

**แนวปฏิบัติเกี่ยวกับรูปแบบการเขียนรายงานการวิจัย  
(วิทยานิพนธ์) ระดับบัณฑิตศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา  
สรุปผลจากการสัมมนาการทำวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา  
คณะพยาบาลศาสตร์ วันที่ ๓๐ - ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔**

\*\*\*\*\*

**๑. ชื่อเรื่องการวิจัย**

การเขียนชื่อเรื่องการวิจัยควรเขียนให้กระชับ ไม่ยาวเกินไป แต่แสดงให้เห็นวิธีการวิจัย ตัวแปรที่ศึกษา ประชากร และพื้นที่ที่ทำการศึกษา ยกเว้นในบางกรณีที่ไม่จำเป็นต้องระบุพื้นที่ หากศึกษาตัวแปรหลายตัวก็อาจรวมเป็นชื่อกลุ่มตัวแปร แล้วนำไปอธิบายในนิยามศัพท์เฉพาะ

**๒. บทคัดย่อ**

๒.๑ ควรเขียนให้สั้น กระชับ ได้ใจความในภาพรวมของการวิจัย ภายใน ๑ หน้ากระดาษ A๔

๒.๒ เนื้อหาควรประกอบด้วย สารสำคัญ ดังนี้

๑) วิธีการวิจัย

๒) วัตถุประสงค์

๓) กลุ่มตัวอย่าง

๔) วิธีการสุ่มตัวอย่าง (หากเป็นการทดลองควรระบุวิธีการสุ่มตัวอย่างเข้ากลุ่มทดลอง/กลุ่มควบคุมด้วย)

๕) วิธีดำเนินการวิจัย ได้แก่ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ และผลการตรวจสอบคุณภาพ หากเป็นการวิจัยเชิงทดลอง ให้ระบุวิธีการ/โปรแกรมการทดลองคร่าวๆ

๖) วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล/ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

๗) สรุปผลการวิจัย โดยเขียนสรุปข้อค้นพบหลักตามวัตถุประสงค์การวิจัยเป็นข้อๆ หรือเป็นความเรียง

๘) ข้อเสนอแนะให้นำผลการวิจัยไปใช้ ควรเขียนสั้นๆ โดยให้สอดคล้องกับผลการวิจัยว่าจะให้ใครไปใช้ประโยชน์อย่างไร

**๓. วิธีการวิจัยในระดับปริญญาโท**

๓.๑ หากเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ สามารถใช้วิธีการวิจัยเชิงทดลอง/ กึ่งทดลอง และการวิจัยเชิงบรรยายได้ แต่หากเป็นวิจัยเชิงบรรยายควรเป็นการหา**ปัจจัยที่สัมพันธ์หรือปัจจัยทำนาย** มิใช่การศึกษาเชิงสำรวจ ตัวแปรเดียว หรือหาความสัมพันธ์ระหว่าง ๒ ตัวแปรเท่านั้น

๓.๒ หากเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ ควรใช้วิธีการวิจัยที่ชัดเจน มิใช่การวิจัยเชิงวิเคราะห์เนื้อหา (Content Analysis) เท่านั้น ซึ่งถือเป็นการวิจัยเชิงบรรยาย

**๔. การเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

๔.๑ ควรเขียนให้สั้น กระชับ ตรงประเด็น โดยไม่ควรเกิน ๓ หน้ากระดาษ A๔

๔.๒ ให้ระบุถึงความเป็นมาของเรื่อง/ ปัญหาที่ศึกษา ความรุนแรงและความสำคัญของปัญหา มีการศึกษาในปัญหาดังกล่าวมาอย่างไร การวิจัยครั้งนี้เป็นการต่อยอดหรือแตกต่างกับการศึกษาที่ผ่านมา

## ๕. การเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย

๕.๑ ให้เขียนเป็นประโยคบอกเล่าเป็นข้อๆ ว่าต้องการค้นหาข้อเท็จจริงอะไรบ้าง ให้ชัดเจนและตามลำดับความสำคัญ โดยให้สอดคล้องกับวิธีการวิจัยที่ใช้ รวมทั้งความเป็นมาและความสำคัญของปัญหาการวิจัย

๕.๒ หากมีการเขียนคำถามการวิจัย ก็อาจทำได้ โดยเขียนคำถามการวิจัยเป็นประโยคคำถาม แบ่งเป็นข้อๆ ก่อนการเขียนวัตถุประสงค์การวิจัย คำถามการวิจัยก็ควรเป็นคำถามหลักกว้างๆ แต่ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย

๕.๓ ในการวิจัยเชิงทดลอง ไม่ควรเขียนวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสิ่งทดลองหรือโปรแกรมการทดลอง ในวัตถุประสงค์การวิจัยแต่ให้นำไปอธิบายในบทที่ ๓

## ๖. การเขียนสมมติฐานการวิจัย

๖.๑ ให้เขียนสมมติฐานการวิจัยเป็นข้อๆ โดยให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การวิจัย

๖.๒ การเขียนเหตุผลสนับสนุนสมมติฐานการวิจัย ให้ระบุไว้ในกรอบแนวคิด/ ทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย และในบทที่ ๒ ให้ชัดเจน

## ๗. กรอบแนวคิดในการวิจัย

๗.๑ ผู้วิจัยควรมีความชัดเจนว่าในการวิจัยของตนนั้นใช้แนวคิดหรือทฤษฎีใดเป็นพื้นฐาน เป็นการนำทฤษฎีทั้งหมดมาเป็นกรอบการวิจัยหรือบางส่วนของทฤษฎี หรือเป็นการนำหลายแนวคิด/ ทฤษฎีมาบูรณาการเป็นกรอบการวิจัย โดยต้องอธิบายไว้ในความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา รวมทั้งในบทที่ ๒

๗.๒ เมื่อมีความชัดเจนแล้ว ผู้วิจัยต้องระบุตัวแปรต้น ตัวแปรตาม ตัวแปรควบคุม (หากมี) รวมทั้งแสดงความสัมพันธ์เชิงเหตุและผล ด้วยลูกศรเส้นความสัมพันธ์ ออกมาเป็นภาพประกอบการบรรยาย ถึงกรอบแนวคิด/ ทฤษฎีการวิจัย หากเป็นการวิจัยเชิงทดลองก็ต้องแสดงว่าสิ่งทดลอง/ โปรแกรมส่งผลอย่างไรต่อตัวแปรตาม ทั้งนี้ต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และสมมติฐานการวิจัย

๗.๓ นอกจากการอธิบายแนวคิด/ ทฤษฎีที่ใช้และแสดงภาพความสัมพันธ์แล้ว ผู้วิจัยต้องอธิบายกลไกความสัมพันธ์ในเชิงทฤษฎีของตัวแปรในแผนภาพให้ชัดเจนด้วย โดยให้สอดคล้องกับแนวคิด/ ทฤษฎี การวิจัยที่นำมาบูรณาการเป็นกรอบการวิจัยซึ่งระบุไว้ในบทที่ ๑ และบทที่ ๒

## ๘. การเขียนประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

ให้เขียนไว้ในโครงร่างวิทยานิพนธ์ โดยระบุว่าผลการวิจัยที่ได้รับจะนำไปให้ใคร/ หน่วยงานใดใช้ประโยชน์อะไร อย่างไร ให้ครอบคลุม ๔ มิติการพยาบาล (หากเป็นไปได้) ได้แก่ การปฏิบัติการพยาบาล การบริหารการพยาบาล การศึกษาพยาบาล และการวิจัยทางการพยาบาล ทั้งนี้ต้องให้สอดคล้องกับความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา และวัตถุประสงค์การวิจัย สำหรับในรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์นั้น ไม่ต้องระบุประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับแต่เขียนเป็นข้อเสนอแนะการนำผลการวิจัยไปใช้ในบทที่ ๕

## ๙. การเขียนเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (บทที่ ๒)

๙.๑ ควรเขียนเรียบเรียงเนื้อหาให้กระชับไม่เยิ่นเย้อ โดยแบ่งเป็นหัวข้อใหญ่ หัวข้อย่อย ให้เป็นไปโดยลำดับมีการสรุปแต่ละหัวข้อใหญ่ และเชื่อมโยงไปยังหัวข้อต่อไปอย่างเหมาะสม

๙.๒ เนื้อหาหรือหัวข้อใหญ่ในบทที่ ๒ ควรประกอบไปด้วยองค์ความรู้ แนวคิดหรือทฤษฎีที่เป็นกรอบโครงสร้างการวิจัย ปัจจัยหรือตัวแปรที่ศึกษา รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามวัตถุประสงค์และสมมติฐานการวิจัย โดยอธิบายลักษณะของตัวแปรและกลไกความสัมพันธ์ด้วยเหตุผลเชิงทฤษฎีและแสดงงานวิจัยที่สนับสนุนความสัมพันธ์นั้นๆ การวัดตัวแปรและเครื่องมือที่ใช้ โดยเน้นรายละเอียดของเครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัยพร้อมเหตุผลของการนำมาใช้ สำหรับการวิจัยเชิงทดลองให้อธิบายสิ่งทดลอง/ โปรแกรมการทดลองพร้อมกลไกการส่งผลไปยังตัวแปรตาม ส่วนการวิจัยเชิงคุณภาพนั้น ให้เขียนรายงานในบทที่ ๒ ตามหลักการโดยอธิบายวิธีการวิจัย ปรัชญา ความรู้ แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๙.๓ การเขียนงานวิจัยที่เกี่ยวข้องให้บูรณาการเข้าไปในเนื้อหา ไม่ใช่การเขียนเรียงกันเป็นลำดับ

๙.๔ การอ้างอิงให้ใช้แหล่งข้อมูลปฐมภูมิที่เชื่อถือได้ โดยต้องเป็นหนังสือ ตำรา วารสาร รายงานวิจัย ฯลฯ ไม่ใช่เอกสารประกอบการสอน รวมทั้งต้องทันสมัย (ภายใน ๕ ปี) และควรอ้างอิงงานวิจัยที่เกี่ยวข้องของอาจารย์ในคณะฯ ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (หากมี) ด้วย (เพื่อเพิ่ม citation)

## ๑๐. การเขียนวิธีดำเนินการวิจัย (บทที่ ๓)

๑๐.๑ ควรเขียนเรียบเรียงเป็นลำดับประกอบด้วย วิธีการวิจัย วัตถุประสงค์ ประชากร กลุ่มตัวอย่าง วิธีการสุ่มตัวอย่าง การได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ขั้นตอนการเก็บรวบรวมข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ การวิเคราะห์ข้อมูล กรณีที่เป็นการวิจัยเชิงทดลองให้ระบุสิ่งทดลอง/ โปรแกรมการทดลอง การพัฒนาสิ่งทดลอง/ โปรแกรมการทดลอง วิธีการและขั้นตอนการทดลอง

๑๐.๒ การเขียนชื่อวิธีการวิจัย ให้ระบุว่าเป็นการวิจัยเชิงทดลอง (มีสิ่งทดลอง มีการสุ่มเข้ากลุ่ม มีการควบคุม) กึ่งทดลอง (มีสิ่งทดลอง และมีการสุ่มเข้ากลุ่มหรือการควบคุม) หรือการวิจัยเชิงบรรยาย (เพื่อหาความสัมพันธ์หรือเปรียบเทียบ) สำหรับการวิจัยที่มีกลุ่มทดลองเพียงกลุ่มเดียวก็อาจทำได้ ในกรณีที่มีข้อจำกัดหากกลุ่มตัวอย่างยาก แต่ควรศึกษาให้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น

๑๐.๓ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง ควรอธิบายว่าประชากรคือใคร ที่ไหน อย่างไร (ลักษณะและขอบเขตของประชากร) หากระบุจำนวนได้ก็ควรระบุ กลุ่มตัวอย่างมีลักษณะและขอบเขตอย่างไร มีเกณฑ์การคัดเลือกหรือคัดออกจากกลุ่มตัวอย่าง อย่างไร

๑๐.๔ การสุ่มตัวอย่าง ควรระบุการคำนวณและกำหนดจำนวนกลุ่มตัวอย่าง วิธีการสุ่มตัวอย่างจากประชากรว่าใช้วิธีการใด มีขั้นตอนการสุ่มอย่างไร (ควรแสดงการได้มาซึ่งกลุ่มตัวอย่างให้ชัดเจน เป็นขั้นตอนโดยอาจแสดงเป็นตารางหรือภาพประกอบ) หากเป็นการวิจัยที่ใช้สถิติอ้างอิงต้องสุ่มตัวอย่างแบบ probability sampling มิใช่ purposive sampling หรือ convenient sampling

๑๐.๕ การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง ต้องใช้หลักการที่เหมาะสมกับวิธีการวิจัย และมีแหล่งอ้างอิงที่เชื่อถือได้ สำหรับการวิจัยเชิงคุณภาพไม่จำเป็นต้องระบุจำนวนกลุ่มตัวอย่างหรือผู้ให้ข้อมูลในโครงร่างวิทยานิพนธ์

๑๐.๖ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ให้ระบุว่าจะใช้เครื่องมือใดบ้างในการเก็บรวบรวมข้อมูล มีลักษณะอย่างไร สร้างหรือพัฒนามาอย่างไร หากมีเครื่องมือมาตรฐานก็ควรใช้ในการวิจัย แต่ต้องมีความเหมาะสม สำหรับการวิจัยเชิงทดลอง ให้ระบุเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง และเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (วัดผล) โดยอธิบายแยกแยะให้ชัดเจน

๑๐.๗ การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย ควรระบุวิธีการตรวจสอบความตรงและความเที่ยงของเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลหรือวัดผลให้ครบถ้วนพร้อมบอกผลที่ได้

#### ๑๐.๘ การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้

หากใช้คอมพิวเตอร์ในการวิเคราะห์ข้อมูลให้ระบุว่า “ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ข้อมูล” และให้อธิบายว่าใช้สถิติใดในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อตอบคำถาม/ ทดสอบสมมติฐานการวิจัยแต่ละข้อ

### ๑๑. การเขียนผลการวิจัย (บทที่ ๔)

๑๑.๑ เป็นการเขียนรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยเรียบเรียงการนำเสนอเป็นส่วนๆ ตามวัตถุประสงค์/ สมมติฐาน โดยอาจนำเสนอด้วยการบรรยายหรือการบรรยายประกอบ ตาราง/ ภาพ/ กราฟตามความเหมาะสมให้เป็นไปในแนวเดียวกัน กล่าวคือ อาจแสดงตาราง แล้วบรรยายใต้ตาราง หรือบรรยายนำก่อนแสดงตารางก็ได้แต่ต้องเป็นไปอย่างสม่ำเสมอ

๑๑.๒ หากมีการใช้สัญลักษณ์ใดๆ ก็ให้เป็นไปตามคู่มือของมหาวิทยาลัย

๑๑.๓ การนำเสนอข้อมูล หากมีกลุ่มตัวอย่างไม่ถึง ๒๐ คน ให้แสดงจำนวนเต็ม (ไม่ต้องคำนวณร้อยละ) สำหรับจุดทศนิยม ควรใช้ทศนิยม ๒ ตำแหน่ง สำหรับร้อยละของคนไม่ควรมีจุดทศนิยม

๑๑.๔ การรายงานผล  $\bar{X}$  ต้องมี SD ด้วย หากมีการทดสอบข้อตกลงเบื้องต้นของสถิติ (Assumption) ให้อธิบายไว้ในเนื้อหาด้วย

๑๑.๕ ค่าสถิติที่ปกติมีค่าได้ไม่เกิน ๑ เช่น p, r ไม่ต้องใส่ ๐ หน้าจุดทศนิยม เช่น p= .05

### ๑๒. สรุปผลและอภิปรายผลการวิจัย (บทที่ ๕)

ให้สรุปผลการวิจัยและนำผลการวิจัยแต่ละข้อมาอภิปรายว่าผลการวิจัยเป็นไปตามสมมติฐานหรือไม่เนื่องมาจากเหตุใด โดยอธิบายกลไกเชิงทฤษฎี รวมทั้งแสดงให้เห็นว่าผลการวิจัยสนับสนุน/ เชื่อมโยงกับแนวคิด/ ทฤษฎีใด มีงานวิจัยใดที่สนับสนุนผลการวิจัย รวมทั้งข้อค้นพบมีความขัดแย้งหรือแตกต่างจากแนวคิด/ ทฤษฎี/ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องอย่างไร สำหรับการเสนอแนะให้นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์นั้น ควรเขียนให้ชัดเจนว่าผลการวิจัยจะนำไปให้ใคร/ หน่วยงานใดไปใช้ประโยชน์อย่างไร ให้ครบ ๔ มิติการพยาบาล ได้แก่ การปฏิบัติการพยาบาล การบริหารการพยาบาล การศึกษาพยาบาล การวิจัยทางการพยาบาล (หากเป็นไปได้) ทั้งนี้ ต้องเสนอแนะเฉพาะผลการวิจัยที่พบ ไม่ควรเสนอแนะทุกๆ ไป ที่ไม่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่ได้จากการวิจัย

**หมายเหตุ** - รูปแบบการอ้างอิงและบรรณานุกรมให้เป็นไปตามคู่มือการทำวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยบูรพา

- การเขียนรายงานการวิจัยที่มีได้ระบุไว้ในแนวปฏิบัตินี้ ให้ยึดตามหลักการเขียนรายงานการวิจัยโดยเคร่งครัด เพื่อคุณภาพของวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์

สรุปการประชุมคณาจารย์ผู้สอนระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕

วันศุกร์ที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ณ ห้องประชุมดอกปีป ชั้น ๓ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖ รอบ พระชนมพรรษา

\*\*\*\*\*

วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งจากคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

๑.๑ แจ้งเรื่องการเลื่อนเปิดเรียน ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๕๔ เนื่องจากภาวะอุทกภัยเป็นวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๔

๑.๒ ขอความร่วมมือสาขาวิชาในการเร่งรัดการสำเร็จการศึกษาของนิสิตรหัส ๕๐ เป็นต้นไป โดยดำเนินการให้เรียบร้อยภายใน ๕ ปีการศึกษา ส่วนนิสิตรหัส ๔๘ และ ๔๙ ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา ให้เร่งรัดทำเรื่องขอยาวเวลาการศึกษาต่อมายังงานบัณฑิตศึกษาก่อน เพื่อนำเข้าพิจารณาตามขั้นตอน แต่นิสิตดังกล่าวควรสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ส่วนนิสิตรหัส ๔๙ ที่ยังไม่ได้สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ จะต้องนำเรื่องเข้าที่ประชุมกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา โดยด่วน เพื่อพิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบต่อไป

วาระที่ ๒ สารสำคัญในการประชุม

๒.๑ การเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาในการควบคุมวิทยานิพนธ์

๒.๑.๑ ในกรณีที่มีการมอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์โดยสาขาวิชาแล้ว แต่ยังไม่ได้แต่งตั้งอย่างเป็นทางการหรือยังไม่ได้สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หากมีปัญหามาสามารถเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาได้ โดยนิสิต อาจารย์ที่ปรึกษาเดิม และอาจารย์ที่ปรึกษาใหม่ต้องรับทราบและยินยอมเพื่อให้เกิดการพัฒนาเค้าโครงฯเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ กล่าวคือภายใน ๑ ภาคการศึกษา หลังจากการมอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วนิสิตควรสอบเค้าโครงฯได้ ทั้งนี้ให้สาขาวิชาพิจารณาการมอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาใหม่ดังกล่าว

๒.๑.๒ ในกรณีที่มีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักอย่างเป็นทางการแล้ว หากมีปัญหาก็สามารถเปลี่ยนอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ โดยให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติที่วางไว้ ทั้งนี้ควรเป็นความยินยตร่วมกันระหว่างนิสิต อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักเดิม และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักใหม่ผ่านสาขาวิชาถึงคณบดีเพื่อพิจารณาอนุมัติ

๒.๒ คุณภาพของเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท

ให้อ้างอิงตามแนวปฏิบัติเกี่ยวกับรูปแบบการเขียนรายงานการวิจัย (วิทยานิพนธ์) ระดับบัณฑิตศึกษา จากการสัมมนาการทำวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา คณะพยาบาลศาสตร์ วันที่ ๓๐ - ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ ที่ประชุมมีมติเพิ่มเติมประเด็น ดังต่อไปนี้

๒.๒.๑ (เพิ่มเติม) ข้อ ๓.๑ กรณีการหาความสัมพันธ์และอำนาจในการทำนาย โดยการใช้ Multiple Regression ให้อธิบายผลของความสัมพันธ์จากการวิเคราะห์ Multiple

Regression ส่วนผลของ Correlation เป็นเพียงขั้นตอนการวิเคราะห์เพื่ออธิบายเงื่อนไขของการใช้ Multiple Regression เท่านั้น

๒.๒.๒ (เพิ่มเติม) ข้อ ๓.๑ การวิจัยเพื่อหาความสัมพันธ์ของ ๒ ตัวแปร มีเนื้อหาไม่ลึกซึ้งพอ ไม่เหมาะสมในการเป็นวิทยานิพนธ์

๒.๒.๓ (เพิ่มเติม) ข้อ ๓.๒ การวิจัยเชิงคุณภาพต้องใช้ระเบียบวิธีเชิงคุณภาพในทุกขั้นตอนการวิจัย

๒.๒.๔ (เพิ่มเติม) ข้อ ๔.๑ การเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา ควรเขียนให้กระชับ เข้าใจง่าย และไม่ควรมากเกิน ๓-๔ หน้า

๒.๒.๕ (เพิ่มเติม) ข้อ ๖ การเขียนสมมติฐานการวิจัย ต้องมีเหตุผลสนับสนุน โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ ๒/๒๕๕๔ เป็นต้นไป

๒.๒.๖ (เพิ่มเติม) ข้อ ๗ กรอบแนวคิดการวิจัย ในการวิจัยเชิงปริมาณต้องมีกรอบแนวคิดการวิจัย โดยแสดงแผนภาพประกอบ (หากจำเป็น) ทั้งนี้ ควรสรุปรวบยอดกรอบแนวคิดวิจัย มิใช่การแสดงทฤษฎีทั้งหมดหรือเป็นขั้นตอนการวิจัย

๒.๒.๗ (เพิ่มเติม) ข้อ ๘.๔ ควรอ้างอิงเอกสารที่เชื่อถือได้ มีความทันสมัย (งานวิจัย และข้อมูลสถิติ ไม่ควรมากเกิน ๕ ปี)

### **๒.๓. แนวปฏิบัติในการสอบเค้าโครง/สอบปากเปล่าวิทยานิพนธ์**

๒.๓.๑ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรควรตรวจสอบรูปเล่มเค้าโครงและวิทยานิพนธ์ก่อนเสนอคณบดีทุกครั้ง หากมีข้อคิดเห็นที่ควรปรับหรือแก้ไข ก็ให้เสนอแนะ และเมื่อคณบดีเห็นว่ามีความเหมาะสมที่ยังไม่สมบูรณ์ ให้บันทึกข้อคิดเห็นถึงประธานกรรมการสอบเค้าโครงฯ เพื่อให้ นำข้อคิดเห็นจากคณบดีมาพิจารณาในระหว่างการสอบ ทั้งนี้ไม่ควรระงับ หรือเลื่อนวันสอบ เพราะมีความยุ่งยากในการนัดหมายวันสอบของกรรมการหลายคน เมื่อสอบเสร็จแล้วประธานกรรมการสอบเค้าโครงฯ สรุปข้อคิดเห็นต่อประเด็นข้อเสนอแนะของคณบดี และแจ้งคณบดีทราบต่อไป

๒.๓.๒ การเสนอผลการสอบและข้อสรุปจากการสอบ หลังการสอบเค้าโครงฯ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักรวบรวมเอกสารผลการสอบและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขส่งประธานกรรมการบริหารหลักสูตรพร้อมเล่มหลังแก้ไขแล้ว และควรให้มีเวลาให้แก่ประธานสาขาในการตรวจสอบ อย่างน้อย ๓ วันทำการ เพื่อให้ส่งเอกสารพร้อมเล่มเค้าโครงฯ หรือวิทยานิพนธ์ฉบับแก้ไข หลังการสอบ ให้งานบัณฑิตศึกษาภายใน ๓๐ วัน

### **๒.๔. องค์ประกอบของเค้าโครงวิทยานิพนธ์**

๒.๔.๑. ปกนอก เป็นกระดาษแข็ง สีอ่อน ประกอบด้วย

๑. มีตราคณะพยาบาลศาสตร์ อยู่ส่วนบนตรงกลางของปก

๒. ชื่อ-สกุล นิสิต

๓. ชื่อ-สกุล อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

๔. รหัสประจำตัวนิสิต

๕. ชื่อ-สกุล อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

๖. ชื่อหลักสูตรที่ศึกษา

๗. ชื่อกรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์

๘. ชื่อสาขาวิชา

๙. ปี พ.ศ. ที่ทำเค้าโครงวิทยานิพนธ์

๑๐. วัน/เดือน/ปี ที่สอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์

๑๑ ชื่อเรื่องภาษาไทยและชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ

๒.๔.๒. ปกกรองหรือปกใน ทำเหมือนปกนอก เป็น A 4 สีขาว

๒.๔.๓. สารบัญ

๒.๔.๔. เนื้อหาให้เป็นไปตามในประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่องการทำวิทยานิพนธ์

ของนิสิต พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยเพิ่มเติม ดังนี้

๑. บทที่ ๑ บทนำ

- ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
- วัตถุประสงค์ของการวิจัย
  - สมมติฐานของการวิจัยและเหตุผลสนับสนุนการวิจัย
  - กรอบแนวคิดในการวิจัย
  - ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย
  - ขอบเขตของการวิจัย
  - นิยามศัพท์เฉพาะ

๒. บทที่ ๒ เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

๓. บทที่ ๓ วิธีดำเนินการวิจัย

๒.๔.๕. บรรณานุกรม

# ตัวอย่างปกเค้าโครงวิทยานิพนธ์



## เค้าโครงวิทยานิพนธ์

ชื่อ-สกุล นิสิต.....รหัสประจำตัวนิสิต.....  
หลักสูตร.....สาขาวิชา.....

### กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์

- ๑.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
- ๒.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
- ๓.....อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี)

### กรรมการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์

- ๑.....ประธาน
  - ๒.....กรรมการ
  - ๓.....กรรมการ
- วัน เดือน/ ปี ที่สอบ.....

ชื่อเรื่อง

ภาษาไทย.

ภาษาอังกฤษ





## Thesis Proposal

Student's Name.....Student's ID.....

Title of Degree.....

### Thesis Committee

1.....Major Advisor

2.....Co - Advisor

3.....Co – Advisor (If have)

### Examination Committee

1.....Chairperson

2.....Committee

3.....Committee

Date of Thesis Proposal Defense.....

-----

### Thesis Title

(English).....

.....

.....

.....