![D:\พื้นหลัง\ดอกไม้(2)\pn-24[1].png]()**ใบความรู้ที่ 1**

**การเขียนรายงานเชิงวิชาการ**

 เมื่อผู้เรียนได้จัดทำการวิเคราะห์และสรุปองค์ความรู้มาแล้วจาก IS1 ส่วนสำคัญที่จะต้องจัดทำต่อไป

คือ การเขียนรายงานเชิงวิชาการที่มีองค์ประกอบครบถ้วน ในที่นี้เน้นการเขียนรายงาน 5 บท

 การเขียนรายงานเป็นการบันทึกสิ่งที่ได้เรียนรู้และสิ่งที่ค้นพบไว้ในเอกสารหลักฐานสำหรับการอ้างอิง

ถึงองค์ความรู้ในด้านต่าง ๆ และเพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้สำหรับการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมต่อไป

 การเขียนรายงานโดยทั่วไปจะมีส่วนประกอบของรูปแบบใน 3 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1 : รูปแบบของเอกสารรายงาน** มีส่วนประกอบดังนี้

 1) ปกรายงาน (Cover หรือ Binding) หรือปกหน้า

* ชื่อเรื่อง...........................................................
* ผู้จัดทำ...........................................................
* ชั้น..................................................................
* ครูที่ปรึกษา....................................................
* รายงานนี้เป็น.................................................
* โรงเรียน.........................................................
* สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.........เขต..........
* ภาคเรียนที่.....................................................
* ปีการศึกษา.....................................................

 2) ใบรองปก (En Paper) มีข้อความเช่นเดียวกับปกหน้า

 3) บทคัดย่อ (Abstract)

 4) คำนำ (Preface)

 5) กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgements)

 6) สารบัญ (Table Contents)

 7) หน้าสารบัญภาพ (Table of lustrations)

**ส่วนที่ 2 : ส่วนเนื้อเรื่องหรือเนื้อหารายงาน (Taste)** ประกอบไปด้วยส่วนต่าง ๆ ดังนี้

 **บทที่ 1 :** บทนำ ประกอบไปด้วยหัวข้อการรายงาน ดังนี้

* ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า
* วัตถุประสงค์ของการศึกษาค้นคว้า
* สมมติฐาน
* ขอบเขตการศึกษาค้นคว้า
* ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

**บทที่ 2 :** เอกสารประกอบการศึกษา ค้นคว้า ประกอบด้วยหัวข้อการรายงาน ดังนี้

• ทฤษฏีหรือแนวความคิดในการศึกษาค้นคว้า

• เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

 **บทที่ 3 :** วิธีดำเนินการ ประกอบไปด้วยหัวข้อการรายงาน ดังนี้

• แหล่งที่มาของข้อมูล

• วิธีการศึกษาการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ

- มีการดำเนินการศึกษาค้นคว้าอย่างไร

- เก็บข้อมูลมาจากไหน ประชากรคือใคร และกลุ่มตัวอย่างเป็นอย่างไร

- ใช้อะไรเป็นเครื่องมือในการเก็บ และเก็บอย่างไร

• การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติที่ใช้คืออะไร เป็นค่าร้อยละหรือค่าเฉลี่ย เป็นต้น

 **บทที่ 4 :** ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบไปด้วยหัวข้อการรายงาน ดังนี้

• การเสนอรายงานในรูปแบบของการบรรยายเชิงพรรณนา

 ประกอบด้วยสิ่งต่างๆ เช่น

 ⮚ ตาราง

 ⮚ แผนภูมิ

 ⮚ กราฟ

 ⮚ อื่นๆ ที่ใช้ประกอบการอธิบาย

 **บทที่ 5 :** สรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ ประกอบไปด้วยหัวข้อการรายงาน ดังนี้

• สรุปภาพรวมของการศึกษาค้นคว้าโดยนำเนื้อหาสาระในบทที่ 1-3

 มาเขียนสรุปในภาพรวมอย่างกระชับ

• สรุปผลการศึกษาค้นคว้าว่าสิ่งที่ค้นพบนั้นคืออะไร อย่างไรบ้าง สอดคล้องกับ

 สมมติฐานหรือไม่ และสามารถนำมาใช้ตอบให้ตรงประเด็นคำถามได้หรือไม่ โดย

 นำเนื้อหาในบทที่ 4 มาสรุปอย่างกระชับ

• อภิปรายผลว่าการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีผลออกมาเป็นอย่างไร เป็นไปตาม

 สมมติฐานหรือไม่อย่างไร สิ่งที่ได้จากการศึกษาคันคว้าแตกต่างจากการที่คน

 อื่นที่ได้ทำไว้อย่างไร (กรณีที่มีผู้อื่นเคยศึกษาค้นคว้าในเรื่องเดียวกัน)

• ข้อเสนอแนะประกอบไปด้วย

 ⮚ ข้อเสนอแนะสำหรับผู้สนใจที่จะนำผลที่ได้จากการศึกษาครั้งนี้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์

 ⮚ ข้อเสนอแนะที่ผู้เรียนคนอื่นๆ จะทำการศึกษาต่อยอดออกไปอย่างไร

 ⮚ อื่นๆ ที่ประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าในเรื่องเดียวกัน

**ส่วนที่ 3**

**1**

 **: ส่วนท้ายของรายงานการศึกษาค้นคว้า ประกอบไปด้วยหัวข้อการรายงาน ดังนี้**

1. บรรณานุกรม (Bibliographies) - ควรเขียนให้ถูกหลักที่เลือกใช้
2. ภาคผนวก (Appendices) - ควรนำข้อมูลที่ได้จากการนำมาวิเคราะห์เพื่อใช้อ้างอิงที่มาที่ไปในการศึกษา เช่น เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล



