**บทที่^^1**

*ขนาดตัวอักษร 18 ตัวหนา*

*ช่องไฟห่าง 2 ตัวอักษร*

**บทนำ**

*เริ่มใช้ตัวอักษร ขนาด 16 ตัวหนา*

**1.1^^ความเป็นมาและความสำคัญ**

**1.2^^วัตถุประสงค์ของโครงงาน**

1)^^

2)^^

3)^^

**1.3^^สมมติฐานของโครงงาน** (ถ้ามี)

**1.4^^ขอบเขตของโครงงาน**

- ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง (ถ้ามี)

- ตัวแปรที่ศึกษา (ถ้ามี)

- สถานที่จัดทำโครงงาน (ระบุชื่อสถานที่เท่านั้น)

- ระยะเวลาในการศึกษา (ระบุ เดือน พ.ศ. - เดือน พ.ศ. เท่านั้น โดยไม่ต้องทำเป็นตาราง)

**1.5^^นิยามศัพท์ หรือนิยามเชิงปฏิบัติการ** (ถ้ามี)

**1.6^^ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงงาน**

*หมายเหตุ*

* สัญลักษณ์ หมายถึง 1 enter **,**เครื่องหมาย ^ แทนการเว้น 1 ช่วงตัวอักษร (เมื่อเริ่มพิมพ์ให้ลบสัญลักษณ์เหล่านี้ออกด้วย)
* ใช้ตัวอักษรชนิด Cordia New
* ขนาดตัวอักษรของแต่ละบท และชื่อบท ใช้ขนาด 18 ตัวหนา, เนื้อหา ใช้ขนาด 16 ตัวบาง ยกเว้นหัวข้อจะใช้ตัวหนา
* จัดย่อหน้า 1.50 ซม. เป็นขนาดของการย่อหน้าปกติทั้งฉบับ
* จัดข้อความในรูปแบบการกระจายแบบไทย
* ถ้ามีมากกว่า 1 ย่อหน้า ให้เว้น 1 บรรทัดระหว่างย่อหน้า
* หน้าแรกของแต่ละบทไม่ต้องใส่เลขหน้า ให้ใส่หมายเลขหน้า ในหน้าถัดไป
* หมายเลขหน้า ใช้ตัวอักษร Cordia New ขนาด 16 ตัวปกติ ตำแหน่งมุมขวาบนของหน้ากระดาษ
* การอ้างอิงในเนื่อเรื่องให้ใช้ระบบ นาม-ปี [ ระบบ APA (American Psychological Association)]
* เขียนใส่ต่อท้ายข้อความที่ต้องการอ้างอิง (ชื่อ,^พ.ศ.^:^เลขหน้า)  เช่น ...สมาชิก 118 และ 14 ประเทศตามลำดับ (ศรีเพ็ญ ทรัพย์ชัย, 2536 : 10)
* ถ้าระบุผู้แต่งในเนื้อความแล้ว ระบุเฉพาะปีและเลขหน้า เช่น เสนา ติเยาว์ (2534 : 113) อธิบายว่าการให้บริการสื่อสารที่เป็นสากลมีความจำเป็นต้องอยู่ภายใต้ความร่วมมือของนานาชาติที่เป็นสมาชิก
* กรณีเป็นชาวต่างชาติ จะใส่เฉพาะชื่อสกุลเท่านั้น (ชื่อสกุล,^ค.ศ.^:^เลขหน้า)

เช่น (Anderson, 2016 : 22)

* ถ้าเป็นเว็บไซต์ (ชื่อ,^พ.ศ.^:^เว็บไซต์) เช่น (มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2559 : เว็บไซต์)
* กรณีไม่ปรากฏผู้แต่ง ให้ใช้ชื่อเรื่อง แทนผู้แต่ง  
  เช่น กฎหมายตราสามดวง (2520 : 5) ................................
* กรณีไม่ปรากฏปีพิมพ์ ให้ใส่คำว่า ม.ป.ป. (หรือ n.d. ในกรณีเป็นชาวต่างชาติ หรือฉบับภาษาอังกฤษ)
* การจัดหน้ากระดาษปก เว้นที่ว่างขอบกระดาษ : ขอบบน 1.5 นิ้ว (3.8 ซ.ม.) ขอบล่าง 1 นิ้ว (2.5 ซ.ม.) ขอบซ้าย 1.5 นิ้ว (3.8 ซ.ม.) และขอบขวา 1 นิ้ว (2.5 ซ.ม.)