

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

การขยายตัวของชุมชนชนบท ชุมชนเมืองและการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจก่อให้เกิดปัญหาขยะและสิ่งปฏิกูลเพิ่มมากขึ้น นับวันจะทวีความรุนแรงเพิ่มขึ้น โดยสาเหตุส่วนหนึ่งมาจากการเพิ่มจำนวนประชากร ปริมาณขยะจะมีมากหรือน้อยนั้นจะขึ้นอยู่กับความหนาแน่นของชุมชน จำนวนประชากรและกิจกรรมของชุมชนนั้น ขยะยังเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมอื่นตามมา ไม่ว่าจะเป็นภาวะมลพิษทางน้ำ อันเนื่องมาจากน้ำชะล้างขยะไหลลงสู่แม่น้ำ มลพิษทางอากาศ และมลพิษทางทัศนียภาพ ขยะยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคต่างๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพและอนามัยของประชาชน ถ้าปริมาณขยะมีจำนวนมากจนไม่สามารถทำการเก็บขยะขนขยะ และการกำจัดให้หมดไปได้ จะส่งผลเสียในภาพรวมของประเทศและการสูญเสียทางเศรษฐกิจอีกด้วย ปัญหาขยะจากทุกพื้นที่ไม่ว่าจะเป็นเขตเมืองหรือเขตชุมชนเกิดจากพฤติกรรมของมนุษย์โดยตรง ส่วนมากจะเป็นการทำกิจกรรมและการดำรงชีวิตของมนุษย์ ทางด้านการจัดการขยะก็มีปัญหามาโดยตลอด ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันยังไม่มีวิธีการจัดการขยะที่เหมาะสมถูกต้อง จึงก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม เช่น ขยะที่เก็บมาได้ส่วนใหญ่จะนำไปกำจัดโดยวิธีการกองบนพื้น (Open Dumping) ทำให้เกิดมลพิษต่อพื้นดิน แหล่งน้ำและอากาศที่นับวันจะทวีความรุนแรงมากหากไม่รีบแก้ไข เนื่องจากปริมาณขยะที่เกิดขึ้นแต่ละวันจะมีปริมาณผันแปรไปตามจำนวนประชากรในพื้นที่นั้น ๆ ในขณะที่ขีดความสามารถของหน่วยงานที่รับผิดชอบมีอยู่ระดับหนึ่ง และไม่อาจเพิ่มตามปริมาณขยะที่เกิดขึ้นได้ จึงเป็นสาเหตุให้ขยะยังคงค้างเป็นจำนวนมาก จากข้อมูลของกรมมลพิษในปี พ.ศ. 2550 มีปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชนทั่วประเทศประมาณ 14.72 ล้านตัน หรือวันละ 40,332 ตัน (ยังไม่รวมข้อมูลปริมาณขยะมูลฝอยก่อนนำมาทิ้งถัง) เพิ่มขึ้นจากปี 2549 ประมาณ 0.12 ล้านตัน หรือร้อยละ 1 อย่างไรก็ตาม ปริมาณขยะมูลฝอยต่อคนต่อวันเฉลี่ยทั่ว

ประเทศยังคงอยู่ที่ประมาณ 0.65 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ในเขตกรุงเทพมหานครมีปริมาณขยะที่เก็บ
 ขนได้วันละ 8,532 ตัน คิดเป็นร้อยละ 21 ในขณะที่ปริมาณขยะในเขตเทศบาลและเมืองพัทยา
 ประมาณวันละ 13,600 ตัน คิดเป็นร้อยละ 34 และนอกเขตเทศบาลซึ่งครอบคลุมพื้นที่องค์การบริหาร
 ส่วนตำบลทั้งหมด มีประมาณวันละ 18,200 ตัน คิดเป็นร้อยละ 45 ของปริมาณขยะทั่วประเทศ
 ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการประมาณ 14,432 ตันต่อวันหรือคิดเป็นร้อยละ 36
 (กรมควบคุมมลพิษ 2550 : ถ่ายเอกสาร)

ปัญหาการจัดการขยะเป็นเรื่องที่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายจะต้องให้ความสำคัญและจะมองข้าม
 ปัญหาการจัดการขยะต่อไปอีกไม่ได้ โดยทุกฝ่ายจะต้องระดมความคิด ความร่วมมือจากทุกฝ่าย ทั้ง
 หน่วยงานราชการ หน่วยงานเอกชนและประชาชนทั่วไปจะต้องมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา
 เพื่อรักษาไว้ซึ่งสภาพแวดล้อมที่ดี ปัญหาสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันเป็นเรื่องที่ต้องการจัดการอย่าง
 จริงจัง มิใช่เพียงแต่ออกกฎหมายแล้วมาบังคับใช้บำบัดทุกข์บำรุงสุขกันไปเหมือนในอดีต (แก้ว
 สรร อติโพธิ 2536:89) เป็นที่น่าสังเกตว่าแนวทางที่ภาครัฐนำมาใช้เป็นมาตรการในการแก้ไขปัญหา
 สิ่งแวดล้อมรวมถึงปัญหาขยะนั้น ส่วนมากจะมุ่งเน้นให้ความสำคัญในเรื่องการนำเอาเทคโนโลยี
 ขั้นสูงมาใช้ โดยเชื่อว่าเทคโนโลยีทันสมัยจะช่วยแก้ปัญหาต่อไปได้ แต่ผลที่ปรากฏขึ้นแสดงให้เห็น
 แล้วว่าไม่ได้เป็นเช่นนั้นเสมอไป ในแง่ของการป้องกันและแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมที่จะให้ได้ผลดี
 นั้นจำเป็นต้องพึ่งพาความร่วมมือจากประชาชนด้วย (สุกคอดี ธนสีลังกูร 2545 : 22 อ้างในสุนีย์
 มัลลิกะมาลัย และนันทพล กาญจนวัฒน์ 2546 : 6) อีกทั้งปัญหาด้านกฎหมายที่ใช้ในการควบคุม
 และจัดการ ในปัจจุบันยังขาดประเด็นในเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชน ทั้งนี้เนื่องจากกฎหมาย
 ได้กำหนดไว้ชัดเจนว่าให้หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นมีหน้าที่จัดการขยะแต่เพียงผู้เดียวตั้งแต่การ
 จัดวางถังขยะไว้ตามที่ต่างๆ การเก็บขยะ การขนขยะ การกำจัดขยะ การรักษาความสะอาดในที่
 สาธารณะ ถนน ทางเท้า เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้ประชาชนทั่วไปรู้สึกว่าการจัดการขยะเป็นหน้าที่
 ขององค์กรของรัฐฝ่ายเดียวที่มีหน้าที่ในการจัดเก็บและกำจัดขยะให้หมดไป ทั้งนี้เพราะกฎหมายได้
 แยกประชาชนออกไปจากการจัดการขยะ ตั้งแต่เริ่มแรกแล้ว

ด้วยเหตุผลที่ทราบมาในอดีตจนถึงปัจจุบันจะรับรู้มาตลอดว่าระบบการจัดการขยะเป็น
 หน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นเพียงฝ่ายเดียวที่เป็นหน่วยงานดำเนินการมา

โดยตลอด จึงเป็นแนวความคิดแบบเดิมๆอยู่ และแนวความคิดที่จะให้มีระบบหรือกระบวนการทางสังคม โดยให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม มีบทบาท มีความคิดเห็น เพื่อนำมาเป็นแนวทางร่วมกัน แก้ปัญหาหรือจัดการขยะยังไม่มีในชุมชนหรือสังคมเลย จึงส่งผลทำให้เกิดปัญหาทางด้านขยะขึ้นมา แนวทางในการเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพของประชาชนในการจัดการขยะ นับว่าเป็นเรื่องที่มีความสำคัญอย่างมาก ความสำเร็จของการจัดการขยะต้องเริ่มต้นที่การจัดการกับประชาชนเป็นอันดับแรกก่อน ทั้งนี้เนื่องจากประชาชนในท้องถิ่นเป็นปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดปัญหาขยะในปัจจุบัน ขบวนการพัฒนาความคิดและสร้างสรรค์การมีส่วนร่วมเป็นกระบวนการที่ต้องอาศัยความคิดเห็นของประชาชนในชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ตั้งแต่การวิเคราะห์ปัญหา ผลกระทบ โอกาสในการแก้ไขปัญหา ดังนั้นผู้ที่เข้าร่วมกระบวนการด้วยความสมัครใจจะเกิดการพัฒนาทางความคิดและทักษะในกระบวนการให้ได้มาซึ่งทางออกของการแก้ไขปัญหา เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกัน และช่วยสร้างความสมานฉันท์ให้เกิดขึ้นได้กับชุมชนในท้องถิ่นนั้น ๆ ต่อไป (กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น 2549 : 45)

องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 มีเขตการปกครองทั้งหมด 12 หมู่บ้าน จำนวนครัวเรือน 1,281 ครัวเรือน ประชากรทั้งหมด 5,557คน มีพื้นที่ 8.10 ตารางกิโลเมตร หรือพื้นที่จำนวน 5,063 ไร่ เป็นชุมชนที่เกิดปัญหาด้านขยะเป็นอย่างมาก เพราะหน่วยงานของรัฐคือ องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาดยังไม่ได้มีการจัดการขยะให้ถูกต้อง ไม่มีการเก็บขยะ การขนขยะที่ถูกต้อง ไม่มีแผนงานในการรับผิดชอบ ชาวบ้านหรือประชาชนส่วนใหญ่จะนำขยะไปทิ้งตามที่สาธารณะทั่วไป เนื่องจากไม่มีภาชนะรองรับขยะ การกำจัดขยะก็เป็นไปอย่างง่าย ๆ เช่น การเผา การฝัง บางส่วนมีการกำจัดโดยปล่อยให้เน่าเปื่อยเองตามธรรมชาติ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในชุมชน เกิดความสกปรกตามถนน สถานที่สาธารณะ เป็นปัญหาต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชน เสี่ยงต่อการเกิดโรคที่ตามมา จากปัญหาต่าง ๆ ดังกล่าวประชาชนไม่ได้ตระหนักถึงพฤติกรรมในการทิ้งขยะและการจัดการขยะที่ถูกต้อง ประกอบกับขาดการจัดการขยะที่เหมาะสมของหน่วยงานที่รับผิดชอบ จึงจะทำให้ปัญหาที่เกิดจากขยะเพิ่มความรุนแรงมากขึ้น ในชุมชนแห่งนี้และในอนาคตต่อไป จากสภาพการเพิ่มขึ้นของประชากรอย่างรวดเร็ว ชุมชน

ขยายตัวใหญ่ขึ้นมีประชากรหนาแน่นเพิ่มมากขึ้น มีการทำกิจกรรมต่าง ๆ ตามมา มีการประกอบอาชีพที่หลากหลาย มีทั้งตลาดนัดและตลาดชุมชนที่เป็นแหล่งทำให้เกิดขยะเพิ่มขึ้น ปริมาณขยะที่เกิดจากภารกิจประจำวันของประชาชนเป็นสิ่งที่ทำลายสิ่งแวดล้อมในชุมชน ประกอบกับองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาดไม่มีการดำเนินการเก็บขยะ ไม่มีถังรองรับขยะ ทำให้การทิ้งขยะไม่เป็นที่เกิดความสกปรก ส่งกลิ่นเหม็น สร้างความรำคาญแก่ผู้อยู่อาศัยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด และเป็นสิ่งไม่สวยงามแก่ผู้พบเห็นหรือผ่านไปมา ซึ่งผลกระทบจากการทิ้งขยะเหล่านี้จะส่งผลไปถึงสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

จากสภาพปัญหาดังกล่าวมานั้น ทำให้ผู้ศึกษาสนใจและต้องการศึกษาความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด ในด้านการลดปริมาณขยะ ด้านการเก็บรวบรวมขยะ ด้านการรักษาความสะอาดและด้านการกำจัดขยะ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นของประชาชนว่ามีความคิดเห็นอย่างไรกับการจัดการขยะในเขตขององค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด ซึ่งผลที่ได้จากการศึกษารั้งนี้จะได้ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน ใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน และการพัฒนากระบวนการจัดการขยะแก่องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาดหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงนำผลการศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาขยะในการจัดการขยะให้ถูกต้องและเหมาะสมกับชุมชนต่อไป

คำถามในการค้นคว้าอิสระ

การศึกษาค้นคว้าความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาได้ตั้งคำถามเพื่อนำไปเป็นหลักการในการศึกษาการบริหารจัดการขยะ ดังต่อไปนี้

1. ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นอย่างไร

2. ความคิดเห็นของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามขนาดของหมู่บ้านแตกต่างกันหรือไม่

วัตถุประสงค์การค้นคว้าอิสระ

การศึกษาค้นคว้าความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาได้กำหนดวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อศึกษาค้นคว้าความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านการลดปริมาณขยะ ด้านการเก็บรวบรวมขยะ ด้านการรักษาความสะอาด และด้านการกำจัดขยะ ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

2. เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะ ที่จำแนกตามขนาดของกลุ่มหมู่บ้าน

ขอบเขตการค้นคว้าอิสระ

การศึกษาค้นคว้าความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาได้กำหนดขอบเขตการศึกษา ดังนี้

1. ขอบเขตด้านพื้นที่ พื้นที่เขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาดมีพื้นที่ทั้งหมด 8.10 ตารางกิโลเมตรหรือจำนวน 5,063 ไร่ แบ่งเขตการปกครองเป็น 12 หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ที่ 1 บ้านแจ้งก้อน

หมู่ที่ 7 บ้านม่วงลาด

หมู่ที่ 2 บ้านแจ้งก้อน

หมู่ที่ 8 บ้านหนองแค

หมู่ที่ 3 บ้านแจ้งข่า

หมู่ที่ 9 บ้านท่าลาด

หมู่ที่ 4 บ้านท่าลาด

หมู่ที่ 10 บ้านแจ้งก้อน

หมู่ที่ 5 บ้านม่วงลาด

หมู่ที่ 11 บ้านแจ้ง

หมู่ที่ 6 บ้านม่วงลาด

หมู่ที่ 12 บ้านแจ้งก้อน

2. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

2.1 ประชากร คือ ประชาชนผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 1,281 ครัวเรือน (สำนักทะเบียนราษฎร อำเภอจังหาร 2552:5)

2.2 กลุ่มตัวอย่างคือ ประชาชนผู้เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 305 คน ตามสูตรของ ทาโร ยามานะ (Taro Yamane) และเป็นการสุ่มตัวอย่างแบบง่ายโดยการจับสลาก

3. ขอบเขตด้านตัวแปร ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาแบ่งออกเป็น

3.1 ตัวแปรอิสระ (Independent variables) คือ กลุ่มของหมู่บ้านที่จัดแบ่งออกตามขนาดของกลุ่ม จำนวน 3 กลุ่ม ได้แก่

1. กลุ่มหมู่บ้านขนาดใหญ่ จำนวนครัวเรือนตั้งแต่ 141 ครัวเรือนขึ้นไป
2. กลุ่มหมู่บ้านขนาดกลาง จำนวนครัวเรือนตั้งแต่ 81-140 ครัวเรือน
3. กลุ่มหมู่บ้านขนาดเล็ก จำนวนครัวเรือนตั้งแต่ 10-80 ครัวเรือน

3.2 ตัวแปรตาม (Dependent variables) คือ ความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด แบ่งเป็น 4 ด้าน ดังนี้ (ถ้ำอง นันทะแสง 2551 : 3-5)

1. ด้านการลดปริมาณขยะ
2. ด้านการเก็บรวบรวมขยะ
3. ด้านการรักษาความสะอาด
4. ด้านการกำจัดขยะ

นิยามศัพท์เฉพาะ

จากการศึกษาเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ผู้ศึกษากำหนดนิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

1. องค์การบริหารส่วนตำบล หมายถึง หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นมีฐานะเป็นนิติบุคคลซึ่งในที่นี้หมายถึง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด
2. ประชาชน หมายถึง ผู้ที่เป็นหัวหน้าครัวเรือนที่มีภูมิลำเนาอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด และอาศัยอยู่ในช่วง เดือนตุลาคม - เดือนพฤศจิกายน 2552

3. ครั้วเรือน หมายถึง บ้านของประชาชนที่ตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด และอยู่ในช่วง เดือนตุลาคม - เดือนพฤศจิกายน 2552

4. ขยะ หมายถึง สิ่งที่เหลือใช้ ที่อยู่ในรูปของแข็งที่เกิดจากกิจกรรมต่าง ๆ ในการดำเนินชีวิตของมนุษย์และสัตว์ ทั้งจากการบริโภค การผลิต การขับถ่ายและอื่น ๆ

5. ความคิดเห็น หมายถึง การแสดงออกทางด้านความรู้สึกลึกซึ้งต่อการจัดการขยะในชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจังหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

6. การจัดการ หมายถึง การบริหารจัดการตามภารกิจ หรือแผนงานให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้และสำเร็จลุล่วงไปในทิศทางที่ดีขึ้น ประกอบด้วย การลดปริมาณขยะ การเก็บรวบรวมขยะ การรักษาความสะอาด และการกำจัดขยะ

6.1 การลดปริมาณขยะ หมายถึง การจัดการขยะจากแหล่งกำเนิดให้มีปริมาณลดลง และหมดไป หรือลดลงให้เหลือน้อยที่สุด จนไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่อชุมชน

6.2 การเก็บรวบรวมขยะ หมายถึง การนำเอาขยะที่เหลือทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ มาเก็บรวบรวมไว้เพื่อนำไปกำจัดหรือรอที่จะลำเลียงไปกำจัดต่อไป

6.3 การรักษาความสะอาด หมายถึง การทำความสะอาดทุกซอกมุมของอาคารสถานที่ ถนน หนทางรวมถึงวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำทำให้ทุกอย่างสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย

6.4 การกำจัดขยะ หมายถึง หลักการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการทิ้งขยะจากครัวเรือนและประชากรในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด

7. กลุ่มหมู่บ้าน หมายถึง กลุ่มหมู่บ้านที่มีจำนวนครัวเรือนแตกต่างกันจำนวน 3 กลุ่ม คือ กลุ่มหมู่บ้านขนาดใหญ่ กลุ่มหมู่บ้านขนาดกลาง กลุ่มหมู่บ้านขนาดเล็ก

7.1 กลุ่มหมู่บ้านขนาดใหญ่ หมายถึง กลุ่มจำนวนครัวเรือนตั้งแต่ 141 ครัวเรือนขึ้นไป มีจำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 4, 5, 6, 9

7.2 กลุ่มหมู่บ้านขนาดกลาง หมายถึง กลุ่มจำนวนครัวเรือนตั้งแต่ 81-140 ครัวเรือน มีจำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 2, 3, 7, 11

7.3 กลุ่มหมู่บ้านขนาดเล็ก หมายถึง กลุ่มจำนวนครัวเรือนตั้งแต่ 10-80 ครัวเรือน มีจำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1, 8, 10, 12

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลการศึกษาตามข้อมูลที่ได้มาจากการศึกษาความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลม่วงลาด อำเภอจันทหาร จังหวัดร้อยเอ็ด คือ

1. ได้ทราบถึงความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการจัดการขยะในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อเป็นข้อมูลที่สามารถนำไปใช้เป็นนโยบายของผู้บริหารในการจัดการด้านขยะ กำหนดเป็นกรอบยุทธศาสตร์ในการวางแผนจัดการขยะให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอจันทหาร จังหวัดร้อยเอ็ด

2. ผลของการศึกษาครั้งนี้สามารถนำไปเป็นแนวทางให้ประชาชนในชุมชน ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอจันทหาร จังหวัดร้อยเอ็ด ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการจัดการขยะให้เป็นระเบียบเรียบร้อยในชุมชนต่อไป



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY