

# คู่มือสารนิพนธ์ มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2554



www.does.up.ac.th

กองบริการการศึกษา

### มหาวิทยาลัยพะเยา

19 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000 โทรศัพท์ 0 5446 666 โทรสาร 0 5466 6690 http://www.up.ac.th





#### คำนำ

คู่มือสารนิพนธ์ฉบับนี้จัดทำขึ้น เพื่อให้นิสิตได้ใช้เป็นเครื่องมือ ในการจัดทำสารนิพนธ์ อย่างมีระเบียบแบบแผน และเป็นเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยพะเยา สาระสำคัญของคู่มือ สารนิพนธ์ฉบับนี้ ประกอบด้วย รูปแบบการจัดพิมพ์สารนิพนธ์ ส่วนประกอบและการเรียบเรียง สารนิพนธ์ รวมถึงการเขียนอ้างอิง และการเขียนบรรณานุกรม ซึ่งถือว่าเป็นองค์ประกอบ ที่สำคัญยิ่ง ของการจัดทำสารนิพนธ์

มหาวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่า "คู่มือสารนิพนธ์ มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2554" ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์แก่นิสิต คณาจารย์ ตลอดจนนักวิชาการผู้สนใจ ได้ใช้เป็นคู่มือในการ จัดทำสารนิพนธ์ ที่มีระเบียบแบบแผนอันถูกต้องตามหลักสากลที่ยึดถือโดยทั่วไป

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.มณฑล สงวนเสริมศรี)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา
กันยายน 2554

# สารบัญ

บทที่		หน้า
1	บทน้ำ	1
	ความหมายของสารนิพนธ์	1
	ประเภทของสารนิพนธ์	1
2	รูปแบบการจัดพิมพ์สารนิพนธ์	5
	การจัดหน้าและการจัดข้อความ	5
	1. กระดาษและขนาดหน้ากระดาษ	5
	2. การจัดหน้ากระดาษ	5
	3. ขนาดตัวอักษร	6
	4. การเว้นช่องไฟ	6
	5. การพิมพ์ตัวเลข	6
	6. การระบุหมายเลขหน้า	7
	7. อักษรย่อ	7
	8. การจัดลำดับและการจัดวางหัวข้อ	7
	9. การใช้เครื่องหมายวรรคตอน	8
3	ส่วนประกอบและการเรียบเรียงสารนิพนธ์	11
	ส่วนนำ (Preliminary Section)	11
	ส่วนเนื้อความ (Body of Text or Text Section)	15
	ส่วนทัาย (Reference Section)	21
4	การอ้างอิงส่วนเนื้อความ	23
	การอ้างอิง (References Citation)	23
	การอ้างอิงแบบนาม-ปี	23
	การอ้างอิงแบบตัวเลข	34

# สารบัญ (ต่อ)

บทที่		หน้า
5	บรรณานุกรม	37
	บรรณานุกรม (Bibliography)	37
	การจัดทำบรรณานุกรม	37
	การลงรายการในบรรณานุกรม	38
	รูปแบบรายการอ้างชิงในบรรณานุกรม	44
	การอ้างอิงแบบนาม-ปี ในบรรณานุกรม	45
	1. ประเภทหนังสือ	45
	2. ประเภทวารสาร	47
	3. ประเภทหนังสือพิมพ์	49
	4. ประเภทวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	50
	5. ประเภทสื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ	52
	6. ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์	54
	7. ประเภทสื่อออนไลน์	56
	การอ้างอิงแบบตัวเลขในบรรณานุกรม	59
ภาคผ	เนวก	61
	ภาคผนวก ก รูปแบบการจัดทำเล่มวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท	63
	ภาคผนวก ข รูปแบบอื่น ๆ	113
	ภาคผนวก ค ตัวอย่างตาราง และตัวอย่างภาพ	151
	ภาคผนวก ง การเขียนคำสำคัญ (Keywords)	157
	ภาคผนวก จ การลำดับตัวอักษรไทยตามพจนานุกรม	159
	ภาคผนวก ฉ การเขียนตำแหน่งและอักษรย่อทางวิชาการ	161
	ภาคผนวก ช การเขียนชื่อและชื่อย่อปริกเกา มหาวิทยาลัย	163

#### บทที่ 1

#### บทน้ำ

คู่มือสารนิพนธ์ มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2554 จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติ ในการเรียบเรียงเอกสารการศึกษาค้นคว้าและการวิจัย อันเป็นกระบวนการหนึ่งที่มีความสำคัญ และจำเป็นอย่างยิ่งในการจัดทำวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ของการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งในเอกสารนี้เรียกรวมว่า "สารนิพนธ์" จึงควรต้องมีรูปแบบและการเรียบเรียงที่เป็นแบบแผนอันเป็นมาตรฐาน และอยู่ใน ระบบระเบียบเดียวกัน เพื่อความเข้าใจของผู้อ่านหรือผู้ศึกษาค้นคว้า ตลอดทั้งมีความประณีต ภูมิฐาน เหมาะสมแก่ความเป็นผลงานทางวิชาการ

#### ความหมายของสารนิพนธ์

สารนิพนธ์ (Research Paper) หมายถึง ผลงานเรียบเรียงทางวิชาการ เพื่อนำเสนอ การศึกษาค้นคว้าของผู้ศึกษาเล่าเรียน ตลอดจนนักวิชาการโดยทั่วไป

การนำเสนอสารนิพนธ์เป็นกระบวนสำคัญของการศึกษา จึงถือเป็นส่วนหนึ่งของ การเรียนการสอนในทุกสาขาวิชาและทุกระดับการศึกษา ทำให้ผู้เรียนได้ฝึกฝนการศึกษาค้นคว้า รวมทั้งฝึกฝนความสามารถในการนำเสนอองค์ความรู้ และความคิดที่ได้รับจากการศึกษาค้นคว้า ้ได้อย่างถูกระเบียบวิธี มีประสิทธิภาพ ทั้งยังเป็นการปลูกฝังให้เกิดความใฝ่รู้ใฝ่เรียน มีศักยภาพ และความชำนาญในเรื่องที่จะศึกษาเรียนรู้

#### ประเภทของสารนิพนธ์

มหาวิทยาลัยพะเยากำหนดลักษณะของสารนิพนธ์เป็น 4 ประเภท ได้แก่

- 1. รายงาน (Report)
- 2. ภาคนิพนธ์ (Term Paper)
- 3. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study)
- 4. วิทยานิพนธ์ (Thesis, Dissertation)

สารนิพนล์แต่ละประเภทมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

#### 1. รายงาน

รายงาน คือ สารนิพนธ์ที่เป็นกิจกรรมปกติของการศึกษาในรายวิชาต่าง ๆ และเป็นส่วนหนึ่ง ของการประเมินผลการศึกษา

รายงาน มีลักษณะและขอบข่ายการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

- 1.1 เป็นการศึกษาในขอบข่ายของเนื้อหาส่วนหนึ่งของรายวิชา จึงมีปริมาณและ ความลุ่มลึกของการศึกษาค้นคว้าในวงจำกัด ตามความเหมาะสมของระดับการศึกษา เวลา และจุดมุ่งหมายของรายวิชา
  - 1.2 จัดทำเป็นรายบุคคลหรือเป็นคณะ

#### 2. ภาคนิพนธ์

ภาคนิพนธ์ คือ สารนิพนธ์ซึ่งผู้สอนอาจกำหนดเป็นกิจกรรมประกอบการศึกษา และการประเมินผลของรายวิชา

ภาคนิพนธ์ มีลักษณะและขอบข่ายของการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

- 2.1 เป็นการศึกษาที่มีขอบข่ายครอบคลุมเนื้อหาของรายวิชาที่ศึกษา ทั้งภาคการศึกษา หรือมีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกับเนื้อหา หรือประเด็นปัญหาสำคัญ ของรายวิชาอย่างลุ่มลึกมากกว่า รายงาน
  - 2.2 จัดทำเป็นรายบุคคลหรือเป็นคณะ

#### 3. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง คือ ผลงานที่เรียบเรียงจากการรวบรวม วิเคราะห์ และตีความข้อมูลตลอดจนสรุปผลอย่างเป็นระบบ โดยนำเสนอเป็นรายงานและบทความ เพื่อเผยแพร่ในกรณีที่เป็นการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา หากเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ในระดับต่ำกว่าบัณฑิตศึกษาให้เสนอเป็นรายงาน และอาจเรียกว่าการศึกษาอิสระ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง มีลักษณะและขอบข่ายของการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

- 3.1 เป็นการศึกษาค้นคว้าที่มีขอบข่าย ปริมาณ และความลึกซึ้งของเนื้อหาสูงกว่า ภาคนิพนธ์ แต่น้อยกว่าวิทยานิพนธ์
  - 3.2 จัดทำเป็นรายบุคคล

#### 4. วิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์ คือ กิจกรรมการศึกษาค้นคว้าที่กำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งหลักสูตรปริญญาโท และหลักสูตรปริญญาเอก

วิทยานิพนธ์ มีลักษณะและขอบข่ายของการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

- 4.1 เป็นการศึกษาค้นคว้าที่แสดงความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของนิสิต มีขอบข่าย ลุ่มลึก กว้างขวาง และมีคุณภาพสูง
  - 4.2 เป็นการศึกษาค้นคว้ารายบุคคล
- 4.3 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาเอก ต้องเป็นวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง และ ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ หรือก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่

กล่าวโดยสรุป คู่มือสารนิพนธ์ มหาวิทยาลัยพะเยา ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเครื่องมือ สำคัญที่นิสิตต้องศึกษาและทำความเข้าใจ ในการจัดทำและเสนอสารนิพนธ์อย่างมีแบบแผน ที่ถูกต้อง ทั้งนี้ นอกจากจะเป็นการฝึกฝนให้นิสิตมีความประณีตในการนำเสนองานวิชาการแล้ว ้ยังทำให้สามารถเข้าใจและอ่านผลงานวิชาการโดยทั่วไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ สูงสุดอีกด้วย

#### บทที่ 2

### รูปแบบการจัดพิมพ์สารนิพนธ์

การจัดทำสารนิพนธ์แต่ละประเภท ไม่ว่าจะเป็นรายงาน ภาคนิพนธ์ การศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง และโดยเฉพาะอย่างยิ่งวิทยานิพนธ์นั้น นอกจากจะต้องมีข้อมูลที่ถูกต้อง สมบูรณ์ เป็นข้อมูลที่มีความเป็นปัจจุบัน ทันสมัยและน่าสนใจแล้ว เอกสารที่นำเสนอยังต้องประกอบด้วย รูปเล่มที่จัดทำอย่างประณีต และที่สำคัญอย่างยิ่งก็คือความถูกต้องของรูปแบบ การเรียบเรียง และ การพิมพ์ตามแบบแผน การเรียบเรียงงานวิชาการที่เป็นสากลนิยม มีแบบแผนหรือข้อกำหนด อันเป็นที่นิยมยอมรับโดยทั่วไปนั้น แม้จะมีหลักสำคัญคล้ายคลึงกัน แต่ก็มีรายละเอียดที่แตกต่างกัน สถาบันการศึกษาแต่ละแห่ง จึงต้องกำหนดรูปแบบการเรียบเรียงสารนิพนธ์ของสถาบัน เพื่อให้ ผู้เรียนมีหลักปฏิบัติเป็นมาตรฐานเดียวกัน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว มหาวิทยาลัยพะเยา จึงได้กำหนดรูปแบบการเรียบเรียงและ การจัดพิมพ์สารนิพน<del>ล์</del>ดังรายละเคียดที่จะได้กล่าวต่คไป

#### การจัดหน้าและการจัดข้อความ

การจัดหน้าและการจัดข้อความ ในสารนิพนธ์มีข้อกำหนด ดังนี้

#### 1. กระดาษและขนาดหน้ากระดาษ

เอกสารวิชาการเป็นงานที่ต้องจัดทำอย่างประณีต เพื่อความเหมาะสมแก่ความเป็น ผลงานทางวิชาการ ความประณีตนี้เริ่มตั้งแต่กระดาษที่ใช้ในการจัดพิมพ์ ซึ่งกำหนดให้ใช้ มาตรฐานเดียวกัน ดังนี้

- 1.1 กระดาษ การจัดทำสารนิพนธ์ทุกประเภทใช้กระดาษสีขาว กระดาษต้องสะอาด ้ไม่มีเส้นหรือจุดใด ๆ ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของข้อความที่นำเสนอ และให้พิมพ์หน้าเดียวเท่านั้น
- **1.2 ขนาดหน้ากระดาษ** ให้ใช้ขนาด 21 x 29.70 ซม. (ขนาด A4) มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 80 แกรม/ตารางเมตร

#### 2. การจัดหน้ากระดาษ

ทุกหน้าให้เว้นขอบบน 3.75 ซม. ขอบซ้าย 3.75 ซม. ขอบขวา 2.50 ซม. และขอบล่าง 2.50 ซม.

ส่วนของเนื้อหา ให้จัดชิดขอบซ้ายและขวา โดยเลือกการกระจายแบบสม่ำเสมอ ระหว่างช่องว่าง (กระจายแบบไทย)

ส่วนของบรรณานุกรม ให้จัดชิดขอบซ้าย

#### 3. ขนาดตัวอักษร กำหนดการใช้ตัวอักษร ดังนี้

- 3.1 สารนิพนธ์ฉบับภาษาไทย ให้ใช้ตัวอักษรแบบ TH Niramit AS ทั้งอักษร ภาษาไทยและอักษรภาษาอังกฤษ
- 3.1.1 ข้อความโดยทั่วไปใช้ขนาด 16 ถ้าเป็นคำหรือข้อความที่ต้องการเน้น ให้ใช้ตัวหนาหรือใช้อัญประกาศ
- 3.1.2 คำว่า "บทที่และตัวเลขกำกับบทที่" ระหว่างคำว่า "บทที่และตัวเลขกำกับบทที่" ให้เว้นระยะ 1 ตัวอักษร ใช้ตัวหนา ขนาด 18 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ และเว้น 1 บรรทัด เป็นชื่อบท ให้ใช้ตัวหนา ขนาด 18 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

สารนิพนธ์ประเภทรายงานที่ไม่ได้จัดเป็นบท ให้วางหัวข้อใหญ่ที่เทียบได้ กับชื่อบท จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษของบรรทัดแรก

- 3.1.3 หัวข้อใหญ่ หัวข้อรอง และหัวข้อย่อยทุกระดับ ให้ใช้ตัวหนา ขนาด 16
- 3.1.4 ตัวอักษรภาษาอื่น ๆ ตลอดจนตัวเลขและสัญลักษณ์ที่ใช้ในสาขาวิชา ต่าง ๆ ในสารนิพนธ์ภาษาไทย ให้ใช้แบบและขนาดที่ใกล้เคียงกับขนาดตัวอักษรภาษาไทย
- **3.2 สารนิพนธ์ฉบับภาษาอังกฤษ** ให้ใช้ตัวอักษรแบบ TH Niramit AS ขนาด 16 ยกเว้น กรณีดังนี้
- 3.2.1 ยกเว้น คำว่า "CHAPTER" ให้ใช้ ตัวพิมพ์ใหญ่ หนา ขนาด 18 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ยกเว้นคำบุพบทให้ใช้ตัวพิมพ์เล็ก ส่วนตัวเลขระบุลำดับบทใช้ตัวเลขโรมัน เช่น CHAPTER I CHAPTER II
- 3.2.2 ยกเว้น หัวข้อใหญ่ หัวข้อรอง และหัวข้อย่อยทุกระดับ ให้ใช้ตัวหนา ขนาด 16

กรณีสารนิพนธ์ไม่ได้แบ่งเป็นบท ให้วางหัวข้อใหญ่ที่เทียบได้กับชื่อบท จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษของบรรทัดแรก

- 3.2.3 ตัวอักษรภาษาอื่น ๆ ตลอดจนตัวเลขและสัญลักษณ์ที่ใช้ในสาขาวิชาต่าง ๆ ในสารนิพนธ์ภาษาอังกฤษ ให้ใช้แบบและขนาดที่ใกล้เคียงกับขนาดตัวอักษรภาษาอังกฤษ
  - 4. การเว้นช่องไฟ ให้เว้น 1 ช่วงตัวอักษร ตลอดทั้งเล่ม
- 5. การพิมพ์ตัวเลข ให้พิมพ์เลขอารบิกทั้งฉบับ ยกเว้นตัวเลขลำดับบทของสารนิพนธ์ ฉบับภาษาอังกฤษ ให้ใช้ตัวเลขโรมัน และในอัญพจน์ตรงที่ต้องการรักษาอักขรวิธีตรงตาม ต้นฉบับเดิม

กรณีแสดงตัวเลขหลายจำนวนเรียงต่อกัน ให้ใส่เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่าง จำนวน เช่น 25,√36,√42

6. การระบุหมายเลขหน้า ให้จัดตำแหน่งหมายเลขหน้าไว้ด้านบน ชิดขอบขวา ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16 โดยเว้นจากขอบบน 2.5 ซม. และขอบขวา 2.5 ซม.

รูปแบบการระบุหมายเลขหน้า ใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้

- 6.1 ไม่ต้องระบุหมายเลขหน้า
  - 6.1.1 ส่วนน้ำ (รายละเอียดตามบทที่ 3)
  - 6.1.2 หน้าแรกของบท
  - 6.1.3 หน้าบอกตอน
  - 6.1.4 หน้าแรกของส่วนท้าย

ให้นับเลขหน้าต่อเนื่องตลอดทั้งเล่ม โดยเริ่มตั้งแต่หน้าแรกของบทที่ 1 เป็นหน้า 1

6.2 ระบุหมายเลขหน้า

ให้ระบุหมายเลขหน้าในส่วนอื่น ๆ นอกจากที่ระบุไว้ในข้อ 6.1 โดยเริ่มตั้งแต่หน้า 2 ของบทที่ 1

- อักษรย่อ ให้เว้นช่องไฟหลังอักษรย่อ 1 ช่วงตัวอักษร เช่น พ.ศ. ✓ 2554 พล.ต. ✓ กำธร ม.ร.ว.√สุขุมพันธุ์ เป็นต้น
  - 8. การจัดลำดับและการจัดวางหัวข้อ ให้เป็นไปตามลำดับความสำคัญของหัวข้อ ดังนี้
- 8.1 หัวข้อใหญ่ ให้วางชิดขอบซ้าย ถ้าไม่ได้อยู่ในบรรทัดแรกของหน้า ให้เว้นจาก ข้อความข้างบน 1 บรรทัด ทั้งนี้ หัวข้อใหญ่นี้ไม่ให้ใส่ตัวเลขกำกับ คำอธิบายของหัวข้อใหญ่ ให้ขึ้นบรรทัดใหม่ ย่อหน้า 1.50 ซม. โดยเว้นบรรทัดปกติ
- 8.2 หัวข้อรอง ให้เริ่มอักษรตัวแรกของหัวข้อหรือเลขกำกับหัวข้อ โดยเว้นจาก ขอบซ้าย 1.50 ซม. หรือย่อหน้าปกติ คำอธิบายของหัวข้อรอง อาจอยู่ในบรรทัดเดียวกันหรือ ์ขึ้นย่อหน้าใหม่ ตามความเหมาะสมแก่บริบท
- 8.3 หัวข้อย่อย ในกรณีที่หัวข้อรองมีเลขกำกับหัวข้อ หัวข้อย่อยให้เริ่มหัวข้อหรือ เลขกำกับหัวข้อ ที่อักษรตัวแรกของหัวข้อรอง ดังนี้ (เครื่องหมาย ✔ แทนการเว้น 1 ช่วงตัวอักษร)

ถ้ามีหัวข้อย่อย ๆ อีก ให้ใช้การย่อหน้าระบบเดียวกัน ทั้งนี้ ไม่ควรมีหัวข้อย่อยมากเกินไป คำอธิบายในหัวข้อย่อย ควรอยู่ในบรรทัดเดียวกันแล้วแต่ความเหมาะสม คำอธิบายในแต่ละหัวข้อ ถ้าขึ้นย่อหน้าใหม่ ให้ย่อหน้าตรงกับอักษรตัวแรกของหัวข้อ นั้น ๆ ส่วนข้อความในบรรทัดต่อมาให้วางชิดขอบซ้ายตามปกติ

### ตัวอย่างแบบที่ 1

### หัวข้อใหญ่

คำอธิบายหัวข้อใหญ่

หัวข้อรอง

คำคลิบายหัวข้อรอง

- 1. หัวข้อย่อย คำอธิบายหัวข้อย่อย
  - **1.1 หัวข้อย่อย** คำอธิบายหัวข้อย่อย

เว้น 1 บรรทัด

### หัวข้อใหญ่

คำอธิบายหัวข้อใหญ่

หัวข้อรอง

คำคลิบายหัวข้อรอง

### <u>ตัวอย่างแบบที่ 2</u>

### หัวข้อใหญ่

คำอธิบายหัวข้อใหญ่

1. หัวข้อรอง

คำอธิบายหัวข้อรอง

- **1.1 หัวข้อย่อย** คำอธิบายหัวข้อย่อย
  - **1.1.1 หัวข้อย่อย** คำอธิบายหัวข้อย่อย

### 9. การใช้เครื่องหมายวรรคตอน

การใช้เครื่องหมายวรรคตอนในสารนิพนธ์ มีหลักการใช้เช่นเดียวกับการเรียบเรียง งานเขียนทั่ว ๆ ไป การใช้เครื่องหมายวรรคตอนในลักษณะหรือความหมายพิเศษในบางสาขาวิชานั้น ให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์ของแต่ละสาขาวิชา โดยมีข้อพึงระวัง ดังนี้

### 9.1 การใช้เครื่องหมายอัญประกาศคู่ "..." และอัญประกาศเดี่ยว '...'

ข้อความที่นำมาอ้างในลักษณะของการคัดลอก ถ้ามีความยาวไม่เกินสี่บรรทัด ให้ใช้ต่อเนื่องไปกับข้อความอื่น ๆ โดยกำกับด้วยเครื่องหมายอัญประกาศ และหากอัญพจน์ มีความยาวมากกว่า 4 บรรทัด ให้จัดแยกให้เห็นชัดเจน คือ เว้นระยะห่างจากข้อความอื่น ๆ ครึ่งบรรทัด ทั้งด้านบนและด้านล่าง และให้ห่างจากขอบซ้าย 7 ตัวอักษร

ข้อความที่ต้องใช้เครื่องหมายอัญประกาศซ้อนกัน ให้ใช้อัญประกาศเดี่ยว สำหรับข้อความหรือคำข้างใน

#### ตัวอย่าง

นักเรียนคนหนึ่งเล่าให้ครูฟังว่า "ผมมีน้องชาย 2 คน เป็นเด็กช่างพูดทั้งคู่ พอเห็นผม กลับไปบ้าน น้องคนเล็ก มักพูดกับคุณแม่ว่า 'คุณแม่ครับ พี่แป๊วกลับจากโรงเรียนแล้วครับ' แล้วแก ก็วิ่งมารับผม และขอให้ผมเปิดรูปภาพในหนังสือให้แกดู"

### 9.2 การใช้เครื่องหมายมหัพภาค (.) จุลภาค (,) ทวิภาค (:) และอัฒภาค (;)

ให้พิมพ์ต่อเนื่องกับอักษรตัวหน้า และเว้น 1 ช่วงตัวอักษรก่อนข้อความต่อไป ยกเว้น การระบุอัตราส่วนให้พิมพ์ติดกัน เช่น 1:1, 1:2:3

#### บทที่ 3

#### ส่วนประกอบและการเรียบเรียงสารนิพนธ์

สารนิพนธ์ มีส่วนประกอบสำคัญ 3 ส่วน คือ ส่วนน้ำ (Preliminary Section) ส่วนเนื้อความ (Body of Text or Text Section) ส่วนท้าย (Reference Section) โดยส่วนใหญ่ได้แสดงตัวอย่างรูปแบบ ไว้ในภาคผนวก ของเอกสารฉบับนี้ด้วยแล้ว

#### ส่วนน้ำ (Preliminary Section)

ส่วนน้ำ คือ ส่วนที่แสดงรูปแบบแบบย่อ เพื่อให้รู้ตอนหรือหน้าของสารนิพนธ์ที่แสดง ในเนื้อหาหลักของสารนิพนธ์ ประกอบด้วยส่วนย่อย ดังนี้

- 1. ปกนอก (Cover Page)
- 2. ใบรองปก (Fly Leaf)
- 3. ปกในหรือปกรอง (Title Page)
- 4. หน้าอนุมัติ (Approval Page)
- 5. กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement) หรือ คำน้ำ (Preface)
- 6. บทคัดย่อ (Abstract)
- 7. สารบัญ (List of Contents) สารบัญตาราง (List of Tables) สารบัญภาพ (List of Figures)
- 8. อักษรย่อ (Abbreviations)

#### 1. ปกนอก (Cover Page)

ปกนคก คือ ส่วนปกของเล่มสารนิพนธ์ ประกอบด้วย ปกหน้า (Front Cover) ปกหลัง (Back Cover) และสัมปก (Spine)

สารนิพนธ์ประเภทวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ปกนอก ใช้ปกผ้าแร็กซีล (Rag Seal) สีม่วง (รหัส#8D38C9) ตัวอักษรดุนทอง

สารนิพนธ์ประเภทรายงานและภาคนิพนธ์ ปกนอก ใช้กระดาษแข็งสีสุภาพ ไม่มีลวดลาย ตัวคักพรสีดำ

ทั้งนี้ แต่ละส่วนใช้รูปแบบและข้อความ ดังนี้

**1.1 ปกหน้า** คือ ส่วนที่แสดงข้อมูลสำคัญของสารนิพนธ์ ใช้ตัวหนา ขนาด 16 ทั้งหน้ากระดาษ ปกหน้าประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

1.1.1 ส่วนต้น คือ ส่วนแสดงชื่อเรื่องของสารนิพนธ์ ให้อยู่ส่วนบนของปก จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

กรณีที่ชื่อเรื่องมีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด ให้จัดข้อความอยู่ใน รูปทรงปิรามิดคว่ำ

สำหรับสารนิพนธ์ที่จำเป็นต้องใช้ตัวอักษรรูปแบบเฉพาะ ให้ใช้ขนาด ตัวกักษรที่ใกล้เคียง

1.1.2 **ส่วนกลาง** คือ ส่วนแสดงชื่อ-นามสกุลของผู้ทำสารนิพนธ์ จัดกึ่งกลาง หน้ากระดาษ

การพิมพ์ชื่อผู้จัดทำสารนิพนธ์ ไม่ต้องระบุคุณวุฒิและคำนำหน้าชื่อ ยกเว้น คำนำหน้าชื่อที่เป็น ฐานันดรศักดิ์ บรรดาศักดิ์ ยศ หรือสมณศักดิ์ และคำนำหน้าชื่อนักบวช ในศาสนา เช่น ม.ร.ว. พระยา พล.อ.อ. พระ St. Sir Master

กรณีที่ยศของสังกัดต่างกันแต่ใช้อักษรย่อเหมือนกัน เช่น ร.ต. ซึ่งเป็น อักษรย่อของ ร้อยตรี เรือตรี เรืออากาศตรี ให้ใช้คำเต็ม

สำหรับสารนิพนธ์ที่ร่วมกันค้นคว้าเรียบเรียงหลายคน ให้เรียงลำดับชื่อ ผู้ทำสารนิพนธ์ ตามลำดับพจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน

1.1.3 ส่วนท้าย คือ ส่วนที่แสดงชื่อสถานศึกษา ชื่อหลักสูตร ปีการศึกษา และบรรทัดสุดท้ายให้ระบุคำว่า "ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยพะเยา" จัดอยู่ส่วนล่างของปก สารนิพนธ์ประเภทวิทยานิพนธ์ และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ให้ระบุชื่อหลักสูตร ชื่อสาขาวิชา เดือน ปี พ.ศ. ที่นำเสนอสารนิพนธ์

สำหรับสารนิพนธ์ประเภทรายงานและภาคนิพนธ์ ให้ระบุชื่อรายวิชา ภาคการศึกษา ปีการศึกษา และสถานศึกษา

- 1.2 ปกหลัง คือ ส่วนที่เป็นหน้าว่าง ไม่มีข้อความใด ๆ
- 1.3 สันปก คือ ส่วนที่แสดงชื่อเรื่อง ชื่อ-นามสกุลผู้ทำสารนิพนธ์ และปี พ.ศ. ที่เสนอ สารนิพนธ์ โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท คือ
- 1.3.1 **สันปกวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก** ให้ระบุชื่อเรื่อง ชื่อ-นามสกุล ผู้ทำสารนิพนธ์ ปี พ.ศ. ที่เสนอสารนิพนธ์ และแถบสีทอง 1 เส้น ห่างจากสันปกด้านบน 2 ซม. ความหนาของแถบสีทอง 0.5 ซม.
- 1.3.2 สันปกวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ระดับปริญญาโท ให้ระบุชื่อเรื่อง ชื่อ-นามสกุลผู้ทำสารนิพนธ์ และปี พ.ศ. ที่เสนอสารนิพนธ์

1.3.3 **สันปกการศึกษาอิสระ ระดับปริญญาตรี** ให้ระบุชื่อเรื่อง และปี พ.ศ. ที่เสนอสารนิพนธ์ โดยไม่ต้องระบุชื่อ-นามสกุลผู้ทำสารนิพนธ์

### รูปแบบการจัดทำสันปก ใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้

- 1. อักษรตัวแรกของชื่อเรื่อง ห่างจากสันปกบน 3 ซม.
- 2. อักษรตัวสุดท้ายของนามสกุลและตัวเลขตัวสุดท้ายของ พ.ศ. ห่างจากสันปกล่าง 1 ซม.
- 3. ขนาดตัวอักษรจัดให้เหมาะสมตามขนาดของปก กรณี ชื่อเรื่องมีความยาวเกินกว่าที่จะพิมพ์ได้หมด ให้พิมพ์ชื่อเรื่องตามความ เหมาะสมแล้วตามด้วยเครื่องหมายมหัพภาค (.) ต่อท้ายชื่อเรื่องจำนวน 3 จุด

### 2. ใบรองปก (Fly Leaf)

ใบรองปก เป็นหน้าว่าง ไม่มีข้อความใด ๆ โดยรองต่อจากปกหน้าและก่อนปกหลัง

3. ปกในหรือปกรอง (Title Page)

ปกในหรือปกรอง เป็นหน้าที่พิมพ์ข้อความเหมือนปกหน้าทุกประการ

### 4. หน้าอนุมัติ (Approval Page)

หน้าอนุมัติ เป็นส่วนแสดงข้อความรับรองผลการพิจารณาเฉพาะสารนิพนธ์ ประเภท วิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16 ยกเว้นคำว่า "**อนุมัติ** หรือ Approved" ใช้ตัวหนา ขนาด 16 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

ผู้รับรองวิทยานิพนธ์ คือ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และผู้อนุมัติ คือ คณบดีคณะเจ้าของหลักสูตร

ผู้รับรองการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง คือ อาจารย์ที่ปรึกษา และคณบดีคณะ ที่รับผิดชอบจัดการเรียนการสอน

### 5. กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement) หรือ คำน้ำ (Preface)

**กิตติกรรมประกาศ** คือ หน้าแสดงคำกล่าวขอบคุณผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำ สารนิพนธ์ ใช้กับสารนิพนธ์ประเภทวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ให้ใส่คำว่า **"กิตติกรรมประกาศ** หรือ ACKNOWLEDGEMENT" ใช้ตัวหนา ขนาด 18 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

**คำนำ** คือ หน้าอธิบายหรือชี้แจงเกี่ยวกับการศึกษาค้นคว้าสารนิพนธ์ เช่น ที่มา ของการศึกษาค้นคว้า เนื้อหาสำคัญ หรือการจัดเนื้อความ เป็นต้น รวมทั้งอาจแสดงความ ขอบคุณผู้มีส่วนช่วยเหลือด้านวิชาการ ใช้กับสารนิพนธ์ประเภทภาคนิพนธ์ และรายงาน

ส่วนท้ายของกิตติกรรมประกาศหรือคำนำ ให้ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ทำสารนิพนธ์ ด้วยตัวพิมพ์ ไม่ใช้ลายเซ็น

#### 6. บทคัดย่อ (Abstract)

บทคัดย่อ เป็นส่วนสรุปเนื้อหาสาระสำคัญของวิทยานิพนธ์ และการศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง ที่สั้น กะทัดรัด ชัดเจน ให้ผู้อ่านทราบถึงเนื้อหาของสารนิพนธ์ ประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

6.1 ส่วนหัว คือ ส่วนที่แสดงชื่อเรื่อง ผู้วิจัย ประธานที่ปรึกษา กรรมการที่ปรึกษา ประเภทสารนิพนธ์ และคำสำคัญ หรือ Title, Author, Advisor, Co-advisor, Academic Paper and Keywords ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16 จัดชิดซ้าย

ประธานที่ปรึกษา และกรรมการที่ปรึกษา ให้ระบุตำแหน่งทางวิชาการและคุณวุฒิ ส่วนชื่อเรื่องสารนิพนธ์ในบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ให้ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด

6.2 ส่วนบทคัดย่อ คือ ส่วนที่สรุปเนื้อหาสาระสำคัญของสารนิพนธ์ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ของการวิจัย กระบวนการวิจัย ผลการวิจัย และอาจระบุข้อเสนอแนะสำคัญ ทั้งนี้ เนื้อหาของบทคัดย่อควรเป็นความเรียงสรุปย่อหน้าเดียว ความยาวไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4

คำว่า "**บทคัดย่อ** หรือ ABSTRACT" ใช้ตัวหนา ขนาด 16 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ ให้เรียงบทคัดย่อภาษาไทยก่อนบทคัดย่อภาษาอังกฤษ ทั้งสารนิพนธ์ฉบับ ภาษาไทยและสารนิพนธ์ฉบับภาษาอังกฤษ

7. สารบัญ (List of Contents) สารบัญตาราง (List of Tables) และสารบัญภาพ (List of Figures)

โดยทั่วไปให้เรียง สารบัญ สารบัญตาราง และสารบัญภาพ ตามลำดับ

สารบัญ คือ ส่วนแสดงข้อมูลรายการต่าง ๆ ที่ปรากฏในสารนิพนธ์ ให้ระบุบทที่ ชื่อบท หัวข้อใหญ่ และหัวข้อรอง ตามลำดับ โดยไม่ต้องระบุหัวข้อย่อย ซึ่งหัวข้อที่ปรากฏ ในสารบัญต้องมีข้อความตรงตามที่ปรากฏในสารนิพนธ์

สารบัญตาราง คือ ส่วนแสดงรายการตารางทั้งหมดที่มีในเล่มสารนิพนธ์ โดยระบุ ลำดับที่ตาราง ชื่อตาราง และเลขหน้าตาราง ตามที่ปรากฏในสารนิพนธ์

**สารบัญภาพ** คือ ส่วนแสดงรายการภาพทั้งหมดที่มีในเล่มสารนิพนธ์ (รูปภาพ แผนภูมิ แผนที่ กราฟ ฯลฯ) โดยระบุลำดับที่ภาพ ชื่อภาพ และเลขหน้าภาพ ตามที่ปรากฏในสารนิพนธ์

### รูปแบบการจัดทำสารบัญ ใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้

7.1 หน้าแรกของสารบัญ สารบัญตาราง และสารบัญภาพ ให้ใส่คำว่า "**สารบัญ** สารบัญตาราง และสารบัญภาพ หรือ LIST OF CONTENTS, LIST OF TABLES และ LIST OF FIGURES" ใช้ตัวหนา ขนาด 18 จัดถึ่งกลางหน้ากระดาษ ในบรรทัดแรก

เว้น 1 บรรทัด ในบรรทัดที่ 3 คำว่า **"บทที่ ตาราง ภาพ** หรือ Chapter, Table, Figure" ชิดขอบซ้าย และใส่คำว่า "หน้า หรือ Page" ชิดขอบขวา ใช้ตัวหนา ขนาด 16

- 7.2 สารบัญที่มีมากกว่า 1 หน้า ในหน้าถัดไปทุกหน้าให้แสดงหัวเรื่อง และมีคำว่า "ต่อ หรือ CONT." ในวงเล็บ แล้วแต่กรณี เช่น **สารบัญภาพ (ต่อ**) LIST OF FIGURES (CONT.)
- 7.3 หัวข้อที่ปรากฏในสารบัญทั้งหมด ต้องมีข้อความที่ถูกต้องตรงกับที่ปรากฏ ในสารนิพนธ์ รวมทั้งเลขกำกับหัวข้อ (ถ้ามี)
  - 7.4 ระหว่างหัวข้อกับหมายเลขหน้าให้ใส่เครื่องหมายมหัพภาค (.)
  - 7.5 ส่วนน้ำของสารนิพนธ์ไม่ต้องแสดงในสารบัญ

กรณีชื่อบท ชื่อตาราง หรือชื่อภาพ มีข้อความมากกว่า 1 บรรทัด ให้อักษรตัวแรก ในบรรทัดต่อ ๆ ไปตรงกับอักษรตัวที่ 4 ของข้อความในบรรทัดแรก

### 8. อักษรย่อ (Abbreviations)

อักษรย่อ เป็นส่วนที่แสดงอักษรย่อพร้อมคำเต็ม ที่ใช้ในเล่มสารนิพนธ์ (ถ้ามี) คำว่า "**อักษรย่อ** หรือ Abbreviations" ใช้ตัวหนา ขนาด 18 จัดถึ่งกลางหน้ากระดาษ

### ส่วนเนื้อความ (Body of Text or Text Section)

ส่วนเนื้อความ คือ ส่วนที่เป็นเนื้อหาของสารนิพนธ์ ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 2 ส่วน ดังนี้

- 1. ส่วนเนื้อหา (Main Text) ประกอบด้วย
  - 1.1 บทที่ 1 บทน้ำ (Introduction)
  - 1.2 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature Review)
  - 1.3 บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย (Research Methodology)
  - 1.4 บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล/ผลการทดลอง/ผลการวิจัย (Results)
  - 1.5 บทที่ 5 บทสรุป (Conclusions)
- 2. ส่วนประกอบในเนื้อหา (Content Supplement) ประกอบด้วย
  - 2.1 อัญพจน์ (Quotations)
  - 2.2 ตาราง (Tables)
  - 2.3 ภาพ (Figures)
  - 2.4 การขยายความ (Expansion)
  - 2.5 การอ้างอิง (Citations)

### 1. ส่วนเนื้อหา (Main Text)

ส่วนเนื้อหาของสารนิพนธ์ มีองค์ประกอบที่สำคัญ คือ บทนำ เนื้อเรื่อง บทสรุป และข้อเสนอแนะ แต่ละองค์ประกอบยังมีหัวข้อย่อยต่าง ๆ แยกออกไป ซึ่งแต่ละองค์ประกอบ ์ ต้องมีการเรียบเรียงและนำเสนออย่างเป็นแบบแผน

โดยทั่วไปหน้าแรกของส่วนเนื้อหาในสารนิพนธ์ภาษาไทยและสารนิพนธ์ภาษาอังกฤษ จะขึ้นต้นด้วยคำว่า "บทที่และตัวเลขกำกับบทที่" ระหว่างคำว่า "บทที่และตัวเลขกำกับบทที่" ให้เว้นระยะ 1 ตัวอักษร ใช้ตัวหนา ขนาด 18 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ (บทที่ $\checkmark$ 1 หรือ Chapter $\checkmark$   $_{
m I}$ ) และเว้น 1 บรรทัด เป็นชื่อบท ใช้ตัวหนา ขนาด 18 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ หากชื่อบทยาวเกิน 1 บรรทัด ให้จัดแบ่งบรรทัดในรูปปิรามิดคว่ำ โดยระวังมิให้เสียความหมาย จากนั้นเว้น 1 บรรทัด เป็นหัวข้อใหญ่หรือคำอธิบาย โดยหัวข้อใหญ่ให้วางชิดขอบซ้าย ใช้ตัวหนา ขนาด 16

กรณีบรรทัดถัดจากชื่อเรื่องเป็นคำอธิบาย ให้เริ่มอักษรตัวแรกห่างจากขอบซ้าย 1.50 ซม. ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16

สารนิพนธ์ประเภทวิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ที่มีลักษณะเป็น งานวิจัย จะแบ่งเนื้อหาออกเป็นบท การกำหนดจำนวนบทและหัวข้อแต่ละบท ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจ ของอาจาย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ทั้งนี้ ควรสอดคล้องตามแบบแผนการดำเนินงานวิจัยที่เป็น ที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น ๆ โดยทั่วไปส่วนเนื้อหาของสารนิพนธ์ ประกอบด้วยบทต่าง ๆ ดังนี้

### 1.1 บทที่ 1 บทน้ำ (Introduction)

บทนำ เป็นส่วนประกอบที่มีความสำคัญที่จะทำให้ผู้อ่านได้รู้และเข้าใจถึง ภาพรวมของการทำวิจัยในเรื่องนั้น ๆ ซึ่งประกอบด้วยหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
- 1.1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย
- 1.1.3 สมมติฐานของการวิจัย
- 1.1.4 ขอบเขตของการวิจัย
- 1.1.5 ข้อตกลงเปื้องต้น
- 1.1.6 นิยามศัพท์เฉพาะ
- 1.1.7 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการวิจัย หัวข้อดังกล่าวนี้ ถ้าหัวข้อใดไม่จำเป็นในการศึกษาวิจัย ก็ไม่ต้องระบุไว้

### 1.2 บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature Review)

เป็นการรวบรวมเอกสาร ทฤษฎี หลักการ ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยนำเสนอ แบบสรุปและบูรณาการ

### 1.3 บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย (Research Methodology)

เป็นการนำเสนคกระบวนการศึกษาวิจัยตามลำดับขั้นตคน ซึ่งประกอบด้วย หัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

- 1.3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- 1.3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
- 1.3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 1.3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

หัวข้อดังกล่าวนี้ ถ้าหัวข้อใดไม่จำเป็นในการศึกษาวิจัย ก็ไม่ต้องระบุไว้ หรือ อาจเพิ่มเติมหัวข้อที่จำเป็นในการศึกษาวิจัยของแต่ละสาขาวิชานั้น ๆ

### 1.4 บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล/ผลการทดลอง/ผลการวิจัย (Results)

เป็นการเสนอผลของการวิเคราะห์ข้อมูล การทดลอง หรือการศึกษาวิจัย เพื่อตอบ ประเด็นปัญหาซึ่งกำหนดไว้ในวัถตุประสงค์ของการวิจัย

### 1.5 บทที่ 5 บทสรุป (Conclusions)

ประกอบด้วยสาระสำคัญ 3 ส่วน คือ

- 1.5.1 สรุปผลการวิจัย
- 1.5.2 อภิปรายผลการวิจัย
- 1.5.3 ข้อเสนอแนะ มี 2 ลักษณะ คือ
  - 1) ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้
  - 2) ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

### 2. ส่วนประกอบในเนื้อหา (Content Supplement)

ส่วนประกอบในเนื้อหา คือ ลักษณะการเขียนและส่วนที่ใช้ประกอบเพื่อความสมบูรณ์ ของเนื้อหา ได้แก่

2.1 อัญพจน์ (Quotations) เป็นการอ้างถึงข้อมูลความรู้ตลอดจนการศึกษาวิจัย จากแหล่งความรู้ต่าง ๆ ซึ่งต้องนำเสนอควบคู่กับการระบุแหล่งที่มาที่เรียกว่า "การอ้างอิง"

ความหมายและลักษณะของอัญพจน์

อัญพจน์ คือ ข้อความในสารนิพนธ์ที่ผู้ทำสารนิพนธ์ นำมาจากการเขียนหรือ คำกล่าวของบุคคลใดบุคคลหนึ่ง โดยนำเสนอในลักษณะดังนี้

2.1.1 อัญพจน์ตรง (Direct Quotation) เป็นอัญพจน์ที่นำมาอ้างโดยคัดลอก ตามข้อความเดิม

การใช้อัญพจน์ตรง

- 1) การใช้อัญพจน์ตรง ในกรณีอ้างจากข้อความที่มีลักษณะต่อไปนี้
- 1.1) บทประพันธ์ที่มีรูปแบบเฉพาะซึ่งผู้ทำสารนิพนธ์ประสงค์ให้ผู้อ่าน ได้อ่านรูปแบบที่สมบูรณ์ของข้อเขียนที่นำมาอ้าง เช่น บทร้อยกรอง โวหาร คำคม

- 1.2) ข้อความที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น สุภาษิต คำพังเพย นิยามศัพท์ กฎระเบียบ ข้อบังคับ กฎหมาย
- 1.3) ข้อความที่ผู้จัดทำสารนิพนธ์พิจารณาว่ามีความกระชับ สละสลวย หรือให้ความหมายหรืออารมณ์ที่พึงประสงค์ดีแล้ว ไม่ควรนำเสนอเป็นถ้อยคำที่เรียบเรียง ขึ้นใหม่
- 2) อัญพจน์ตรง ที่มีความยาวไม่เกิน 4 บรรทัด ให้เรียบเรียงต่อเนื่องกับ ความก่อนหน้าตามปกติ โดยใช้เครื่องหมายอัญประกาศกำกับข้อความที่เป็นอัญพจน์ ถ้ามีคำหรือ ความที่กำกับอัญประกาศอยู่ในอัญพจน์ด้วย ให้เปลี่ยนอัญประกาศของคำหรือความข้างใน เป็นอัญประกาศเดี่ยว
- 3) อัญพจน์ตรง ที่มีความยาวเกิน 4 บรรทัด ให้จัดแยกจากข้อความอื่น ๆ ไม่ต้องมีเครื่องหมายอัญประกาศกำกับ โดยเว้น 2 บรรทัดจากข้อความทั้งส่วนบน และส่วนล่าง กรณีเป็นข้อความย่อหน้า ความบรรทัดแรกให้ย่อหน้า 2.50 ซม. บรรทัดต่อ ๆ ไป ให้เว้นขอบซ้าย 1.50 ซม.

ถ้าไม่ใช่ข้อความย่อหน้า ให้ใช้เครื่องหมายละข้อความก่อนหน้านี้ ให้ถือ เครื่องหมายละ... (จุดไข่ปลา 3 จุด) เป็นจุดเริ่มต้น โดยเว้นขอบซ้าย 2.50 ซม. บรรทัดต่อ ๆ ไป ให้เว้นขอบซ้าย 1.50 ซม. เช่นเดียวกัน

- 4) การละข้อความบางส่วนของอัญพจน์ตรง ให้ใส่เครื่องหมายจุดไข่ปลา 3 จุด แทนข้อความส่วนที่ละ ซึ่งอาจเป็นข้อความในส่วนต้น ส่วนกลาง หรือส่วนท้ายของข้อความก็ได้
- 5) อัญพจน์ตรง ที่เป็นบทร้อยกรอง ที่มีความยาวไม่เกิน 4 บรรทัด ก็อาจจัดไว้กึ่งกลางหน้ากระดาษ หากผู้ทำสารนิพนธ์เห็นเหมาะสม ทั้งนี้ ให้จัดแยกจาก ข้อความส่วนบนและส่วนล่าง โดยเว้น 2 บรรทัด และให้ระบุชื่อผู้ประพันธ์ ในวงเล็บกำกับท้าย บทร้อยกรอง ส่วนวงเล็บอ้างอิงให้กำกับท้ายความอธิบายตามปกติ

กรณีอ้างบทร้อยกรองจากหนังสือที่ผู้แต่งมิใช่เป็นผู้ประพันธ์บทร้อยกรอง ให้ระบุชื่อผู้ประพันธ์กำกับท้ายบทร้อยกรอง และระบุแหล่งอ้างอิงด้วย

6) โดยปกติการเรียบเรียงสารนิพนธ์ควรอ้างอัญพจน์จากแหล่งเดิม (Direct Citation) เช่น อ้างพระดำรัสของพลตรี พระเจ้าวรวงศ์เธอ กรมหมื่นนราธิปพงศ์ประพันธ์ จากหนังสือพระนิพนธ์ของพระองค์ อ้างนิยามศัพท์ของราชบัณฑิตยสถานจากหนังสือ พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน เป็นต้น

2.1.2 อัญพจน์รอง (Indirect Quotation) เป็นอัญพจน์ที่นำมาอ้างในลักษณะ การจับใจความ ถอดความ สรุปความ หรือแปลมาจากข้อความเดิม

การใช้อัญพจน์รอง

- 1) การใช้อัญพจน์รอง ในกรณีอ้างจากข้อความที่มีลักษณะต่อไปนี้
- 1.1) อัญพจน์รอง ให้เรียบเรียงในบรรทัดเดียวกับเนื้อความที่เป็นส่วนเกริ่น หรืออธิบายความของผู้ทำสารนิพนธ์ โดยไม่จำกัดความยาว
- 1.2) การเสนออัญพจน์รอง อาจมีการเกริ่นนำ ขยายความ หรือสรุปความ ของผู้ทำสารนิพนธ์ เพื่อช่วยให้เนื้อความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น
- 1.3) การอ้างอัญพจน์จากภาษาต่างประเทศในสารนิพนธ์ภาษาไทย โดยทั่วไปควรเป็นการแปลหรือถอดความเป็นภาษาไทย ซึ่งจัดเป็นอัญพจน์รอง
- 2) ถ้าไม่อาจสืบค้นจากแหล่งข้อมูลแหล่งเดิม จำเป็นต้องอ้างจาก แหล่งรอง (Indirect Citation) คือ เป็นแหล่งข้อมูลที่ได้อ้างมาแล้วจากแหล่งเดิม การเรียบเรียง ต้องมีการอ้างอิงที่ให้ความชัดเจนถึงแหล่งเดิม

การเรียบเรียงในลักษณะอัญพจน์รอง ต้องเรียบเรียงขึ้นใหม่ด้วยสำนวน ภาษาของผู้ทำสารนิพนธ์ ไม่ใช้ภาษาของข้อความที่นำมาอ้างแบบอัญพจน์ตรง

โดยทั่วไปควรใช้อัญพจน์รองเพื่อให้การใช้ภาษาของสารนิพนธ์เป็น ภาษาของผู้ทำสารนิพนธ์ ที่มีความราบรื่นกลมกลืนตลอดทั้งเล่ม

ทั้งนี้ การอ้างอัญพจน์หนึ่ง ๆ อาจเสนอทั้งในรูปอัญพจน์ตรงและอัญพจน์รอง

2.2 ตาราง (Tables) เป็นข้อมูลที่นำเสนอในรูปแบบของตาราง โดยทั่วไปใช้เพื่อ การนำเสนอข้อมูลให้มีความชัดเจนเข้าใจง่าย

การจัดหน้าตาราง มีข้อกำหนด ดังนี้

- 2.2.1 ลำดับที่ของตาราง และชื่อตาราง ใช้ตัวหนา ขนาด 16 วางชิดขอบซ้าย กรณีชื่อตารางมีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด อักษรตัวแรกในบรรทัด ต่อ ๆ ไป ให้วางตรงกับอักษรตัวแรกของชื่อตาราง
- 2.2.2 เส้นตาราง ประกอบด้วย เส้นแนวนอน ไม่ใช้เส้นแนวตั้ง เส้นบนและ เส้นล่างของตาราง เป็นเส้นทึบขนาด 1.5 พ. ส่วนเส้นแนวนอนอื่น ๆ ภายในตารางให้ใช้ ขนาดปกติ
- 2.2.3 ขนาดของตัวอักษรและตัวเลขในตาราง ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16 กรณี ที่จำเป็นอาจลดขนาด เพื่อให้สามารถแสดงตารางทั้งหน้าได้ ทั้งนี้ ขนาดของตัวอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ต้องไม่ต่ำกว่า 10

- 2.2.4 ตารางที่มีความยาวมากกว่า 1 หน้า ให้ปิดท้ายตารางด้วยเส้นปกติ และ ตารางในหน้าต่อไป ให้ระบุลำดับที่ตาราง กำกับด้วยคำว่า "ต่อ หรือ cont." ในวงเล็บ ใช้ตัวหนา ขนาด 16 ทั้งหมด เช่น **ตาราง 6 (ต่อ**) Table 6 (cont.)
- 2.2.5 แสดงหมายเหตุเพื่ออธิบายความเกี่ยวกับตาราง หรือการระบุที่มา เป็นการบอกแหล่งที่มาของตาราง ให้แสดงในบรรทัดต่อท้ายตาราง โดยใช้คำ "หมายเหตุ หรือ Note" และ "**ที่มา** หรือ Source" ใช้ตัวหนา ขนาด 16 กำกับด้วยเครื่องหมายทวิภาค (:) วางชิด ขอบซ้าย ตามด้วยข้อความอธิบาย

กรณีการแสดงหมายเหตุหรือการระบุที่มา มีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด อักษรตัวแรกในบรรทัดต่อ ๆ ไป ให้วางตรงกับอักษรตัวแรกของข้อมูล

2.3 ภาพ (Figures) เป็นข้อมูลประเภทภาพถ่าย ภาพเขียน แผนที่ แผนผัง แผนภูมิ และกราฟ ที่ใช้ประกอบเนื้อหาของสารนิพนธ์ให้มีความชัดเจนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

การจัดหน้าแสดงภาพ มีข้อกำหนด ดังนี้

- 2.3.1 ภาพที่นำมาแสดงต้องมีความคมชัด คำอธิบายสามารถอ่านได้
- 2.3.2 ลำดับที่และชื่อภาพ ให้กำกับที่ส่วนล่างของภาพ เว้นห่างจากภาพ 1 บรรทัด ใช้ตัวหนา ขนาด 16 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

กรณีชื่อภาพมีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด ให้อักษรตัวแรกในบรรทัด ต่อ ๆ ไปตรงกับอักษรตัวแรกของชื่อภาพ

2.3.3 การแสดงหมายเหตุเพื่ออธิบายความเกี่ยวกับภาพ หรือการระบุที่มา เป็นการบอกแหล่งที่มาของภาพ ให้แสดงในบรรทัดต่อจากชื่อภาพ โดยใช้คำ "**หมายเหตุ** หรือ **Note**" และ "**ที่มา** หรือ Source" ใช้ตัวหนา ขนาด 16 กำกับด้วยเครื่องหมายทวิภาค (:) วางชิดขอบซ้าย และเว้นระยะห่างจากชื่อภาพ 1 บรรทัด ตามด้วยข้อความอธิบาย

กรณีการแสดงหมายเหตุหรือการระบุที่มา มีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด อักษรตัวแรกในบรรทัดต่อ ๆ ไป ให้วางตรงกับอักษรตัวแรกของข้อมูล

- 2.3.4 การแสดงภาพให้เว้นบรรทัด 1 บรรทัด จากส่วนบนและส่วนล่างของภาพ
- 2.4 การขยายความ (Expansion) เป็นส่วนของข้อความที่ผู้จัดทำสารนิพนธ์ อธิบายขยายความ ตลอดจนยกตัวอย่างเพิ่มเติมประกอบอัญพจน์ ตาราง และภาพ ที่นำมาอ้าง
- 2.5 การอ้างอิง (Citations) เป็นส่วนที่ระบุแหล่งที่มาของเนื้อหาหรือข้อมูลที่ผู้จัดทำ สารนิพนธ์นำมาอ้างอิง

#### ส่วนท้าย (Reference Section)

ส่วนท้าย คือ ส่วนที่แสดงเพิ่มเติมหรืออ้างอิงในเนื้อหา เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ของ เนื้อหา ประกอบด้วยส่วนย่อย ดังนี้

#### 1. หน้าบอกตอน (Half Title Page)

หน้าบอกตอน เป็นหน้ากระดาษคั่นระหว่างส่วนประกอบตอนท้ายของสารนิพนธ์ ได้แก่ บรรณานุกรม ภาคผนวก อภิธานศัพท์ และประวัติผู้วิจัยหรือผู้ศึกษาค้นคว้า โดยไม่ต้อง ระบุเลขหน้า แต่ให้นับเลขหน้าต่อเนื่องตลอดทั้งเล่ม ใช้ตัวหนา ขนาด 18 ไว้กลางหน้ากระดาษ

### 2. บรรณานุกรม (References)

บรรณานุกรม เป็นส่วนของการเสนอรายการอ้างอิงในสารนิพนธ์ ตามรูปแบบ และข้อมูลที่กำหนดเป็นหลักเกณฑ์การเรียบเรียงสารนิพนธ์

ทั้งนี้ การจัดลำดับรายการบรรณานุกรม มี 2 แบบ คือ

- 2.1 การอ้างอิงแบบนาม-ปี ให้เรียงลำดับตามตัวอักษรตัวแรกของรายการที่อ้างอิง ตามลำดับอักษรในพจนานุกรม โดยเรียงรายการบรรณานุกรมภาษาไทยไว้ก่อนบรรณานุกรมภาษาอังกฤษ
- 2.2 การอ้างอิงแบบตัวเลข ให้เรียงลำดับรายการต่อเนื่องกันตลอดทั้งเล่ม ตามลำดับหมายเลขที่อ้างในเนื้อหา โดยไม่ต้องเรียงรายการบรรณานุกรมภาษาไทยไว้ก่อน บรรณานุกรมภาษาอังกฤษ ให้ขึ้นอยู่กับลำดับเลขที่อ้างอิงในเนื้อหา

#### 3. ภาคผนวก (Appendix)

ภาคผนวก เป็นส่วนที่นำเสนอข้อมูลบางประการที่มีความเกี่ยวข้องกับเนื้อหาของ สารนิพนธ์ แต่ไม่จำเป็นต้องนำเสนอในเนื้อหา แต่ยังเห็นควรรวบรวมไว้เป็นภาคผนวกข้างท้าย เช่น แบบสอบถาม แบบทดสอบ กราฟข้อมูล เป็นต้น โดยคาดว่าจะเป็นประโยชน์ในทางใดทางหนึ่ง ต่อผู้อ่านและผู้ศึกษาสารนิพนธ์ ทั้งนี้ ไม่รวมถึงหนังสือเชิญผู้เชี่ยวชาญเพื่อตรวจแก้ไขเครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัย และหนังสือขอความร่วมมือเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

### 4. อภิธานศัพท์ (Glossary)

อภิธานศัพท์ เป็นส่วนที่นำเสนอความหมายของคำศัพท์เฉพาะที่ใช้ในสารนิพนธ์ โดยอภิธานศัพท์นี้ให้มีตามความจำเป็นสำหรับสารนิพนธ์บางเรื่อง

### 5. ประวัติผู้วิจัย หรือผู้ศึกษาค้นคว้า (Biography)

ประวัติผู้วิจัย หรือผู้ศึกษาค้นคว้า เป็นส่วนที่แสดงประวัติส่วนตัวบางประการของ ผู้ทำสารนินพธ์ ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่ปัจจุบัน ที่ทำงานปัจจุบัน ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน ประสบการณ์การทำงาน ประวัติการศึกษา เป็นต้น โดยมีความยาวไม่เกินหนึ่งหน้ากระดาษ ตามรูปแบบและเนื้อหาที่กำหนด

สำหรับวิทยานิพนธ์ ให้ระบุผลงานตีพิมพ์ของผู้ทำสารนิพนธ์ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับ วิทยานิพนธ์ และผลงานตีพิมพ์ที่สำคัญอื่น ๆ

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ให้ใช้คำว่า "ประวัติผู้วิจัย" และสำหรับการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ให้ใช้คำว่า "ประวัติผู้ศึกษาค้นคว้า"

ส่วนประกอบและรูปแบบของสารนิพนธ์ดังกล่าวมาทั้งหมดนี้ เป็นการกำหนดเพื่อให้ สารนิพนธ์ มีความเป็นระเบียบ มีการจัดเรียบเรียงและวางลำดับของส่วนประกอบทั้งหมด อย่างเป็นแบบแผน ทำให้สะดวกต่อการอ่านและการศึกษาค้นคว้าของผู้สนใจทั่วไป

### บทที่ 4

### การด้างดิงส่วนเนื้อความ

#### การอ้างอิง (References Citation)

การอ้างอิง คือ การระบุแหล่งที่มาของข้อมูลที่ผู้ทำสารนิพนธ์ นำมาอ้างอิง ในการจัดทำ สารนิพนธ์ เพื่อแสดงถึงคุณค่า ความน่าเชื่อถือ การให้เกียรติแก่เจ้าของผลงาน อีกทั้งเป็นการแสดง เจตนาบริสุทธิ์ของผู้ทำสารนิพนธ์ว่าไม่ได้คัดลอกหรือลอกเลียนข้อมูลผู้อื่น โดยไม่มีการแอบอ้าง ์ ซึ่งหากตรวจพบจะถือว่ากระทำผิดหลักจรรยาบรรณในทางวิชาการ แล้วยังถือว่าเป็นการกระทำผิด กฎหมาย ฐานละเมิดลิขสิทธิ์ได้

การอ้างอิงในสารนิพนธ์ แบ่งเป็น 2 แบบ ได้แก่ การอ้างอิงแบบนาม-ปี และการอ้างอิง แบบตัวเลข หากผู้ทำสารนิพนธ์เลือกใช้แบบการอ้างอิงแบบใดแบบหนึ่งแล้วให้ใช้แบบนั้นตลอด ทั้งเล่มสารนิพนก์

#### การด้างดิงแบบนาม-ปี

การอ้างอิงแบบนาม-ปี เป็นการระบุแหล่งที่มาของข้อมูลที่แทรกในเนื้อหาของสารนิพนธ์ โดยระบุชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง ปีที่พิมพ์ และหน้าที่อ้าง อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) ใช้เครื่องหมาย จุลภาค (,) คั่นระหว่างรายการ โดยมีรูปแบบการอ้างอิง 2 แบบ ดังนี้

#### 1. กา<del>ร</del>จ้างไว้หน้าข้อความ

	การอ้างอิงไว้หน้าข้อความ	ใช้กรณีต้องการเน้นผู้แต่ง	โดยอ้างชื่อ-นามสกุลของผู้แ	.ต่ <
อยู่ในเนื้อคว	ามและใส่ปีที่พิมพ์ไว้ในวงเล็	บ ตามด้วยข้อความที่อ้าง		

ผู้แต่ง (ปีที่พิมพ์) หรือ ผู้แต่ง (ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง)......

#### การอ้างอิงไว้หลังข้อความ

การอ้างอิงไว้หลังข้อความ ใช้กรณีต้องการเน้นข้อความหรือแนวคิดที่นำมาอ้าง โดยอ้าง ชื่อ-นามสกุลของผู้แต่ง และใส่ปีที่พิมพ์ไว้ในวงเล็บ ต่อจากข้อความที่อ้าง

> .....(ผู้แต่ง, ✔์ ปีที่พิมพ์) ......(ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง)

ส่วนรายละเอียดที่สมบูรณ์ของแหล่งข้อมูลจะแสดงในบรรณานุกรม ไว้ส่วนท้ายของ สารนิพนธ์

การลงรายการแหล่งข้อมูลอ้างอิงแบบนาม-ปี ใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้

#### 1. ผู้แต่ง

ให้ระบุทั้งชื่อ-นามสกุลของเจ้าของผลงานที่ผู้ทำสารนิพนธ์อ้างถึง สำหรับแหล่ง ข้อมูลภาษาไทย และระบุเฉพาะนามสกุลของผู้แต่ง สำหรับแหล่งข้อมูลภาษาต่างประเทศ

กรณีผู้แต่งเป็นคนไทย ในสารนิพนธ์ภาษาต่างประเทศ ใช้เฉพาะนามสกุลของผู้แต่ง เช่นเดียวกัน

#### ว าี่ไที่พิมพ์

ให้ระบุปี พ.ศ. สำหรับแหล่งข้อมูลภาษาไทย และระบุปี ค.ศ. สำหรับแหล่งข้อมูล ภาษาต่างประเทศ ทั้งนี้ ระบุเพียงตัวเลข และปีที่พิมพ์ครั้งล่าสุด

#### 3 หน้าที่ค้าง

ระบุคำว่า "**หน้า**" สำหรับแหล่งข้อมูลภาษาไทย ตามด้วยเลขหน้าของข้อมูลที่อ้างถึง และระบุ "p." ในการอ้างหน้าเดียว หรือ "pp." ในการอ้างมากกว่าหนึ่งหน้า สำหรับแหล่งข้อมูล ภาพาต่างประเทศ

#### ผู้แต่ง 1 คน

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวจย่าง

พูนพงษ์ งามเกษม, 2553, หน้า 18-23 อนุสรณ์ คุณานุสรณ์, 2552, หน้า 39 Santajit, 2009, p. 9

### **ผู้แต่ง 2 คน** ให้ใช้คำเชื่อม "**และ** หรือ and" ระหว่างชื่อผู้แต่ง

#### ฐปแบบ

ผู้แต่งคนที่ 1  $\checkmark$  และผู้แต่งคนที่ 2,  $\checkmark$  ปีที่พิมพ์,  $\checkmark$  หน้า  $\checkmark$  เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวอย่าง

์ไพศาล จี้ฟู และภาณู พรหมมาลี, 2551, หน้า 32-40 Mok and Martinson, 2000, pp. 206-213

ผู้แต่ง 3 คน ให้ใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่างชื่อผู้แต่งสองคนแรก และ ใช้คำว่า "และ หรือ and" ระหว่างชื่อผู้แต่งคนที่ 2 กับคนที่ 3

#### ฐปแบบ

ผู้แต่งคนที่ 1, ✓ ผู้แต่งคนที่ 2 ✓ และผู้แต่งคนที่ 3, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้า ที่อ้าง

#### ตัวอย่าง

จิตติมา กาวีระ, บรรจง ไชยรินคำ และพูนพงษ์ งามเกษม, 2549, หน้า 28-35 Patel, Potter and Kalra, 1998, pp. 59-70

**ผู้แต่งมากกว่า 3 คน** ให้ใส่ชื่อผู้แต่งคนที่ 1 ตามด้วยคำว่า "**และคณะ** หรือ **et al.**" (ย่อมาจากภาษาละตินว่า et alli หรือ et allia) ทั้งนี้ รายละเอียดแหล่งข้อมูล โดยสมบูรณ์จะปรากฏ ในบรรณานุกรม ข้างท้ายสารนิพนธ์

#### รูปแบบ

ผู้แต่งคนที่ 1 ✓ และคณะ, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวจย่าง

รัฐภูมิ พรหมณะ และคณะ, 2552, หน้า 159 Smith, et al., 2009, p. 9

4. ผู้แต่งที่มีคำนำหน้าชื่อเป็นฐานันดรศักดิ์ บรรดาศักดิ์ ยศ และสมณศักดิ์ เช่น พระบาทสมเด็จพระ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้า ม.ร.ว. พระยา หลวง พล.อ.อ. Duke Pope St. (อักษรย่อของ Saint) ให้ระบุคำนำหน้าชื่อเหล่านี้ตามปกติ

กรณีที่ยศของสังกัดต่างกันแต่ใช้อักษรย่อเหมือนกัน เช่น ร.ต. ซึ่งเป็นอักษรย่อของ ร้ายตรี เรือตรี และเรืออากาศตรี ให้ใช้คำเต็ม

5. ข้อมูลที่จัดพิมพ์ในชื่อของหน่วยงาน ให้ใช้ชื่อหน่วยงานอย่างต่ำในระดับกรม หรือ หน่วยงานเทียบเท่ากรม เป็นรายการผู้แต่ง หากไม่ปรากฏชื่อหน่วยงานระดับกรม หรือเป็นหน่วยงาน ที่ไม่ใช่ส่วนราชการ ให้ระบุชื่อหน่วยงานตามที่ปรากฏในข้อมูลอ้างอิงเป็นรายการผู้แต่ง

#### ฐปแบบ

หน่วยงาน, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง หน่วยงานแรก ✓ และหน่วยงานที่ 2, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวอย่าง

มหาวิทยาลัยพะเยา, 2554, หน้า 6

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่ง ประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2542, หน้า 79-98

- 6. ข้อมูลที่ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง ให้ใช้ชื่อเอกสารแทนรายการชื่อผู้แต่ง สำหรับชื่อเอกสาร ภาษาอังกฤษ ให้ปรับชื่อเป็นตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด ยกเว้นอักษรตัวแรกของชื่อเอกสาร อักษรตัวแรก ของชื่อรองหลังเครื่องหมายทวิภาค (ถ้ามี) และอักษรตัวแรกของคำที่เป็นชื่อเฉพาะ ให้ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่
- 7. หนังสือแปล ให้ใส่ชื่อ-นามสกุลของผู้แต่งเป็นภาษาแปลของเอกสารนั้น ๆ หากไม่ทราบ ชื่อ-นามสกุลของผู้แต่ง ให้ใช้ชื่อเรื่องในภาษาที่แปล

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

### รูปแบบ กรณีไม่ทราบผู้แต่ง

ชื่อเรื่องในภาษาที่แปล, 🗸 ปีที่พิมพ์, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวจย่าง

ทาคาโอะ มิยากาวะ. 2001. หน้า 87-92

8. ผู้แต่งที่ใช้นามแฝง ให้ใช้นามแฝงเป็นชื่อผู้แต่ง

#### รูปแบบ

นามแฝง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวอย่าง

ศรีบูรพา, 2548, หน้า 62-85 ทมยันตี. 2547. หน้า 55-70

9. ข้อมูลที่ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ ให้ใช้อักษรย่อ "ม.ป.ป." ย่อมาจากคำว่า ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ หรือ "n.d." ย่อมาจากคำว่า no date

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง, ✓ ม.ป.ป., ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวอย่าง

สมคิด จูหว้า, ม.ป.ป., หน้า 18 Wongta, n.d., p. 5

10. ข้อมูลที่ไม่ปรากฏเลขหน้า ให้ใช้คำว่า "**ไม่มีเลขหน้า** หรือ unpaged"

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่พิมพ์, 🗸 ไม่มีเลขหน้า

#### ตัวจย่าง

ปรียานั้นท์ แสนโภชน์, 2553, ไม่มีเลขหน้า Feste, 1999, unpaged

11. การอ้างข้อมูลทั้งเล่มโดยไม่เจาะจงหน้า ซึ่งส่วนมากจะเป็นผลสรุปจากรายงาน การศึกษาวิจัย หรือวิทยานิพนธ์ ให้ระบุเฉพาะชื่อ-นามสกุลของผู้แต่งกับปีที่พิมพ์

#### รูปแบบ

ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่พิมพ์

#### ตัวจย่าง

ไมตรี สุทธจิตต์, 2552 Suttajit, 2007

12. การอ้างข้อมูลมากกว่าหนึ่งรายการประกอบเนื้อหาเดียวกัน ให้ใส่รายการข้อมูล อ้างอิงทั้งหมด โดยใช้เครื่องหมายอัฒภาค (;) คั่นระหว่างรายการข้อมูลอ้างอิง ทั้งนี้ ให้เรียงปีที่พิมพ์ ก่อนหลัง ตามลำดับ ถ้าเป็นวัสดุที่พิมพ์ปีเดียวกันให้เรียงตามลำดับอักษรชื่อผู้แต่ง

#### รูปแบบ

ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่พิมพ์, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง; 🗸 ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่พิมพ์, หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง; ✓ ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวอย่าง

ประยงค์ จันทร์แดง, 2552, หน้า 29-35; เปรมวิทย์ วิวัฒนเศรษฐ์, 2552, หน้า 52-63; สิงห์คำ รักปา. 2554. หน้า 79

13. ข้อมูลหลายเรื่องของผู้แต่งคนเดียวกัน และจัดพิมพ์ปีเดียวกันในสารนิพนธ์ ให้ใช้ อักษร "**ก ข ค ง...** หรือ a b c d..." โดยเรียงตามลำดับการอ้างอิง

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์และลำดับที่ข้อมูลอ้างอิง, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวอย่าง

พรพรรณ จันทร์แดง, 2553ก, หน้า 19

พรพรรณ จันทร์แดง, 2553ข, หน้า 32-35

พรพรรณ จันทร์แดง, 2553ค, หน้า 25-30

Johnson, 2009a, pp. 45-52

Johnson, 2009b, p. 85

Johnson, 2009c, pp. 32-62

14. กรณีจำเป็นต้องอ้างถึงข้อมูลที่อ้างในเอกสารอื่น เนื่องจากไม่สามารถสืบค้นและ อ้างอิงจากแหล่งเดิมได้ เรียกว่าเป็นการอ้างจากแหล่งรอง ให้อ้างจากแหล่งเดิมเท่าที่สามารถระบุได้ ในสารนิพนธ์ ให้ใช้คำว่า "**อ้างอิงใน** หรือ as cited in"

#### ฐปแบบ

ผู้แต่งเดิม, 🗸 ปีที่พิมพ์เดิม, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง 🗸 อ้างอิงใน ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่พิมพ์, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง

### รูปแบบ กรณีอ้างทั้งฉบับ

ผู้แต่งเดิม, 🗸 ปีที่พิมพ์เดิม 🗸 อ้างอิงใน ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่พิมพ์, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้า

#### ตัวอย่าง

กีฬา รักชาติ, 2532, หน้า 17 อ้างอิงใน ธานินทร์ มากมี, 2550, หน้า 10 Dennis, 1992 as cited in Brown, 2007, pp. 27-42

ที่อ้าง

#### 15. การอ้างบทความหรือคอลัมน์ในหนังสือพิมพ์

#### รูปแบบ

ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่พิมพ์, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง

#### ตัวอย่าง

มณฑล สงวนเสริมศรี, 2554, หน้า 18

#### 16. การค้างข่าวในหนังสืคพิมพ์

เนื่องจากหัวข้อข่าวส่วนใหญ่ค่อนข้างยาว การลงหัวข้อข่าวจึงให้ใช้คำหรือความเริ่มต้น เท่านั้น โดยใส่ไว้ในเครื่องหมายอัญประกาศ (" ") ทั้งนี้ หัวข้อเต็มจะปรากฏในรายการบรรณานุกรม ข้างท้ายสารนิพน<del>ก</del>์

"หัวข้อข่าว", ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง

"แวดวงการศึกษา", 2554, หน้า 16

### 17. การอ้างบทความในวารสาร

### รูปแบบ

ผู้เขียนบทความ, 🗸 ปีที่พิมพ์, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง

### รูปแบบ กรณีไม่ปรากฏผู้เขียนบทความ

ชื่อบทความ, 🗸 ปีที่พิมพ์, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง

สำหรับบทความภาษาอังกฤษ ให้ปรับชื่อบทความเป็นตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด ยกเว้น อักษรตัวแรกของชื่อบทความ อักษรตัวแรกของชื่อรองหลังเครื่องหมายทวิภาค (ถ้ามี) และอักษร ตัวแรกของคำที่เป็นชื่อเฉพาะ ให้ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่

#### ตัวอย่าง

สุนทร คล้ายอ่ำ, 2553, หน้า 76-98 การจัดการความขัดแย้ง. 2550. หน้า 112-115

18. การอ้างอิงเอกสารพิเศษ เช่น จดหมายเหตุ คำสั่ง ประกาศ หนังสือราชการ แผ่นปลิว ฯลฯ

#### ฐปแบบ

หน่วยงาน, ✓ วันที่ ✓ เดือน ✓ ปีที่ประกาศหรือบันทึก **กรณีภาษาอังกฤษ** ให้ลำดับเดือน ก่อนวันที่

#### ตัวอย่าง

การอ้างอิงจากคำสั่ง

มหาวิทยาลัยพะเยา, 7 เมษายน 2554

การอ้างอิงประกาศ

มหาวิทยาลัยพะเยา, 29 กรกฎาคม 2554

การอ้างอิงจากหนังสือราชการ

กองบริการการศึกษา. 1 สิงหาคม 2554

การอ้างอิงจากแผ่นปลิว

มหาวิทยาลัยพะเยา. ม.ป.ป.

19. การอ้างอิงกฎหมายที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือเอกสารอื่น

### รูปแบบ

ชื่อกฎหมาย,  $\checkmark$  วันที่  $\checkmark$  เดือน  $\checkmark$  ปีที่ประกาศ,  $\checkmark$  หน้า  $\checkmark$  เลขหน้าที่อ้าง รูปแบบ กรณีเป็นภาษาอังกฤษ ชื่อกฎหมาย, 🗸 ปีที่ประกาศ

#### ตัวอย่าง

พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553, 12 กรกฎาคม 2553, หน้า 5-9

20. การอ้างอิงจากรายการวิทยุหรือโทรทัศน์

#### ฐปแบบ

ผู้จัดทำ, 🗸 วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปีที่จัดทำ **กรณีภาษาอังกฤษ** ให้ลำดับเดือน ก่อนวันที่

#### ตัวอย่าง

สุนิสา สุขบุญสังข์, 2 สิงหาคม 2554

21. การอ้างอิงจากสื่อโสตทัศนูปกรณ์ที่เป็นภาพ สิ่งจำลอง หรือภาพถ่ายของเอกสาร เช่น แผนที่ (Map) ภาพถ่าย (Picture) ภาพวาด (Painting) ลูกโลกจำลอง (Globe) ภาพยนตร์ (Film) วีดิทัศน์ (Videotape) วีดิทัศน์ซีดี (VCD) ดิจิทัลเอนกประสงศ์ (DVD) ภาพเลื่อน (Filmstrip) ภาพนิ่ง (Slide) ไมโครฟิล์ม (Microfilm) ไมโครฟิช (Microfiche)

#### รูปแบบ

ผู้จัดทำ, 🗸 ปีที่จัดทำ, 🗸 ประเภทสื่อ

#### ตัวอย่าง

เฉลิมชัย โฆษิตพิพัฒน์. 2552. ภาพวาด ม.จ. ชาตรีเฉลิม ยุคล, 2554, ภาพยนตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา, 2554, วีดิทัศน์

22. การอ้างอิงจากสื่อโสตทัศนูปกรณ์ประเภทสื่อเสียง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เช่น แผ่นเสียง (Phonodisc) แถบบันทึกเสียง (Cassette) ซีดี (CD)

#### รูปแบบ

ผู้ขับร้อง หรือผู้บรรยาย หรือผู้ผลิต, 🗸 ปีที่จัดทำ, 🗸 ประเภทสื่อ

#### ตัวอย่าง

โซนี่ มิวสิค เอ็นเตอร์เทนเมนท์, 2554, ซีดี วรเวช ดานุวงศ์, 2554, ซีดี

23. การอ้างอิงงานแสดงศิลปะ เช่น จิตรกรรม ประติมากรรม งานแกะสลัก งานหัตถกรรม ฯลฯ

#### ฐปแบบ

ผู้สร้าง, 🗸 ปีที่สร้าง, 🗸 ประเภทงานศิลปะ

#### ตัวอย่าง

ประดิษฐ์ ตั้งประสาทวงศ์, 2554, จิตรกรรม สมชาย เถาทอง, 2553, ประติมากรรม หมู่บ้านถวาย, 2554, งานหัตถกรรม

24. การอ้างอิงจากฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดี-รอม (CD-ROM)

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่จัดทำ, 🗸 ฐานข้อมูลสำเร็จรูปซีดีี-รอม

### ตัวอย่าง

มหาวิทยาลัยพะเยา, 2554, ฐานข้อมูลสำเร็จรูปซี่ดี-รอม

25. การอ้างอิงข้อมูลจากสื่อออนไลน์ (Online) จากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือ อินทราเน็ต ซึ่งปรากฏในประเภทต่าง ๆ เช่น บทความ หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ บทเรียน อิเล็กทรอนิกส์ (e-learning) เป็นต้น

# รูปแบบ

ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่จัดทำ, 🗸 สื่อออนไลน์

#### ตัวอย่าง

จิติรัตน์ เชี่ยวสุวรรณ, 2554, สื่อออนไลน์

26. การอ้างอิงจากการปาฐกถา บรรยาย อภิปราย การประชุมเชิงปฏิบัติการ การประชุม สัมมนาทางวิชาการ ประชาพิจารณ์ การแสดง

# รูปแบบ

ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย หรือผู้แสดง, 🗸 วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปี ที่บรรยาย

> **กรณีเป็นภาษาอังกฤษ** ให้ลำดับเดือน ก่อนวันที่ **กรณีการแสดงเป็นหมู่คณะ** ให้ลงชื่อการแสดง แทนรายการผู้แสดง

#### ตัวจย่าง

วิชัย เทียนถาวร. 9 มีนาคม 2554 สุภกร พงศบางโพธิ์, 21 มิถุนายน 2554 ปกรณ์ ลัม, 7 พฤษภาคม 2554

27. การอ้างอิงจากการสัมภาษณ์ที่เผยแพร่ในสิ่งพิมพ์หรือวัสดุสารสนเทศ

# รูปแบบ

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์, 🗸 ปีที่สัมภาษณ์

มณฑล สงวนเสริมศรี, 2554

28. การอ้างอิงจากการสัมภาษณ์โดยตรงที่ไม่มีการเผยแพร่

# รูปแบบ

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์, <br/>
<br/> ผู้ให้สัมภาษณ์, <br/>
<br/>
วันที่ <br/>
<br/>
เดือน <br/>
<br/>
ปีที่สัมภาษณ์<br/>
กรณีเป็นภาษาอังกฤษ ให้ระบุ นามสกุลผู้ให้สัมภาษณ์ และระบุเดือนก่อนวันที่

การสัมภาษณ์โดยไม่มีการเผยแพร่นี้ ให้ระบุการอ้างอิงในเนื้อหาเท่านั้น ไม่ต้อง ลงในรายการบรรณานุกรม เนื่องจากไม่ปรากฎหลักฐานที่จะสืบค้นได้

#### ตัวอย่าง

สมบูรณ์ ฟูเต็มวงศ์, ผู้ให้สัมภาษณ์, 9 กรกฎาคม 2554

29. การอ้างอิงจากการทัศนศึกษา หรือการสังเกต หรือการสำรวจ ที่เผยแพร่ในสิ่งพิมพ์ หรือวัสดุสารสนเทศใด ๆ ให้อ้างอิงตามรูปแบบของวัสดุนั้น ๆ

### รูปแบบ

ชื่อผู้ทัศนศึกษา หรือผู้สังเกต, 🗸 ผู้ทัศนศึกษา หรือผู้สังเกต หรือผู้สำรวจ, 🗸 วัน 🗸 เดือน 🗸 ปี **กรณีเป็นภาษาอังกฤษ** ให้ระบุ นามสกุลผู้ทัศนศึกษา และระบุเดือนก่อนวันที่

การอ้างอิงจากประสบการณ์ที่ไม่มีการเผยแพร่ดังกรณีนี้ ให้ระบุการอ้างอิง ในเนื้อหาเท่านั้น ไม่ต้องลงในรายการบรรณานุกรม เนื่องจากไม่ปรากฏหลักฐานที่จะสืบค้นได้

#### ตัวอย่าง

ปริญาพร สันตะจิตต์, ผู้ทัศนศึกษา, 25-26 มีนาคม 2554

### การอ้างอิงแบบตัวเลข

การอ้างอิงแบบตัวเลข เป็นการระบุแหล่งที่มาของข้อมูลแทรกในเนื้อหาของสารนิพนธ์ เป็นตัวเลข โดยเรียงตามลำดับต่อเนื่องกันตลอดทั้งเล่ม จะไม่แสดงรายการแหล่งที่มาของข้อมูล อ้างอิงในเนื้อหา เหมือนการอ้างอิงแบบนาม-ปี เพียงแต่ใช้ตัวเลขกำกับข้อมูล เพื่อบ่งชี้ไปที่ รายการบรรณานุกรมที่ส่วนท้ายเล่ม ซึ่งจะกำกับตัวเลขที่ตรงกัน

การลงรายการแหล่งข้อมูลอ้างอิงแบบตัวเลข ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- 1. ใส่ตัวเลขกำกับไว้ในวงเล็บเหลี่ยม [] ข้างหน้าข้อความหรือข้างหลังข้อความ แล้วแต่ ความเหมาะสม ทั้งนี้ ตัวเลขกำกับนี้ต้องตรงกับตัวเลขกำกับรายการบรรณานุกรม
  - 2. ให้ใส่ตัวเลขอ้างอิงเรียงลำดับต่อเนื่องกันตลอดทั้งเล่ม
  - 3. ถ้าอ้างอิงข้อมูลซ้ำ ให้ใช้ตัวเลขเดิมกำกับ
- 4. การอ้างข้อมูลเดียวกันจากหลายแหล่งอาจระบุแยกเป็นรายแหล่งข้อมูล หรืออ้างรวมกัน โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่างรายการ

รูปแบบการอ้างอิงแบบตัวเลขมี 2 แบบ ดังนี้

### การอ้างอิงไว้หน้าข้อความ

	การอ้างอิงไว้ห	น้าข้อความ	ใช้กรณีต้อง	การเน้นผู้แต่ง	โดยอ้างชื่อ-น	ามสกุลของผู้แต่ง
อยู่ในเนื้อควา	ามและใส่ตัวเลข	กำกับไว้ในว	งเล็บเหลี่ยม	ตามด้วยข้อค	วามที่อ้าง	

ผู้แต่ง [ตัวเลขกำกับ]
หรือ
ผู้แต่ง [ตัวเลขกำกับ], ผู้แต่ง [ตัวเลขกำกับ]
ตัวอย่าง
ปราณี อยู่ศิริ [1] กล่าวว่า
นจิรา ทาตัน [2], สาโรจน์ จีนประชา [3] พบว่า

### การด้างดิงไว้หลังข้ดความ

การอ้างอิงไว้หลังข้อความ ใช้กรณีต้องการเน้นข้อความหรือแนวคิดที่นำมาอ้าง
โดยใส่ตัวเลขกำกับไว้ในวงเล็บ ต่อจากข้อความที่อ้าง
[ตัวเลขกำกับ]

หรือ	[, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	[ตัวเลขกำกับ,	ตัวเลขกำกับ]

...แหล่งวัตถุดิบสำหรับฟืนและถ่านได้ลดลงเหลือเพียง ร้อยละ 33 ของพื้นที่ในประเทศ [1] การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ [2, 3]

รายงานของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง สถิติการเกษตรในประเทศไทย [4]

# บทที่ 5

# บรรณานุกรม

### บรรณานุกรม (Bibliography)

บรรณานุกรม คือ การรวบรวมเอกสารต่าง ๆ ที่ใช้เป็นหลักฐานในการอ้างอิงในเนื้อหา ของสารนิพนธ์ โดยรวบรวมไว้ในส่วนท้าย เพื่อให้ผู้อ่านสารนิพนธ์มีความเชื่อมั่นว่าสารนิพนธ์ ้ได้มีการศึกษาค้นคว้าจากเอกสารดังที่ได้แสดงไว้อย่างชัดเจน อีกทั้งเป็นประโยชน์สำหรับผู้อ่าน ในกรณีที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลหรือประสงค์ที่จะศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม นอกจากนี้ ยังเป็น การให้เกียรติแก่เจ้าของข้อมูลที่เป็นแหล่งค้นคว้าอ้างอิงอีกด้วย

# การจัดทำบรรณานุกรม

การจัดทำบรรณานุกรมในสารนิพนธ์ที่ใช้การอ้างอิงแบบนาม-ปี และการอ้างอิงแบบ ตัวเลข ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- 1. หน้าบอกตอน ก่อนถึงหน้าแสดงรายการบรรณานุกรม ให้ระบุคำว่า "**บรรณานุกรม** หรือ Bibliography" ใช้ตัวหนา ขนาด 18 ไว้กลางหน้ากระดาษ หน้าบอกตอนรายการบรรณานุกรม ไม่ใส่เลขกำกับหน้า แต่ให้นับหน้ารวมในเนื้อหาด้วย
- 2. หน้าแสดงรายการบรรณานุกรม ส่วนต้นให้ระบุคำว่า "บรรณานุกรม หรือ Bibliography" ในบรรทัดแรกของหน้า ใช้ตัวหนา ขนาด 18 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ และใส่เลขกำกับหน้า
- 3. บรรณานุกรมแต่ละรายการให้จัดชิดขอบซ้าย ขนาด 16 ถ้ารายการบรรณานุกรม มีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด ให้บรรทัดต่อ ๆ ไปห่างจากขอบซ้าย 1.50 ซม.
  - 4. การเรียงรายการบรรณานุกรม มี 2 แบบ คือ
- 4.1 แบบนาม-ปี โดยเรียงลำดับตามตัวอักษรตัวแรกของรายการที่อ้างอิง ตามลำดับอักษรในพจนานุกรม โดยเรียงรายการบรรณานุกรมภาษาไทยไว้ก่อนบรรณานุกรม ภาษาอังกฤษ มีหลักเกณฑ์ดังนี้
- 4.1.1 รายการบรรณานุกรมที่มีชื่อผู้แต่งคนเดียวกันให้ลงชื่อผู้แต่งซ้ำทุกรายการ โดยไม่ใช้เครื่องหมายละข้อความ
- 4.1.2 รายการบรรณานุกรมที่มีชื่อผู้แต่งคนเดียวกันและพิมพ์ปีเดียวกัน มากกว่า 1 รายการ ให้เรียงลำดับตามอักษรกำกับหลังปีที่พิมพ์ (โดยใส่อักษร "**ก ข ค ง...** หรือ **a b c d...**" ไว้หลังปีที่พิมพ์)

- 4.1.3 รายการบรรณานุกรมของผู้แต่งคนเดียวกันแต่ปีที่พิมพ์ต่างกัน ให้เรียง ปีที่พิมพ์ก่อนและหลังตามลำดับ
- 4.1.4 รายการบรรณานุกรมของผู้แต่งที่มีข้อมูลเรียบเรียงผู้เดียว และเรียบเรียง ร่วมกับผู้อื่น ให้ลำดับรายการบรรณานุกรมผู้แต่งคนเดียวก่อน ส่วนเอกสารที่แต่งร่วมกับผู้อื่น ให้ลำดับตามอักษรชื่อของผู้แต่งคนถัดไป
- 4.1.5 รายการบรรณานุกรมที่ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง ให้เรียงตามลำดับอักษรตัวแรก ของชื่อเรื่อง

ในกรณีที่ชื่อเรื่องใช้ตัวเลขหรือสัญลักษณ์อื่นใด ให้เทียบเป็นรูปอักษร ตามเสียงอ่าน เพื่อลำดับตามตัวอักษร เช่น

1001 ราตรี ให้เทียบรูปอักษรเป็น **พันหนึ่งราตรี** 

250 **ปีของการศึกษาไทย** ให้เทียบรูปอักษรเป็น **สองร้อยห้าสิบปีของ** 

### การศึกษาไทย

เครื่องหมาย ¶, Ø ให้เทียบรูปอักษรเป็น Pi, Phi

- 4.1.6 รายการบรรณานุกรมชื่อเรื่องเดียวกันที่มีลำดับที่กำกับ ให้ เรียง ตามลำดับที่ ตามลำดับก่อนหลัง เช่น แฮรี่ พอตเตอร์ ภาค 1 แฮรี่ พอตเตอร์ ภาค 2 แฮรี่ พอตเตอร์ ภาค 3 ตามลำดับ
- 4.2 แบบตัวเลข โดยเรียงลำดับรายการต่อเนื่องกันตลอดทั้งเล่ม ตามลำดับ หมายเลขที่อ้างอิงในเนื้อหา โดยไม่ต้องเรียงรายการภาษาไทยไว้ก่อนภาษาอังกฤษ ให้ขึ้นอยู่กับ ลำดับเลขที่อ้างอิงในเนื้อหา

# การลงรายการในบรรณานุกรม

รายการบรรณานุกรม ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญ คือ ผู้แต่ง ปีที่พิมพ์ ชื่อหนังสือ ครั้งที่พิมพ์ สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

### รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ **ชื่อหนังสือ** ✔ (ครั้งที่พิมพ์). ✔ สถานที่พิมพ์: ✔ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวอย่าง

กิดานันท์ มลิทอง. (2543). **เทคโนโลยีการศึกษาและนวัตกรรม** (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: อรุณการพิมพ์.

# 1. การลงรายการผู้แต่ง

- 1.1 ผู้แต่งชาวไทย ในบรรณานุกรมภาษาไทย ให้ใส่ชื่อ-นามสกุล และบรรณานุกรม ภาษาต่างประเทศ ให้ใช้นามสกุลก่อนชื่อ
- 1.2 ผู้แต่งชาวต่างประเทศ ในบรรณานุกรมภาษาไทย และบรรณานุกรมภาษา ต่างประเทศ ให้ใส่นามสกุล คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) ตามด้วยอักษรย่อชื่อต้น และอักษรย่อ ชื่อกลาง (ถ้ามี)
- 1.3 ผู้แต่งที่มีสถานภาพพิเศษ ได้แก่ ผู้แต่งที่มีฐานันดรศักดิ์ บรรดาศักดิ์ ยศ หรือ นักบวชมีสมณศักดิ์ ตลอดจนพระภิกษุ เช่น พระบาทสมเด็จพระ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้า พระเจ้าวรวงศ์เธอ กรมหมื่น ม.ร.ว. ม.ล. พระยา พระ หลวง ขุน คุณหญิง คุณ พล.อ.อ. ร.ต.ท. Queen Duke Pope Saint (ซึ่งนิยมใช้อักษรย่อ St.) ให้ระบุคำนำหน้าชื่อที่แสดงสถานภาพพิเศษ

กรณีนักบวชมีสมณศักดิ์ ให้วงเล็บนามฉายา และผู้มีบรรดาศักดิ์ ให้วงเล็บ นามจริงกำกับด้วย เช่น พระพรหมคุณาภรณ์ (ประยุทธ์ ปยุตโต)

กรณีที่ยศในสังกัดต่างกันแต่ใช้อักษรย่อเหมือนกัน เช่น ร.ต. ซึ่งเป็นอักษรย่อของ ร้อยตรี เรือตรี และเรืออากาศตรี ให้ใช้คำเต็ม

1.4 ผู้แต่งมากกว่า 1 คน แต่ไม่เกิน 6 คน ให้ลงชื่อ-นามสกุลผู้แต่งทุกคน ตามลำดับที่ปรากฏในเอกสาร คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) ระหว่างรายชื่อ และใช้คำว่า "**และ** หรือ and" เชื่อมชื่อ-นามสกุลผู้แต่งคนสุดท้าย

ยกเว้นกรณีมีผู้แต่ง 2 คน ให้เชื่อมด้วยคำว่า "**และ** หรือ and" ไม่ต้องใส่เครื่องหมาย จุลภาค (,)

# ฐปแบบ

ผู้แต่งคนที่ 1, 🗸 ผู้แต่งคนที่ 2, 🗸 ผู้แต่งคนที่ 3, 🗸 ผู้แต่งคนที่ 4, 🗸 ผู้แต่งคนที่ 5, 🗸 และ ผู้แต่งคนที่ 6. (ปีที่พิมพ์). **√ ชื่อหนังสือ √** (ครั้งที่พิมพ์). **√** สถานที่พิมพ์: **√** สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวอย่าง

อัมพรพรรณ ธีรานุตร, นงลักษณ์ เมธากาญจนศักดิ์ และดลวิวัฒน์ แสนโสม. (2552). ค**ู่มือการดูแลผู้ป่วยเรื้อรังที่บ้าน**. ขอนแก่น: คลังนานาวิทยา.

Sergiovanni, T. J., Burlingame, M. and Coombs, F. S. (1987). Educational governance and administration (2<sup>nd</sup>ed.). Englewood Cliffs, N.J.: Prentice–Hall.

1.5 **ผู้แต่งมากกว่า 6 คน** ให้ลงชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง 6 คน คั่นด้วยเครื่องหมาย จุลภาค (,) ระหว่างรายชื่อ แล้วตามด้วยคำว่า "**และคณะ** หรือ **et al.**"

ทั้งนี้ เฉพาะบรรณานุกรมภาษาอังกฤษให้ใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่าง รายชื่อผู้แต่งคนที่ 6 กับ "et al."

### ฐปแบบ

ผู้แต่งคนที่ 1, ✓ ผู้แต่งคนที่ 2, ✓ ผู้แต่งคนที่ 3, ✓ ผู้แต่งคนที่ 4, ✓ ผู้แต่งคนที่ 5, ✓ ผู้แต่งคนที่ 6 ✓ และคณะ. ✓ (ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อหนังสือ ✓ (ครั้งที่พิมพ์). ✓ สถานที่พิมพ์: ✓ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวอย่าง

- ปรีชา ช้างขวัญยืน, ปรียา หิรัญประดิษฐ์, ไพทูรย์ มีกุศล, รุ่งธรรม ศุจิธรรมารักษ์,
  สนิท สมัครการ, สุวรรณา สถาอานันท์ และคณะ. (2554). เอกสารการสอน
  ชุดวิชามนุษย์กับอารยธรรม Man and civilization สาขาวิชาศิลปศาสตร์
  มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช หน่วยที่ 1-7 (พิมพ์ครั้งที่ 15). กรุงเทพฯ:
  สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- Cunningham, F. G., MacDonald, P. C., Gant, N. F., Leveno, K. J., Gilstrap, L. C.,
  Hankins, G. V. D., et al. (1997). **Wiliams obstetrics** (20<sup>th</sup> ed.). Stamford,
  Connecticut: Appleton & Lange.
- 1.6 **เอกสารที่มีบรรณาธิการ (Editor)หรือผู้รวบรวม (Compiler)**ให้ลงชื่อ-นามสกุล บรรณาธิการ หรือชื่อ-นามสกุลผู้รวบรวมในตำแหน่งของผู้แต่ง ตามด้วยวงเล็บ () คำว่า "บรรณาธิการ หรือ ผู้รวบรวม หรือ Ed. หรือ Eds. หรือ Comp."

#### ฐปแบบ

บรรณาธิการหรือผู้รวบรวม ✓ (บรรณาธิการหรือผู้รวบรวม). ✓ (ปีที่พิมพ์). ✓ **ชื่อเรื่อง**. ✓ สถานที่พิมพ์: ✓ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

### ตัวอย่าง

วินัย พงศ์ศรีเพียร (บรรณาธิการ). (2554). **ปริทรรศน์ประวัติศาสตร์**. กรุงเทพฯ: รุ่งแสง.

Blaney, K. D. and Howard, P. R. (Eds.). (2000). **Basic & applied concept of** immunohematology. St. Louis: Mosby.

Fleming, A., Sir. (Ed.). (1964). Penicilin: Its practical application. Philadelphia: Blakiston.

1.7 เอกสารประเภทหนังสือแปล ให้ลงชื่อ-นามสกุลผู้แต่งเดิม และหลังชื่อเรื่อง ให้วงเล็บชื่อ-นามสกุลผู้แปล คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) กำกับด้วยคำว่า "ผู้แปล หรือ Trans. (Translator)" ในส่วนท้ายสุดของรายการให้ระบุภาษาของงานเดิมและปีที่พิมพ์ภายในวงเล็บ () (ถ้ามีข้อมูลระบุไว้)

### รูปแบบ

ชื่อผู้แต่งเดิมเป็นภาษาของฉบับแปล. 🗸 (ปีที่พิมพ์). 🗸 **ชื่อเรื่องฉบับแปล.**  (ชื่อผู้แปล, 🗸 ผู้แปล). 🗸 สถานที่พิมพ์: 🗸 สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์. 🗸 (ต้นฉบับภาษา... 🗸 พิมพ์ ✓ าี่่ที่พิมพ์).

### ตัวจย่าง

- แค็ปแลน, โรเบิร์ต เอส. (2547). Balanced Scorecard **กับการเน้นกลยุทธ์** (พิมพ์ครั้งที่ 2). (พิพัฒน์ ก้องกิจกุล, ผู้แปล). กรุงเทพฯ: เอ็กซเปอร์เน็ท. (ต้นฉบับภาษาอังกฤษ พิมพ์ ค.ศ. 2003)
- Freud, S. (1970). An outline of psychoanalysis. (J. Strachey, Trans.). New York: Norton. (Original work published 1940).
  - 1.8 ผู้แต่งที่ใช้นามแฝง ให้ลงนามแฝง กำกับด้วยคำว่า "นามแฝง" ในวงเล็บเหลี่ยม []

### ฐปแบบ

นามแฝง ✔ [นามแฝง]. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ **ชื่อเรื่อง.** ✔ สถานที่พิมพ์: ✔ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวคย่าง

ตารกา [นามแฝง]. (2548). **ทดลองรัก พนันใจ**. กรุงเทพฯ: แจ่มใส พับลิชชิ่ง.

Twain, M. [Pseudonym]. (1965). Tom Sawyer aboard and Tom Sawyer detective. New York: Dell.

1.9 รายการบรรณานุกรมที่มีชื่อผู้แต่งคนเดียวกัน และพิมพ์ในปีเดียวกัน ให้ลงชื่อ-นามสกุลผู้แต่งซ้ำ ไม่ใช้เครื่องหมายละข้อความ และลงอักษรกำกับหลังปีที่พิมพ์ ซึ่งจะ ตรงกับอักษรกำกับปีที่พิมพ์ในวงเล็บการอ้างอิงที่ปรากฏในเนื้อหา (โดยใส่อักษร "**ก ข ค ง...** หรือ a b c d..." ไว้หลังปีที่พิมพ์)

กระทรวงศึกษาธิการ. (2545ก). ค**ู่มือการจัดการเรียนรู้กลุ่มสาระสุขศึกษาและพลศึกษา**. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์.

กระทรวงศึกษาธิการ. (2545ข). **สาระและมาตรฐานการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้** สุขศึกษาและพลศึกษาในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน. กรุงเทพฯ: กระทรวงศึกษากิการ.

1.10 เอกสารที่ไม่ปรากภูชื่อผู้แต่ง ถ้าไม่ปรากภูชื่อผู้แต่ง ให้เริ่มรายการด้วยชื่อเรื่อง แทนตำแหน่งผู้แต่ง แล้วตามด้วยครั้งที่พิมพ์ในวงเล็บ (ถ้ามี) และปีที่พิมพ์ในวงเล็บ

# ฐปแบบ

**ชื่อเรื่อง 🗸** (ครั้งที่พิมพ์). 🗸 (ปีที่พิมพ์). 🗸 สถานที่พิมพ์: 🗸 สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

# ตัวอย่าง

**นางนพมาศหรือตำรับท้าวศรีจุฬาลักษณ์** (พิมพ์ครั้งที่ 14). (2513). กรุงเทพฯ: ศิลปาบรรณคาร.

1.11 เอกสารที่จัดพิมพ์ในนามนิติบุคคลหรือสถาบัน ให้ใช้ชื่อเต็มของนิติบุคคล หรือหน่วยงานระดับกรมเป็นผู้แต่ง หากไม่ปรากฏชื่อหน่วยงานระดับกรมหรือหน่วยงานที่ไม่ใช่ ส่วนราชการ ให้ใส่ชื่อหน่วยงานที่ปรากฏในข้อมูลอ้างอิงเป็นผู้แต่ง

### รูปแบบ

หน่วยงาน. 🗸 (ปีที่พิมพ์). 🗸 **ชื่อหนังสือ**. 🗸 สถานที่พิมพ์: 🗸 สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

### ตัวอย่าง

มหาวิทยาลัยพะเยา. (2554). ค**ู่มือนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ปีการศึกษา 2554**. ม.ป.ท.: ม.ป.พ.

### 2. การลงรายการปีที่พิมพ์

การลงรายการปีที่พิมพ์ ให้ใส่เฉพาะตัวเลขแสดงปีในวงเล็บหลังชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง ตามด้วย เครื่องหมายมหัพภาค (.) ถ้าไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ ให้ใช้อักษรย่อ **"ม.ป.ป."** ย่อจากคำว่า ไม่ปรากภูปีที่พิมพ์ หรือ "n.d." ย่อจากคำว่า no date

ถ้าไม่ปรากฏชื่อผู้แต่ง ซึ่งจะลงรายการชื่อหนังสือเป็นรายการแรก ปีที่พิมพ์ให้ระบุ ตามหลังชื่อหนังสือ

# 3. การลงรายการชื่อหนังสือ

ชื่อหนังสือจะลำดับต่อจากปีที่พิมพ์ ให้ใช้ตัวหนาตลอดถึงเครื่องหมายมหัพภาค (.) ที่กำกับท้ายชื่อ ถ้าหนังสือมีลำดับเล่มให้ระบุในวงเล็บด้วย และใช้เครื่องหมายมหัพภาคกำกับ หลังวงเล็บ

กรณีที่เป็นชื่อหนังสือภาษาอังกฤษ ให้ขึ้นต้นตัวอักษรตัวแรกของชื่อหนังสือด้วย ตัวพิมพ์ใหญ่ ตามด้วยอักษรตัวพิมพ์เล็ก ยกเว้นชื่อเฉพาะ

3.1 หนังสือหลายเล่มจบ บรรณานุกรมที่เป็นหนังสือหลายเล่มจบที่ใช้อ้างอิงทั้งชุด ให้ระบุปีที่พิมพ์ของเล่มแรกถึงเล่มสุดท้าย และระบุเลขลำดับเล่มภายในวงเล็บตามหลังชื่อเรื่อง ถ้ามีการระบุครั้งที่พิมพ์ ให้ใส่ไว้ในวงเล็บเดียวกับเลขลำดับเล่ม เช่น (พิมพ์ครั้งที่ 2, เล่มที่ 1-3 หรือ 7<sup>th</sup>ed., Vols. 6-9) กรณีที่อ้างอิงเนื้อหาเฉพาะเล่ม ให้ระบุเฉพาะเล่มนั้น

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์ของเล่มแรก - เล่มสุดท้าย). ✔ **ชื่อเรื่อง ✔** (เล่มที่ ✔ เลขลำดับเล่ม). ✔ สถานที่พิมพ์: ✓ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวคย่าง

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (2551). **เอกสารการสอนชุดวิชา จรรยาวิชาชีพและ กฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์แผนไทย** (เล่มที่ 1-2). กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

# 3.2 หนังสือที่มีชื่อชุด บรรณานุกรมของหนังสือที่มีชื่อชุด ให้ระบุชื่อชุดตามหลังชื่อเรื่อง

# ฐปแบบ

ผู้แต่ง. 🗸 (ปีที่พิมพ์). 🗸 **ชื่อเรื่อง.** 🗸 ชื่อชุด. 🗸 สถานที่พิมพ์: 🗸 สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวอย่าง

อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล. (2540). Hospital accreditation: บทเรียนจากแคนนาดา. ชุดการพัฒนาคุณภาพบริการโรงพยาบาล. นนทบุรี: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข.

# 4. การลงรายการครั้งที่พิมพ์

หนังสือที่พิมพ์ครั้งแรกไม่ต้องระบุครั้งที่พิมพ์ แต่ให้ระบุฉบับที่พิมพ์ครั้งที่ 2 เป็นต้นไป ในวงเล็บตามหลังชื่อหนังสือ โดยภาษาไทย ใช้พิมพ์ครั้งที่ตามด้วยเลขครั้งที่พิมพ์ สำหรับ ภาษาอังกฤษ ให้พิมพ์ตัวเลขลำดับครั้งที่พิมพ์และตามด้วยคำว่า "ed." ซึ่งเป็นคำย่อของ edition เช่น พิมพ์ครั้งที่ 2, พิมพ์ครั้งที่ 3, 2<sup>nd</sup> ed., 3<sup>rd</sup> ed., 4<sup>th</sup> ed., 21<sup>st</sup> ed. เป็นต้น

กรณีระบุครั้งที่พิมพ์ ใช้เครื่องหมายมหัพภาค (.) กำกับท้ายวงเล็บระบุครั้งที่พิมพ์ แทนการกำกับที่ชื่อหนังสือ

# 5. การลงรายการสถานที่พิมพ์

สถานที่พิมพ์ เป็นชื่อเมืองหรือชื่อจังหวัด ถ้ามีชื่อเมืองหลายแห่งให้ใช้ชื่อแรก และ อาจใส่ชื่อรัฐ เป็นชื่อเต็ม หรืออักษรย่อตามที่ปรากฏในหนังสือ หรือชื่อประเทศกำกับตามหลัง เครื่องหมายจุลภาค (,) โดยใช้ตัวพิมพ์ใหญ่สำหรับอักษรตัวแรกของชื่อ

กรณีไม่ปรากฏสถานที่พิมพ์ ให้ใช้อักษรย่อ "ม.ป.ท." ซึ่งเป็นอักษรย่อของคำว่า ไม่ปรากฏสถานที่พิมพ์ หรือ "**N.P.**" ซึ่งเป็นอักษรย่อของคำว่า No Place

# 6. การลงรายการสำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์

การลงรายการสำนักพิมพ์ ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- 6.1 ให้ใส่เฉพาะชื่อสำนักพิมพ์ ไม่ต้องระบุคำแสดงสถานภาพ ทั้งส่วนหน้าและ ส่วนท้ายของชื่อ เช่นคำว่า "บริษัท ห้างหุ้นส่วนจำกัด Limited (Ltd.) Incorporated (Inc.)" ให้ตัดออก
- 6.2 กรณีสำนักพิมพ์มีชื่อเหมือนกับส่วนราชการให้ระบุคำว่า "สำนักพิมพ์ หรือ โรงพิมพ์" ตามชื่อที่ปรากฏ เช่น สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โรงพิมพ์มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์
- 6.3 ถ้าไม่ปรากฏชื่อสำนักพิมพ์ให้ใช้ชื่อโรงพิมพ์แทน โดยระบุคำว่า โรงพิมพ์ เช่น โรงพิมพ์การศาสนา โรงพิมพ์คุรุสภา ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามชื่อที่ปรากฏในเอกสาร
- 6.4 กรณีเป็นเอกสารที่จัดพิมพ์ในนามของหน่วยงานให้ระบุชื่อหน่วยงานนั้น เช่น สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา หรือ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
- 6.5 กรณีที่ไม่ปรากฏสถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์ และโรงพิมพ์ ให้ใช้อักษรย่อว่า "ม.ป.พ." ซึ่งย่อจากคำว่า ไม่ปรากฏสำนักพิมพ์ หรือ "n.p." ซึ่งย่อจากคำว่า no publisher

# รูปแบบรายการอ้างอิงในบรรณานุกรม

รูปแบบรายการอ้างอิงในบรรณานุกรม มี 2 แบบ คือ

- 1. การอ้างอิงแบบนาม-ปีในบรรณานุกรม
- 2. การอ้างอิงแบบตัวเลขในบรรณานุกรม

# การอ้างอิงแบบนาม-ปีในบรรณานุกรม

รูปแบบรายการอ้างอิงแบบนาม-ปีในบรรณานุกรม แบ่งออกเป็น 7 ประเภท ดังนี้ หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ วิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง สื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ วัสดุไม่ตีพิมพ์ และสื่อออนไลน์ ดังนี้

#### 1. ประเภทหนังสือ

บรรณานุกรมประเภทหนังสือ มีรูปแบบการลงรายการ 4 รูปแบบ แบ่งตามลักษณะ ของข้อมูล ดังนี้

### 1.1 หนังสือทั่วไป

#### รปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ **ชื่อเรื่อง** ✔ (ครั้งที่พิมพ์). ✔ สถานที่พิมพ์: ✔ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวอย่าง

วรภัทร์ ภู่เจริญ. (2544). **การบริหารการเรียนรู้ที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ** (พิมพ์ครั้งที่ 4).

กรุงเทพฯ: สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น).

รุ่ง แก้วแดง. (2543). **ปฏิวัติการศึกษาไทย** (พิมพ์ครั้งที่ 9). กรุงเทพฯ: มติชน.

Roberts, E. V. and Jacobs, H. E. (1989). Fiction. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice Hall.

# 1.2 บทความในหนังสือ

กรณีที่เป็นการอ้างอิงบทความในหนังสือรวมบทความ หรือหนังสือทั่วไป ต้องระบุ ชื่อบทความที่ใช้อ้างอิง ชื่อบรรณาธิการ (ถ้ามี) ระบุหน้าที่ตีพิมพ์บทความในวงเล็บหลังชื่อหนังสือ (ถ้ามี) ครั้งที่พิมพ์ให้ระบุก่อนหน้าที่ตีพิมพ์ โดยคั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค ในวงเล็บเดียวกัน

#### รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทความ. ✔ ใน ✔ ชื่อบรรณาธิการ ✔ (บรรณาธิการ), ✔ ชื่อหนังสือ 🗸 (ครั้งที่พิมพ์, 🗸 หน้า 🗸 เลขหน้าที่อ้าง). 🗸 สถานที่พิมพ์: 🗸 สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์

#### ตัวอย่าง

นิจศรี ชาญณรงศ์ (สุวรรณเวลา). (2550). โรคหลอดเลือดสมอง. ใน วิทยา ศรีดามา (บรรณาธิการ), **ตำราอายุรศาสตร์ 3 ประสาทวิทยาโรคต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิก** (พิมพ์ครั้งที่ 5, หน้า 114-117). กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

Bergstein, J. M. (2000). Tubular function. In Richard, E.B., Robert, M.K. and Hal, B.J. (Eds.), **Nelson textbook of pediatrics** (16<sup>th</sup> ed., p. 596). Philadelphia: W. B. Saunders.

Tickner, F. J. (1981). Appreniceship and employee training. In Goetz, P.W. (Ed.), The new encyclopedia britannica, macropedia (pp. 1018-1023). Chicago: Encyclopedia Britannica.

# 1.3 หนังสือสารานุกรม

บรรณานุกรมที่อ้างบทความจากหนังสือสารานุกรม มีรูปแบบการลงรายการ เช่นเดียวกับการลงรายการบรรณานุกรมจากหนังสือรวมบทความ ระบุชื่อบรรณาธิการ (ถ้ามี) และ ระบุลำดับเล่ม ในวงเล็บ (ถ้ามี) โดยจัดรวมอยู่ในวงเล็บแสดงหน้าที่ตีพิมพ์ ต่อท้ายชื่อสารานุกรม

#### รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทความ. ✔ ใน ✔ ชื่อสารานุกรม ✔ (เล่มที่, ✔ หน้า ✔ เลขหน้าที่อ้าง). ✓ สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวจย่าง

สนม ครุฑเมือง. (2530). หม้อคอควาย. ใน **สารานุกรมของใช้พื้นบ้านไทยในอดีต** เขตหัวเมืองฝ่ายเหนือ (หน้า 274-275). กรุงเทพฯ: อมรินทร์พริ้นติ้ง แอนด์ พลับลิชชิ่ง.

McNeil, D. W., Turk, C. L. and Ries, B. J. (1994). Anxiety and fear. In Encyclopedia of human behavior (Vol.1, pp. 151-163). San Diego: Academic Press.

#### 1.4 เอกสารประกอบการบรรยาย

บรรณานุกรมจากเอกสารประกอบการบรรยายในโอกาสต่าง ๆ เช่น การปาฐกถา การอภิปราย การประชุมเชิงปฏิบัติการ การประชุมสัมมนาทางวิชาการ การประชาพิจารณ์ เป็นต้น มีรูปแบบการลงรายการเป็น 2 ลักษณะ คือ

# 1.4.1 เอกสารที่จัดพิมพ์รวมเล่ม และอ้างเฉพาะเรื่อง

### ฐปแบบ

ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย (ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย). 🗸 (วัน ✔ เดือน ✔ ปีที่จัด). ✔ ชื่อเรื่องที่ปาฐกถา หรือบรรยาย หรืออภิปราย. ✔ ใน 🗸 **ชื่อเอกสารรวมเล่ม**  (หน้า 🗸 เลขหน้าทั้งเรื่อง). 🗸 สถานที่: 🗸 หน่วยงาน ที่จัดปาฐกถา หรือบรรยาย หรืออภิปราย.

วรวุฒิ ถุงทรัพย์ และพิสิษฦ์ มณีโชติ (ผู้บรรยาย). (15-16 ธันวาคม 2551). ศักยภาพเชื้อเพลิง ชีวมวลในจังหวัดพิษณุโลกเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน. ใน การประชุมวิชาการ **ครั้งที่ 1** (หน้า 177). พิษณุโลก: วิทยาลัยพลังงานทดแทน.

# 1.4.2 เอกสารที่จัดพิมพ์เฉพาะเรื่อง

### ฐปแบบ

ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย 🗸 (ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย). 🗸 (วัน ✓ เดือน ✓ ปี). ✓ ชื่อเรื่องที่ปาฐกถา หรือบรรยาย หรืออภิปราย. ✓ สถานที่: 🗸 หน่วยงานที่จัดปาฐกถา หรือบรรยาย หรืออภิปราย.

### ตัวอย่าง

พล.อ.ต. บุญเลิศ จุลเกียรติ (ผู้บรรยาย). (24 เมษายน 2554). **การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม เพื่อการเป็นบัณฑิตในอุดมคติ**. หอประชุมพญางำเมือง: มหาวิทยาลัย พะเยา.

#### 2. ประเภทวารสาร

บรรณานุกรมประเภทวารสาร มีความหมายครอบคลุมถึงนิตยสาร จุลสารและ เอกสารที่เผยแพร่เป็นวาระโดยต่อเนื่อง โดยทั่วไปการใช้บรรณานุกรมประเภทนี้เป็นการอ้างอิง บทความในฉบับ มีรูปแบบการลงรายการ 3 รูปแบบ แบ่งตามลักษณะของข้อมูล ดังนี้

# 2.1 บทความทั่วไป

### ฐปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทความ. **✔ ชื่อวารสาร**, ✔ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✔ เลขหน้าที่ ตีพิมพ์บทความทั้งเรื่อง.

# รูปแบบ กรณีบทความมีชื่อคอลัมน์และชื่อบทความ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อคอลัมน์: ชื่อบทความ. **✔ ชื่อวารสาร**, ✔ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าที่ตีพิมพ์บทความทั้งเรื่อง.

ถ้าไม่ปรากฏชื่อ-นามสกุลของผู้แต่งบทความ ให้ลงชื่อบทความเป็นรายการแรก การลงเลขลำดับปีที่ผลิตวารสาร (Volume) ตามด้วยเลขประจำฉบับ (Issue Number) ภายในวงเล็บ ถ้าไม่มีข้อมูลหนึ่งข้อมูลใด ให้ระบุเท่าที่ปรากฏ ถ้าไม่ปรากฏลำดับปีที่ผลิต วารสาร และเลขประจำฉบับ ให้ระบุเดือนภายในวงเล็บ แทนตำแหน่งเลขประจำฉบับ

#### ตัวอย่าง

ณัฐกร นาคเกิด. (2554). i-Program: แจ้งเตือนเว็บไซต์ที่มีความเสี่ยงก่อนเข้าใช้ด้วย WOT-Web of Trust. วารสารไอที, 21(410), 111-114.

เดอะเพาว์เวอร์เน็ตเวิร์ค. (2552). สังคมวิกฤตกับการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม.

วารสาร The Power Network, 135, 1-10.

อรสม สุทธิสาคร. (2553). เพื่อโลกที่สวยงาม. ชีวจิต, 12, 100-101.

Bobbie Posmontier. (2010). The Role of Midwives in Facilitating Recovery in Postpartum Psychosis. Journal of Midwifery & Women's Health, 55(5), 430-437.

### 2.2 บทวิจารณ์และบทความปริทัศน์หนังสือ

การลงรายการบทวิจารณ์และบทความปริทัศน์หนังสือ ที่พิมพ์ในวารสาร ให้ระบุว่า เป็นบทวิจารณ์หรือบทความปริทัศน์หนังสือชื่อเรื่องใดในวงเล็บเหลี่ยม [] เฉพาะบทพระราชนิพนธ์ หรือบทพระนิพนธ์ ให้ใช้คำระบุประเภทว่า บทความ เฉลิมพระเกียรติ แทนคำว่า บทวิจารณ์ หรือบทความปริทัศน์

#### รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทวิจารณ์. ✔ [บทวิจารณ์ หรือบทความปริทัศน์หนังสือเรื่อง ชื่อหน**ังสือที่นำมาวิจารณ์**]. ✓ ชื่อวารสาร, ✓ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าที่ค้าง.

#### ตัวอย่าง

วนิดา บำรุงไทย. (2547). พระราชนิพนธ์ "ความทรงจำในการตามเสด็จต่างประเทศทางราชการ" พระราชานุสรณ์อันล้ำเลอค่าแห่งประวัติศาสตร์สยาม [บทความเฉลิมพระเกียรติ พระราชนิพนธ์เรื่อง ความทรงจำในการตามเสด็จต่างประเทศทางราชการ]. วารสารมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 1(2), 1-9.

Schatz, B. R. (2000). Learning by text or context? [Review of the book The social life of information]. Science, 290(5495), 1304.

#### 2.3 บทสัมภาษณ์

บทสัมภาษณ์อาจปรากฏในสื่อหลายประเภท เมื่อใช้อ้างอิงให้ลงรายการ บรรณานุกรมตามชนิดของสื่อนั้น ๆ

ถ้าเป็นการสัมภาษณ์โดยไม่ปรากฏบันทึกในสื่อ เพื่อการเผยแพร่ใด ๆ สามารถ นำมาใช้อ้างอิงแทรกในเนื้อหาได้ แต่ไม่ต้องลงรายการบรรณานุกรม เนื่องจากไม่อาจสืบค้นได้ สำหรับบทสัมภาษณ์ในวารสารให้ใส่รายการบรรณานุกรม ดังนี้

### ฐปแบบ

ผู้ให้สัมภาษณ์.  $\checkmark$  (ปีที่พิมพ์).  $\checkmark$  ชื่อบทสัมภาษณ์  $\checkmark$  [ชื่อผู้สัมภาษณ์,  $\checkmark$  ผู้สัมภาษณ์].  $\checkmark$ **ชื่อวารสาร**, ✓ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าที่อ้าง.

#### ตัวคย่าง

สมสมัย เหลืองธีรนาท. (2544). หมออนามัยเขตอุตสาหกรรม... กับเสียงคำที่เหือดหายไปกับ สายลม [วิวัฒน์ วนรังสิกุล, ผู้สัมภาษณ์]. **วารสารหมออนามัย**, 20(6), 4-15.

Chumsai, S. and Sirisumphan, K. (1985). Viewpoints: Thailand or Siam [Interviewed by the editor]. Asiaweek, 11(17), 62.

### ประเภทหนังสือพิมพ์

บรรณานุกรมประเภทหนังสือพิมพ์ มีรูปแบบการลงรายการ 2 รูปแบบ แบ่งตาม ลักษณะของข้อมูล ดังนี้

#### 3.1 อ้างบทความหรือข่าวจากหนังสือพิมพ์

ผู้แต่ง. ✔ (วันที่ ✔ เดือน ✔ ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทความ หรือหัวข้อข่าว. ✔ **ชื่อหนังสือพิมพ์**, ✓ เลขหน้าที่ค้าง

# รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้แต่ง. ✔ (เดือน ✔ วันที่, ✔ ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทความ หรือหัวข้อข่าว. ✔ ชื**่อหนังสือพิมพ์**, ✓ เลขหน้าที่ค้าง

# รูปแบบ กรณีบทความมีชื่อคอลัมน์และชื่อบทความ

ผู้แต่ง. 🗸 (วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปีที่พิมพ์). 🗸 ชื่อคอลัมน์: ชื่อบทความ หรือหัวข้อข่าว. ✓ ชื่อหนังสือพิมพ์. ✓ เลขหน้าที่ค้าง.

ถ้าไม่ปรากฏชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง ให้ลงชื่อบทความหรือหัวข้อข่าวเป็นรายการแรก ตัวอย่าง

ธวัช วิรัตติพงศ์. (14 มีนาคม 2549). ปฏิวัตินักวิจัยรุ่นใหม่ คืนอิสรภาพทางเศรษฐกิจ ของประเทศ. **มติชน**. 8.

ลม เปลี่ยนทิศ. (16 สิงหาคม 2554). หมายเหตุประเทศไทย: สร้างเขื่อนแก่งเสือเต้นแก้น้ำท่วม ซ้ำซาก. **ไทยรัฐ**, 5.

Pongrai, J. (March 14, 2007). Mini tsunami likely in next 50 years: Geologist. The Nation, 3A.

#### 3.2 อ้างบทสัมภาษณ์จากหนังสือพิมพ์

#### ฐปแบบ

ผู้ให้สัมภาษณ์. ✓ (วันที่ ✓ เดือน ✓ ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อบทสัมภาษณ์. ✓ [ชื่อผู้สัมภาษณ์, ✓ ผู้สัมภาษณ์]. **√ ชื่อหนังสือพิมพ์**, **√** เลขหน้าที่อ้าง.

# รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้ให้สัมภาษณ์. ✔ (เดือน ✔ วันที่, ✔ ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทสัมภาษณ์. ✔ [ชื่อผู้สัมภาษณ์, ✔ ผู้สัมภาษณ์]. 🗸 **ชื่อหนังสือพิมพ์**, 🗸 เลขหน้าที่อ้าง.

#### ตัวจย่าง

ประพัฒน์ ปัญญาชาติรักษ์. (12 กันยายน 2549). จากศิษย์เก่า ทรท... สู่น้องใหม่ ชท. [ทองนากศิริ เหล่าวงศ์โคตร, ผู้สัมภาษณ์]. **มติชนรายวัน**, 11.

#### 4. ประเภทวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

บรรณานุกรมประเภทวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง มีรูปแบบ ที่แตกต่างจากหนังสือทั่วไป คือให้ระบุคำว่า วิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และ ชื่อย่อปริญญา กำกับต่อจากชื่อเรื่อง รวมทั้งระบุชื่อมหาวิทยาลัย และชื่อจังหวัดที่ตั้ง มหาวิทยาลัย

การอ้างอิงผลการศึกษาวิจัยจากสารนิพนธ์ ดังกล่าวข้างต้น นอกจากการอ้างจาก ด้นฉบับสารนิพนธ์แล้ว อาจอ้างบทคัดย่อหรือสรุปรายงานผลการศึกษาวิจัย ซึ่งพิมพ์เผยแพร่ ในวารสารหรือหนังสือรวมบทคัดย่อ นอกจากนี้ การอ้างอิงการวิจัยจากสารนิพนธ์ทั้งในส่วนเนื้อหา หรือบทคัดย่อ ยังอาจอ้างจากฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ออนไลน์ได้อีกทางหนึ่ง การลงรายการ บรรณานุกรม ก็จะเป็นไปตามประเภทของสื่อ มีรูปแบบการลงรายการ 3 รูปแบบ แบ่งตามลักษณะ ของข้อมูล ดังนี้

#### 4.1 วิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ **ชื่อเรื่อง**. ✔ วิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ✔ ชื่อย่อปริญญา, 🗸 ชื่อมหาวิทยาลัย, 🗸 ชื่อจังหวัดที่ตั้งมหาวิทยาลัย.

### ตัวอย่าง

- บุษกร อ่อนโนน. (2547). **ผลของการสร้างเสริมพลังอำนาจแบบกลุ่มต่อความสามารถ ในการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเบาหวาน**. วิทยานิพนธ์ พย.ม., มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชียงใหม่
- ปริญาพร สันตะจิตต์, ปาริชาติ บุญแก้ว และสุนิตย์ จันต๊ะวงค์. (2552). **คุณลักษณะที่พึงประสงค์** ของผู้บริหารสถานศึกษา ตามทัศนคติของผู้บริหารสถานศึกษา ครู และ **คณะกรรมการสถานศึกษา ในอำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่**. การศึกษาค้นคว้า ด้วยตนเอง กศ.ม., มหาวิทยาลัยนเรศวร, พิษณุโลก.
- Singnoi, U. (2000). Norminal constructions in Thai. Doctoral dissertation, Ph.D., University of Oregon, Eugene.
- Sun, H. (2000). Effect of informational support on uncertainty in illness among mastectomy patients. Master thesis, M.Sc., Chiang Mai University, Chiang Mai.

# 4.2 หนังสือรวมบทคัดย่อวิทยานิพนธ์และหนังสือรวมบทคัดย่อการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเจง

# 4.2.1 การลงรายการบรรณานุกรมจากหนังสือรวมบทคัดย่อ

เป็นรายการบรรณานุกรมจากสิ่งพิมพ์ประเภทหนังสือรวมบทคัดย่อ วิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งปรากฏเฉพาะสิ่งพิมพ์ภาษาไทย

### รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อเรื่อง. ✔ ใน **✔ ชื่อหนังสือรวมบทคัดย่อ ✔** (หน้า ✔ เลขหน้า ที่อ้าง). สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

#### ตัวอย่าง

วรชาติ พวงเงิน. (2547). การกำจัดเหล็กในน้ำบาดาลบ่อตื้นโดยใช้วัสดุเหลือใช้จากการทำนา. ใน **รวมบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ ปีการศึกษา 2546** (หน้า 179). พิษณุโลก: า้ณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร.

# 4.2.2 การลงรายการบรรณานุกรมจากสิ่งพิมพ์ประเภทวารสาร

การลงรายการบรรณานุกรมบทคัดย่อ หรือสรุปรายงานการวิจัยในวารสาร

### ฐปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อเรื่อง. ✔ **ชื่อวารสาร**, ✔ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✔ เลขหน้าที่อ้าง.

### ตัวอย่าง

รัชนีกร ธนคำ. (2554). การเพิ่มโทษและมาตรการอื่นที่ใช้กับผู้กระทำความผิดฐานข่มขืน กระทำชำเราที่เป็นนักการเมือง. **วารสารกฎหมาย**, 4(7), 30-49.

Gibson, C.H. (1991). A concept analysis of empowerment. Journal of advance nursing, 16, 354-361.

# 4.3 ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ออนไลน์

# ฐปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่เผยแพร่). ✔ **ชื่อวิทยานิพนธ์**. ✔ วิทยานิพนธ์✔ ชื่อย่อปริญญา, ✔ ชื่อมหาวิทยาลัย, 🗸 ชื่อจังหวัดที่ตั้งมหาวิทยาลัย. 🗸 สืบค้นเมื่อ 🗸 วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปี, 🗸 จาก 🗸 แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

### ตัวอย่าง

พิฆเณศ โคกทอง. (2544). **คุณลักษณะที่เป็นจริงและพึงประสงค์ของผู้บริหารโรงเรียน**. วิทยานิพนธ์ กศ.ม., มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, พิษณุโลก. สืบค้นเมื่อ 3 มีนาคม 2552, จาก http://graduate.psru.ac.th/thesis/abstract.php?id= 418401019&keyword=%E0%B9%82%E0%B8%84

# 5. ประเภทสื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ

บรรณานุกรมประเภทสิ่งพิมพ์อื่น ๆ มีรูปแบบการลงรายการเป็น 4 รูปแบบ แบ่งตาม ลักษณะของข้อมูล ดังนี้

#### 5.1 จดหมายข่าว

จดหมายข่าวที่มีกำหนดออกเป็นวาระทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ให้ลงรายการเช่นเดียวกับวารสาร โดยระบุเดือน ปีที่พิมพ์ กรณีมีข้อมูลไม่สมบูรณ์ให้ลงรายการ ตามข้อมูลที่ปรากฏ

### รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (เดือน ✔ ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทความ หรือชื่อเรื่อง. ✔ ชื่อจดหมายข่าว, ✔ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าของบทความ หรือชื่อเรื่อง.

#### ตัวอย่าง

รังสรรค์ เกตุอ๊อด. (เมษายน-พฤษภาคม 2554). แผ่นดินไหวภัยธรรมชาติใกล้ตัวคนไทย แต่ไม่ควรตื่นตระหนก. **ภูกามยาวนิวส์ มหาวิทยาลัยพะเยา**, 8(57), 7. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา. (มกราคม 2554). สกอ. วางแนวทางการผลิตครู ยุคใหม่. **จดหมายข่าวสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา**, 2(45), 1.

# 5.2 จุลสาร (Pamphlet) และแผ่นพับ (Brochure)

จุลสารเป็นเอกสารขนาดเล็ก มีจำนวนหน้าไม่มาก โดยปกติไม่เกิน 50 หน้า เผยแพร่เป็นครั้งคราวในเรื่องเฉพาะกิจ เพื่อการประชาสัมพันธ์ เช่น การรณรงค์ป้องกันยุงลาย ทั้งนี้ ไม่รวมจุลสารที่มีกำหนดเผยแพร่เป็นวาระ ซึ่งจะลงรายการเช่นเดียวกับวารสารทั่วไป ส่วนแผ่นพับ เป็นเอกสารที่เผยแพร่เป็นครั้งคราวในเรื่องเฉพาะกิจเช่นเดียวกัน

เอกสารทั้งสองชนิดนี้ มักไม่มีข้อมูลเกี่ยวกับการผลิตมากนัก ให้ลงรายการ ตามที่ปรากฏเท่าที่จะเป็นประโยชน์ในการสืบค้น เช่น ชื่อแผ่นพับ/จุลสาร หรือปีที่พิมพ์

#### รูปแบบ

**ชื่อแผ่นพับ/จุลสาร**. 🗸 (ปีที่พิมพ์). 🗸 [แผ่นพับ/จุลสาร]. 🗸 สถานที่พิมพ์: 🗸 สำนักพิมพ์ หรือโรงพิมพ์

#### ตัวลย่าง

**จุลสารราชมงคลธัญบุรี**. (2554). [จุลสาร]. ม.ป.ท.: ม.ป.พ.

DOES Division of Educational Services. (2554). [แผ่นพับ]. ม.ป.ท.: ม.ป.พ.

# 5.3 จดหมายเหตุ คำสั่ง ประกาศ หนังสือราชการ แผ่นปลิว

เอกสารเหล่านี้มักไม่นำมาใช้อ้างอิงมากนัก และส่วนใหญ่มีข้อมูลการผลิตจำกัด การลงรายการจึงยืดหยุ่นได้ตามข้อมูลที่ปรากฏ หรือตามความเหมาะสม

### รูปแบบ

หน่วยงาน. 🗸 (วัน 🗸 เดือน 🗸 ปี) 🗸 เลขที่ของหนังสือ. 🗸 **ชื่อเอกสาร**.

- คณะกรรมการอำนวยการจัดงานฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี. (2539). **จดหมายเหตุ** คำประกาศสดุดีเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว.
- มหาวิทยาลัยพะเยา. (27 พฤศจิกายน 2553). **ข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย** การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2554.
- มหาวิทยาลัยพะเยา. (23 มีนาคม 2554). **ประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง แนวปฏิบัติใน** การทำวิทยานิพนธ์ พ.ศ. 2554.
- กองแผนงาน มหาวิทยาลัยพะเยา. (3 สิงหาคม 2554) ศธ 0590.03/954. **ขอความอนุเคราะห์** ข้อมูลนิสิตและหลักสูตร ปีการศึกษา 2554.

# 5.4 สารสนเทศในราชกิจจานุเบกษา

ราชกิจจานุเบกษาเป็นสิ่งพิมพ์รัฐบาลที่มีกำหนดออกเป็นวาระโดยต่อเนื่อง เป็นเวลายาวนาน โดยมีข้อมูลการผลิตที่สมบูรณ์ชัดเจน จึงมีรูปแบบการลงรายการเฉพาะประเภท ดังนี้

#### ฐปแบบ

ชื่อเรื่อง. ✔ (วันที่ ✔ เดือน ✔ ปี). ✔ ราชกิจจานุเบกษา. ✔ เล่มที่(ตอนที่). ✔ หน้า ✔ เลขหน้าที่ค้าง

#### ตัวอย่าง

พระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2547. (21 ธันวาคม 2547). **ราชกิจจานุเบกษา.** 121(79 ก). หน้า 33-34.

พระราชบัญญัติสภาครูและบุคลากรทางการศึกษา พ.ศ. 2546. (24 พฤษภาคม 2546). **ราชกิจจานุเบกษา.** 122(76 ง). หน้า 40.

# 6. ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์

บรรณานุกรมประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์ เป็นสื่อที่ไม่ปรากฏลักษณะเป็นรูปเอกสาร โดยทั่วไปมักมีข้อมูลด้านการผลิตไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือมีความแตกต่างในวัสดุแต่ละชนิด มีรูปแบบการลงรายการเป็น 2 รูปแบบ แบ่งตามลักษณะของข้อมูล ดังนี้

# 6.1 สื่อประเภทแถบบันทึกเสียง วีดิทัศน์ แผ่นซีดี ภาพยนตร์ โทรทัศน์ วิทยุ และงานศิลปการแสดง

### รูปแบบ

ผู้รับผิดชอบ ✔ (หน้าที่). ✔ (ปีที่ผลิต). ✔ **ชื่อเรื่อง ✔** [ประเภทสื่อ]. ✔ สถานที่ผลิต: ✔ แหล่งผลิต.

### ตัวอย่าง

เฉลิมชัย โฆษิตพิพัฒน์ (ศิลปิน). (2539). **จิตรกรรมประกอบบทพระราชนิพนธ์ใน** พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว [จิตรกรรม]. กรุงเทพฯ: ธนาคารไทยพาณิชย์.

์ไตรภพ ลิมปพัทธ์ (ผู้อำนวยการผลิต). (15 กรกฎาคม 2548). **เกมเศรษฐี** [รายการโทรทัศน์]. กรุงเทพฯ: บอร์นคอร์ปอเรชั่น.

**เปิดต่ำนานเบญจภาคี** [วีดิทัศน์]. (2538). กรุงเทพฯ: เดตัมกรุ๊ป.

- ม.จ. ชาตรีเฉลิม ยุคล (ผู้อำนวยการผลิตและผู้กำกับการแสดง). (2549). **ตำนานสมเด็จ** พระนเรศวรมหาราช [ภาพยนตร์]. กรุงเทพฯ: พร้อมมิตรโปรดักชั่น.
- ศักดิ์สิริ มีสมสืบ (ผู้ขับร้อง). (2543). **บทเพลงกวี เกี่ยวก้อย** [แถบบันทึกเสียง]. กรุงเทพฯ: กะทิกะลา.
- Keillor, G. (Producer); Smith, L. (Director). (October 2, 1993). A prairie home companion [Radio Program]. St.Louis, Missouri: KMOX.
- Lake, F. L. (Author and speaker). (1989). Bias and organizational decision making [Cassette]. Gainesville: Edwards.

Next Step (Producer). (1999). Vuelve [CD]. Mexico City: Sony Music Entertainment.

Redford, R. (Director). (1980). Ordinary people [Film]. Hollywood, California: Paramount.

# 6.2 ฐานข้อมูลสำเร็จรูป (CD-ROM Database)

ฐานข้อมูลสำเร็จรูป เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกสารสนเทศอย่างเป็นระบบ สามารถสืบค้นได้ด้วยคอมพิวเตอร์ หรือผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่ผลิต). ✔ **ชื่อเรื่อง** ✔ [ฐานข้อมูลสำเร็จรูป]. ✔ (ชื่อฐานข้อมูล: ✔ หมายเลข กำกับเอกสาร)

สุภาพร ไชยวงค์. (2547). **การพัฒนาตัวบ่งชี้การดำเนินงานเกณฑ์การตรวจสอบ และ** เกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยนเรศวร

[ฐานข้อมูลสำเร็จรูป]. (ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ไทย: TIAC: CD-ROM 1183)

Bower, D. L. (1993). Employee assistant programs supervisory referrals:

Characteristics of referring and nonreferrin supervisors [CD-ROM].

(Proquest File: Dissertation Abstracts Item: 9315947)

### 7. ประเภทสื่อออนไลน์

บรรณานุกรมประเภทสื่อออนไลน์ เป็นข้อมูลจากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือ อินทราเน็ต รูปแบบการลงรายการข้อมูลสารสนเทศในสื่อออนไลน์ให้เป็นไปตามประเภทของข้อมูล ซึ่งอาจเป็นบทความ หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (E-learning) เป็นต้น และโดยที่ข้อมูลจากสื่อออนไลน์ ส่วนใหญ่จะเป็นการเผยแพร่ชั่วระยะเวลาหนึ่ง จึงต้องระบุเวลา ให้ชัดเจน ทั้งเวลาเผยแพร่และเวลาที่สืบค้น ที่สำคัญต้องระบุแหล่งที่อยู่ของไฟล์ หรือ URL (Uniform Resource Locator) ไม่ใช่ระบุชื่อเว็บไซต์ ทั้งนี้ ถ้าไม่สามารถใส่รายการตามรูปแบบได้ เพราะข้อมูลไม่สมบูรณ์ ก็ให้ลงข้อมูลเท่าที่ปรากฏ

ถ้าไม่ปรากฏผู้แต่ง ให้ระบุผู้เผยแพร่สารสนเทศ กรณีไม่ปรากฏทั้งผู้แต่งและผู้เผยแพร่ สารสนเทศ ให้ระบุผู้ผลิตหรือผู้รับผิดชอบ ถ้าข้อมูลไม่แสดงวันที่เผยแพร่ ให้ใช้คำว่า "ม.ป.ป. หรือ n.d." เช่นเดียวกับการลงรายการสื่อสิ่งพิมพ์ทั่วไป

ข้อมูลจากสื่อออนไลน์ที่นำมาอ้างอิงในงานวิชาการ มี 3 ประเภท ดังนี้

# 7.1 บทความออนไลน์

บทความออนไลน์ เป็นบทความที่เผยแพร่โดยตรง ไม่เป็นส่วนหนึ่งของ สื่อประเภทใด

# รูปแบบภาษาไทย

ผู้แต่ง. ✔ (วันที่ ✔ เดือน ✔ ปีที่เผยแพร่). **✔ ชื่อบทความ**. ✔ สืบค้นเมื่อ ✔ วันที่ ✔ เดือน ✔ ปี, 🗸 จาก 🗸 แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

# รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้แต่ง. ✔ (เดือน ✔ วันที่, ✔ ปีที่เผยแพร่). ✔ **ชื่อบทความ**. ✔ Retrieved ✔ เดือน ✔ วันที่, ✔ ปี, 🗸 from 🗸 แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

- สมชัย ตั้งพร้อมพันธ์. (ม.ป.ป.). **ผู้นำกับการเป็นผู้บริหาร**. สืบค้นเมื่อ 24 มกราคม 2552, จาก http://www.ksbrhospital.com/Director/story9.php
- Munson, L. M. and Degelman, D. (September 21, 1997). Distant intercessory prayer and task performance. Retrieved May 10, 2000, from http://www.vanguard.edu/psychology/prayer.pdf

# 7.2 บทความในสื่อออนไลน์ประเภทต่าง ๆ

7.2.1 **บทความในสื่อออนไลน์** เป็นบทความที่เผยแพร่ในสื่อคอนไลน์ ประเภทใดประเภทหนึ่ง เช่น หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ เป็นต้น

# ฐปแบบภาษาไทย

ผู้แต่ง. 🗸 (วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปีที่เผยแพร่). 🗸 ชื่อบทความ. 🗸 **ชื่อสื่อออนไลน์**. 🗸 สืบค้นเมื่อ 🗸 วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปี, 🗸 จาก 🗸 แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

# รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้แต่ง. 🗸 (เดือน 🗸 วันที่, 🗸 ปีที่เผยแพร่). 🗸 ชื่อบทความ. 🗸 **ชื่อสื่อออนไลน์**. 🗸 Retrieved  $\checkmark$  เดือน  $\checkmark$  วันที่,  $\checkmark$  ปี,  $\checkmark$  from  $\checkmark$  แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

#### ตัวอย่าง

วนัสสนันท์ รุจิวิพัฒน์. (2551). รายงานการเฝ้าระวังโรคเรื้อรัง พ.ศ. 2551. **สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข**. สืบค้นเมื่อ 10 ตุลาคม 2552, จาก http://www.boe.moph.go.th/files/report/20100829\_59463275.epid.pdf

Coles, J. (September 14, 2006). Council bans 'danger' doormats. The Sun. Retrieved September 14, 2006, from http://www.thesun.co.uk/article/0, 2-2006420584,00.html

# 7.2.2 อ้างหนังสือออนไลน์ที่ไม่ระบุบทหรือตอน

# รูปแบบภาษาไทย

ผู้แต่ง. 🗸 (วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปีที่เผยแพร่). 🗸 **ชื่อสื่อออนไลน**์. 🗸 สืบค้นเมื่อ 🗸 วันที่ 🗸 เดือน ✓ ปี, ✓ จาก ✓ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

# รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้แต่ง. ✔ (เดือน ✔ วันที่, ✔ ปีที่เผยแพร่). ✔ ชื่อสื่อออนไลน์. ✔ Retrieved ✔ เดือน ✔ วันที่, ✓ ปี, ✓ from ✓ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

#### ตัวอย่าง

ชินวรณ์ บุณยเกียรติ. (2553). แนวทางการขับเคลื่อนการปฏิรูปการศึกษาในทศวรรษที่สอง สู่สถานศึกษา. สืบค้นเมื่อ 6 กุมภาพันธ์ 2553, จาก http://www.thairath.co.th/tags/

# 7.3 บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-learning)

การใส่รายการบรรณานุกรมบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์

# รูปแบบภาษาไทย

ผู้แต่ง. ✔ (วันที่ ✔ เดือน ✔ ปีที่เผยแพร่). ✔ ชื่อบทหรือชื่อเรื่อง. ✔ **ชื่อบทเรียนออนไลน์**. ✓ สืบค้นเมื่อ ✓ วันที่ ✓ เดือน ✓ ปี, ✓ จาก ✓ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL) ฐปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้แต่ง. ✔ (เดือน ✔ วันที่, ✔ ปีที่เผยแพร่). ✔ ชื่อบทหรือชื่อเรื่อง. **✔ ชื่อบทเรียนออนไลน์**. ✓ Retrieved ✓ เดือน ✓ วันที่, ✓ ปี, ✓ from ✓ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

### ตัวอย่าง

ทิพรัตน์ สิทธิวงศ์. (ม.ป.ป.). ส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์. 355308 คอมพิวเตอร์เพื่อ **การเรียนการสอน**. สืบค้นเมื่อ 26 มีนาคม 2550, จาก http://www.edu.nu.ac.th/ wbi/355308/frame menu.htm

Mae Fah Luang University. (n.d.). Chapter 7: Storage. 1405102 Introduction to postharvest technology. Retrieved March 26, 2007, from http://e-learning.mfu.ac.th/mfu/1405102/Lesson.htm

# การอ้างอิงแบบตัวเลขในบรรณานุกรม

รายการอ้างอิงแบบตัวเลขในบรรณานุกรม ใช้รูปแบบเหมือนกับการอ้างอิงแบบนาม-ปี ในบรรณานุกรม โดยใส่ตัวเลขกำกับข้อมูลไว้ในวงเล็บเหลี่ยม [ ] ก่อนหน้าผู้แต่ง และเรียงรายการ บรรณานุกรมตามลำดับเลขที่อ้างในเนื้อหาต่อเนื่องกันตลอดทั้งเล่ม ไม่ต้องเรียงรายการภาษาไทย ไว้ก่อนภาษาอังกฤษ ให้ขึ้นอยู่กับลำดับเลขที่อ้างอิงในเนื้อหา

กล่าวโดยสรุป จุดประสงค์สำคัญของการเสนอบรรณานุกรม คือการชี้แหล่งสืบค้นข้อมูล ที่นำมากล่าวอ้างในสารนิพนธ์ ในกรณีที่มีผู้ประสงค์จะศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมหรือต้องการตรวจสอบ การลงรายการ จึงคำนึงถึงการสืบค้นได้ง่ายและสะดวกเป็นสำคัญ

### รูปแบบ

[ตัวเลขกำกับ] ......ใช้รูปแบบเหมือนการอ้างอิงแบบนาม-ปีในบรรณานุกรม ทั้ง 7 ประเภท.......

#### ตัวอย่าง

- [1] สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. (2550). **สถิติการเกษตรในประเทศไทย.** กรุงเทพฯ: กระทรวงเกษตรและสหกรณ์.
- [2] คำแนะนำการปลูกข้าวโพด. (2549). กรุงเทพฯ: เศรษฐกิจร่วมด้วยช่วยกัน.
- [3] ศูนย์ส่งเสริมพลังงานชีวมวล. (2549). **ชีวมวล**. กรุงเทพฯ: คิว พริ้นท์ แมเน้จเม้นท์.
- [4] อภิรักษ์ สวัสดิ์กิจ, ที่ปกร คุณาพรวิวัฒน์, พิสุทธิ์ รัตนแสนวงษ์, จักรพันธ์ กัณหา และวรพจน์ พันธุ์คง. (2552). **การผลิตเชื้อเพลิงอัดแท่งจากขี้เถ้าแกลบผสม** ซังข้าวโพดและกะลามะพร้าวด้วยเทคนิคเอ็กซ์ทรูชั่นโดยใช้แป้งเปียกเป็นตัว **ประสาน**. กรุงเทพฯ: ภาควิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม.
- [5] McDougal, O., Stanley, R. and Holstein, S. C. (2001). A Unique approach to conservation. Chemical innovation. 31(2), 22-28.
- [6] สุพจน์ เดชผล. (2546). การศึกษาศักยภาพและประสิทธิภาพของเชื้อเพลิงอัดแท่ง **จากกากตะกอนน้ำเสียโรงงานน้ำตาลผสมกับชานอ้อย**. วิทยานิพนธ์ วท.ม.. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, กรุงเทพฯ.
- [7] American Standard of Testing Material International. (1996). Standard test method for fixed carbon content of activated carbon ASTM D 5832-95. Retrieved October 10, 2009, from http://www.astm.org/Standards/D5832.htm
- [8] ณิฐิมา เฉลิมแสน. (ม.ป.ป.). **การวิเคราะห์หาพลังงานในอาหารสัตว์โดยใช้ Bomb** Calorimeter. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยราชมงคลล้านนา เขตพื้นที่พิษณุโลก.

ภาคผนวก

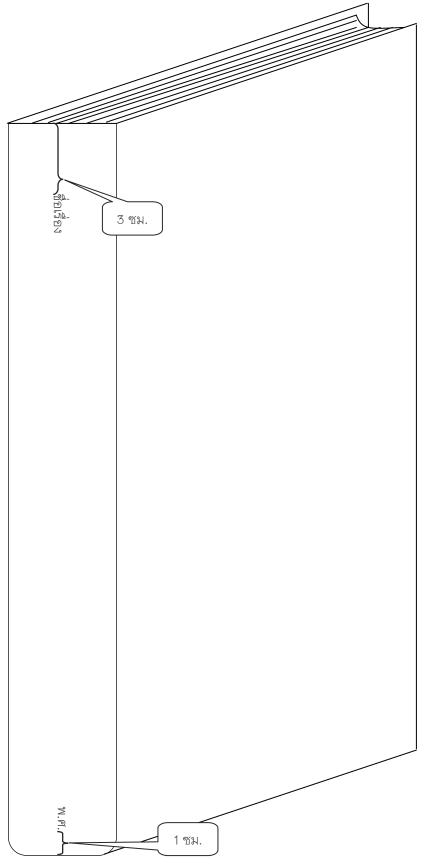
# ภาคผนวก ก รูปแบบการจัดทำเล่มวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

ภาคผนวก ก เป็นรูปแบบการจัดทำเล่มวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท เพื่อให้ผู้จัดทำ สารนิพนธ์ใช้เป็นรูปแบบในการจัดทำรูปเล่มสารนิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ประกอบไปด้วย

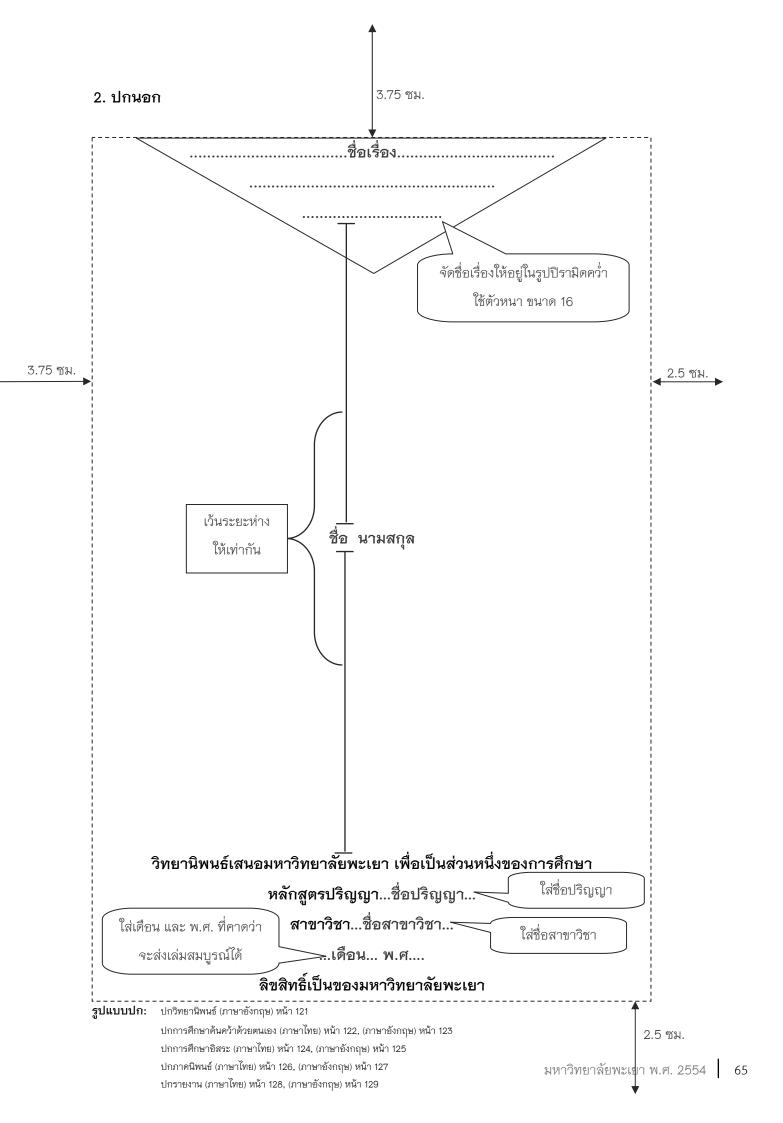
- 1. สันปก
- 2. ปกนอก
- 3. ใบรองปก
- 4. ปกในหรือปกรอง
- 5. หน้าอนุมัติ
- 6. กิตติกรรมประกาศ
- 7. บทคัดย่อ (ภาษาไทย)
- 8. บทคัดย่อ (ภาษาอังกฤษ)
- 9. สารบัญ
- 10. สารบัญตาราง
- 11. สารบัญภาพ
- 12. อักษรย่อ
- 13. บทที่ 1
- 14. บทที่ 2.
- 15. บทที่ 3
- 16. บทที่ 4
- 17. บทที่ 5
- 18. บรรณานุกรม
- 19. ภาคผนวก (ภาคผนวก ก, ภาคผนวก ข)
- 20. คภิกานศัพท์
- 21. ประวัติผู้วิจัย
- 22. ใบรองปก
- 23. ปกหลัง

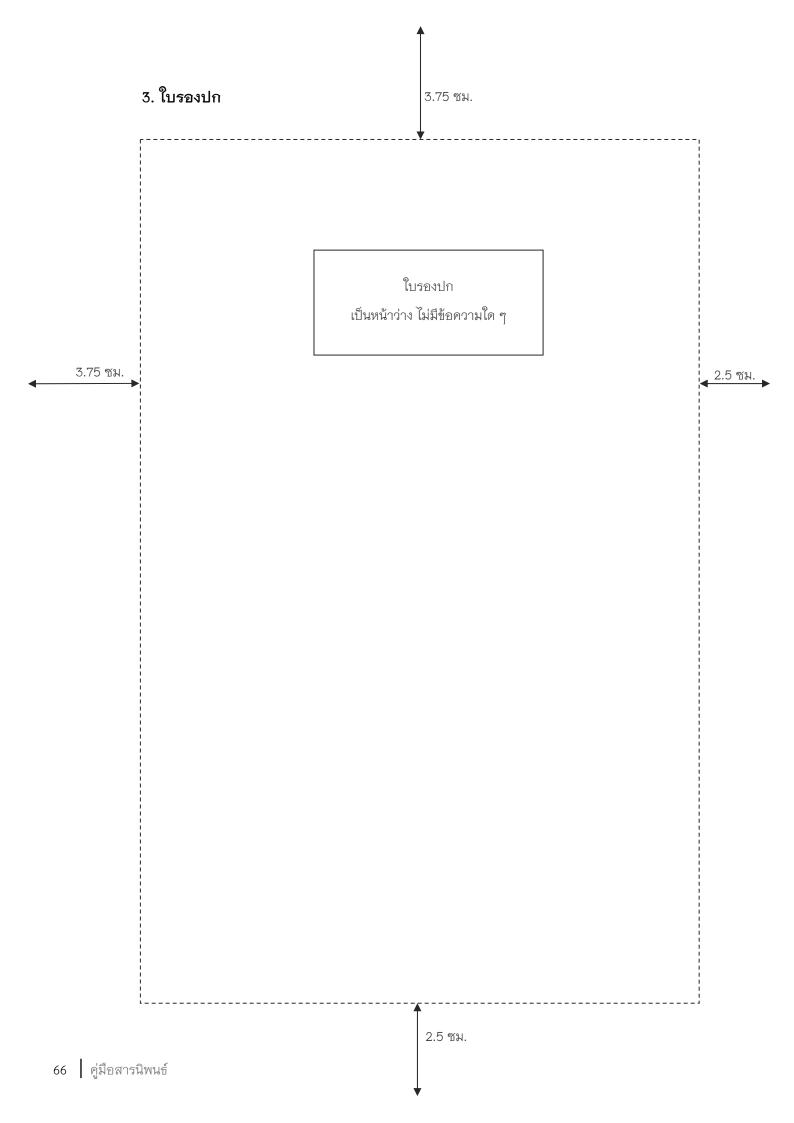
ทั้งนี้ รูปแบบอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากรูปแบบการจัดทำเล่มวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท ้ได้แสดงไว้ใน ภาคผนวก ข รูปแบบอื่น ๆ

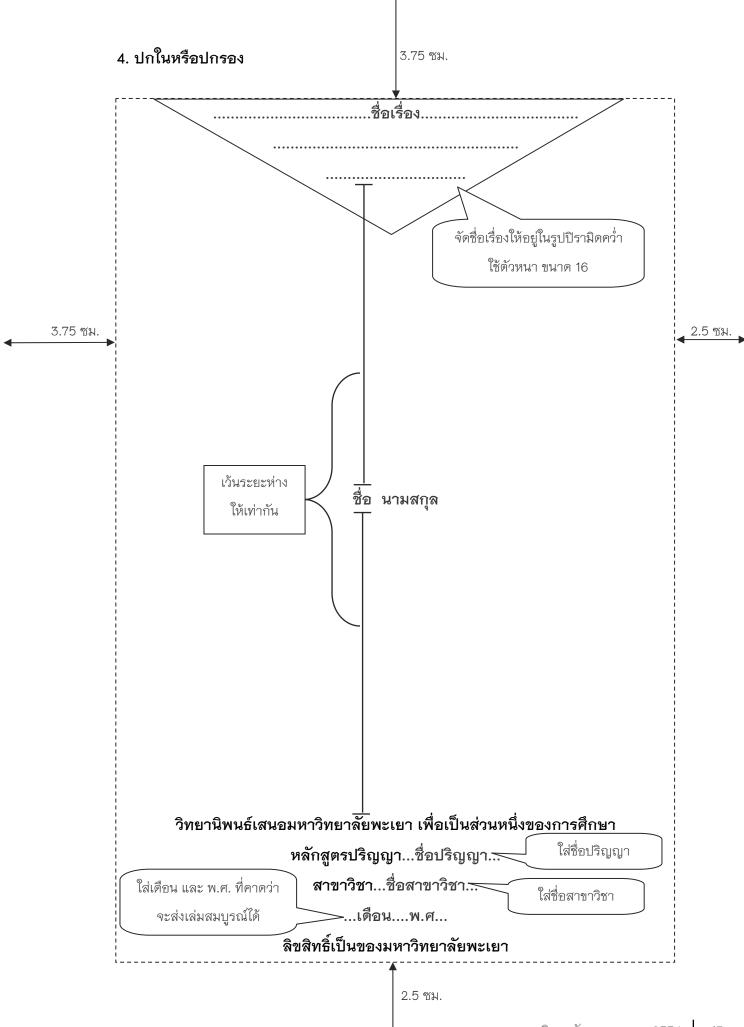
# 1. สันปก

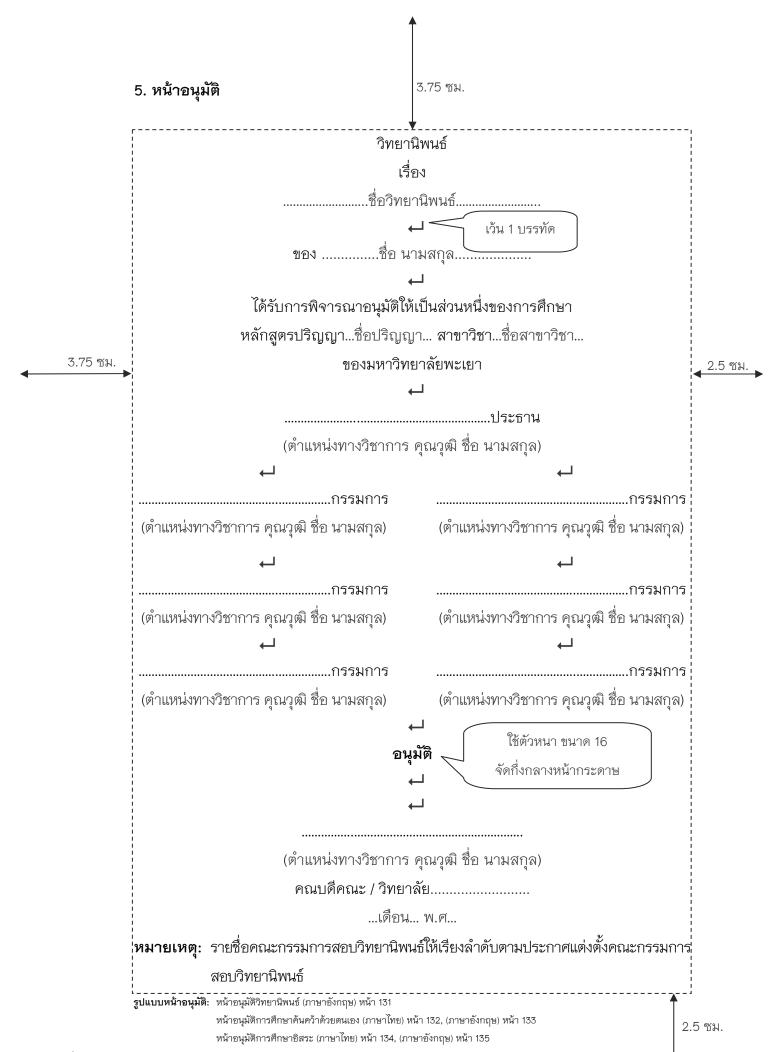


รูปแบบสันปก: สันปกวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก หน้า 117 สันปกวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ระดับปริญญาโท หน้า 118 สันปกการศึกษาอิสระ ระดับปริญญาตรี หน้า 119

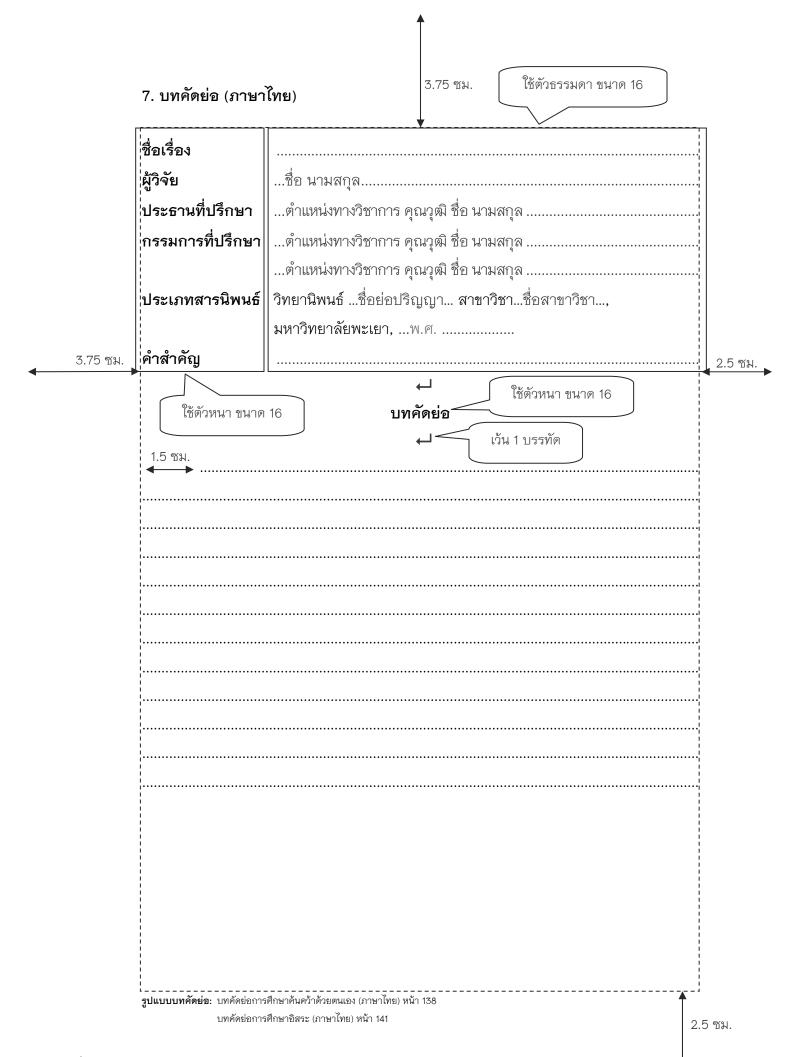


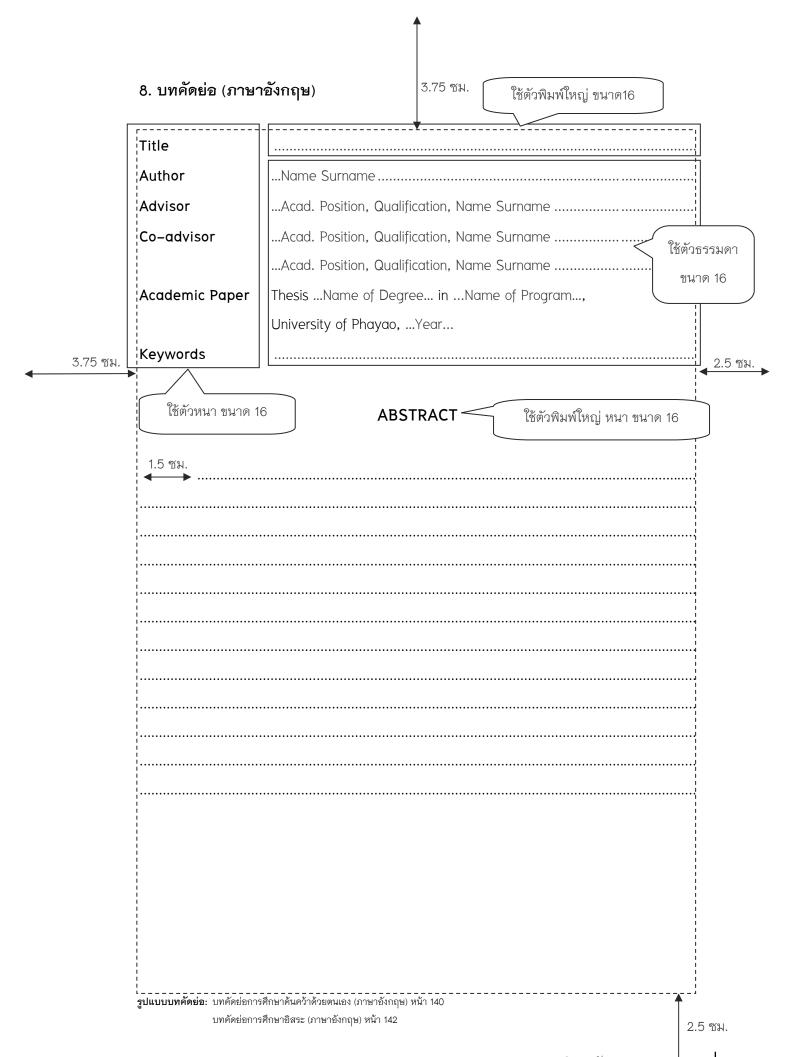


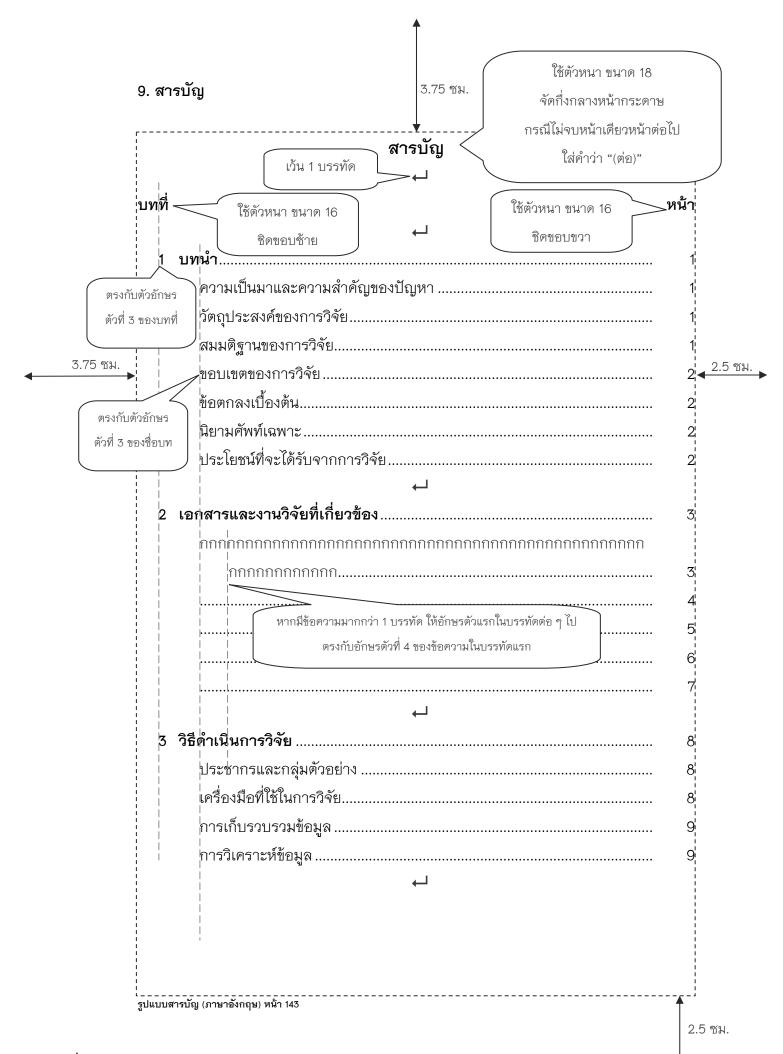


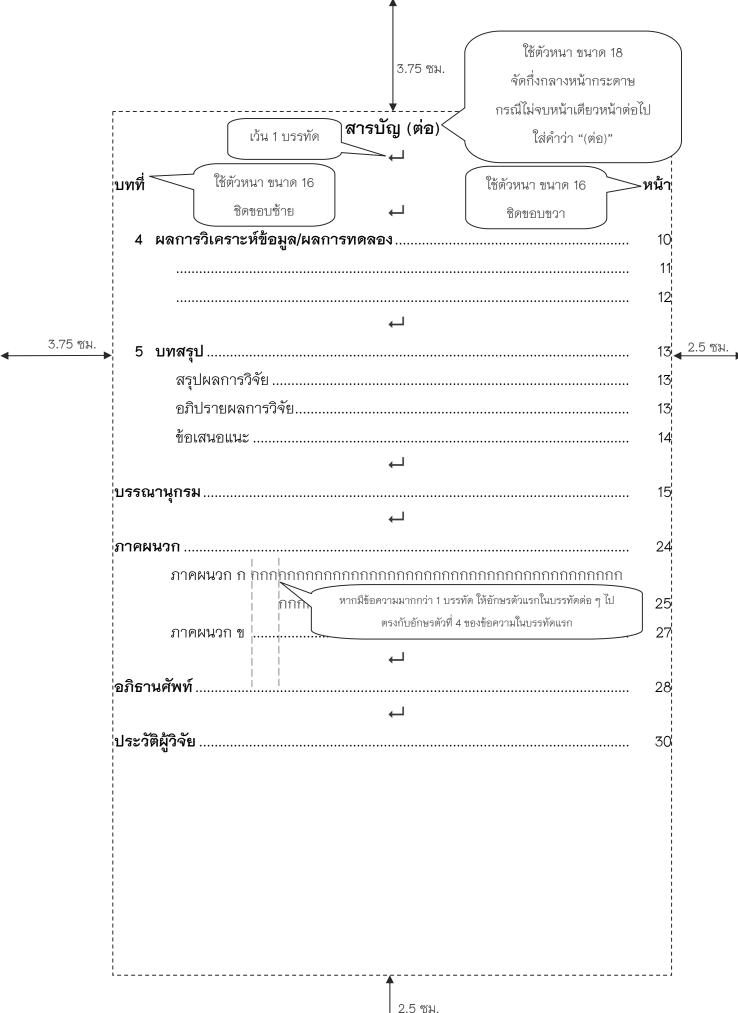


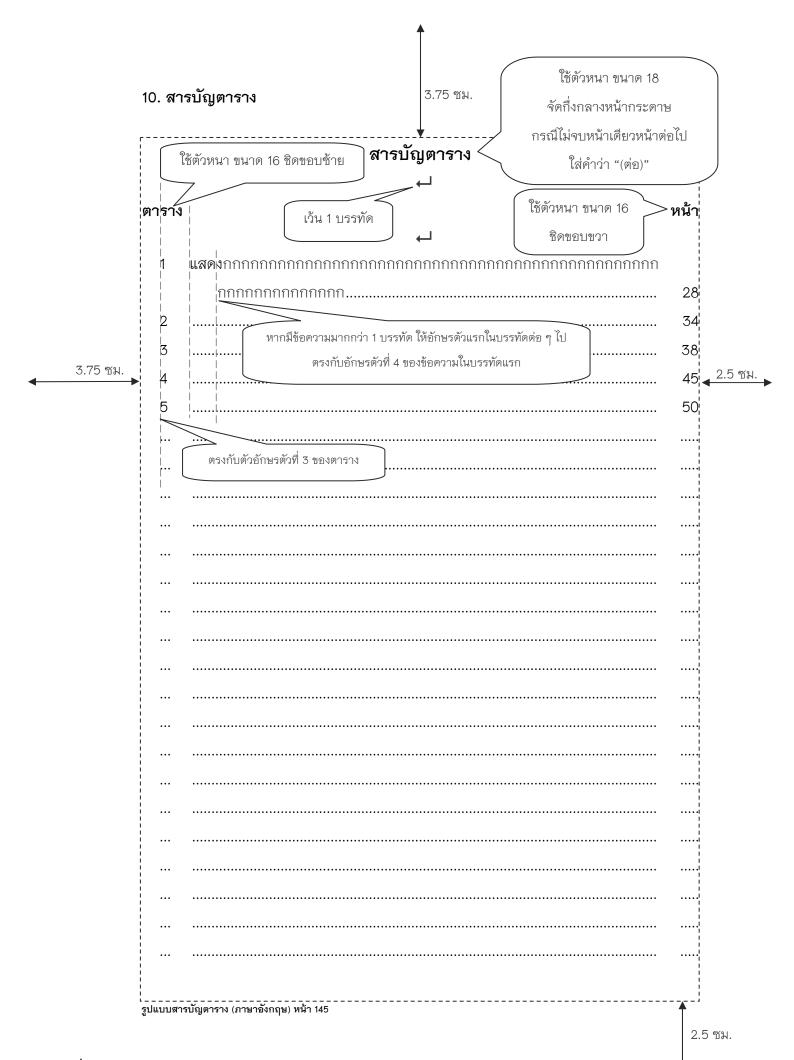
	6. กิตติกรรมประกาศ	3.75 ซม.	ใช้ตัวหนา ขนาด 18	
		กิตติกรรมประกาศ	จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ	J
	! ! 1.5 ซม.	<b>→</b> เว้น	1 บรรทัด	 
3.75 ซม.				2.5
			ชื่อ นาม	<b>↓</b>
			יו א טנ	1 1 1 4 641 1 64,
	¦   <b>หมายเหตุ:</b> 1. กิตติกรรมประกาศเป็	นการเขียนแสดงความขอบคุ	เณผู้มีส่วนช่วยเหลือด้านวิช	ำการ
		้ เธ์ เขียนอิสระตามความรู้สึก		
	2. กิตติกรรมประกาศใช้กั	ับสารนิพนธ์ประเภทวิทยานิพเ	เธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยต	านเอง
	  -  -			 

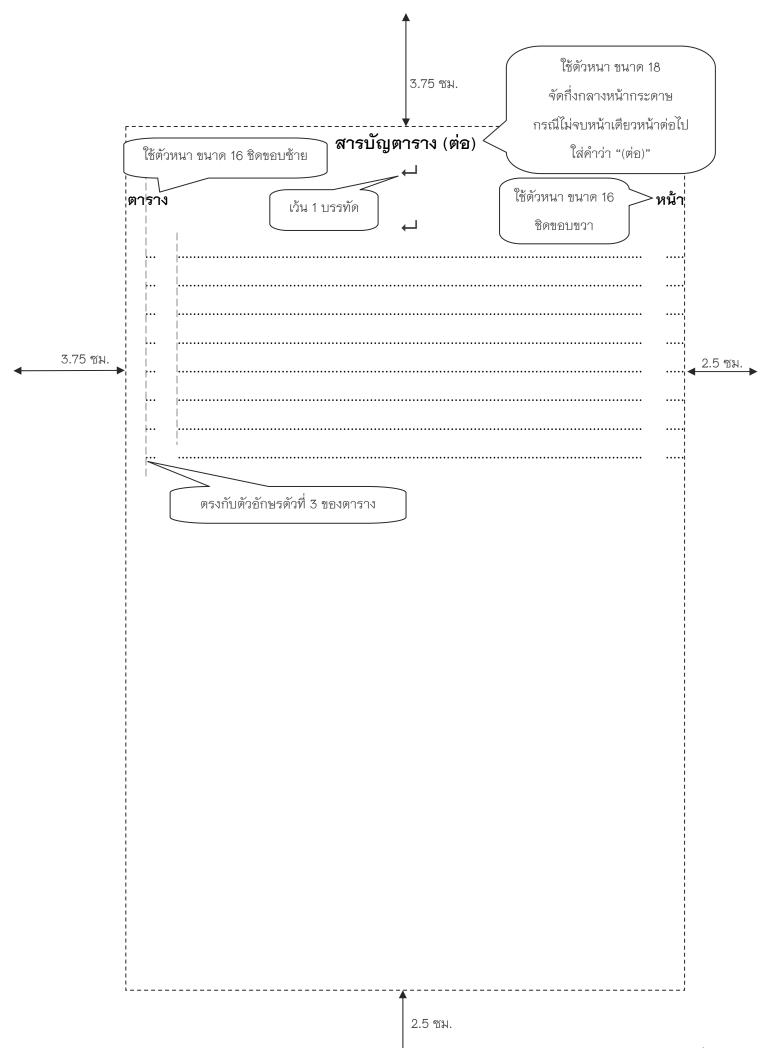


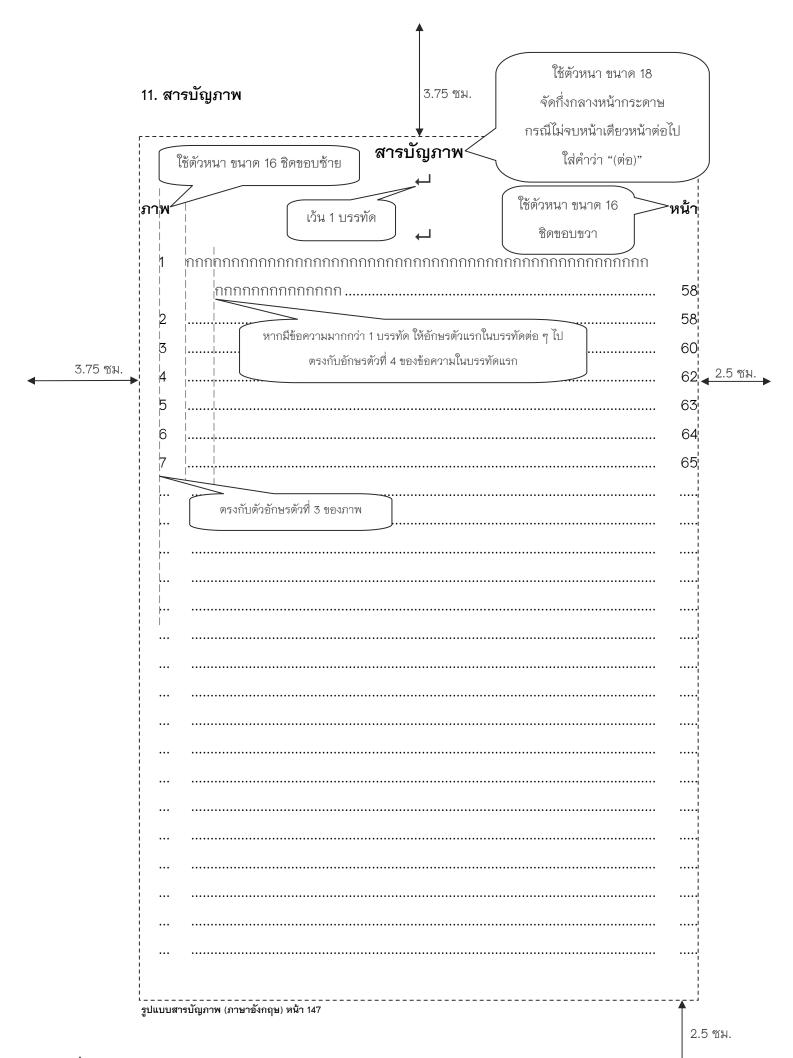


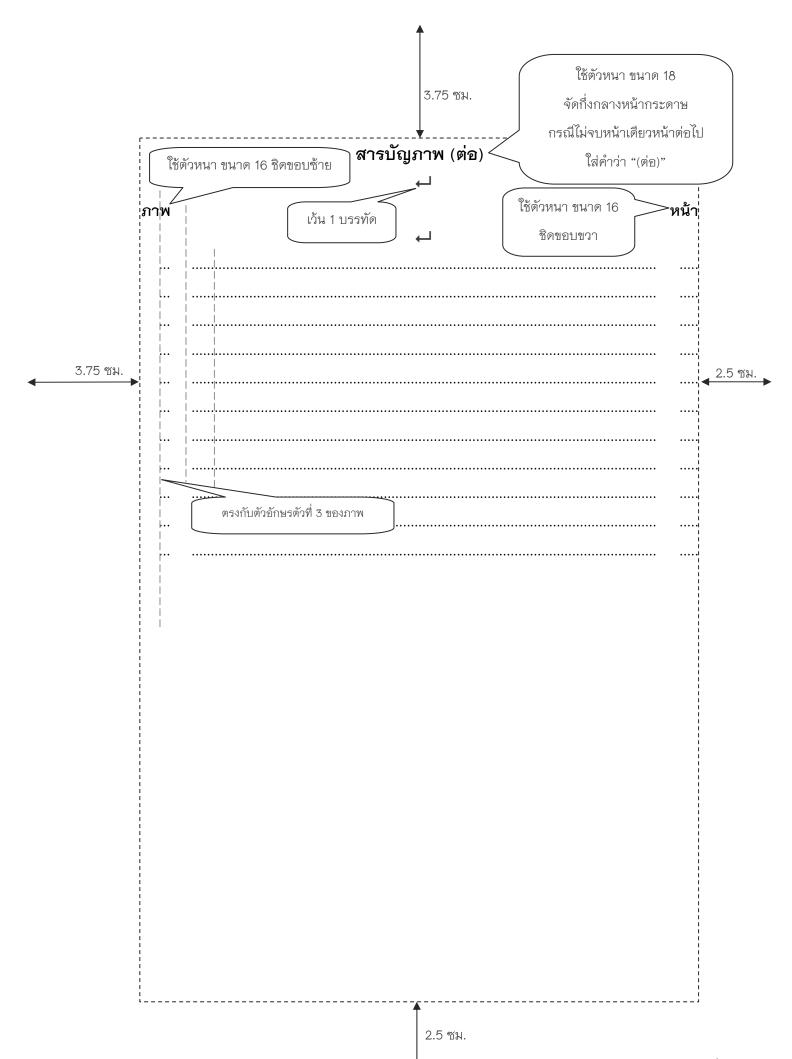


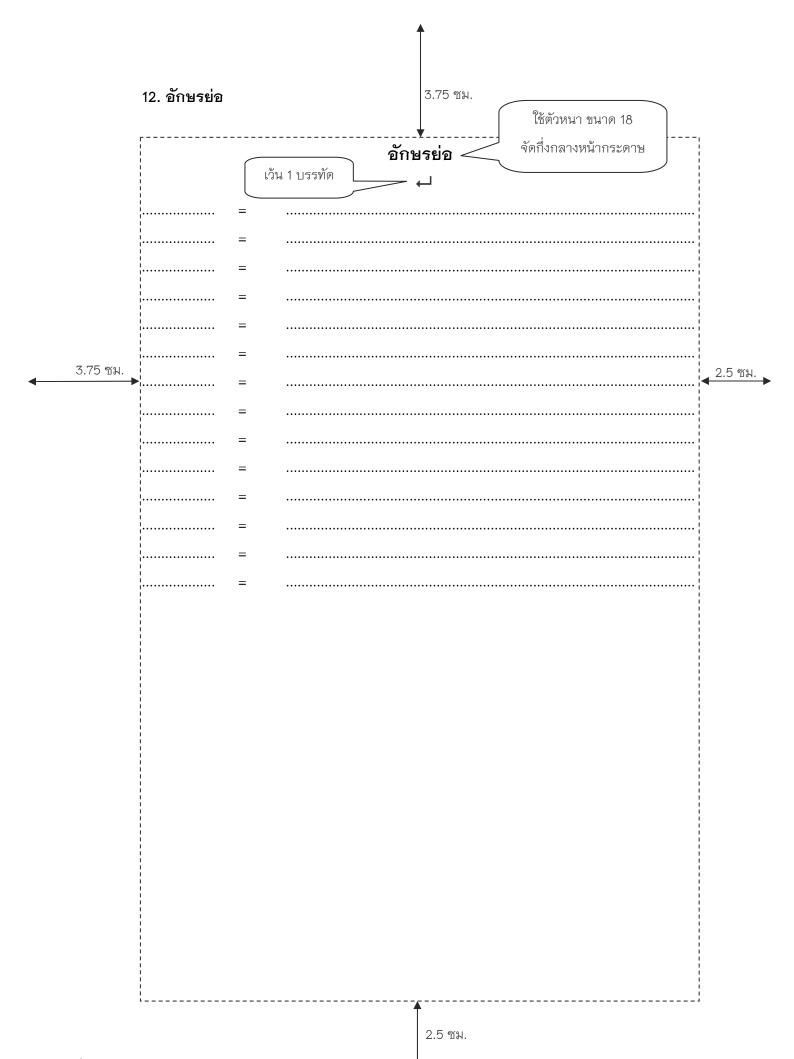


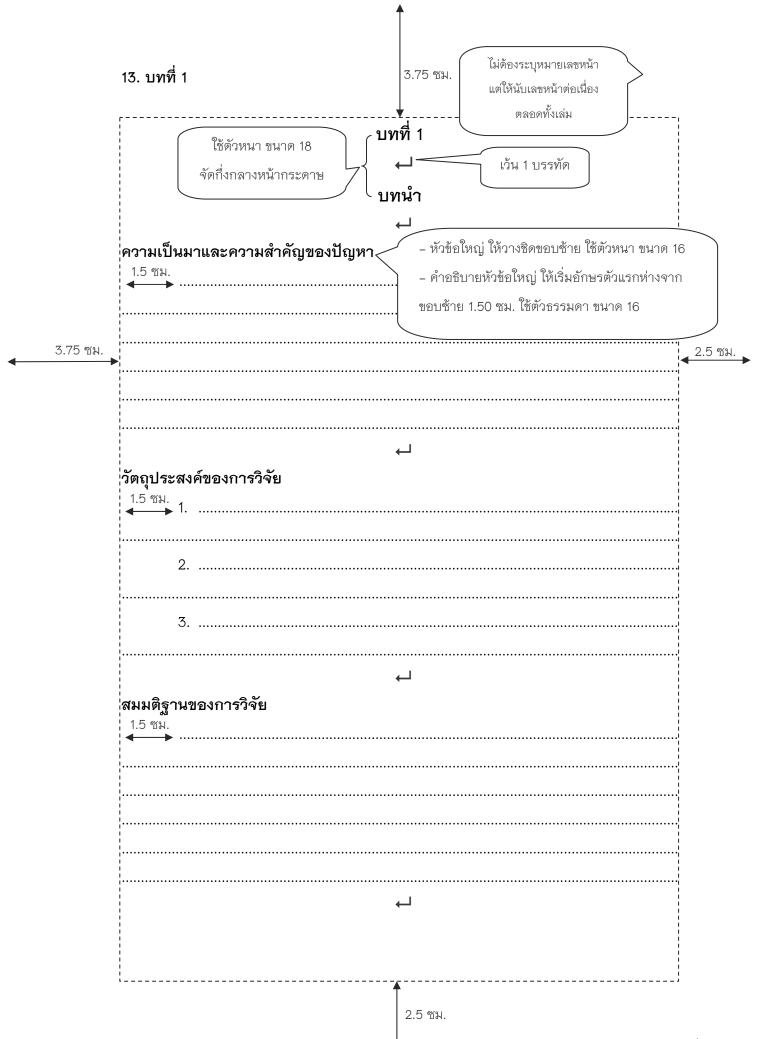


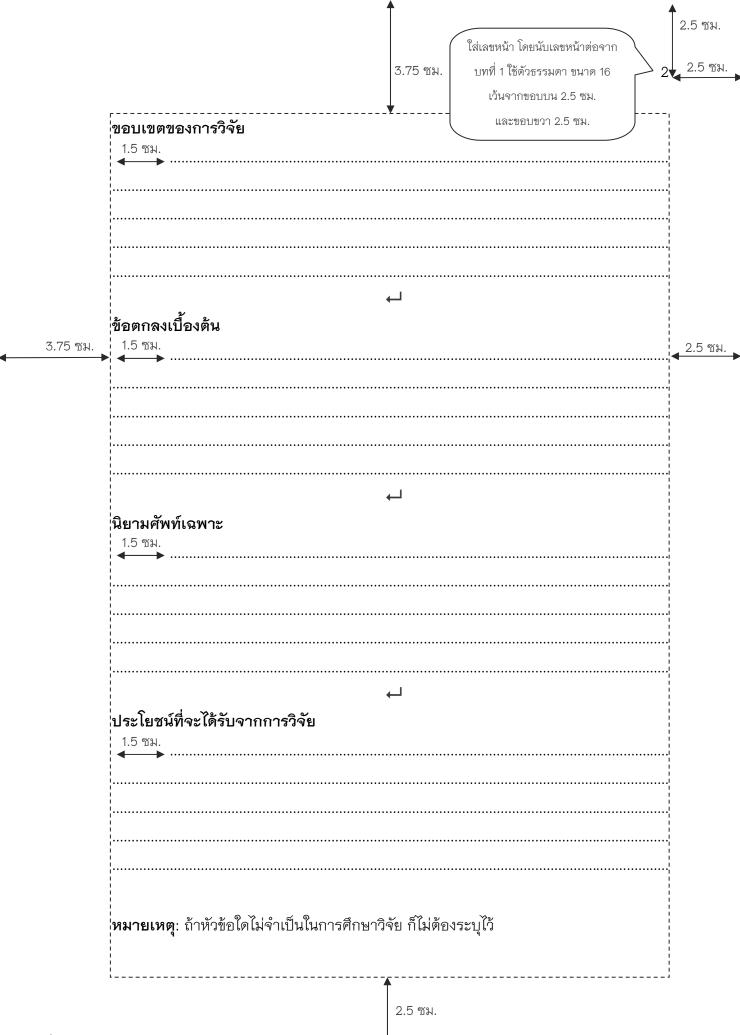


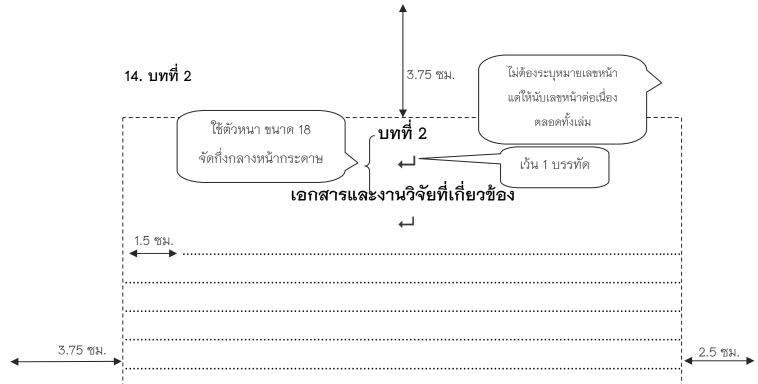










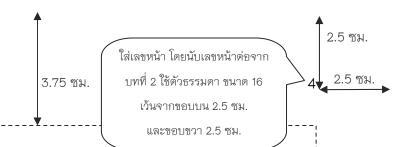


## การจัดลำดับและการจัดวางหัวข้อ

- 1. หัวข้อใหญ่ ให้วางชิดขอบซ้าย ใช้ตัวหนา ขนาด 16 ถ้าไม่ได้อยู่ในบรรทัดแรกของหน้า ให้เว้นจากข้อความข้างบน 1 บรรทัด คำอธิบายของหัวข้อใหญ่ให้ขึ้นบรรทัดใหม่ ย่อหน้า 1.50 ซม. โดยเว้นบรรทัดปกติ
- 2. หัวข้อรอง ให้เริ่มอักษรตัวแรกของหัวข้อหรือเลขกำกับหัวข้อ โดยเว้นจากขอบซ้าย 1.50 ซม. คำอธิบายของหัวข้อรอง อาจอยู่ในบรรทัดเดียวกันหรือขึ้นย่อหน้าใหม่ ตามความเหมาะสมแก่บริบท
- หัวข้อย่อย ในกรณีที่หัวข้อรองมีเลขกำกับหัวข้อหัวข้อย่อยให้เริ่มหัวข้อ หรือเลขกำกับ หัวข้อที่อักษรตัวแรกของหัวข้อรอง ดังนี้ (เครื่องหมาย ✓ แทนการเว้น 1 ช่วงตัวอักษร)

ถ้ามีหัวข้อย่อย ๆ อีก ให้ใช้การย่อหน้าระบบเดียวกัน ทั้งนี้ ไม่ควรมีหัวข้อย่อย มากเกินไป

คำอธิบายในหัวข้อย่อย ควรอยู่ในบรรทัดเดียวกันแล้วแต่ความเหมาะสม คำอธิบายในแต่ละหัวข้อ ถ้าขึ้นย่อหน้าใหม่ ให้ย่อหน้าตรงกับอักษรตัวแรกของ หัวข้อนั้น ๆ ส่วนข้อความในบรรทัดต่อมาให้ชิดขอบซ้ายตามปกติ



<u>ตัวอย่างแบบที่ 1</u>

หัวข้อใหญ่

คำอธิบายหัวข้อใหญ่

หัวข้อรอง

คำอธิบายหัวข้อรอง

- หัวข้อย่อย คำอธิบายหัวข้อย่อย
  - **1.1 หัวข้อย่อย** คำอธิบายหัวข้อย่อย

เว้น 1 บรรทัด

3.75 ซม.

หัวข้อใหญ่

คำอธิบายหัวข้อใหญ่

หัวข้อรอง

คำอธิบายหัวข้อรอง

ตัวอย่างแบบที่ 2

หัวข้อใหญ่

คำอธิบายหัวข้อใหญ่

1. หัวข้อรอง

คำอธิบายหัวข้อรอง

- 1.1 หัวข้อย่อย คำอธิบายหัวข้อย่อย
  - **1.1.1 หัวข้อย่อย** คำอธิบายหัวข้อย่อย

การอ้างอิงส่วนเนื้อความ

การอ้างอิงในสารนิพนธ์ แบ่งเป็น 2 แบบ ได้แก่ การอ้างอิงแบบนาม–ปี และการอ้างอิง แบบตัวเลข หากผู้ทำสารนิพนธ์เลือกใช้แบบการอ้างอิงแบบใดแบบหนึ่งแล้วให้ใช้แบบนั้น ตลอดทั้งเล่มสารนิพนธ์

#### การอ้างอิงแบบนาม-ปี

การอ้างอิงแบบนาม-ปี เป็นการระบุแหล่งที่มาของข้อมูลที่แทรกในเนื้อหาของสารนิพนธ์ โดยระบุชื่อ-นามสกุลผู้แต่ง ปีที่พิมพ์ และหน้าที่อ้าง อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) ใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั่นระหว่างรายการ โดยมีรูปแบบการอ้างอิง 2 แบบ ดังนี้

#### 1. กา<del>ร</del>อ้างอิงไว้หน้าข้อความ

การอ้างอิงไว้หน้าข้อความ ใช้กรณีต้องการเน้นผู้แต่ง โดยอ้างชื่อ-นามสกุลของ ผู้แต่งอยู่ในเนื้อความและใส่ปีที่พิมพ์ไว้ในวงเล็บ ตามด้วยข้อความที่อ้าง

ผู้แต่ง (ปีที่พิมพ์)

หรือ

3.75 ซม.

ผู้แต่ง (ปีที่พิมพ์, ✔หน้า ✔ เลขหน้าที่อ้าง).....

#### 2. การอ้างอิงไว้หลังข้อความ

การอ้างอิงไว้หลังข้อความ ใช้กรณีต้องการเน้นข้อความหรือแนวคิดที่นำมาอ้าง โดยอ้างชื่อ-นามสกุลของผู้แต่ง และใส่ปีที่พิมพ์ไว้ในวงเล็บ ต่อจากข้อความที่อ้าง

.....(ผู้แต่ง, 🗸 ปีที่พิมพ์)

หรือ

......(ผู้แต่ง, ✔ปีที่พิมพ์, ✔หน้า ✔ เลขหน้าที่อ้าง)

ส่วนรายละเอียดที่สมบูรณ์ของแหล่งข้อมูลจะแสดงในบรรณานุกรม ไว้ส่วนท้าย ของสารนิพนธ์

ทั้งนี้ การลงรายการแหล่งข้อมูลอ้างอิงแบบนาม-ปี สามารถดูรายละเอียดการลงข้อมูล เพิ่มเติมในบทที่ 4 การอ้างอิงส่วนเนื้อความ

#### การอ้างอิงแบบตัวเลข

การอ้างอิงแบบตัวเลข เป็นการระบุแหล่งที่มาของข้อมูลแทรกในเนื้อหาของสารนิพนธ์ เป็นตัวเลข โดยเรียงตามลำดับต่อเนื่องกันตลอดทั้งเล่ม จะไม่แสดงรายการแหล่งที่มาของข้อมูลอ้างอิงในเนื้อหา เหมือนการอ้างอิงแบบนาม-ปี เพียงแต่ใช้ตัวเลขกำกับข้อมูล เพื่อบ่งชี้ไปที่รายการบรรณานุกรมที่ส่วนท้ายเล่ม ซึ่งจะกำกับตัวเลขที่ตรงกัน

2.5 ซม

## การอ้างอิงแบบตัวเลข (ต่อ)

การลงรายการแหล่งข้อมูลอ้างอิงแบบตัวเลข ใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- 1. ใส่ตัวเลขกำกับไว้ในวงเล็บเหลี่ยม [ ] ข้างหลัง หรือหน้าข้อความ หรือที่ชื่อ-นามสุกล ของผู้แต่ง แล้วแต่ความเหมาะสม ทั้งนี้ ตัวเลขกำกับนี้ต้องตรงกับตัวเลขกำกับรายการ บรรณานุกรม
  - 2. ให้ใส่ตัวเลขอ้างอิงเรียงลำดับต่อเนื่องกันตลอดทั้งเล่ม
  - 3. ถ้าอ้างอิงข้อมูลซ้ำ ให้ใช้ตัวเลขเดิมกำกับ
- 4. การอ้างข้อมูลเดียวกันจากหลายแหล่งอาจระบุแยกเป็นรายแหล่งข้อมูล หรืออ้างรวมกัน โดยใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) คั้นระหว่างรายการ

รูปแบบการอ้างอิงแบบตัวเลขมี 2 แบบ ดังนี้

## 1. การอ้างอิงไว้หน้าข้อความ

การอ้างอิงไว้หน้าข้อความ ใช้กรณีต้องการเน้นผู้แต่ง โดยอ้างชื่อ-นามสกุลของ ผู้แต่งอยู่ในเนื้อความและใส่ตัวเลขกำกับไว้ในวงเล็บเหลี่ยม ตามด้วยข้อความที่อ้าง

ผู้แต่ง [ตัวเลขกำกับ] ......

หรือ

ผู้แต่ง [ตัวเลขกำกับ], ผู้แต่ง [ตัวเลขกำกับ] ......

## การอ้างอิงไว้หลังข้อความ

การอ้างอิงไว้หลังข้อความ ใช้กรณีต้องการเน้นข้อความหรือแนวคิดที่นำมาอ้าง โดย ใส่ตัวเลขกำกับไว้ในวงเล็บ ต่อจากข้อความที่อ้าง

......[ตัวเลขกำกับ]

หรือ

......[ตัวเลขกำกับ, ตัวเลขกำกับ,



2.5 ซม.

การจัดหน้าแสดงภาพ มีข้อกำหนด ดังนี้

- 1. ภาพที่น้ำมาแสดงต้องมีความคมชัด คำอธิบายสามารถอ่านได้
- 2. ลำดับที่และชื่อภาพ ให้กำกับที่ส่วนล่างของภาพ เว้นห่างจากภาพ 1 บรรทัด ใช้ตัวหนา ขนาด 16 จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ

กรณีชื่อภาพมีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด ให้อักษรตัวแรกในบรรทัดต่อ ๆ ไป ตรงกับคักพรตัวแรกของชื่อภาพ

3. การแสดงหมายเหตุเพื่ออธิบายความเกี่ยวกับภาพ หรือการระบุที่มา เป็นการ บอกแหล่งที่มาของภาพ ให้แสดงในบรรทัดต่อจากชื่อภาพ โดยใช้คำ "หมายเหตุ หรือ Note" และ "ท**ี่มา** หรือ Source" ใช้ตัวหนา ขนาด 16 กำกับด้วยเครื่องหมายทวิภาค (:) วางชิดขอบซ้าย และเว้นระยะห่างจากชื่อภาพ 1 บรรทัด ตามด้วยข้อความอธิบาย

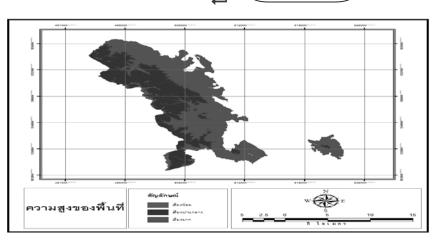
กรณีการแสดงหมายเหตุหรือการระบุที่มา มีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด อักษรตัวแรก ในบรรทัดต่อ ๆ ไป ให้วางตรงกับอักษรตัวแรกของข้อมูล

4. การแสดงภาพให้เว้นบรรทัด 1 บรรทัด จากส่วนบนและส่วนล่างของภาพ

## ์ตัวอย่างภาพ

3.75 ซม.

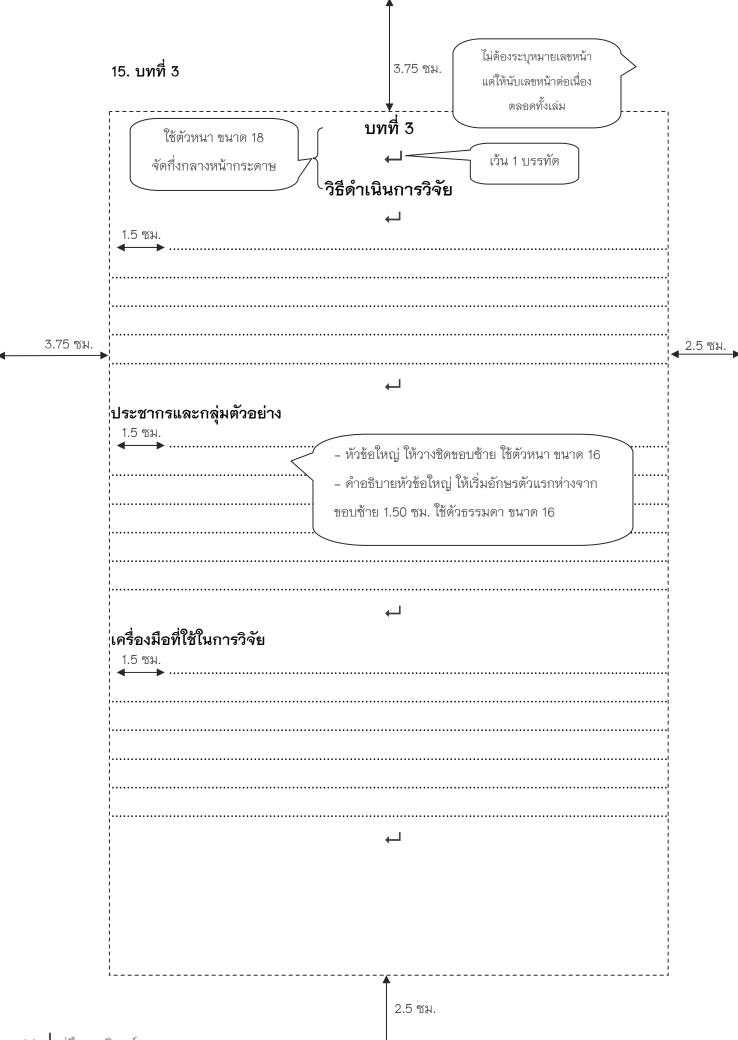
เว้น 1 บรรทัด

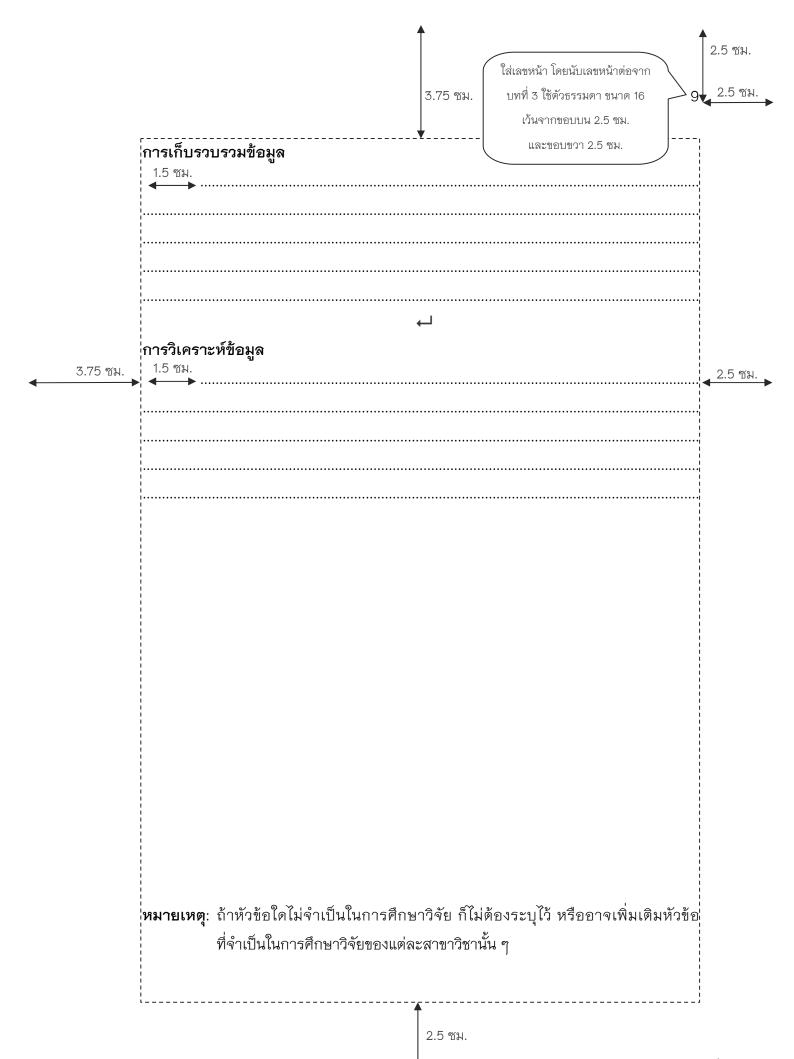


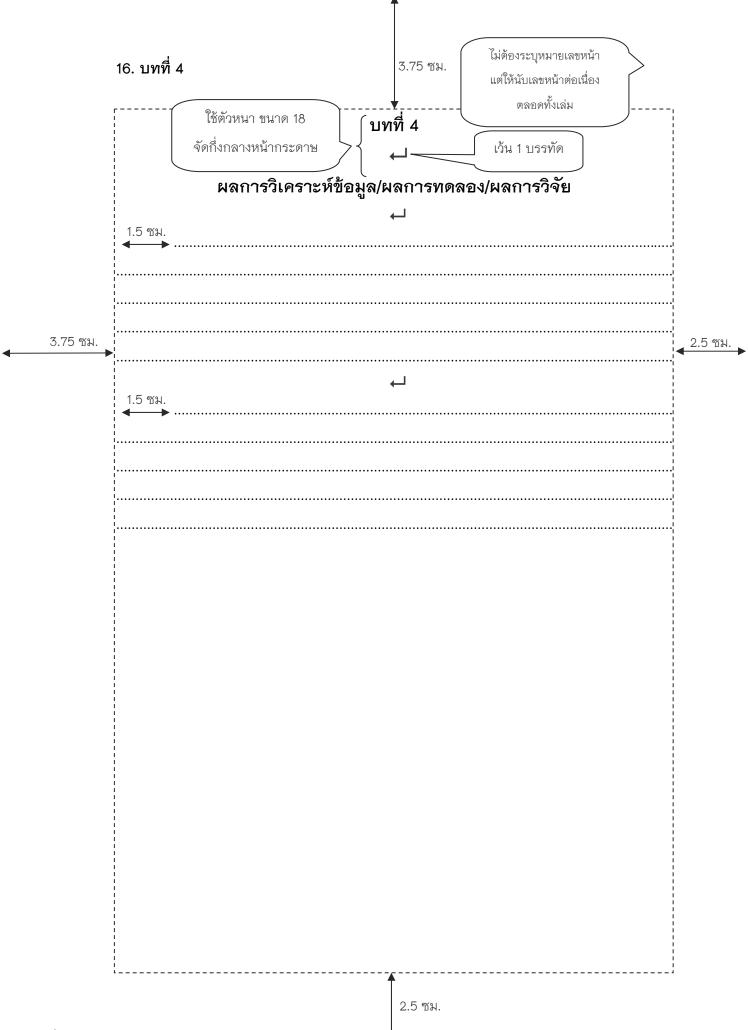
ภาพ 9 แสดงแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าตามระดับความสูง จากระดับน้ำทะเล ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติลานสาง

¦หมายเหตุ: ✓ .....(ถ้ามี).....

้ เ**ทิ่มา: ✓** ผู้แต่ง, **✓** ปีที่พิมพ์, **✓** หน้า **✓** เลขหน้าที่อ้าง (ถ้ามี)







2.5 ซม.

ใส่เลขหน้า โดยนับเลขหน้าต่อจาก
บทที่ 4 ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16
เว้นจากขอบบน 2.5 ซม.
และขอบขวา 2.5 ซม.

ตาราง

การจัดหน้าตาราง มีข้อกำหนด ดังนี้

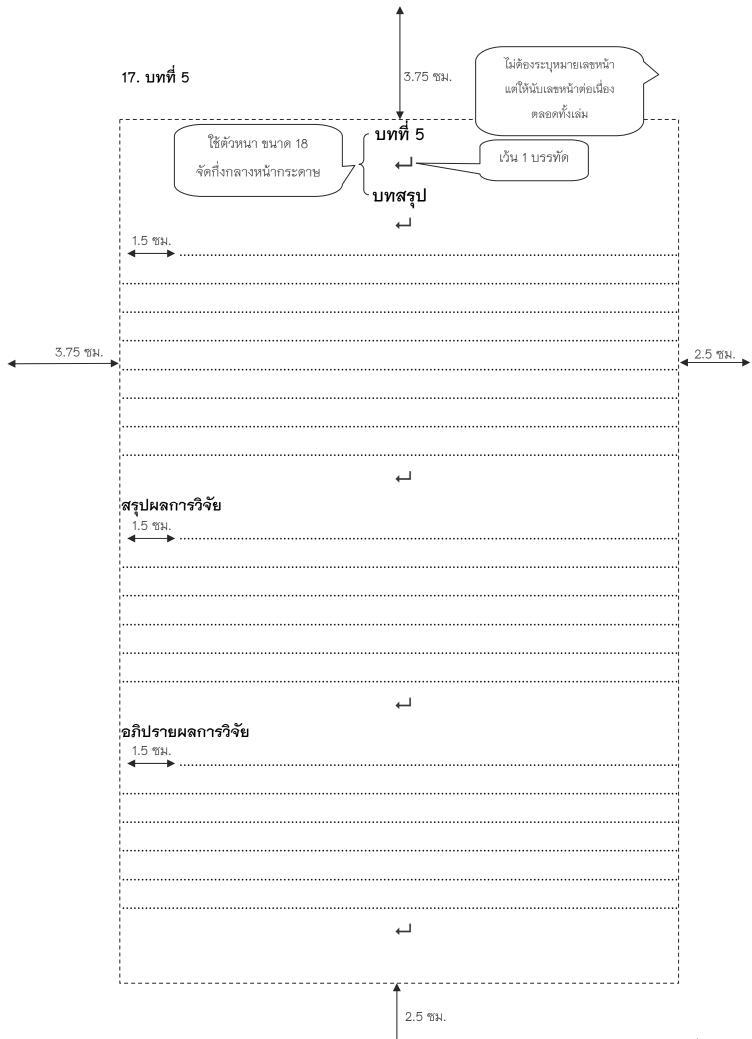
- ลำดับที่ของตาราง และชื่อตาราง ใช้ตัวหนา ขนาด 16 วางชิดขอบซ้าย
  กรณีชื่อตารางมีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด อักษรตัวแรกในบรรทัดต่อ ๆ ไป
  ให้วางตรงกับอักษรตัวแรกของชื่อตาราง
- 2. เส้นตาราง ประกอบด้วย เส้นแนวนอน ไม่ใช้เส้นแนวตั้ง เส้นบนและเส้นล่างของ ตาราง เป็นเส้นทีบขนาด 1.5 พ. ส่วนเส้นแนวนอนอื่น ๆ ภายในตารางให้ใช้ขนาดปกติ
- 3. ขนาดของตัวอักษรและตัวเลขในตาราง ใช้ตัวธรรมดา ขนาด 16 กรณีที่จำเป็น อาจลดขนาด เพื่อให้สามารถแสดงตารางทั้งหน้าได้ ทั้งนี้ ขนาดของตัวอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ต้องไม่ต่ำกว่า 10
- 4. ตารางที่มีความยาวมากกว่า 1 หน้า ให้ปิดท้ายตารางด้วยเส้นปกติ และตาราง ในหน้าต่อไป ให้ระบุลำดับที่ตาราง กำกับด้วยคำว่า "ต่อ หรือ cont." ในวงเล็บ ใช้ตัวหนา ขนาด 16 ทั้งหมด เช่น ตาราง 6 (ต่อ) Table 6 (cont.)
- 5. แสดงหมายเหตุเพื่ออธิบายความเกี่ยวกับตาราง หรือการระบุที่มา เป็นการบอก แหล่งที่มาของตาราง ให้แสดงในบรรทัดต่อท้ายตาราง โดยใช้คำ "หมายเหตุ หรือ Note" และ "ที่มา หรือ Source" ใช้ตัวหนา ขนาด 16 กำกับด้วยเครื่องหมายทวิภาค (:) วางชิดขอบซ้าย ตามด้วยข้อความอธิบาย

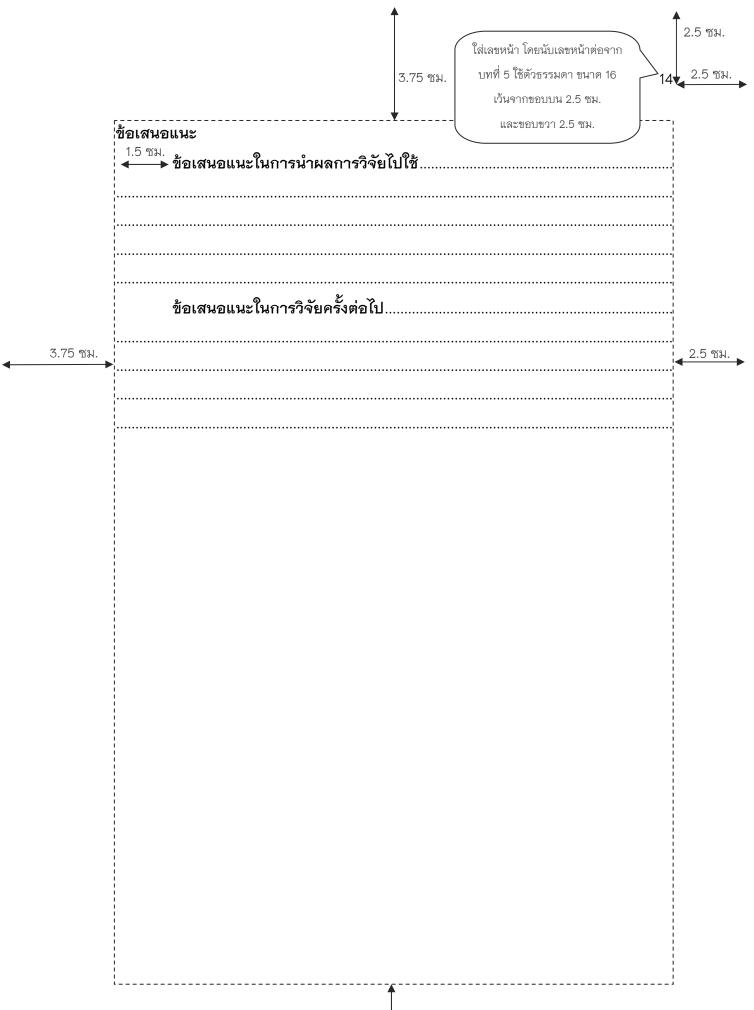
กรณีการแสดงหมายเหตุหรือการระบุที่มา มีความยาวมากกว่า 1 บรรทัด อักษรตัวแรก ในบรรทัดต่อ ๆ ไป ให้วางตรงกับอักษรตัวแรกของข้อมูล

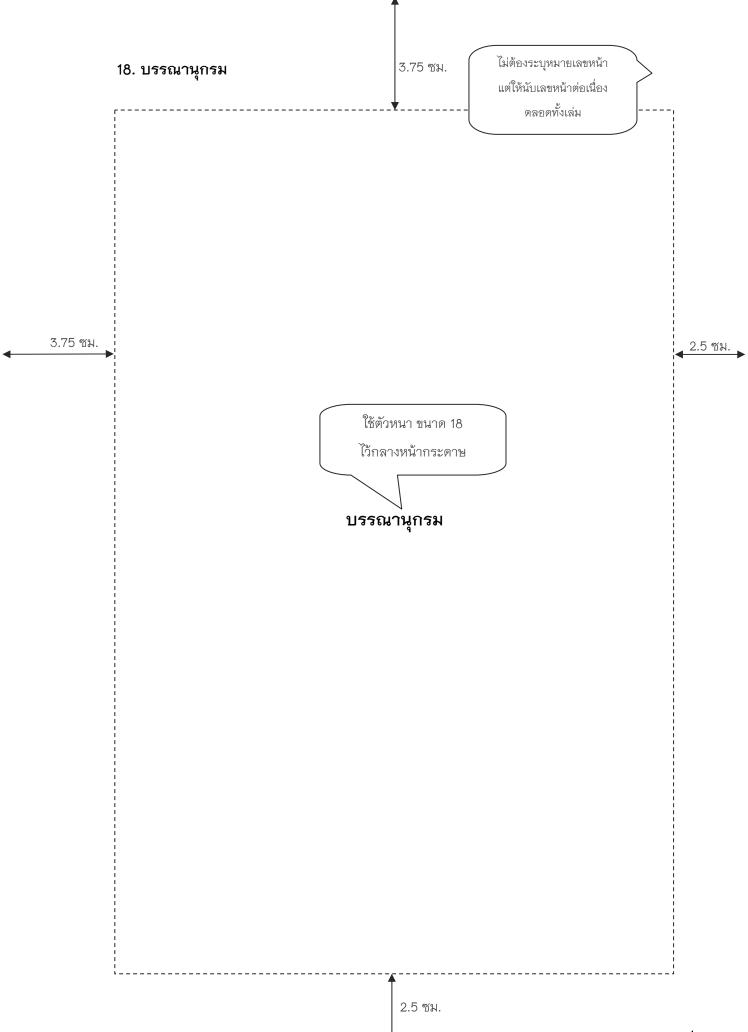
3.75 ซม.

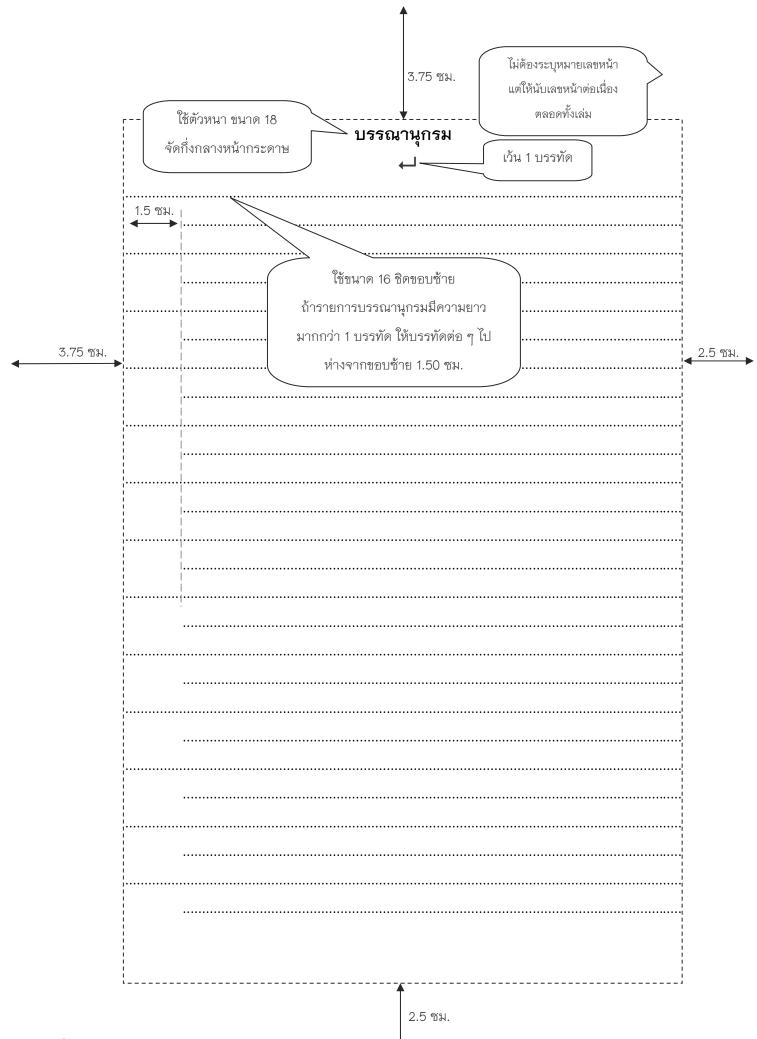


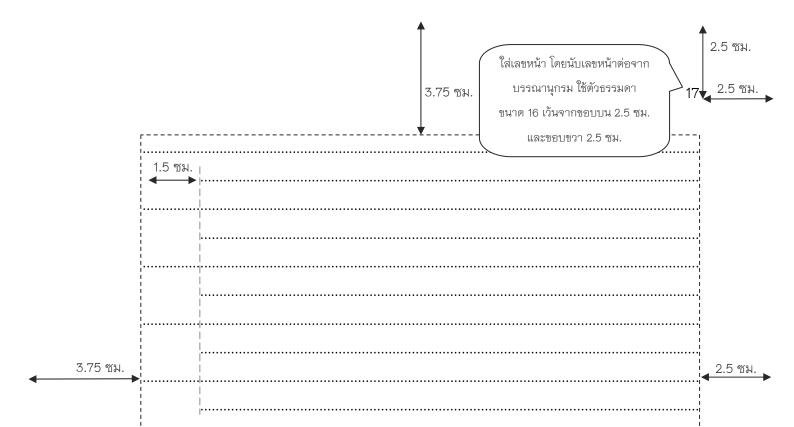
	ตัวอย่างตาราง -		เส้นที่บขนาด 1.5 พ.		
	ตาราง 1 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม				
	รายการ	จำนวน	ร้อยละ		
	1. เพศ				
	1) ชาย เส้นที่บขนาดปกติ (0.5 พ.)	59	39.60		
	2) หญิง	90	60.40		
75 ซม.	รวม	149	100.00		
	2. อายุ				
	ู่ 1) ต่ำกว่า 30 ปี	6	4.03		
	2) 31 – 40 힙	19	12.75		
	3) 41 – 50 뷥	75	50.34		
	4) 51 ปีขึ้นไป	49	32.89		
	รวม	149	100.00		
	หมายเหตุ:(ถ้ามี)				
	ี่ <b>ที่มา:</b> ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง (ถ้ามี)	เด็	ส์นที่บขนาด 1.5 พ.		
	1.5 ซม.				











# การอ้างอิงแบบนาม-ปีในบรรณานุกรม

รูปแบบรายการอ้างอิงแบบนาม-ปีในบรรณานุกรม แบ่งออกเป็น 7 ประเภท ดังนี้ หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ วิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง สื่อสิ่งพิมพ์ อื่น ๆ วัตถุไม่ตีพิมพ์ และสื่อออนไลน์ ดังนี้

## 1. ประเภทหนังสือ

## 1.1 หนังสือทั่วไป

#### ฐปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ **ชื่อเรื่อง** ✔ (ครั้งที่พิมพ์). ✔ สถานที่พิมพ์: ✔ สำนักพิมพ์หรือ โรงพิมพ์.

## 1.2 บทความในหนังสือ

## รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทความ. ✔ ใน ✔ ชื่อบรรณาธิการ ✔ (บรรณาธิการ), ✔ ชื่อหนังสือ ✔ (ครั้งที่พิมพ์, ✔ หน้า ✔ เลขหน้าที่อ้าง). ✔ สถานที่พิมพ์: ✔ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

# 1.3 หนังสือสารานุกรม

## รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทความ. ✔ ใน ✔ **ชื่อสารานุกรม** ✔ (เล่มที่, ✔ หน้า ✔ เลขหน้าที่อ้าง). ✔ สถานที่พิมพ์: สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

2.5 ซม

#### 1.4 เอกสารประกอบการบรรยาย

## 1.4.1 เอกสารที่จัดพิมพ์รวมเล่ม และอ้างเฉพาะเรื่อง

## รูปแบบ

ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย (ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย). 🗸 (วัน 🗸 เดือน 🗸 ปีที่จัด). 🗸 ชื่อเรื่องที่ปาฐกถา หรือบรรยาย หรืออภิปราย. 🗸 ใน **√ ชื่อเอกสารรวมเล่ม √** (หน้า **√** เลขหน้าทั้งเรื่อง). **√** สถานที่: **√** หน่วยงานที่จัดปาฐกถา หรือบรรยาย หรืออภิปราย.

## 1.4.2 เอกสารที่จัดพิมพ์เฉพาะเรื่อง

#### รูปแบบ

ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย 🗸 (ผู้ปาฐกถา หรือผู้บรรยาย หรือผู้อภิปราย). 🗸 (วัน 🗸 เดือน 🗸 ปี). 🗸 ชื่อเรื่องที่ปาฐกถา หรือบรรยาย หรืออภิปราย. 🗸 สถานที่: ✓ หน่วยงานที่จัดปาฐกถา หรือบรรยาย หรืออภิปราย.

#### 2. ประเภทวารสาร

## 2.1 บทความทั่วไป

#### รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✓ (ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อบทความ. **✓ ชื่อวารสาร**, ✓ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าที่ตีพิมพ์บทความทั้งเรื่อง.

# รูปแบบ กรณีบทความมีชื่อคอลัมน์และชื่อบทความ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อคอลัมน์: ชื่อบทความ. ✔ ชื่อวารสาร, ✔ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าที่ตีพิมพ์บทความทั้งเรื่อง.

## 2.2 บทวิจารณ์และบทความปริทัศน์หนังสือ

## รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ ชื่อบทวิจารณ์. ✔ [บทวิจารณ์ หรือบทความปริทัศน์หนังสือเรื่อง **ชื่อหนังสือที่นำมาวิจารณ์**|. **√ ชื่อวารสาร**, **√** ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าที่อ้าง.

2.5 ซม.

2.3 บทสัมภาษณ์

#### ฐปแบบ

ผู้ให้สัมภาษณ์.  $\checkmark$  (ปีที่พิมพ์).  $\checkmark$  ชื่อบทสัมภาษณ์  $\checkmark$  [ชื่อผู้สัมภาษณ์,  $\checkmark$  ผู้สัมภาษณ์]. ✓ ชื่อวารสาร. ✓ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าที่อ้าง.

#### ประเภทหนังสือพิมพ์

3.75 ซม.

#### 3.1 อ้างบทความหรือข่าวจากหนังสือพิมพ์

## รูปแบบ

ผู้แต่ง. 🗸 (วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปีที่พิมพ์). 🗸 ชื่อบทความ หรือหัวข้อข่าว. 🗸 **ชื่อหนังสือพิมพ์**, ✓ เลขหน้าที่อ้าง.

## รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผ้แต่ง. ✓ (เดือน ✓ วันที่, ✓ ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อบทความ หรือหัวข้อข่าว. ✓ **ชื่อหนังสือพิมพ์. √** เลขหน้าที่อ้าง.

# รูปแบบ กรณีบทความมีชื่อคอลัมน์และชื่อบทความ

ผู้แต่ง. 🗸 (วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปีที่พิมพ์). 🗸 ชื่อคอลัมน์: ชื่อบทความ หรือหัวข้อข่าว. ชื่อหนังสือพิมพ์. ✓ เลขหน้าที่อ้าง.

#### 3.2 อ้างบทสัมภาษณ์จากหนังสือพิมพ์

#### ฐปแบบ

ผู้ให้สัมภาษณ์. ✓ (วันที่ ✓ เดือน ✓ ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อบทสัมภาษณ์. ✓ [ชื่อผู้สัมภาษณ์, ✓ ผู้สัมภาษณ์]. ✓ ชื่อหนังสือพิมพ์, ✓ เลขหน้าที่อ้าง.

## ฐปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้ให้สัมภาษณ์. ✓ (เดือน ✓ วันที่, ✓ ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อบทสัมภาษณ์. ✓ [ชื่อผู้สัมภาษณ์, 🗸 ผู้สัมภาษณ์]. 🗸 ชื่อหนังสือพิมพ์, 🗸 เลขหน้าที่อ้าง.

4. ประเภทวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

#### 4.1 วิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

## รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✓ (ปีที่พิมพ์). ✓ **ชื่อเรื่อง**. ✓ วิทยานิพนธ์ หรือการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 🗸 ชื่อย่อปริญญา, 🗸 ชื่อมหาวิทยาลัย, 🗸 ชื่อจังหวัดที่ตั้งมหาวิทยาลัย.

4.2 หนังสือรวมบทคัดย่อวิทยานิพนธ์และหนังสือรวมบทคัดย่อการศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง

## 4.2.1 การลงรายการบรรณานุกรมจากหนังสือรวมบทคัดย่อ

ผู้แต่ง. ✓ (ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อเรื่อง. ✓ ใน ✓ **ชื่อหนังสือรวมบทคัดย่อ** ✓ (หน้า ✓ เลขหน้าที่ค้าง) สถานที่พิมพ์ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์

## 4.2.2 การลงรายการบรรณานุกรมจากสิ่งพิมพ์ประเภทวารสาร

## รูปแบบ

ผู้แต่ง. ✓ (ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อเรื่อง. ✓ **ชื่อวารสาร**, ✓ ปีที่(เลขประจำฉบับ), ✓ เลขหน้าที่ค้าง.

# 4.3 ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ออนไลน์

## ฐปแบบ

ผู้แต่ง. ✓ (ปีที่เผยแพร่). ✓ **ชื่อวิทยานิพนธ์**. ✓ วิทยานิพนธ์ ✓ ชื่อย่อปริญญา, ✓ ชื่อมหาวิทยาลัย, ✓ ชื่อจังหวัดที่ตั้งมหาวิทยาลัย. ✓ สืบค้นเมื่อ ✓ วันที่ ✓ เดือน 🗸 ปี, 🗸 จาก 🗸 แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

# 5. ประเภทสื่อสิ่งพิมพ์อื่น ๆ

## 5.1 จดหมายข่าว

## ฐปแบบ

ผู้แต่ง. ✓ (เดือน ✓ ปีที่พิมพ์). ✓ ชื่อบทความ หรือชื่อเรื่อง. ✓ **ชื่อจดหมายข่าว**, ✓ ปีที่(เลขประจำฉบับ), 🗸 เลขหน้าของบทความ หรือชื่อเรื่อง.

ุ 2.5 ซม.

2.5 ซม



5.2 จุลสาร (Pamphlet) และแผ่นพับ (Brochure)

รูปแบบ

**ชื่อแผ่นพับ/จุลสาร**. ✔ (ปีที่พิมพ์). ✔ [แผ่นพับ/จุลสาร]. ✔ สถานที่พิมพ์: ✔ สำนักพิมพ์หรือโรงพิมพ์.

5.3 จดหมายเหตุ คำสั่ง ประกาศ หนังสือราชการ แผ่นปลิว

3.75 ซม.

หน่วยงาน. 🗸 (วัน 🗸 เดือน 🗸 ปี) 🗸 เลขที่ของหนังสือ. 🗸 **ชื่อเอกสาร**.

5.4 สารสนเทศในราชกิจจานุเบกษา

ฐปแบบ

ชื่อเรื่อง. 🗸 (วันที่ 🗸 เดือน 🗸 ปี). 🗸 **ราชกิจจานูเบกษา**. 🗸 เล่มที่(ตอนที่). 🗸 หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง.

6. ประเภทวัสดุไม่ตีพิมพ์

6.1 สื่อประเภทแถบบันทึกเสียง วีดิทัศน์ แผ่นซีดี ภาพยนตร์ โทรทัศน์ วิทยุ และงานศิลปการแสดง

รูปแบบ

ผู้รับผิดชอบ ✔ (หน้าที่). ✔ (ปีที่ผลิต). ✔ **ชื่อเรื่อง** ✔ [ประเภทสื่อ]. ✔ สถานที่ผลิต: ✓ แหล่งผลิต.

6.2 ฐานข้อมูลสำเร็จรูป (CD-ROM Database)

ผู้แต่ง. ✓ (ปีที่ผลิต). ✓ **ชื่อเรื่อง** ✓ [ฐานข้อมูลสำเร็จรูป]. ✓ (ชื่อฐานข้อมูล: ✓ หมายเลขกำกับเอกสาร)

2.5 ซม.

## 7. ประเภทสื่อออนไลน์

## 7.1 บทความออนไลน์

## รูปแบบภาษาไทย

ผู้แต่ง. ✓ (วันที่ ✓ เดือน ✓ ปีที่เผยแพร่). ✓ **ชื่อบทความ**. ✓ สืบค้นเมื่อ ✓ วันที่ ✓ เดือน ✓ ปี, ✓ จาก ✓ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

## รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้แต่ง. ✔ (เดือน ✔ วันที่, ✔ ปีที่เผยแพร่). ✔ ชื่อบทความ. ✔ Retrieved ✔ เดือน ✔ วันที่, ✔ ปี, ✔ from ✔ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

## 7.2 บทความในสื่อออนไลน์ประเภทต่าง ๆ

7.2.1 บทความในสื่อออนไลน์ เป็นบทความที่เผยแพร่ในสื่อออนไลน์ ประเภทใดประเภทหนึ่ง เช่น หนังสือ วารสาร หนังสือพิมพ์ เป็นต้น

## รูปแบบภาษาไทย

ผู้แต่ง. ✔ (วันที่ ✔ เดือน ✔ ปีที่เผยแพร่). ✔ ชื่อบทความ. ✔ **ชื่อสื่อออนไลน์**. ✔ สืบค้นเมื่อ ✔ วันที่ ✔ เดือน ✔ ปี, ✔ จาก ✔ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

# รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้แต่ง. ✔ (เดือน ✔ วันที่, ✔ ปีที่เผยแพร่). ✔ ชื่อบทความ. ✔ **ชื่อสื่อออนไลน์**. ✔ Retrieved ✔ เดือน ✔ วันที่, ✔ ปี, ✔ from ✔ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

# 7.2.2 อ้างหนังสือออนไลน์ที่ไม่ระบุบทหรือตอน

## รูปแบบภาษาไทย

ผู้แต่ง. ✓ (วันที่ ✓ เดือน ✓ ปีที่เผยแพร่). ✓ **ชื่อสื่อออนไลน์**. ✓ สืบค้นเมื่อ ✓ วันที่ ✓ เดือน ✓ ปี, ✓ จาก ✓ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

# รูปแบบภาษาอังกฤษ

ผู้แต่ง. ✔ (เดือน ✔ วันที่, ✔ ปีที่เผยแพร่). ✔ **ชื่อสื่อออนไลน์**. ✔ Retrieved ✔ เดือน ✔ วันที่, ✔ ปี, ✔ from ✔ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL) 2.5 ซม.

7.3 บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-learning)

## รูปแบบภาษาไทย

ผู้แต่ง.  $\checkmark$  (วันที่  $\checkmark$  เดือน  $\checkmark$  ปีที่เผยแพร่).  $\checkmark$  ชื่อบทหรือชื่อเรื่อง.  $\checkmark$  **ชื่อบทเรียนออนไลน์**. ✓ สืบค้นเมื่อ ✓ วันที่ ✓ เดือน ✓ ปี, ✓ จาก ✓ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

## รูปแบบภาษาอังกฤษ

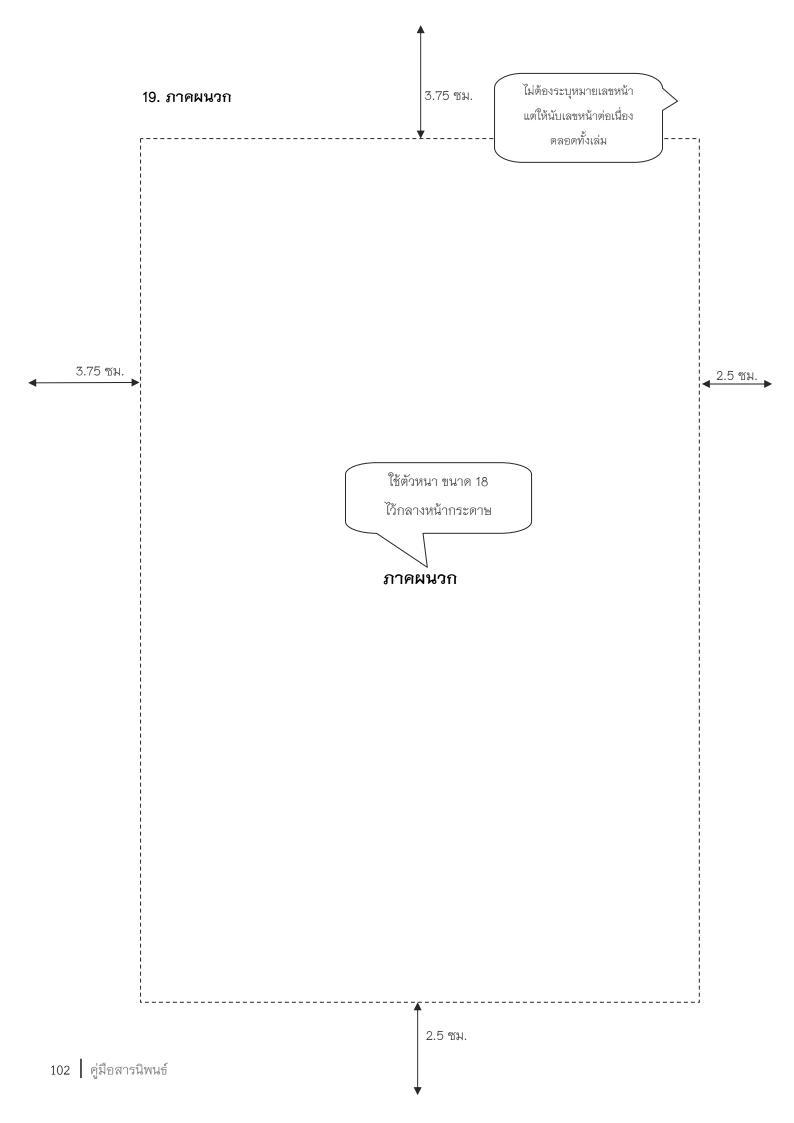
ผู้แต่ง. ✓ (เดือน ✓ วันที่, ✓ ปีที่เผยแพร่). ✓ ชื่อบทหรือชื่อเรื่อง. ✓ **ชื่อบทเรียนออนไลน์**. ✓ Retrieved ✓ เดือน ✓ วันที่, ✓ ปี, ✓ from ✓ แหล่งที่อยู่ของไฟล์ (URL)

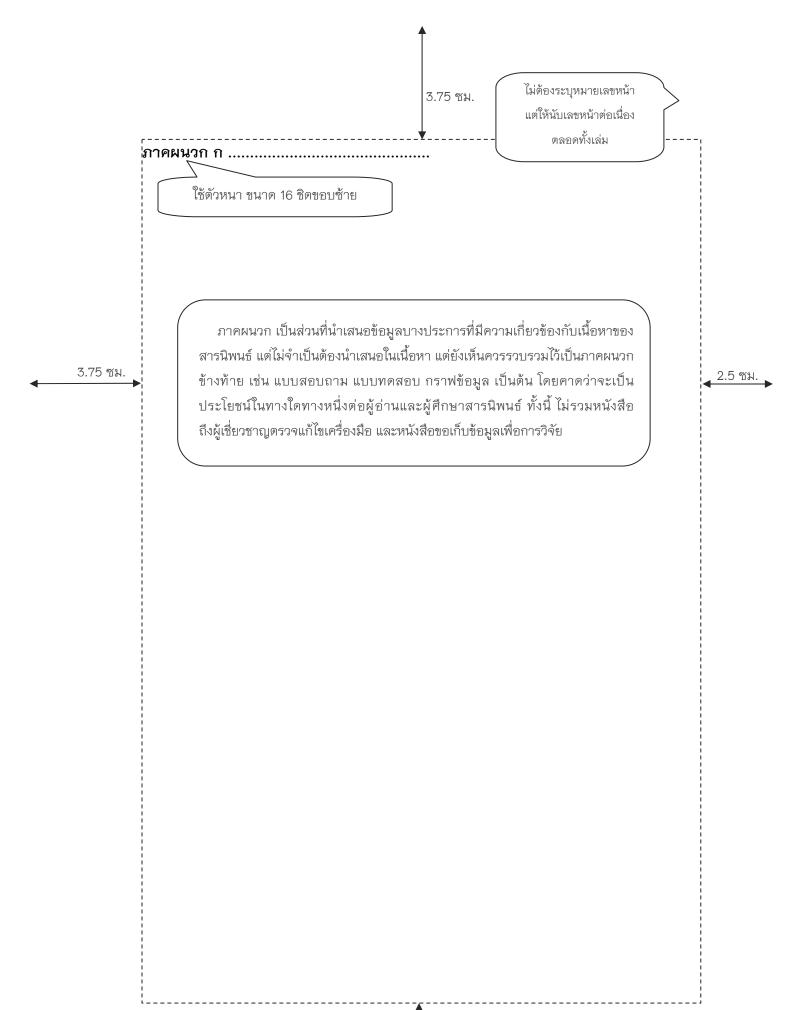
การอ้างอิงแบบตัวเลขในบรรณานุกรม

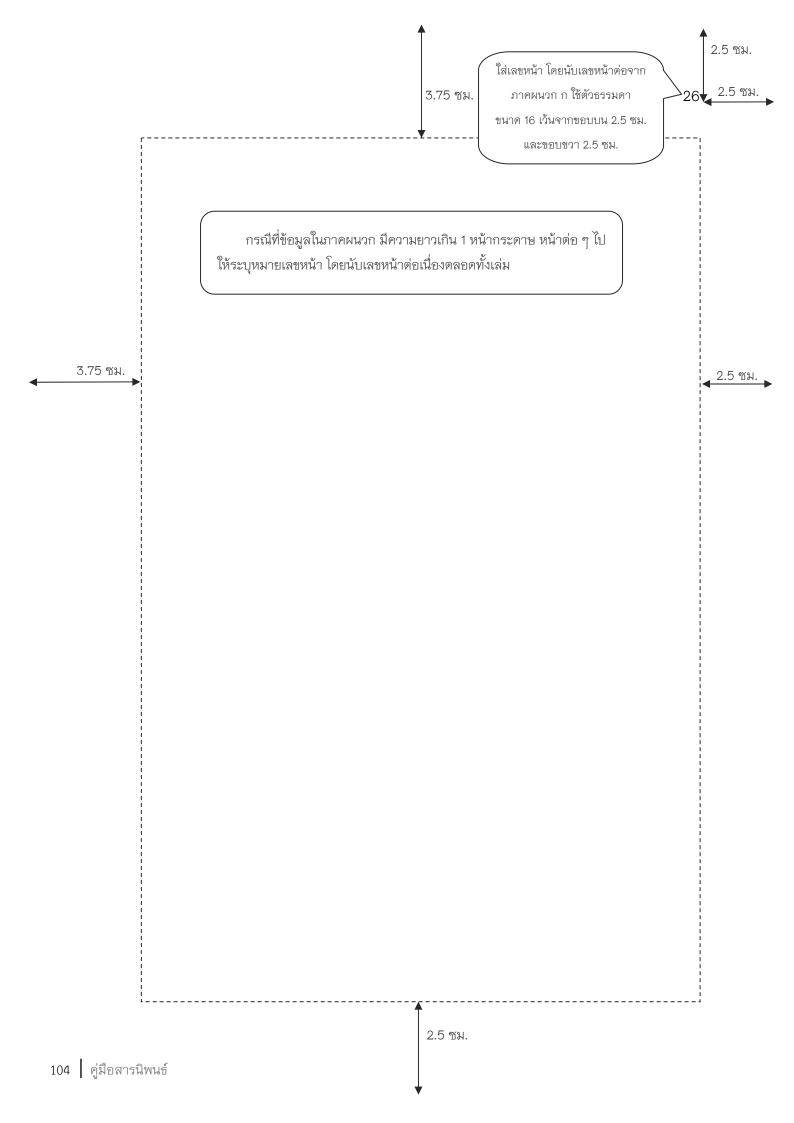
ฐปแบบ

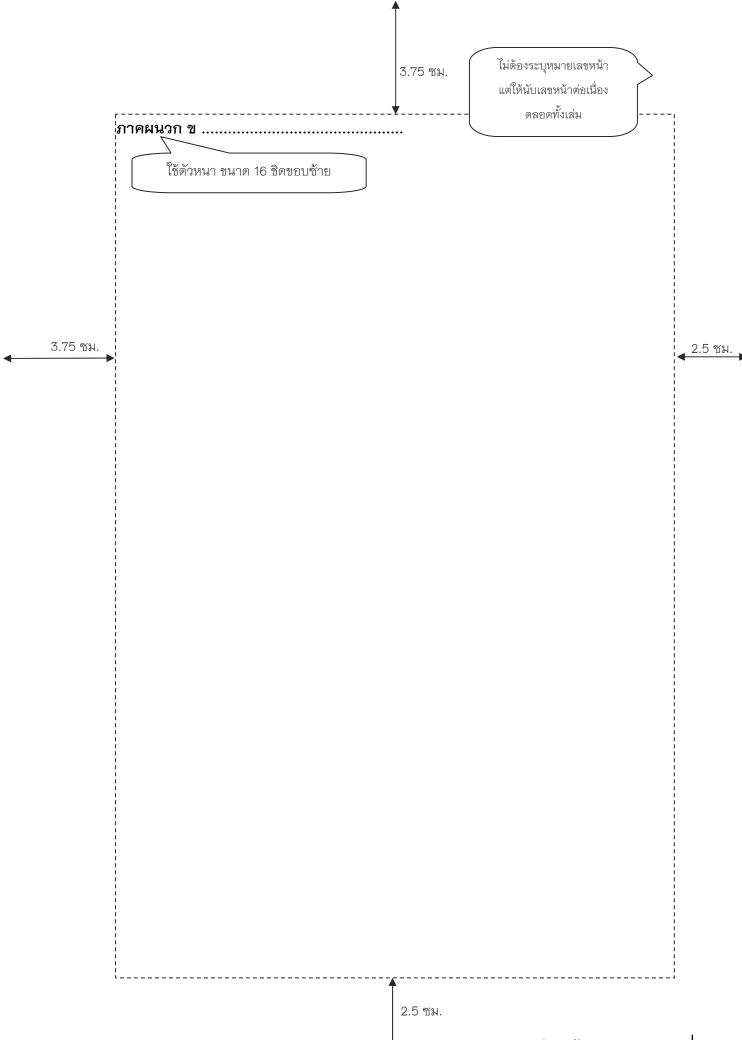
3.75 ซม.

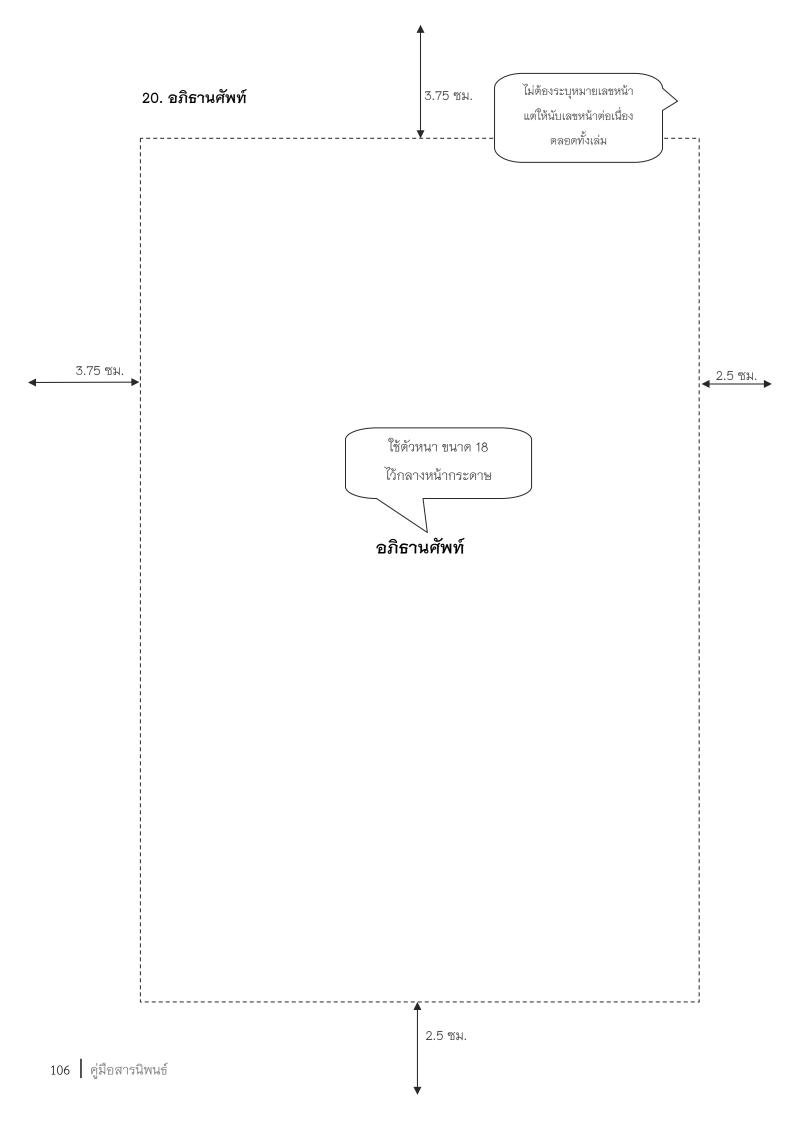
[ตัวเลขกำกับ] ...ใช้รูปแบบเหมือนการอ้างอิงแบบนาม-ปีในบรรณานุกรม ทั้ง 7 ประเภท...

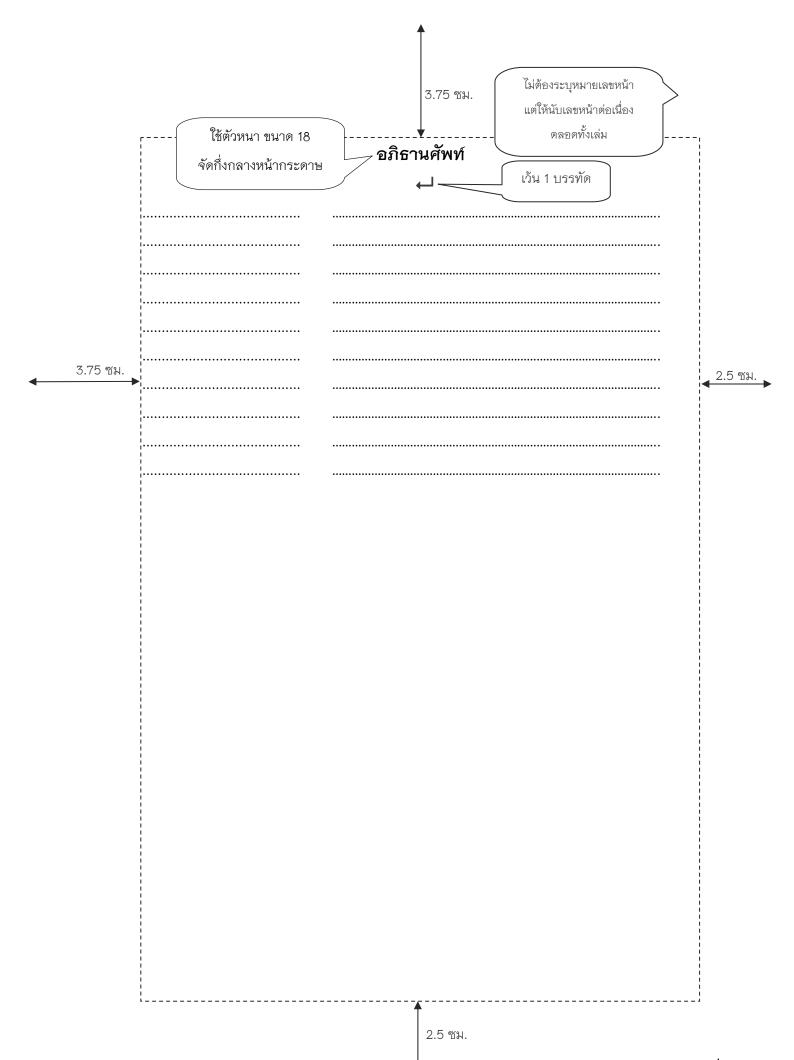


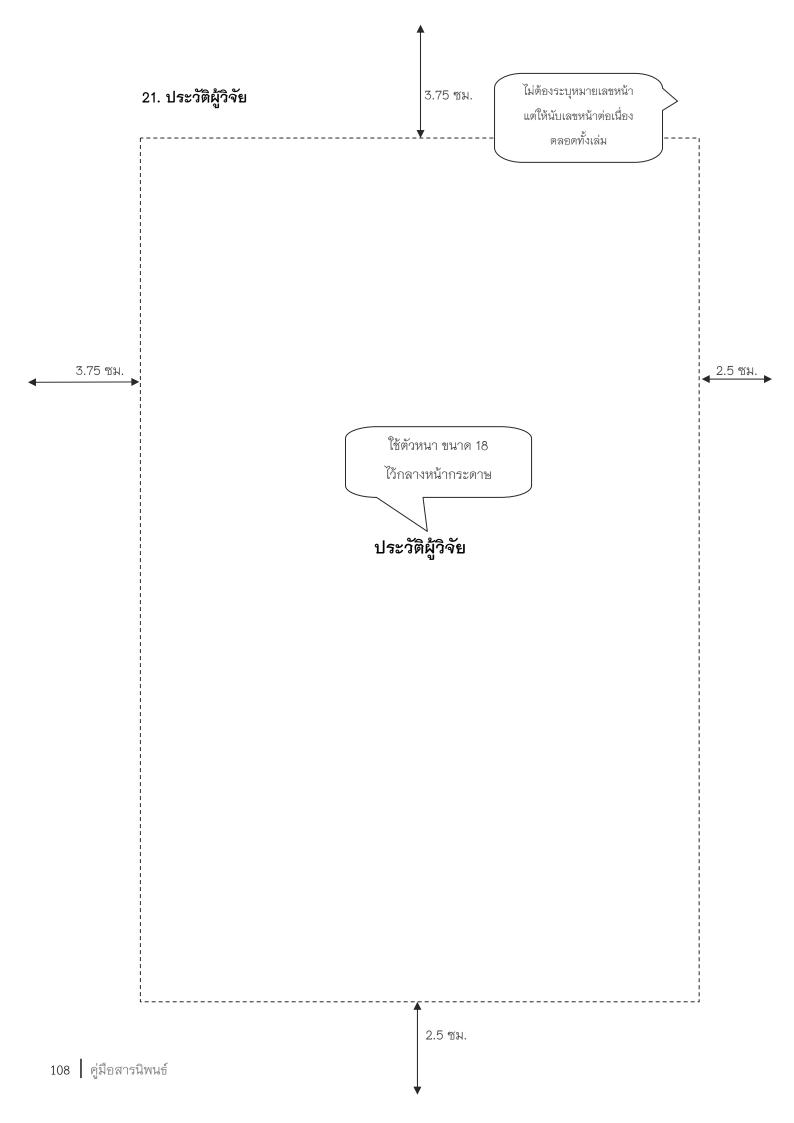




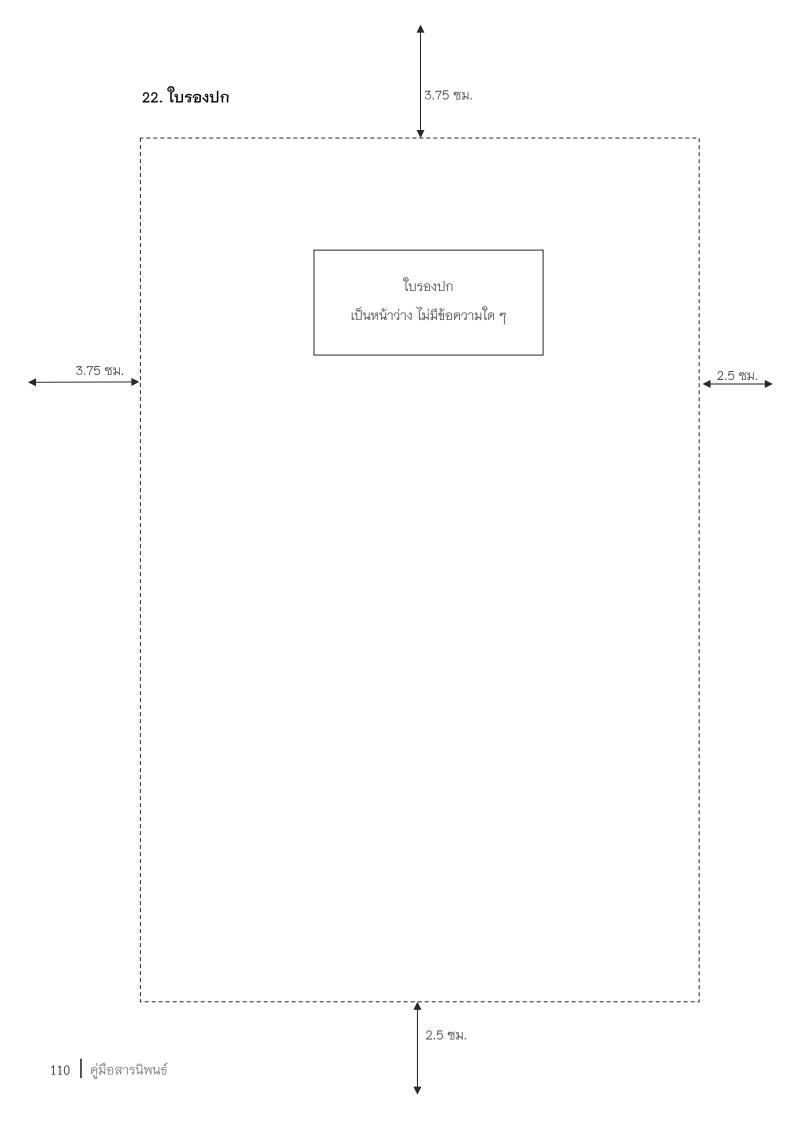








	3.75 ซม.  ใช้ตัวหนา ขนาด 18  จัดกึ่งกลางหน้ากระดาษ  ประวัติผู้วิจัย  เว้น 1 บรรทัด
	ชื่อ นามสกุล
	วัน เดือน ปี เกิด
	ที่อยู่ปัจจุบัน
	ที่ทำงานปัจจุบัน
	ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน
'5 ซม.	ประสบการณ์การทำงาน
J 1101.	พ.ศ
	พ.ศ
	พ.ศ
	ประวัติการศึกษา
	พ.ศ
	พ.ศ
	พ.ศ
	ผลงานตีพิมพ์
	ที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์
	ผลงานตีพิมพ์อื่น ๆ
	พลง เพิ่มพิทิพยน ๆ
	¦ หมายเหตุ: 1. ประสบการณ์การทำงาน (ถ้ามี) โดยลำดับจากปี พ.ศ. ล่าสุด
	2. ประวัติการศึกษาให้แสดงเฉพาะระดับอุดมศึกษา โดยลำดับจากปี พ.ศ. ล่าสุด
	3. ผลงานตีพิมพ์ (ถ้ามี) โดยลำดับตามตัวอักษรตัวแรกของชื่อผู้แต่ง และ
	ลงรายการข้อมูลเหมือนบรรณานุกรม



## 23. ปกหลัง

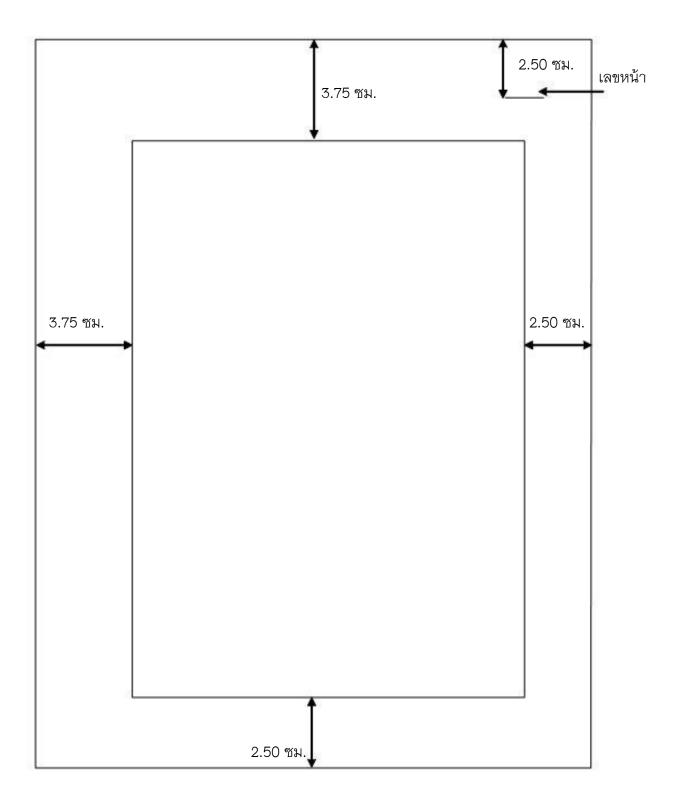
### ภาคผนวก ข รูปแบบอื่น ๆ

### ภาคผนวก ข รูปแบบอื่น ๆ ประกอบด้วย

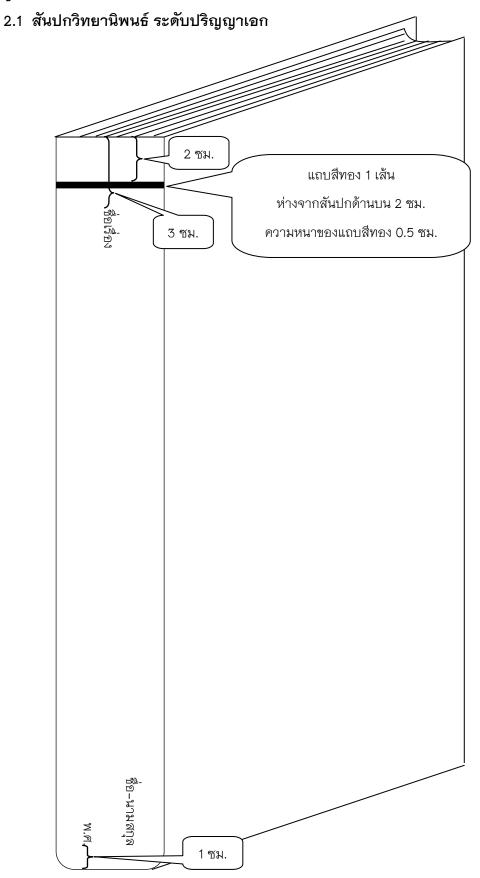
- 1. รูปแบบการกำหนดระยะขอบกระดาษ
- 2. รูปแบบสันปก
  - 2.1 สันปกวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก
  - 2.2 สันปกวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ระดับปริญญาโท
  - 2.3 สันปกการศึกษาอิสระ ระดับปริญญาตรี
- 3. รูปแบบปก
  - 3.1 ปกวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)
  - 3.2 ปกการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาไทย)
  - 3.3 ปกการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาอังกฤษ)
  - 3.4 ปกการศึกษาอิสระ (ภาษาไทย)
  - 3.5 ปกการศึกษาอิสระ (ภาษาอังกฤษ)
  - 3.6 ปกภาคนิพนธ์ (ภาษาไทย)
  - 3.7 ปกภาคนิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)
  - 3.8 ปกรายงาน (ภาษาไทย)
  - 3.9 ปกรายงาน (ภาษาอังกฤษ)
- 4. รูปแบบหน้าอนุมัติ
  - 4.1 หน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)
  - 4.2 หน้าอนุมัติการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาไทย)
  - 4.3 หน้าอนุมัติการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาอังกฤษ)
  - 4.4 หน้าอนุมัติการศึกษาอิสระ (ภาษาไทย)
  - 4.5 หน้าอนุมัติการศึกษาอิสระ (ภาษาอังกฤษ)
- 5. รูปแบบกิตติกรรมประกาศ (ภาษาอังกฤษ)
- 6. รูปแบบบทคัดย่อ
  - 6.1 บทคัดย่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาไทย)
  - 6.2 บทคัดย่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาอังกฤษ)
  - 6.3 บทคัดย่อการศึกษาอิสระ (ภาษาไทย)
  - 6.4 บทคัดย่อการศึกษาอิสระ (ภาษาอังกฤษ)

- 7. รูปแบบสารบัญ (ภาษาอังกฤษ)
- 8. รูปแบบสารบัญตาราง (ภาษาอังกฤษ)
- 9. รูปแบบสารบัญภาพ (ภาษาอังกฤษ)
- 10.รูปแบบประวัติผู้วิจัย (ภาษาอังกฤษ)

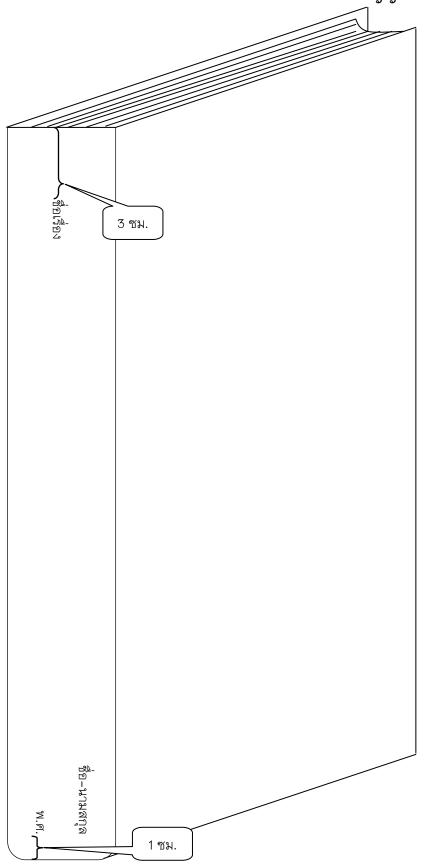
# 1. รูปแบบการกำหนดระยะขอบกระดาษ



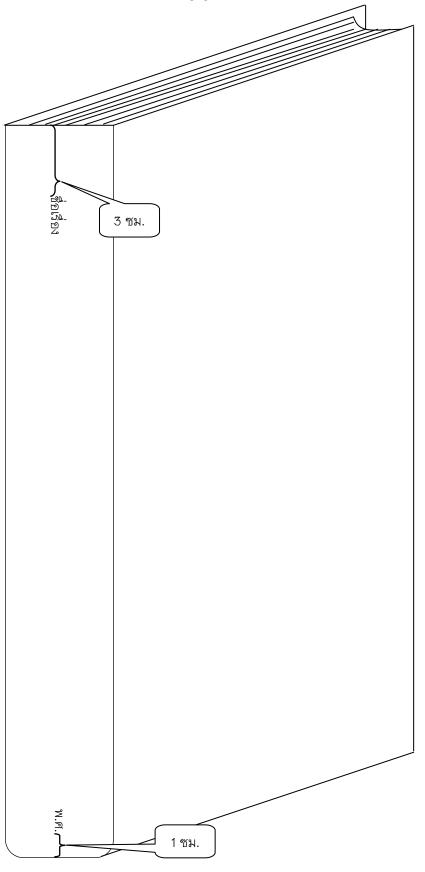
# 2. รูปแบบสันปก



2.2 สันปกวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ระดับปริญญาโท



# 2.3 สันปกการศึกษาอิสระ ระดับปริญญาตรี



- 3. รูปแบบปก
  - 3.1 ปกวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)

TITLE

#### NAME SURNAME

A Thesis Submitted to University of Phayao in Partial Fulfillment of the Requirements for the ...Name of Degree... Degree in ...Name of Program... ...Month.... Year... Copyright ...Year... by University of Phayao

### 3.2 ปกการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาไทย)

ชื่อเรื่อง

ชื่อ นามสกุล

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองเสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา หลักสูตรปริญญา...ชื่อปริญญา... สาขาวิชา...ชื่อสาขาวิชา... ...เดือน.... พ.ศ... ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยพะเยา

## 3.3 ปกการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาอังกฤษ)

TITLE

#### NAME SURNAME

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the ...Name of Degree... Degree in ...Name of Program...

...Month.... Year...

Copyright ...Year... by University of Phayao

### 3.4 ปกการศึกษาอิสระ (ภาษาไทย)

ชื่อเรื่อง

ชื่อ นามสกุล

การศึกษาอิสระเสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา หลักสูตรปริญญา...ชื่อปริญญา... สาขาวิชา...ชื่อสาขาวิชา... ...เดือน.... พ.ศ... ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยพะเยา

### 3.5 ปกการศึกษาอิสระ (ภาษาอังกฤษ)

TITLE

#### NAME SURNAME

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the ...Name of Degree... Degree in ...Name of Program... ...Month.... Year...

Copyright ...Year... by University of Phayao

### 3.6 ปกภาคนิพนธ์ (ภาษาไทย)

ชื่อเรื่อง

ชื่อ นามสกุล

ภาคนิพนธ์เสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา รายวิชา ...รหัสวิชา ชื่อวิชา... ภาคการศึกษา ...ต้น/ปลาย/ฤดูร้อน... ปีการศึกษา ...เลขปีการศึกษา... มหาวิทยาลัยพะเยา

# 3.7 ปกภาคนิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)

TITLE

NAME SURNAME

A Term Paper Presented in Partial Fulfillment of the Requirements of the Course ...Subject Code and Course Name... ...Order... Semester, Academic Year ...Year Number... University of Phayao

3.8 ปกรายงาน (ภาษาไทย)

ชื่อเรื่อง

ชื่อ นามสกุล

รายงานเสนอเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา รายวิชา ...รหัสวิชา ชื่อวิชา... ภาคการศึกษา ...ต้น/ปลาย/ฤดูร้อน... ปีการศึกษา ...เลขปีการศึกษา... มหาวิทยาลัยพะเยา

## 3.9 ปกรายงาน (ภาษาอังกฤษ)

TITLE

NAME SURNAME

A Report Presented in Partial Fulfillment of the Requirements of the Course ...Subject Code and Course Name... ...Order... Semester, Academic Year ...Year Number... University of Phayao

# 4. รูปแบบหน้าอนุมัติ

# 4.1 หน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ)

สอบวิทยานิพนธ์

esis
le
s Title
me Surname
t of the requirements for the
ee inName of Program
of Phayao
Chairman
ation, Name Surname
Committee
Acad. Position, Qualification, Name Surname
Committee
Acad. Position, Qualification, Name Surname
Committee
Acad. Position, Qualification, Name Surname
ved by
ation, Name Surname
of College of
Year
า.ca เธ์ให้เรียงลำดับตามประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการ

มหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2554 | 131

# 4.2 หน้าอนุมัติการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาไทย)

<sup>1.5</sup> ชม. <del>◀ →</del> >อาจารย์ ที่ปรึกษา และคณบดีคณะที่รับผิดชอบจัดการเรียนการสอน
ได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง เรื่อง
"" เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาชื่อปริญญา สาขาวิชาชื่อสาขาวิชา
ของมหาวิทยาลัยพะเยา
(ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ ชื่อ นามสกุล)
อาจารย์ที่ปรึกษา
(ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ ชื่อ นามสกุล)
คณบดีคณะที่รับผิดชอบจัดการเรียนการสอน
เดือน พ.ศ

# 4.3 หน้าอนุมัติการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาอังกฤษ)

1.5 খম.  ★Advisor and Dean of College of or Dean of School of
have considered the independent study entitled ""
submitted in partial fulfillment of the requirements forName of Degree
Degree inName of Program is hereby approved.
(Acad. Position, Qualification, Name Surname)
Advisor
(Acad. Position, Qualification, Name Surname)
Dean of College of / Dean of School of
MonthYear

# 4.4 หน้าอนุมัติการศึกษาอิสระ (ภาษาไทย)

า.5 ซม. ◀──►อาจารย์ที่ปรึกษา และคณบดีคณะหรือคณบดีวิทยาลัย	พิจารณา
การศึกษาอิสระ เรื่อง "	
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาชื่อปริญญ	າ
สาขาวิชาชื่อสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยพะเยา	
(ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ ชื่อ นามสกุล)	
อาจารย์ที่ปรึกษา	
(ตำแหน่งทางวิชาการ คุณวุฒิ ชื่อ นามสกุล)	
คณบดีคณะ / คณบดีวิทยาลัย	
เดือน พ.ศ	

# 4.5 หน้าอนุมัติการศึกษาอิสระ (ภาษาอังกฤษ)

1.5 ซม. ◆──►Advisor and Dean of School of or Dean of College of
have considered the independent study entitled ""
submitted in partial fulfillment of the requirements forName of DegreeDegree in
Name of Program is hereby approved.
(Acad. Position, Qualification, Name Surname)
Advisor
(Acad. Position, Qualification, Name Surname)
Dean of School of / Dean of College of
MonthYear

# 5. รูปแบบกิตติกรรมประกาศ (ภาษาอังกฤษ)

#### **ACKNOWLEDGEMENT**

1.5 ซม.				
		•••••		••••••
		•••••		••••••
		•••••		
				••••••
		•••••		••••••
				•••••
		•••••		
		•••••		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

Name Surname

_		~	
2	ealitaiaiai	മെര	eia
υ.	รปแบบบา	ועועוע	שים
-	ข		

## 6.1 บทคัดย่อการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาไทย)

ชื่อเรื่อง	
ผู้ศึกษาค้นคว้า	
" ที่ปรึกษา	
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองชื่อย่อปริญญา สาขาวิชาชื่อสาขาวิชา,
	มหาวิทยาลัยพะเยา,พ.ศ
คำสำคัญ	
	บทคัดย่อ
1.5 ซม.	

6.2 บทคัดย่อกา	เรศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง (ภาษาอังกฤษ)
	ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ ขนาด 16
Title	
Author	
Advisor	
Academic Paper	Independent StudyName of Degreein Name of Program,
	University of Phayao,Year
Keywords	
	ABSTRACT
1.5 ซม.	

## 6.3 บทคัดย่อการศึกษาอิสระ (ภาษาไทย)

ชื่อเรื่อง	
ผู้ศึกษาค้นคว้า	
ที่ปรึกษา	
ประเภทสารนิพนธ์	การศึกษาอิสระชื่อย่อปริญญา สาขาวิชาชื่อสาขาวิชา,
	มหาวิทยาลัยพะเยา,พ.ศ
คำสำคัญ	
	บทคัดย่อ
1.5 ซม.  ◆ → · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

6.4 บทคัดย่อการ	รศึกษาอิสระ (ภาษาอังกฤษ)	ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ ขนาด 16
Title		
Author / Authors		
Advisor		
Academic Paper	Independent StudyName of Degre	ein Name of Program,
	University of Phayao,Year	
Keywords		
	ABSTRACT	
1.5 ซม.		

# 7. รูปแบบสารบัญ (ภาษาอังกฤษ)

#### LIST OF CONTENTS

Chapte	er	Page
ı	INTRODUCTION	1
•		
		1
		2
		3
П	REVIEW OF RELATED LITERATURE AND RESEARCH	4
		4
		5
		8
Ш	RESEARCH METHODOLOGY	9
		9
		10
		12
IV	RESULTS	13
		13
		14
		15
٧	CONCLUSION	16
		16
		17
		19

## LIST OF CONTENTS (CONT.)

Chapter	Page
BIBLIOGRAPHY	20
APPENDIX	25
APPENDIX A	26
APPENDIX B	28
APPENDIX C	30
GLOSSARY	32
BIOGRAPHY	34

# 8. รูปแบบสารบัญตาราง (ภาษาอังกฤษ)

#### LIST OF TABLES

Table	Page
1	
	 18
2	 27
3	 32
4	 55
5	115
6	175
7	 185
8	 195
9	 196
10	 198

#### LIST OF TABLES (CONT.)

Table	Page

# 9. รูปแบบสารบัญภาพ (ภาษาอังกฤษ)

## LIST OF FIGURES

Figure	es	Page
1		
		58
2		58
3		61
4		62
5		63
6		64
7		65
		••••
		••••
•••		•••••
•••		•••••
•••		•••••
•••		•••••
•••		•••••
•••		

## LIST OF FIGURES (CONT.)

Figures	Page
	•••••
	•••••

## 10. รูปแบบประวัติผู้วิจัย (ภาษาอังกฤษ)

#### **BIOGRAPHY**

Name Surname	
Date of Birth	
Address	
Work Place	
Position	
Work Experiences	
Year	
Year	
Education Background	
Year	
Year	
Publication / Publication	ns
Article / Articles	
Other / Others	

หมายเหตุ: 1. ประสบการณ์การทำงาน (ถ้ามี) โดยลำดับจากปี พ.ศ. ล่าสุด

- 2. ประวัติการศึกษาให้แสดงเฉพาะระดับอุดมศึกษา โดยลำดับจากปี พ.ศ. ล่าสุด
- 3. ผลงานตีพิมพ์ (ถ้ามี) โดยลำดับตามตัวอักษรตัวแรกของชื่อผู้แต่ง และ ลงรายการข้อมูลเหมือนบรรณานุกรม

#### ภาคผนวก ค ตัวอย่างตาราง และตัวอย่างภาพ

## ตัวอย่างตาราง (ภาษาไทย)

ตาราง 13 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความเหมาะสมและลำดับที่ ของการออกแบบลวดลายผลิตภัณฑ์ผ้าทอ ลวดลายที่ 3 ด้านองค์ประกอบ ของลวดลาย

٤			=5)	ระดับ	ลำดับ
ข้อ	รายการประเมิน	$\overline{X}$	S.D.	ความ เหมาะสม	ที่
1	ขนาดของตัวลายมีความเหมาะสมกับลวดลาย	3.80	1.10	มาก	2
2	การจัดวางลายอยู่ในทิศทางที่เหมาะสม	3.80	1.10	มาก	2
3	ลวดลายมีการจัดวางอยู่ในช่วงจังหวะที่เหมาะสม	3.60	0.89	มาก	3
4	สัดส่วนของเชิงผ้ากับพื้นลายมีความสมดุลกัน	3.60	1.67	มาก	3
5	องค์ประกอบเสริมมีความเหมาะสม	4.00	1.22	มาก	1
6	องค์ประกอบเสริมช่วยให้ลวดลายสวยงามมากขึ้น	3.80	1.64	มาก	2
	รวม	3.76	1.19	มาก	

รงผ 5./6 1.19 มาก **หมายเหตุ: √**.....(ถ้ามี).....

ที่มา: ✓ ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง (ถ้ามี)

#### ตัวอย่างตาราง (ภาษาไทย)

ตาราง 15 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานและสภาพที่เป็นจริง สภาพที่ต้องการเป็นและความต้องการจำเป็นในการพัฒนารูปแบบ การยกระดับคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ไม่ผ่านการประเมินจากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพ การศึกษา (สมศ.) ด้านปัจจัย (INPUT) ด้านครู

ข้อ -		สภาพที่ เป็นจริง		สภาพที่ ต้องการเป็น		ความต้องการจำเป็น	อันดับ ความจำเป็น
		$\overline{X}$	S.D.	$\overline{\mathbf{X}}$	S.D.	$\overline{\overline{X}}$ ที่ควรเป็น $_{-}\overline{X}$ ที่เป็นจริง	ለ! ¹. ነ <b>ሃ</b> . ለ. ۱የ ⊓ ታየ
1.	ครูเป็นผู้มีวินัย ในตนเอง	3.60	0.80	4.93	0.36	1.33	2
	มีบุคลิกภาพดี						
	รักและศรัทธา						
	ในวิชาชีพ						
	และช่วยเหลือศิษย์						
	เสมอหน้า						
2.	ครูแสดง	3.76	0.39	4.88	0.39	1.12	4
	ปฏิสัมพันธ์						
	ที่ดีต่อนักเรียน						
	ผู้ปกครองและ						
	ผู้มาขอรับบริการ						
3.	ครูเสียสละและ	3.62	0.69	4.89	0.39	1.27	3
	รับผิดชอบต่อ						
	การสอน ส่งเสริม						
	ให้ผู้เรียน						
	พัฒนาตนเอง						
	ให้เรียนรู้						
	เต็มศักยภาพ						

#### ตาราง 15 (ต่อ)

	ข้อ	สภ <i>า</i> เป็น		สภา ต้องก <sub>ำ</sub>		ความต้องการจำเป็น	อันดับ ความจำเป็น
		$\overline{X}$	S.D.	$\overline{X}$	S.D.	$\overline{\overline{X}}$ ที่ควรเป็น $_{-}\overline{X}$ ที่เป็นจริง	M.19194.A.1PTP
4.	ครูได้รับ การพัฒนา ในวิชาที่สอน ไม่ต่ำกว่า 20 ชั่วโมง/ปี	3.92	0.91	4.88	0.42	0.96	5
5.	ครูมีการแสวงหา ความรู้และเทคนิค วิธีการใหม่ๆ อยู่เสมอ	3.18	0.54	4.95	0.36	1.77	1
	รวม	3.57	0.59	4.91	0.32	1.34	

หมายเหตุ: 🗸 ......(ถ้ามี).......

**ที่มา:** ✓ ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง (ถ้ามี)

## ตัวอย่างตาราง (ภาษาอังกฤษ)

Table 7 The Comparison between Good and Poor Writing Student according to Their Performance in Using English Writing Strategies for the Drafting and Writing Stage

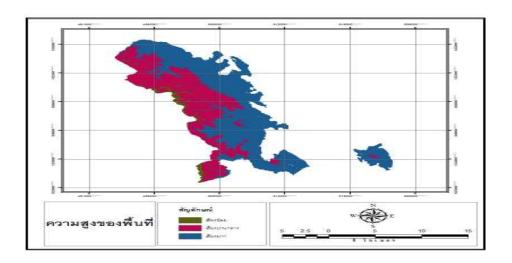
Item –	Goo	d	Poo	or	t	Degree of
item —	Mean	S.D.	Mean	S.D.	Value	Freedom
1	3.08	0.07	3.12	0.88	0.18	48
2	3.04	0.68	2.88	0.83	-0.75	48
3	2.60	0.65	2.16	0.75	-2.23	48
4	2.28	1.06	2.24	0.78	-0.15	48
5	3.20	0.71	2.56	0.87	-2.85**	48
6	3.56	0.51	3.00	0.87	-2.79	38
7	2.76	0.78	2.4	0.82	-1.6	48
8	2.72	0.94	2.28	0.94	-1.66	48
9	9.92	0.70	2.88	0.97	-0.17	48
10	3.16	0.80	3.16	1.1	0.00	48
11	2.84	0.80	2.64	0.95	-0.8	48
12	3.20	0.65	3.04	0.98	-0.68	41
13	2.92	0.91	2.88	0.97	-0.15	48
14	2.68	0.94	2.72	0.98	-0.15	48
15	2.60	0.91	3.08	0.91	1.91	48

**Note:** \* Level of significant at p<.05

Source: ✓ ผู้แต่ง, ✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง (ถ้ามี)

<sup>\*\*</sup> Level of significant at p<.01

## ตัวอย่างภาพ



# ภาพ 9 แสดงแผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่าตามระดับความสูง จากระดับน้ำทะเล ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติลานสาง

หมายเหต: √	(ถ้ามี)
·	
	<ul><li>✓ ปีที่พิมพ์, ✓ หน้า ✓ เลขหน้าที่อ้าง (ถ้ามี)</li></ul>

#### ภาคผนวก ง การเขียนคำสำคัญ (Keywords)

คำสำคัญ คือ คำที่แสดงเนื้อหาสำคัญของสารนิพนธ์ที่จะใช้เป็นคำหลักในการสืบค้น สารนิพนธ์เรื่องนั้น ๆ

การกำหนดคำสำคัญควรมีจำนวนคำพอสมควร เพื่อความสะดวกในการสืบค้น แต่ไม่ควร เกิน 5 คำ แต่ละคำไม่จำกัดจำนวนตัวอักษร โดยจำนวนอักษรรวมทั้งหมดไม่ควรเกิน 75 ตัวอักษร

วิธีสร้างคำสำคัญคือ การใช้คำ วลี หรือ แนวคิด ที่ปรากฎหรือแสดงในเนื้อหาสารนิพนธ์ ทั้งนี้ อาจอิงคำสำคัญที่ปรากฏในฐานข้อมูลของแต่ละสาขาวิชา โดยคำสำคัญนั้นควรครอบคลุม เนื้อหาของสารนิพนธ์อย่างเจาะจง ไม่ควรใช้คำสามัญที่แสดงลักษณะกว้าง ๆ เช่น ปัญหา ลักษณะ สภาพ วิธีการ

#### ตัวอย่าง

ปัญหาโรคเอดส์ ให้ใช้คำสำคัญ โรคเอดส์ ภูมิคุ้มกันบกพร่อง เอชไอวี่

ภาวะน้ำเน่าเสีย ให้ใช้คำสำคัญ น้ำเน่าเสีย มลพิษทางน้ำ

## ภาคผนวก จ การลำดับตัวอักษรไทยตามพจนานุกรม

การเสนอบรรณานุกรมในกรณีที่สารนิพนธ์ใช้การอ้างอิงแทรกในเนื้อหา ให้จัดเรียง โดย ยึดถือตามการเรียงลำดับคำของ **พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน** ดังหลักเกณฑ์ โดยสรุป ต่อไปนี้ (2546, หน้า 1)

1. ลำดับตัวอักษรตัวแรกของชื่อผู้แต่ง (หรือชื่อหนังสือ ในกรณีไม่มีชื่อผู้แต่ง) ตามลำดับ พยัญชนะของไทย คือ ก ข ฃ ค ฅ ฆ...ฮ ทั้งนี้ ไม่คำนึงถึงเสียง เช่น สมชาย ให้ใช้ อักษร ส จัดลำดับ ดังลำดับต่อไปนี้

ก	21	ମ୍ବା	ମ	<b>P</b>	ฆ	٩
ବ	ฉ	ช	។	ผ	ญ	ฎ
ฏ	ବି ଖ	M	M	ณ	ମ	ମ
ព	Ŋ	ชิ	น	บ	ป	N
N	W	M	ภ	ม	임	ร
ฤ	ବ	ฦ	Ĵ	ศ	씸	ส
ห	ฬ	ପ	ฮี			

2. การเรียงสระ ให้ลำดับตามรูปเช่นเดียวกัน โดยเรียงลำดับดังนี้

-%		–ັງະ	-7	_°1	_	ط _
ਕ <del>-</del>	্ব _	_ 9	_ _	<b>l</b> –	l−°	<b>⊩</b> ി
เ-าะ	۱ <u> </u>	เ –ีย	เ <del>-</del> ยะ	เ – ี่ อ	เ – ียะ	ll-
<b>Ⅱ</b> –ະ	<u>[</u> _	ີ່ [ - ະ	<b>]</b> _	7_		

ทั้งนี้ ให้เรียงตามรูปพยัญชนะก่อน แล้วจึงเรียงตามรูปสระ เช่น

มนตรี มากมี เมธา ใจกว้าง ไมตรี คิดกว้าง

3. โดยปกติ ไม่ลำดับวรรณยุกต์ ยกเว้นกรณีที่เป็นคำที่มีตัวสะกดการันต์เหมือนกัน ให้เรียงตามลำดับของวรรณยุกต์ และถ้ามีคำที่มีตัวสะกดการันต์เหมือนกันที่มีไม้ได่คู้ ให้เรียงคำ ที่มีไม้ไต่คู้ก่อน เช่น

> เก็งก็อย [นามแฝง] เก่งกาจ เพียรชม เก๋งจีน [นามแฝง]

## ภาคผนวก ฉ การเขียนตำแหน่งและอักษรย่อทางวิชาการ

 ตำแหน่งทางวิชาการ	อักษรย่อ
ภาษาไทย	
ศาสตราจารย์	ମ.
รองศาสตราจารย์	รศ.
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ଧ୍ମ.
ภาษาอังกฤษ	
Professor	Prof.
Associate Professor	Assoc. Prof.
Assistant Professor	Assist. Prof.

# ภาคผนวก ช การเขียนชื่อและชื่อย่อปริญญา มหาวิทยาลัยพะเยา

	ชื่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ŧ	ชื่อย่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ระ	ดับปริญญาตรี		
1.	กายภาพบำบัดบัณฑิต	1.	กภ.บ.
	Bachelor of Physical Therapy		B.PT.
2.	การศึกษาบัณฑิต (การศึกษา)	2.	กศ.บ. (การศึกษา)
	Bachelor of Education (Education)		B.Ed. (Education)
3.	การแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	3.	พทป.บ.
	Bachelor of Applied Thai Traditional Medicine		B.ATM.
4.	นิติศาสตรบัณฑิต	4.	น.บ.
	Bachelor of Laws		LL.B.
5.	นิเทศศาสตรบัณฑิต (การประชาสัมพันธ์)	5.	นศ.บ. (การประชาสัมพันธ์)
	Bachelor of Communication Arts (Public Relations)		B.Com. Arts (Public Relations)
6.	นิเทศศาสตรบัณฑิต (การสื่อสารสื่อใหม่)	6.	นศ.บ. (การสื่อสารสื่อใหม่)
	Bachelor of Communication Arts		B.Com.Arts (New Media Communication)
	(New Media Communication)		
7.	นิเทศศาสตรบัณฑิต (สารสนเทศเพื่อการสื่อสาร)	7.	นศ.บ. (สารสนเทศเพื่อการสื่อสาร)
	Bachelor of Communication Arts (Information Sciences		B.Com. Arts (Information Sciences for
	for Communication)		Communication)
8.	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงินและการธนาคาร)	8.	บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร)
	Bachelor of Business Administration (Finance and Banking)		B.B.A. (Finance and Banking)
9.	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการธุรกิจ)	9.	บธ.บ. (การจัดการธุรกิจ)
	Bachelor of Business Administration (Business		B.B.A. (Business Management)
	Management)		
10	. บริหารธุรกิจบัณฑิต (การท่องเที่ยว)	10	). บธ.บ. (การท่องเที่ยว)
	Bachelor of Business Administration (Tourism)		B.B.A. (Tourism)
11.	. บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	11	. บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
	Bachelor of Business Administration (Business Computer)		B.B.A. (Business Computer)
12	. บัญชีบัณฑิต	12	บช.บ.
	Bachelor of Accounting		B.Acc.
13	. พยาบาลศาสตรบัณฑิต	13	5. พย.บ.
	Bachelor of Nursing Science Program		B.N.S.
14	. แพทยศาสตรบัณฑิต	14	. พ.บ.
	Doctor of Medicine		M.D.
15	. เภสัชศาสตรบัณฑิต (บริบาลเภสัชกรรม)	15	5. ภ.บ. (บริบาลเภสัชกรรม)
	Doctor of Pharmacy (Pharmaceutical Care)		Pharm.D. (Pharm. Care)

ชื่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ชื่อย่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
16. รัฐศาสตรบัณฑิต	16. ร.บ.
Bachelor of Political Science	B.Pol.Sc.
17. วิทยาศาสตรบัณฑิต (การประมง)	17. วท.บ. (การประมง)
Bachelor of Science (Fishery)	B.S. (Fishery)
18. วิทยาศาสตรบัณฑิต (การผลิตพืชอุตสาหกรรม)	18. วท.บ. (การผลิตพืชอุตสาหกรรม)
Bachelor of Science (Industrial Crop Production)	B.S. (Industrial Crop Production)
19. วิทยาศาสตรบัณฑิต (กายภาพบำบัด)	19. วท.บ. (กายภาพบำบัด)
Bachelor of Science (Physical Therapy)	B.S. (Physical Therapy)
20. วิทยาศาสตรบัณฑิต (การส่งเสริมสุขภาพ)	20.วท.บ. (การส่งเสริมสุขภาพ)
Bachelor of Science (Health Promotion)	B.Sc. (Health Promotion)
21. วิทยาศาสตรบัณฑิต (เกษตรศาสตร์)	21. วท.บ. (เกษตรศาสตร์)
Bachelor of Science (Agriculture)	B.S. (Agriculture)
22. วิทยาศาสตรบัณฑิต (คณิตศาสตร์)	22.วท.บ. (คณิตศาสตร์)
Bachelor of Science (Mathematics)	B.S. (Mathematics)
23.วิทยาศาสตรบัณฑิต (ความปลอดภัยทางอาหาร	23.วท.บ. (ความปลอดภัยทางอาหารในธุรกิจเกษตร)
ในธุรกิจเกษตร)	
Bachelor of Science (Food Safety in Agribusiness)	B.S. (Food Safety in Agribusiness)
24. วิทยาศาสตรบัณฑิต (เคมี)	24. วท.บ. (เคมี)
Bachelor of Science (Chemistry)	B.S. (Chemistry)
25.วิทยาศาสตรบัณฑิต (จุลชีววิทยา)	25. วท.บ. (จุลชีววิทยา)
Bachelor of Science (Microbiology)	B.S. (Microbiology)
26.วิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีวเคมี)	26.วท.บ. (ชีวเคมี)
Bachelor of Science (Biochemistry)	B.Sc. (Biochemistry)
27.วิทยาศาสตรบัณฑิต (ชีววิทยา)	27. วท.บ. (ชีววิทยา)
Bachelor of Science (Biology)	B.S. (Biology)
28.วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)	28.วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
Bachelor of Science (Medical Technology)	B.S. (Medical Technology)
29.วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	29.วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
Bachelor of Science (Biotechnology)	B.S. (Biotechnology)
30.วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	30.วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
Bachelor of Science (Information Technology)	B.S. (Information Technology)
31. วิทยาศาสตรบัณฑิต (ฟิสิกส์)	31. วท.บ. (ฟิสิกส์)
Bachelor of Science (Physics)	B.S. (Physics)
32.วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์)	32.วท.บ. (ภูมิศาสตร์)
Bachelor of Science (Geography)	B.S. (Geography)

ชื่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ชื่อย่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
33.วิทยาศาสตรบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศศาสตร์)	33.วท.บ. (ภูมิสารสนเทศศาสตร์)
Bachelor of Science (Geographic Information Science)	B.S. (Geographic Information Science)
34.วิทยาศาสตรบัณฑิต (โภชนาการและโภชนบำบัด)	34. วท.บ. (โภชนาการและโภชนบำบัด)
Bachelor of Science (Nutrition and Dietetics)	B.Sc. (Nutrition and Dietetics)
35.วิทยาศาสตรบัณฑิต (วัสดุศาสตร์)	35.วท.บ. (วัสดุศาสตร์)
Bachelor of Science (Materials Science)	B.S. (Materials Science)
36.วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	36.วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
Bachelor of Science (Computer Science)	B.S. (Computer Science)
37. วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	37. วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
Bachelor of Science (Environmental Science)	B.Sc. (Environmental Science)
38.วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา)	38.วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา)
Bachelor of Science (Science and Technology in Sports)	B.S. (Science and Technology in Sports)
39.วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	39.วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
Bachelor of Science (Food Science and Technology)	B.Sc. (Food Science and Technology)
40. วิทยาศาสตรบัณฑิต (เวชกิจฉุกเฉิน)	40. วท.บ. (เวชกิจฉุกเฉิน)
Bachelor of Science (Emergency Health Science)	B.Sc. (Emergency Health Science)
41. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สถิติ)	41. วท.บ. (สถิติ)
Bachelor of Science (Statistics)	B.S. (Statistics)
42. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สัตวศาสตร์)	42. วท.บ. (สัตวศาสตร์)
Bachelor of Science (Animal Science)	B.Sc. (Animal Science)
43. วิทยาศาสตรบัณฑิต (สาธารณสุขศาสตร์)	43. วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์)
Bachelor of Science (Public Health)	B.S. (Public Health)
44. วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)	44. วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)	B.Sc. (Occupational Health and Safety)
45. วิทยาศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมเกษตร)	45. วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร)
Bachelor of Science (Agro – Industry)	B.S. (Agro – Industry)
46. วิทยาศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมเคมีและเทคโนโลยีวัสดุ)	46. วท.บ. (อุตสาหกรรมเคมีและเทคโนโลยีวัสดุ)
Bachelor of Science (Materials Science)	B.S. (Materials Science)
47. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)	47. วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
Bachelor of Engineering (Computer Engineering)	B.Eng. (Computer Engineering)
48.วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)	48.วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)
Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering)	B.Eng. (Mechanical Engineering)
49.วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)	49.วศ.บ. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)
Bachelor of Engineering (Software Engineering)	B.Eng. (Software Engineering)
50.วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)	50.วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
Bachelor of Engineering (Electrical Engineering)	B.Eng. (Electrical Engineering)

ชื่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ชื่อย่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
51. วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	51. วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)
Bachelor of Engineering (Civil Engineering)	B.Eng. (Civil Engineering)
52.วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมสารสนเทศและ การสื่อสาร)	52.วศ.บ. (วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร)
Bachelor of Engineering (Information and Communication)	B.Eng. (Information and Communication Engineering)
53.วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)	53.วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
Bachelor of Engineering (Environmental Engineering)	B.Eng. (Environmental Engineering)
54.วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)	54. วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)
Bachelor of Engineering (Industrial Engineering)	B.Eng. (Industrial Engineering)
55.ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (การออกแบบบรรจุภัณฑ์)	55.ศป.บ. (การออกแบบบรรจุภัณฑ์)
Bachelor of Fine and Applied Arts (Packaging Design)	B.F.A. (Packaging Design)
56.ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ศิลปะและการออกแบบ)	5. ค. (Packaging Design) 56. ศป.บ. (ศิลปะและการออกแบบ)
Bachelor of Fine and Applied Arts (Arts and Design) 57. ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ออกแบบผลิตภัณฑ์และ	B.F.A. (Arts and Design)
บรรจุภัณฑ์)	57.ศป.บ. (ออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์)
Bachelor of Fine and Applied Arts (Product and	B.F.A. (Product and Package Design)
Package Design)	
58.ศิลปศาสตรบัณฑิต (พัฒนาสังคม)	58.ศศ.บ. (พัฒนาสังคม)
Bachelor of Arts (Social Development)	B.A. (Social Development)
59.ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีน)	59.ศศ.บ. (ภาษาจีน)
Bachelor of Arts (Chinese)	B.A. (Chinese)
60.ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาญี่ปุ่น)	60.ศศ.บ. (ภาษาญี่ปุ่น)
Bachelor of Arts (Japanese)	B.A. (Japanese)
61. ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาไทย)	61. ศศ.บ. (ภาษาไทย)
Bachelor of Arts (Thai)	B.A. (Thai)
62.ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาฝรั่งเศส)	62.ศศ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส)
Bachelor of Arts (French)	B.A. (French)
63.ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)	63.ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)
Bachelor of Arts (English)	B.A. (English)
64. เศรษฐศาสตรบัณฑิต	64. ศ.บ.
Bachelor of Economics	B.Econ.
65.สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต (สถาปัตยกรรมศาสตร์)	65.สถ.บ. (สถาปัตยกรรมศาสตร์)
Bachelor of Architecture (Architecture)	B.Arch. (Architecture)
66.สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	66.ส.บ.
Bachelor of Public Health	B.P.H.

٩ . ١٩	d
ชื่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ	ชื่อย่อปริญญาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ระดับปริญญาโท	
1. การศึกษามหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา)	1. กศ.ม. (การบริหารการศึกษา)
Master of Education (Educational Administration)	M.Ed. (Educational Administration)
2. บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต	2. บธ.ม.
Master of Business Administration	M.B.A.
3. รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (นโยบายสาธารณะ)	3. รป.ม. (นโยบายสาธารณะ)
Master of Public Administration (Public Policy)	M.P.A. (Public Policy)
4. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	4. วท.ม. (การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
และสิ่งแวดล้อม)	สิ่งแวคล้อม)
Master of Science (Natural Resources and	M.S. (Natural Resources and Environmental
Environmental Management)	Management)
5. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	5. วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
Master of Science (Biotechnology)	M.S. (Biotechnology)
6. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและ	6. วท.ม. (เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ)
สารสนเทศ)	
Master of Science (Internet and Information Technology)	M.S. (Internet and Information Technology)
7. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การเกษตร)	7. วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเกษตร)
Master of Science (Agricultural Science)	M.S. (Agricultural Science)
8. วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	8. วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)
Master of Science (Environmental Science)	M.S. (Environmental Science)
9. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารงานก่อสร้าง)	9. วศ.ม. (การบริหารงานก่อสร้าง)
Master of Engineering (Construction Management)	M.Eng. (Construction Management)
10. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)	10. วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา)
Master of Engineering (Civil Engineering)	M.Eng. (Civil Engineering)
11. วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวคล้อม)	11. วศ.ม.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)
Master of Engineering (Environmental Engineering)	M.Eng. (Enviromental Engineering)
12. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการโรงแรมและ	12. ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว)
การท่องเที่ยว)	
Master of Arts (Hotel and Tourism Management)	M.A. (Hotel and Tourism Management)
14. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาไทย)	14. ศศ.ม. (ภาษาไทย)
Master of Arts (Thai)	M.A. (Thai)
15. ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)	15. ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษ)
Master of Arts (English)	M.A. (English)
16. สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต	16. ส.ม.
Master of Public Health	M.P.H.