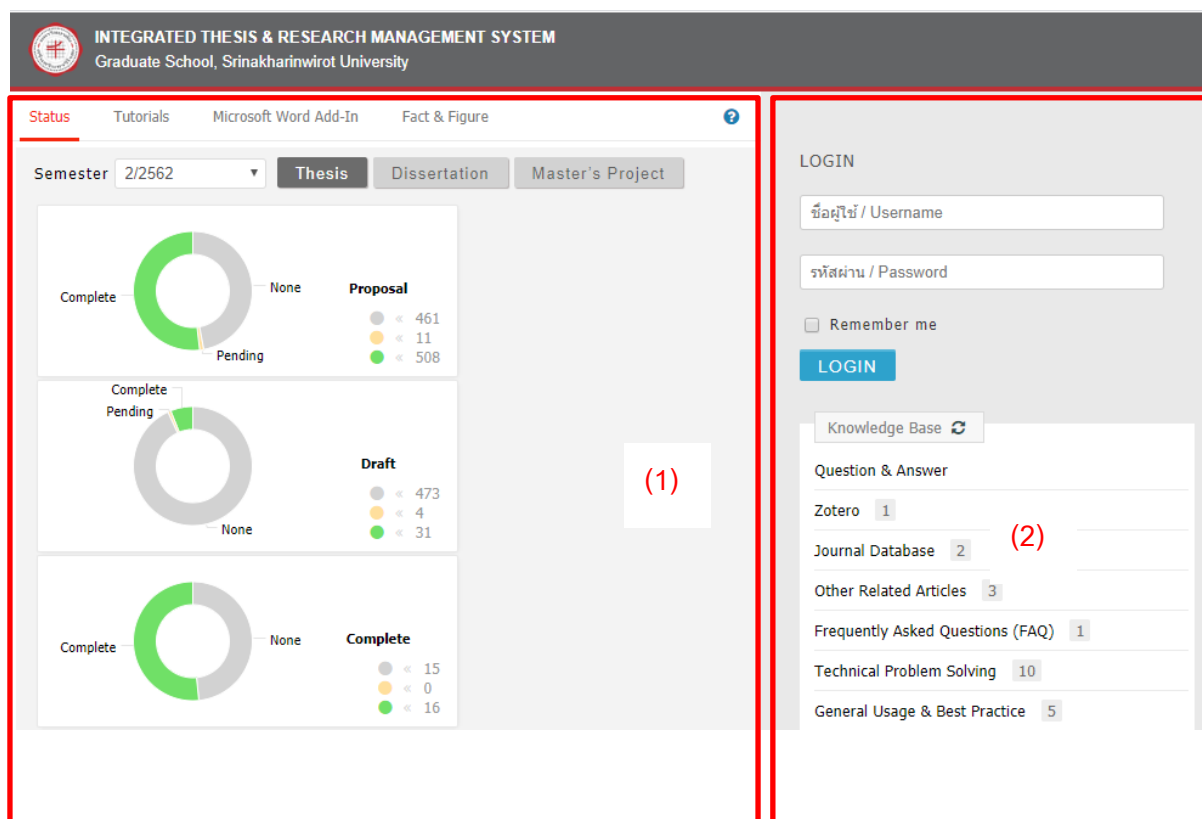


ภาพที่ 1 หน้าแรกของเว็บพอร์ทัลก่อนการเริ่มเข้าใช้งาน

**Tip & Tricks:** การใช้งานเว็บพอร์ทัลนั้น เพื่อความเสถียรและมีประสิทธิภาพ แนะนำให้ใช้ Web Browser ดังนี้ Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari หรือ Microsoft Edge

ส่วนประกอบของหน้าแรกของเว็บพอร์ทัลประกอบด้วย 2 ส่วน ดังภาพที่ 2 ได้แก่

- 1.เมนูการใช้งานและการแสดงผลของผู้ใช้งานในระบบ
- 2.การเข้าใช้งานและวิธีการใช้งาน



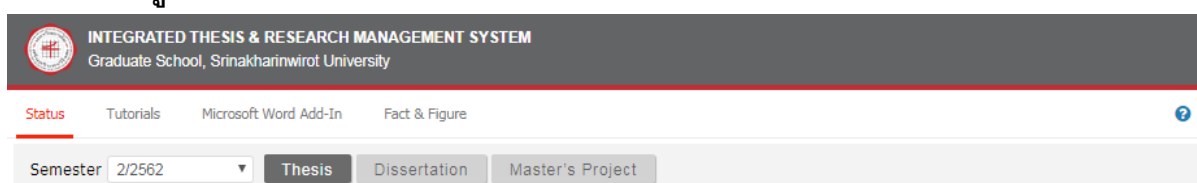
ภาพที่ 2 ส่วนประกอบในหน้าแรกของเว็บพอร์ทัล

## 1.เมนูการใช้งานและการแสดงผลของผู้ใช้งานในระบบ

เมนูการใช้งานในหน้าแรกของเว็บพอร์ทัลประกอบไปด้วย 4 เมนู ดังภาพที่ 4 ได้แก่

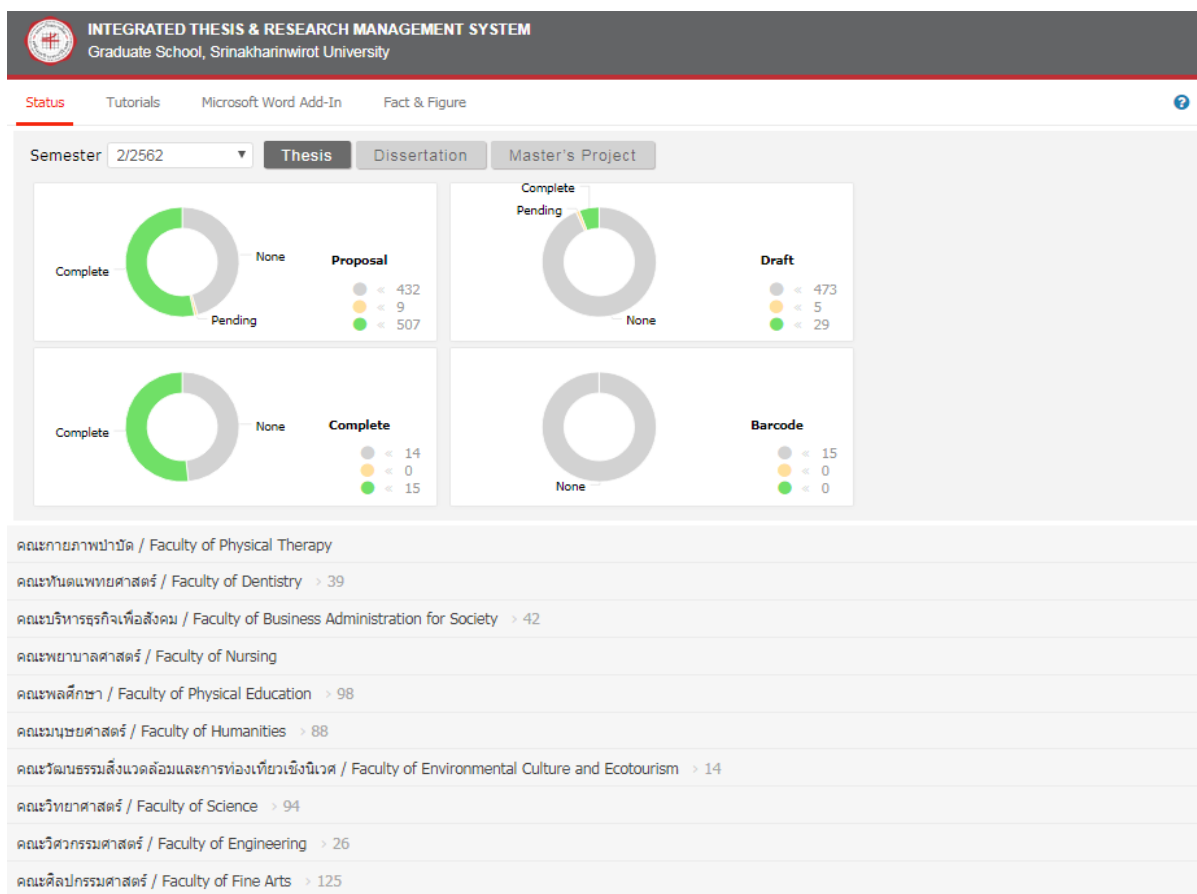
- 1.Status
- 2.Tutorials
- 3.Microsoft Word Add-In
- 4.Fact & Figure

### เมนู Status



ภาพที่ 3 เมนูการใช้งานในหน้าแรกของเว็บพอร์ทัล

เมนู Status เป็นการแสดงผลสถานะของนิสิตผู้ใช้งานในระบบ ที่มีการส่งโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ (Proposal), ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับร่าง (Draft version) และปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์ (Complete version) ผ่าน ระบบแล้วโดยสามารถเลือกภาคการศึกษา และแยกประเภทได้ ดังนี้ ปริญญานิพนธ์ปริญญานิพนธ์ในระดับปริญญาเอก (Dissertation) ปริญญานิพนธ์ในระดับปริญญาโท (Thesis) สารนิพนธ์ในระดับปริญญาโท (Master's Project) นอกจากนี้ ยังสามารถดูข้อมูลเป็นรายคณะ และการแสดงกราฟข้อมูลในระบบได้อีกด้วย ดังภาพที่ 4



ภาพที่ 4 แสดงกราฟแสดงสถานะนิสิตนักศึกษาในระบบและชื่อคณะต่างๆ

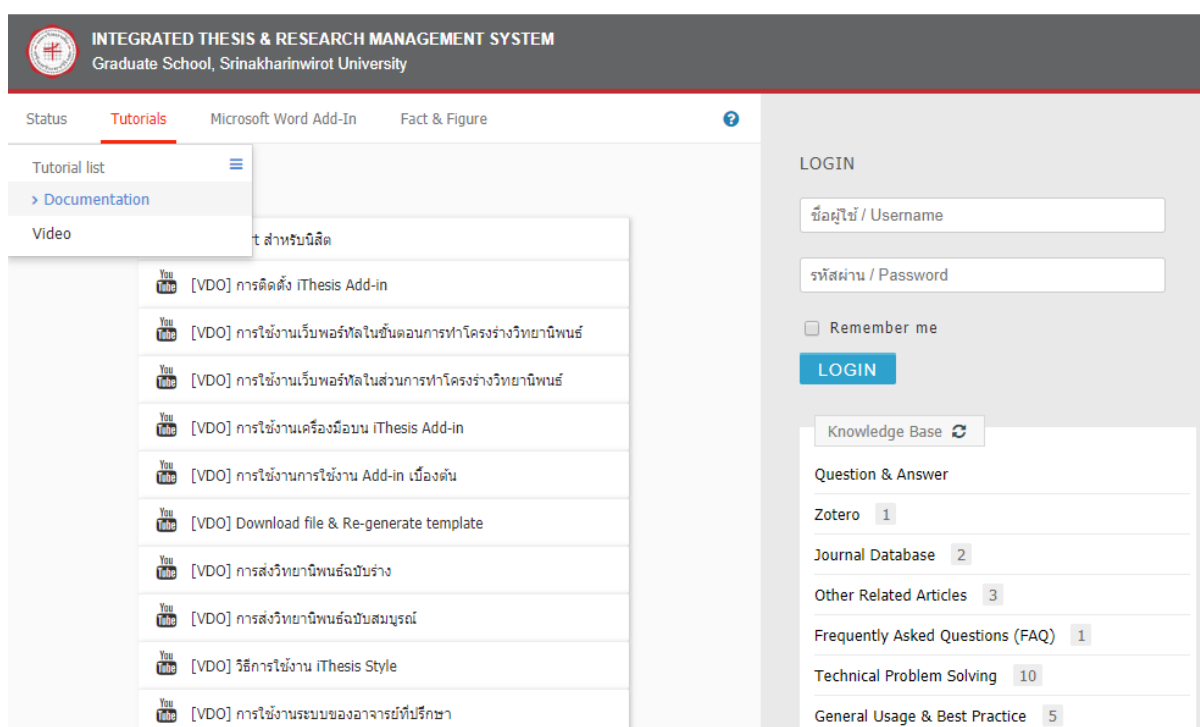
สถาบันวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ / BEHAVIORAL SCIENCE RESEARCH INSTITUTE > 21

No.	Student ID	Full Name	Field of Study	Status
1	gs561150057	นายเอกพล เคราเซ	สาขาวิชา การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์	P D C B
2	gs561150055	นางธันยวันันท์ เลียนอย่าง	สาขาวิชา การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์	P D C B
3	gs561150056	นายอนุวัตร จุลินทร	สาขาวิชา การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์	P D C B
4	gs571150054	นางสาวอารี บินทัญญูญา	สาขาวิชา การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์	P D C B
5	gs571150059	นางสาวศิวพร ละม้ายนิล	สาขาวิชา การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์	P D C B
6	gs551120052	นายอัสรา จุมมาลี	สาขาวิชา การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์ (วท.ม./ปร.ด.)	P D C B
7	gs541120023	นางสาวฐิฎาณา สุภัทรขยาภูมิ	สาขาวิชา การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์ (วท.ม./ปร.ด.)	P D C B
8	gs561150083	นายสัณห์ชาย โมสิกรัตน์	สาขาวิชา จิตวิทยาประยุกต์	P D C B
9	gs561150061	นางจันทิตา สนิทราทร เวชมงคลกร	สาขาวิชา จิตวิทยาประยุกต์	P D C B
10	gs561150075	นางสาวเมทนี ทองกิจ	สาขาวิชา จิตวิทยาประยุกต์	P D C B

ภาพที่ 5 สถานะของนิสิตในระบบที่ได้รับการอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาในแต่ละขั้นตอน

## เมนู Tutorials

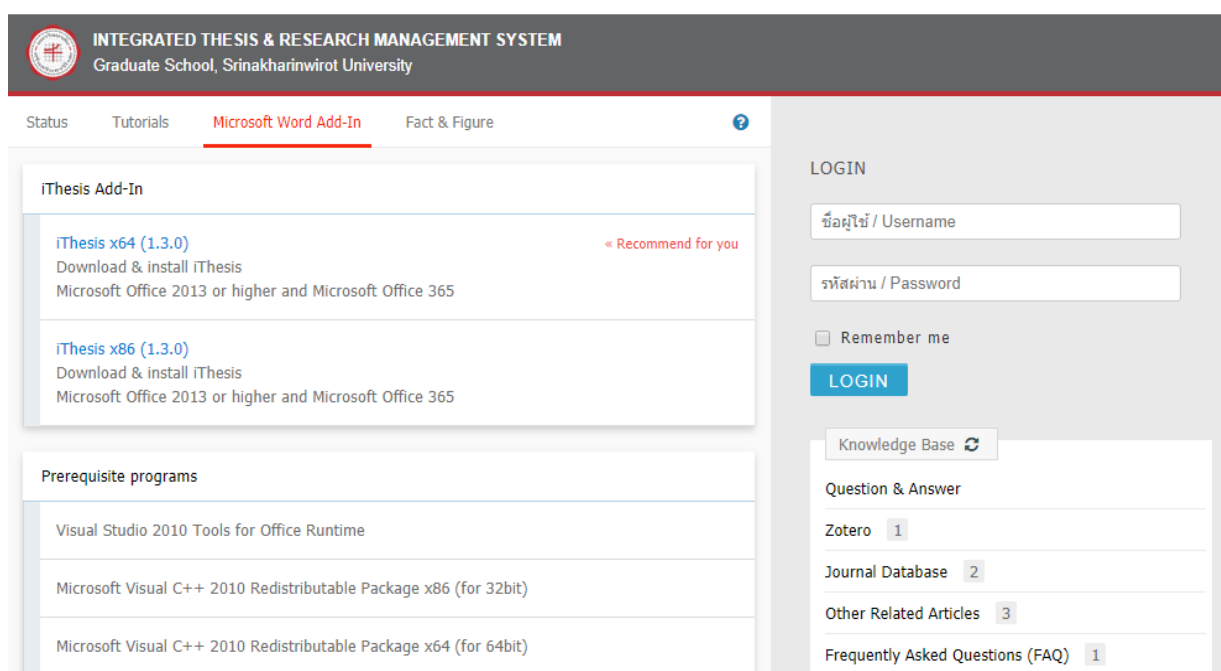
เมนู Tutorials เป็นเมนูที่นิสิตสามารถดาวน์โหลดคู่มือการใช้งาน หรือดูวิดีโอการใช้งานระบบในเบื้องต้น ได้ ดังภาพที่ 6 โดยเมนู Tutorial ประกอบด้วย 2 เมนูย่อยๆ คือ Documentation ที่จะแสดงข้อมูลเอกสารคู่มือ ในรูปแบบไฟล์ pdf และเมนู Video ที่จะแสดงคู่มือการใช้งานระบบที่ผู้พัฒนาระบบหรือทางมหาวิทยาลัยได้จัดเตรียมไว้



ภาพที่ 6 หน้าจอเมนู Tutorials


## เมนู Microsoft Word Add-In

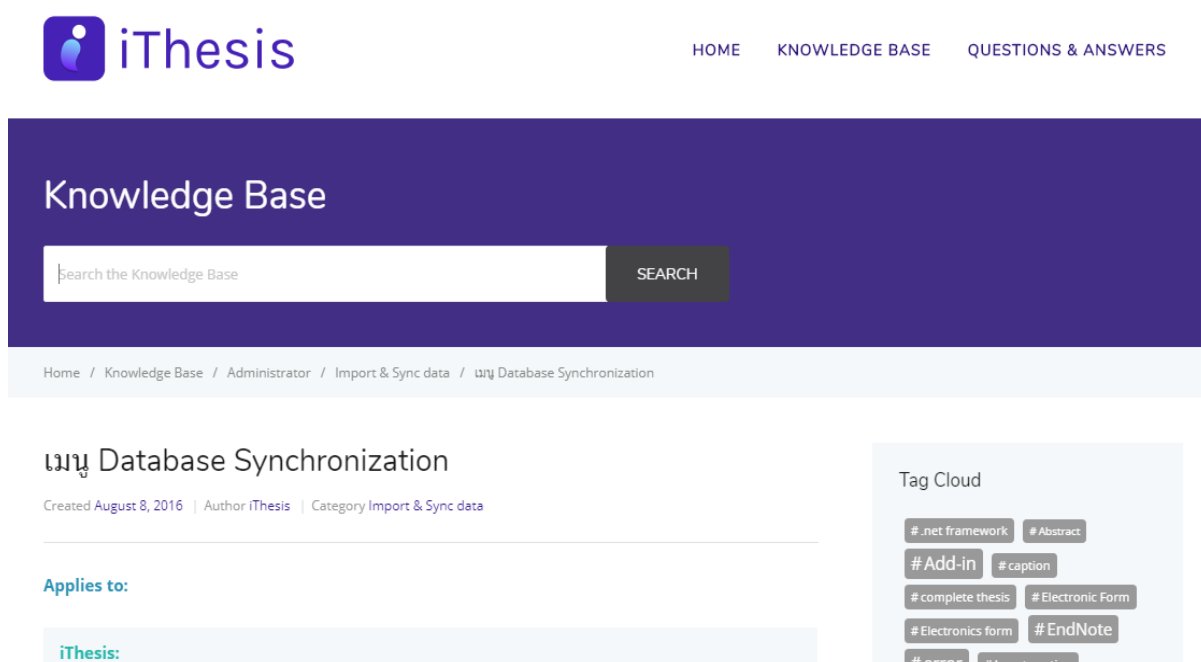
เมนู Microsoft Word Add-In เป็นเมนูที่ใช้สำหรับดาวน์โหลดโปรแกรม iThesis Add-in และโปรแกรม ที่จำเป็นต้องติดตั้งเสริม (Prerequisite programs) โดยการใช้งานระบบ iThesis นั้นจำเป็นต้องติดตั้ง iThesis Add-in เพื่อใช้ในการเขียนปริญญานิพนธ์ด้วย Microsoft Word และอัปโหลดไฟล์ปริญญานิพนธ์นั้นไปยังเว็บพอร์ทัล ในเมนู Microsoft Word Add-In จะแสดงรายการให้ดาวน์โหลด 2 ส่วน คือ iThesis Add-in และ Prerequisite programs ดังภาพที่ 9 ซึ่งการติดตั้งทั้ง 2 ส่วนจะมี 2 เวอร์ชัน โดยแบ่งตามสถาปัตยกรรมของระบบปฏิบัติการ วินโดวส์ ซึ่งมีโครงสร้าง 2 แบบ คือ 32 bit (x86) หรือ 64 bit (x64) ดังนั้นก่อนการติดตั้ง นักศึกษาจำเป็นต้องตรวจสอบสถาปัตยกรรมของระบบปฏิบัติการ วินโดวส์ของคอมพิวเตอร์ที่จะติดตั้งว่าเป็นแบบใด โดยระบบ จะมีการตรวจสอบและแนะนำด้วยคำว่า **"Recommend for you"** ด้วย สำหรับวิธีการติดตั้ง วิธีการใช้งาน และ รายละเอียดอื่น ๆ จะกล่าวในหัวข้อ การใช้งาน iThesis Add-in



ภาพที่ 7 หน้าจอเมนู Microsoft Word Add-in

## เมนู AI Help

เมนู AI Help  เป็นเมนูช่วยในการเชื่อมต่อไปยังคลังข้อมูลวิธีการใช้งาน (Knowledge Base) ซึ่งแต่ละหน้า เมนูจะแสดงลิงก์ไปยังหน้าบทความวิธีการใช้งานของแต่ละเมนูเอง แต่กรณีที่ระบบไม่พบบทความ ก็จะลิงก์ไปยัง หน้าหลักของ Knowledge Base



ภาพที่ 8 แสดงคลังข้อมูลวิธีการใช้งาน (Knowledge Base)

## 2.การเช็คสถานะต่างๆ ในระบบ iThesis กรณีที่นี้ติดต่อยื่นเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการทำ ปริญญาโท/สารนิพนธ์ (บว. ต่างๆ) ให้ทำการเช็คสถานะต่างๆ ที่เมนู Status ดังนี้

1.สถานะในระบบ iThesis กรณีที่ยื่น แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท/สารนิพนธ์ (บว.410) และยื่นอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเค้าโครงปริญญาโท/สารนิพนธ์ (บว.411) จะต้อง  
มีชื่อ และสถานะของการใช้งานระบบ iThesis ปรากฏ ดังภาพที่ 9

No.	Student ID	Full Name	Field of Study	Status
2	student05	นายstudent05 student05	สาขาวิชา กายภาพบำบัด	<input type="radio"/> P <input type="radio"/> D <input type="radio"/> C <input type="radio"/> B

\*\*\*การที่จะมีชื่อและสถานะของการใช้งานระบบ iThesis ปรากฏ นั้น จะต้องมีการ Save to Cloud  
ขึ้นระบบอย่างน้อย 1 ครั้ง ซึ่งจะกล่าวถึงวิธีการใช้งานในหัวข้อของการใช้งาน iThesis Add In ต่อไป\*\*\*

ภาพที่ 9 แสดงสถานะในระบบ iThesis กรณีที่ยื่น (บว.410) (บว.411)

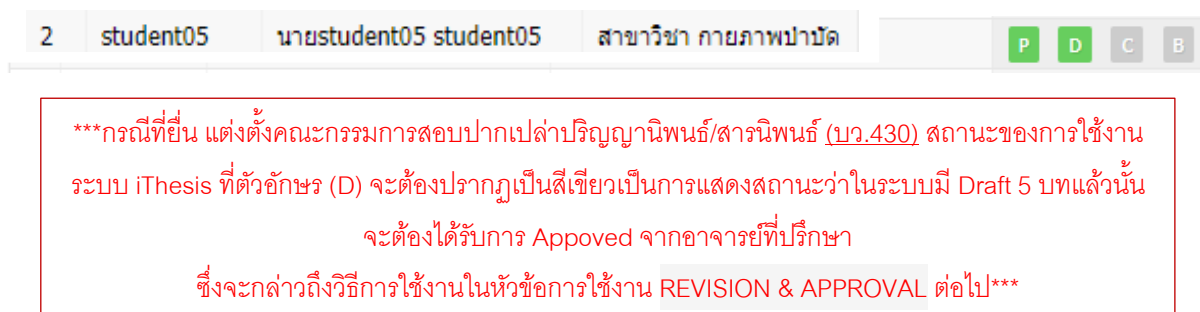
2. สถานะในระบบ iThesis กรณีที่ยื่น รายงานผลการพิจารณาเค้าโครงปริญญาโท/สารนิพนธ์ (บว 412) สถานะของการใช้งานระบบ iThesis ที่ตัวอักษร (P) จะต้องปรากฏเป็นสีเขียวเป็นการ  
แสดงสถานะว่าผ่านขั้นตอน Proposal (สถานะ P) แล้ว ดังภาพที่ 10

No.	Student ID	Full Name	Field of Study	Status
2	student05	นายstudent05 student05	สาขาวิชา กายภาพบำบัด	<input checked="" type="radio"/> P <input type="radio"/> D <input type="radio"/> C <input type="radio"/> B

\*\*\*กรณีที่ยื่น รายงานผลการพิจารณาเค้าโครงปริญญาโท/สารนิพนธ์ (บว 412) สถานะของการใช้งาน  
ระบบ iThesis ที่ตัวอักษร (P) จะต้องปรากฏเป็นสีเขียวเป็นการแสดงสถานะว่าผ่านขั้นตอน Proposal แล้วนั้น  
จะต้องได้รับการ Approved จากอาจารย์ที่ปรึกษาและบัณฑิตวิทยาลัย  
ซึ่งจะกล่าวถึงวิธีการใช้งานในหัวข้อการใช้งาน REVISION & APPROVAL ต่อไป\*\*\*

ภาพที่ 10 แสดงสถานะในระบบ iThesis กรณีที่ยื่น (บว.412)

3. สถานะในระบบ iThesis กรณีที่ยื่น แต่งตั้งคณะกรรมการสอบปากเปล่าปริญญาโท/สารนิพนธ์ (บว.430) สถานะของการใช้งานระบบ iThesis ที่ตัวอักษร (D) จะต้องปรากฏเป็นสีเขียวเป็นการแสดงสถานะว่าในระบบมี Draft 5 บท แล้ว ดังภาพที่ 11



ภาพที่ 11 แสดงสถานะในระบบ iThesis กรณีที่ยื่น (บว.430)

4. สถานะในระบบ iThesis กรณีที่ยื่น รายงานผลการสอบปากเปล่าปริญญาโท/สารนิพนธ์ (บว 432) สถานะของการใช้งานระบบ iThesis ที่ตัวอักษร (C) จะต้องปรากฏเป็นสีเขียวเป็นการแสดงสถานะว่าผ่านขั้นตอน Complete แล้ว ดังภาพที่ 12

No.	Student ID	Full Name	Field of Study	Status
2	student05	นายstudent05 student05	สาขาวิชา กายภาพบำบัด	P D C B

ภาพที่ 12 แสดงสถานะในระบบ iThesis กรณีที่ยื่น (บว.432)



5. สถานะในระบบ iThesis กรณีที่ สถานะตัวอักษร (B) เป็นสีเขียว แสดงว่าทางบัณฑิตวิทยาลัย ตรวจสอบเอกสารการทำเรื่องส่งเล่มฉบับสมบูรณ์ว่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว จะทำการสแกนบาร์โค้ดที่ ใบนำส่ง SUBMISSION DOCUMENT เป็นการเสร็จสิ้นการใช้งานระบบ iThesis ดังภาพที่ 13

No.	Student ID	Full Name	Field of Study	Status
2	student05	นายstudent05 student05	สาขาวิชา กายภาพบำบัด	<div>P</div> <div>D</div> <div>C</div> <div>B</div>

ภาพที่ 13 แสดงสถานะในระบบ iThesis กรณีที่ส่งเล่มฉบับสมบูรณ์ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

### 3.เว็บพอร์ทัล (Web portal) กรณี Log in เข้าใช้งาน

ในส่วนการเข้าใช้งานและวิธีการใช้งานจะประกอบไปด้วย 3 ส่วน ดังภาพที่ 13 ได้แก่

- 1.การล็อกอินเข้าใช้งาน (Login) ด้วยบัญชีไอดี
- 2.คลังข้อมูลวิธีการใช้งาน (Knowledge Base)
- 3.การติดต่อสอบถาม (Contact)

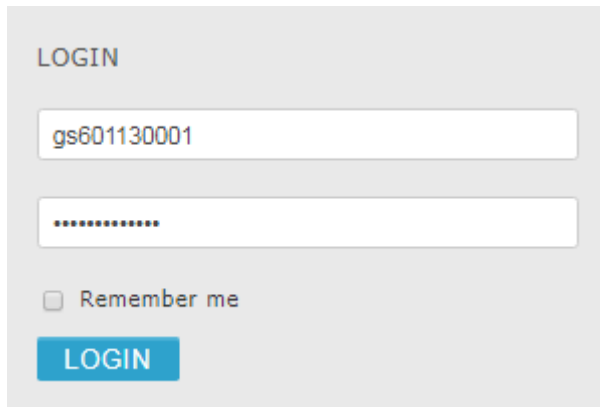
The screenshot displays a web portal interface with three distinct sections, each highlighted with a red border and a red label in parentheses:

- (1) LOGIN:** This section is at the top and contains a 'LOGIN' heading, two input fields for 'ชื่อผู้ใช้ / Username' and 'รหัสผ่าน / Password', a 'Remember me' checkbox, and a blue 'LOGIN' button.
- (2) Knowledge Base:** This middle section features a 'Knowledge Base' header with a refresh icon. Below it is a 'Question & Answer' section followed by a list of topics and their respective counts: Zotero (1), Journal Database (2), Other Related Articles (3), Frequently Asked Questions (FAQ) (1), Technical Problem Solving (10), General Usage & Best Practice (5), TDC Staff (6), Advisor (15), Microsoft Word (31), Graduate Student (39), Web Portal (17), iThesis Add-In (26), EndNote (14), Administrator (106), Graduate Staff (15), Institutional Repository Staff (3), and Screencast (21).
- (3) Contact:** This bottom section includes an email icon and the text 'Contact: [ithesis@swu.ac.th](mailto:ithesis@swu.ac.th)'.

ภาพที่ 14 ส่วนประกอบการเข้าใช้งานระบบ

การใช้งานระบบ iThesis ต้องมีการกรอกข้อมูลพื้นฐานของระบบก่อนในส่วนของเว็บพอร์ทัล (Web portal) มีวิธีการใช้งานตามขั้นตอน ดังนี้

1. ล็อกอินเข้าใช้งาน (Login) นิสิตกรอก Username / Password ด้วยบัวศรีไอดี ดังภาพที่ 14



ภาพที่ 15 การล็อกอินเข้าใช้งานเว็บพอร์ทัล

2. เมื่อล็อกอินเข้าใช้งานในระบบไอทีซิสแล้ว เว็บพอร์ทัลจะแสดงผลดังภาพที่ ซึ่งจะแบ่งออกเป็นส่วนต่างๆ ดังภาพที่ 16

- 1.เมนูของการแสดงผล
- 2.การตั้งค่าภาษา
- 3.เมลบลิคสำหรับการแจ้งเตือนและประกาศ
- 4.ข้อมูลส่วนตัว
- 5.ปริมาณพื้นที่การใช้งาน (Disk usage)

**INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM**  
Graduate School, Srinakharinwirot University

(2) EN (3) (4)

**YOUR PROFILE** Basic Information Contact Information

1 WORKFLOW & PREREQUISITES

ELECTRONIC FORM

REVISION & APPROVAL

REPORT DATA

SUBMISSION DOCUMENT

LITERATURE SEARCH

(1)

Topic (TH) : ประสิทธิภาพของการทำงานระบบบริหารจัดการปริฤ  
ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)

Topic (EN) : EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM  
FOR WORKING OF LVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL  
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)

Student ID : student05

Fullname (TH) : นายstudent05 student05

Fullname (EN) : MR.student05 student05

Field of Study (TH) : กายภาพบำบัด

Field of Study (EN) : Physical Therapy

Faculty / College Name (TH) : คณะสหเวชศาสตร์

Faculty / College Name (EN) : Faculty of Health Science

Degree Name (TH) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

(5)

Disk usage: 31.44MB of !

(Version 1.4.28) PROVIDED BY UNINET-OHEC 2016-2017

ภาพที่ 16 ส่วนประกอบของเว็บพอร์ทัลหลังจากที่ทำการล็อกอินเข้าใช้งาน

#### 4.การใช้งานเมนู YOUR PROFILE

ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 2 เมนู

- 1.Basic Information
- 2.Contact Information

เมนู Basic Information ประกอบไปด้วย 2 ส่วน คือ ส่วนที่เป็นหัวข้อปริญญานิพนธ์ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และส่วนที่แสดงข้อมูลทั่วไปของนิสิตให้ทำการตรวจสอบ ดังภาพที่ 17

INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM Graduate School, Srinakharinwirot University	
<b>YOUR PROFILE</b>	Basic Information   Contact Information
WORKFLOW & PREREQUISITES	Topic (TH) : ประสิทธิภาพของการทำงานระบบบริหารจัดการปริญญานิพนธ์ ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)
ELECTRONIC FORM	Topic (EN) : EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)
REVISION & APPROVAL	Student ID : student05
REPORT DATA	Fullname (TH) : นายstudent05 student05
SUBMISSION DOCUMENT	Fullname (EN) : MR.student05 student05
LITERATURE SEARCH	Field of Study (TH) : กายภาพบำบัด
	Field of Study (EN) : Physical Therapy
	Faculty / College Name (TH) : คณะสหเวชศาสตร์
	Faculty / College Name (EN) : Faculty of Health Science

Disk usage: 310.94MB of 5GB (Version 1.4.28) PROVIDED BY UNINET-OHEC 2016-2017

ภาพที่ 17 ส่วนประกอบของเมนู Basic Information

สำหรับส่วนที่เป็นหัวข้อปริญญานิพนธ์ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษนั้น เมื่อนิสิตนักศึกษาเข้าใช้งานเว็บพอร์ทัล เป็นครั้งแรก ข้อมูลในส่วนนี้จะแสดงผลเป็น “(no data)” แต่เมื่อมีการกรอกข้อมูลหัวข้อปริญญานิพนธ์ลงไปเมนู Electronic Form ซึ่งจะกล่าวถึงในหัวข้อเมนู Electronic Form เมนูย่อย Topic แล้ว หัวข้อปริญญานิพนธ์จะมา แสดงที่ส่วนของ Topic ที่เมนู Your Profile ให้โดยอัตโนมัติ สำหรับส่วนที่แสดงข้อมูลทั่วไปของนิสิต ระบบจะแสดงให้อัตโนมัติจากข้อมูลในฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย หากนิสิตพบว่าข้อมูลดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบ เพื่อทำการแก้ไขให้ถูกต้อง

## เมนู Contact Information

ให้กรอกข้อมูลดังนี้

**INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM**  
Graduate School, Srinakharinwirot University

**YOUR PROFILE**

Basic Information **Contact Information**

WORKFLOW & PREREQUISITES

ELECTRONIC FORM

REVISION & APPROVAL

REPORT DATA

SUBMISSION DOCUMENT

LITERATURE SEARCH

Advisor's email :  **Add** (1) ระบุอีเมลล์ แล้ว คลิก Add

teacher02@swu.ac.th 2@g.swu.ac.th chairat@swu.ac.th

Advisor's mobile phone number :  (2) ระบุเบอร์โทรศัพท์

Student's email :  **Add**

student05@swu.ac.th

Student's mobile phone number :

Graduate Staff :  chairat@swu.ac.th

j...

sukitsu@swu.ac.th

ข้อมูลนี้เป็นส่วนของเจ้าหน้าที่  
นิสิตไม่สามารถแก้ไขได้

**Save** (3) คลิกที่ปุ่ม Save หลังจากบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ithesis.swu.ac.th บอกว่า  
Please confirm.

(4) คลิกตกลง

ตกลง ยกเลิก


(5) แสดงการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

**Contact**  
Save contact success.

ภาพที่ 18 แสดงการบันทึกข้อมูลเมนู Contact Information

## 5.เมนู WORKFLOW & PREREQUISITES

เมนู WORKFLOW & PREREQUISITES เป็นเมนูที่ใช้วางแผนเกี่ยวกับการทำงานวิจัย หากกำหนดแผนการทำวิจัยจำเป็นต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาอนุมัติทุกขั้นตอน เมื่อนี้สิ้นสุดจะใช้งานหรือไม่ใช้งานก็ได้ สามารถข้ามเมนูนี้ได้เลย

 <b>INTEGRATED THESIS &amp; RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM</b> Graduate School, Srinakharinwirot University										
YOUR PROFILE		Research Planning   Milestones & Prerequisite Documents   Approval History								
<b>WORKFLOW &amp; PREREQUISITES</b>		Task name      Start time      Duration      +      2019								
ELECTRONIC FORM		Apr   May   Jun   Jul   Aug   Sep   Oct								
REVISION & APPROVAL		<input type="checkbox"/> Complete coursework	01-08-2019	661						
REPORT DATA		<input type="checkbox"/> Thesis Credit Registration	24-05-2019	730						
SUBMISSION DOCUMENT		<input type="checkbox"/> Application for Approval of Thesis Proposal	24-05-2019	365						
LITERATURE SEARCH		<input type="checkbox"/> Literature survey and review	22-08-2019	365						
		<input type="checkbox"/> Prototype, preliminary research & methodo	22-08-2019	365						
		<input type="checkbox"/> Thesis proposal examination form	18-02-2020	90						
		<input type="checkbox"/> Examination & complete the proposal	22-08-2019	270	Task: Thesis proposal examination form (Thesis pro Start date: 18-02-2020 End date: 18-05-2020 Progress: 0.00%					
		<input type="checkbox"/> Write and submit the research article	18-05-2020	360						
		<input type="checkbox"/> Complete the draft of thesis	27-06-2020	150						
		<input type="checkbox"/> Report data	27-06-2020	150						

ภาพที่ 19 แสดงเมนู WORKFLOW & PREREQUISITES

## 6.การใช้งานเมนู ELECTRONIC FORM ก่อนได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal (สถานะ P)

ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 4 เมนู

- 1.Topic
- 2.Committee & Examiner
- 3.Biography
- 4.Template Settings

### เมนู Topic

ให้กรอกข้อมูลดังนี้

INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM  
Graduate School, Srinakharinwirot University

YOUR PROFILE | **Topic** | Committee & Examiner | Biography | Template Settings

WORKFLOW & PREREQUISITES

**ELECTRONIC FORM**

REVISION & APPROVAL

REPORT DATA

SUBMISSION DOCUMENT

LITERATURE SEARCH

Approval

Topic (TH)

ระบุชื่อปริญญาโท/สารนิพนธ์  
ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (IThesis)

Topic (EN)

EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR  
WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL  
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (IThesis)

Save

คลิก Save (2)

(1) ระบุชื่อปริญญาโท/สารนิพนธ์  
ภาษาไทย ที่ช่อง Topic (TH)  
และ ภาษาอังกฤษ (ตัวพิมพ์ใหญ่)  
ที่ช่อง Topic (EN)

Tip & Tricks: การแก้ไขชื่อเรื่องที่คลิกคำ ให้นำเคอร์เซอร์ ไปวางที่หน้าคำที่ต้องการแก้ไขหรือปรับแก้  
หลังจากนั้น กด Shift + Enter พร้อมกัน

ithesis.swu.ac.th บอกว่า

Please confirm.

(3)

คลิกตกลง

ตกลง

ยกเลิก

Success!  
Save success

(4)

แสดงการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ภาพที่ 20 แสดงการบันทึกข้อมูลที่เมนู Topic

เมนู Committee & Examiner ก่อนได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal (สถานะ P)

ให้กรอกข้อมูลดังนี้

INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM  
Graduate School, Srinakharinwirot University

YOUR PROFILE | Topic | **Committee & Examiner** | Biography | Template Settings

WORKFLOW & PREREQUISITES

**ELECTRONIC FORM**

REVISION & APPROVAL

To specify an examiner or committee, please select type of committee, search & select, and enter the details in the form: -- Select --



INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM  
Graduate School, Srinakharinwirot University

YOUR PROFILE | Topic | **Committee & Examiner** | Biography | Template Settings

WORKFLOW & PREREQUISITES

**ELECTRONIC FORM**

REVISION & APPROVAL

REPORT DATA

SUBMISSION DOCUMENT

LITERATURE SEARCH

To specify an examiner or committee, please select type of committee, search & select, and enter the details in the form: -- Select --

-- Select --

Advisor / อาจารย์ที่ปรึกษา

Co-Advisor / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

Chairman / ประธาน

Committee / กรรมการ

External examiner / กรรมการภายนอก



INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM  
Graduate School, Srinakharinwirot University

YOUR PROFILE | Topic | **Committee & Examiner** | Biography | Template Settings

WORKFLOW & PREREQUISITES

**ELECTRONIC FORM**

REVISION & APPROVAL

REPORT DATA

SUBMISSION DOCUMENT

LITERATURE SEARCH

To specify an examiner or committee, please select type of committee, search & select, and enter the details in the form: -- Select --

-- Select --

Advisor / อาจารย์ที่ปรึกษา

Co-Advisor / อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

Chairman / ประธาน

Committee / กรรมการ

External examiner / กรรมการภายนอก



เมนู Committee & Examiner ก่อนได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal (สถานะ P) (ต่อ)  
ให้กรอกข้อมูลดังนี้

**INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM**  
Graduate School, Srinakharinwirot University

Topic: **Committee & Examiner** Biography Template Settings

To specify an examiner or committee, please select type of committee, search & select, and enter the details in the form: Advisor / อาจารย์ที่ปรึกษา

Advisor / อาจารย์ที่ปรึกษา (4)

Q: tea

teacher01 teacher01 - Srinakharinwirot University  
teacher02 teacher02 - Srinakharinwirot University  
teacher03 teacher03 - Srinakharinwirot University  
teacher04 teacher04 - Srinakharinwirot University  
teacher05 teacher05 - Srinakharinwirot University

พิมพ์ค้นหาชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาเป็นภาษาอังกฤษ  
สามารถค้นชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาภาษาอังกฤษได้ที่  
<https://swu.ac.th/contact.php>

คลิกเลือกชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา (5)

teacher02 teacher02

**For thai prefix, postfix and fullname:** (6)

Abbreviate prefix sequence ผศ. ดร. teacher02 teacher02  
Full prefix sequence ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. teacher02 teacher02

**For english prefix, postfix and fullname:**

Abbreviate prefix sequence Asst. Prof. Dr. teacher02 teacher02  
Full prefix sequence Assistant Professor Dr. teacher02 teacher02

Asst. Prof. Dr.teacher02 teacher02  
Assistant Professor Dr.teacher02 teacher02

Email teacher02@g.swu.ac.th teacher02@swu.ac.th Mobile 0895330806 (7)

Add/Save committee

คลิกที่ Add/Save committee

**Notice Successfully!** (8)

แสดงการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

เมนู Committee & Examiner ก่อนได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal (สถานะ P) (ต่อ)  
ให้กรอกข้อมูลดังนี้

To specify an examiner or committee,  
please select type of committee, search & select, and enter the details in the form: -- Select --

Advisor / อาจารย์ที่ปรึกษา

ผศ. ดร. teacher02 teacher02 / Asst. Prof. Dr. teacher02 teacher02  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. teacher02 teacher02 / Assistant Professor Dr. teacher02 teacher02  
teacher02@swu.ac.th 0895330806

(9)

\*\*\*\*\* ในส่วนตำแหน่ง ประธาน และกรรมการ ให้ทำตามขั้นตอนที่ 2-6  
โดยให้ทำการเลือกตำแหน่งคณะกรรมการสอบให้ถูกในขั้นตอนที่ 3 \*\*\*\*\*

แสดงข้อมูลที่ทำกรบันทึกเรียบร้อยแล้ว  
สามารถแก้ไขข้อมูลได้โดยการคลิกที่รูปดินสอ  
หรือลบข้อมูลได้โดยคลิกที่รูปถังขยะ

ภาพที่ 20 แสดงการบันทึกข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษา ประธาน และคณะกรรมการสอบ ที่เมนู Topic  
ก่อนได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal

เมนู Biography  
ให้กรอกข้อมูลดังนี้

INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM  
Graduate School, Srinakharinwirot University

Topic Committee & Examiner Biography Template Settings

YOUR PROFILE  
WORKFLOW & PREREQUISITES  
ELECTRONIC FORM  
REVISION & APPROVAL  
REPORT DATA  
SUBMISSION DOCUMENT  
LITERATURE SEARCH

Name	ชัยรัตน์ รอดเคราะห์	ระบุชื่อ นามสกุล	(1)
Date of Birth Ex. 18 May 1989 or 18 พฤษภาคม 2531	21 มีนาคม 2522	ระบุชื่อ วัน เดือน ปีเกิด	(2)
Place of Birth	ราชบุรี	ระบุจังหวัด สถานที่	(3)
Institutions attended	พ.ศ. 2545 วิทยาศาสตร์ จาก มหาว พ.ศ. 2554 วิทยาศาสตร์	ระบุประวัติการศึกษา	(4)

Save

คลิก Save (5)

Success Complete

แสดงการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว (6)

ภาพที่ 21 แสดงการบันทึกข้อมูลประวัติผู้เขียน ที่เมนู Biography

## เมนู Template Settings

ให้กรอกข้อมูลดังนี้

**INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM**  
Graduate School, Srinakharinwirot University

YOUR PROFILE | Topic | Committee & Examiner | Biography | **Template Settings** (1)

WORKFLOW & PREREQUISITES

ELECTRONIC FORM

REVISION & APPROVAL

REPORT DATA

**Template language & font**

Language: ☒ ไทย ☐ English

Theme font: Cordia New

ที่เมนู Template language & font ให้เลือกภาษาที่ใช้ในการเขียนงานวิจัย และ ให้เลือก Theme font Cordia New ทั้งไทยและอังกฤษ

**Page font size (.pt)**

Committee page font size: 16

Abstract thai page font size: 14

Abstract english page font size: 14

Acknowledgement page font size: 16

Biography page font size: 16

ที่เมนู Page font size (.pt) (2)  
ให้ปรับขนาดของตัวอักษร Abstract เป็น 13 หรือ 14 (.pt)  
ความยาวของบทคัดย่อต้องไม่เกิน 1 หน้า

**Other**

List of tables: ☒ Yes ☐ No

Heading: สารบัญตาราง

Caption label (table): ตาราง

List of figures: ☒ Yes ☐ No

Heading: สารบัญรูปภาพ

Caption label (figure): ภาพประกอบ

ที่เมนู Other (3)  
ตั้งค่า สารบัญตารางและสารบัญรูปภาพ กรณีไม่มีสารบัญตารางและสารบัญรูปภาพ ให้เลือก No

Save

คลิก Save (4)

Successful Config save successful

แสดงการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว (5)

ภาพที่ 22 แสดงการบันทึกข้อมูลที่เมนู Template Settings

## 7.การใช้งานเมนู ELECTRONIC FORM หลังจากได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal (สถานะ P)

ประกอบไปด้วยเมนูย่อย 2 เมนู ได้แก่

1. Abstract
2. Acknowledgement

### เมนู Abstract

ให้กรอกข้อมูลดังนี้

The screenshot shows the 'Abstract (TH)' form with the following content:

**Abstract (TH)**

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิผลของการใช้งานระบบบริหารจัดการวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis) โดยมีวัตถุประสงค์ ให้อุ้ใช้เกิดการยอมรับและพึงพอใจหลังการใช้งานระบบบริหารจัดการวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ(iThesis) โดยแบบสอบถามประเมินประสิทธิผลของการใช้งานระบบบริหารจัดการวิทยานิพนธ์ และนำหลักทฤษฎีเกี่ยวกับการยอมรับและการใช้เทคโนโลยี (Unified Theory of Acceptance and Use of Technology หรือ UTAUT) โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมินประสิทธิผลของการใช้งานระบบ ได้แก่ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 จนถึงปีการศึกษา 2560 จำนวน 400 คน จากการอบรมและการใช้งานระบบ ผลของการศึกษารวบรวมเป็น 2 ระดับ โดยการประเมิน ใน 4 ด้าน 1) การที่ผู้ใช้งานมีความรู้ในการใช้งานระบบ iThesis 2) ด้านของการใช้งานระบบ iThesis 3) ด้านหลังการใช้งานระบบ iThesis 4) ด้านการยอมรับในการใช้งานระบบ iThesis

**KEYWORD (TH)** ศิษย์เวิร์ด **ADD**

ปริญญาโท **x** ประสิทธิภาพ **x** การบริหารจัดการ **x**

**Abstract (EN)**

This research is a study of the effectiveness of the thesis management system implementation of graduate students of srinakharinwirot university (ithesis) with the objective of for users to be accepted and satisfied after using the thesis management system of graduate students of srinakharinwirot university (ithesis) by a questionnaire assessing the effectiveness of the use of the thesis management system and the introduction of unified theory of acceptance and use of technology (utaut). the samples used to assess the effectiveness of system use are graduate students, which is divided into master's degree and doctorate degree 400 students enrolled from the academic year 2013 to the academic year 2017 from the training and operation of the system. the results of the study are divided into 4 areas: 1) identification for the use of the thesis system 2) the aspect of the use of the thesis system 3) the back of the use of the thesis system and the

**KEYWORD (EN)** **KEYWORD** **ADD**

thesis **x** effectiveness **x** managemen **x**

**Save** **คลิก Save** (2)

**Success**  
**Save success**

แสดงการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ภาพที่ 23 แสดงการบันทึกข้อมูลที่เมนู Abstract

## เมนู Acknowledgement

ให้กรอกข้อมูลดังนี้

Topic Committee & Examiner Abstract **Acknowledgement** Biography Template Settings

Approval

Acknowledgement text

(1)

กรอกข้อมูลกิตติกรรมประกาศ

Save

คลิก Save (2)

Success  
Save success

แสดงการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ภาพที่ 24 แสดงการบันทึกข้อมูลที่เมนู Acknowledgement

## 8.การใช้งาน iThesis Add-in

เมื่อกรอกข้อมูลพื้นฐาน ในส่วนของ เว็บพอร์ทัล (Web portal) เสร็จสิ้นแล้ว ต้องมีการติดตั้ง iThesis Add in ใน Microsoft Word เพื่อเริ่มเขียนงานวิจัย โดยมีขั้นตอนดังนี้

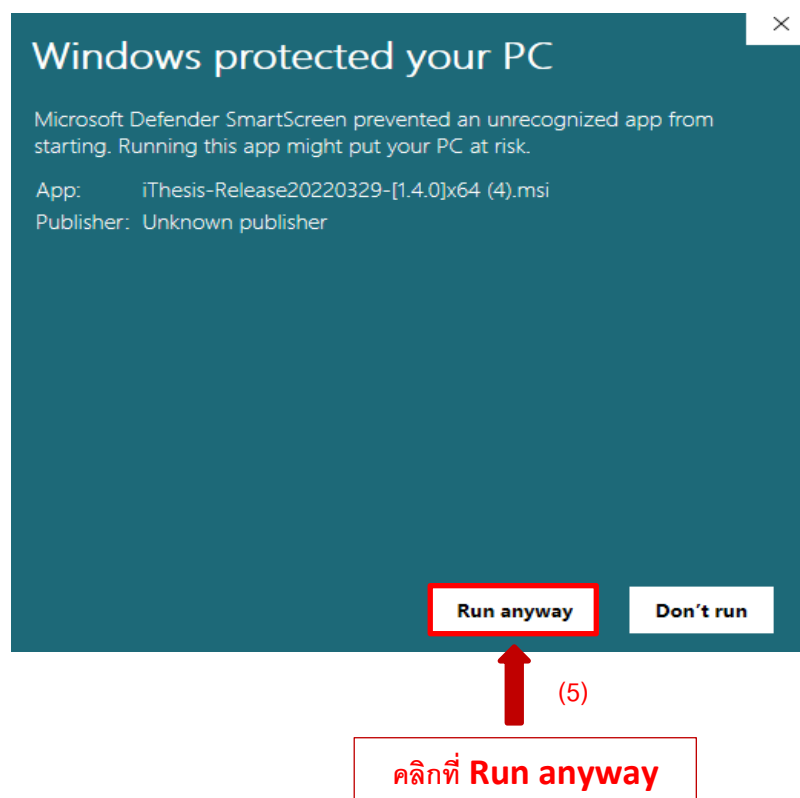
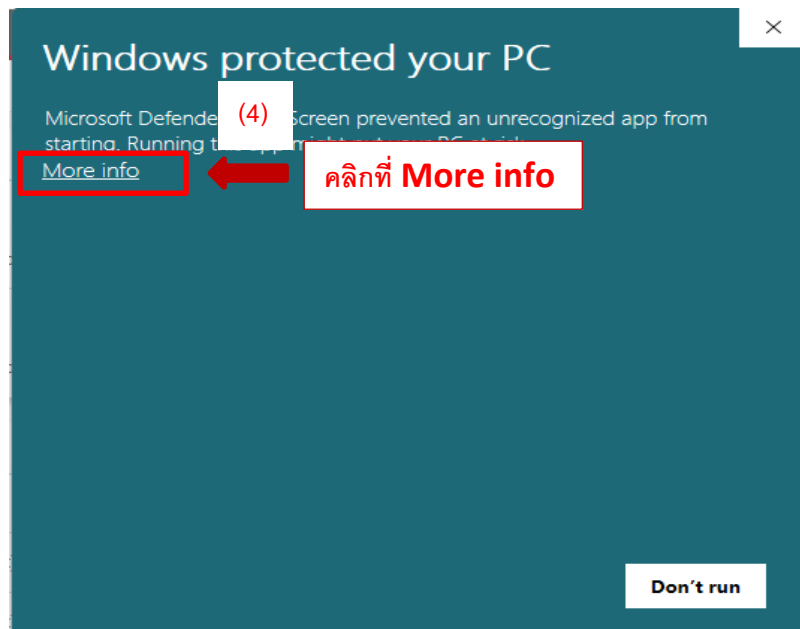
### 8.1 Download และติดตั้ง iThesis Add in ตามขั้นตอนดังนี้

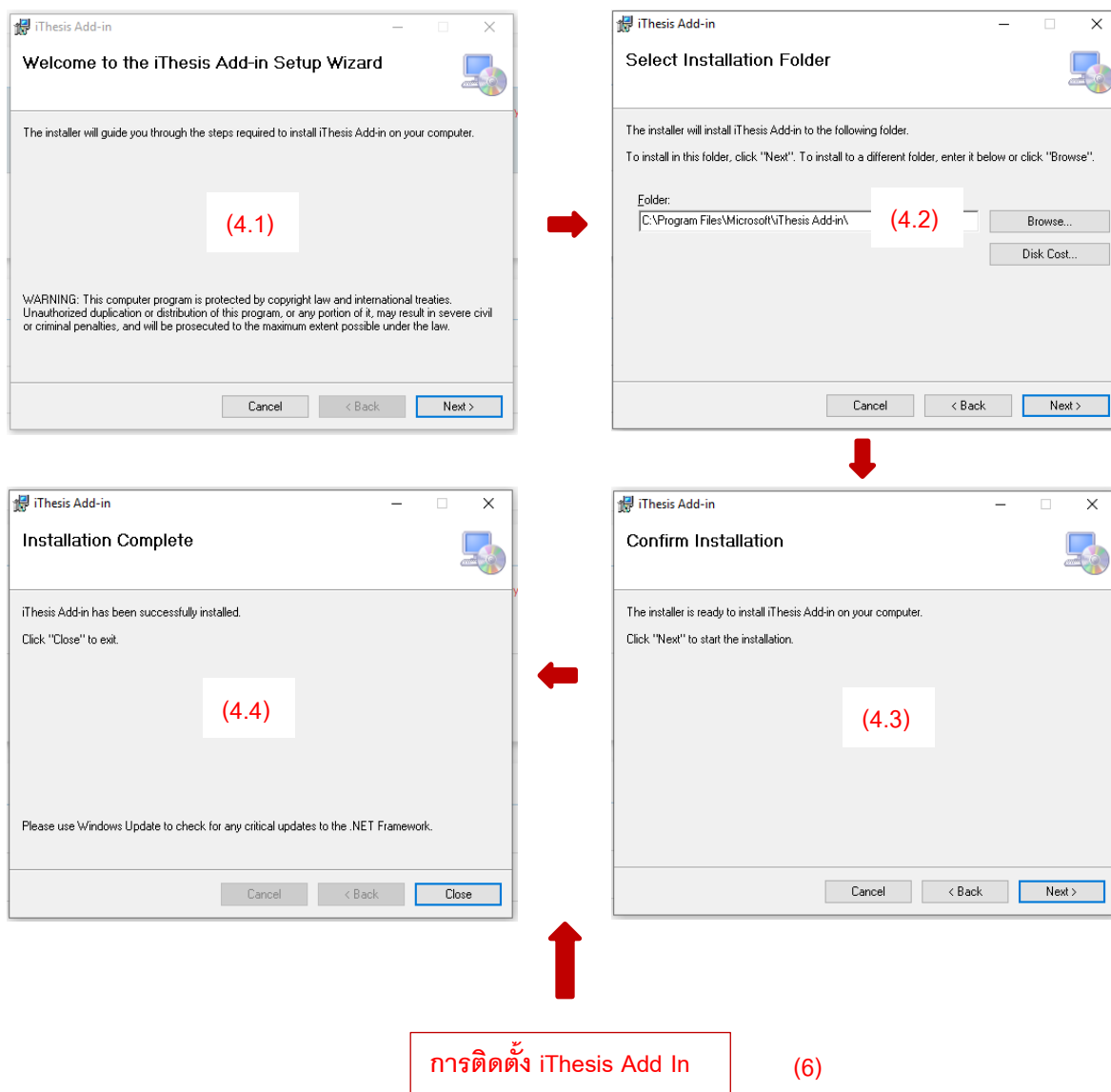
The image shows two screenshots of the 'iThesis Add-In' page from the 'INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM' at Srinakharinwirot University. The page has tabs for 'Status', 'Tutorials', and 'Microsoft Word Add-In'. The 'Microsoft Word Add-In' tab is active.

**Step 1:** The first screenshot shows the 'iThesis Add-In' section with two options: 'iThesis x64 (1.4.0)' and 'iThesis x86 (1.4.0)'. Both options include the text 'Download & install iThesis' and 'Microsoft Word version 2013, 2016, Microsoft Office 365 - Microsoft Word (Offline version) - Only available for Windows 10'. A red box labeled '(1)' highlights the 'iThesis x64 (1.4.0)' option. A red arrow points from a box labeled '< Recommend for you' to the 'iThesis x64 (1.4.0)' option. Another red arrow points from a box labeled 'สังเกตข้อความ Recommend for you ขึ้นที่บรรทัดใด ให้ Download ที่บรรทัดนั้น' to the same option.

**Step 2:** The second screenshot shows the same page, but with a red box labeled '(2)' highlighting the 'iThesis x64 (1.4.0)' option. A red arrow points from a box labeled 'คลิกเลือก เพื่อ Download' to the 'iThesis x64 (1.4.0)' option.

**Step 3:** The third screenshot shows the 'Prerequisite programs' section, which lists three items: 'Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime', 'Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package x86 (for 32bit)', and 'Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package x64 (for 64bit)'. A red box labeled '(3)' highlights the 'Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime' item. A red arrow points from a box labeled 'เปิดไฟล์ที่ Download เพื่อติดตั้ง' to the 'Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime' item.



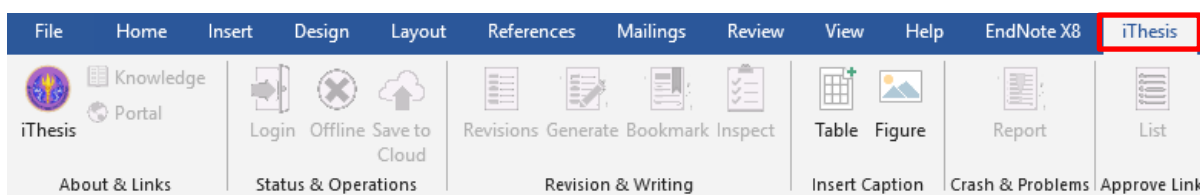


ภาพที่ 25 ขั้นตอนการ Download และติดตั้ง iThesis Add in

## 8.2 วิธีการเปิดใช้ระบบ iThesis Add-in (Activate Add-in)

หลังจากที่ติดตั้ง iThesis Add In เสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องเชื่อมต่อ itthesis.swu.ac.th กับ Microsoft Word ก่อน โดยทำการ Activate Add in ให้ทำแค่ครั้งเดียวในเครื่องนั้น ๆ หลังจากติดตั้งเสร็จแล้ว ทำตามขั้นตอนดังนี้

1.ตรวจสอบการติดตั้งที่โปรแกรม Microsoft Word โดยเปิดโปรแกรม Microsoft Word ขึ้นมา จะพบแถบเครื่องมือของ iThesis ดังภาพ 25

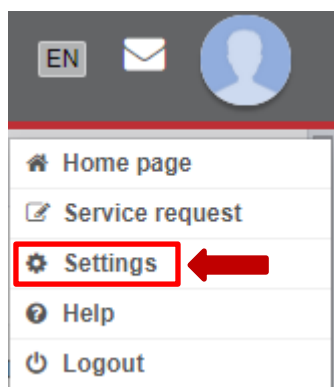


ภาพที่ 26 แถบเครื่องมือ iThesis บนโปรแกรม Microsoft Word

2.หลังจากพบแถบเครื่องมือของ iThesis แล้ว ให้ทำการ Activate Add in ตามขั้นตอนต่อไปนี้

(1)

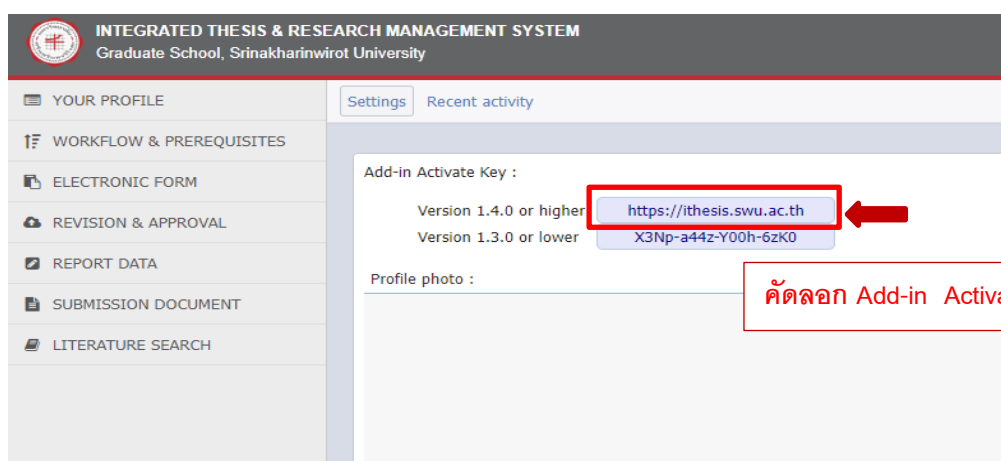
login เข้าสู่ระบบ  
ที่เว็บพอร์ทัล (Web portal)



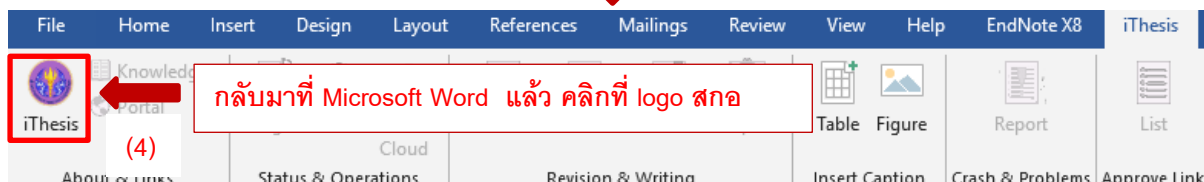
(2)

คลิกที่รูป profile และเลือก settings

(3)

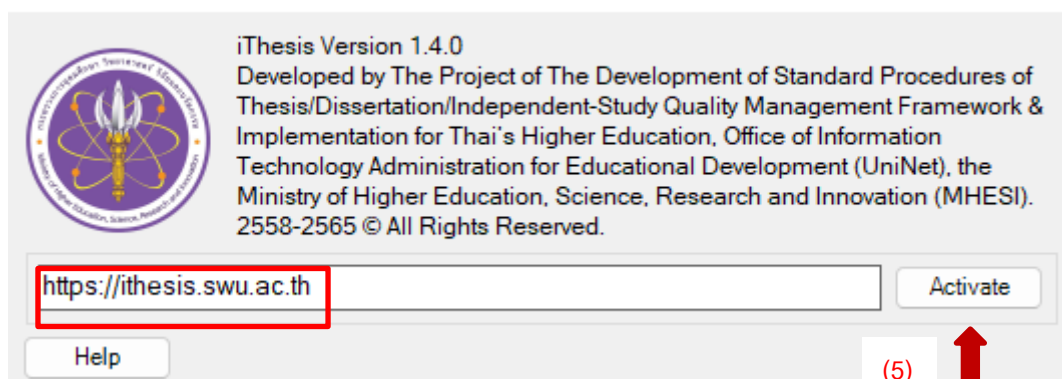


คัดลอก Add-in Activate Key



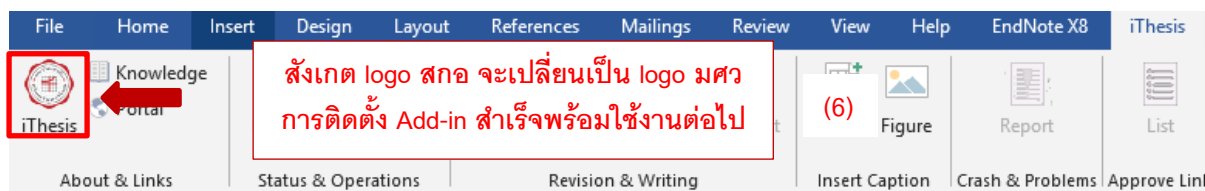
กลับไปที่ Microsoft Word แล้ว คลิกที่ logo สกอ

iThesis : Activate Window



(5)

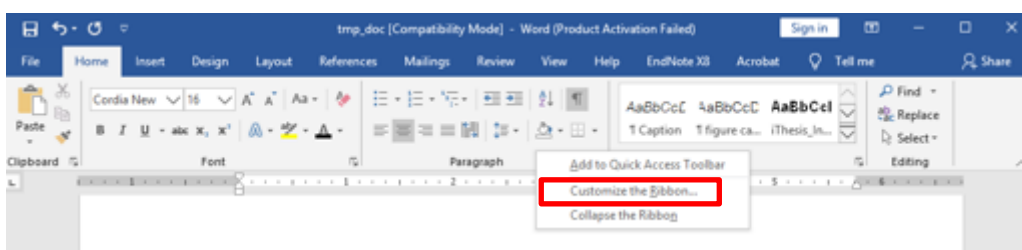
หลังจากคลิกที่ logo สกอ แล้ว จะปรากฏหน้าต่าง iThesis: Activate Window  
ให้นำ Add in Activate Key ที่คัดลอกมาวางที่ช่อง Activate  
หลังจากนั้น ให้คลิกที่ปุ่ม Activate



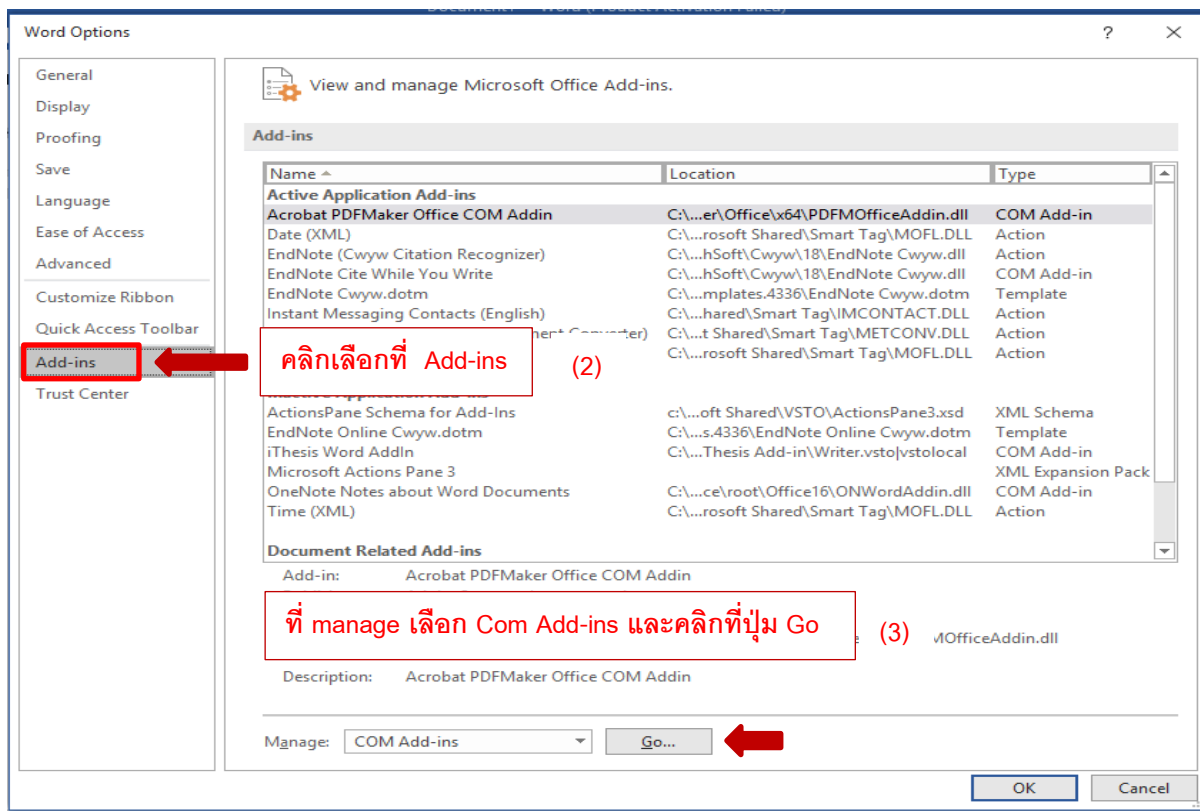
ภาพที่ 27 แสดงขั้นตอนการ Activate Add in

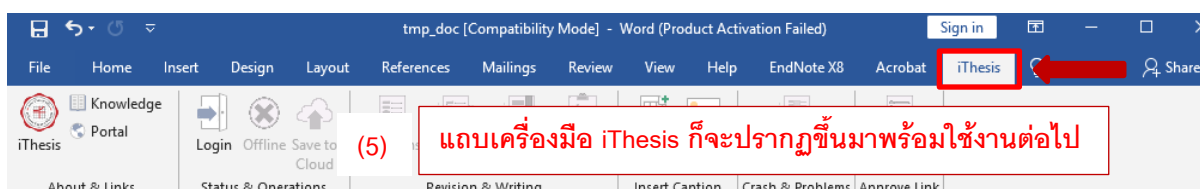
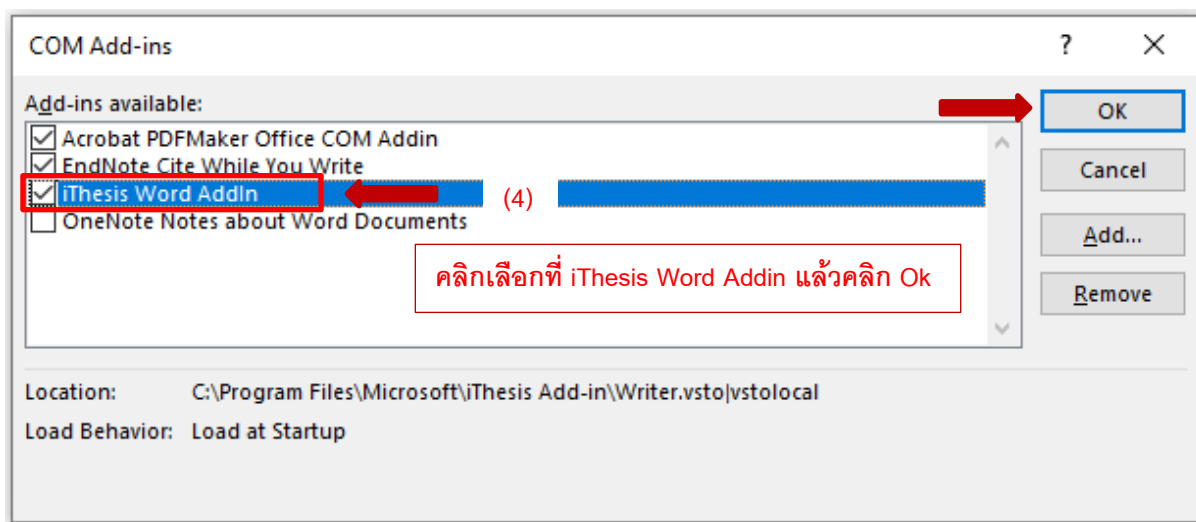
### 8.3. วิธีการแก้ไขเมื่อไม่พบแถบเครื่องมือ iThesis บน Microsoft Word

กรณีที่เปิด Microsoft Word มาแล้วไม่พบแถบเครื่องมือ iThesis ให้ดำเนินการแก้ไขตามขั้นตอนดังนี้



(1) คลิกขวาที่ตรง เมนูบาร์ แล้วเลือก Customize the Ribbon



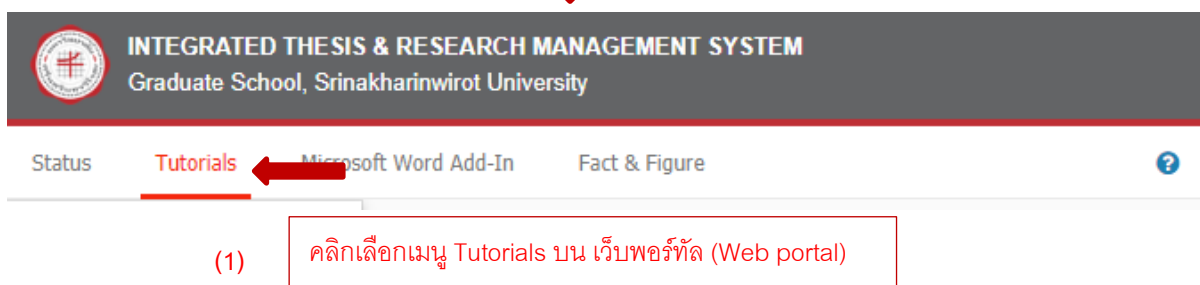


ภาพที่ 28 แสดงขั้นตอนการแก้ไข กรณีที่เปิด Microsoft Word มาแล้วไม่พบแถบเครื่องมือ iThesis

8.4 วิธีการใช้งาน Microsoft Word ที่ติดตั้ง iThesis Add In มีวิธีการใช้งานโดยแยกเป็นขั้นตอนต่าง ๆ ดังนี้

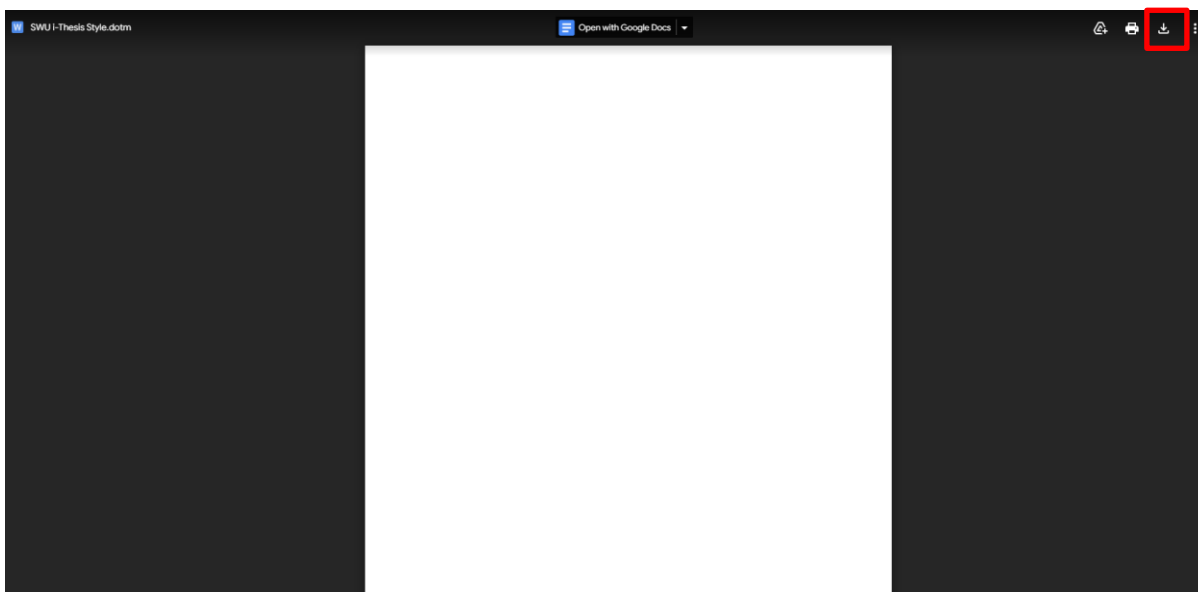
8.4.1 การดาวน์โหลด Template มาใช้เขียนงานวิจัย

การดาวน์โหลด Template มาใช้เขียนงานวิจัย ทำตามขั้นตอนดังนี้



ดาวน์โหลด Template SWU iThesis Style บน MS Word ←

(2) คลิกที่ ดาวน์โหลด Template SWU iThesis บน MS Word

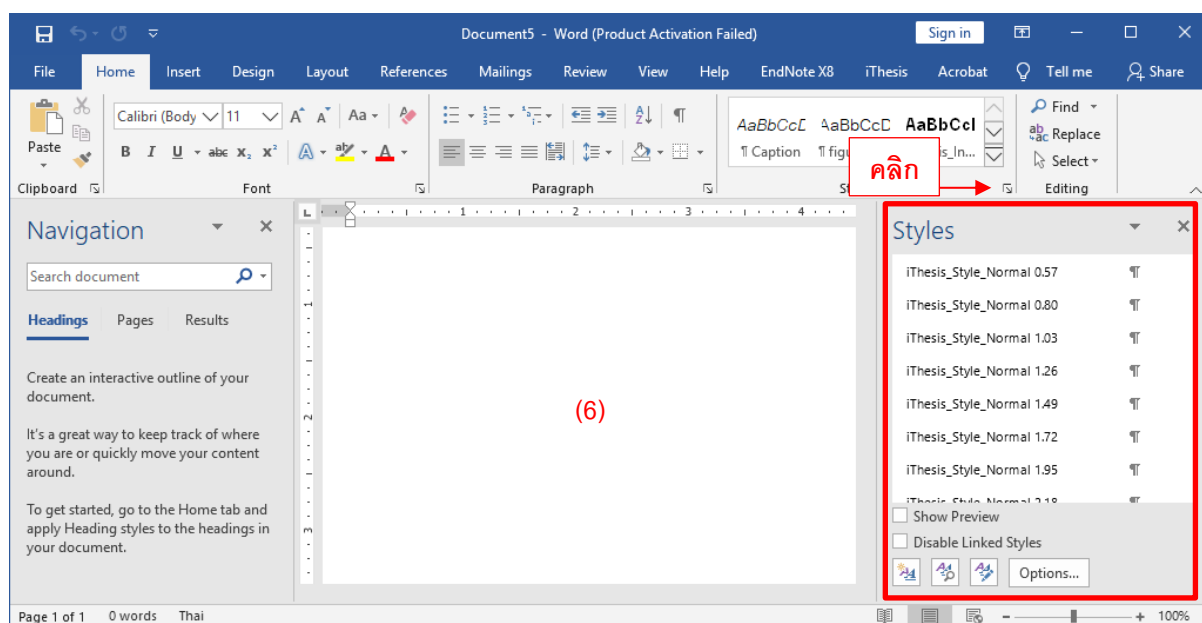
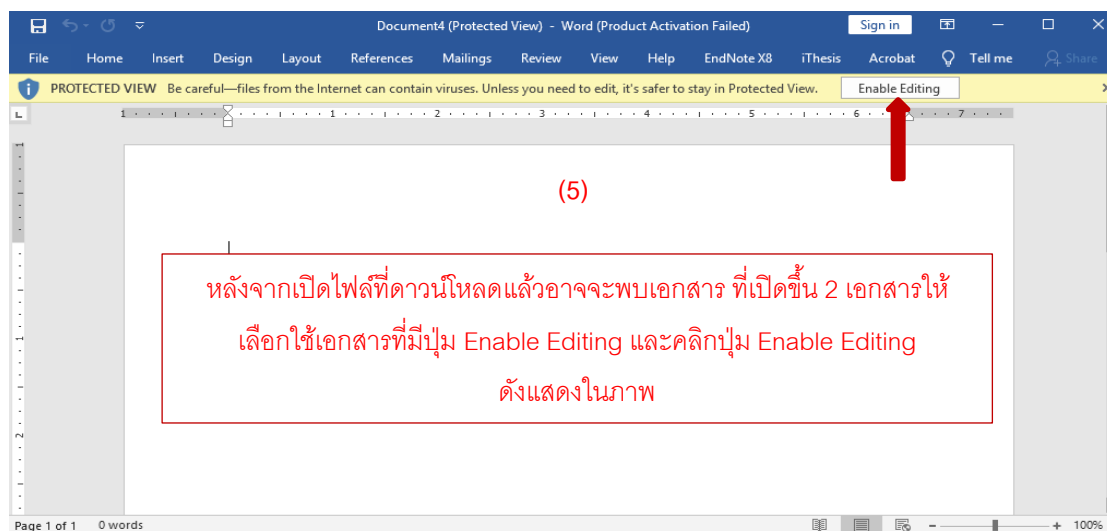


(3) คลิกที่ดาวน์โหลด

SWU i-Thesis Sty....dotm ←

(4) คลิกที่ไฟล์เพื่อเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดเสร็จ

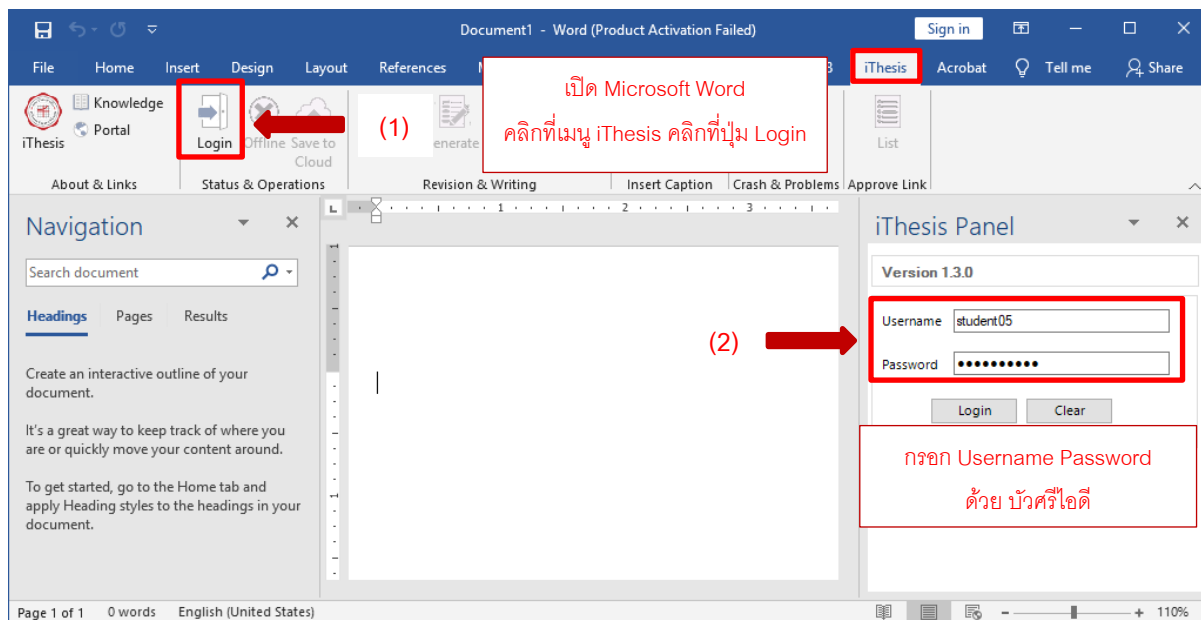
Tip & Tricks: ก่อนคลิกไฟล์ที่ดาวน์โหลดเสร็จ ต้องปิดหน้า word อื่นๆ ให้หมด



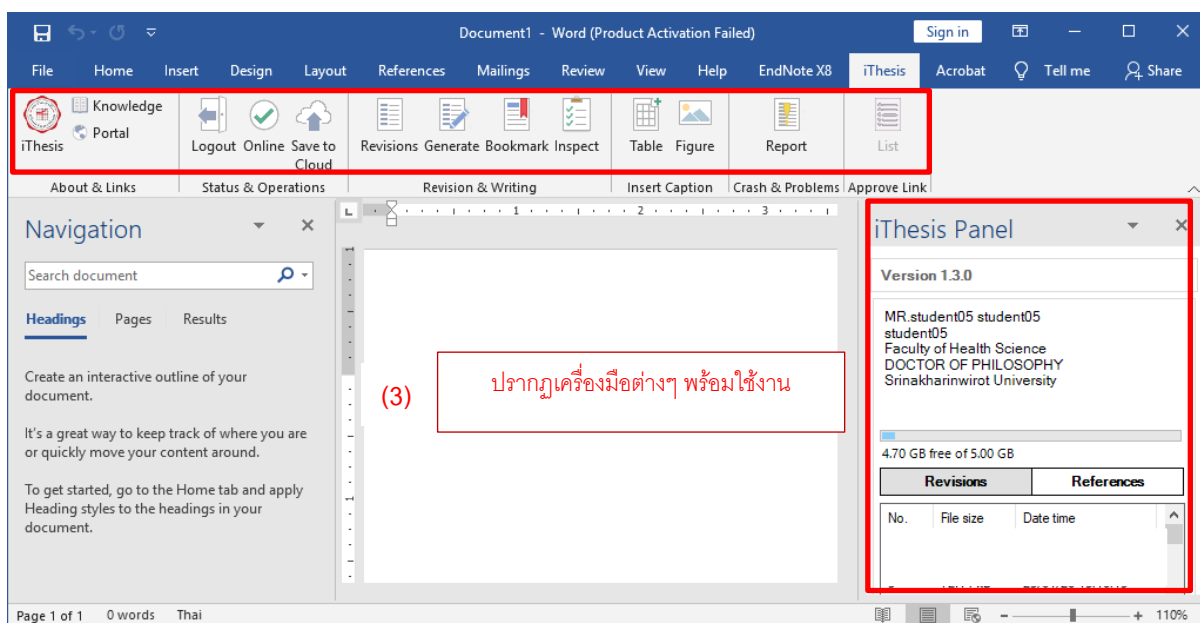
ตรวจสอบ Styles สำหรับระบบ iThesis โดยคลิกที่ปุ่มมุมขวาล่าง ของเครื่องมือ Styles  
จะปรากฏ Styles ของระบบ iThesis ดังภาพ  
กรณีไม่พบ Styles ของระบบ iThesis ให้ตรวจสอบขั้นตอนที่ 5 หรือเปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดไว้แล้วมาใหม่

ภาพที่ 29 แสดงขั้นตอนการดาวน์โหลด Template มาใช้เขียนงานวิจัย

### 8.4.2 วิธีการ Login เข้าใช้งาน iThesis บน Microsoft Word



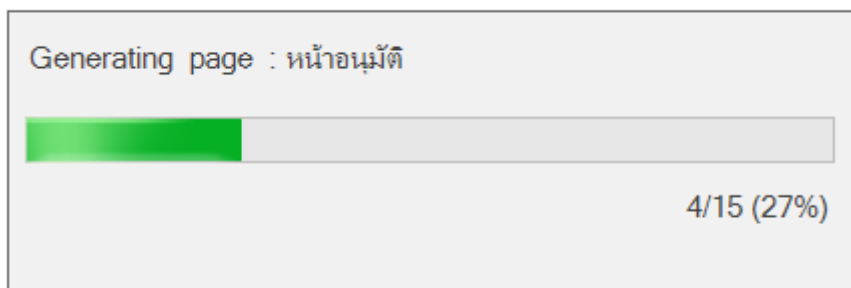
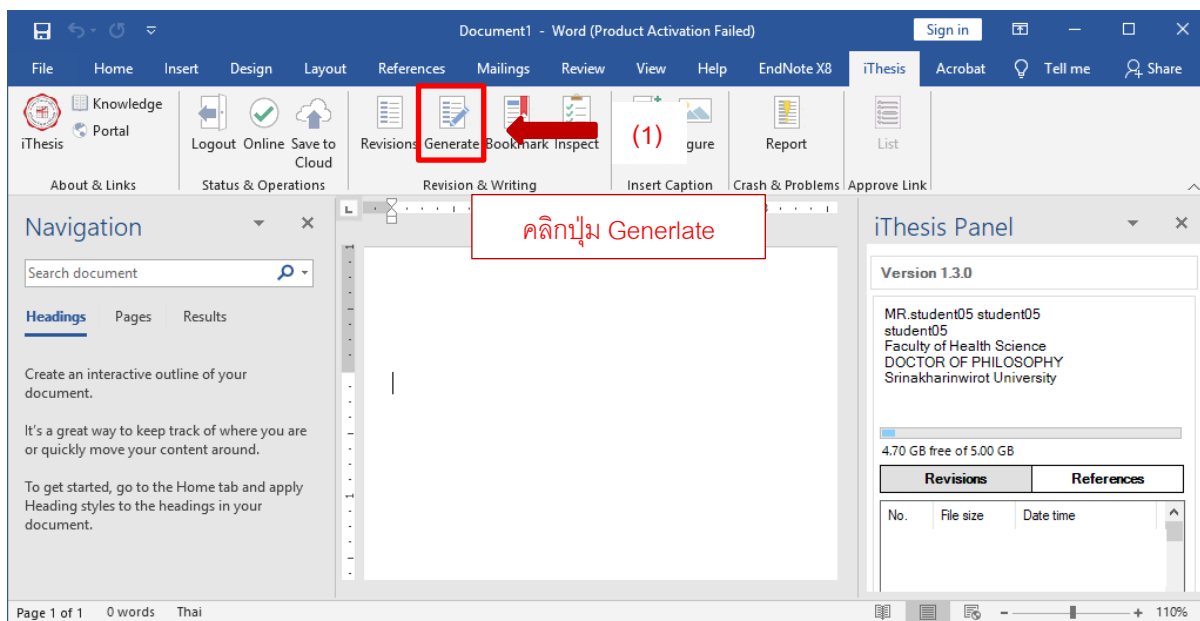
*Tip & Tricks: การ login เข้าใช้งานที่ iThesis Add In บน Microsoft Word ก่อน login ต้องปิดหน้าต่าง word อื่นๆ ให้หมด*



ภาพที่ 30 แสดงขั้นตอน Login เข้าใช้งาน iThesis บน Microsoft Word

### 8.4.3 วิธีการ Generate Template

หลังจาก Login ให้ทำการ Generate Template ดังนี้



การใช้งานครั้งแรก ให้ คลิกที่ Generlate Template ระบบจะดึงข้อมูลพื้นฐานที่นิสิตกรอกใน เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form มาแสดงในรูปแบบหน้าปก หน้าอนุมัติ บทคัดย่อ กิตติกรรมประกาศ ประวัติผู้เขียนหลังจากนี้เริ่มเขียนงานวิจัยได้เลย

\*\*\* กรณีที่มีการแก้ไขข้อมูลที่ ที่เมนู Electronic Form ใน เว็บพอร์ทัล (Web portal) ต้องทำการ Generlate Template ใหม่\*\*\*



(2)

หลังจากทำการ Generate Template แล้ว จะปรากฏ Template ที่ไว้ใช้เขียนงานวิจัย ดังนี้

1 หน้าปกแรกจากระบบ ดังภาพ ไม่สามารถแก้ไขได้ บน Microsoft Word ต้องแก้ไขใน  
เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Topic



ประสิทธิผลของการใช้งานระบบบริหารจัดการวิทยานิพนธ์  
ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)  
EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR  
WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL  
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)

student05 student05

(1)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2562

2 หน้าปกธงภาษาไทยจากระบบ ดังภาพ ไม่สามารถแก้ไขได้ บน Microsoft Word  
 ต้องแก้ไขใน เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Topic

ประสิทธิภาพของการทำงานของระบบบริหารจัดการปริญญาบัตร  
 ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)

(2)

student05 student05

ปริญญาบัตรนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
 ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด  
 คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
 ปีการศึกษา 2562  
 ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3 หน้าปกของภาษาอังกฤษจากระบบ ดังภาพ ไม่สามารถแก้ไขได้ บน Microsoft Word  
 ต้องแก้ไขใน เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Topic

EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM  
 FOR WORKING OF LVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL  
 SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)

(3)

student05 student05

A Dissertation Submitted in partial Fulfillment of Requirements  
 for DOCTOR OF PHILOSOPHY (Physical Therapy)  
 Faculty of Health Science Srinakharinwirot University  
 2019  
 Copyright of Srinakharinwirot University

4 หน้าอนุมัติ ดังภาพ ไม่สามารถแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลได้ บน Microsoft Word ต้องแก้ไขใน  
เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Committee and Examiner

ปริญญาานิพนธ์

เรื่อง

ประสิทธิผลของการทำงานระบบบริหารจัดการปริญญาานิพนธ์  
ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)

ของ

student05 student05

ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัยให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

(4)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ฉัตรชัย เอกปัญญาสกุล)

คณะกรรมการสอบปากเปล่าปริญญาานิพนธ์

..... ที่ปรึกษาหลัก ..... ประธาน

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.teacher02 teacher02) ()

## 5. บทคัดย่อภาษาไทย ดังภาพ ไม่สามารถแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลได้ บน Microsoft Word ต้องแก้ไขใน

เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Abstract

เมนู Abstract จะปรากฏให้ใส่ข้อมูลหลังจากได้รับการ Approve Proposal แล้ว

ชื่อเรื่อง	ประสิทธิผลของการใช้งานระบบบริหารจัดการปริญญาานิพนธ์ ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)
ผู้วิจัย	student05 student05
ปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
ปีการศึกษา	2562
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. teacher02 teacher02

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับประสิทธิผลของการใช้งานระบบบริหารจัดการปริญญาานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis) โดยมีวัตถุประสงค์ให้ผู้เกิดการยอมรับและพึงพอใจหลังการใช้งานระบบบริหารจัดการปริญญาานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis) โดยแบบสอบถามประเมินประสิทธิผลของการใช้งานระบบบริหารจัดการปริญญาานิพนธ์ และนำหลักทฤษฎีเกี่ยวกับการยอมรับและการใช้เทคโนโลยี (Unified Theory of Acceptance and Use of Technology หรือ UTAUT) โดยกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการประเมินประสิทธิผลของการใช้งานระบบ ได้แก่ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 จนถึงปีการศึกษา 2560 จำนวน 400 คน จากการออกแบบและใช้งานระบบ ผลของการศึกษาวิจัยในแบ่งเป็น 2 ระดับ โดยการประเมิน ใน 4 ด้าน 1) การพิสูจน์ตัวตน (5) ระบบ iThesis 2) ด้านของการใช้งานระบบ iThesis 3) ด้านหลังการใช้งานระบบ iThesis และวิเคราะห์ผลด้วยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ดังนี้ 1) ระดับปริญญาโท พบว่า (1) ด้านการพิสูจน์ตัวตนในการใช้งานระบบ iThesis มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 3.69 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.86 (2) ด้านของการใช้งานระบบ iThesis มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 3.54 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.93 (3) หลังการใช้งานระบบ iThesis มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 3.73 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.86 2) ระดับปริญญาเอก ด้านการพิสูจน์ตัวตนในการใช้งานระบบ iThesis มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 3.81 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.92 (2) ด้านของการใช้งานระบบ iThesis มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 3.54 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.97 (3) หลังการใช้งานระบบ iThesis มีค่าเฉลี่ยเลขคณิตเท่ากับ 3.88 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.80 สรุปได้ว่าหลังการใช้งานระบบแล้วเกิดการยอมรับ ของทั้ง 2 ระดับการศึกษาโดยรวมไม่แตกต่างกันผลการประเมินอยู่ในระดับที่ดีสามารถนำระบบบริหารจัดการปริญญาานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis) ไปใช้งานตามนโยบายของมหาวิทยาลัยได้

คำสำคัญ : ปริญญาานิพนธ์, ประสิทธิผล, การบริหารจัดการ

6. บทความภาษาอังกฤษ ดังภาพ ไม่สามารถแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลได้ บน Microsoft Word ต้องแก้ไขใน  
 เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Abstract  
 เมนู Abstract จะปรากฏให้ใส่ข้อมูลหลังจากได้รับการ Approve Proposal แล้ว

Title	EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)
Author	student05 student05
Degree	DOCTOR OF PHILOSOPHY
Academic Year	2019
Thesis Advisor	Assistant Professor Dr. teacher02 teacher02

This research is a study of the effectiveness of the thesis management system implementation of graduate students of srinakharinwirot university (ithesis) with the objective of for users to be accepted and satisfied after using the thesis management system of graduate students of srinakharinwirot university (ithesis) by a questionnaire assessing the effectiveness of the use of the thesis management system and the introduction of unified theory of acceptance and use of technology (utaut). the samples used to assess the effectiveness of system use are graduate students. which is divided into master's degree and doctorate degree 400 students enrolled from the academic year 2013 to the academic year 21 (6) the training and operation of the system. the results of the study are divided into 2 levels t (6) in 4 areas: 1) identification for the use of the ithesis system 2) the aspect of the use of the ithesis system 3) the back of the use of the ithesis system and the results are analyzed as well. to find the mean and standard deviation as follows: 1) at the master level, it is found that (1) the proof of identity in the use of the ithesis system has an arithmetic mean of 3.69, the standard deviation is 0.86. (2) the side of the ithesis system has an arithmetic mean of 3.54. the standard deviation is 0.93 (3). after the use of the ithesis system, the arithmetic mean is 3.73, the standard deviation is 0.86. 2) doctorate level in the authentication of the ithesis system, the arithmetic mean was 3.81. the standard deviation was 0.92 (2). the usage of the ithesis system had an arithmetic mean of 3.54. the standard deviation was 0.97 (3). the use of the ithesis system has an arithmetic mean of 3.88. the standard deviation is 0.80. it can be concluded that after using the system, the acceptance of both levels of education is not different. the purpose of the assessment is to a great extent. a thesis management system for graduate students of srinakharinwirot university (ithesis) can be used in accordance with the policy of the university.

Keyword : thesis, effectiveness, managemen

7. กิตติกรรมประกาศ ดังภาพ ไม่สามารถแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลได้ บน Microsoft Word ต้องแก้ไขใน  
เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Acknowledgement  
เมนู Acknowledgement จะปรากฏให้ใส่ข้อมูลหลังจากได้รับการ Approve Proposal แล้ว

### กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลงได้ด้วยความช่วยเหลือจาก รองศาสตราจารย์นายแพทย์จัตตชัย เอกปัญญาสกุล คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยและผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิพงศ์ วัฒนานนท์สกุล รองคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยฝ่ายบริหารและวางแผนที่ให้โอกาสในการทำวิจัย ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณทุนสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2561 ที่ทำให้งานวิจัยสำเร็จลงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์มารุต พัฒนาผล ที่ได้ให้คำแนะนำในการดำเนินการทำงานวิจัยครั้งนี้ให้แก่ผู้วิจัย

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่สถาบันยุทธ: (7) งบประมาณและวิจัยที่ให้ข้อมูลขั้นตอนต่างๆในการดำเนินการวิจัยแก่ผู้วิจัย

ขอขอบคุณ คุณพรทิพย์ พงศ์สวัสดิ์ คุณประกิจ ลีลาเชี่ยวชาญกุล คุณศิริศติเกษม วิจิตร ผู้เชี่ยวชาญจากสำนักคอมพิวเตอร์ที่ช่วยให้คำแนะนำแก่ผู้วิจัย

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่ เพื่อนร่วมงาน ที่บัณฑิตวิทยาลัยสำหรับข้อมูลที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้ รวมถึงความช่วยเหลือและกำลังใจให้กับผู้วิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่มาร่วมกันทดสอบ ประเมินการใช้งาน จนได้ผลที่น่าพอใจแล้วนำไปใช้งานได้จริง

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอโน้มรำลึกถึงคุณของบิดามารดาและครูอาจารย์ ที่อบรมสั่งสอนให้มีความรู้เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

ชัยรัตน์ รอดเคราะห์

student05 student05

## 8. ระบบสร้างสารบัญให้ดังภาพ

### สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญ .....	ช
สารบัญตาราง .....	(8)      ช
สารบัญรูปภาพ .....	ฉ
บรรณานุกรม .....	2
ประวัติผู้เขียน.....	4

9. สารบัญตาราง ดังภาพ มาจากการตั้งค่า

ในเว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Template Settings ➡ Other

สารบัญตาราง

หน้า

No table of figures entries found.

(9)

10. สารบัญรูปภาพ ดังภาพ มาจากการตั้งค่า  
 ในเว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Template Settings ➡ Other

## สารบัญรูปภาพ

หน้า

No table of figures entries found.

(10)

11. หลังจากหน้าสารบัญรูปภาพ จะปรากฏหน้าว่าง หน้านี้เป็นหน้า  
ที่ใช้เริ่มเขียนงานวิจัยตั้งแต่ บทที่ 1 เป็นต้นไป

¶

บทที่ 1 ←

บทนำ ¶

¶

¶

Section Break (Next Page)

(11)

## 12. บรรณานุกรมระบบสร้างให้ดังภาพ

บรรณานุกรม

(12)

13. หลังจากหน้าบรรณานุกรม จะปรากฏหน้าว่าง หน้านี้เป็นหน้า  
สำหรับใส่ ภาคผนวก

**ภาคผนวก**

(13)

14. ประวัติผู้เขียน ดังภาพ ไม่สามารถแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลได้ บน Microsoft Word ต้องแก้ไขใน  
เว็บพอร์ทัล (Web portal) ที่เมนู Electronic Form ➡ Biography

### ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	ชัยรัตน์ รอดเคราะห์
วัน เดือน ปี เกิด	21 มีนาคม 2522
สถานที่เกิด	ราชบุรี
วุฒิการศึกษา	พ.ศ. 2545 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี พ.ศ. 2554 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทางวิศวกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

(14)

15.ต่อจากประวัติผู้เขียน จะพบว่ามีปรากฏหน้าว่างมาอีก หน้าว่างที่ต่อจาก ประวัติผู้เขียน จะเอาไว้รองรับ  
บรรณานุกรม ที่ได้มาจากการใช้ โปรแกรม Endnote หลังจาก อัปเดตขึ้นระบบแล้ว รายการบรรณานุกรม  
จะไปอยู่ถูกต้องเอง ในรูปแบบ ไฟล์ pdf

Ehrlich, S. (2013). Quercetin, complementary and alternative medicine.

Fattorusso, , E., Iorizzi, Maria, Lanzotti, Virginia, . . . Orazio. (2002). Chemical composition of shallot (*Allium ascalonicum* Hort.). *Journal of agricultural and food chemistry*, 50(20), 5686-5690. (15)

Joshi, U., Gadge, A. S., D'Mello, P., Sinha, R., Srivastava, S., & Govil, G. (2011). Antiinflammatory, antioxidant and anticancer activity of Quercetin and its analogues. *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences*, 1756-1766.

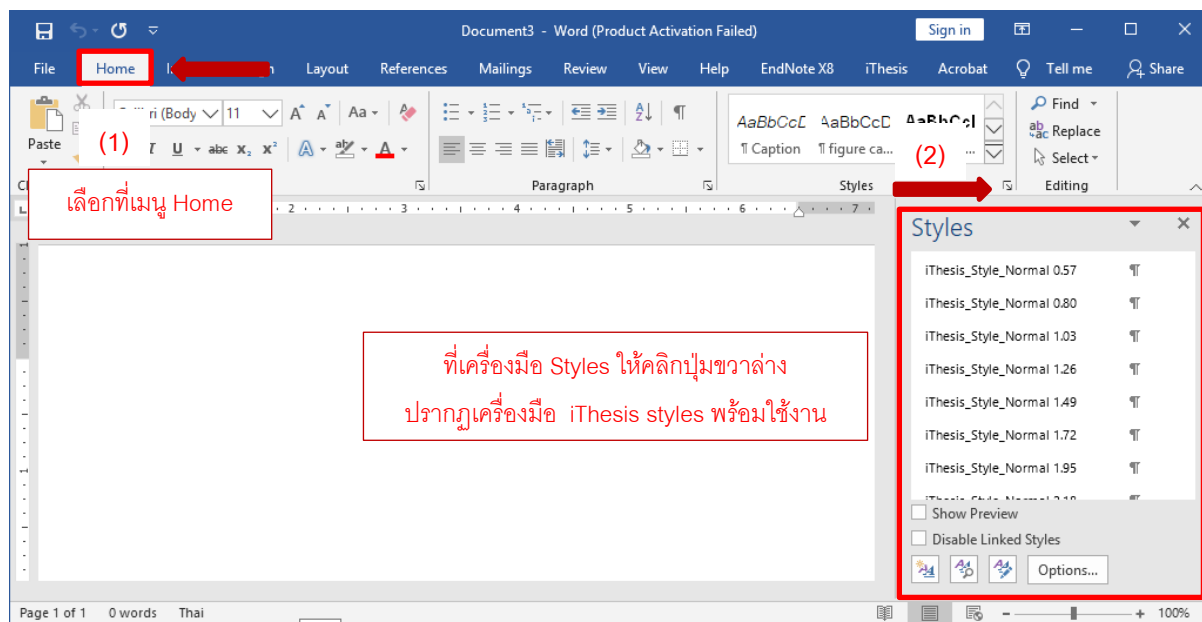
ภาพที่ 28 แสดงวิธีการ Generate Template และ Template ที่ได้จากการ Generate

\*\*\*หลังจากทำการ Generate Template แล้ว ให้ทำการเช็คว่าได้ Template ดังกล่าวหรือไม่  
ยกเว้น บทความย่อ และ กิตติกรรมประกาศ จะไม่ปรากฏ  
ในกรณีที่ยังไม่ได้รับการ Approve ขั้นตอน Proposal (สถานะ P)\*\*\*

#### 8.4.4 วิธีการเรียกใช้เครื่องมือ Styles และ Navigation ใน Microsoft Word

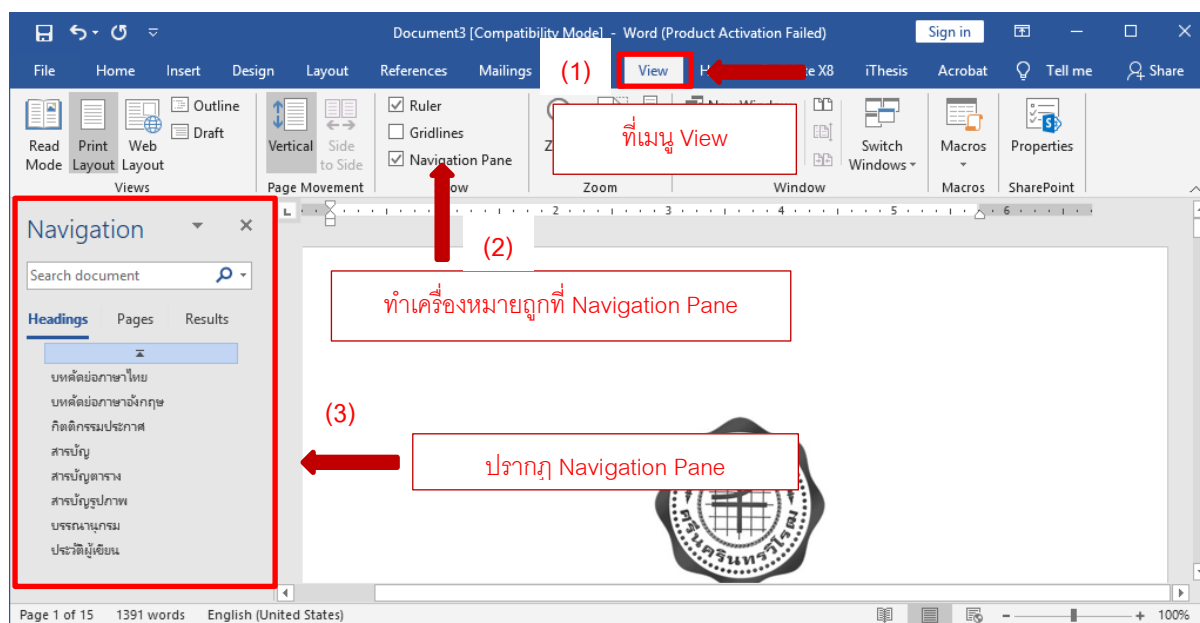
หลังจาก Generate Template แล้ว ให้ใช้เครื่องมือ Styles และ Navigation ในการจัด Format เนื้อหางานวิจัยโดยมีวิธีเรียกใช้งานเครื่องมือดังนี้ ดังนี้

##### 1. การเรียกใช้ เครื่องมือ Styles



ภาพที่ 31 แสดงวิธีการเรียกใช้ เครื่องมือ Styles

##### 2.การเรียกใช้ เครื่องมือ Navigation



ภาพที่ 32 แสดงวิธีการเรียกใช้เครื่องมือ Navigation

## 8.5 วิธีการใช้งาน เครื่องมือ Styles ในการจัดรูปแบบเนื้อหางานวิจัย

เครื่องมือ Styles ที่ระบบจัดทำไว้ให้มีรายละเอียดดังนี้

Name	Font	Font styles	Size	Alignment	Special	ใช้สำหรับ
<b>ใช้สำหรับหัวข้อที่ปรากฏในสารบัญ</b>						
iThesis_Index_1	Cordia New	Bold	18	Centered	-	บทที่ 1 – 5
iThesis_Index_2	Cordia New	Bold	16	Left	-	หัวข้อใหญ่ เช่น ภูมิหลัง วัตถุประสงค์
iThesis_Index_3	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 0.57	หัวข้อย่อย ย่อหน้าที่ 1
iThesis_Index_4	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 0.80	หัวข้อย่อย ย่อหน้าที่ 2
iThesis_Index_5	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 1.03	หัวข้อย่อย ย่อหน้าที่ 3
iThesis_Index_6	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 1.26	หัวข้อย่อย ย่อหน้าที่ 4
iThesis_Index_7	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 1.49	หัวข้อย่อย ย่อหน้าที่ 5
<b>ใช้สำหรับหัวข้อที่ไม่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ</b>						
iThesis_Style_Bold_0.57	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 0.57	หัวข้อตัวหนา ย่อหน้าที่ 1
iThesis_Style_Bold_0.80	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 0.80	หัวข้อตัวหนา ย่อหน้าที่ 2
iThesis_Style_Bold_1.03	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 1.03	หัวข้อตัวหนา ย่อหน้าที่ 3
iThesis_Style_Bold_1.26	Cordia New	Bold	16	Thai Distributed	Fist Line 1.26	หัวข้อตัวหนา ย่อหน้าที่ 4
<b>ใช้สำหรับเนื้อหางานวิจัย</b>						
iThesis_Style_Normal_0.57	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 0.57	เนื้อหา ย่อหน้าที่ 1
iThesis_Style_Normal_0.80	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 0.80	เนื้อหา ย่อหน้าที่ 2
iThesis_Style_Normal_1.03	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 1.03	เนื้อหา ย่อหน้าที่ 3
iThesis_Style_Normal_1.26	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 1.26	เนื้อหา ย่อหน้าที่ 4
iThesis_Style_Normal_1.49	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 1.49	เนื้อหา ย่อหน้าที่ 5
iThesis_Style_Normal_1.72	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 1.72	เนื้อหา ย่อหน้าที่ 6
iThesis_Style_Normal_1.95	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 1.95	เนื้อหา ย่อหน้าที่ 7
iThesis_Style_Normal_2.18	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 2.18	เนื้อหา ย่อหน้าที่ 8
<b>ใช้สำหรับ ที่มา:</b>						
iThesis_Style_source	Cordia New	Regular	16	Thai Distributed	Fist Line 0.57	ที่มา
<b>ใช้สำหรับชื่อตาราง</b>						
Table Caption	Cordia New	Regular	16	Left	-	ตาราง
<b>ใช้สำหรับชื่อภาพประกอบ</b>						
Figure Caption	Cordia New	Regular	18	Centered	-	ภาพประกอบ

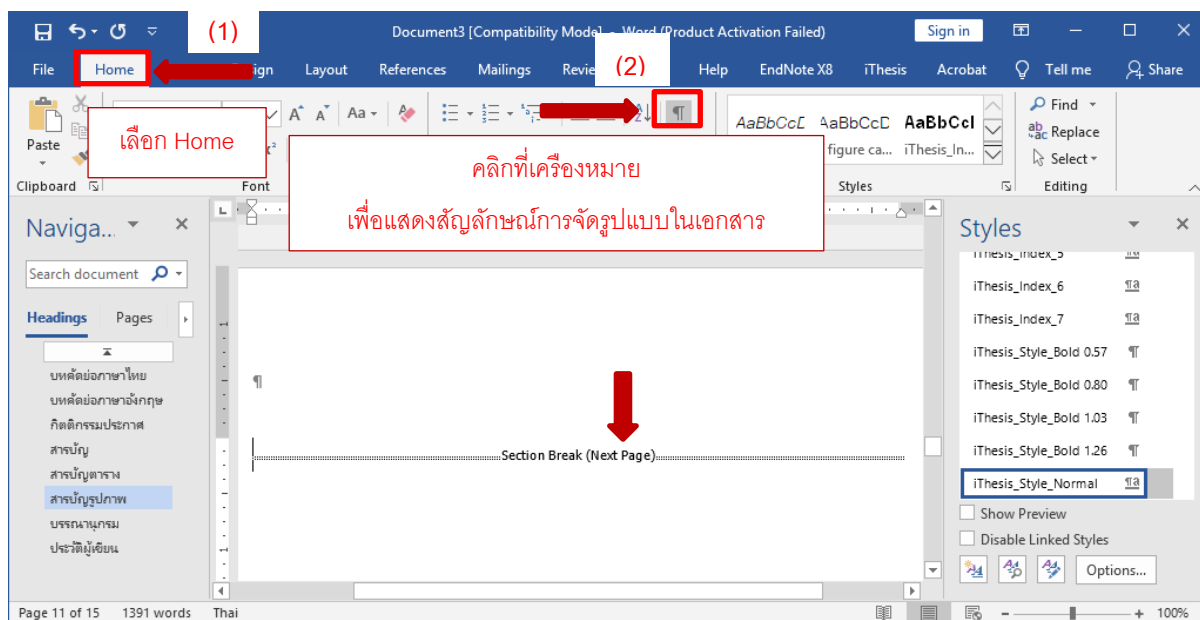
\*\*\*กรณี บทสัมภาษณ์, เนื้อหาคำพูด หรือข้อความที่อยู่ในตารางและรูปภาพ

ไม่จำเป็นต้องใช้ เครื่องมือ Style

ให้ทำการปรับได้เลยตามความเหมาะสมและพร้อมให้เป็น Cordia New \*\*\*

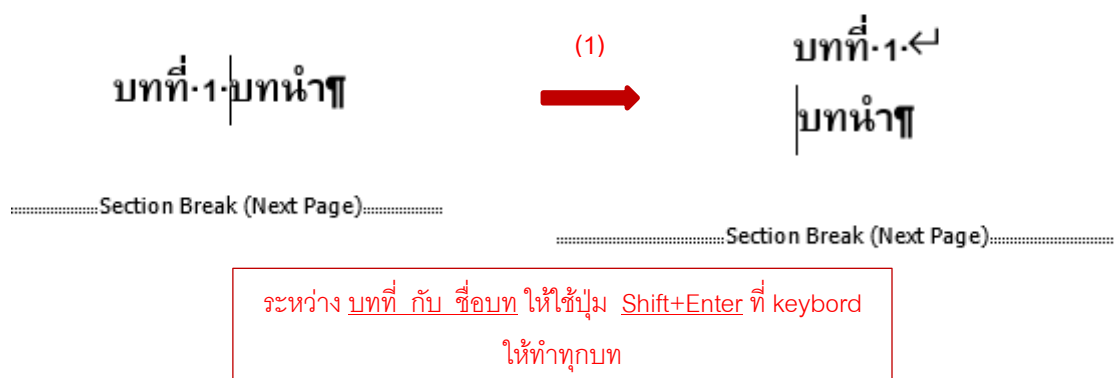
การเริ่มเขียนงานวิจัยและการใช้งานเครื่องมือ Styles มีวิธีการใช้งานดังนี้

1. ก่อนเริ่มใช้เครื่องมือ Styles ให้เตรียมหน้าคั่น ดังนี้



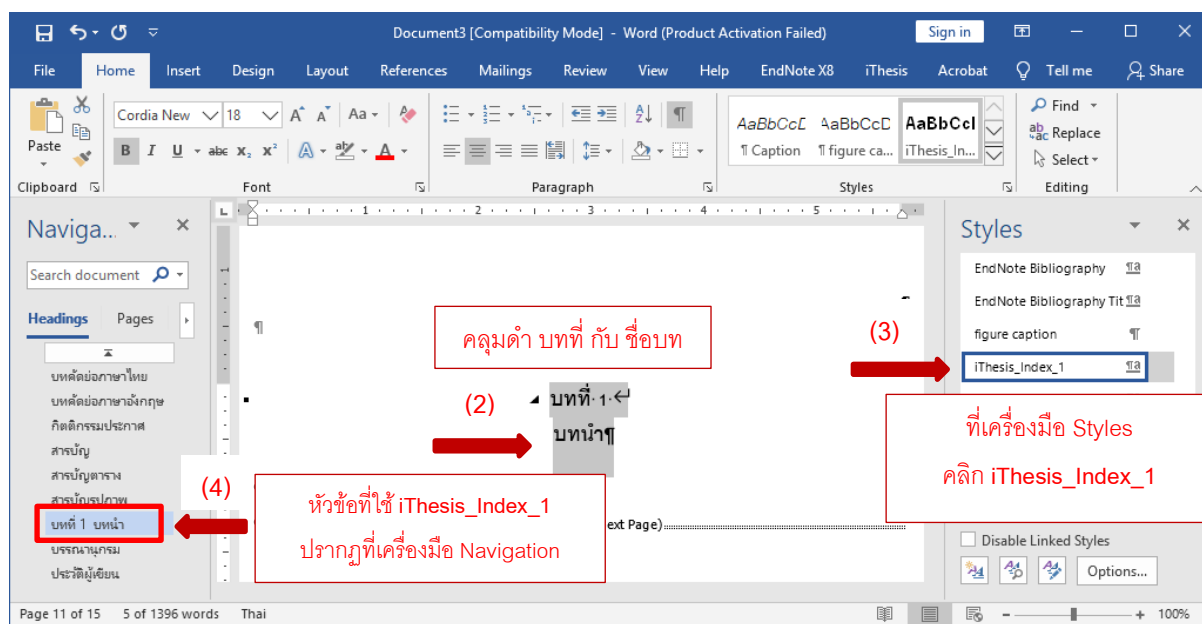
ภาพที่ 33 แสดงการเตรียมหน้าคั่นก่อนใช้เครื่องมือ Styles

2. การใช้งาน iThesis\_Index\_1 ใช้สำหรับจัดการหัวข้อของแต่ละบท  
ทำตามขั้นตอนดังนี้



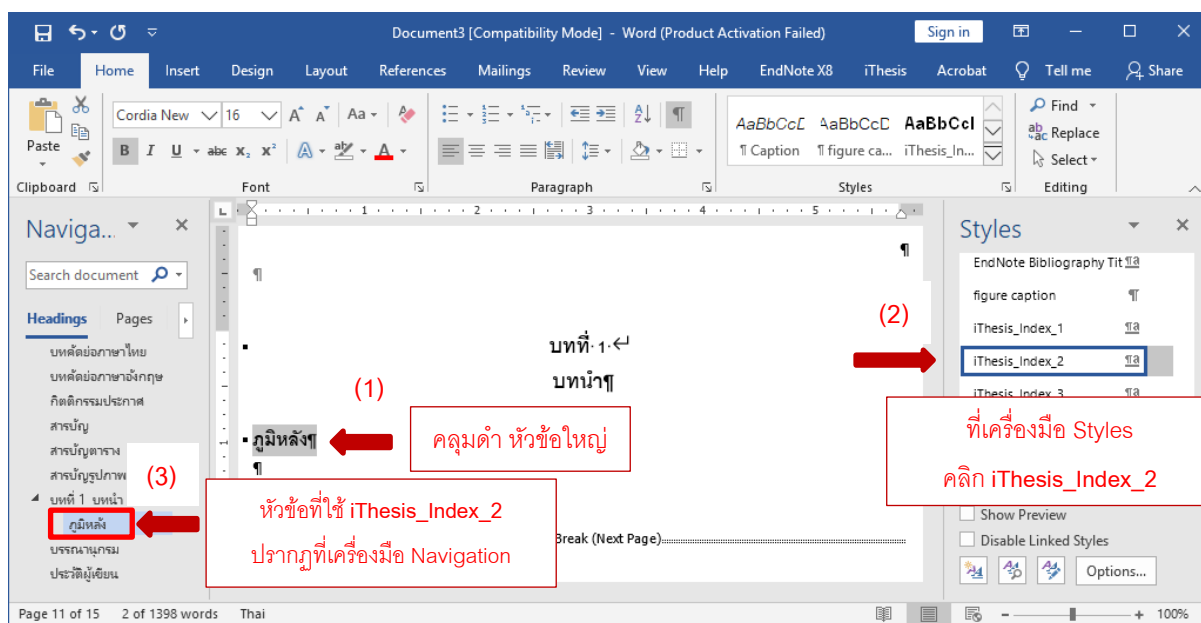
*Tip & Tricks: เทคนิคการตัดคำ Shift+Enter เอาไว้ตัดคำ เช่น การสร้างหัวข้อบท การตัดข้อความในระบบ iThesis การตัดข้อความท้ายบรรทัดในเนื้อหา/สารบัญ*





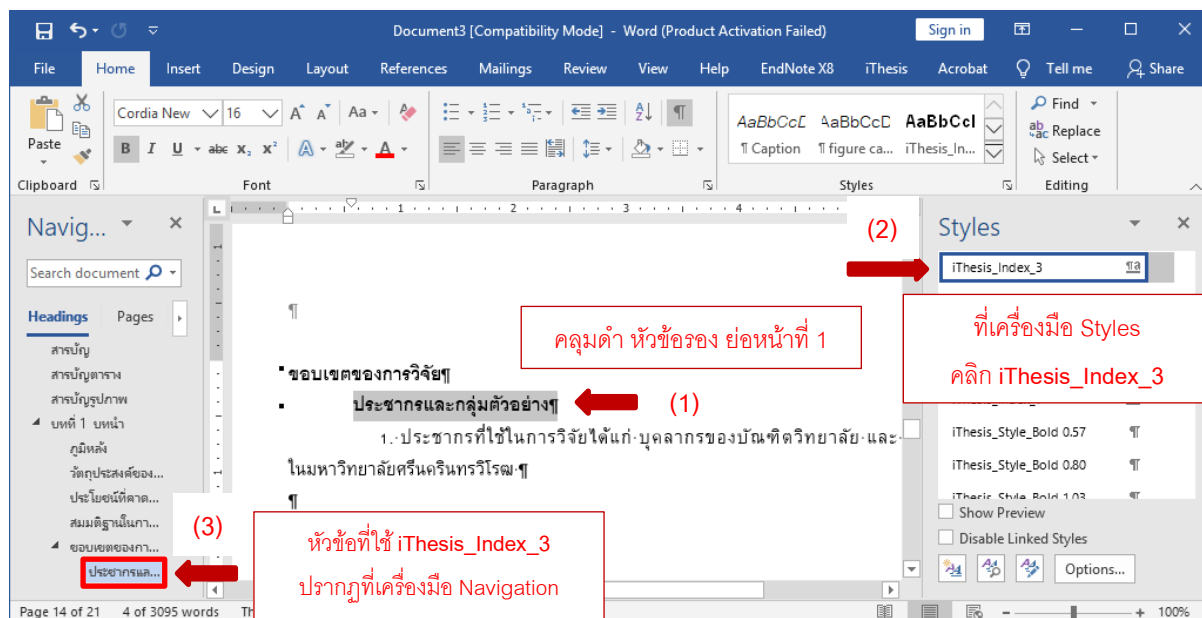
ภาพที่ 34 แสดงการใช้งาน iThesis\_Index\_1 ใช้สำหรับจัดการหัวข้อของแต่ละบท

### 3.การใช้งาน iThesis\_Index\_2 ใช้สำหรับหัวข้อใหญ่ ทำตามขั้นตอนดังนี้



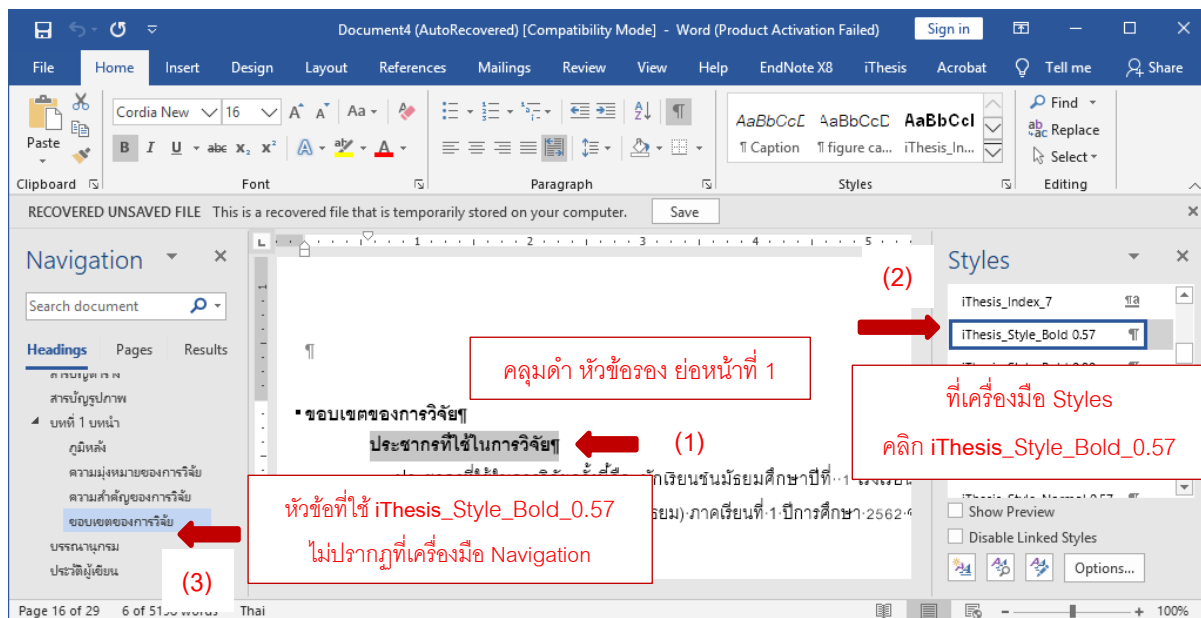
ภาพที่ 35 แสดงการใช้งาน iThesis\_Index\_2 ใช้สำหรับจัดการหัวข้อใหญ่

4.การใช้งาน iThesis\_Index\_3 ใช้สำหรับหัวข้อรองย่อหน้าที่ 1 กรณีที่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ ทำตามขั้นตอนดังนี้



ภาพที่ 36 แสดงการใช้งาน iThesis\_Index\_3 ใช้สำหรับจัดการหัวข้อรองกรณี  
ที่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ

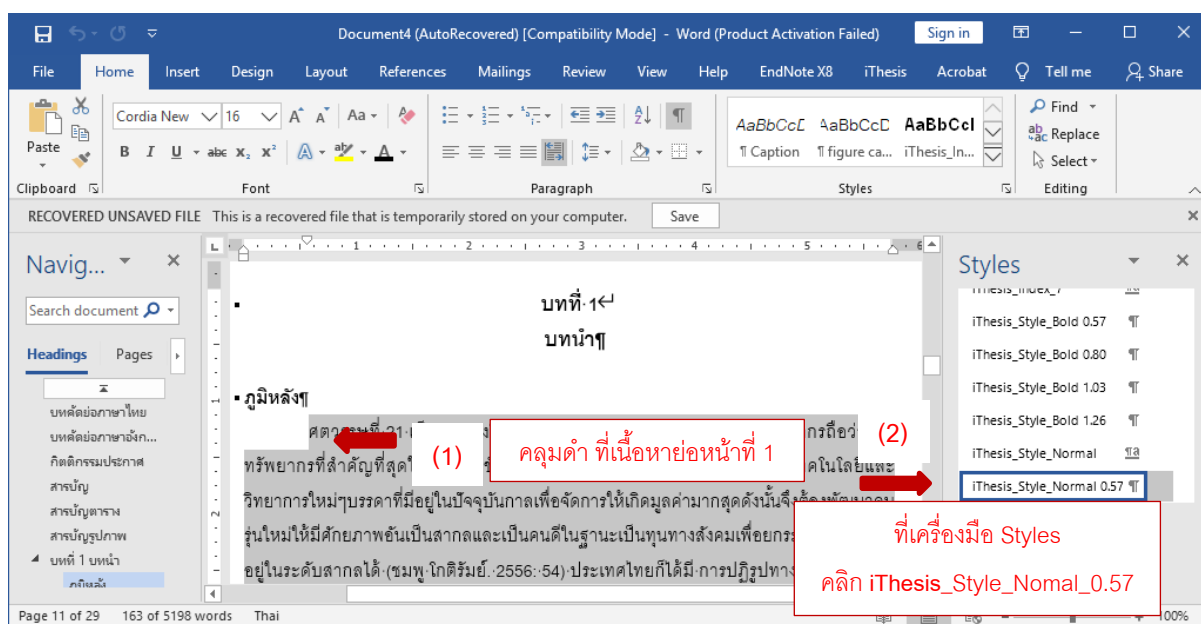
5.การใช้งาน iThesis\_Style\_Bold\_0.57 ใช้สำหรับหัวข้อรองย่อหน้าที่ 1 ในกรณีที่ไม่ต้องการให้ปรากฏที่สารบัญ ทำตามขั้นตอนดังนี้



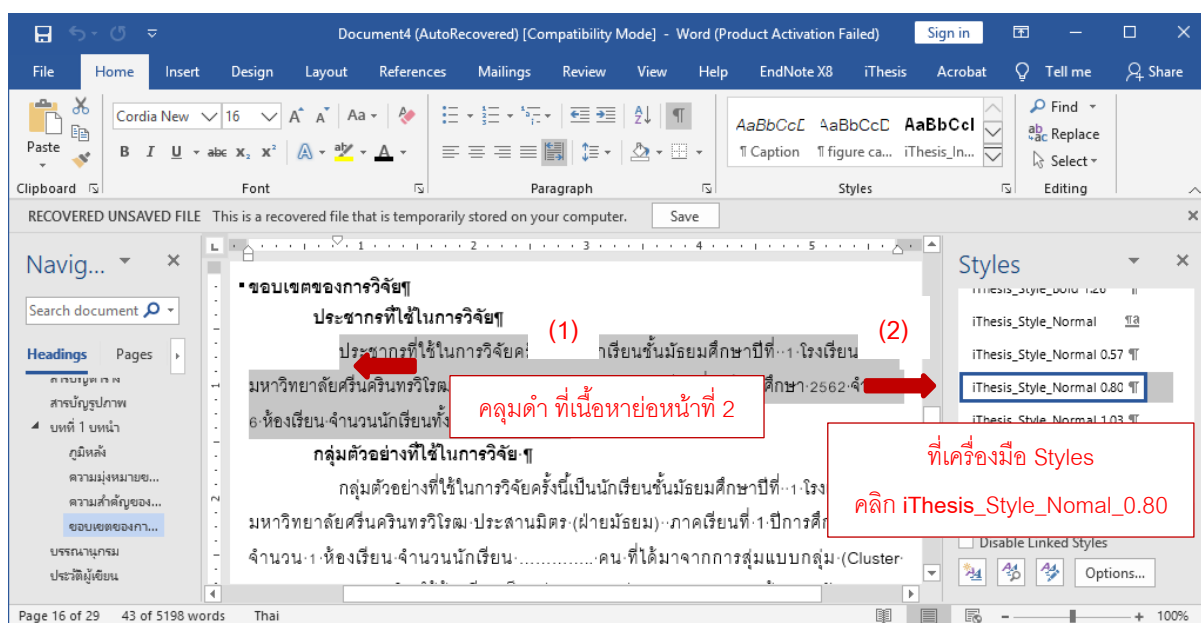
\*\*\* กรณีที่งานวิจัยมีหัวข้อรองที่ย่อหน้าเข้าไปอีกมากกว่านี้  
ให้เลือกใช้เครื่องมือ iThesis\_Style\_Bold\_0.80, iThesis\_Style\_Bold\_1.03, iThesis\_Style\_Bold\_1.26  
ตามเนื้อหางานวิจัย\*\*\*

ภาพที่ 37 แสดงการใช้งาน iThesis\_Style\_Bold\_0.57 ใช้สำหรับจัดการหัวข้อรอง  
กรณีที่ไม่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ

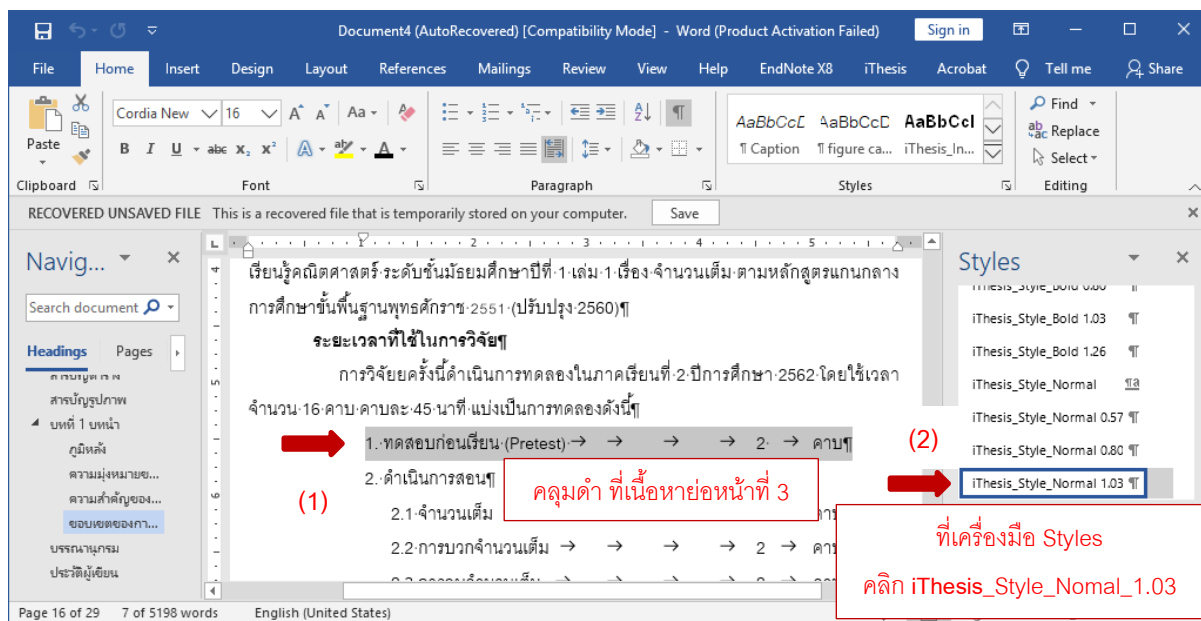
## 6.การใช้งาน iThesis\_Style\_Normal\_0.57 ใช้สำหรับจัดการเนื้อหาที่ย่อหน้าแรก ทำตามขั้นตอนดังนี้



## 7.การใช้งาน iThesis\_Style\_Normal\_0.80 ใช้สำหรับจัดการเนื้อหาที่ย่อหน้าที่สอง ทำตามขั้นตอนดังนี้

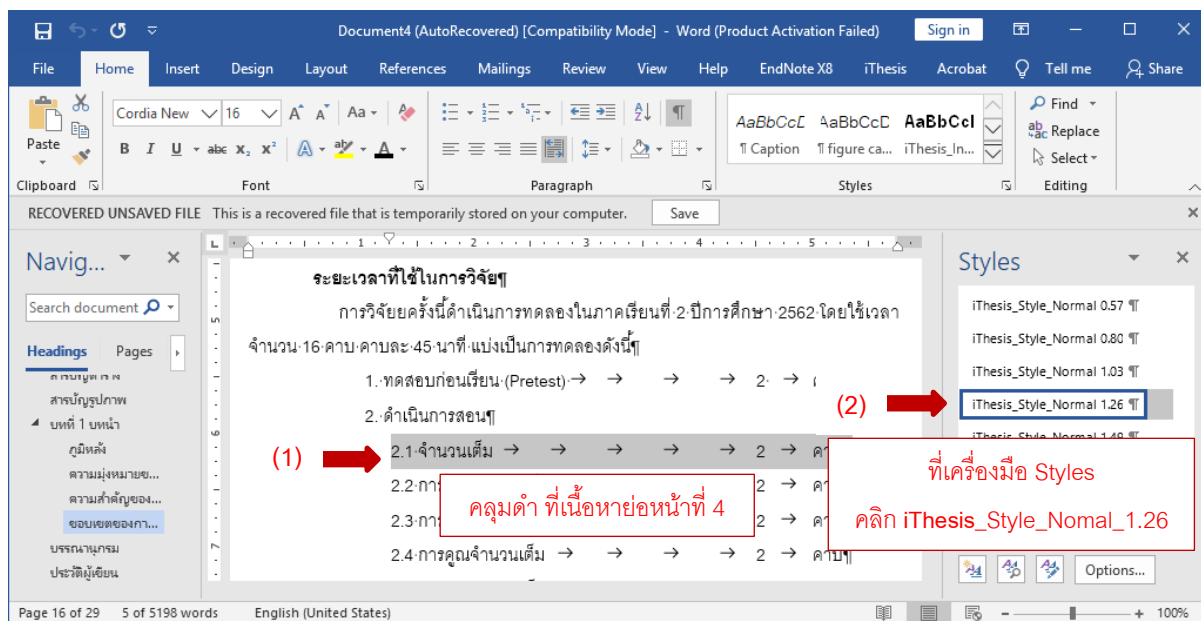


## 8.การใช้งาน iThesis\_Style\_Normal\_1.03 ใช้สำหรับจัดการเนื้อหาที่ย่อหน้าที่สาม ทำตามขั้นตอนดังนี้



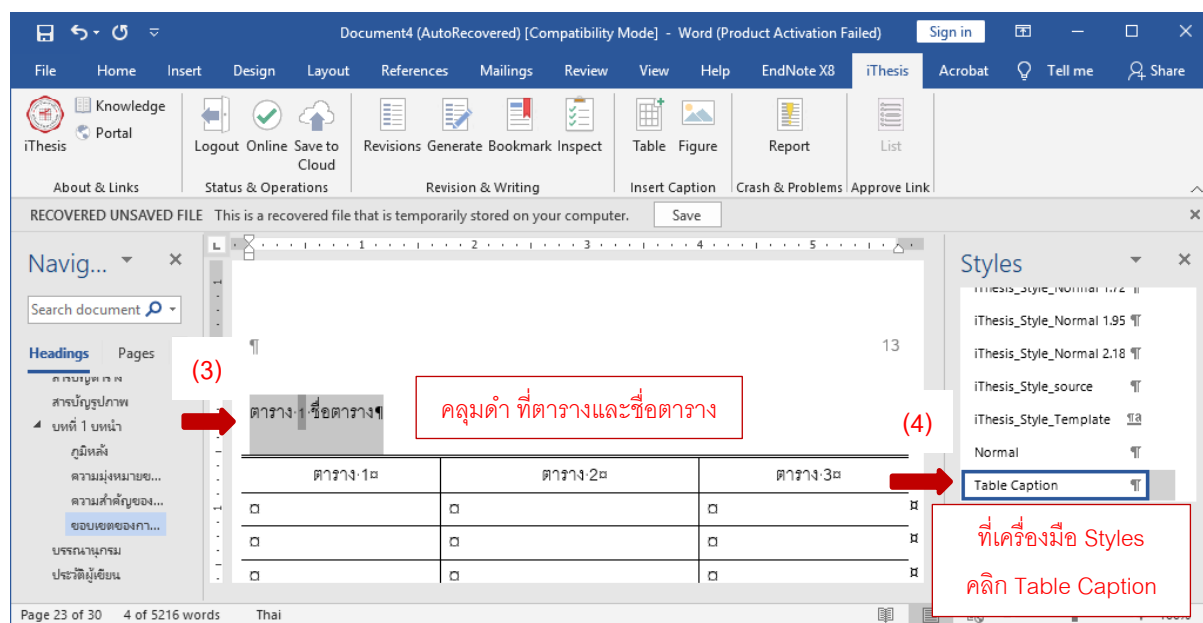
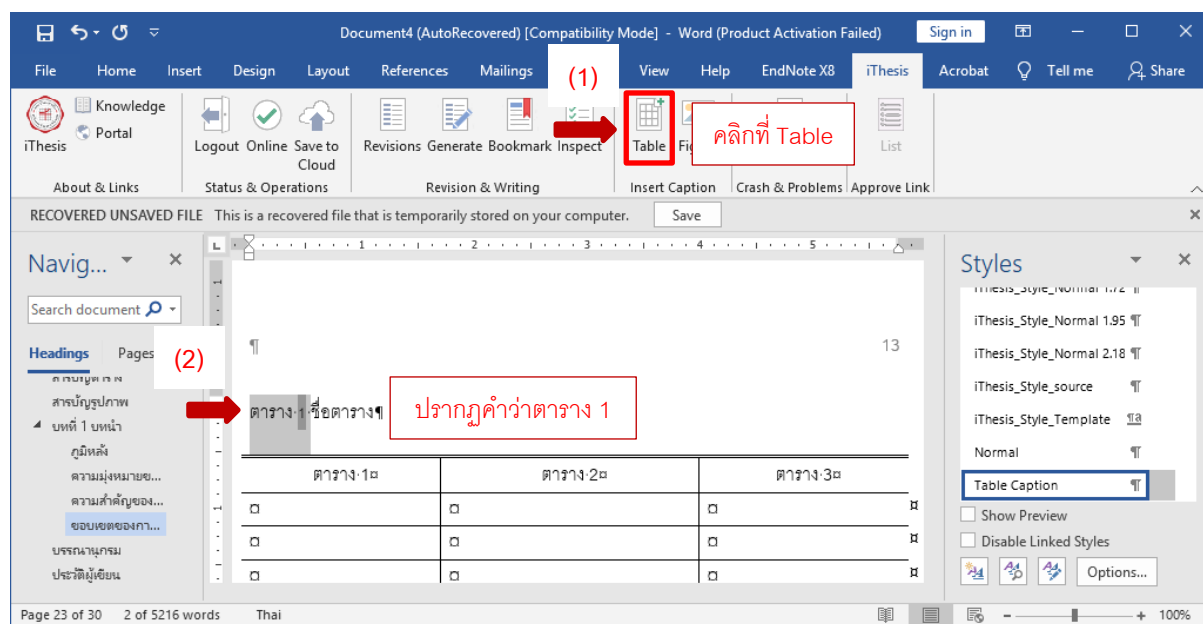
ภาพที่ 40 แสดงการใช้งาน iThesis\_Style\_Normal\_1.03 ใช้สำหรับจัดการเนื้อหาที่ย่อหน้าที่สาม

9.การใช้งาน iThesis\_Style\_Normal\_1.26 ใช้สำหรับจัดการเนื้อหาที่ย่อนหน้าที่สี  
ทำตามขั้นตอนดังนี้



ภาพที่ 41 แสดงการใช้งาน iThesis\_Style\_Normal\_1.26 ใช้สำหรับจัดการเนื้อหาที่ย่อนหน้าที่สี

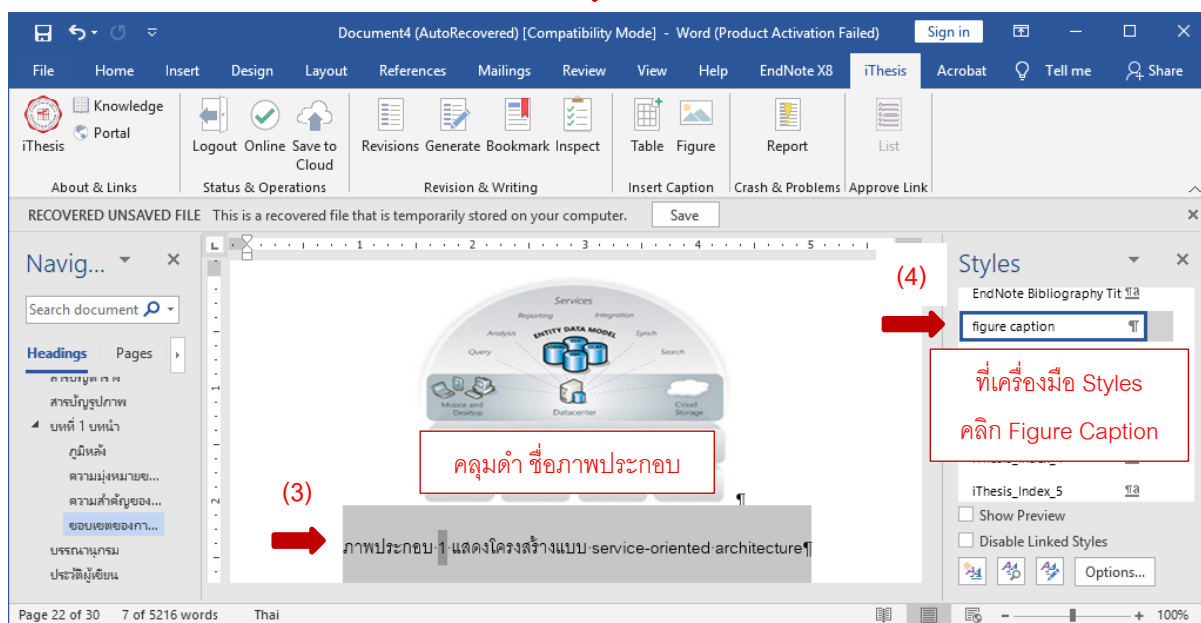
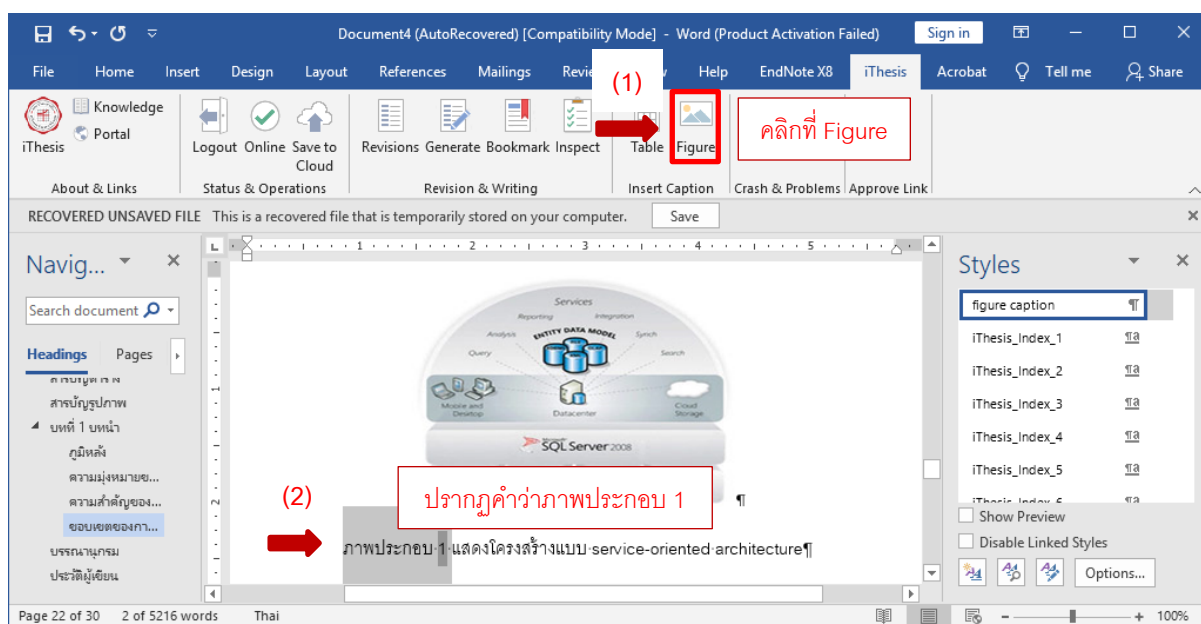
## 10.การลำดับตารางจากเครื่องมือ iThesis และการใช้งาน Style Table Caption สำหรับจัดการชื่อตารางทำตามขั้นตอนดังนี้



\*\*\* ตารางต่อไปให้ใช้วิธีเดียวกันในการจัดการ\*\*\*

ภาพที่ 42 แสดงการลำดับตารางจากเครื่องมือ iThesis และการใช้งาน Style Table Caption

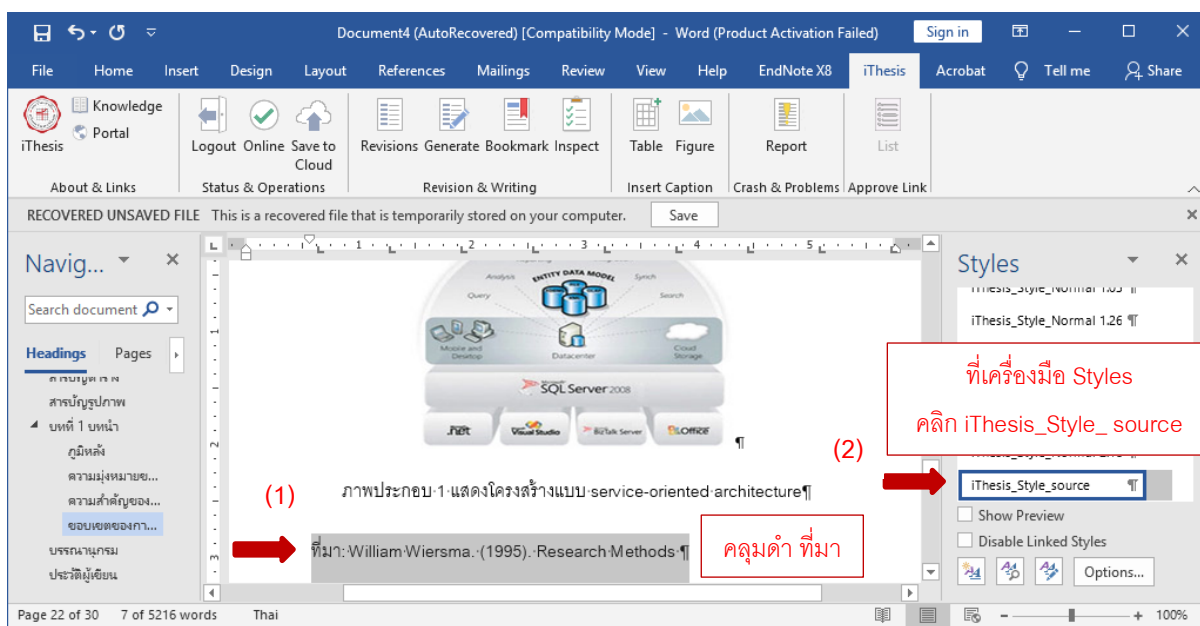
## 11.การลำดับภาพประกอบจากเครื่องมือ iThesis และการใช้งาน Style Figure Caption สำหรับจัดการชื่อตารางทำตามขั้นตอนดังนี้



\*\*\* ภาพประกอบต่อไปให้ใช้วิธีเดียวกันในการจัดการ\*\*\*

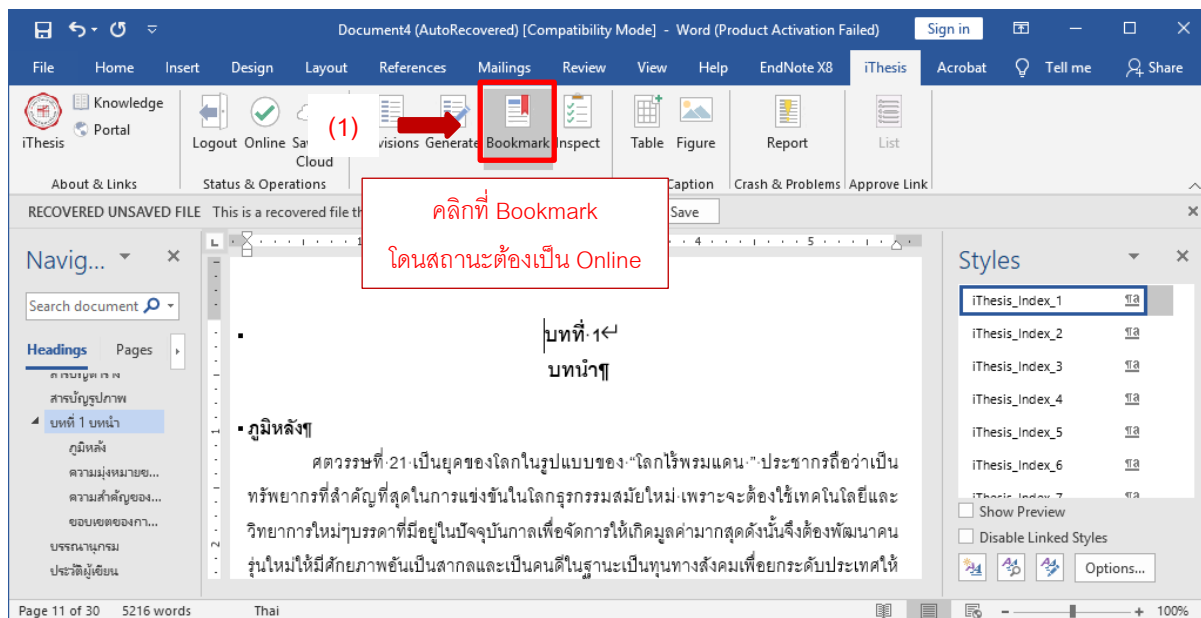
ภาพที่ 43 แสดงการลำดับตารางจากเครื่องมือ iThesis และการใช้งาน Style Table Caption

## 12. การใช้งาน iThesis\_Style\_source ใช้สำหรับจัดการที่มาทำตามขั้นตอนดังนี้



ภาพที่ 44 แสดงการใช้งาน iThesis\_Style\_source สำหรับจัดการที่มา

### 13 การตรวจสอบ หัวข้อ ชื่อตาราง และชื่อภาพประกอบ ที่ไปปรากฏที่สารบัญ มีวิธีการตรวจสอบดังนี้



## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ .....	ช
สารบัญตาราง.....	ฌ
สารบัญรูปภาพ .....	ฉ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง ..... (2)	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	5
ความสำคัญของการวิจัย .....	5



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 ชื่อตาราง .....	13
ตาราง 2 ตาราง..... (3)	14
ตาราง 3 ตาราง.....	16

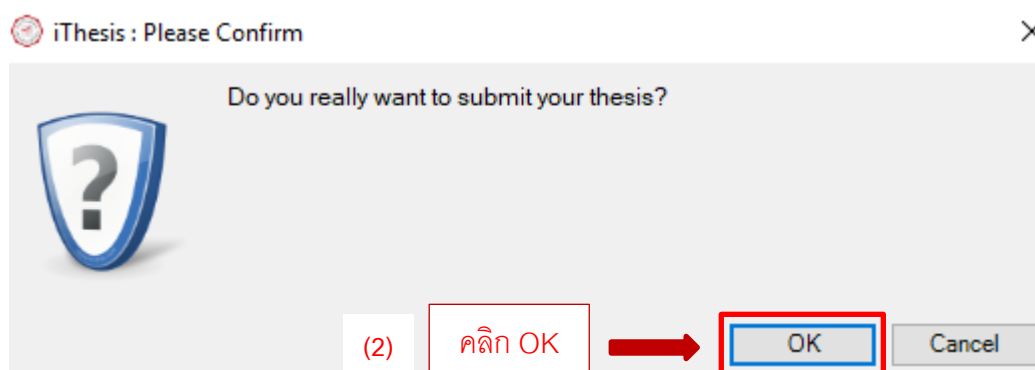
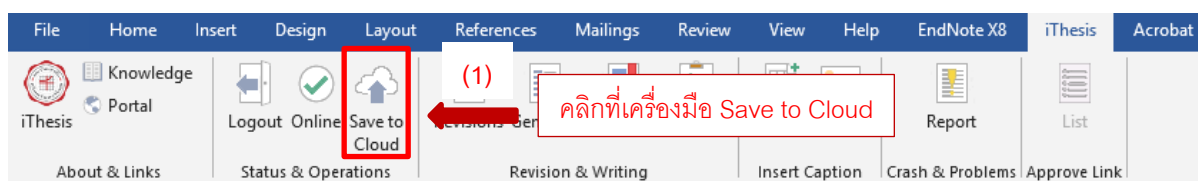
## สารบัญรูปภาพ

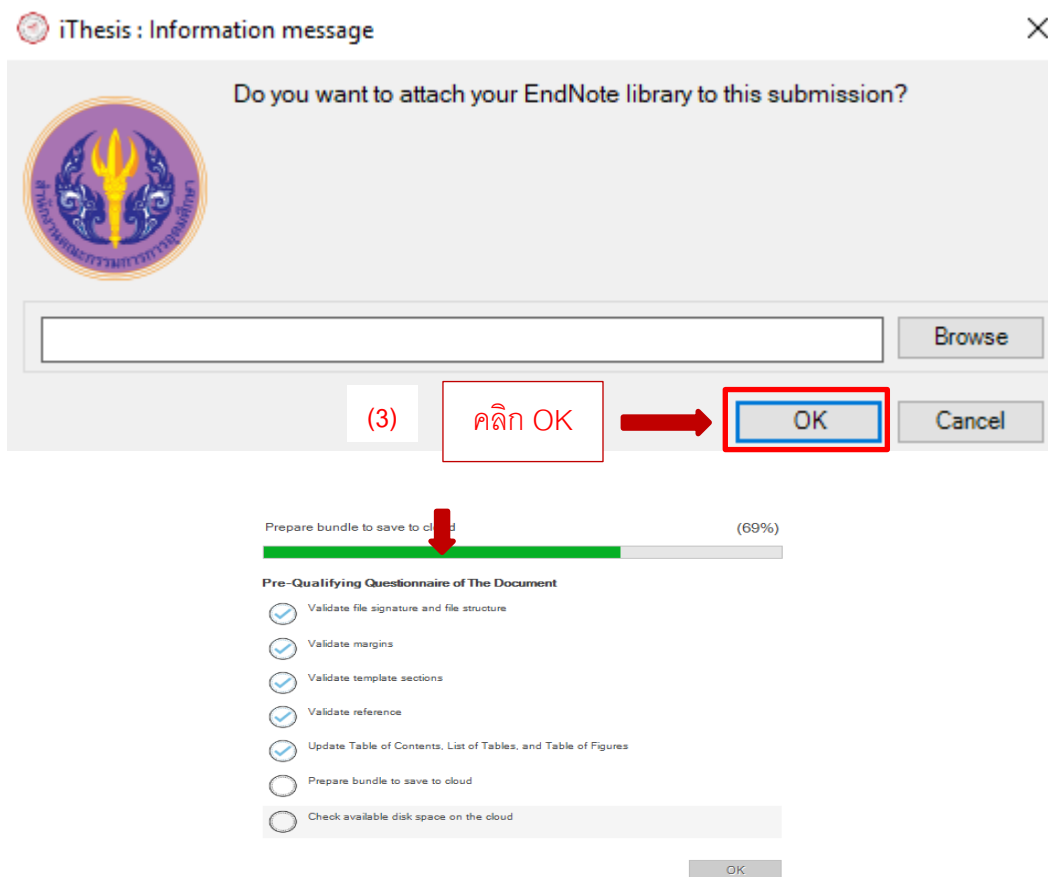
	หน้า
ภาพประกอบ 1 กรอบแนวคิดการวิจัย.....	10
ภาพประกอบ 2 ภาพประกอบ ....	10
ภาพประกอบ 3 ภาพประกอบ .....	11
ภาพประกอบ 1 แสดงโครงสร้างแบบ service-oriented architecture .....	12

แสดงชื่อตารางที่ปรากฏในสารบัญโดยการใช้  
เครื่องมือ Figure

ภาพที่ 45 แสดงการใช้ Bookmark เพื่อตรวจสอบหัวข้อที่ปรากฏในสารบัญ

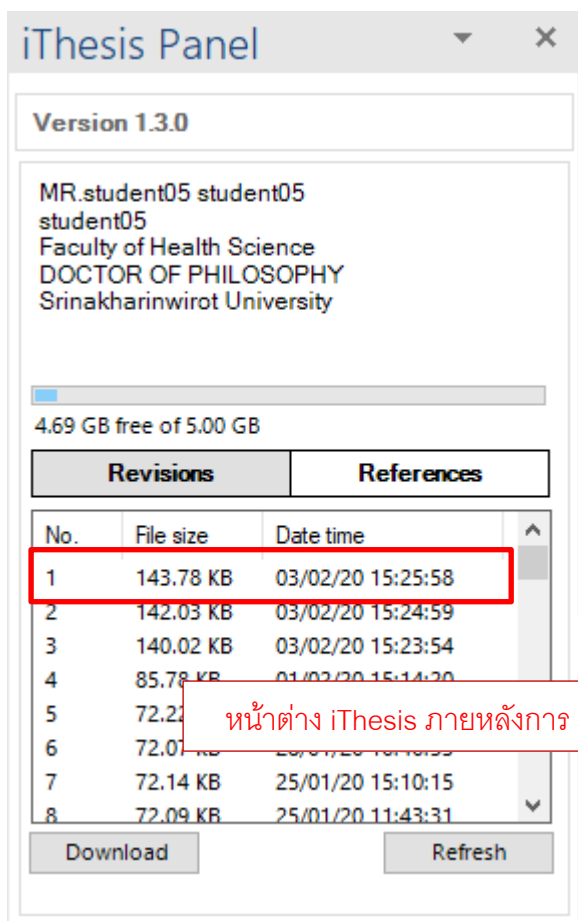
### 14.การอัปโหลดไฟล์ (Save to Cloud) ที่ทำเสร็จแล้วขึ้นระบบ iThesis มีวิธีการดังนี้





ระบบจะทำการอัปโหลดไฟล์ไปยังเว็บพอร์ทัล และเมื่ออัปโหลดเรียบร้อยแล้ว จะแสดงเวอร์ชันใหม่เพิ่มขึ้นมาเป็นลำดับที่ 1 ในกล่อง Thesis versions บน iThesis Panel

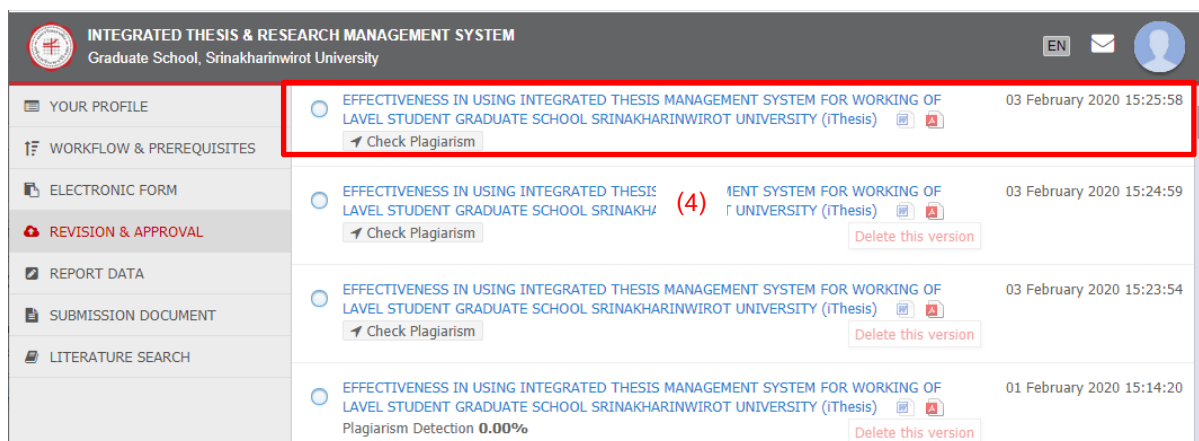
Tip & Tricks: การบันทึกงานวิจัยต้องบันทึกที่ iThesis Add In บน Microsoft Word ที่เครื่องมือ Save to Cloud เท่านั้น



\*\*\*การ Save to Cloud จะสามารถ  
บันทึกข้อมูลได้ต่อเมื่อมีสถานะ Online  
ในระบบ Add-In เท่านั้น\*\*\*

(3)

หน้าต่าง iThesis ภายหลังจากการ Save to Cloud



เมื่อตรวจสอบที่หน้าเว็บ (Web portal) เมนู Revision & Approval จะปรากฏไฟล์เวอร์ชันใหม่ที่อัปโหลดมาจาก iThesis Add-In และระบบ iThesis จะบันทึกไฟล์เป็น .doc และ .pdf และสามารถลบไฟล์เวอร์ชันได้ โดยการลบไฟล์เวอร์ชันนั้นสามารถทำได้ที่ไม่เมนู Revision & Approval เท่านั้น

ภาพที่ 46 แสดงการการอัปโหลดไฟล์ (Save to Cloud)

15.วิธีการการเรียกใช้งานไฟล์ที่ทำการอัปโหลดไปแล้วมาแก้ไขหรือเพิ่มเติมเนื้อหาสามารถดาวน์โหลดกลับมาแก้ไขได้โดยมีวิธีการดังนี้

The image shows two screenshots illustrating the process of downloading a thesis file for editing.

**Top Screenshot: iThesis Panel**

Version 1.3.0

MR.student05 student05  
student05  
Faculty of Health Science  
DOCTOR OF PHILOSOPHY  
Srinakharinwirot University

4.69 GB free of 5.00 GB

Revisions		References
No.	File size	Date time
1	143.78 KB	03/02/20 15:25:58
6	72.07 KB	28/01/20 10:40:53
7	72.14 KB	25/01/20 15:10:15
8	72.09 KB	25/01/20 11:43:31

(1) → เมื่อ login เข้ามาให้คลิกเลือกเวอร์ชันที่ต้องการแก้ไขหรือเพิ่มเติมเนื้อหา

คลิก Download

(2) → Download Refresh

**Bottom Screenshot: Microsoft Word**

Document4 [Compatibility Mode] - Word (Product Activation Failed)

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Help EndNote X8 iThesis Acrobat Tell me Share

Clipboard Font Paragraph Styles Editing

Search document

Headings Pages

บทคัดย่อภาษาไทย  
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ  
กิตติกรรมประกาศ  
สารบัญ  
สารบัญตาราง  
สารบัญรูปภาพ  
บรรณานุกรม  
ประวัติผู้เขียน

(3) → ปรากฏเวอร์ชันที่เลือกพร้อมให้ทำการแก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูลต่อไป

EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FC

iThesis Panel

Srinakharinwirot University

4.69 GB free of 5.00 GB

Revisions		References
No.	File size	Date time
1	85.87 KB	04/02/20 10:25:57
2	143.78 KB	03/02/20 15:25:58
3	142.03 KB	03/02/20 15:24:59
4	140.02 KB	03/02/20 15:23:54
5	85.78 KB	01/02/20 15:14:20
6	72.22 KB	30/01/20 13:53:53
7	72.07 KB	28/01/20 10:40:53
8	72.14 KB	25/01/20 15:10:15

Download Refresh

ภาพที่ 47 แสดงการเลือกไฟล์หลังจากอัปโหลดไฟล์

## 8.5 ตัวอย่างการใช้เครื่องมือ Styles ในการทำปฏิญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ในระบบ Microsoft Word ที่ติดตั้ง iThesis Add In



การจัดทำปฏิญานิพนธ์เข้าสู่ระบบออนไลน์

HOW TO USE ITHESIS

student04 student04

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2561

\*\*\*\*\*ส่วนของหน้าปก ตั้งแต่หน้าแรกจนถึงสารบัญรูปภาพหน้าสุดท้ายให้ใส่เลขหน้าใน  
รูปแบบ พยัญชนะไทย เช่น ก-จ \*\*\*\*\*

การจัดทำปฏิญานิพนธ์เข้าสู่ระบบออนไลน์

student04 student04

ปฏิญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ปีการศึกษา 2561  
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## HOW TO USE ITHESIS

student04 student04

A Dissertation Submitted in partial Fulfillment of Requirements  
for DOCTOR OF PHILOSOPHY (Curriculum Research and Development)  
Graduate School Srinakharinwirot University  
2018  
Copyright of Srinakharinwirot University

ปรินญาณินพนธ์  
 เรื่อง  
 การจัดทำปรินญาณินพนธ์เข้าสู่ระบบออนไลน์  
 ของ  
 student04 student04

ได้รับอนุมัติจากบัณฑิตวิทยาลัยให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
 ปรินญาณินพนธ์บัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยและพัฒนาหลักสูตร  
 ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์จักรชัย เอกปัญญาสกุล)

คณะกรรมการสอบปากเปล่าปรินญาณินพนธ์

..... ที่ปรึกษาหลัก (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.teacher02 teacher02)	..... ประธาน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ วัฒนานนท์สกุล)
--	---

..... ที่ปรึกษาร่วม (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.teacher03 teacher03)	..... กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.teacher01 teacher01)
--	--

..... กรรมการ  
 (รองศาสตราจารย์ ดร.teacher05 teacher05)

\*\*\*\*\*กรณีชื่อ กรรมการ ตำแหน่ง ยาวเกิน 1 บรรทัด หลังจากที่เรา generate ให้ปรับขนาด Font เป็น 15 pt แต่ยังไม่สามารถ Download จากไฟล์ PDF แล้วทำการเปิดไฟล์ PDF เพื่อแก้ไขได้ 1 บรรทัดที่ขนาด font ปกติ คือ 16 pt โดยโปรแกรม PDF ต้องเป็น เวอร์ชันที่สามารถแก้ไขได้ เช่น Adobe Acrobat XI Pro , Adobe Acrobat 2019\*\*\*\*\*

..... ตัวอย่าง เช่น (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ วัฒนานนท์ สกุล)	(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิพงศ์ วัฒนานนท์สกุล)
ไม่ถูกต้อง	ถูกต้อง

ชื่อเรื่อง	การจัดทำปฏิญานิพนธ์เข้าสู่ระบบออนไลน์
ผู้วิจัย	student04 student04
ปริญญา	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
ปีการศึกษา	2561
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. teacher02 teacher02

งานวิจัยนี้เป็นการศึกษาและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานปฏิญานิพนธ์และสารนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีวัตถุประสงค์พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานปฏิญานิพนธ์และสารนิพนธ์โดยใช้ระบบที่พัฒนาขึ้นในลักษณะเว็บแอปพลิเคชัน(Web Application) ให้มีประสิทธิภาพและเพื่อประเมินประสิทธิผลและความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานปฏิญานิพนธ์และสารนิพนธ์ โดยแบบสอบถาม การพัฒนาระบบนำหลักการ พัฒนาระบบแบบ SDLC(System Development Life Cycle) มาใช้ในการพัฒนาระบบ และได้รวบรวมความต้องการ วิเคราะห์ปัญหาจากระบบงานเดิมเพื่อนำมาพัฒนาระบบใหม่ สำหรับใช้ในการบริหารงานข้อมูลปฏิญานิพนธ์และสารนิพนธ์ ระบบสารสนเทศนี้แบ่งกลุ่มผู้ใช้งานเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่คณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ผลของการศึกษาวิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ โดยการประเมินประสิทธิภาพการทำงานของระบบจากผู้เชี่ยวชาญอยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.10 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.59 และความพึงพอใจจากกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ระบบอยู่ในเกณฑ์ที่ดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.43 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.51 ดังนั้นระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นนี้สามารถนำไปใช้งานได้จริงและตอบสนองการทำงานของผู้ใช้ได้ถูกต้องตามความต้องการ

คำสำคัญ : ปฏิญานิพนธ์, ประสิทธิภาพ, การบริหารจัดการ

\*\*\*\*\*บทความต้องทำให้อยู่ภายใน 1 หน้า และทำให้เป็น 1 ย่อหน้าเท่านั้น

ไม่ควรแบ่ง เป็น ข้อแบบหลายย่อหน้า\*\*\*\*\*

๑

Title	HOW TO USE ITHESIS
Author	student04 student04
Degree	DOCTOR OF PHILOSOPHY
Academic Year	2018
Thesis Advisor	Assistant Professor Dr. teacher02 teacher02

This research is the study and development of Information Systems Management for Dissertation/thesis of Srinakharintarawit Graduate University. Objective for managing work and dissertation writing, using material developed in the web-based application(Web Application) to evaluate the efficiency and effectiveness and to assess user satisfaction with information systems for the management of the dissertation and thesis on the development of the principle of development of the SDLC (System Development Life Cycle) is used to develop the system. And requirements gathering analysis of existing systems to new systems for use in the management of information and writing dissertations. This system is divided into 3 groups are user groups, including faculty, staff and students. The results of the study found newly developed information system effective levelby evaluating the performance of expert systems remained strong with an average of 4.10 and 0.59 of standard deviation. The satisfaction of the samples using the system remained good. The average was 4.43 and the standard deviation of 0.51. The system developed can be applied to practical and responsive to the needs of users.

Keyword : thesis, effectiveness, managemen

\*\*\*\*\*บทความต้องให้อยู่ภายใน 1 หน้า และทำให้เป็น 1 ย่อหน้าเท่านั้น

ไม่ควรแบ่ง เป็น ข้อแบบหลายย่อหน้า\*\*\*\*\*

๑

### กิตติกรรมประกาศ

ปริญญานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสามารถช่วยเหลือ และความเอาใจใส่เป็นอย่างดี ยิ่งตลอดจนการให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการปรับแก้ไขข้อบกพร่อง จากคณะกรรมการผู้ควบคุมปริญญานิพนธ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นำคุณ ศรีสินทิ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาตล คงสมบูรณ์ ที่ได้ให้ความเมตตากรุณาเป็นที่ปรึกษาและให้ความช่วยเหลือชี้แนะแนวทางในสิ่งที่เป็ประโยชน์ต่อ การศึกษาและการทำปริญญานิพนธ์นี้ด้วยความเอาใจใส่ตลอดมา รวมทั้ง รองศาสตราจารย์

ธนรัตน์ แต้วัฒนา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วชิระ จงบุรี ที่กรุณาให้ข้อเสนอแนะต่างๆ เพิ่มเติมแก่ผู้วิจัย ทำให้ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์และกรรมการบริหารหลักสูตรสาขาการจัดการทาง วิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒทุกท่าน ที่ได้กรุณาประสิทธิ์ประสาท ความรู้ต่างๆ ให้แก่ผู้วิจัย ตลอดจนให้ความช่วยเหลือในการทำวิจัยครั้งนี้

ขอขอบคุณทุนอุดหนุนการวิจัยจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒที่ทำให้ งานวิจัยสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่ เพื่อนร่วมงาน ที่บัณฑิตวิทยาลัยสำหรับข้อมูลตัวอย่างที่ใช้ใน งานวิจัยครั้งนี้ รวมถึงความช่วยเหลือและกำลังใจให้กับผู้วิจัยตลอดมา

ขอขอบคุณพี่ๆ และเพื่อน ๆ สาขาวิชาการจัดการทางวิศวกรรม รวมถึงบุคคลอีกหลายท่าน ที่ไม่ได้กล่าวนามไว้ ณ ที่นี้ที่ได้ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้กับผู้วิจัยมาโดยตลอด

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอโน้มรำลึกถึงคุณของบิดามารดาและครูอาจารย์ ที่อบรมสั่งสอนให้ ความรู้เป็นกำลังใจและให้การสนับสนุนผู้วิจัยด้วยดีตลอดมา

student04 student04

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ฉ
สารบัญ .....	ช
สารบัญตาราง .....	ญ
สารบัญรูปภาพ .....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ .....	1
ภูมิหลัง .....	1
ความมุ่งหมายของงานวิจัย .....	1
ความสำคัญของการวิจัย .....	2
ขอบเขตของการวิจัย .....	2
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย .....	2
กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย .....	2
ตัวแปรที่ศึกษา .....	2
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	3
กรอบแนวคิดในงานวิจัย .....	3
สมมุติฐานในการวิจัย .....	3
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	4
หัวข้อใหญ่ที่ 1 .....	4
หัวข้อรอง 1.1 .....	4
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	5

๒

การกำหนดประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง.....	5
ประชากร.....	5
การเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	5
การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	5
ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือขั้นที่ 1.....	5
วิธีการหาคุณภาพเครื่องมือขั้นที่ 1.....	5
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	6
การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	6
บทที่ 4 ผลการดำเนินงานวิจัย.....	7
ผลลัพธ์ของการศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการ.....	7
ผลลัพธ์ของการพัฒนาระบบ.....	7
ผลลัพธ์ของการประเมินประสิทธิภาพของระบบของผู้เชี่ยวชาญ.....	7
ตัวอย่างการพิมพ์ตาราง (ในกรณีที่ยังจบใน 1 หน้า).....	8
ตัวอย่างการพิมพ์ตาราง (ในกรณีที่ไม่จบใน 1 หน้า).....	9
ตัวอย่างการพิมพ์ตารางต่อ (ในกรณีที่ไม่จบใน 1 หน้า).....	10
ตัวอย่างการพิมพ์ภาพประกอบ.....	12
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	13
สรุปผลการวิจัย.....	13
อภิปรายผลการวิจัย.....	13
ข้อเสนอแนะ.....	14
บรรณานุกรม.....	16
ภาคผนวก.....	17
ประวัติผู้เขียน.....	19

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตาราง 1 การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการงานปริญญาโทและสาธิตบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ใช้ <i>style Table Caption</i> ) .....	8
ตาราง 2 ผลการประเมินประสิทธิภาพในส่วนของกระบวนการการทำงาน (ใช้ <i>style Table Caption</i> ) .....	8
ตาราง 3 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบด้านประสิทธิภาพของระบบ .....	9
ตาราง 4 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ .....	11

## สารบัญรูปภาพ

	หน้า
ภาพประกอบ 1 แสดงโครงสร้างแบบ service-oriented architecture .....	12
ภาพประกอบ 2 สถาปัตยกรรม .NET Framework.....	12

\*\*\*\*\*ส่วนของหน้าปก ตั้งแต่หน้าแรกจนถึงสารบัญรูปภาพหน้าสุดท้ายให้ใส่เลขหน้าในรูปแบบ พยัญชนะไทย เช่น ก-จ \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*ส่วนเนื้อหางานวิจัยหน้าแรกต้องเริ่มที่หน้า 1 ให้ใส่เลขหน้าในรูปแบบ ตัวเลขอารบิก  
หน้าแรกของแต่ละบทต้องไม่โชว์เลขหน้า\*\*\*\*\*

บทที่ 1

บทนำ

(ใช้ style iThesis\_index.1)

ภูมิหลัง (ใช้ style iThesis\_index.2)

ข้อความทั่วไป.....

(ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

ข้อความทั่วไป.....

(ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

ความมุ่งหมายของงานวิจัย (ใช้ style iThesis\_index.2)

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ตั้งความมุ่งหมายไว้ดังนี้ (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

1.....

2.....

(ใช้ style iThesisnormal 0.80)

3 .....

4 .....

ความสำคัญของการวิจัย (ใช้ style iThesis\_index.2)

(ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

ขอบเขตของการวิจัย (ใช้ style iThesis\_index.2)

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย (ใช้ style iThesis\_index.3) (ใช้ iThesis\_Style\_Bold 0.57)

กรณีต้องการให้ปรากฏในสารบัญ กรณีไม่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ

(ใช้ style iThesis\_Normal 0.80)

(ใช้ style iThesis\_index.3) (ใช้ iThesis\_Style\_Bold 0.57)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย กรณีต้องการให้ปรากฏในสารบัญ กรณีไม่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ

( ใช้ style iThesis\_Normal 0.80)

( ใช้ style iThesis\_index.3) ( ใช้ iThesis\_Style\_Bold 0.57)

ตัวแปรที่ศึกษา กรณีต้องการให้ปรากฏในสารบัญ กรณีไม่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ

1. ตัวแปรอิสระ แบ่งเป็นดังนี้ (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80)

1.1 (ใช้ style iThesis\_Normal 1.03)

1.1.1 (ใช้ style iThesis\_Normal 1.26)

1.1.2

1.2

1.2.1

1.2.2

2. ตัวแปรตาม ได้แก่

นิยามศัพท์เฉพาะ (ใช้ style iThesis index.2)

ศัพท์ที่ 1 หมายถึง.....

.....

ศัพท์ที่ 2 หมายถึง..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

.....

ศัพท์ที่ 3 หมายถึง.....

.....

กรอบแนวคิดในงานวิจัย (ใช้ style iThesis index.2)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สมมุติฐานในการวิจัย (ใช้ style iThesis index.2)

1.....

.....

2..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

.....

3.....

.....

ไม่ใช้ตัวเลขหน้า

## บทที่ 2 (ใช้ style iThesis\_index.1)

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และได้นำเสนอตาม  
หัวข้อต่อไปนี้ (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

1. หัวข้อใหญ่ที่ 1
2. หัวข้อใหญ่ที่ 2 (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80)
3. หัวข้อใหญ่ที่ 3
4. หัวข้อใหญ่ที่ 4

#### หัวข้อใหญ่ที่ 1 (ใช้ style iThesis\_index.2)

.....  
..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

##### หัวข้อรอง 1.1 (ใช้ style iThesis\_index.3) (ใช้ iThesis\_Style\_Bold 0.57)

..... กรณีต้องการให้ปรากฏในสารบัญ ..... กรณีไม่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ .....  
..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80) .....

##### ข้อย่อย 1.1.1 (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80) (ใช้ iThesis\_Style\_Bold 0.80)

..... กรณีต้องการให้เป็นตัวหนา .....

##### ข้อย่อย 1.1.1.1 (ใช้ style iThesis\_Normal 1.03)

.....

##### ข้อย่อย 1.1.1.2

.....

##### ข้อย่อย 1.1.2

.....

##### ข้อย่อย 1.1.2.1

.....

ไม่ใช้ตัวเลขหน้า

### บทที่ 3 (ใช้ style iThesis\_index.1) วิธีดำเนินการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนดังนี้ (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

1. การกำหนดประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง
2. การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80)
4. การจัดกระทำและการวิเคราะห์ข้อมูล

การกำหนดประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง (ใช้ style iThesis\_index.2)

ประชากร (ใช้ style iThesis\_index.3) (ใช้ iThesis\_Style\_Bold 0.57)

..... กรณีต้องการให้ปรากฏในสารบัญ กรณีไม่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ .....

..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80) .....

การเลือกกลุ่มตัวอย่าง

.....  
.....  
.....

การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (ใช้ style iThesis\_index.2)

.....  
..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

..... (ใช้ style iThesis\_index.3) (ใช้ iThesis\_Style\_Bold 0.57)  
ขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือขั้นที่ 1 กรณีต้องการให้ปรากฏในสารบัญ กรณีไม่ต้องการให้ปรากฏในสารบัญ

.....  
..... ( ใช้ style iThesis\_Normal 0.80) .....

วิธีการหาคุณภาพเครื่องมือขั้นที่ 1

.....  
.....

การเก็บรวบรวมข้อมูล (ใช้ style iThesis index.2)

.....  
 ..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

การจัดกระทำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล (ใช้ style iThesis index.2)

1.....  
 .....

2.....  
 ..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

3.....  
 .....

4.....  
 .....

5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

5.1.....  
 .....

5.2..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80) .....

5.3.....  
 .....

ไม่ใช้เลขหน้า

#### บทที่ 4 (ใช้ style iThesis\_index.1)

##### ผลการดำเนินงานวิจัย

การวิจัยเพื่อให้ได้มาซึ่งการพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการงาน  
ปริญญานิพนธ์/ สารนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ผู้วิจัยได้ดำเนินการ  
วิจัยโดยการศึกษาตามขอบข่ายและขั้นตอนต่างๆ จนกระทั่งประเมินประสิทธิภาพของระบบที่  
สร้างขึ้นและให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ ได้ดังนี้ (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57)

- 1 ผลลัพธ์ของการศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการ
- 2 ผลลัพธ์ของการพัฒนาระบบ
- 3 ผลลัพธ์ของการประเมินประสิทธิภาพของระบบของผู้เชี่ยวชาญ (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80)
- 4 ผลลัพธ์ของการประเมินประสิทธิภาพและความพึงพอใจ
- 5 ผลการทดสอบสมมติฐานการวิจัย

##### ผลลัพธ์ของการศึกษาและวิเคราะห์ความต้องการ (ใช้ style iThesis\_index.2)

.....  
..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

##### ผลลัพธ์ของการพัฒนาระบบ (ใช้ style iThesis\_index.2)

.....  
..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

##### ผลลัพธ์ของการประเมินประสิทธิภาพของระบบของผู้เชี่ยวชาญ (ใช้ style iThesis\_index.2)

.....  
..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

ตัวอย่างการพิมพ์ตาราง (ในกรณีทีจบใน 1 หน้า)

ตาราง 1 การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการงานปริญญาโทและสาธิต

บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (ใช้ style Table Caption)

ขนาดของเส้นคู่ให้ใช้ ¼ pt

ประเภท	2558-2561
ปริญญาโท 48 น.ก.	5678
ปริญญาโท 36 น.ก.	7890
ปริญญาโท 12 น.ก.	4567
สาธิต 6 น.ก.	1234

ขนาดของเส้นคู่ให้ใช้ ¼ pt

ที่มา: กระทรวงศึกษาธิการ. (2559, มิถุนายน). สรุปประเภทการทำวิจัยในมหาวิทยาลัย  
ศรีนครินทรวิโรฒ วารสารงานวิจัย. 9(1): 1 (ใช้ iThesis Style source)

ตาราง 2 ผลการประเมินประสิทธิภาพในส่วนของการดำเนินงาน (ใช้ style Table Caption)

ลำดับ	กระบวนการทำงาน (Process)	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ประสิทธิภาพ
1	กระบวนการเข้าระบบเป็นลำดับขั้นตอนที่เข้าใจง่าย	4.66	0.57	ดีมาก
2	การบันทึกข้อมูลลงบนฐานข้อมูลมีความรวดเร็ว	4.33	0.57	ดี
3	การสืบค้นหรือค้นหาข้อมูลรวดเร็วและถูกต้อง	4.00	1.00	ดี
4	ความยืดหยุ่นในการเพิ่มลดข้อมูลได้ในภายหลัง	4.00	1.00	ดี
5	ระบบฐานข้อมูลมีการป้องกันความปลอดภัยจากผู้ที่ไม่ มีหน้าที่เกี่ยวข้อง	3.66	0.57	ดี
6	การมีระบบ Login เพื่อตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ	4.33	0.57	ดี
7	การมีระบบ Logout ในการออกจากระบบ	4.33	0.57	ดี
เฉลี่ยรวม		4.18	0.69	ดี

\*\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01

\*\*\*\* ขนาดฟรอนในตารางสามารถใช้ขนาดฟรอนที่เล็กกว่า 16 pt ได้\*\*\*\*

ตัวอย่างการพิมพ์ตาราง (ในกรณีที่ไม่จบใน 1 หน้า)

(ใช้ style Table Caption)

ตาราง 3 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบด้านประสิทธิภาพของระบบ

ลำดับ	ประสิทธิภาพของระบบ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ประสิทธิภาพ
1	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล ปฏิญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.56	0.50	ดีมาก
2	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล คณาจารย์ประจำบัณฑิต	4.36	0.55	ดี
3	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล นิสิต	4.30	0.46	ดี
4	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล ของกรรมการควบคุมและกรรมการสอบ ปฏิญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.43	0.62	ดี
5	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล การดำเนินการทำปฏิญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.33	0.54	ดี
6	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการผลลัพธ์ ในรูปแบบรายงานต่างๆ	4.33	0.54	ดี
7	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการการ สืบค้น	4.50	0.57	ดีมาก
8	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการการ นำเข้าข้อมูล	4.33	0.54	ดี
9	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการการ ปรับปรุงแก้ไขข้อมูล	4.56	0.50	ดีมาก
10	ความสามารถของระบบในด้านการลบข้อมูล	4.63	0.49	ดีมาก
11	ความสามารถของระบบในด้านการประมวลผลของ โปรแกรม	4.63	0.55	ดีมาก
12	ความสามารถของระบบในด้านการป้องกัน ข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น	4.36	0.55	ดี

กรณีที่ตารางยังไม่จบ ให้ใช้เส้นเดี่ยวปิดตาราง

\*\*\*\*\* ขนาดฟรอนต์ในตารางสามารถใช้ขนาดฟรอนต์ที่เล็กกว่า 16 pt ได้\*\*\*\*\*

ตัวอย่างการพิมพ์ตารางต่อ (ในกรณีที่ไม่จบใน 1 หน้า)

ตาราง 3 (ต่อ) (ใช้ style Table Caption)

ลำดับ	ประสิทธิภาพของระบบ	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ประสิทธิภาพ
13	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.56	0.50	ดีมาก
14	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล คณาจารย์ประจำบัณฑิต	4.36	0.55	ดี
15	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล นิสิต	4.30	0.46	ดี
16	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล ของกรรมการควบคุมและกรรมการสอบ ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.43	0.62	ดี
17	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล การดำเนินการทำปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.33	0.54	ดี
18	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.56	0.50	ดีมาก
19	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล คณาจารย์ประจำบัณฑิต	4.36	0.55	ดี
20	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล นิสิต	4.30	0.46	ดี
21	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล ของกรรมการควบคุมและกรรมการสอบ ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.43	0.62	ดี
22	ความสามารถของระบบในด้านการจัดการข้อมูล การดำเนินการทำปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์	4.33	0.54	ดี

กรณีที่ตารางจบ ให้ใช้เส้นคู่ปิดตาราง

\*\*\*\* ขนาดฟรอนในตารางสามารถใช้ขนาดฟรอนที่เล็กกว่า 16 pt ได้\*\*\*\*

ตาราง 4 ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบ

ลำดับ	กระบวนการทำงาน (Process)	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ ประสิทธิภาพ
1	กระบวนการเข้าระบบเป็นลำดับขั้นตอนที่เข้าใจง่าย	4.66	0.57	ดีมาก
2	การบันทึกข้อมูลลงบนฐานข้อมูลมีความรวดเร็ว	4.33	0.57	ดี
3	การสืบค้นหรือค้นหาข้อมูลรวดเร็วและถูกต้อง	4.00	1.00	ดี
4	ความยืดหยุ่นในการเพิ่มลดข้อมูลได้ในภายหลัง	4.00	1.00	ดี
5	ระบบฐานข้อมูลมีการป้องกันความปลอดภัยจากผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง	3.66	0.57	ดี
6	การมีระบบ Login เพื่อตรวจสอบผู้เข้าใช้ระบบ	4.33	0.57	ดี
7	การมีระบบ Logout ในการออกจากกระบบ	4.33	0.57	ดี
เฉลี่ยรวม		4.18	0.69	ดี

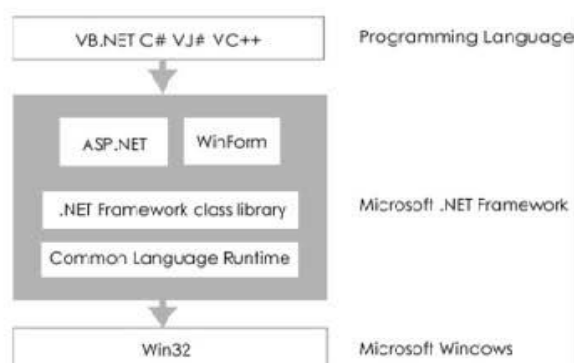
ตัวอย่างการพิมพ์ตารางแนวนาง

### ตัวอย่างการพิมพ์ภาพประกอบ



ภาพประกอบ 1 แสดงโครงสร้างแบบ service-oriented architecture (ใช้ style Figure Caption)

ที่มา: William Wiersma. (1995). Research Methods (ใช้ iThesis Style source)



ภาพประกอบ 2 สถาปัตยกรรม .NET Framework (ใช้ style Figure Caption)

ไม่ใช้เลขหน้า

## บทที่ 5 (ใช้ style iThesis\_index.1)

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

ในการวิจัยเรื่องการพัฒนากระบวนการสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการงานปริณิงานิพนธ์/สารนิพนธ์ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ผู้วิจัยได้ทำการประเมินประสิทธิภาพของระบบ โดยการประเมินผล (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) ใช้ระบบ เพื่อวิเคราะห์หาประสิทธิภาพของระบบ หลังจากได้ผลการดำเนินงานแล้ว สามารถสรุปผลการดำเนินงาน โดยแบ่งหัวข้อในการสรุปผลได้ดังต่อไปนี้

- 1 สรุปผลการวิจัย
- 2 อภิปรายผลการวิจัย (ใช้ style iThesis\_Normal 0.80)
- 3 ข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการวิจัย (ใช้ style iThesis\_index.2)

.....

.....

..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

.....

.....

.....

#### อภิปรายผลการวิจัย (ใช้ style iThesis\_index.2)

.....

.....

..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

.....

.....

.....

ข้อเสนอแนะ (ใช้ style iThesis index.2)

.....

.....

..... (ใช้ style iThesis\_Normal 0.57) .....

.....

.....

.....

ภาคผนวก (ใช้ style iThesis\_index.1)

ภาคผนวกให้อยู่กลางหน้ากระดาษ

ไม่ใช้เลขหน้า

ภาคผนวก ก ข ค (ใช้ style iThesis\_index.1)

กรณีแบ่งภาคผนวก เป็น ก ข ค .....

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	ชัยรัตน์ รอดเคราะห์
วัน เดือน ปี เกิด	21 มีนาคม 2522
สถานที่เกิด	กรุงเทพมหานคร
วุฒิการศึกษา	พ.ศ. 2545 วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม จาก มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี พ.ศ. 2554 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทางวิศวกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จาก มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## 9 การใช้งานเมนู REVISION & APPROVAL เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษา Approved ในแต่ละขั้นตอน

เมนู REVISION & APPROVAL เป็นเมนูที่แสดงรายการของโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ฉบับร่าง และปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ที่นิสิตบันทึกผ่าน iThesis Add-in บนโปรแกรม Microsoft Word เพื่อใช้สำหรับส่งปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาอนุมัติในแต่ละขั้นตอน โดยแบ่งเป็น 5 ส่วนงาน ได้แก่

1. การส่งโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ (PROPOSAL)
2. การแก้ไขชื่อเรื่องปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ หลังผ่านการอนุมัติโครงร่าง (EDIT TOPIC)
3. การส่งปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับร่าง (DRAFT)
4. การส่งปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์ (COMPLETE)
5. การแก้ไขปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์ (REVISE COMPLETED VERSION)

## 1. การส่งโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ (Proposal) ทำตามขั้นตอนดังนี้

หลังจากปรากฏ จำนวนเปอร์เซ็นต์แล้ว  
คลิกเลือกเวอร์ชันที่ต้องการส่ง

(1) คลิกเลือกเมนู REVISION & APPROVAL

(2) คลิก Check Plagiarism เวอร์ชัน ที่ต้องการส่ง เพื่อทำการตรวจการลักลอบวรรณกรรม ให้ปรากฏจำนวนเปอร์เซ็นต์

(3) To submit your latex file, please compress all necessary files as ZIP, TAR, GZ or GZ. Click help icon to read the document for the

Details of revision

Size of PDF	0.13MB
Size of DOCX	0.09MB
Total pages	14
Total figures	1
Download	PPTX

Messages

No message available

Write a message here ...

Send this file to advisor

Save Proposal

(4) คลิก Save Proposal ยืนยันการขออนุมัติโครงร่าง

*Tip & Tricks:* การ Check Plagiarism หลังจากทีคลิกแล้ว ให้ทำการ logout ออกจากระบบ แล้ว login เข้ามาใหม่ หรือ กด F5 เรื่อยๆ จะปรากฏจำนวนเปอร์เซ็นต์ขึ้นมา

(PENDING) PROPOSAL (5) USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (IThesis)

Plagiarism Detection 0.00%

05 February 2020 10:49:50 (Ref: 05 February 2020 10:12:49)

หลังจากยืนยันการส่งโครงร่างแล้ว (Proposal) เวอร์ชันบนสุดของเมนู จะปรากฏคำว่า (PENDING) PROPOSAL ซึ่งหมายความว่าในขณะนี้ระบบได้ส่งคำร้องไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว และกำลังรอรับผลการพิจารณาของเวอร์ชันดังกล่าวจากอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ภาพที่ 48 แสดงการการส่งโครงร่าง (Proposal) ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์  
ที่เมนู REVISION & APPROVAL

การส่งโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ผู้เกี่ยวข้องและต้องอนุมัติ คือ อาจารย์ที่ปรึกษาและบัณฑิตวิทยาลัย โดยสถานะหลังจากที่นิสิตส่งยืนยันการขออนุมัติโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ในระบบแล้ว จะมีสถานะปรากฏดังต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับความเห็นชอบ/ไม่เห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาและบัณฑิตวิทยาลัย

<p><b>PROPOSAL</b> - <b>INACTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)</b></p> <p>05 February 2020 10:49:50 (Ref: 05 February 2020 10:12:49 )</p> <p>Plagiarism Detection <b>0.00%</b></p> <p><b>Reject</b> — แก้ไขเนื้อหาใหม่ Attached file: <i>none</i></p>	<p>กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาไม่เห็นชอบ</p>
<p>หากอาจารย์ที่ปรึกษาไม่เห็นชอบโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ นิสิตจะต้องแก้ไขโครงร่าง ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วจึงทำการส่งขอความเห็นชอบโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ใหม่อีกครั้ง</p>	
<p><b>PROPOSAL</b> - <b>INACTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)</b></p> <p>05 February 2020 11:25:42 (Ref: 05 February 2020 11:24:55 )</p> <p>Plagiarism Detection <b>0.00%</b></p> <p><i>none</i> Attached file: <a href="#">แก้ตาม Comment (แก้ไขตามตัวอย่างที่แนบให้).pdf</a></p>	<p>กรณีที่บัณฑิตวิทยาลัยไม่เห็นชอบ</p>
<p>หากบัณฑิตวิทยาลัยไม่เห็นชอบโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ นิสิตจะต้องแก้ไขโครงร่าง ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ตามคำแนะนำของบัณฑิตวิทยาลัย โดยทางบัณฑิตวิทยาลัยจะแนบคำแนะนำมาให้ แล้วจึงทำการส่งขอความเห็นชอบโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ใหม่อีกครั้ง</p>	
<p><b>PROPOSAL</b> - <b>EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)</b></p> <p>05 February 2020 11:41:43 (Ref: 05 February 2020 11:40:30 )</p> <p>Plagiarism Detection <b>0.00%</b></p>	<p>กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาและบัณฑิตวิทยาลัยเห็นชอบ</p>
<p>หากอาจารย์ที่ปรึกษาและบัณฑิตวิทยาลัยเห็นชอบโครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์แล้วไฟล์เวอร์ชันที่ส่งให้ยืนยันการอนุมัติ จะปรากฏ เครื่องหมายถูก ที่หน้าคำว่า PROPOSAL เป็นสีเขียว แสดงว่าผ่านขั้นตอน PROPOSAL ในระบบแล้ว</p>	

ภาพที่ 49 แสดงสถานะต่างๆ หลังจากทีนิสิตส่งยืนยันการขออนุมัติโครงร่าง (Proposal) ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์

## 2. การแก้ไขชื่อเรื่องปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ (Edit Topic) หลังผ่านการอนุมัติโครงร่าง ทำตามขั้นตอนดังนี้

โครงร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ที่ผ่านการอนุมัติเรียบร้อยแล้วนั้น จะไม่สามารถแก้ไขชื่อ  
ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์บนเมนู Topic ที่ปรากฏอยู่ในเมนู Electronic Form ได้ ถ้าต้องการแก้ไขทำตาม  
ขั้นตอนดังนี้

**INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM**  
Graduate School, Srinakharinwirot University

YOUR PROFILE | **Topic** | Abstract | Acknowledgement | Biography | Template Settings

WORKFLOW & PREREQUISITES

**ELECTRONIC FORM** (1) | Revision | Report Data

คลิกเลือกที่เมนู Topic (2)

คลิกเลือกที่เมนู Electronic Form (1)

Request to edit topic [click here](#) (3) | คลิกที่ Click here

**Request for edit topic**

เมื่อกดปุ่ม **Send Request** ระบบจะส่งอีเมลขออนุมัติไปยังอาจารย์ที่ปรึกษา

Your current topic (TH)  
ประสิทธิผลของการใช้งานระบบบริหารจัดการปริญญานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)

Your current topic (EN)  
EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)

New topic (TH)\*

คลิกเลือกที่เมนู Topic (2)

พิมพ์ชื่อเรื่องที่ต้องการแก้ไข (4)

**Send Request** (5) | คลิกที่ Send Request

## Request for edit topic



Your current topic (TH)

ประสิทธิผลของการทำงานของระบบบริหารจัดการวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)

Your current topic (EN)

EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS RINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)

New topic (TH)

ประสิทธิผลของการทำงานของระบบบริหารจัดการวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (iThesis)

New topic (EN)

EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS RINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)

ระบบได้รับข้อมูลการร้องขอแล้วเมื่อวันที่ 2020-02-12 14:45:18 ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนรอผลการอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา/Advisor

หากต้องการส่งอีเมลสำหรับการแจ้งเตือนอีกครั้งสามารถกดได้ [ที่นี่](#)

การขอแก้ไขชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ (Edit Topic) หลังจากผ่านการอนุมัติโครงร่างแล้วต้องได้รับการอนุมัติการขอแก้ไขชื่อเรื่องจากอาจารย์ที่ปรึกษาและบัณฑิตวิทยาลัยจึงจะได้ชื่อเรื่องตามที่ขอแก้ไข

ภาพที่ 50 แสดงการขอแก้ไขชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ หลังจากผ่านการอนุมัติโครงร่าง

### 3. การส่งปฏิญานพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับร่าง (Draft) ทำตามขั้นตอนดังนี้

**INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM**  
Graduate School, Srinakharinwirot University

**YOUR PROFILE** | **Revision & Status** | **Approval History**

Last update on electronic form 12 February 2020 15:04:42

**WORKFLOW & PREREQUISITES**

**ELECTRONIC FORM**

**REVISION & APPROVAL**

(1) **คลิกเลือกเมนู REVISION & APPROVAL**

(3) **หลังจากปรากฏ จำนวนเปอร์เซ็นต์แล้ว  
คลิกเลือกเวอร์ชันที่ต้องการส่ง**

(2) **คลิก Check Plagiarism  
เวอร์ชัน ที่ต้องการส่ง  
เพื่อทำการตรวจการลักลอบวรรณกรรม  
ให้ปรากฏจำนวนเปอร์เซ็นต์**

**Details of revision**

Size of PDF: 0.13MB  
Size of DOCX: 0.08MB  
Total pages: 14  
Total figures: 1  
Download: PPTX

**Messages** | **Attach**

No message available

Write a message here ...

Change proposal details (topic, advisor or exa please [click here](#) to make an agreement requ advisor

(4) **Save as DRAFT VERSION**

**คลิก Save as DRAFT VERSION  
ยืนยันการขออนุมัติฉบับร่าง**

*Tip & Tricks: การ Check Plagiarism หลังจากทีคลิกแล้ว ให้ทำการ logout ออกจากระบบ แล้ว login เข้ามาใหม่ หรือ กด F5 เรื่อยๆ จะปรากฏจำนวนเปอร์เซ็นต์ขึ้นมา*



**(PENDING) DRAFT** **EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LATEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY** 12 February 2020 15:34:15 (Ref: 12 February 2020 15:11:40 )

Plagiarism Detection **0.00%**




หลังจากยืนยันการส่งฉบับร่างแล้ว (Draft) เวอร์ชันบนสุดของเมนู จะปรากฏคำว่า (PENDING) DRAFT ซึ่งหมายความว่าในขณะนี้ระบบได้ส่งคำร้องไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว และกำลังรอผลการพิจารณาของเวอร์ชันดังกล่าวจากอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

ภาพที่ 51 แสดงการการส่งฉบับร่าง (Draft) ปฏิญานพนธ์/สารนิพนธ์ที่เมนู REVISION & APPROVAL

การส่งฉบับร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ผู้ที่เกี่ยวข้องและต้องอนุมัติ คือ อาจารย์ที่ปรึกษา โดยสถานะหลังจากที่นิสิตส่งยืนยันการขออนุมัติฉบับร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ในระบบแล้ว จะมีสถานะปรากฏดังต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับความเห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ ของอาจารย์ที่ปรึกษา

 **DRAFT**  CTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS RINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)

12 February 2020 15:34:15  
(Ref: 12 February 2020 15:11:40 )



  

Plagiarism Detection **0.00%**




**Reject** — แก้ไขเนื้อหาใหม่  
Attached file: *none*

กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาไม่เห็นชอบ

หากอาจารย์ที่ปรึกษาไม่เห็นชอบฉบับร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ นิสิตจะต้องแก้ไข  
ฉบับร่าง ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วจึงทำการส่งขอ  
ความเห็นชอบฉบับร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ใหม่อีกครั้ง

 **DRAFT**  CTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS RINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)

12 February 2020 15:48:37  
(Ref: 12 February 2020 15:48:07 )

Plagiarism Detection **0.00%**

กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาเห็นชอบ

หากอาจารย์ที่ปรึกษาเห็นชอบฉบับร่างปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ แล้วไฟล์เวอร์ชันที่ส่งให้ยืนยัน  
การอนุมัติ จะปรากฏ เครื่องหมายถูก ที่หน้าคำว่า DRAFT เป็นสีเขียว  
แสดงว่าผ่านขั้นตอน DRAFT ในระบบแล้ว

ภาพที่ 52 แสดงสถานะต่างๆ หลังจากทีนิสิตส่งยืนยันการขออนุมัติฉบับร่าง (Draft)  
ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์

#### 4. การส่งปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์ (COMPLETE) ทำตามขั้นตอนดังนี้

The screenshot displays the 'INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM' interface for Graduate School, Srinakharinwirot University. The left sidebar contains a menu with 'REVISION & APPROVAL' highlighted. The main area shows a list of thesis entries. The first entry is in 'DRAFT' status. The second entry is in 'PROPOSAL' status. The third entry is in 'EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)' status, with a 'Plagiarism Detection 0.00%' result. The right sidebar shows document details: 'Size of DOCX: 0.09MB', 'Total pages: 14', 'Total figures: 1', and a 'Download' button. Below this is a 'Messages' section with a 'No message available' message. At the bottom, there is a 'Save as COMPLETE VERSION' button. Red arrows and numbers (1) through (5) indicate the steps: (1) Click the 'REVISION & APPROVAL' menu item; (2) Click the 'Check Plagiarism' button; (3) Click the 'Save as COMPLETE VERSION' button; (4) Click the 'Save as COMPLETE VERSION' button; (5) Click the 'Save as COMPLETE VERSION' button.

(1) คลิกเลือกเมนู REVISION & APPROVAL

(2) คลิก Check Plagiarism เวอร์ชัน ที่ต้องการส่ง เพื่อทำการตรวจการลักลอบวรรณกรรม ให้ปรากฏจำนวนเปอร์เซ็นต์

(3) หลังจากปรากฏ จำนวนเปอร์เซ็นต์แล้ว คลิกเลือกเวอร์ชันที่ต้องการส่ง

(4) คลิก Save as COMPLETE VERSION ยืนยันการขออนุมัติฉบับสมบูรณ์


(5) (PENDING) COMPLETE




หลังจากยืนยันการส่งฉบับสมบูรณ์แล้ว (Complete) เวอร์ชันบนสุดของเมนู จะปรากฏคำว่า (PENDING) COMPLETE ซึ่งหมายความว่าในขณะนี้ระบบได้ส่งคำร้องไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว และกำลังรอรับผลการพิจารณาของเวอร์ชันดังกล่าวจากอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

\*\*\* หมายเหตุ การส่งขออนุมัติในขั้นตอนเวอร์ชันฉบับสมบูรณ์ (Complete) ได้นั้นต้องทำการกรอกข้อมูล ที่เมนู REPORT DATA ก่อน ซึ่งจะกล่าวถึงวิธีการใช้งานเมนู REPORT DATA ต่อไป\*\*\*

ภาพที่ 53 แสดงการการส่งฉบับสมบูรณ์ (Complete) ปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์  
ที่เมนู REVISION & APPROVAL

การส่งฉบับสมบูรณ์ปริญญาโท/ปริญญาตรี ผู้ที่เกี่ยวข้องและต้องอนุมัติ คือ อาจารย์ที่ปรึกษา โดยสถานะหลังจากที่นิสิตส่งยืนยันการขออนุมัติฉบับสมบูรณ์ปริญญาโท/ปริญญาตรี ในระบบแล้ว จะมีสถานะปรากฏดังต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับความเห็นชอบ/ไม่เห็นชอบ ของอาจารย์ที่ปรึกษา



**COMPLETE** - EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS RINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)
 12 February 2020 16:18:24  
(Ref: 12 February 2020 15:48:07)







 Plagiarism Detection **0.00%**

**Reject** — แก้ไขเนื้อหา  
Attached file: none

กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาไม่เห็นชอบ


หากอาจารย์ที่ปรึกษาไม่เห็นชอบฉบับสมบูรณ์ปริญญาโท/ปริญญาตรี นิสิตจะต้องแก้ไขฉบับสมบูรณ์ ปริญญาโท/ปริญญาตรี ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา แล้วจึงทำการส่งขอความเห็นชอบฉบับร่างปริญญาโท/ปริญญาตรี ใหม่อีกครั้ง





**COMPLETE** - EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS RINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)
 12 February 2020 16:32:55  
(Ref: 12 February 2020 16:31:50)




 Plagiarism Detection **0.00%**

กรณีอาจารย์ที่ปรึกษาเห็นชอบ

หากอาจารย์ที่ปรึกษาเห็นชอบฉบับสมบูรณ์ปริญญาโท/ปริญญาตรี แล้วไฟล์เวอร์ชันที่ส่งให้ยืนยันการอนุมัติ จะปรากฏเครื่องหมายถูก ที่หน้าคำว่า COMPLETE เป็นสีเขียว แสดงว่าผ่านขั้นตอน COMPLETE ในระบบแล้ว


**COMPLETE** - EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLS RINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)
 12 February 2020 16:32:55  
(Ref: 12 February 2020 16:31:50)




 Plagiarism Detection **0.00%**

หลังจากได้รับการอนุมัติขั้นตอนฉบับสมบูรณ์แล้ว (COMPLETE)  
ให้ทำการดาวน์โหลด ไฟล์ pdf ไฟล์ที่สอง จากขั้นตอน (COMPLETE)  
เพื่อนำมาป้อนส่งบัณฑิตวิทยาลัยต่อไป

ภาพที่ 54 แสดงสถานะต่างๆ หลังจากทีมนิสิตส่งยืนยันการขออนุมัติฉบับสมบูรณ์ (Complete)  
ปริญญาโท/ปริญญาตรี



บันทึกวิธีทำอาหารอาหารสัตว์ฉบับปรับปรุง  
2562



ภาพที่ 55 แสดงตัวอย่างเล่มฉบับสมบูรณ์จากระบบ iThesis

5. การแก้ไขปริญญาบัตร/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์ (REVISE COMPLETED VERSION)  
 ภายหลังจากที่ปริญญาบัตร/สารนิพนธ์ได้รับการอนุมัติขั้นตอนฉบับสมบูรณ์แล้ว กรณีที่นักศึกษาที่มีความต้องการแก้ไขปริญญาบัตร/สารนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ทำตามขั้นตอนดังนี้

The screenshot displays the 'Integrated Thesis & Research Management System' interface for Graduate School, Srinakharinwirot University. The system is in the 'Revision & Status' section, specifically the 'Revise Completed Version' tab. The process is outlined by numbered steps (1) through (6):

- (1) Click on the 'REVISION & APPROVAL' menu item in the sidebar.
- (2) Click on the 'Revise Completed Version' tab.
- (3) Fill out the 'Request for revise the complete thesis # 1' form, including details like 'Revise from page number 20 to page number 30', 'Reason แก้ไขเนื้อหา', and 'Expected date of completion 2020-02-14'.
- (4) Click the 'Submit request' button.
- (5) In the 'Request history' section, click the 'Resend email' button.
- (6) In the 'Request history' section, click the 'Submit request' button.

The 'Request history' section shows two entries for 'Request #1'. The first entry shows the status as 'Pending' for the Advisor and 'None' for the Officer. The second entry shows the status as 'Approved' for both the Advisor and the Officer, indicating the request has been successfully processed.

ภาพที่ 56 แสดงการแก้ไขปริญญาบัตร/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์  
 (REVISE COMPLETED VERSION)

การขออนุมัติแก้ไขฉบับสมบูรณ์ปริญญาโท/สารนิพนธ์ ผู้ที่มาเกี่ยวข้องและต้องอนุมัติ คือ อาจารย์ที่ปรึกษาและบัณฑิตวิทยาลัย โดยสถานะหลังจากที่นิสิตส่งยืนยันการขออนุมัติแก้ไขฉบับสมบูรณ์ปริญญาโท/สารนิพนธ์ ในระบบแล้ว จะมีสถานะปรากฏดังนี้

**INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM**  
Graduate School, Srinakharinwirot University

EN [Email Icon] [User Profile Icon]

**Revision & Status** Approval History

Last update on electronic form 12 February 2020 15:04:42

+ To submit your latex file, please compress all necessary files as ZIP, TAR, TAR.GZ or GZ. Click help icon to read the

<input checked="" type="checkbox"/>	<b>DRAFT</b> - EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLSRIKACHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)	12 February 2020 15:48:37 (Ref: 12 February 2020 15:48:07)
	Plagiarism Detection 0.00%	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PROPOSAL</b> - EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOL SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)	12 February 2020 11:57:19 (Ref: 12 February 2020 11:52:44)
	Plagiarism Detection 0.00%	
<input type="checkbox"/>	EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLSRIKACHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)	12 February 2020 16:31:50
	Plagiarism Detection 0.00%	
<input type="checkbox"/>	EFFECTIVENESS IN USING INTEGRATED THESIS MANAGEMENT SYSTEM FOR WORKING OF LEVEL STUDENT GRADUATE SCHOOLSRIKACHARINWIROT UNIVERSITY (iThesis)	12 February 2020 15:48:07
	Plagiarism Detection 0.00%	

Disk usage: 334.15MB of 5GB (Version 1.4.28) PROVIDED BY UNINET-OHEC 2016-2017

หลังจากได้รับการอนุมัติแก้ไขฉบับสมบูรณ์ (COMPLETE) จากอาจารย์ที่ปรึกษาและบัณฑิตวิทยาลัยแล้ว สถานะเวอร์ชัน (COMPLETE) ที่เมนู REVISION & APPROVAL จะหายไป ให้ทำการแก้ไขตามต้องการ แล้วทำการส่งขั้นตอน ฉบับสมบูรณ์ อีกครั้ง

ภาพที่ 57 แสดงสถานะหลังจากได้รับการอนุมัติขอแก้ไขฉบับสมบูรณ์

## 10.การใช้งานเมนู REPORT DATA

เมนู Report Data เป็นเมนูที่นิสิตนักศึกษาจะต้องกรอกข้อมูล ก่อนส่งปริญญาานิพนธ์/สารนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้อาจารย์ที่ปรึกษาผ่านระบบ โดยแบ่งเป็น 3 เมนูย่อย ได้แก่

- 1.After Defense (ข้อมูลหลังสอบปริญญาานิพนธ์/สารนิพนธ์ 5 บท)
- 2.Research Mapping (ประเภท/กลุ่มสาขาการวิจัย)
- 3.Publication (เอกสาร สิ่งตีพิมพ์ หรืองานวิจัยต่าง ๆ)

INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM  
Graduate School, Srinakharinwirot University

YOUR PROFILE | **After Defense** | Research Mapping | Publications

WORKFLOW & PREREQUISITES

ELECTRONIC FORM

REVISION & APPROVAL

**REPORT DATA**

SUBMISSION DOCUMENT

LITERATURE SEARCH

Plagiarism Detection: Percentage of similarity from Turnitin  
Totally agree :  %

Plagiarism Detection: Percentage of similarity from Akarawisit  
Totally agree : (Auto Fill-in) %

Evaluation  
☐ Very Good ☒ Good ☐ Passed ☐ Not Passed

Dissemination through electronic media, publication, radio and television media  
การเผยแพร่วิทยานิพนธ์ จะมีการส่งข้อมูลเล่มวิทยานิพนธ์พร้อมไฟล์แบบประกอบเล่มไปให้คลังปัญญาของสถาบันการศึกษา และ  
ส่งเฉพาะเล่มวิทยานิพนธ์ที่เป็น PDF ไปยัง สกอ. พร้อมเป็นฐานข้อมูลในการตรวจการคัดลอกวรรณกรรมต่อไป  
☒ Allowed  
☐ Not Allowed to

ภาพที่ 58 แสดงเมนู Report Data และเมนูย่อย

### 1.After Defense (ข้อมูลหลังสอบปริญาานิพนธ์/สารนิพนธ์ 5 บท)

เมนู After Defense เป็นเมนูที่นิสิตใช้งานเพื่อกรอกข้อมูลผลการสอบปากเปล่าปริญาานิพนธ์/สารนิพนธ์ และระบุการเผยแพร่งานวิจัย กรอกข้อมูลดังนี้

<b>Plagiarism Detection: Percentage of similarity from Turnitin</b> Totally agree : <input type="text" value="10"/> % <input type="button" value="เลือกไฟล์"/> <input type="button" value="ไม่ได้เลือกไฟล์"/> (1)	กรอกผลการตรวจความซ้ำซ้อนของงานวิจัย จากโปรแกรม Turnitin
<b>Plagiarism Detection: Percentage of similarity from Akarawisu</b> Totally agree : (Auto Fill-in) % (2)	ผลความซ้ำซ้อนของงานวิจัย จาก โปรแกรม Akarawisut ไม่ต้องกรอกระบบจะปรากฏให้อัตโนมัติ
<b>Evaluation</b> <input type="radio"/> Very Good <input checked="" type="radio"/> Good <input type="radio"/> Passed <input type="radio"/> Not Passed (3)	ระบุผลการสอบว่าทางคณะกรรมการประเมิน ให้อยู่ที่เกณฑ์ไหน สามารถดูได้จาก บว 432
<b>Dissemination through electronic media, publication, radio and television media</b> การเผยแพร่วิทยานิพนธ์ จะมีการส่งข้อมูลเล่มวิทยานิพนธ์พร้อมไฟล์แนบประกอบเล่มไปที่คลังปัญญาของสถาบันการศึกษา และ ส่งเฉพาะเล่มวิทยานิพนธ์ที่เป็น PDF ไปยัง สกอ. พร้อมเป็นฐานข้อมูลในการตรวจการคัดลอกวรรณกรรมต่อไป <input checked="" type="radio"/> Allowed <input type="radio"/> Not Allowed to <input type="text" value="YYYY-MM-DD"/> (4)	
<b>Dissemination of full document on a website</b> การเผยแพร่วิทยานิพนธ์ จะมีการส่งข้อมูลเล่มวิทยานิพนธ์พร้อมไฟล์แนบประกอบเล่มไปที่คลังปัญญาของสถาบันการศึกษา และ ส่งเฉพาะเล่มวิทยานิพนธ์ที่เป็น PDF ไปยัง สกอ. พร้อมเป็นฐานข้อมูลในการตรวจการคัดลอกวรรณกรรมต่อไป <input checked="" type="radio"/> Allowed <input type="radio"/> Not Allowed to <input type="text" value="YYYY-MM-DD"/>	
<input type="button" value="Save"/> (5)	<input type="button" value="คลิก Save"/>

ภาพที่ 59 แสดงการกรอกข้อมูลที่เมนู After Defense

## 2. Research Mapping (ประเภท/กลุ่มสาขาการวิจัย)

เมนู Research Mapping เป็นการระบุหมวดหมู่ของปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์เพื่อให้สะดวกต่อการสืบค้นข้อมูล โดยการแบ่งหมวดหมู่เป็น 4 ส่วน ได้แก่

Subject Area / Subject Category ⊕ Social Sciences / Education X	(1) ← เป็นการระบุกลุ่มสาขาหลักและสาขาย่อยในการทำวิจัย โดยสามารถระบุได้มากกว่า 1 สาขา การใช้งานให้คลิกที่เครื่องหมาย บวก
Thailand Standard Industrial Classification SIC ⊕	(2) ← เป็นการระบุกลุ่มอุตสาหกรรมในการทำวิจัย สามารถเลือกได้เพียง 1 กลุ่ม การใช้งานให้คลิกที่เครื่องหมาย บวก
A. Agriculture and agricultural industry development ⊕ B. Economic, social, educational and cultural researches ⊕ C. Science, Technology and Industry Development ⊕ ← D. Health Promotion ⊕ E. Humanities ⊕	(3) เป็นการระบุกลุ่มโครงการวิจัย โดยสามารถเลือกได้มากกว่า 1 กลุ่ม การใช้งานให้คลิกที่เครื่องหมาย บวก
The International Standard Classification of Education ISCED ⊕	(4) ← เป็นการระบุกลุ่มมาตรฐานการจำแนกการศึกษา_สามารถเลือกได้เพียง 1 กลุ่ม การใช้งานให้คลิกที่เครื่องหมาย บวก
Save ← (5)	คลิก Save

ภาพที่ 60 แสดงการกรอกข้อมูลที่เมนู Research Mapping

### 3.Publication (เอกสาร สิ่งตีพิมพ์ หรืองานวิจัยต่าง ๆ)

เมนู Publication เป็นเมนูที่นิสิตใช้งานเพื่อระบุการเผยแพร่ผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับปริญญาบัตร/สารนิพนธ์ โดยเมนู Publication แบ่งออกเป็น 3 หัวข้อ ได้แก่

1.Real time Search เป็นแบบฟอร์มการกรอกข้อมูลวารสาร พร้อมทั้งสามารถค้นหาข้อมูลวารสารที่มีการตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI,SCOPUS,Crossref,pubmed,sciencedirect ผ่านทางหน้าจอของระบบไอทีลิสได้ ซึ่งถือเป็นฐานข้อมูลสำคัญในวงการวารสารวิชาการระดับชาติ

2. Publication Forms เป็นการกรอกข้อมูลเอกสารตีพิมพ์อื่นๆ เช่น วารสาร/บทความ ในกรณีที่นิสิตตีพิมพ์ในฐานข้อมูลอื่น,การประชุมวิชาการ

3. Your Publications เป็นส่วนแสดงผลสรุปรายการข้อมูลทั้งหมดจากเมนู Real time Search และ Publication Forms

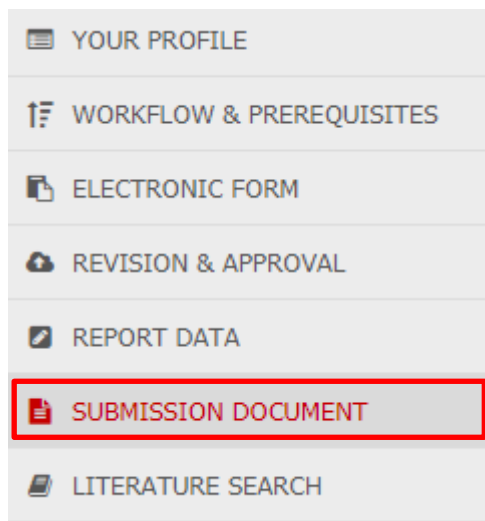
**Direction:** To facilitate publication reporting to the institute, we have developed a real-time search tool to retrieve the publications from online citation databases automatically without any required data to fill-in the form by hand. However some publications are not stored in the database; in this case please add by hand on "Publication Form" and see the result on "Your Publications" menu.

The screenshot displays the 'Real time Search' tab within the Publication menu. It includes a search bar for 'Specify your authoring name' with the text 'student05' and a dropdown menu showing 's'. Below this is a section for 'Specify search timespan' with input fields for '1957' and '2020', and a 'Press to search' button. A message states 'Results from online citation databases. (check below items to confirm your publications).' followed by '(Press to search )'. At the bottom, there is a 'Save all selected publications' section with a 'Confirm & Save' button. A red arrow points to this button, accompanied by a text box stating 'สามารถกรอกให้ครบทั้ง 3 เมนู แล้วทำการ Confirm & Save'.

ภาพที่ 61 แสดงหัวข้อย่อยของเมนู Publication

## 11.การใช้งานเมนู SUBMISSION DOCUMENT

การนำเสนอปริญญาานิพนธ์/สารนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้บัณฑิตวิทยาลัยนั้น นิสิตนักศึกษาจะต้องแนบในนำเสนอปริญญาานิพนธ์/สารนิพนธ์ที่สร้างขึ้นจากระบบด้วย โดยต้องพิมพ์ใบนำเสนอออกจากเมนู Submission Document



INTEGRATED THESIS & RESEARCH MANAGEMENT SYSTEM  
Graduate School, Srinakharinwirot University

DOCUMENTS FOR SUBMISSION OF COMPLETE THESIS

student01 MS.student01 student01 / นางสาวstudent01 student01

Field of Study: Health Education & Physical Education

Faculty/Institute/College: Faculty of Physical Education

Level of Study: MASTER OF EDUCATION

Phone number: 0815909362

E-mail address: student01@swu.ac.th

Topic: การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารจัดการงานปริญญาานิพนธ์และสารนิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
THE DEVELOPMENT OF THE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM  
FOR THESIS SUBMISSION PROCESS IN GRADUATE SCHOOL  
SRINAKHARINWIROT UNIVERSITY

Count the total of pages: 110 page(s)



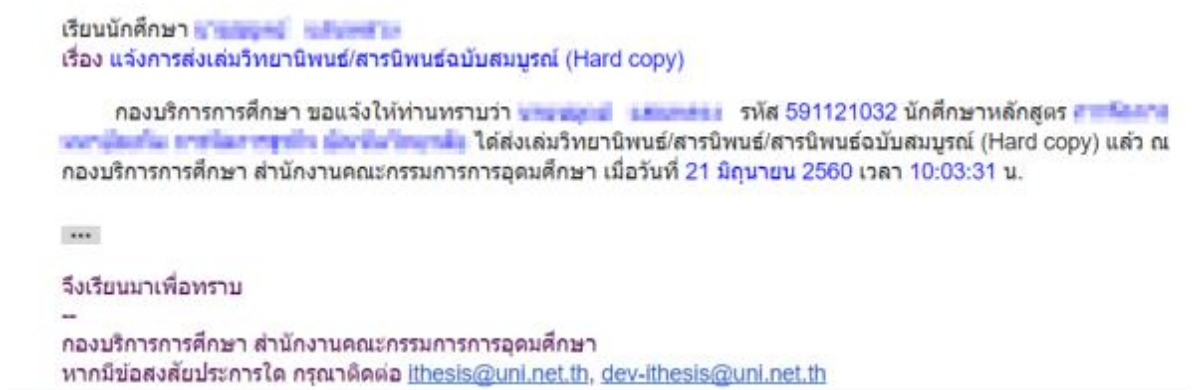
student01\_545791194

ใบนำเสนอปริญญาานิพนธ์/สารนิพนธ์ (Submission Document) จะพิมพ์ออกมาได้จาก เมนู Submission Document  
ต้องได้รับการอนุมัติขั้นตอนฉบับสมบูรณ์ก่อน (COMPLETE) จากอาจารย์ที่ปรึกษา

ภาพที่ 62 แสดงตัวอย่างใบนำเสนอปริญญาานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์

จาก เมนู Submission Document

เมื่อได้ใบนำส่งปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์จากเว็บพอร์ทัลแล้ว ให้นิติพิมพ์ใบนำส่งปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ พร้อมเล่มปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์จากไฟล์ในหน้าเว็บพอร์ทัล ที่เมนู REVISION & APPROVAL .ในเวอร์ชัน Complete เพื่อนำมาส่งให้กับบัณฑิตวิทยาลัย ทั้งนี้เมื่อบัณฑิตวิทยาลัยได้ยิงบาร์โค้ดเพื่อรับเอกสารแล้ว ระบบจะส่งอีเมลแจ้งการส่งเล่มปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์ (Hard Copy) ให้กับนิติ เพื่อยืนยันการส่งเล่ม ซึ่งถือเป็นการสิ้นสุดกระบวนการทำปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ในระบบ iThesis



ภาพที่ 63 แสดงตัวอย่างอีเมลแจ้งส่งเล่มปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์

No.	Student ID	Full Name	Field of Study	Status
5				P D C B

ภาพที่ 64 แสดงตัวอย่างสถานะในระบบ iThesis ที่ดำเนินการครบทุกขั้นตอน

\*\*\*\*\*

จัดทำโดย  
ชัยรัตน์ รอดเคราะห์  
นักวิชาการศึกษานโยบาย  
สังกัดบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ