

ที่ กบ ๐๐๒๓.๓/ว ๕๗/๒๖



ศาลากลางจังหวัดกระบี่
๙/๑๐ ถนนอุตรกิจ กบ ๘๑๐๐๐

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานสถานะปัจจุบันข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ

เรียน นายอำเภอเมืองกระบี่ และนายอำเภอเกาะลันตา

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๒๐.๒/ว ๒๖๔๗ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดกระบี่ได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบมาตรการและแนวทางแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ จำนวน ๑๔ แห่ง ได้แก่ (๑) เกาะสี่ช้าง (๒) เกาะล้าน (๓) เกาะเสม็ด (๔) เกาะช้าง (๕) เกาะหมาก (๖) เกาะกูด (๗) เกาะเต่า (๘) เกาะพะงัน (๙) เกาะสมุย (๑๐) เกาะยาวน้อย (๑๑) เกาะยาวใหญ่ (๑๒) หมู่เกาะพีพี (๑๓) หมู่เกาะลันตา (๑๔) เกาะหลีเป๊ะ ตามที่คณะอนุกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะเสนอ และมอบหมายให้กระทรวงมหาดไทย นำมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะดังกล่าวไปดำเนินการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการจัดการมูลฝอยบนเกาะทั้ง ๑๔ แห่ง และรายงานความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ได้มีคำสั่งที่ ๖๕๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ เพื่อดำเนินการเสนอแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ

จังหวัดกระบี่พิจารณาแล้ว เพื่อให้คณะกรรมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะมีข้อมูลการบริหารจัดการมูลฝอยบนเกาะในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เป็นปัจจุบัน จังหวัดกระบี่จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบในพื้นที่ตรวจสอบข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ หากมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมข้อมูลหรือไม่เปลี่ยนแปลงให้รายงานให้จังหวัดทราบ ภายในวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ทั้งนี้ ให้รายงานผ่านทางอีเมล dlakrabi@gmail.com ด้วยอีกทางหนึ่งรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ และแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่รับผิดชอบทราบ และดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายสาโรจน์ ไชยมาตร)

ท้องถิ่นจังหวัดกระบี่ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๗๕๖๒-๒๔๓๗



17142
๑๒ พ.ย. ๒๕๖๔
วันที่
เวลา

ที่ มท ๐๘๒๐.๒/วิจิ๒๕๖๔

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานสถานะปัจจุบันข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
ที่ ๖๕๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔
๒. ข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัดกระบี่

เลขที่ ๐๐๘๕๘๕

วันที่ ๑๒ พ.ย. ๒๕๖๔

เวลา

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบมาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ จำนวน ๑๔ แห่ง ได้แก่ (๑) เกาะสี่ช้าง (๒) เกาะล้าน (๓) เกาะเสม็ด (๔) เกาะช้าง (๕) เกาะหมาก (๖) เกาะกูด (๗) เกาะเต่า (๘) เกาะพะงัน (๙) เกาะสมุย (๑๐) เกาะยาวน้อย (๑๑) เกาะยาวใหญ่ (๑๒) หมู่เกาะพีพี (๑๓) หมู่เกาะลันตา และ (๑๔) เกาะหลีเป๊ะ ตามที่คณะกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะเสนอ และมอบหมายให้ กระทรวงมหาดไทย นำมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะดังกล่าว ไปดำเนินการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะทั้ง ๑๔ แห่ง และรายงานความก้าวหน้า ต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ได้มีคำสั่ง ที่ ๖๕๖/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะทำงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ เพื่อดำเนินการเสนอแนวทางในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้คณะทำงานการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะมีข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะในพื้นที่รับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เป็นปัจจุบัน ขอความร่วมมือจังหวัดตรวจสอบข้อมูลการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ หากมีการเปลี่ยนแปลง หรือเพิ่มเติมรายงานให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ ภายในวันอังคารที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร รัตนเสนีย์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



กองส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น

กองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐-๒๒๕๔-๔๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒ โทรสาร ๐-๒๒๕๔-๒๐๖๖

ฝ่ายประสานงาน : นางสาวอัญชลี มะลิวัลย์ โทร. ๐๘๙-๑๑๖-๑๔๘๘



คำสั่งคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

ที่ ๖๕๖ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ

ตามที่ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบมาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ จำนวน ๑๔ แห่ง ได้แก่ (๑) เกาะสีชัง (๒) เกาะล้าน (๓) เกาะเสม็ด (๔) เกาะช้าง (๕) เกาะหมาก (๖) เกาะกูด (๗) เกาะเต่า (๘) เกาะพะงัน (๙) เกาะสมุย (๑๐) เกาะยาวน้อย (๑๑) เกาะยาวใหญ่ (๑๒) หมู่เกาะพีพี (๑๓) หมู่เกาะลันตา และ (๑๔) เกาะหลีเป๊ะ ตามที่คณะอนุกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะเสนอ และมอบหมายให้กระทรวงมหาดไทย นำมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะดังกล่าว ไปดำเนินการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ ทั้ง ๑๔ แห่ง และรายงานความก้าวหน้าต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ นั้น

เพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะทั้ง ๑๔ แห่งดังกล่าว ในความรับผิดชอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับบริบทในพื้นที่ และเป็นไปตามมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติเห็นชอบ ประกอบกับมติคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๔ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| ๑. หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | ประธานคณะกรรมการ |
| ๒. ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ | คณะกรรมการ |
| ๓. ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | คณะกรรมการ |
| ๔. ผู้แทนกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง | คณะกรรมการ |
| ๕. ผู้แทนกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช | คณะกรรมการ |
| ๖. ผู้แทนกรมเจ้าท่า | คณะกรรมการ |
| ๗. ผู้แทนกรมโรงงานอุตสาหกรรม | คณะกรรมการ |
| ๘. ผู้แทนสมาคมธุรกิจท่องเที่ยวภายในประเทศ | คณะกรรมการ |
| ๙. ผู้อำนวยการสำนักบริหารการคลังท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | คณะกรรมการ |
| ๑๐. ผู้อำนวยการกองกฎหมายและระเบียบท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | คณะกรรมการ |
| ๑๑. ผู้เชี่ยวชาญด้านกฎหมายและระเบียบท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น | คณะกรรมการ |

๑๒. ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

เลขานุการ

๑๓. ผู้อำนวยการกลุ่มงานสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑) นำมาตรการและแนวทางในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะของ คณะอนุกรรมการเพื่อแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ ตามที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เห็นชอบ มาจัดทำแนวทางในการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น

๒) จัดทำข้อเสนอแนวทางปรับปรุงระเบียบ ประกาศ หรือข้อสั่งการกระทรวงมหาดไทย ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

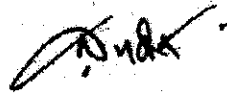
๓) จัดทำข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหรือปรับปรุงระเบียบ ประกาศ หรือข้อสั่งการ ในความรับผิดชอบของหน่วยงานอื่น เพื่อบูรณาการความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการ ขยะมูลฝอยบนเกาะ

๔) รายงานความคืบหน้าการปฏิบัติให้คณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยทราบ อย่างน้อยเดือนละครั้ง

๕) ดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และตามที่คณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสุทธิพงษ์ จุลเจริญ)

ปลัดกระทรวงมหาดไทย

ประธานคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

๒.๑๒ หมู่เกาะพีพี

๒.๑๒.๑ ข้อมูลทั่วไป

เกาะพีพีดอน เป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุดในหมู่เกาะพีพี มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘ ตารางกิโลเมตร อยู่ห่างจากอำเภอเมือง จังหวัดกระบี่ เป็นระยะทางประมาณ ๔๒ กิโลเมตร และอยู่ในการปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง มีประชากรตามทะเบียนราษฎรปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๑,๓๒๐ คน สามารถเดินทางไปยังกระบี่ได้จากจังหวัดกระบี่ และจังหวัดภูเก็ต และเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ มีหาดทรายสวยงาม น้ำใส บริเวณใจกลางของอ่าวตันไทร เป็นศูนย์กลางการค้า โรงแรม/รีสอร์ท และสถานที่ท่องเที่ยวอื่นของเกาะ คือ แหลมตง ตั้งอยู่ทางด้านเหนือสุดของเกาะ



๑๒.๒ ข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอย

องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง ดำเนินการจัดการขยะมูลฝอยโดยจ้างเหมาให้อเอกชนดำเนินการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอย ซึ่งมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณวันละ ๓๐ ตัน โดยให้สถานประกอบการต่าง ๆ และผู้อยู่อาศัยบนเกาะพีพีดอน รวบรวมขยะใส่ถุงดำ และนำมาวางไว้ในจุดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ ตั้งแต่เวลา ๒๑.๐๐ - ๒๔.๐๐ น. และใช้รถจักรยานยนต์พ่วงข้างบรรทุกขยะมูลฝอย เพื่อรวบรวมบริเวณท่าเรือและขนส่งไปยังท่าเรือบนฝั่งจังหวัดกระบี่ เพื่อขนส่งไปกำจัดต่อ ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองกระบี่ต่อไป โดยปัจจุบันมีขนาดรองรับขยะได้วันละ ๔๕๐ ตัน ผลิตไฟฟ้าได้ ๖.๐ เมกะวัตต์ ดำเนินงานโดยบริษัท แอ็บโซลูท คลีน เอ็นเนอร์จี จำกัด (ในอดีตเกาะพีพีได้มีการก่อสร้างโรงงานเตาเผาขยะมูลฝอย แต่หลังจากเหตุการณ์ธรณีพิบัติภัยคลื่นสึนามิ เมื่อวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๔๗ พบว่า โรงงานเตาเผาขยะดังกล่าวได้เสียหายทั้งหมด) อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเกาะพีพี ไม่มีพื้นที่ราบที่เหลือในปัจจุบันในการก่อสร้างระบบกำจัดมูลฝอย และระยะห่างจากเกาะพีพี ถึงฝั่งกระบี่ประมาณ ๔๒ กิโลเมตร ทำให้อาจเป็นอุปสรรคในการขนส่งขยะทางเรือ ดังนั้น เห็นควรให้มีการศึกษาความเหมาะสมเพื่อหาแนวทางการจัดการขยะในระยะยาว โดยเน้นการจัดการขยะบางส่วนบนเกาะ หรือส่งไปกำจัดต่อให้น้อยที่สุด และให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมกับค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ



ภาพที่ ๑๒ การจ้างเหมาให้อเอกชนดำเนินการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเพื่อรวบรวมบริเวณท่าเรือและขนส่งไปยังท่าเรือบนฝั่งจังหวัดกระบี่เพื่อขนส่งไปกำจัดต่อ ณ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลเมืองกระบี่

มาตรการและแนวทางการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะ
(การจัดการขยะมูลฝอยอย่างเบ็ดเสร็จบนเกาะ)

ตารางที่ ๑๓ แนวทางการแก้ไขปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยใน

เกาะ	ปัญหาของการจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบัน	แนวทางในการบริหารจัดการ			ข้อเสนอแนะเพื่อใช้ในการจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะอย่างเบ็ดเสร็จบนเกาะ
		ระยะสั้น (๑ ปี)	ระยะกลาง (๑ - ๓ ปี)	ระยะยาว (๓ ปี ขึ้นไป)	
๑๓. เกาะพีพี	ต้นทาง: 1. ประชาชนมีประเด็นสงสัยในเรื่องของความไม่ชัดเจนในรายละเอียดที่ อบต. อำเภอนา มีการจัดเก็บค่าธรรมเนียมจากนักท่องเที่ยวจำนวน 20 บาทต่อคนเพื่อใช้ในการจัดการขยะบนเกาะ 2. ถึงรองรับขยะสาธารณะมีน้อยมาก และพบว่าขยะสาธารณะมีน้อยมาก กระทั่งขยะสาธารณะมีน้อยมาก 3. ไม่ได้ได้รับความร่วมมือจากประชาชน นักท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ ในการคัดแยกขยะ 4. ขยะประเภทขวดแก้วเครื่องดื่ม เป็นปัญหาในการจัดการ ณ ต้นทาง โดยไม่มีร้านรับซื้อ เนื่องจากไม่คุ้มค่ากับการขนส่งเพื่อจำหน่ายบนฝั่ง	ต้นทาง: 1. อบต. อำเภอนา ควรพิจารณาณรงค์ ในการประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ ให้กับประชาชน เยาวชน ผู้ประกอบการและนักท่องเที่ยวให้มากขึ้น 2. อบต. อำเภอนา พิจารณาดำเนินกิจกรรม 3R ในการคัดแยกขยะอินทรีย์ และขยะรีไซเคิลให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ และต่อเนื่อง 3. อบต. อำเภอนา ส่งเสริมกิจกรรมการสร้างจิตสำนึกให้นักท่องเที่ยว นำขยะที่เกิดขึ้นมาทิ้งให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง	ต้นทาง: 1. อบต. อำเภอนา ร่วมกับอุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี พิจารณามาตรการในการควบคุมนักท่องเที่ยวในการนำขยะบางประเภท เช่น ขวดแก้ว เข้ามาภายในเกาะและพิจารณาให้มีระบบตรวจสอบการนำขยะกลับคืนฝั่งของนักท่องเที่ยวด้วย 2. อบต. อำเภอนา พิจารณาออกข้อบัญญัติหรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนหรือที่ต้นทางอย่างเข้มงวด รวมทั้งสร้างแรงจูงใจให้กับประชาชนและผู้ประกอบการในการดำเนินการและการบังคับใช้ให้เป็นรูปธรรม ตลอดจนการกำหนดให้มีการติดตามประเมินผลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจังและต่อเนื่อง 3. อบต. อำเภอนา ควรพิจารณาควบคุมให้มีการจัดการขยะจากสิ่งปลูกสร้างหรือจากการก่อสร้าง โดยกระบวนการอนุญาตของท้องถิ่น	ต้นทาง: 1. อบต. อำเภอนา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาดำเนินการจัดการขยะตามกรอบแนวทางในการจัดการขยะต้นทางในระยะสั้นและระยะกลางอย่างต่อเนื่อง 2. อบต. อำเภอนา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรพิจารณาหรือหารือกับผู้ประกอบการร้านค้าบนเกาะในการไม่จำหน่ายเครื่องดื่มที่มีบรรจุขวดแก้ว และประชาชนผู้สนใจนักท่องเที่ยวเพื่อให้นำขวดเข้าเกาะ หรือพิจารณาให้มีการนำขวดเข้าบริเวณท่าเรือบนฝั่ง 3. อบต. อำเภอนา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาเน้นให้เกิดการควรวางแผนงาน เน้นให้เกิดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบนเกาะเป็นหลัก	ข้อเสนอแนะในการจัดการขยะมูลฝอยบางส่วนบนเกาะและบนฝั่งขยะมูลฝอยที่เหลือไม่กำจัดทิ้ง โดยมีเหตุผลที่สนับสนุนคือ ไม่มีพื้นที่เพียงพอต่อการจัดการขยะมูลฝอยในระยะยาว

เกาะ	ปัญหาของการจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบัน	ระยะสั้น (1 ปี)	ระยะกลาง (1 - 3 ปี)	ระยะยาว (3 ปี ขึ้นไป)	ข้อเสนอแนะพิเศษในการกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษ
กลางทาง: 1. การดำเนินงานเก็บขน พบว่า มีปัญหาในการควบคุมน้ำขยะขยะชุมชนเก็บขนลงเรือและขยะชุมชนถ่ายขึ้นฝั่ง 2. ขาดการติดตามเชิงปริมาณและการควบคุมกำกับกับการทดแทนของถุงบิ๊กแบค ที่บรรจุถุงดำใส่ขยะที่เก็บขนจากบ้านเรือน ที่ พัก และสถานที่ประกอบอาชีพ 3. ไม่มีถังรองรับขยะสาธารณะที่เพียงพอ	กลางทาง: 1. อบต.อ่าวนาง พิจารณาปรับปรุงข้อกำหนดในการเก็บขยะบนเกาะโดยร่วมกับ สสจ. 15 พสก. 15 สสจ. 15 และ สสจ. 15 เพื่อป้องกันมลพิษในระหว่างขนส่ง 2. อบต.อ่าวนาง ตรวจสอบขยะที่ตกหล่นจากการขนถ่ายน้ำกับน้ำนักขยะเมื่อเข้าเรือ และเทียบท่ากับน้ำนักขยะเมื่อเข้าสถานที่กำจัดขยะ	กลางทาง: 1. อบจ. กระบี่ หรือ ทม. กระบี่ ขอพิจารณาให้มีการสนับสนุน อบต.อ่าวนาง ในการศึกษาความเหมาะสมในการจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะที่จัดกรขยะบนเกาะที่ โดยอาจกำหนดรูปแบบในการเก็บรวบรวม แยกขยะ และขนส่งขยะทั้งทางบกและทางเรือ รวมทั้งกำหนดมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และแผนการฉุกเฉินหากเกิดเหตุระหว่างขนส่งเส้นทางเรือ 2. อบต.อ่าวนาง พิจารณาดำเนินการตามกรอบแนวทางจัดการขยะมูลฝอยกลางทาง ตามที่กำหนดไว้ในระยะสั้นอย่างต่อเนื่อง 3. อบต.อ่าวนาง พิจารณาปรับปรุงข้อบัญญัติกำหนดค่าบริการเก็บขนที่สะท้อนต้นทุนที่แท้จริงในการจัดการ รวมทั้งพิจารณาออก ข้อบัญญัติต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจ	กลางทาง: 1. อบต.อ่าวนาง ดำเนินการตามผลการศึกษาความเหมาะสมในการจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะที่จัดกรขยะบนเกาะที่ให้มีการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด 2. อบต.อ่าวนาง พิจารณาดำเนินการตามกรอบแนวทางจัดการขยะมูลฝอยกลางทางตามที่กำหนดไว้ในระยะสั้น และระยะกลางอย่างต่อเนื่อง		
ปลายทาง: ไม่มี (ส่งไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลเมืองกระบี่)	ปลายทาง: 1. อบต.อ่าวนาง ติดตามผลการส่งขยะไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะบนเมืองกระบี่	ปลายทาง: 1. อบต.อ่าวนาง พิจารณาให้มีการจัดการขยะอินทรีย์บนเกาะเพื่อลดปริมาณขยะที่จะต้องขนส่งไปกำจัดบนฝั่ง อย่างเป็นรูปธรรม โดยอาจประสานการขอใช้พื้นที่กับอุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา -	ปลายทาง: อบต.อ่าวนาง ดำเนินการตามผลการศึกษาความเหมาะสมในการจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะที่จัดกรขยะบนเกาะที่ให้มีการดำเนินงาน		

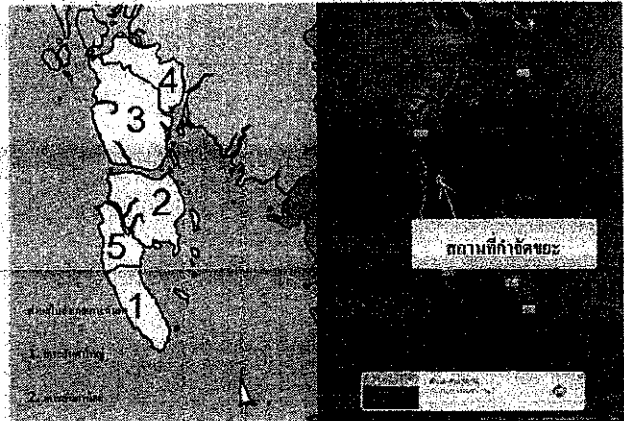
ภาวะ	ปัญหาของการจัดการขยะมูลฝอยใน ปัจจุบัน	ระยะสั้น (1 ปี)	แนวทางในการบริหารจัดการ ระยะกลาง (1 - 3 ปี)	ระยะยาว (3 ปีขึ้นไป)	ข้อเสนอและเหตุผลในการกำหนด แนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าว
	2. อบต.อ่าวนาง พิจารณากำหนด เป้าหมายการลดปริมาณขยะที่จะส่งไป กำจัด	2. อบต.อ่าวนาง พิจารณาอพยพ ขยะมูลฝอยไปทิ้งในที่ที่ เหมาะสมและไม่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพของประชาชน และสิ่งแวดล้อม	2. อบต.อ่าวนาง พิจารณาอพยพ ขยะมูลฝอยไปทิ้งในที่ที่ เหมาะสมและไม่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพของประชาชน และสิ่งแวดล้อม	ตามมาตรการป้องกันผลกระทบ สิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด	

๒.๑๓ เกาะลันตา

๒.๑๓.๑ ข้อมูลทั่วไป

อำเภอเกาะลันตา ประกอบด้วยพื้นที่เกาะลันตาใหญ่ เกาะลันตาน้อย และบริเวณบนฝั่งจังหวัดกระบี่ โดยบริเวณที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวและประสบปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง และการจัดการขยะรายวัน คือ เกาะลันตาใหญ่ซึ่งมีพื้นที่ประมาณ ๘๑ ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๓ แห่ง ได้แก่ เทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ และองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน

มีประชากรรวมประมาณ ๑๓,๕๓๕ คน สภาพเศรษฐกิจส่วนใหญ่มาจากการท่องเที่ยว การประมง และการค้าขาย เกาะลันตาใหญ่เชื่อมกับเกาะลันตาน้อย โดยมีสะพานลันตาเชื่อมระหว่างเกาะ แต่ในส่วนของเกาะลันตาน้อยและฝั่งแผ่นดินกระบี่ จะต้องข้ามเกาะด้วยแพขนานยนต์จากท่าเรือบ้านหัวหิน (ฝั่งแผ่นดิน) ไปยังท่าเรือคลองหมาก (เกาะลันตาน้อย) ระยะทางประมาณ ๑.๘ กิโลเมตร



๒.๑๓.๒ ข้อมูลด้านการจัดการขยะมูลฝอย

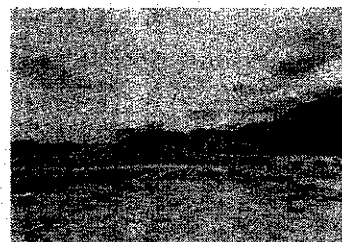
มีกิจกรรมรณรงค์การ สด คัดแยกขยะ ณ ต้นทาง มูลฝอยที่เกิดขึ้นในเกาะลันตาใหญ่ มาจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๒ แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ และองค์การบริหารส่วนตำบลศาลาด่าน โดยปัจจุบันมีขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของเทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่ ประมาณ ๑.๕ ตันต่อวัน เทศบาลตำบลศาลาด่าน ประมาณ ๑๕ - ๓๐ ตันต่อวัน และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ ประมาณ ๑ ตันต่อวัน อปท. แต่ละแห่งมีการให้บริการเก็บขนขยะ ยกเว้น องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาน้อย โดยรูปแบบการกำจัดขยะ มีดังนี้ เทศบาลตำบลเกาะลันตาใหญ่กำจัดขยะโดยเทลงในหลุมฝังกลบขยะจำนวน ๑ ไร่ และดำเนินการจ้างเอกชนมาฝังกลบเป็นครั้งคราว เทศบาลตำบลศาลาด่าน ดำเนินการเทกอง (Open Dump) มีการใช้รถแบ็คโฮเกลี่ยปรับระดับกองขยะและใช้ดินกลบทับขยะ มีการซื้อที่ดินบริเวณข้างบ่อฝังกลบเพิ่มเติมเพื่อใช้เป็นบ่อฝังกลบขยะ และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลันตาใหญ่ ดำเนินการในลักษณะการเทกอง (Open Dump) ขนาดใหญ่ มีความสูง ๑๐ - ๑๕ เมตร ครอบคลุมพื้นที่



ก)



ข)



ค)

ภาพที่ ๑๓ สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยของ ก) ทต.เกาะลันตาใหญ่ ข) ทต.ศาลาด่าน และ ค) อบต.เกาะลันตาใหญ่

ตารางที่ ๑๐ แนวทางการแก้ปัญหาการบริหารจัดการขยะมูลฝอยบนเกาะสันตปาฬจังหวัดกระบี่

เกาะ	ปัญหาของการจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบัน	แนวทางในการบริหารจัดการ			ข้อเสนอแนะเพื่อใช้ในการกำหนดแผนทาง
		ระยะสั้น (1 ปี)	ระยะกลาง (1 - 3 ปี)	ระยะยาว (3 ปี ขึ้นไป)	
๑๐. เกาะลันตา จ.กระบี่	ต้นทาง: ทต.เกาะลันตาใหญ่ ประชาชนไม่ได้คัดแยกขยะมากนัก ขาดความต่อเนื่องในการดำเนินการเป็นส่วนใหญ่ และพบปัญหาในเรื่องของการจัดการขหาด แก้วเครื่องดื่ม รวมทั้ง มีขยะที่มาจากนักท่องเที่ยวที่มาขึ้นเรือที่ท่าเทียบเรือในเขต ทต.เกาะลันตาใหญ่จะทิ้งขยะเหล่านี้ก่อนขึ้นเรือ ทต.ศาลาด่าน ประชาชนไม่ได้คัดแยกขยะมากนัก ขาดความต่อเนื่องในการดำเนินการเป็นส่วนใหญ่ และพบปัญหาในเรื่องของการจัดการขหาด แก้วเครื่องดื่ม อบต. เกาะลันตาใหญ่ ประชาชนไม่ได้คัดแยกขยะมากนัก ขาดความต่อเนื่องในการดำเนินการเป็นส่วนใหญ่ และพบปัญหาในเรื่องของการจัดการขหาด แก้วเครื่องดื่ม	ต้นทาง: 1. ทุกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ควรพิจารณาดำเนินกิจกรรม 3R ในการคัดแยกขยะอินทรีย์และขยะรีไซเคิลให้ครอบคลุมทุกพื้นที่และต่อเนื่อง 2. ทุกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ควรรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ สร้างความรู้ความเข้าใจและความตระหนักคิดเกี่ยวกับภาวการณ์คัดแยกขยะ ให้กับประชาชนเยาวชน ผู้ประกอบการ และนักท่องเที่ยวให้มากขึ้น 3. ทุกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รณรงค์ลดการใช้พลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้ง (Single-use plastics) หรือวัสดุที่ไม่สามารถย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ	ต้นทาง: 1. ทุกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ควรพิจารณาออกข้อบัญญัติ หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในครัวเรือนหรือที่ต้นทางอย่างเข้มงวด รวมทั้งสร้างแรงจูงใจให้กับประชาชนและผู้ประกอบการในการดำเนินการและการบังคับใช้ที่เป็นรูปธรรม เช่น หากไม่มีการคัดแยกขยะให้เก็บอัตราค่าบริการเดิม อัตรา แต่หากมีการคัดแยกประเภทขยะ ให้เก็บอัตราค่าบริการในอัตราลดลง เพื่อสนับสนุนให้เกิดการคัดแยกขยะจากบ้านเรือน สถานประกอบการ ตลาดสดจนสามารถกำหนดให้มีการติดตามประเมินผลร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจังและต่อเนื่อง 2. ทุกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาควควบคุมให้มีการจัดการขยะจากสิ่งปลูกสร้างหรือจากการก่อสร้างในเรือนไขประกอบการอนุญาตของท้องถิ่น	ต้นทาง: ทุกองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ควรพิจารณากำหนดให้ผู้ประกอบการประเภทต่าง ๆ ดำเนินการแยกประเภทขยะเป็นเงื่อนไขในการให้หรือต่อใบอนุญาตกิจกรรมต่าง ๆ ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข	เสนอแนวทางในการจัดการขยะอย่างเบ็ดเสร็จจนเกาะ โดยมีเหตุผลที่สนับสนุน คือ 1. เป็นไปตามนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดกระบี่ 2. ในระยะยาวซึ่งหากมีการสร้างสะพานข้ามเกาะลันตาแห่งที่ 2 มายังฝั่งแล้วเสร็จ อาจพิจารณาให้มีการปรับปรุงสถานที่ท่าเทียบเรือของ ทต.ศาลาด่าน เพื่อขยายระยะเก็บกู้จัดโดยเตาเผาเพื่อผลิตพลังงาน จนหมดปีต่อไป

เกาะ	ปัญหาของการจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบัน	แนวทางในการบริหารจัดการ		ข้อเสนอแนะเพื่อลดผลกระทบ แนวทางแก้ไขปัญหามลพิษรวม
		ระยะสั้น (1 ปี)	ระยะยาว (3-5 ปี)	
	กลางทาง: ทต.เกาะลันตาใหญ่ ระบุรถทุกขยะซ่อมแซมบ่อย ทต.ศาลาด่าน ขยะที่เกิดจากการก่อสร้าง เศษดินไม้ต่าง ๆ จะเก็บขนลำบาก ถึงขยะที่ตั้งตามจุดต่าง ๆ มีคนเก็บของเก่ามาขายขยะเพื่อนำไปขาย มีการเปิดถุงขยะและทิ้งไว้กระจัดกระจายนอกถังขยะทำให้เป็นภาระของเจ้าหน้าที่ในการเก็บขยะ อบต. เกาะลันตาใหญ่ ระบุรถทุกขยะซ่อมแซมบ่อย อบต. เกาะลันตาน้อย ประชาชนต้องดำเนินการเก็บขยะไปทิ้งเอง	กลางทาง: 1. อบต. สร้างความรู้ความเข้าใจกับประชาชน ผู้ประกอบการ เกี่ยวกับมาตรการในการเก็บขนขยะ และมี การสอดส่องควบคุมการปฏิบัติงานของ ผู้คัดแยกขยะในพื้นที่ 2. อบต. ทุกแห่ง มีมาตรการป้องกันเบื้องต้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกลิ่นเหม็น น้ำขยะ และ การปลิวของขยะระหว่างรอการเก็บ รวบรวมและขนส่ง	กลางทาง: 1. อบต. ทุกแห่ง เพิ่มศักยภาพในพื้นที่เพื่อดำเนินการจัดการขยะให้มีการดำเนินการที่เป็นมาตรฐานตั้งแต่การเก็บรวบรวม คัดแยก ขนส่ง ไปกำจัด มาตรฐานอาคารเก็บรวบรวมและคัดแยกที่ถูกต้อง รวบรวม ที่สามารถป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการเก็บขนได้ รวมถึงมีการบันทึกข้อมูลที่เป็นมาตรฐาน และตรวจสอบได้ 2. จัดหวัถถกรปี ผลักดันและสนับสนุนให้มีการเก็บรวบรวมและขนส่งขยะไปยังสถานที่กำจัดขยะที่เป็นศูนย์กำจัดรวมแบบเกาะเพียงแห่งเดียว	
	ปลายทาง: ทต.เกาะลันตาใหญ่ เป็นการเทกองในหลุม ซึ่งไม่ถูกหลักสุขาภิบาล ทต.ศาลาด่าน ไม่สามารถใช้งานสถานีขนถ่ายและระบบคัดแยกขยะที่มีอยู่ได้ เนื่องจากประสบปัญหาในการหาเอกชนเพื่อเข้าดำเนินงาน อบต. เกาะลันตาใหญ่ มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขยะ การเกิดขยะของน้ำฝนและเกิดปัญหาน้ำขยะมูลฝอยไหลออกสู่	ปลายทาง: 1. คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดกระบี่ และนายอำเภอเกาะลันตา จัดทำพื้นที่กำจัดขยะแห่งใหม่บนเกาะลันตาใหญ่หรือเกาะลันตาน้อย เนื่องจากพื้นที่กำจัดขยะปัจจุบันของ ทต.ศาลาด่าน และ อบต.เกาะลันตาใหญ่ ใกล้เต็มพื้นที่ โดยให้จังหวัดกระบี่หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พิจารณาจัดหา หรือสนับสนุนงบประมาณ	ปลายทาง: 1. อบต. ทุกแห่ง ควรพิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามหลักการศึกษาคณะสม 2 หากจังหวัดกระบี่ มีการก่อสร้างสะพานข้ามเกาะลันตา แห่งที่ 2 แล้วเสร็จ อาจพิจารณาหาหน่วยงานในเกาะลันตาเป็นสถานที่ขนถ่ายขยะเพื่อขนถ่ายขยะและออกจากรับขยะจากสถานีขนถ่ายขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ อยู่ในเส้นทางไปยัง ทน. เมื่อขยะพร้อมไป	

เกาะ	ปัญหาของการจัดการขยะมูลฝอยในปัจจุบัน	ระยะสั้น (1 ปี)	ระยะกลาง (1 - 3 ปี)	ระยะยาว (3 ปี ขึ้นไป)	ข้อเสนอและเหตุผลในการกำหนดแนวทางแก้ไขปัญหามลพิษ
	นอกพื้นที่ เนื่องจากมีพื้นที่ ในการเทกองขยะเพียง 2.5 ไร่ ทำให้ต้องตกขยะขึ้นไปกองสูง เพื่อให้มีพื้นที่รองรับขยะที่เข้ามาใหม่ อบต. เกาะลิบตันน้อย เนื่องจากมีการทิ้งขยะในพื้นที่ป่าชายเลน และพื้นที่ว่างเปล่า ทำให้เกิดปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมบริเวณป่าชายเลน รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศของป่าชายเลนได้	ให้สะท้อนต้นเหตุที่แท้จริงในการจัดการ รวมทั้งออกข้อบัญญัติในการกำหนดและจัดเก็บค่ากำจัดขยะมูลฝอยจากสถานที่ที่นักท่องเที่ยว	2 ศึกษาความเหมาะสม ออกแบบและก่อสร้างระบบกำจัดขยะ และกำหนดให้มีการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รวมทั้ง ดำเนินการมีส่วนร่วมของประชาชนในพื้นที่ผู้ชานานกัน 3. จังหวัดกระบี่ กำหนดให้มีข้อตกลงร่วมกันระหว่าง องค์กร อบต. ในการกำจัดขยะ โดยพี่ จารณาวาระ บบศักดิ์แยกขยะหมักทำปุ๋ยและฝังกลบอย่างง่าย และทำการปิดสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยปัจจุบันที่มีอยู่และดำเนินการอย่างถูกต้องทั้งหมดบนเกาะ	3. หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานและมาตรการที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม	