

**การศึกษาค้นคว้าอิสระ**

**(Independent Study : IS)**

**เรื่อง………………………………………………..**

**ผู้จัดทำ**

**1. (ชื่อ ชั้น เลขที่ )**

**2. (ชื่อ ชั้น เลขที่ )**

**3. (ชื่อ ชั้น เลขที่ )**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ …../…..**

**ครูที่ปรึกษา**

**ครู…………………………**

**การศึกษาค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา**

**รายวิชาการสื่อสารและการนำเสนอ (IS2) รหัสวิชา I20202**

**ปีการศึกษา…………..**

**โรงเรียนระหานวิทยา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 41**

**เรื่อง** ………………………………………..

ก

**ผู้จัดทำ** 1. ชื่อ สกุล

 2. ชื่อ สกุล

 3. ชื่อ สกุล

**ครูที่ปรึกษา** ครู …………………………..

**สถานศึกษา** โรงเรียนระหานวิทยา

**คำสำคัญ**

**บทคัดย่อ**

 การศึกษาค้นคว้าอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ ……………………………………………**……….**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

ดำเนินการศึกษาโดย ……………………………………………………….……………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 ผลจากการศึกษาพบว่า ……………………………………………….………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**ประกาศคุณูปการ**

ข

การศึกษาค้นคว้าอิสระเรื่อง …………………………….. ฉบับนี้ สำเร็จได้ด้วยความอนุเคราะห์จาก ………………………………………………………………………..( ชื่อครู ชื่อบุคคล ผู้ให้ข้อมูลต่างๆ ) ซึ่งได้ให้ความรู้ คำแนะนำ ตรวจทาน และแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้การศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้สมบูรณ์ที่สุด และขอขอบพระคุณ นายสมเกียรติ ผ่องจิต ผู้อำนวยการโรงเรียนระหานวิทยา ที่ได้ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในโรงเรียนที่เอื้อประโยชน์ต่อการค้นคว้าความรู้

 ท้ายที่สุด ขอขอบคุณบิดามารดา ครูอาจารย์ ผู้คอยให้การช่วยเหลือสนับสนุนในด้านต่างๆ จนการศึกษาค้นคว้าอิสระนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ผู้จัดทำ

ชื่อ สกุล

ค

**สารบัญ**

บทคัดย่อ ก

ประกาศคุณูปการ ข

สารบัญ ค

บทที่ 1 บทนำ

 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

 คำถามในการศึกษา

 สมมติฐานในการศึกษา

 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ขอบเขตของการศึกษา

 นิยามศัพท์เฉพาะ

บทที่ 2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง

 ………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………

 ………………………………………………………………………………………………………

บทที่ 3 การดำเนินการศึกษา

 การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

 การเก็บรวบรวมข้อมูล

เกณฑ์การให้คะแนน

 การวิเคราะห์ข้อมูล

 ระยะเวลาดำเนินการ

บทที่ 4 ผลการศึกษา

บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

 สรุปผล

 อภิปรายผล

 ข้อเสนอแนะ

บรรณานุกรม

ภาคผนวก

 ประวัติผู้จัดทำ

 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

 ภาพกิจกรรม

**บทที่ 1**

เลขหน้า

**บทนำ**

**ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา**

 **………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**คำถามในการศึกษา**

 **……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**สมมติฐานในการศึกษา**

 **……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**วัตถุประสงค์ของการศึกษา**

 **……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

 **……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**ขอบเขตของการศึกษา**

 1. แหล่งข้อมูลของการศึกษา (เอกสาร/ประชากร/กลุ่มตัวอย่าง)

 2. ประเด็นที่ศึกษา

**นิยามศัพท์เฉพาะ**

**……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**บทที่ 2**

เลขหน้า

**เอกสารที่เกี่ยวข้อง**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**บทที่ 3**

เลขหน้า

**การดำเนินการศึกษา**

 ในการศึกษาค้นคว้าอิสระเรื่อง ………… ฉบับนี้ ผู้จัดทำได้ดำเนินตามขั้นตอนดังนี้

 1. การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

 2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

 3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

 4. เกณฑ์การให้คะแนน

 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

 6. ระยะเวลาดำเนินการ

**1. การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง**

 **……………………………………………………………………**

**2. เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา**

**………………………………………………………………………………**

**3. การเก็บรวบรวมข้อมูล**

**……………………………………………………………………………………**

**4. เกณฑ์การให้คะแนน**

**……………………………………………………………………………………**

**5. การวิเคราะห์ข้อมูล**

**……………………………………………………………………………………………**

**6. ระยะเวลาดำเนินการ**

**……………………………………………………………………………………**

**บทที่ 4**

เลขหน้า

**ผลการศึกษา**

จากการดำเนินการศึกษาค้นคว้าอิสระเรื่อง ………………. ได้สรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

**……………………………………………………………………………………………………….(จากผลการดำเนินการเก็บข้อมูล ทดลอง และวิเคราะห์แล้วได้ผลว่าอะไร เป็นไปตามสมมิตฐานที่เราตั้งไว้ว่า ….. หรือไม่ อย่างไร ได้ตามผลที่คาดว่าจะได้รับหรือไม่ อย่างไร เป็นประโยชน์ต่อใครหรือไม่ เขียนอธิบาย )**

**บทที่ 5**

เลขหน้า

**สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ**

 การศึกษา……………………………………………………………. นำเสนอผลการศึกษาตามลำดับ ดังนี้

 1. สรุปผลการศึกษา

 2. อภิปรายผล

 3. ข้อเสนอแนะ

**1. สรุปผลการศึกษา**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2. อภิปรายผล**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**3. ข้อเสนอแนะ**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**บรรณานุกรม**

เลขหน้า

กรมควบคุมมลพิษ. (2547). *การจัดการขยะมูลฝอยชุมชนอย่างครบวงจร คู่มือสำหรับผู้บริหารองค์กร*

*ปกครองส่วนท้องถิ่น.*พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว.

ฒาลิศา เนียมมณี และเกศสิรี ปั้นธุระ. (2549). *พฤติกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอยของประชาชนใน*

*เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร*. วิทยานิพนธ์สถาบันวิจัยและพัฒนา,

มหาวิทยาลัยราชภัฎสวนสุนันทา.

ณัฐรดี คงดั่น. 2546. *ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนเขตบางกะปิ*

*กรุงเทพมหานคร.*วิทยานิพนธ์ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

ปิยบุตร หล่อไกรเลิศ. (2547). *เศรษฐกิจพอเพียง.* พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ : แม็ค

เพราะพรรณ เปลี่ยนภู่. (2542). *จิตวิทยาการศึกษา.*พิมพ์ครั้งที่ 5. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัย

พระจอมเกล้าธนบุรี.

เสรี วงษ์มณฑา. (2542). *การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค.*กรุงเทพมหานคร : ไดมอนอินบิวสิเนสเวิร์นด์.

วัลลภา ตุ่นแก้ว. (2545). *ความรู้และพฤติกรมในการจัดการขยะของครู/อาจารย์ระหว่างโรงเรียน*

*เอกชนและโรงเรียนรัฐบาลในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่.* วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์

มหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยแม่โจ้.

**ภาคผนวก**

**ประวัติผู้จัดทำ**

เลขหน้า

1. ชื่อ สกุล

รูปนักเรียน

ที่สุภาพ

ศึกษาอยู่ระดับชั้น…… /…. เลขที่ …..

โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 38

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่ …………………………..

2. ชื่อ สกุล

รูปนักเรียน

ที่สุภาพ

ศึกษาอยู่ระดับชั้น…… /…. เลขที่ …..

โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 38

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่ …………………………..

3. ชื่อ สกุล

รูปนักเรียน

ที่สุภาพ

ศึกษาอยู่ระดับชั้น…… /…. เลขที่ …..

โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต 38

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่ …………………………..

**ประวัติผู้ให้สัมภาษณ์**

เลขหน้า

**(ถ้าใช้แบบสัมภาษณ์)**

รูปผู้ให้สัมภาษณ์

1. ชื่อ สกุล อายุ

อาชีพ

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่

รูปผู้ให้สัมภาษณ์

2. ชื่อ สกุล อายุ

อาชีพ

ปัจจุบันอาศัยอยู่บ้านเลขที่

**เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา**

เลขหน้า

**(ใช้แบบอะไรบ้าง เอามาใส่ และต้องเป็นแบบที่บันทึกข้อมูลด้วยลายมือลงไปแล้วนะคะ มีกี่แบบ กี่ฉบับ เอามาใส่ทั้งหมดที่ใช้ค่ะ)**

**ภาพกิจกรรม**

เลขหน้า

**(ถ่ายรูปขณะทำกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาค้นคว้า เช่น รูปตอนนักเรียนรวมกลุ่มปรึกษากัน รูปตอนออกสำรวจเก็บข้อมูล ตอนกำลังสัมภาษณ์ รูปที่เกี่ยวกับเรื่องที่นักเรียนศึกษา สถานที่ อุปกรณ์ ขั้นตอนวิธีการอะไรต่างๆ พร้อมเขียนอธิบายใต้ภาพให้ละเอียดค่ะ)**

ภาพที่ 1 : เขียนอธิบายรายละเอียดกิจกรรม

ภาพที่ 2 : เขียนอธิบายรายละเอียดกิจกรรม