



คู่มือ

การเขียน โครงร่างวิทยานิพนธ์

งานบัณฑิตศึกษา

สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย
พ.ศ. 2563



คู่มือการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์

งานบัณฑิตศึกษา สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

พ.ศ. 2563

คำนำ

คู่มือการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ งานบัณฑิตศึกษา สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย พ.ศ. 2563 จัดทำขึ้นเพื่อให้นักศึกษาใช้เป็นแนวทางในการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ เนื้อหาประกอบด้วย โครงร่างวิทยานิพนธ์และการพิมพ์โครงร่างวิทยานิพนธ์ คู่มือการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ได้ผ่านการพิจารณารับรองจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ครั้งที่ 7/2563 วันที่ 6 สิงหาคม 2563

ผู้จัดทำ ขอขอบคุณคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทยที่ได้ให้คำชี้แนะในการจัดทำคู่มือนี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า คู่มือการเขียนโครงร่างวิทยานิพนธ์ จะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาโครงร่างวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และคณาจารย์ในระดับบัณฑิตศึกษา หากมีข้อเสนอแนะหรือข้อผิดพลาดประการใด โปรดแจ้งผู้จัดทำ จะได้นำไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไขในครั้งต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร.บุษกร พันธุ์เมธาฤทธิ

คณบดีสำนักวิชาบัณฑิตศึกษา

12 กันยายน 2563

สารบัญ

	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
รายการตาราง.....	ค
รายการภาพประกอบ.....	ง
โครงร่างวิทยานิพนธ์.....	1
ส่วนนำ.....	1
เนื้อเรื่อง.....	2
ส่วนท้าย.....	4
การพิมพ์โครงร่างวิทยานิพนธ์.....	4
เอกสารอ้างอิง.....	9
ภาคผนวก ตัวอย่างการพิมพ์โครงร่างวิทยานิพนธ์.....	10

รายการตาราง

ตาราง		หน้า
1	รูปแบบการเขียนหัวข้อ 5 ระดับใน APA style.....	5
2	คะแนนเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความสุขและความรักของประชาชน (N = 100).....	7

รายการภาพประกอบ

ภาพ

หน้า

1	วงกลม 2 วง.....	8
---	-----------------	---

โครงร่างวิทยานิพนธ์

ส่วนประกอบของโครงร่างวิทยานิพนธ์ มี 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนนำ เนื้อเรื่อง และส่วนท้าย การพิมพ์ ให้ใช้ Font เดียวกันตลอดทั้งเล่ม ได้แก่ TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยต์ ยกเว้นข้อบัพให้ใช้ตัวอักษรขนาด 18 พอยต์

ส่วนนำ

ส่วนนำของโครงร่างวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย ปกนอก สารบัญ รายการตาราง และรายการภาพประกอบ ดังนี้

1. ปกนอกของโครงร่างวิทยานิพนธ์ (Cover) เป็นปกตามขนาดกระดาษ A4 การพิมพ์หน้าปกนอก โครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เขียนเป็นภาษาไทย หน้าปกจะใช้ภาษาไทย ถ้าเป็นโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่เขียนเป็นภาษาอังกฤษ หน้าปกนอกจะเป็นภาษาอังกฤษ (ภาคผนวก) ปกนอก มี 7 ส่วน ดังนี้

1.1 กรณีที่เขียนเป็นภาษาไทย มีรายละเอียดจากบนลงล่าง ดังนี้

1.1.1 ตราสถาบันขนาด สูง 1.8 นิ้ว กว้าง 1.25 นิ้ว วางห่างจาก

ขอบกระดาษด้านบน 1 นิ้ว

1.1.2 ชื่อโครงร่างวิทยานิพนธ์ วางถัดจากตราสถาบัน ในกรณีที่ชื่อเรื่องยาว ให้จัดเป็น 2-3 บรรทัด โดยจัดวางแบบสามเหลี่ยมหัวกลับ

1.1.3 ชื่อนักศึกษา มีเฉพาะชื่อและนามสกุล ยกเว้นหากมียศ ฐานันดรศักดิ์ ราชทินนามและสมณศักดิ์ให้ใส่ไว้ด้วย

1.1.4 ข้อความบ่งบอกฐานะของโครงร่างวิทยานิพนธ์ ให้เขียนว่า โครงร่างวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา (ให้ระบุ เช่น สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)

1.1.5 ข้อความ สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

1.1.6 ปีพุทธศักราชที่จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยเขียนเฉพาะตัวเลข

1.1.7 ข้อความ ลิขสิทธิ์ของสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา

สภากาชาดไทย วางห่างจากขอบกระดาษล่าง 1 นิ้ว

1.2 กรณีที่เขียนเป็นภาษาอังกฤษ มีรายละเอียดจากบนลงล่าง ดังนี้

1.2.1 ตราสถาบันขนาด สูง 1.8 นิ้ว กว้าง 1.25 นิ้ว วางห่างจาก

ขอบกระดาษด้านบน 1 นิ้ว

1.2.2 ชื่อโครงร่างวิทยานิพนธ์ วางถัดจากตราสถาบัน ในกรณีที่ชื่อเรื่องยาว ให้จัดเป็น 2-3 บรรทัด โดยจัดวางแบบสามเหลี่ยมหัวกลับ

1.2.3 ชื่อนักศึกษา มีเฉพาะชื่อและนามสกุล ยกเว้นหากมียศ ฐานันดรศักดิ์ ราชทินนามและสมณศักดิ์ให้ใส่ไว้ด้วย

1.2.4 ข้อความบ่งบอกฐานะของวิทยานิพนธ์ ให้เขียนว่า A Thesis Proposal Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of Master of Nursing Science (ระบุสาขาในวงเล็บ เช่น Adult and Gerontological Nursing)

1.2.5 ชื่อความ Srisavarindhira Thai Red Cross Institute of Nursing

1.2.6 ปีคริสต์ศักราชที่จัดทำโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยเขียนเฉพาะตัวเลข

1.2.7 ชื่อความ Copyright of Srisavarindhira Thai Red Cross Institute of Nursing วางห่างจากขอบกระดาษล่าง 1 นิ้ว

2. ปกหลัง ต้องไม่มีข้อความใด ๆ

3. ใบรองปก (Blank Page) เป็นกระดาษว่าง 1 แผ่น

4. สารบัญ (Content) เป็นรายการของหัวข้อสำคัญทั้งหมดของเล่ม นับตั้งแต่สารบัญจนถึงหน้าสุดท้าย โดยมีเลขหน้ากำกับแต่ละส่วนที่เรียงตามลำดับของเนื้อหาในเล่ม โดยพิมพ์คำว่า สารบัญ ไว้กลางหน้ากระดาษ หากไม่สามารถพิมพ์จบในหน้าเดียว ให้ขึ้นหน้าใหม่และพิมพ์คำว่า สารบัญ (ต่อ)

4. รายการตาราง (List of Tables) เป็นรายการที่ระบุชื่อและตำแหน่งหน้าของตารางทั้งหมดในเล่ม รวมทั้งตารางในภาคผนวกด้วย โดยพิมพ์คำว่า รายการตาราง ไว้กลางหน้ากระดาษ หากไม่สามารถพิมพ์จบในหน้าเดียวให้ขึ้นหน้าใหม่ และพิมพ์คำว่า รายการตาราง (ต่อ) การเรียงตาราง ให้เรียงต่อกันตามลำดับที่กล่าวถึงในเนื้อหา

5. รายการภาพประกอบ (List of Illustrations) เป็นรายการที่ระบุชื่อและตำแหน่งหน้าของภาพประกอบทั้งหมดในเล่ม เช่น ภาพถ่าย แผนภูมิ แผนที่ กราฟ แผนผัง เป็นต้น โดยพิมพ์คำว่า รายการภาพประกอบ ไว้กลางหน้ากระดาษ หากไม่สามารถพิมพ์จบในหน้าเดียวให้ขึ้นหน้าใหม่และพิมพ์คำว่า รายการภาพประกอบ (ต่อ) การเรียงรายการภาพประกอบ ให้เรียงต่อกันตามลำดับที่กล่าวถึงในเนื้อหา

เนื้อเรื่อง

เนื้อเรื่องของโครงร่างวิทยานิพนธ์ แบ่งเป็น 3 บท ดังนี้

บทที่ 1 บทนำ

บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย

บทที่ 1 บทนำ (Introduction) เป็นบทแรกของวิทยานิพนธ์ มีเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อหลัก ดังนี้

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา (Statement of the Problem) เป็นการกล่าวถึงเหตุผลในการทำวิจัยเรื่องนี้และปัญหาการวิจัย (Gaps of the Study)

2. วัตถุประสงค์การวิจัย (Objective) เป็นข้อความที่ระบุว่าต้องการศึกษาอะไร ในกรณีที่มีวัตถุประสงค์หลายอย่าง ควรแยกเป็นข้อๆ เรียงตามลำดับความสำคัญ

3. คำถามการวิจัย (Research Question) เป็นคำถามที่เฉพาะเจาะจง สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย มีทิศทาง และให้แนวทางในการวิเคราะห์ข้อมูล วัตถุประสงค์การวิจัยข้อหนึ่งๆ อาจมีหลายคำถามการวิจัย และควรแยกเป็นข้อๆ เช่นเดียวกับวัตถุประสงค์การวิจัย

4. สมมติฐานการวิจัย (Hypothesis) ส่วนนี้จะไม่มีหรือไม่มีก็ได้แล้วแต่ชนิดของการศึกษา สมมติฐานการวิจัยเป็นการคาดคะเนคำตอบของการวิจัย เพื่อเป็นแนวทางในการเก็บรวบรวมข้อมูลและ

วิเคราะห์ข้อมูล การเลือกตั้งสมมติฐานแบบมีทิศทางหรือไม่มีทิศทางขึ้นกับการประมวลความรู้จากทฤษฎีและผลการวิจัยที่เกี่ยวข้อง

5. กรอบแนวคิดการวิจัย (Conceptual Framework) เป็นคำอธิบายความสัมพันธ์ของตัวแปรต่างๆ ในงานวิจัย อธิบายกลไก อธิบายแนวคิด ทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัยนี้อย่างสรุป

6. นิยามตัวแปร (Operational Definition) และนิยามศัพท์ที่สำคัญ เป็นการกำหนดความหมายในเชิงที่วัดได้ของตัวแปรต้นและตัวแปรตามที่ศึกษา รวมทั้งเครื่องมือที่ใช้วัดตัวแปรแต่ละตัวและศัพท์ที่สำคัญในการวิจัย

7. ขอบเขตของการวิจัย (Scope of the Study) เป็นการกำหนดชนิดของการวิจัย วัตถุประสงค์ กลุ่มตัวอย่างและคุณสมบัติ สถานที่และวันเวลา โดยสังเขป

8. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (Significance of the Study) เป็นส่วนที่ผู้วิจัยคาดหวังว่าผลงานวิจัยนั้น มีความสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง หน่วยงาน และสังคม อย่างไรบ้าง

บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature and Related Research) เป็นบทที่รวบรวมเนื้อหา แนวคิด ทฤษฎีต่าง ๆ ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่ผ่านมาและสำคัญต่องานวิจัยที่กำลังศึกษา และบทสรุป โดยเรียบเรียงเป็นภาษาเขียนที่ได้ใจความชัดเจน มีการบูรณาการเนื้อหาถูกต้องตรงกับเอกสารต้นฉบับ มีการเขียนอ้างอิงถูกต้องตามรูปแบบการเขียนแบบ APA (American Psychological Association, 2020) (คู่มือการเขียนรายงานและวิทยานิพนธ์ของงานบัณฑิตศึกษา สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย, 2563)

บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย (Methodology) ประกอบด้วยเนื้อหาครอบคลุมหัวข้อหลัก ดังนี้

1. รูปแบบการวิจัย เช่น การทดลองแบบสุ่ม เชิงกึ่งทดลอง เชิงบรรยาย ความสัมพันธ์หรือทำนาย เป็นต้น

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (Population and Sample) เป็นส่วนที่อธิบายลักษณะและจำนวนของประชากร กลุ่มตัวอย่าง การกำหนดขนาดตัวอย่าง และเทคนิคการสุ่มตัวอย่าง

3. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (Instrument) ประกอบด้วยเครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง (ถ้าเป็นงานวิจัยเชิงทดลอง) และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล ต้องระบุว่าได้มาจากไหน อย่างไร อธิบายองค์ประกอบ (จำนวนด้าน ข้อ) มาตราส่วนประมาณค่า การแปลผล และข้อมูลการตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือที่ผ่านมา

4. การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ เป็นส่วนที่อธิบายวิธีการตรวจสอบความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือวิจัย กรณีที่ขอใช้เครื่องมือของผู้อื่น ให้รายงานความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือที่นำมาใช้ด้วย

5. การเก็บรวบรวมข้อมูล (Data Collection) อธิบายขั้นตอนกิจกรรมการเก็บรวบรวมข้อมูลวิจัยทั้งในขั้นเตรียมการและขั้นดำเนินการเก็บข้อมูล หากเป็นการวิจัยเชิงทดลอง ให้อธิบายขั้นตอนการทดลองและเก็บข้อมูลโดยแยกทีละกลุ่มให้ชัดเจน พร้อมภาพหรือแผนภูมิประกอบ

6. การพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง เป็นส่วนที่อธิบายการกระทำของผู้วิจัยที่คำนึงถึงสิทธิของกลุ่มตัวอย่างหรือสิทธิของผู้ถูกทดลองตามจรรยาบรรณนักวิจัย โดยอธิบายให้ครอบคลุมหลักจริยธรรม

3 ประการ ได้แก่ การเคารพในบุคคล การคำนึงถึงประโยชน์ และความเสีย และหลักความยุติธรรม รวมทั้ง การขอรับรองจริยธรรมการวิจัยจากสถาบันและแหล่งเก็บข้อมูล

7. การวิเคราะห์ข้อมูล อธิบายสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลที่สามารถตอบคำถามการวิจัย หรือสมมติฐานการวิจัย รวมทั้งการทดสอบข้อตกลงเบื้องต้นของสถิตินั้นๆ

ส่วนท้าย

ส่วนท้ายของโครงร่างวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย

1. เอกสารอ้างอิง (Reference) เป็นรายการเอกสารทั้งหมดที่อ้างอิงในเนื้อหา โดยเรียงรายการ เอกสารภาษาไทยมาก่อน ตามด้วยรายการเอกสารภาษาอังกฤษ เรียงลำดับตามตัวอักษร และเขียนอ้างอิงตาม คู่มือการเขียนรายงานและวิทยานิพนธ์ (งานบัณฑิตศึกษา สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย, 2563) หรือการอ้างอิงแบบ APA (American Psychological association, 2020)

2. ภาคผนวก (Appendix/Appendices) เป็นส่วนที่ให้รายละเอียดเพิ่มเติม ได้แก่ การคำนวณขนาด กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัย เอกสารการขออนุญาตใช้เครื่องมือ (ถ้ามี) เอกสารการพิทักษ์สิทธิ กลุ่มตัวอย่าง ตารางผลการวิเคราะห์ข้อมูล แผนการดำเนินการวิจัย (gantt chart) งบประมาณที่ใช้ในการวิจัย เป็นต้น ให้เริ่มภาคผนวกในหน้าถัดจากเอกสารอ้างอิง โดยมีข้อความว่า ภาคผนวก อยู่ตรงกลางหน้ากระดาษ ส่วนกลาง ส่วนรายละเอียดอยู่ในหน้าถัดไป ถ้ามีการแบ่งภาคผนวกเป็นภาคผนวกย่อย ให้ใช้เป็นภาคผนวก ก ภาคผนวก ข ภาคผนวก ค ฯลฯ

การพิมพ์โครงร่างวิทยานิพนธ์

การพิมพ์โครงร่างวิทยานิพนธ์ มีข้อกำหนดเกี่ยวกับตัวพิมพ์ กระดาษพิมพ์ การเว้นที่ว่างและเว้น บรรทัด การพิมพ์บทและหัวข้อ การย่อหน้า การลำดับหน้าและพิมพ์เลขหน้า การพิมพ์ตาราง และการพิมพ์ ภาพประกอบ ดังนี้

ตัวพิมพ์

ชนิดของตัวอักษรที่ใช้พิมพ์ ให้ใช้ TH SarabunPSK ขนาด 16 พอยต์ ยกเว้นชื่อบทให้ใช้ตัวอักษร ขนาด 18 พอยต์ และต้องใช้เป็นแบบเดียวกันตลอดเล่ม

กระดาษพิมพ์

กระดาษที่ใช้พิมพ์เป็นกระดาษสีขาว ไม่มีบรรทัด ไม่มีลวดลาย ขนาดมาตรฐาน A4 ความหนา 70 แกรม และพิมพ์เพียงหน้าเดียว

การเว้นที่ว่างและการเว้นบรรทัด

การเว้นที่ว่างริมขอบกระดาษทั้ง 4 ด้าน (ยกเว้นปกนอก) ให้เว้นที่ว่างจากขอบกระดาษด้านซ้ายมือและด้านบน 1.5 นิ้ว และเว้นที่ว่างด้านล่างและด้านขวามือจากขอบกระดาษ 1 นิ้ว

การเว้นระยะห่างระหว่างบรรทัด ให้เว้น 1 บรรทัด ภายหลังพิมพ์ชื่อบทเว้น 2 บรรทัด และหลังพิมพ์หัวข้อหลักและหัวข้อย่อยต่างๆ ให้เว้นบรรทัด 1 บรรทัด

การพิมพ์บทและหัวข้อ

ใน APA style ได้กล่าวถึงการลำดับหัวข้อไว้ 5 ระดับ (ตาราง 1) ดังนี้

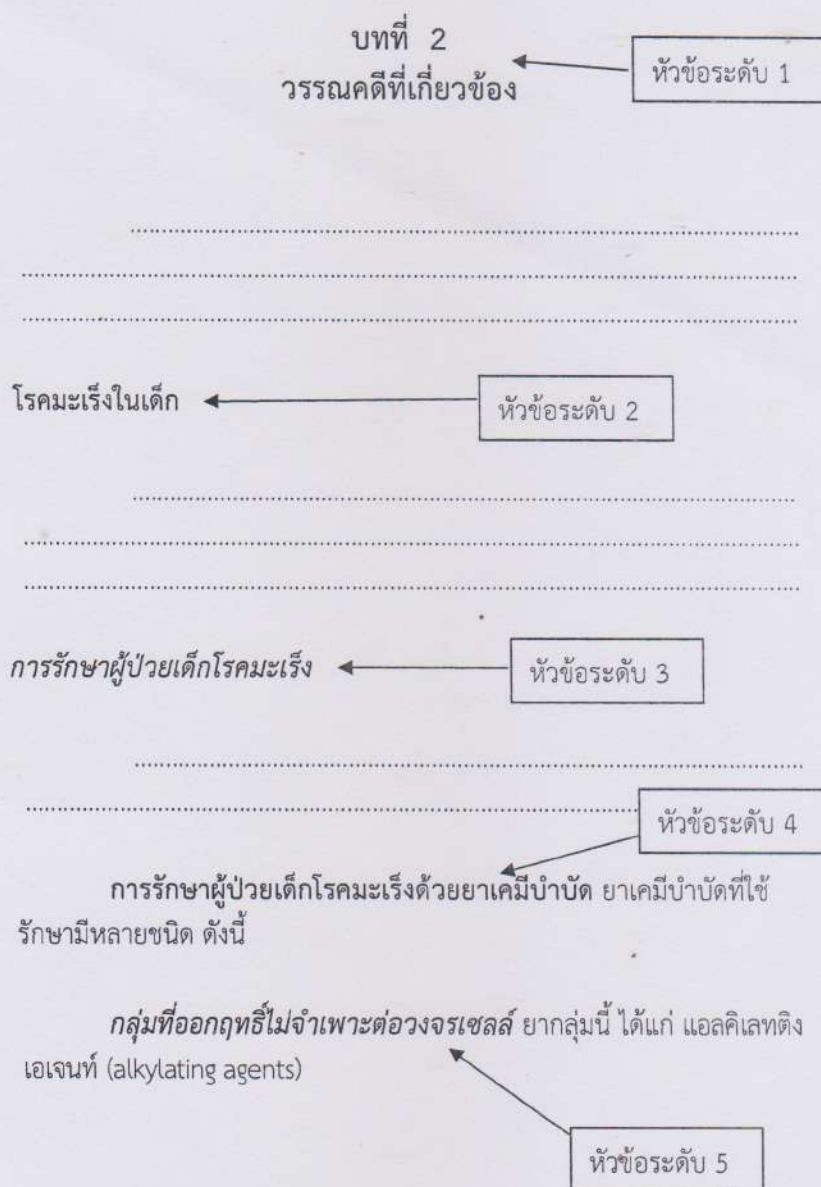
ตาราง 1

รูปแบบการเขียนหัวข้อ 5 ระดับใน APA style

ระดับ	รูปแบบ
1	หัวเรื่องหรือหัวข้อระดับ 1 พิมพ์ไว้ตรงกลางหน้ากระดาษ ตัวอักษรสีดำเข้ม Centered, Bold, Title Case Heading ขึ้นต้นอารัมภบทหรือบทนำในย่อหน้าใหม่
2	พิมพ์หัวข้อระดับ 2 ซิดซ้าย ตัวอักษรสีดำเข้ม Flush Left, Bold, Title Case Heading ขึ้นต้นเนื้อหาในย่อหน้าใหม่
3	พิมพ์หัวข้อระดับ 3 ซิดซ้าย ตัวอักษรสีดำเข้ม ตัวเอียง Flush Left, Bold Italic, Title Case Heading ขึ้นต้นเนื้อหาในย่อหน้าใหม่
4	พิมพ์หัวข้อระดับ 4 ย่อหน้าทางซ้าย ตัวอักษรสีดำเข้ม Indented, Bold, Title Case Heading พิมพ์เนื้อหาต่อจากหัวข้อระดับ 4 โดยเว้น 1 บรรทัดหลังหัวข้อ
5	พิมพ์หัวข้อระดับ 5 ย่อหน้าทางซ้าย ตัวอักษรสีดำเข้ม ตัวเอียง Indented, Bold Italic, Title Case Heading พิมพ์เนื้อหาต่อจากหัวข้อระดับ 5 โดยเว้น 1 บรรทัดหลังหัวข้อ

หมายเหตุ. ดัดแปลงจาก American Psychological Association (p. 48), by American Psychological Association, 2020. Copyright © 2020 by American Psychological Association.

ตัวอย่างการเขียนหัวข้อ 5 ระดับ



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมใน American Psychological Association (2020), pp. 48-65.

การย่อหน้า

การพิมพ์ข้อความในแต่ละย่อหน้า เริ่มต้นพิมพ์จากแนวข้อความทางซ้ายมือเข้ามาโดยเคาะ 1 tab หรือเคาะ 10 ครั้ง

การลำดับหน้าและพิมพ์เลขหน้า

1. การลำดับหน้าโครงร่างวิทยานิพนธ์ ในส่วนนำ คือ ตั้งแต่สารบัญถึงหน้าสุดท้ายของรายการภาพประกอบ ให้ใช้ตัวอักษรไทยโดยเรียงลำดับตามตัวอักษร พิมพ์ไว้ที่มุมบนขวา ตรงกับแนวขอบข้อความด้านขวา ห่างจากขอบกระดาษด้านบน 1.5 นิ้ว
2. การลำดับหน้าส่วนเนื้อเรื่องเป็นต้นไปจนถึงหน้าสุดท้าย ให้ใช้ตัวเลขอารบิก 1, 2, 3,... ตามลำดับ พิมพ์ไว้ที่มุมบนขวาตรงกับแนวขอบข้อความด้านขวา ห่างจากขอบกระดาษด้านบน 1.5 นิ้ว

การพิมพ์ตาราง

ตาราง ประกอบด้วย หมายเลขตาราง ชื่อตาราง หัวตาราง เนื้อหาในตารางที่มีทั้งตัวอักษรและหรือตัวเลข และหมายเหตุ (ดูรายละเอียดได้ใน American Psychological Association, 2020, pp. 194-250)

การพิมพ์หมายเลขตาราง เช่น ตาราง 1 ให้พิมพ์ไว้ชิดแนวขอบข้อความด้านซ้ายมือ ด้วยตัวอักษรปกติ ขนาด 16 พอยต์

การพิมพ์ชื่อตาราง ให้ขึ้นบรรทัดใหม่ พิมพ์ชิดแนวขอบข้อความด้านซ้ายมือ ด้วยตัวอักษรเอียง ขนาด 16 พอยต์

การขีดเส้นตาราง ใช้เส้นที่มีความหนา $\frac{1}{2}$ พอยต์ เท่ากับค่าเริ่มต้นของโปรแกรมพิมพ์เอกสาร และขีดเส้นตารางเฉพาะแนวนอนเท่านั้น

หมายเหตุ ให้เขียนกรณีที่มีย่อในตาราง (ถ้ามี) หรืออ้างอิงแหล่งที่มาของตาราง (กรณีไม่ได้สร้างตารางเอง)

ตัวอย่าง

ตาราง 2

คะแนนเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของความสุขและความรักของประชาชน (N = 100)

ตัวแปร	M	SD
1. ความสุข	5.00	0.23
2. ความรัก	7.00	0.25

การพิมพ์ภาพประกอบ

ภาพประกอบ ประกอบด้วย หมายเลขภาพ ชื่อภาพ ภาพ และหมายเหตุ (ดูรายละเอียดได้ใน American Psychological Association, 2020, pp. 194-250)

การพิมพ์หมายเลขภาพ เช่น ภาพ 1 ให้พิมพ์ไว้ชิดแนวขอบข้อความด้านซ้ายมือ ด้วยตัวอักษรปกติ ขนาด 16 พอยต์

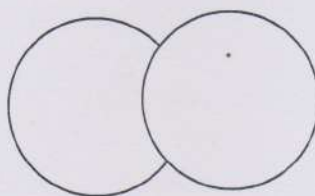
การพิมพ์ชื่อภาพ ให้ขึ้นบรรทัดใหม่ พิมพ์ชิดแนวขอบข้อความด้านซ้ายมือ ด้วยตัวอักษรเอียง ขนาด 16 พอยต์

หมายเหตุ ให้เขียนอธิบายภาพสั้นๆ กรณีที่มีคำย่อในภาพ (ถ้ามี) หรืออ้างอิงแหล่งที่มาของภาพ (กรณีไม่ได้มีภาพเป็นของผู้เขียน)

ตัวอย่าง

ภาพ 1

วงกลม 2 วง



หมายเหตุ. จาก “การเล่นในเด็ก,” โดย สดใส ตีจ้งและสดศรี ตีจรง, 2563, วารสารการพยาบาล, 12(2), หน้า 102 (<http://doi.org/10.1025/dev0000262>). ลิขสิทธิ์ 2560 โดยสมาคมการพยาบาล. ตีพิมพ์ใหม่โดยได้รับอนุญาตแล้ว.

เอกสารอ้างอิง

งานบัณฑิตศึกษา สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย. (2563). *คู่มือการเขียนรายงานและวิทยานิพนธ์*.

American Psychological Association. (2020). *Publication manual of the American Psychological Association* (7th ed.).

ภาคผนวก
ตัวอย่างการพิมพ์โครงร่างวิทยานิพนธ์

ตัวอย่างปกโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่พิมพ์ด้วยภาษาไทย



ผลของการพยาบาลจัดสิ่งแวดล้อมต่อความสบายของผู้ป่วยผู้ใหญ่

สดีใส ดวงดี

โครงร่างวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ
สถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

2563

ลิขสิทธิ์ของสถาบันการพยาบาลศรีสวรินทิรา สภากาชาดไทย

ตัวอย่างปกโครงร่างวิทยานิพนธ์ที่พิมพ์ด้วยภาษาอังกฤษ



The Effect of Nursing Care for Environmental Management on Comfortability
of Adult Patients

Sodsai Duangdee

A Thesis Proposal Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree of
Master of Nursing Science (Adult and Gerontological Nursing)
Srisavarindhira Thai Red Cross Institute of Nursing

2020

Copyright of Srisavarindhira Thai Red Cross Institute of Nursing

ตัวอย่างสารบัญ

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ.....	ก
รายการตาราง.....	ข
รายการภาพประกอบ.....	ค
บทที่ 1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์การวิจัย.....	4
คำถามการวิจัย.....	4
สมมติฐานการวิจัย.....	5
กรอบแนวคิดการวิจัย.....	6
นิยามตัวแปรและนิยามศัพท์ที่สำคัญ.....	8
ขอบเขตของการวิจัย.....	9
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	10
บทที่ 2 บรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
อุบัติการณ์.....	11
แนวคิด ทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง.....	12
ตัวแปรที่ศึกษา.....	13
บทสรุป.....	30
(หัวข้อที่เขียนนี้ เป็นตัวอย่าง จะแตกต่างกันไป ต้องเขียนให้ครอบคลุมในแต่ละการวิจัย)	
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	31
รูปแบบการวิจัย.....	31
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	31
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	33
การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	35
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	37
การพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง.....	45
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	46
เอกสารอ้างอิง.....	67
ภาคผนวก.....	77
ก การคำนวณขนาดกลุ่มตัวอย่าง.....	78
ข เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัย.....	80
ค เอกสารการพิทักษ์สิทธิ์กลุ่มตัวอย่าง.....	99
ง ตารางผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	106

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
จ แผนการดำเนินการวิจัย.....	107
ฉ งบประมาณที่ใช้ในการวิจัย.....	109

หมายเหตุ ใช้การพิมพ์แบบตาราง (ซ่อนตาราง) จะง่ายต่อการจัดระเบียบของหัวข้อและเลขหน้า

ตัวอย่างรายการตาราง

รายการตาราง

ตาราง		หน้า
1	จำนวนและร้อยละของเด็กป่วยด้วยโรคมะเร็ง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล.....	16
2	เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความสุขของเด็กป่วยในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม.....	25

หมายเหตุ ใช้การพิมพ์แบบตาราง (ซ่อนตาราง) จะง่ายต่อการจัดระเบียบของหัวข้อและเลขหน้า/ตาราง

ตัวอย่างรายการภาพประกอบ

รายการภาพประกอบ		
ภาพ		หน้า
1	กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	8
2	แผนผังการทดลอง.....	30

หมายเหตุ ใช้การพิมพ์แบบตาราง (ซ่อนตาราง) จะง่ายต่อการจัดระเบียบของหัวข้อและเลขหน้า/ภาพ

ตัวอย่างเอกสารอ้างอิง

เอกสารอ้างอิง

- กรกต สุดดี. (2560). ผลของการเล่นต่อความปวดในเด็ก. *วารสารการพยาบาล*, 123(1), 1-12.
- ลาล่า ดุติ, และสดใส ดิจัง. (2562). *ฟ้าสีคราม* (พิมพ์ครั้งที่ 2). ไทยวัฒนาพานิชย์.
- สดใส ดิจัง. (2563ก). ท้องฟ้าสีคราม. ใน สดสี ดิจริง (บรรณาธิการ), *ธรรมชาติ* (พิมพ์ครั้งที่ 3, หน้า 3-12). ไทยวัฒนาพานิชย์.
- สดใส ดิจัง. (2563ข). *การรับรู้ภาวะผู้นำและการปฏิบัติของผู้บริหารในโรงเรียน* [วิทยานิพนธ์ปริญญาเอกที่ไม่มีการตีพิมพ์]. มหาวิทยาลัยมหานคร.
- สดใส ดิจัง. (2563ค). *ภาวะผู้ตามและการปฏิบัติของผู้ตามในโรงเรียน* [หมายเลขตีพิมพ์ 123456] [วิทยานิพนธ์ปริญญาโท, มหาวิทยาลัยมหานคร]. ฐานข้อมูลงานวิจัย (ThaiLIS).
- Anggraeni, M. D. (2015). *A Causal model of breastfeeding duration among working Muslim mothers in central Java Province Indonesia* [Doctoral dissertation, Prince of Songkla University]. Thai Digital Collection (TDC). <http://kb.psu.ac.th/psukb/handle/2010/10211>
- Burgess, R. (2019). *Rethinking global health: Framework of power*. Routledge.
- Gess, R. (Ed.). (2020). *Framework of health*. Routledge; Springer Publishing Company. <https://doi.org/11.121/00123.CD006>
- Hare, F. A. (2020). *Leadership of school leaders* [Unpublished doctoral dissertation]. University of Alabama.
- Harris, M. A. (2020). *Leadership perceptions and practices of school leaders* [Publication No. 123456] [Thesis, University of Wisconsin-Madison]. ProQuest Dissertations and Theses Global.
- McCrown, D. A., & McBride, O. J. (2019). Pain: A phenomenon. *Nursing Journal*, 123(1), 3-15.
- McCrown, D. A., & McBride, O. J. (2020a). Pain: A crossover design study. *Nursing Journal*, 123(1), 3-15. <https://doi.org/11.1212/rev0000123>
- McCrown, D. A., & McBride, O. J. (2020b). Pain. *Nursing Journal*, 123(1), 3-15. <https://www.ahead.org/professional-resources/publications/jped-volume-20>
- McCrown, D. A., & McBride, O. J. (in press). Fear: A crossover design study. *Nursing Journal*.
- McCrown, D. A., White, A., Red, B. A., Black, V. P., Yellow, B. C., Green, L. A., Pink, L. L., Orange, A. L., Purple, Y. K., Blue, I. K., Gray, E. A., Rose, N. M., Orchid, L. R., Lilly, K. L., Born, S. A., Wood, U. I., Lees, M. A., Yorks, G. R. Johnson, W. T., ... & McBride, O. J. (2020). Pain: A randomized controlled trial. *Nursing Journal*, 123(1), 3-15. <https://doi.org/11.1212/rev0000123>

ตัวอย่างตารางผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตาราง 3

เปรียบเทียบจำนวนร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสูงสุด และค่าต่ำสุดของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามข้อมูลส่วนบุคคล (N=32)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย		
หญิง		
วิธีคลอด		
คลอดปกติ		
ผ่าคลอด		
อายุครรภ์ตามบิลลาร์ด (สัปดาห์) (M = , SD = , Max = , Min =)		
28 - 32		
>32 - 35		

ตาราง 4

เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความวิตกกังวลก่อนและหลังได้รับการให้ข้อมูลในระยะที่อยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤตเด็กในกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมโดยใช้สถิติทีคู่ (paired - t test)

กลุ่ม	ก่อนการทดลอง			หลังการทดลอง			t	p
	M	SD	ระดับ	M	SD	ระดับ		
กลุ่มควบคุม								
กลุ่มทดลอง								

* $p < .05$

ตาราง 5

เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยความวิตกกังวลของมารดาผู้ป่วยเด็กระยะที่อยู่ในหอผู้ป่วยวิกฤตเด็ก ระหว่างกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง เปรียบเทียบก่อนและหลังการทดลอง โดยใช้สถิติทดสอบค่าทีชนิด 2 กลุ่ม เป็นอิสระต่อกัน (Independent t-test)

กลุ่ม	กลุ่มควบคุม			กลุ่มทดลอง			t	p
	M	SD	ระดับ	M	SD	ระดับ		
ก่อนการทดลอง								
หลังการทดลอง								

** $p < .01$

ตัวอย่างแผนการดำเนินการวิจัย

แผนการดำเนินการวิจัย (ให้นักศึกษาดัดแปลงให้ตรงกับขั้นตอนการทำวิทยานิพนธ์ของตนเอง)

กิจกรรม	พค. 63	มิย. 63	กค. 63	สค. 63	กย. 63	ตค. 63	พย. 63	ธค. 63	มค. 64	กพ. 64	มีค. 64	เมย. 64
1. ทบทวนวรรณกรรม												
2. นำเสนอหัวข้อวิทยานิพนธ์												
3. เขียนและนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์												
4. สร้างเครื่องมือ/ทดสอบความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือ												
5. การยื่นโครงการเสนอขออนุญาตเก็บข้อมูลจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์												
6. การเก็บรวบรวมข้อมูล												
7. การวิเคราะห์และแปลผลข้อมูล												
8. เขียนและสอบวิทยานิพนธ์												
9. เขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์/นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ												

ตัวอย่างงบประมาณที่ใช้ในการวิจัย (ให้นักศึกษาปรับรายการให้ตรงกับงานวิจัยของตนเอง)

รายการ	งบประมาณที่ขอ
1. หมวดค่าตอบแทน - ค่าตอบแทนกลุ่มตัวอย่าง	
2. หมวดค่าใช้สอย - ค่าจ้างเหมาบริการ เช่น ค่าวิเคราะห์ตัวอย่าง - ค่าจ้างเหมาเจ้าหน้าที่เก็บข้อมูล - ค่าเดินทางไปเก็บข้อมูล - ค่าที่พักไปเก็บข้อมูล - ค่าเช่าอุปกรณ์เครื่องมือในการเก็บข้อมูล - ค่าบริการสืบค้นข้อมูล - ค่าพิมพ์วิทยานิพนธ์/ค่าถ่ายเอกสารวิทยานิพนธ์/ ค่าถ่ายเอกสารสืบค้น - ค่าเข้าปก เย็บเล่มวิทยานิพนธ์ - ค่าของที่ระลึก/ของชำร่วยให้แก่กลุ่มตัวอย่าง	
3. หมวดค่าวัสดุ - วัสดุสำนักงาน เช่น กระดาษ ปากกา คลิป ลวดเย็บกระดาษ ของจดหมาย - วัสดุเชื้อเพลิง เช่น ค่าน้ำมันรถ - วัสดุคอมพิวเตอร์ เช่น แฟลชไดรฟ์ แผ่นซีดี/ดีวีดี - วัสดุที่ใช้ทำนวัตกรรมการพยาบาล	
4. หมวดสาธารณูปโภค - ค่าไปรษณีย์ - ค่าโทรศัพท์ - ค่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต	
รวมเงิน	