

บทที่ 1

ส่วนประกอบของโครงร่างวิทยานิพนธ์

โครงร่างวิทยานิพนธ์ประกอบด้วยสามส่วนตามลำดับดังนี้

1. ส่วนนำ
2. ส่วนเนื้อความ
3. ส่วนอ้างอิง

ทั้งนี้โครงร่างวิทยานิพนธ์ควรมีความยาวประมาณ 25 – 50 หน้า

วิทยานิพนธ์ภาษาไทย ให้ใช้ตัวพิมพ์แบบ Browallia UPC (NEW) เป็นตัวพิมพ์ตลอดทั้งเล่มขนาดตามระบุ ส่วนวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษให้ใช้ตัวพิมพ์แบบ Times New Roman และเปลี่ยนแปลงขนาดจากที่ระบุตามนี้

20 pts → 16 pts

18 pts → 14 pts

16 pts → 12 pts

และกำหนดย่อหน้าเท่ากับ 1.5 บรรทัด (ระยะห่างบรรทัด)

1.1 ส่วนนำ

ส่วนนำเป็นส่วนแรกของโครงร่างวิทยานิพนธ์ ซึ่งจะประกอบไปด้วยหน้าหลักดังนี้

1.1.1 ปกนอก

เป็นปกอ่อนมีข้อความและรูปแบบดังแสดงตัวอย่างในภาคผนวก ก ตัวอย่างที่ 1 รูปแบบตัวอักษรให้ใช้ตัวพิมพ์ธรรมดาขนาด 20 pts. โดยให้ข้อความทุกบรรทัดอยู่กึ่งกลางบรรทัด ให้ข้อความในบรรทัดแรกอยู่ห่างจากขอบบนสองนิ้ว ชื่อนักศึกษาให้อยู่กึ่งกลางปก และข้อความในบรรทัดสุดท้ายอยู่ห่างจากขอบล่างสองนิ้ว

1.1.2 หน้าปกใน (หน้าแรก)

ข้อความและรูปแบบเป็นดังแสดงตัวอย่างในภาคผนวก ก ตัวอย่างที่ 1 (เหมือนปกนอก)

1.1.3 หน้าบทคัดย่อ

- บทคัดย่อภาษาไทย

บทคัดย่อ คือ เนื้อความย่อของวิทยานิพนธ์ทั้งเล่มที่ครอบคลุมวัตถุประสงค์ ขอบเขตของการวิจัย แนวคิดในการพัฒนางานวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย และสรุปผลการวิจัย โดยให้พิมพ์คำว่า "บทคัดย่อ" ด้วยตัวพิมพ์เข้มขนาด 18 pts. เว้น 1 บรรทัด แล้วพิมพ์ข้อความของบทคัดย่อด้วยตัวพิมพ์ธรรมดาขนาด 16 pts. โดยบรรทัดแรกให้ย่อหน้าเข้ามา ½ นิ้ว (สำหรับสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการผลิต ทำเฉพาะบทคัดย่อภาษาอังกฤษ)

1.1.4 หน้าสารบัญ

เป็นส่วนที่ใช้บอกตำแหน่งของหัวข้อในวิทยานิพนธ์โดยเรียงลำดับตามหน้าที่ปรากฏ ตรงกลางบรรทัดของหน้าแรกของสารบัญให้พิมพ์คำว่า “สารบัญ” ด้วยตัวพิมพ์เข้มขนาด 18 pts. บรรทัดถัดมาให้พิมพ์คำว่า “หน้า” ด้วยตัวพิมพ์ธรรมดาขนาด 16 pts. ว่างครึ่งบรรทัด แล้วพิมพ์ข้อความของสารบัญโดยพิมพ์หัวข้อและชื่อเรื่องชิดทางซ้ายของบรรทัดและหมายเลขหน้าชิดทางขวาของบรรทัด ถ้ามีหัวข้อย่อยให้พิมพ์ในตำแหน่งถัดเข้ามา ½ นิ้ว ถ้าจำเป็นต้องขึ้นหน้าใหม่ให้ขึ้นต้นเหมือนเดิม แต่คำว่า “สารบัญ” ให้เปลี่ยนเป็น “สารบัญ (ต่อ)”

1.2 ส่วนเนื้อความ

ส่วนเนื้อความแบ่งออกเป็นสามตอนคือ บทนำ เนื้อเรื่อง ขอบเขตและแนวทางการวิจัยในอนาคต ในส่วนของเลขที่บทและชื่อของบทพิมพ์ด้วยตัวพิมพ์เข้มขนาด 18 pts. ว่างครึ่งบรรทัด แล้วพิมพ์ข้อความด้วยตัวพิมพ์ธรรมดาขนาด 16 pts. โดยบรรทัดแรกให้ย่อหน้าเข้ามา ½ นิ้วและทุก ๆ ครั้งที่ย่อหน้าใหม่

1.2.1 บทนำ

บทนำ (introduction) เป็นบทแรกของโครงร่างวิทยานิพนธ์ ครอบคลุมถึงมูลเหตุจูงใจของการศึกษาวิจัย ความสำคัญและที่มา วัตถุประสงค์ของการศึกษาของปัญหา ตลอดจนประโยชน์ที่จะได้รับ

1.2.2 เนื้อเรื่อง

เนื้อเรื่องของโครงร่างวิทยานิพนธ์จะแบ่งออกเป็นกี่บทก็ได้ตามความเหมาะสมโดยจะต้องครอบคลุมถึง

- งานวิจัยและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง (Literature Review)
- ผลการวิจัยที่ผ่านมา
- แนวคิดในการพัฒนางานวิจัย
- วิธีการดำเนินการศึกษาวิจัย
- กรอบแนวคิดเชิงวิเคราะห์ (Analytical Framework), ตัวแปรอิสระและตัวแปรตาม, สมมติฐาน (Hypothesis), ความถูกต้องและน่าเชื่อถือ (Validity and Reliability), การประมวลผล, สถิติที่ใช้

1.3 ส่วนอ้างอิง

เป็นส่วนแสดงเอกสารอ้างอิง (References) ที่ใช้ในการศึกษาวิจัยทั้งหมด โดยในหน้าแรกของส่วนอ้างอิงให้พิมพ์คำว่า “เอกสารอ้างอิง” ด้วยตัวพิมพ์เข้มขนาด 18 pts. ว่างครึ่งบรรทัด แล้วจึงแสดงเอกสารอ้างอิง วิธีการพิมพ์เอกสารอ้างอิงให้พิมพ์ตามรูปแบบการอ้างอิงของแต่ละหลักสูตร