

ส่วนประกอบของเค้าโครงวิทยานิพนธ์

การเขียนเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หรือ โครงร่างวิทยานิพนธ์ (proposal) เป็นขั้นตอนที่สำคัญขั้นตอนหนึ่งในการทำหัวข้อวิทยานิพนธ์ ทำหน้าที่เสมือนเป็นแบบพิมพ์เขียว (blue print) ซึ่งใช้ในการกำหนดทิศทางและลำดับขั้นตอนในการทำวิทยานิพนธ์

เค้าโครงวิทยานิพนธ์ นอกจากจะใช้เป็นเอกสารประกอบการนำเสนอเพื่อคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์พิจารณาให้ความเห็นชอบว่าเรื่องที่น่าเสนอเพื่อพิจารณาเป็นเรื่องที่มีประโยชน์ มีความสำคัญควรแก่การศึกษาวิจัย หรือเห็นสมควรให้ปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด ส่วนไหนอย่างไร เค้าโครงวิทยานิพนธ์ยังเป็นแนวทางในการดำเนินการทำวิทยานิพนธ์อย่างเป็นระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายของการทำวิทยานิพนธ์ เค้าโครงวิทยานิพนธ์จะช่วยให้ผู้วิจัยสามารถมองเห็นแนวทางตั้งแต่จุดเริ่มต้นจนถึงจุดสุดท้ายว่าควรวางแผนอย่างไร ตามขั้นตอนของการทำวิทยานิพนธ์ ตั้งแต่การกำหนดวัตถุประสงค์ วิจัย ประชากร เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งการกำหนดช่วงเวลาในการดำเนินการแต่ละขั้น

ส่วนประกอบของเค้าโครงวิทยานิพนธ์

ส่วนประกอบของเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย เนื้อหาหลัก 4 ส่วน คือ บทนำ บรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง วิธีการดำเนินการวิจัย และเอกสารอ้างอิง เนื้อหาในแต่ละส่วนมีองค์ประกอบ ดังนี้

1. บทนำ

บทนำ (introduction) ประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

ความนำ ความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ของการวิจัย สมมติฐาน (ถ้ามี) ขอบเขตของการวิจัย ข้อตกลงเบื้องต้น (ถ้ามี) นิยามศัพท์เฉพาะ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา

ความนำ เป็นส่วนที่กล่าวถึงสภาพทั่วไป เพื่อเป็นการแนะนำให้ผู้รู้ถึงความ เป็นมา ภูมิหลังของปัญหาที่ศึกษา หรือหลักการและเหตุผลของการวิจัย

ความสำคัญของปัญหา เป็นส่วนที่ชี้ให้เห็นประเด็น ความเป็นมา และ ความสำคัญของปัญหาที่จะศึกษา ผู้วิจัยควรกำหนดประเด็นปัญหาที่ต้องการศึกษาให้ ชัดเจน แสดงให้เห็นถึงความสำคัญ มีปัญหาหรือข้อสงสัยอะไร ที่จะต้องแสวงหาคำตอบ การกำหนดปัญหาไว้อย่างชัดเจนจะช่วยให้สามารถวางแผนงานวิจัยได้อย่างเหมาะสม และ สามารถชี้แนวทางในการวิจัยได้

วัตถุประสงค์ของการวิจัย เป็นส่วนที่ชี้ให้เห็นเหตุผล (ตอบคำถาม ทำไม) ที่ ต้องการศึกษา บอกจุดมุ่งหมายของการวิจัย หรือประเด็นปัญหาการวิจัย วัตถุประสงค์ของ การวิจัยต้องสอดคล้องกับเรื่องที่ต้องการศึกษา มีความชัดเจน และมีความสัมพันธ์กับ ขอบเขตของปัญหาที่จะศึกษา ในการกำหนดวัตถุประสงค์ ควรจัดเรียงวัตถุประสงค์ของแต่ละ ข้อตามความสำคัญของการวิจัยให้ชัดเจน

สมมติฐาน (ถ้ามี) คือ ข้อความที่ระบุความสัมพันธ์หรือความแตกต่าง ระหว่าง

ตัวแปรที่ผู้วิจัยจะทำการทดสอบว่าเป็นจริงหรือไม่ เป็นส่วนที่คาดหมายคำตอบหรือผลของ การวิจัยที่ผู้วิจัยคาดเดาไว้ล่วงหน้าก่อนลงมือทำวิจัย สมมติฐานดังกล่าวจะมีหรือไม่มีก็ได้ ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์ของการวิจัย

ขอบเขตของการวิจัย เป็นการกำหนดกรอบของการวิจัยให้ชัดเจนว่า การศึกษารับรู้ครอบคลุมเรื่องใด ที่ไหนและเวลาใดบ้าง

ข้อตกลงเบื้องต้น (ถ้ามี) บางครั้งผู้ทำวิจัยจำเป็นต้องกำหนดข้อตกลง เบื้องต้นของการวิจัยไว้ก่อนว่าผู้วิจัยมีประจักษ์พยานยืนยันหรือเหตุผลอะไรที่แสดงว่าใน การทำวิจัยครั้งนี้ สิ่งหรือตัวแปรซึ่งนอกเหนือจากที่ผู้วิจัยกำหนด ที่ผู้วิจัยไม่สามารถควบคุม ได้ด้วยกระบวนการวิจัย ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อข้อมูลที่ใช้ในการวิจัย หรืออาจส่งผลกระทบต่อความน่าเชื่อถือของการวิจัย ในกรณีเช่นนี้ จำเป็นต้องกำหนดข้อตกลงเบื้องต้นของการ วิจัยไว้ก่อน

นิยามศัพท์เฉพาะ เป็นการนิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ หรือเป็นการระบุคุณสมบัติของตัวแปรและรายการที่จะนำมาใช้ในการสร้างมาตรวัดตัวแปร หากคำศัพท์หรือตัวแปรใด ๆ ที่นำมาใช้ในการวิจัยมีความคลุมเครือ หรือสามารถตีความได้หลายความหมาย ผู้วิจัยควรให้คำจำกัดความไว้ เพื่อสื่อให้ผู้อ่านมีความเข้าใจตรงกับผู้วิจัย

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เป็นประโยชน์ที่ผู้วิจัยคาดว่า ผลของการวิจัยเรื่องนี้จะ เป็นประโยชน์กับผู้ใดในด้านใด

2. วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง (review of related literature) เป็นการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องโดยประมวลหลักการ แนวคิด ทฤษฎีและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่ศึกษาในเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์และบูรณาการ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องแยกเป็นงานวิจัยที่เกี่ยวข้องภาษาไทย และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องภาษาอังกฤษ (ถ้ามี)

3. วิธีการดำเนินการวิจัย

วิธีการดำเนินการวิจัย (methodology) เป็นการกำหนดรูปแบบของการวิจัย วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ประเภทของเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนวิธีการดำเนินการวิจัยควรมีเนื้อหา ดังนี้

รูปแบบการวิจัย เป็นการระบุวิธีการวิจัยที่จะนำมาใช้ เช่น การวิจัยเอกสาร การวิจัยเชิงสำรวจ

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการบอกวิธีการและขั้นตอนในการเก็บรวบรวมข้อมูล เช่น ในการกำหนดกลุ่มตัวอย่างของการวิจัย จะใช้สมาชิกทุกหน่วยของกลุ่มประชากรหรือจะใช้บางส่วนของกลุ่มประชากร ถ้าใช้บางส่วนของกลุ่มประชากรต้องกำหนดวิธีการสุ่มตัวอย่าง ขนาดหรือจำนวนของกลุ่มตัวอย่าง

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็นการระบุเครื่องมือที่ใช้ในการ

รวบรวมข้อมูล ซึ่งอาจจะเป็นแบบสอบถาม แบบสัมภาษณ์ หรือเครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง หรือนำมาจากที่อื่น ถ้าสร้างขึ้นเอง ให้ระบุวิธีการและขั้นตอนในการสร้างเครื่องมือ นั้น ๆ

วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นส่วนที่กล่าวถึงวิธีการที่จะนำมาใช้ในการ จำแนก แจกแจง หรือแจกแจงข้อมูลที่เก็บรวบรวมมาได้ ซึ่งเครื่องมือ นั้น ๆ จะนำมาวิเคราะห์ และสังเคราะห์ เพื่อตอบประเด็นปัญหาของการวิจัย หรือวัตถุประสงค์ของการวิจัย หรือ ทดสอบสมมติฐานให้ครบทุกข้อ ถ้าการวิจัยเป็นการวิจัยเชิงปริมาณ วิธีการทางสถิติต่าง ๆ จะเข้ามาเกี่ยวข้องด้วย แต่ถ้าเป็นการวิจัยเชิงคุณภาพ จะเป็นการวิเคราะห์และสังเคราะห์ ข้อมูล และรายงานผลการวิจัยเชิงบรรยาย

4. เอกสารอ้างอิง

การเขียนเอกสารอ้างอิง (references) เป็นการแสดงแหล่งที่มาของข้อมูลหรือ ข้อความที่ผู้วิจัยนำมาใช้ในการอ้างอิง ทำให้ผู้อ่านสามารถติดตามและตรวจสอบแหล่งที่มา ได้ เป็นการยืนยันความน่าเชื่อถือ และให้เกียรติแก่องค์กรหรือบุคคล ผู้เป็นเจ้าของข้อมูล หรือหลักการ แนวคิดทฤษฎีต่าง ๆ เอกสารอ้างอิงควรได้มาจากแหล่งค้นคว้าหลายแหล่ง เช่น วารสาร หนังสือ วิทยานิพนธ์ เอกสารทางวิชาการ และเอกสารจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์

การเขียนเอกสารอ้างอิง ให้ทำตามรูปแบบที่กำหนดไว้ในหนังสือคู่มือเล่มนี้ หรือ ตามที่คณะ/สาขาวิชากำหนด โดยความเห็นชอบของบัณฑิตวิทยาลัย

องค์ประกอบของการจัดเรียงวิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์ มีองค์ประกอบเรียงตามลำดับ ดังนี้

1. ส่วนปกของวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วยปกนอกและปกใน

1.1 ปกนอก



ชื่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย
ชื่อวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ

ชื่อผู้เขียนวิทยานิพนธ์

วิทยานิพนธ์เสนอต่อมหาวิทยาลัยรามคำแหง
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
..... (สาขาวิชา)

(ยกเว้นคณะบริหารธุรกิจ, นิติศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์ ไม่ต้องใส่สาขา)

1.2 ปกใน

ชื่อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย
ชื่อวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ

ชื่อผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ภาควิชา

คณะ

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

2. บทนำ

ความนำ

ความสำคัญของปัญหา

- วัตถุประสงค์ของการวิจัย
- สมมติฐาน (ถ้ามี)
- ขอบเขตของการวิจัย
- ข้อตกลงเบื้องต้น (ถ้ามี)
- นิยามศัพท์เชิงปฏิบัติการ
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3. วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

- หลักการ แนวคิด ทฤษฎีต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้องภาษาไทย
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้องภาษาอังกฤษ

4. วิธีการดำเนินการวิจัย

- รูปแบบการวิจัย
- วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
- เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล
- วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล

5. บรรณานุกรมหรือเอกสารอ้างอิง

- ภาษาไทย
- ภาษาอังกฤษ