**… ชื่อหัวข้อปริญญานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ …**

*ตัวอย่างหน้าปกนอก*

**… ชื่อหัวข้อฯ บรรทัดที่สอง (ถ้ามี) …**

**… ชื่อ-นามสกุล (ไม่มีคำนำหน้า) …**

**ปริญญา … ชื่อหลักสูตร …**

**สาขาวิชา … ชื่อสาขาวิชา …**

**มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**มกราคม 2564**

**… ชื่อหัวข้อปริญญานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ …**

*ตัวอย่างหน้าปกใน*

**… ชื่อหัวข้อฯ บรรทัดที่สอง (ถ้ามี) …**

**… ชื่อ-นามสกุล (ไม่มีคำนำหน้า) …**

**ปริญญา … ชื่อหลักสูตร …**

**สาขาวิชา … ชื่อสาขาวิชา …**

**มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**มกราคม 2564**

*ตัวอย่างหน้าหัวข้อ*

**… ชื่อหัวข้อปริญญานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ …**

**… ชื่อหัวข้อฯ บรรทัดที่สอง (ถ้ามี) …**

**… ชื่อ-นามสกุล (ไม่มีคำนำหน้า) …**

**ปริญญานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระนี้เสนอต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา … ชื่อหลักสูตร …**

**สาขาวิชา … ชื่อสาขาวิชา …**

**มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

**มกราคม 2564**

ก

*ตัวอย่างหน้าอนุมัติ*

**… ชื่อหัวข้อปริญญานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ…**

**… ชื่อหัวข้อฯ บรรทัดที่สอง (ถ้ามี) …**

… ชื่อ-นามสกุล (ไม่มีคำนำหน้า) …

ปริญญานิพนธ์นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญา … ชื่อหลักสูตร …

สาขาวิชา … ชื่อสาขาวิชา …

**คณะกรรมการสอบ คณะกรรมการที่ปรึกษา**

……………………………… ประธานกรรมการ …………………………… อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

(………………………………) (………………………………)

……………………………… กรรมการ …………………………… อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(………………………………) (………………………………)

……………………………… กรรมการ …………………………… อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

(………………………………) (………………………………)

……………………………… กรรมการ

(………………………………)

1 มกราคม 2564

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข

**… ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ …**

ตัวอย่างกรณีมี อ.ที่ปรึกษา 1 คน

**… ชื่อหัวข้อฯ บรรทัดที่สอง (ถ้ามี) …**

… ชื่อ-นามสกุล (ไม่มีคำนำหน้า) …

ปริญญานิพนธ์ นี้ได้รับการพิจารณาอนุมัติให้นับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญา … ชื่อหลักสูตร …

สาขาวิชา … ชื่อสาขาวิชา …

**คณะกรรมการสอบ อาจารย์ที่ปรึกษา**

……………………………… ประธานกรรมการ ……………………….............

(………………………………) (………………………………)

……………………………… กรรมการ

(………………………………)

……………………………… กรรมการ

(………………………………)

……………………………… กรรมการ

(………………………………)

1 มกราคม 2564

© ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ข

*ตัวอย่างหน้าคำอุทิศ*

**แด่**

**… ผู้ที่ต้องการอุทิศให้ …**

ค

*ตัวอย่างหน้ากิตติกรรมประกาศ*

**กิตติกรรมประกาศ**

………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………

… ชื่อ-นามสกุล ผู้เขียน …

ง

**หัวข้อปริญญานิพนธ์/การค้นคว้า…** …ชื่อหัวข้อปริญญานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ…………… ……………………………………………

*ตัวอย่างหน้าบทคัดย่อภาษาไทย*

**ผู้เขียน** นาย/นาง/นางสาว … (ชื่อ-นามสกุล ผู้เขียน) …

**ปริญญา** … ชื่อปริญญา … (… สาขาวิชา …)

**อาจารย์ที่ปรึกษา** … คำนำหน้าชื่อ ชื่อ-นามสกุล … <หรือใช้รูปแบบต่อไปนี้>

**คณะกรรมการที่ปรึกษา** … คำนำหน้าชื่อ ชื่อ-นามสกุล … อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

… คำนำหน้าชื่อ ชื่อ-นามสกุล … อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

… คำนำหน้าชื่อ ชื่อ-นามสกุล … อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

**บทคัดย่อ**

………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………

จ

**Thesis/Independent Study/Title** …Thesis/I.S. Title……...…………………………………… ……………………………………………

*ตัวอย่างหน้าบทคัดย่อภาษาอังกฤษ*

**Author** Mr./Mrs./Ms./etc. … (Author’s Name-Surname) …

**Degree** … (Degree Title) … (… Major/Field of Specialization …)

**Advisor** … Title Name-Surname … <or use the following format>

**Advisory Committee** … Title Name-Surname ……………… Advisor

… Title Name-Surname ……………… Co-advisor

… Title Name-Surname ……………… Co-advisor

**ABSTRACT**

………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………

ฉ

**สารบัญ**

*ตัวอย่างหน้าสารบัญ*

หน้า

กิตติกรรมประกาศ ง

บทคัดย่อภาษาไทย จ

ABSTRACT ฉ

สารบัญตาราง (ถ้ามี) ซ

สารบัญรูปภาพ (ถ้ามี) ฌ

รายการอักษรย่อ/สัญลักษณ์/อภิธานศัพท์/ฯลฯ (ถ้ามี) ญ

ข้อความแห่งการริเริ่มภาษาไทย (ถ้ามี) (แต่บังคับให้มีสำหรับการศึกษาระดับปริญญาเอก) ฐ

STATEMENTS OF ORIGINALITY (ถ้ามี) (แต่บังคับให้มีสำหรับการศึกษาระดับปริญญาเอก) ฑ

บทที่ 1 บทนำ 1

1.1 ประวัติความเป็นมา 1

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย 3

1.3 การทบทวนวรรณกรรม 5

1.4 ทฤษฎี หลักการ เหตุปัจจัย 9

… ………………………… …

บทที่ 2 ………………………… …

… ………………………… …

… ………………………… …

เอกสารอ้างอิง (หรือ บรรณานุกรม) 191

ภาคผนวก (ถ้ามี)

ภาคผนวก ก ………………………… 195

ภาคผนวก ข ………………………… 197

ประวัติผู้เขียน 211

ช

**สารบัญตาราง**

*ตัวอย่างหน้าสารบัญตาราง*

หน้า

ตารางที่ 1.1 ………………………… 7

ตารางที่ 1.2 ………………………… 9

ตารางที่ 1.3 ………………………… 10

ตารางที่ 1.4 ………………………… 11

ตารางที่ 2.1 ………………………… 13

ตารางที่ 2.2 ………………………… 15

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

ซ

**สารบัญภาพ**

*ตัวอย่างหน้าสารบัญรูปภาพ*

หน้า

ภาพที่ 1.1 ………………………… 7

ภาพที่ 1.2 ………………………… 9

ภาพที่ 1.3 ………………………… 10

ภาพที่ 1.4 ………………………… 11

ภาพที่ 2.1 ………………………… 13

ภาพที่ 2.2 ………………………… 15

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

………… ………………………… …

ฌ

**รายการอักษรย่อ**

*ตัวอย่างหน้ารายการอักษรย่อ*

กกต. คณะกรรมการการเลือกตั้ง

กสทช. คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

ขสมช. ขนส่งมวลชนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

……… ………………………………………………………………………………………… …………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… ………………………………………………………………………………………… …………………………………………………

สกอ. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สวทช. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

อสมท. องค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทย

ASCII American Standard Code for Information Interchange

BBC British Broadcasting Corporation

CNN Cable News Network

DC Direct Current

ELTS English Language Testing System

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

ญ

**รายการสัญลักษณ์**

*ตัวอย่างหน้ารายการอักษรย่อ*

 Alpha, Temperature Coefficient

 Lamda, Wave Length

 Omega, Angular Velocity

 Sigma, Summation

……… ………………………………………………………………………………………… …………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… ………………………………………………………………………………………… …………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

ฎ

*ตัวอย่างหน้าอภิธานศัพท์*

**อภิธานศัพท์**

กก ชื่อพรรณไม้ในวงศ์ *Cyperaceae* เกิดในที่ชุ่มแฉะ มีหลายชนิด

ข้าวจี่ ข้าวเหนียวนึ่งนวดกับเกลือปั้นเป็นก้อน เสียบไม้ปิ้งไฟ บางที่ใส่น้ำอ้อยงบข้างใน ทาไข่แล้วปิ้งไฟ

โคไซน์ โคไซน์ของมุมใด คือ อัตราส่วนระหว่าง ความยาวของด้านประชิดมุมนั้น กับ ความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก ในเมื่อถือเอารูปสามเหลี่ยมมุมฉาก (ที่มีมุมนั้น) เป็นหลัก (อังกฤษเขียน Cosine)

โคม่า ภาวะหมดสติขั้นรุนแรง เกิดจากโรค การบาดเจ็บ หรือยาพิษ (อังกฤษเขียน Coma)

……… ………………………………………………………………………………………… …………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… ………………………………………………………………………………………… …………………………………………………

Boss in Architecture: 1) Roughly cut stone set in place for later carving. 2) An ornamental projection, a carved keystone of a ribbed vault at the intersection of the ogives.

CNN Cable News Network: American basic cable and satellite television channel found in 1980 that is owned by the Turner Broadcasting System division of Time Warner.

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

……… …………………………………………………………………………………………

ฎ

*ตัวอย่างข้อความแห่งการริเริ่ม (ไทย)*

**ข้อความแห่งการริเริ่ม**

1) วิทยานิพนธ์นี้……………………………………………………………………………………
……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

2) ………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………

3) ………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………

ฐ