(ชื่อเรื่อง)

**ผู้จัดทำ**

 ชื่อ – สกุล..................................................................................ชั้น ม....../........ เลขที่..........

 ชื่อ – สกุล..................................................................................ชั้น ม....../........ เลขที่..........

ครูที่ปรึกษา นายอนุสรณ์ ปินใจยศ

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) I23202

โรงเรียนขามแก่นนคร อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

(ชื่อเรื่อง)

**ผู้จัดทำ**

 ชื่อ – สกุล..................................................................................ชั้น ม....../........ เลขที่..........

 ชื่อ – สกุล..................................................................................ชั้น ม....../........ เลขที่..........

ครูที่ปรึกษา นายอนุสรณ์ ปินใจยศ

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) I23202

โรงเรียนขามแก่นนคร อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

 (ก)

ชื่อเรื่อง : ……………………………………………………………………………………………………………………………………………

ผู้จัดทำ : นาย/นางสาว..................................................................................................

 นาย/นางสาว..................................................................................................

 นาย/นางสาว..................................................................................................

ที่ปรึกษา : คุณครู..........................................................................................................

โรงเรียน : ขามแก่นนคร

ปีการศึกษา : …………………………………………

**บทคัดย่อ**

 การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงสำรวจ/ทดลอง/สิ่งประดิษฐ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อ.......................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาค้นคว้าโดยการใช้...................................................................................................

กับ (ประชากร)................................................................................................................มีการสุ่มตัวอย่าง

...................................................................................................................................................................

จำนวน........................................................................................................................................................

เก็บรวบรวมข้อมูลโดย................................................................................................................................

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้.................................................................................................................................

 ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า............................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

ซึ่งสอดคล้อง(หรือขัดแย้ง)กับสมมติฐานที่ตั้งไว้ว่า......................................................................................

ดัง................(นำองค์ความรู้ที่ได้จากแหล่งข้อมูลทุติยภูมิ มาสรุปร่วมด้วย)...............................................

(ข)

**กิตติกรรมประกาศ**

 การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงได้โดยความช่วยเหลือจาก..................................................

...................................................................................................................................................................

ผู้ศึกษาขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

 นอกจากนี้ผู้ศึกษาขอขอบคุณ.......................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

 หากการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จะเกิดประโยชน์แก่ผู้สนใจโดยทั่วไป ขอมอบความดีและคุณประโยชน์ที่เกิดขึ้นแด่...........................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

 ลงชื่อ นาย/นางสาว....................................................

 นาย/นางสาว....................................................

 นาย/นางสาว....................................................

(ค)

**สารบัญ**

**เรื่อง หน้า**

บทคัดย่อ ก

กิตติกรรมประกาศ ข

สารบัญ ค

สารบัญตาราง ง

สารบัญภาพ จ

บทที่ 1 บทนำ 1

 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า 1

 1.2 วัตถุประสงค์

 1.3 สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า

 1.4 ขอบเขตการศึกษาค้นคว้า

 1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาค้นคว้า

 2.1.......................................................................................

 2.2.......................................................................................

 2.3.......................................................................................

 2.4.......................................................................................

บทที่ 3 วิธีดำเนินงานศึกษาค้นคว้า

 3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

 3.2 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า

 3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

 3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า

 3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

 3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล

บทที่ 4 ผลการศึกษาค้นคว้า

 4.1.......................................................................................

 4.2.......................................................................................

 4.3.......................................................................................

**เรื่อง หน้า**

บทที่ 5 สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

 5.1 สรุปผลการศึกษาค้นคว้า

 5.2 อภิปรายผลการศึกษาค้นคว้า

 5.3 ข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

 ภาคผนวก ก

 ภาคผนวก ข

ประวัติผู้จัดทำ

(ง)

**สารบัญตาราง**

ตารางที่ หน้า

(จ)

**สารบัญภาพ**

ภาพที่ หน้า

**บทที่ 1**

**บทนำ**

**1. ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า** (ระบุความเป็นมาหรือภูมิหลังของเรื่องที่

 ศึกษา เหตุจูงใจที่ต้องศึกษาค้นคว้า ทำไมถึงอยากจะศึกษาเรื่องนี้ การจะเขียนได้ควรมี

 ประสบการณ์เดิมอยู่ก่อน)

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

**2. วัตถุประสงค์** (ระบุสิ่งที่ต้องการศึกษาเพื่อเป็นแนวทางนำไปสู่การหาคำตอบที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือ)

 2.1 เพื่อ..........................................................................................................................................

 2.2 เพื่อ..........................................................................................................................................

**3. สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า** (เป็นการคาดคะเนคำตอบก่อนล่วงหน้าซึ่งจะต้องมีการพิสูจน์ว่าใช่หรือไม่)

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

**4. ขอบเขตการศึกษาค้นคว้า** (กำหนดขอบเขตของการศึกษาค้นคว้าว่าทำเพียงใด ที่ไหน และกับใคร)

 4.1 สถานที่.....................................................................................................................................

 4.2 ระยะเวลา................................................................................................................................

 4.3 ประชากร.................................................................................................................................

 กลุ่มตัวอย่าง...................................................จากวิธีสุ่มโดยการ..........................................

 ในกรณีที่ศึกษาค้นคว้าในเชิงการทดลอง ต้องมี

 4.4 ตัวแปรต้น................................................................................................................................

 4.5 ตัวแปรตาม..............................................................................................................................

**5. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ** (ระบุคุณค่าหรือความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า ว่าสิ่งที่ศึกษานี้มีการ

 ช่วยแก้ปัญหาอะไรได้บ้างและมีประโยชน์อะไรบ้าง)

 1. ..................................................................................................................................................

 2. ..................................................................................................................................................

 3. ..................................................................................................................................................

 4. ..................................................................................................................................................

 5. ..................................................................................................................................................

**บทที่ 2**

**เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาค้นคว้า**

 ในการศึกษาค้นคว้าเรื่อง.................................................................................................................

แนวคิดทฤษฎีและหลักฐานต่าง ๆ จากเอกสารที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

 2.1...................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

 2.2...................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

 2.3...................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

 (การกล่าวถึงทฤษฎีที่เกี่ยวข้องที่นำมาใช้ในการศึกษาค้นคว้าต้องครบถ้วน สามารถนำมาใช้ในการสรุปร่วมกับการศึกษาจากข้อมูลปฐมภูมิ และจะต้องมีการอ้างอิงเอกสารที่นำข้อมูลมานั้น โดยนำไปเขียนไว้ที่บรรณานุกรมด้วย )

**บทที่ 3**

**วิธีดำเนินงานศึกษาค้นคว้า**

 การศึกษาเรื่อง.................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

 มีวัตถุประสงค์เพื่อ...........................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

**3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

 ประชากร.........................................................................................................................................

 กลุ่มตัวอย่าง....................................................................................................................................

**3.2 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า** (เขียนระบุการดำเนินการศึกษาค้นคว้าว่ามีวิธีการทำเป็นมาอย่างไรบ้าง)

 การศึกษาค้นคว้าเป็นประเภทสำรวจ/ทดลอง มีขั้นตอนการศึกษาค้นคว้า ดังนี้

 1. ..................................................................................................................................................

 2. ..................................................................................................................................................

 3. ..................................................................................................................................................

 4. ..................................................................................................................................................

 5. ..................................................................................................................................................

**3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า**(ระบุนำข้อมูลมาจากแหล่งใด ข้อมูลเกี่ยวกับอะไรและเก็บมาโดยวิธีใด)

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

**3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า**

 1. ชื่อเครื่องมือ

 2. วิธีการสร้างเครื่องมือ

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

**3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล** (ระบุว่าทำการเก็บรวบรวมข้อมูลได้อย่างไร)

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

**3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล** (ระบุสถิติที่ใช้)

 นำข้อมูลที่รวบรวมมาจากกลุ่มตัวอย่างทำการวิเคราะห์โดยวิธี.......................................................

....................................................................................................................................................................

**บทที่ 4**

**ผลการวิเคราะห์ข้อมูล**

 การศึกษาเรื่อง.................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 มีวัตถุประสงค์เพื่อ

 1. .............................................................................................................................................

 2. .............................................................................................................................................

 3. .............................................................................................................................................

 **ผลการศึกษาค้นคว้าพบว่า** (นำผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติมาเขียนโดยเรียงลำดับ

 ตามวัตถุประสงค์)

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 **การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล** (ในรูปแบบของแผนภูมิ กราฟ ภาพ และตาราง)
 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

 .........................................................................................................................................................

**บทที่ 5**

**สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ**

 การศึกษาค้นคว้าในครั้งนี้ สรุป อภิปรายผลและมีข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

 **5.1 สรุปผลการศึกษาค้นคว้า** (เขียนผลการศึกษาค้นคว้าโดยย่อ ซึ่งจะสรุปเป็นข้อ ๆ และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ )

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

 **5.2 อภิปรายผลการศึกษาค้นคว้า** (เปรียบเทียบผลการศึกษาค้นคว้า จากบทที่ 4 กับสมมติฐานที่กำหนดไว้ว่าสอดคล้องกันหรือไม่ เพราะเหตุใด การอภิปรายผลควรแยกประเด็นอภิปรายไปทีละประเด็น)

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................................

 **5.3 ข้อเสนอแนะ** (ระบุผลการศึกษาที่คาดว่า สามารถนำผลการศึกษาไปใช้ประโยชน์ได้และนำไปใช้เพื่อการศึกษาค้นคว้าครั้งต่อไป)

 1. ..................................................................................................................................................

 2. ..................................................................................................................................................

 3. ..................................................................................................................................................

 4. ..................................................................................................................................................

 5. ..................................................................................................................................................

**บรรณานุกรม**

**ภาคผนวก**

**ภาคผนวก ก**

 **ภาพแสดงกิจกรรมการศึกษาค้นคว้า**

**ภาคผนวก ข**

 **เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า**

**ประวัติผู้จัดทำ**

 รูป

1. ชื่อ................................................................................................................

 วัน/เดือน/ปี..................................................................................................

 ประวัติการศึกษา..........................................................................................

 รูป

2. ชื่อ................................................................................................................

 วัน/เดือน/ปี..................................................................................................

 ประวัติการศึกษา..........................................................................................

 รูป

3. ชื่อ................................................................................................................

 วัน/เดือน/ปี..................................................................................................

 ประวัติการศึกษา..........................................................................................

 รูป

4. ชื่อ................................................................................................................

 วัน/เดือน/ปี..................................................................................................

 ประวัติการศึกษา..........................................................................................

 รูป

5. ชื่อ................................................................................................................

 วัน/เดือน/ปี..................................................................................................

 ประวัติการศึกษา..........................................................................................