**รูปแบบการพิมพ์รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์**

**1.ขนาดตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยพะเยา**

กำหนดให้ขนาดของตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยพะเยา ในการทำปกรายงานมีความสูงประมาณ

4 เซนติเมตร และมีความกว้างประมาณ 2.96 เซนติเมตร

 สูง 4 เซนติเมตร

กว้าง 2.96 เซนติเมตร

**2.ชนิดของกระดาษ**

 - หน้าปกใช้กระดาษอาร์ตมันสีขาว ตัวหนังสือสีดำ

 - เนื้อหาในรายงานใช้กระดาษปอนด์สีขาว 70-80 แกรม ขนาด A4 ตัวหนังสือสีดำ

**3. การพิมพ์**

      ให้พิมพ์โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ตัวอักษร TH Niramit ขนาด 16 point สำหรับภาษาไทย

และภาษาอังกฤษ

หน้าปกรายงาน (ปกนอก) กำหนดให้

       - ตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยพะเยา จัดไว้กลางหน้ากระดาษตามระยะเว้นริมขอบกระดาษ

       -รายงานการวิจัย ใช้ตัวอักษรขนาด 22 Point ตัวหนา

       - ชื่อโครงการ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ใช้ตัวอักษร ขนาด 22 Point ตัวหนา

 - ชื่อผู้ทำวิจัย โดยระบุชื่อนักวิจัยไม่เกิน 2 คน ในหน้าปก หากมีจำนวนนักวิจัยมากกว่า 2 คน

ให้ใช้  “และคณะ” ขนาดตัวอักษร 18 ตัวหนา

  - เนื้อหาภายในรายงาน

         -  หัวข้อหลัก  ให้ใช้ตัวอักษร ขนาด 16 Point ตัวหนา

      -  เนื้อหา   ให้ใช้ตัวอักษร ขนาด 16 Point ตัวปกติ

**4 การใส่เลขหน้า**

ตัวอักษร THNiramit ขนาด 14 point ด้านบนของกระดาษด้านขวา

**5. การเว้นริมขอบกระดาษ (Margination) จัดขอบเนื้อหาที่พิมพ์ให้อยู่ในกรอบ คือ**

ห่างจากขอบบน      1.5     นิ้ว

ห่างจากขอบล่าง     1        นิ้ว

ห่างจากขอบขวา      1        นิ้ว

ห่างจากขอบซ้าย      1.5      นิ้ว

**6. การจัดทำรูปเล่ม**

            - ในกรณีที่รายงานมีความหนาไม่เกิน 100 หน้า พิมพ์รายงานในกระดาษเพียงด้านเดียว หากมีความหนามากกว่า 100 หน้า พิมพ์ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง เข้าเล่มรายงานด้วยสันกาวเคลือบพลาสติก

            - สันปกให้เขียนชื่อหัวหน้าโครงการวิจัย ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยพะเยา พร้อมทั้งระบุปีที่ได้รับทุน โดยใช้ตัวหนังสือขนาดไม่ต่ำกว่า 16 ตัวหนา หรือตามความเหมาะสมของความหนาของ

สันปก ( ส่วนของสันปกจะมีหรือไม่มีก็ได้ ตามความเหมาะสมของความหนาของเล่มรายงาน)

**7. รูปแบบการจัดทำรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์**

1) ปก

2) กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

3) บทสรุปผู้บริหาร (ถ้ามี ยกเว้น ชุดโครงการวิจัย แผนงานวิจัย ต้องเขียนบทสรุปผู้บริหาร)

4) บทคัดย่อภาษาไทย (ไม่เกิน 450 ตัวอักษร) และภาษาอังกฤษ (ไม่เกิน 450 ตัวอักษร)

5) สารบัญ ประกอบด้วย สารบัญ สารบัญภาพ สารบัญตาราง

6) เนื้อหารายงาน (บทที่ 1-5)

6.1) บทที่ 1 บทนำ ประกอบด้วย ที่มาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์งานวิจัย คำถามงานวิจัย (ถ้ามี) สมมุติฐาน (ถ้ามี) ขอบเขตงานวิจัย ประโยชน์ที่ได้รับจากงานวิจัย นิยามเชิงปฏิบัติการ

6.2) บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม ประกอบด้วย แนวคิดและทฤษฎีที่เดี่ยวข้อง กรอบความคิดงานวิจัย กรอบเชิงทฤษฎี (ถ้ามี)

6.3) บทที่ 3 ระเบียบวิธีการวิจัย ประกอบด้วย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือวิจัย การตรวจสอบเครื่องมือวิจัย วิธีการเก็บข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล (หมายเหตุ นักวิจัยสามารถเขียนแบ่งตามวัตถุประสงค์ได้)

6.4) บทที่ 4 ผลการศึกษา ประกอบด้วย ผลการศึกษา (หมายเหตุ นักวิจัยสามารถเขียนแบ่งตามวัตถุประสงค์ได้)

6.5) บทที่ 5 สรุปและอภิปลายผล ประกอบด้วย การสรุปผลการศึกษา การอภิปรายผล ข้อเสนอแนะในการวิจัย ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป (ถ้ามี)

7) บรรณานุกรม ให้ใช้แบบ APA

8) ภาคผนวก ประกอบด้วย ประวัตินักวิจัย (ถ้ามี) ตัวอย่างของเครื่องมือวิจัย (ถ้ามี) รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ถ้ามี) ภาพประกอบการดำเนินโครงการวิจัย (ถ้ามี)

**(รูปแบบปกนอก)**



**รายงานการวิจัย(22 หนา)**

**(ชื่อโครงการวิจัย) (22 หนา)**

**(ชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ) (22 หนา)**

**(ชื่อหัวหน้าโครงการ) และคณะ (18 หนา)**

**มหาวิทยาลัยพะเยา (18 หนา)**

**(รูปแบบปกใน)**



**รายงานการวิจัย(22 หนา)**

**(ชื่อโครงการวิจัย) (22 หนา)**

**(ชื่อโครงการวิจัยภาษาอังกฤษ) (22 หนา)**

**คณะผู้วิจัย (18 หนา)**

**(หัวหน้าโครงการ) (17 หนา)**

(ชื่อหัวหน้าโครงการ)(16 หนา)

(หน่วยงานที่สังกัด)(16 ธรรมดา)

**ผู้ร่วมวิจัย (17 หนา)**

(ชื่อผู้ร่วมวิจัย 1)(16 ธรรมดา)

(ชื่อผู้ร่วมวิจัย 2)(16ธรรมดา)

**มหาวิทยาลัยพะเยา (18 หนา)**