



บทบาทของเทศบาลเมืองหัวหินในการดำเนินการจัดการขยะ



ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับปริญญาตรี

การวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในรายวิชา 763 401 สัมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์
ตามหลักสูตรปริญญารัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขารัฐประศาสนศาสตร์
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร
ปีการศึกษา 2556

บทคัดย่อ

เรื่อง	บทบาทของเทศบาลเมืองหัวหินในการดำเนินการจัดการขยะ	
ผู้ศึกษา	นางสาวกาญจนา	พิมพ์
	นางสาวจุฑามาศ	เข็มเงิน
	นางสาวพาวณี	โชคสมบุญเกษตร
	นายสงวนศักดิ์	คล้ายสุโข
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ ดร.สวรรยา ธรรมอภิพล	
ปีการศึกษา	2556	

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบบการบริหารงานการจัดการขยะของเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของเทศบาลเมืองหัวหินในการดำเนินการจัดการขยะ ขั้นตอนการดำเนินงาน นโยบายในการดำเนินการจัดการขยะ รวมถึงศึกษาผลกระทบทางด้านต่างๆในการดำเนินการจัดการขยะ โดยวิธีการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้างจากผู้บริหาร กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กอธ่างสุขภาพเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และผู้ปฏิบัติการในการดำเนินการจัดการขยะ โดยการสังเกตแบบไม่มีส่วนร่วมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในการดำเนินการจัดการขยะของเทศบาลเมืองหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และบริษัทเอกชนที่มีส่วนร่วมในกระบวนการดำเนินการจัดการขยะ

ผลการศึกษา พบว่า บทบาทของเทศบาลเมืองหัวหินในการดำเนินการจัดการขยะ มีทั้งหมด 6 ขั้นตอน ดังนี้ คือ (1) การเกิดขยะ อัตราการเกิดขยะของเทศบาลเมืองหัวหิน มีประมาณวันละ 120 ตันต่อวัน และขยะส่วนใหญ่มาจากประชากรแฝงที่มาเป็นผู้ประกอบการ และนักท่องเที่ยวในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน รองลงมาเป็นประชากรที่อยู่ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองหัวหิน และขยะที่พบมากที่สุดเป็นขยะอินทรีย์ รองลงมาเป็นขยะพลาสติก และขยะรีไซเคิล ตามลำดับ (2) การจัดการขยะ ณ แหล่งกำเนิด ประชาชนมีการคัดแยกขยะก่อนนำมาทิ้ง ณ จุดรวบรวมขยะที่ทางเทศบาลได้จัดไว้ให้เพื่อเก็บรวบรวมและนำไปกำจัดต่อไป (3) การเก็บรวบรวม ขยะที่เกิดขึ้นในเทศบาลเมืองหัวหิน ถูกเก็บรวบรวมโดยพนักงานเก็บขยะของบริษัท เมืองสะอาด จำกัด(เอกชน) ที่ทางเทศบาลเมืองหัวหินได้เหมาจ้างมา ให้ทำหน้าที่ในการดำเนินการจัดเก็บขยะแทนเทศบาล เพื่อรอการขนถ่ายลงในรถเก็บขยะ และขนส่งขยะไปยังสถานที่กำจัดขยะต่อไป (4) การแปรรูปและแปลงสภาพขยะมูลฝอย ขยะที่ถูกเก็บรวบรวมมาโดยรถเก็บขยะ จะถูกนำมาเทกองไว้ในพื้นที่ฝังกลบขยะ เพื่อรอการไถกลบ

ขยะต่อไป และขยะที่เป็นขยะพลาสติกจะนำไปกลั่นเป็นน้ำมัน (5) การขนถ่ายและขนส่งขยะ เทศบาลเมืองหัวหินมีการขนถ่ายขยะโดยรถเก็บขนขยะของบริษัทเอกชน และมีรถเก็บขนขยะกองกลางที่เป็นของเทศบาลเอง เพื่อขนส่งขยะไปยังสถานที่กำจัดขยะ (6) การกำจัด เทศบาลเมืองหัวหินมีการกำจัดขยะด้วยวิธีเิกกลมขยะแทนการฝังกลบ มีการนำขยะพลาสติกที่ยังตกค้างอยู่นำไปกลั่นเป็นน้ำมัน เพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทน ส่วนขยะอื่นๆถูกปล่อยให้ตกค้างในพื้นที่หลุมฝังกลบ เพื่อให้เกิดการย่อยสลายตามธรรมชาติต่อไป มีการขุดบ่อเพื่อบำบัดน้ำเสียและทำคันดินกั้นเพื่อรองรับน้ำจากขยะในช่วงฤดูฝน

ปัญหาและอุปสรรคของเทศบาลเมืองหัวหิน ในส่วนของผู้บริหาร พบว่า มีปัญหาสำคัญในเรื่องของการขาดงบประมาณในการดำเนินการจัดการขยะ อันเนื่องมาจากมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นในทุกๆปี และประชาชนขาดความรู้ ความเข้าใจ และความร่วมมือในการดำเนินการจัดการขยะ และในส่วนของผู้ปฏิบัติการ ปัญหาสำคัญที่พบ คือ พื้นที่รองรับขยะมีไม่เพียงพอต่ออัตราการเกิดของขยะ ที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี มีเครื่องจักรชำรุดระหว่างการดำเนินงาน ประสิทธิภาพในการเก็บขนขยะของพนักงานเก็บขนขยะยังมีไม่เพียงพอต่อวงจรขยะที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งขาดบุคลากรที่ปฏิบัติการในสถานที่กำจัดขยะ และประชาชนยังขาดจิตสำนึกต่อการทิ้งขยะในเขตเทศบาลเมืองหัวหิน

ผลงานวิจัยนักศึกษา ระดับปริญญาตรี