



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ

ที่ ๑๐๑๗/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยเทศบาลตำบลบ้านแปะ

ด้วยพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ โดยมาตรา ๓๔/๑ กำหนดให้การเก็บ ขน และกำจัด สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยในเขตพื้นที่ของราชการส่วนท้องถิ่นใดให้เป็นหน้าที่และอำนาจของราชการส่วนท้องถิ่นนั้น ที่จะเสนอแนะ แนะนำ และช่วยเหลือราชการส่วนท้องถิ่นในการจัดทำแผนงานโครงการในการจัดการสิ่งปฏิกูลและ มูลฝอย ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดและให้ผู้ว่าราชการจังหวัดแต่งตั้งคณะกรรมการในระดับองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น เพื่อให้คำแนะนำและกำกับการดำเนินการราชการส่วนท้องถิ่น

เพื่อให้เป็นไปตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบ เรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔/๑ วรรคสอง และมาตรา ๓๔/๔ วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ เทศบาลตำบลบ้านแปะ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยเทศบาลตำบลบ้านแปะโดยมี องค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | | |
|--|----------------------------|---------------|
| ๑. นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ | นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายจตุรพร ปินตาอินทร์ | รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ | กรรมการ |
| ๓. นายอรรถพล กันหาคำ | รองนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ | กรรมการ |
| ๔. นายทอน แสนสิงห์ | เลขานุการนายกเทศมนตรีฯ | กรรมการ |
| ๕. นายสุรกิต บุญทา | ประธานสภาเทศบาลตำบลบ้านแปะ | กรรมการ |
| ๖. นายอนัน แสงคำ | กำนันตำบลบ้านแปะ | กรรมการ |
| ๗. จำเอกศุภกิจ ผั่นชมภู | ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ | กรรมการ |
| ๘. สมาชิกสภาเทศบาลทุกเขต | | กรรมการ |
| ๙. ผู้ใหญ่บ้านทุกหมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ | | กรรมการ |
| ๑๐. ประธานอาสาสมัครสาธารณสุขมูลฐานตำบลบ้านแปะ | | กรรมการ |
| ๑๑. ประธานเครือข่ายท้องถิ่นรักษ์โลก (อกล.) ตำบลบ้านแปะ | | กรรมการ |
| ๑๒. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแปะ | | กรรมการ |

/๑๓. นางกมลวรรณ...

๑๓. นางกมลวรรณ จันทะรัตน์	ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๑๔. นายวิโรจน์ อิ่มใจ	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๑๕. นางพัชรี พุทรวงค์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ
๑๖. นางสาวกฤติมา ชัยชนันท์	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	กรรมการ
๑๗. นายเสกฐา ไพคำนาม	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	กรรมการ
๑๘. นายอนุชน ลิ้มภักดี	นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ	กรรมการ
๑๙. นางกัญญาพัชญ์ มัทวาน	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการและเลขานุการ
๒๐. นางสาวจิราภรณ์ อินทะนะ	พนักงานจ้างทั่วไป	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น เพื่อจัดทำฐานข้อมูลขยะมูลฝอยในพื้นที่
 ๒. จัดทำแผนปฏิบัติการระดับท้องถิ่น โดยประชาคมหมู่บ้าน เพื่อกำหนดทิศทางและเป้าหมายในการดำเนินงานให้แก่หมู่บ้าน/ชุมชนในพื้นที่
 ๓. กำหนดจุดรวบรวมของเสียอันตรายชุมชนอย่างน้อยหมู่บ้าน แห่งละ ๑ จุด
 ๔. ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะและการบริหารจัดการขยะให้แก่ประชาชนในพื้นที่
 ๕. สนับสนุนงบประมาณด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในหมู่บ้าน เพื่อนำไปดำเนินการตามแผนปฏิบัติการในระดับท้องถิ่น
 ๖. ติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” เสนอต่อนายอำเภอจอมทอง
 ๗. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากนายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
- ทั้งนี้ บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ
ที่ ๙๕๕/ ๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการรณรงค์การคัดแยกขยะก่อนทิ้ง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

ปัญหาจากขยะมูลฝอยเป็นเรื่องที่มีความสำคัญ เนื่องจากขยะมูลฝอยส่งผลกระทบต่อมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอย่างเห็นได้ชัด เพื่อลดปัญหาการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะและขยะตกค้างจึงต้องมีการคัดแยกขยะให้ถูกต้องเพื่อสะดวกในการจัดการ เช่น ขยะย่อยสลายได้ก็นำไปทำปุ๋ยหมักขยะอันตรายก็นำเข้าสู่ระบบการทำลายที่ปลอดภัย ส่วนขยะรีไซเคิลได้ก็รวบรวมเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลเพื่อนำมาใช้ประโยชน์ใหม่ ส่วนขยะทั่วไปก็นำไปทิ้งหรือกำจัดอย่างถูกวิธี และตามหลักสุขาภิบาล เมื่อเราทราบว่าขยะรีไซเคิลมีชนิดใดบ้าง ก็สามารถแยกชนิดได้อย่างละเอียดและถูกต้องตั้งแต่ในครัวเรือน เมื่อนำไปขายก็จะเพิ่มมูลค่าของขยะรีไซเคิลให้มากขึ้น และง่ายต่อการนำเข้าสู่กระบวนการรีไซเคิลประเภทนั้นๆ ขยะมูลฝอยในครัวเรือนโดยทั่วไปสามารถแยกออกเป็นวัสดุรีไซเคิลได้เป็น ๔ ประเภท คือ แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะ/อโลหะ ซึ่งเมื่อแยกออกเป็นประเภทต่าง ๆ แล้วมักจะเรียกว่าวัสดุรีไซเคิล

การคัดแยกขยะก่อนทิ้งในครัวเรือน จะช่วยลดปริมาณขยะในครัวเรือนและลดปัญหาขยะที่ตกค้างตามชุมชนทำให้สิ่งแวดล้อม ดังนั้นจำเป็นอย่างยิ่งที่ประชาชนจะร่วมมือกันลด และแก้ไขปัญหามูลฝอยที่เกิดขึ้น ด้วยการคัดแยกขยะให้ถูกประเภท และนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้เข้าสู่กระบวนการรีไซเคิล เพื่อใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่า และยั่งยืนต่อไป

เทศบาลตำบลบ้านแปะ จึงจัดทำโครงการรณรงค์การคัดแยกขยะก่อนทิ้งประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ ขึ้นในขณะนี้ เพื่อให้การดำเนินการโครงการฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิผล จึงแต่งตั้งคณะกรรมการในโครงการฯ ดังนี้

คณะกรรมการดำเนินงาน

๑.เจ้าเอกสุภกิจ	ผื่นชมพู	ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ	ประธานคณะกรรมการ
๒.นายประยูร	จินาจันทร์	ผู้อำนวยการกองช่าง	คณะกรรมการ
๓.นางพัชรี	พุทธวงศ์	ผู้อำนวยการกองการศึกษา	คณะกรรมการ
๔.นางไพลิน	เกิดใหม่	ผู้อำนวยการกองคลัง	คณะกรรมการ
๕.นายปฏิพัทธ์	สายประเสริฐ	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	คณะกรรมการ
๖.เจ้าเอกรวุฒิ	ปันทอง	จพง.ป้องกันและบรรเทาฯ	คณะกรรมการ
๗.นายเสฏฐา	ไพค่านาม	นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ	คณะกรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่ ดูแลการดำเนินงานกิจกรรม รวมทั้งประสานการปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้องในการจัดทำโครงการฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุวัตถุประสงค์ตามที่ได้ตั้งไว้

คณะกรรมการฝ่ายการเงิน

๑.นางสาวพิมพ์ปวีณ์	เบญจวรรณ	นักวิชาการคลังชำนาญการ	ประธานคณะกรรมการ
๒.นางสาวปุนยาพร	ใจเสียวคำ	จพง.พัสดุปฏิบัติงาน	คณะกรรมการ
๓.นางเพ็ญภา	สุธรรม	นักวิชาการจัดเก็บรายได้ปฏิบัติการ	คณะกรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่ ดำเนินการจัดหาตามประมาณการค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในโครงการฯ ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และตามระเบียบฯ

คณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการ

๑.นางสาวกฤติมา	ชัยชนันท์	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานคณะกรรมการ
๒.นางภิญญาพัทธ์	มัทวาน	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	คณะกรรมการ
๓.นายสายันต์	สุวรรณ	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๗	คณะกรรมการ
๔.นางสาวพอฤทัย	มูทา	ประชาชน	คณะกรรมการ
๕.นางสาวจิราภรณ์	อินทะนะ	พนักงานจ้าง	คณะกรรมการ/เลขานุการ

มีหน้าที่ สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯให้ผู้บริหารทราบ อีกทั้ง จัดเตรียมแผนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาโครงการอย่างต่อเนื่อง

ทั้งนี้ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ปรีกษาหารือ วางแผนในการทำงาน และปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความวิริยะ อุตสาหะ อย่างเต็มความสามารถ อันจะเกิดผลดีต่อราชการและส่วนรวมหากมีอุปสรรคประการใด ให้รีบรายงานคณะกรรมการทันที เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ
ที่ ๒๔๕ / ๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานปฏิบัติการลด และคัดแยกขยะมูลฝอย

ด้วยเทศบาลตำบลบ้านแปะ ได้ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรี ในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐมีการดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมสนับสนุนการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงาน ภายใต้ “โครงการทำความดีด้วยหัวใจ ลดภัยสิ่งแวดล้อม” กิจกรรม “มาตรการลด และคัดแยกขยะมูลฝอยในหน่วยงานภาครัฐ” และกำหนดเป็นตัวชี้วัดประสิทธิภาพของหน่วยงานภาครัฐ ดังนั้น เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอยของกรมที่ดิน ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน รวมทั้งเกิดประสิทธิภาพและง่ายต่อการนำไปใช้ประโยชน์ สามารถลดปริมาณขยะมูลฝอยที่ต้องส่งกำจัดลงอย่างน้อย ร้อยละ ๓๐ เมื่อเทียบกับปริมาณขยะมูลฝอยที่ส่งไปกำจัดของปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ลดการทิ้งแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งและถุงพลาสติกหูหิ้วของหน่วยงาน ร้อยละ ๑๐๐ เมื่อเทียบกับการทิ้งแก้วพลาสติกใช้ครั้งเดียวทิ้งและถุงพลาสติกหูหิ้วของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ และลดจำนวนโฟมบรรจุอาหารลงร้อยละ ๑๐๐ เมื่อเทียบกับจำนวนโฟมบรรจุอาหารที่เกิดขึ้นปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ นั้น

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินงานดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ จึงขอแต่งตั้งคณะทำงานปฏิบัติการลด และคัดแยกขยะมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จำนวน ๖ ราย ประกอบด้วย

๑.เจ้าเอกศุภกิจ	ผื่นชมภู	ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ	ประธานกรรมการ
๒.นางสาวกฤติมา	ชัยชนันท์	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	รองประธานฯ
๓.นายอิทธิพัทธ์	สุภาใจ	พนักงานทั่วไป	กรรมการ
๔.นายจักกฤษ	คุ้งครอง	พนักงานทั่วไป	กรรมการ
๕.นายยอดธง	วงศ์กิติ	พนักงานทั่วไป	กรรมการ
๖.นางสาวจิราภรณ์	อินทนะ	พนักงานทั่วไป	กรรมการ/เลขานุการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

สำเนาฉบับ



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ

ที่ ๕๒ / ๒๕๖๖

เรื่อง กำหนดและมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบของพนักงานเทศบาลและพนักงานจ้าง
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ตามประกาศเทศบาลตำบลบ้านแปะ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แผนอัตรากำลัง ๓ ปี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ฉบับปรับปรุง ครั้งที่ ๔ เนื่องจากเทศบาลตำบลบ้านแปะ มีประกาศคณะกรรมการพนักงานเทศบาลจังหวัดเชียงใหม่ เรื่องหลักเกณฑ์และเงื่อนไขเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลของเทศบาล พ.ศ. ๒๕๔๕ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงปัจจุบัน กำหนดให้เทศบาล จัดทำแผนอัตรากำลัง ๓ ปี เพื่อเป็นกรอบกำหนดอัตราตำแหน่งของพนักงานเทศบาล ลูกจ้างประจำ และพนักงานจ้าง ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับปริมาณงาน และภารกิจของเทศบาลแต่ละแห่ง เพื่อเป็นการกำหนดทิศทางเป้าหมาย และอัตราพนักงานเทศบาล ในห้วงระยะเวลา ๓ ปี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ - ๒๕๖๖ ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ ประกอบกับประกาศเทศบาลตำบลบ้านแปะ เรื่องการจัดตั้งกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕, ประกาศคณะกรรมการพนักงานเทศบาลจังหวัดเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดกอง สำนัก หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นของเทศบาล พ.ศ. ๒๕๖๔ และมติที่ประชุมคณะกรรมการพนักงานเทศบาลจังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เทศบาลตำบลบ้านแปะจึงให้จัดตั้งส่วนราชการ “กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม”

เพื่อให้การบริหารงานและการปฏิบัติงานของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมมีความเหมาะสม สอดคล้องกับบทบาทภารกิจ จึงเห็นสมควรกำหนดมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบให้แก่พนักงานเทศบาลและพนักงานจ้าง ดังนี้

จำเอนศุภกิจ ผื่นชมภู ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล เลขที่ตำแหน่ง ๑๓-๒-๐๐-๑๑๐๑-๐๐๑ รักษาการแทนผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ดังนี้

๑. บริหารงานในกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โดยกำหนดนโยบายการปฏิบัติงานพิจารณาวางอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ ติดต่อประสานงาน วางแผน มอบหมาย วินิจฉัยคำสั่ง

๒. ควบคุม ตรวจสอบ ให้คำปรึกษา แนะนำ ปรับปรุง แก้ไข ติดตาม ประเมินผลและแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องในการปฏิบัติงาน

๓. ควบคุมบังคับบัญชาพนักงานเทศบาล และพนักงานจ้างกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนดูแลรับผิดชอบการปฏิบัติงานในหน้าที่ของงานวางแผนสาธารณสุข งานธุรการ งานการเงินและบัญชี งานในฝ่ายบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมและฝ่ายบริการสาธารณสุข

๔. ตรวจสอบ ควบคุมการจัดทำงบประมาณ การจัดทำโครงการเพื่อยขอเงินอุดหนุน และการจัดทำแผนงานที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณ

๕. รับผิดชอบการเบิกจ่ายงบประมาณและควบคุมการจัดหาวัสดุอุปกรณ์ และครุภัณฑ์ต่างๆสำหรับใช้ในงานของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๖. ปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ของเจ้าพนักงานสาธารณสุข ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติอื่นๆ และเทศบัญญัติที่เกี่ยวข้อง

๗. งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องหรือตามที่ได้รับมอบหมาย

งานบริหารทั่วไป

๑. นางสาวกฤติมา ชัยชนันท์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล (นักบริหารงานทั่วไประดับต้น) เลขที่ตำแหน่ง ๑๓-๒-๐๑-๒๑๐๑-๐๐๑ ช่วยปฏิบัติงานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งานศึกษา ค้นคว้า วิจัย วิเคราะห์ กำหนดมาตรการและแผนดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม งานจัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม งานรณรงค์และการฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม งานบริการข้อมูล สถิติ ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำทางวิชาการ งานธุรการสารบรรณของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. นางศิริณญาภรณ์ วัจใจชิด ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน เลขที่ตำแหน่ง ๑๓-๒-๐๖-๔๑๐๑-๐๐๓ ปฏิบัติหน้าที่ เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน มีหน้าที่รับผิดชอบ ตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่ง โดยควบคุมกำกับ ดูแลให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

๕.๑ รับผิดชอบงานธุรการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๕.๒ งานสารบรรณ

๕.๓ จัดทำงบประมาณของกองสาธารณสุขฯ และควบคุมการใช้จ่ายงบประมาณ

๕.๔ งานดูแลรักษาจัดเตรียม และให้บริการเรื่องสถานที่ วัสดุอุปกรณ์ ติดต่อและอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ

๕.๕ รับผิดชอบพัสดุ ครุภัณฑ์ของกองสาธารณสุขฯ ทำทะเบียนคุมให้ถูกต้อง และเป็นปัจจุบันตามระเบียบ

๕.๖ งานประชุม และการประสานเกี่ยวกับการประชุมต่างๆ

๕.๗ งานตรวจสอบ และแสดงรายการเกี่ยวกับเอกสารสำคัญของทางราชการ

๕.๘ งานจัดทำคำสั่ง และประกาศ

๕.๙ งานด้านประชาสัมพันธ์ และอำนวยความสะดวกแก่ประชาชน

๕.๑๐ จัดทำขออนุมัติซื้อ-จ้าง ของงานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข

๕.๑๑ จัดทำบัญชีรายจ่ายเงินเดือน ค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว ค่าเช่าบ้าน เงินเพิ่มเติมต่างๆ และเงินค่าตอบแทนพิเศษของงานทุกงาน

๕.๑๒ จัดทำบันทึกขออนุมัติซื้อ-จ้างน้ำมันเชื้อเพลิงของรถกู้ชีพ-กู้ภัย รถขยะ รถจักรยานยนต์ เครื่องพ่นหมอกควัน

๕.๑๓ งานอื่นๆที่เกี่ยวข้องหรือได้รับมอบหมาย

๓. นางสาวณัฐชยา แก้วใจมา พนักงานจ้างเหมาบริการ ปฏิบัติหน้าที่ ผู้ช่วยงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข และงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ งานศึกษา ค้นคว้า วิจัย วิเคราะห์ กำหนดมาตรการและแผนดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม งานจัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม งานรณรงค์และการฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม งานบริการข้อมูล สถิติ ช่วยเหลือ ให้คำแนะนำทางวิชาการ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมาย

งานป้องกันและควบคุมโรค

๑. นายปฏิพัทธ์ สายประเสริฐ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง (นักบริหารงานทั่วไประดับต้น) เลขที่ตำแหน่ง ๑๓-๒-๐๑-๒๑๐๑-๐๐๒ ช่วยปฏิบัติงานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งานจัดทำ แผนงานด้านสาธารณสุข งานส่งเสริมสุขภาพ งานให้บริการด้านสาธารณสุข งานแพทย์ฉุกเฉิน(กู้ชีพ) งานหลักประกันสุขภาพ งานกายภาพและอาชีวบำบัด ปฏิบัติงานป้องกันเฝ้าระวังและควบคุมโรคติดต่อ และไม่ติดต่อ งานส่งเสริม ป้องกันและควบคุมโรค งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมาย

๒. นายวัชรพงษ์ บุญจรรย์ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ เลขที่ตำแหน่ง ๑๓-๒-๐๑-๓๑๐๕-๐๐๑ ช่วยปฏิบัติงานอนามัยสิ่งแวดล้อม งานคุ้มครองผู้บริโภค งานสุขภาพในสถานประกอบการ งานสุขภาพชุมชน งานอาสาสมัครสาธารณสุข งานวางแผนและจัดทำแผนดำเนินงานด้านเฝ้าระวัง ควบคุมมลพิษทางน้ำ อากาศ และเสียง งานเฝ้าระวังบำบัด ตรวจสอบคุณภาพน้ำ อากาศ ของเสียและสารอันตรายต่างๆ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมาย

๓. นายเอกชัย กันทาใจ พนักงานจ้างทั่วไป ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ปฏิบัติหน้าที่ขับรถยนต์กู้ชีพ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ งานแพทย์ฉุกเฉิน (กู้ชีพ) งานวางแผนและจัดการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน รายงานการปฏิบัติงานด้านกู้ชีพฉุกเฉิน งานบริการประชาชนในการรับ-ส่งผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลตามระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จัดเตรียมตรวจสอบดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ และงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. นายสนธยา รินแก้ว พนักงานจ้างทั่วไป ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ปฏิบัติหน้าที่ขับรถยนต์กู้ชีพ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ งานแพทย์ฉุกเฉิน (กู้ชีพ) งานวางแผนและจัดการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน รายงานการปฏิบัติงานด้านกู้ชีพฉุกเฉิน งานบริการประชาชนในการรับ-ส่งผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลตามระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จัดเตรียมตรวจสอบดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ และงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๕. นายวัฒนา กันทะคำ พนักงานจ้างทั่วไป ตำแหน่ง พนักงานกู้ชีพ ปฏิบัติหน้าที่ขับรถยนต์กู้ชีพ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ งานแพทย์ฉุกเฉิน (กู้ชีพ) งานวางแผนและจัดการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน รายงานการปฏิบัติงานด้านกู้ชีพฉุกเฉิน งานบริการประชาชนในการรับ-ส่งผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลตามระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จัดเตรียมตรวจสอบดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ และงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๖. นายสิทธิชัย พรหมใจ พนักงานจ้างทั่วไป ตำแหน่ง พนักงานกู้ชีพ ปฏิบัติหน้าที่ขับรถยนต์กู้ชีพ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ งานแพทย์ฉุกเฉิน (กู้ชีพ) งานวางแผนและจัดการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน รายงานการปฏิบัติงานด้านกู้ชีพฉุกเฉิน งานบริการประชาชนในการรับ-ส่งผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลตามระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จัดเตรียมตรวจสอบดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ และงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๗. นายสุทธิกรณ์ ธนานนท์ ตำแหน่งพนักงานจ้างเหมาบริการ ปฏิบัติหน้าที่ขับรถยนต์กู้ชีพ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ งานแพทย์ฉุกเฉิน (กู้ชีพ) งานวางแผนและจัดการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน รายงานการปฏิบัติงานด้านกู้ชีพฉุกเฉิน งานบริการประชาชนในการรับ-ส่งผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลตามระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จัดเตรียมตรวจสอบดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ และงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๘. นายสุทธิพงษ์ วิเจียนจุม ตำแหน่ง พนักงานจ้างเหมาบริการ ปฏิบัติหน้าที่ขับรถยนต์กู้ชีพ มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ งานแพทย์ฉุกเฉิน (กู้ชีพ) งานวางแผนและจัดการด้านการแพทย์ฉุกเฉิน รายงานการปฏิบัติงานด้านกู้ชีพฉุกเฉิน งานบริการประชาชนในการรับ-ส่งผู้ป่วยที่ประสบอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลตามระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน จัดเตรียมตรวจสอบดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ที่ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ และงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

๙. นางสาวจิราภรณ์ อินทนะ ตำแหน่ง คนงานทั่วไป ปฏิบัติหน้าที่ งานป้องกันและควบคุมโรค งานสุขาภิบาลในสถานประกอบการ งานสุขาภิบาลชุมชน งานอาสาสมัครสาธารณสุข งานบริการและพัฒนาระบบจัดการมูลฝอย งานบริหารจัดการสิ่งปฏิกูล งานวางแผนและจัดทำแผนดำเนินงานด้านเฝ้าระวัง ควบคุมมลพิษทางน้ำ อากาศ และเสียง งานเฝ้าระวังบำบัด ตรวจสอบคุณภาพน้ำ อากาศ ของเสียและสารอันตรายต่างๆ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมาย

งานจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

๑. นางภิญญาพัชญ์ มัชวาน ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ (นักบริหารงานทั่วไประดับต้น) เลขที่ตำแหน่ง ๑๓-๒-๐๑-๒๑๐๑-๐๐๓ ช่วยปฏิบัติงานจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งานบริการรักษาความสะอาด งานบริการและพัฒนาระบบจัดการมูลฝอย งานบริหารจัดการสิ่งปฏิกูล งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมาย

๒. นางสาวณัฐชา แก้วใจมา พนักงานจ้างเหมาบริการ ปฏิบัติหน้าที่ ผู้ช่วยงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข และงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย มีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้ งานศึกษาค้นคว้า วิจัย วิเคราะห์ กำหนดมาตรการและแผนดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม งานจัดทำและพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม งานรณรงค์และการฝึกอบรมสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม งานบริการข้อมูล สถิติช่วยเหลือ ให้คำแนะนำทางวิชาการ งานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและได้รับมอบหมาย

๓. นายอิทธิพัทธ์ สุภาใจ พนักงานจ้างตามภารกิจ ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ปฏิบัติหน้าที่ ขับรถยนต์เก็บขยะมูลฝอย และงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๔. นายจักรกฤษณ์ คุ่มครอง ตำแหน่ง คนงานทั่วไป(พนักงานขับรถยนต์) ปฏิบัติหน้าที่ ขับรถยนต์เก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๕. นายรัฐพงษ์ ลีอินโน ตำแหน่ง พนักงานจ้างเหมาบริการ ปฏิบัติหน้าที่ จัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

๖. นายอัษฎาวุธ ทยุบแก้ว ตำแหน่ง พนักงานจ้างเหมาบริการ ปฏิบัติหน้าที่ จัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล และงานอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

ขอให้พนักงานเทศบาล และพนักงานจ้างฯ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านแปะ ที่ได้รับมอบหมายตามคำสั่งนี้ตั้งใจปฏิบัติงานอย่างเต็มกำลังความสามารถ และเสียสละเพื่อประโยชน์ของทางราชการและประชาชนโดยส่วนรวม หากมีปัญหาอุปสรรคตลอดจนข้อสงสัยที่จะทำให้ไม่สามารถปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายตามคำสั่งนี้ได้ ให้รายงานผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น เพื่อพิจารณาและวินิจฉัยสั่งการตามที่เหมาะสมต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

.....	ปลัดเทศบาล
.....	หัวหน้างาน/กอง/หัวหน้ากอง
.....	
.....	
.....	เจ้าหน้าที่
.....	พิมพ์ทาน



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ

ที่ ๑๒๔/๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ตามที่ เทศบาลตำบลบ้านแปะมีคำสั่งที่ ๙๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งให้พนักงานเทศบาลเป็นผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่เนื่องจากขณะนี้พนักงานเทศบาลที่ได้รับแต่งตั้งได้โอนย้ายไปปฏิบัติราชการที่อื่น จึงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย นั้น

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงยกเลิกคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ ๙๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ และอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๔ และมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงแต่งตั้งผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ดังต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| ๑. นางสาวกฤติมา ชัยชนันท์ | ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล |
| ๒. นายปฏิพัทธ์ สายประเสริฐ | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง |

โดยให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- (๑) มีหนังสือเรียกบุคคลใด ๆ มาให้ถ้อยคำหรือแจ้งข้อเท็จจริง หรือทำคำชี้แจงเป็นหนังสือ หรือให้ส่งเอกสารหลักฐานใดเพื่อตรวจสอบหรือเพื่อประกอบการพิจารณา
- (๒) เข้าไปในอาคารหรือสถานที่ใด ๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการเพื่อตรวจสอบหรือควบคุมให้เป็นไปตามข้อกำหนดของท้องถิ่น หรือตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ในการนี้ให้มีอำนาจสอบถามข้อเท็จจริงหรือเรียกหนังสือรับรองการแจ้งหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่นั้น
- (๓) แนะนำให้ผู้ได้รับใบอนุญาตหรือหนังสือรับรองการแจ้งปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในใบอนุญาตหรือหนังสือรับรองการแจ้งหรือตามข้อกำหนดของท้องถิ่นหรือตามพระราชบัญญัตินี้
- (๔) ยึดหรืออายัดสิ่งของใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนเพื่อประโยชน์ในการดำเนินคดีหรือเพื่อนำไปทำลายในกรณีจำเป็น

/(๕) เก็บหรือนำ...

(๕) เก็บหรือนำสินค้าหรือสิ่งของใด ๆ ที่สงสัยว่าจะไม่ถูกสุขลักษณะหรือจะก่อให้เกิดเหตุรำคาญจากอาคารหรือสถานที่ใด ๆ เป็นปริมาณตามสมควรเพื่อเป็นตัวอย่างในการตรวจสอบตามความจำเป็นได้โดยไม่ต้องใช้ราคา

(๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นเทศบาลตำบลบ้านแปะมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพันธศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานนิติการ ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล

ที่ ชม ๕๙๐๐๑.๔/๐๔

วันที่ ๓๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอแก้ไขคำสั่งแต่งตั้งให้พนักงานเทศบาลเป็นผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

เรื่องเดิม

ตามที่ เทศบาลตำบลบ้านแปะมีคำสั่งที่ ๙๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ แต่งตั้งให้พนักงานเทศบาลเป็นผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ แต่เนื่องจากขณะนี้พนักงานเทศบาลที่ได้รับแต่งตั้งได้โอนย้ายไปปฏิบัติราชการที่อื่น จึงไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย นั้น

ข้อเท็จจริง/ข้อพิจารณา

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงยกเลิกคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ ๙๕๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ และอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๔ และมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ จึงแต่งตั้งผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ดังต่อไปนี้

ผู้ซึ่งได้รับแต่งตั้งจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๑. นางสาวกฤติมา ชัยชนันท์

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๒. นายปฏิพัทธ์ สายประเสริฐ

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุข

นายวัชรพงษ์ บุญจรรย์

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนามในคำสั่งที่เสนอมาพร้อมนี้

(นายวัชรพงษ์ บุญจรรย์)

นิติกรชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าฝ่ายปกครอง

(นายปฏิพัทธ์ สายประเสริฐ)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

- เห็นควรตามข้อบัญญัติว่า ๓ ตามที่ขอไป.

(นางสาวกฤติมา ชัยชนันท์)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็นปลัดเทศบาล

จ.อ.

(ศุภกิจ ผั่นชมภู)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านแปะ

๕ มี ๖๖

ความเห็นนายกเทศมนตรี

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

๕ มี ๖๖



คำสั่งเทศบาลตำบลบ้านแปะ
ที่ ๑๒๖/๒๕๖๖

เรื่อง มอบหมายเจ้าพนักงานสาธารณสุข ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ตามที่มีการปรับปรุงประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ พ.ศ. ๒๕๖๒ นั้น

เพื่อให้มีความเหมาะสมเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

อาศัยความตามในข้อ ๗ (๓) (๓.๖) ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง แต่งตั้งเจ้าพนักงานสาธารณสุขตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ พ.ศ. ๒๕๖๒ จึงมอบหมายให้นายวัชรพงษ์ บุญจันทร์ ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ เป็นผู้ซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็นเจ้าพนักงานสาธารณสุข

โดยให้ผู้ได้รับการแต่งตั้งมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

(๑) มีหนังสือเรียกบุคคลใด ๆ มาให้ถ้อยคำหรือแจ้งข้อเท็จจริง หรือทำคำชี้แจงเป็นหนังสือ หรือให้ส่งเอกสารหลักฐานใดเพื่อตรวจสอบหรือประกอบการพิจารณา

(๒) เข้าไปในอาคารหรือสถานที่ใด ๆ ในเวลาระหว่างพระอาทิตย์ขึ้นถึงพระอาทิตย์ตก หรือในเวลาทำการเพื่อตรวจสอบหรือควบคุมให้เป็นไปตามข้อกำหนดของท้องถิ่น หรือตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ในการนี้ให้มีอำนาจสอบถามข้อเท็จจริงหรือเรียกหนังสือรับรองการแจ้งหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องจากเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารหรือสถานที่นั้น

(๓) แนะนำให้ผู้ได้รับใบอนุญาตหรือหนังสือรับรองการแจ้งปฏิบัติให้ถูกต้องตามเงื่อนไขในใบอนุญาตหรือหนังสือรับรองการแจ้งหรือตามข้อกำหนดของท้องถิ่นหรือตามพระราชบัญญัตินี้

(๔) ยึดหรืออายัดสิ่งของใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนเพื่อประโยชน์ในการดำเนินคดีหรือเพื่อนำไปทำลายในกรณีจำเป็น

(๕) เก็บหรือนำสินค้าหรือสิ่งของใด ๆ ที่สงสัยว่าจะไม่ถูกสุขลักษณะหรือจะก่อให้เกิดเหตุรำคาญจากอาคารหรือสถานที่ใด ๆ เป็นปริมาณตามสมควรเพื่อเป็นตัวอย่างในการตรวจสอบตามความจำเป็นได้โดยไม่ต้องใช้ราคา

(๖) ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นเทศบาลตำบลบ้านแปะมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ



ข้อมูลรายงานสถานการณ์การจัดการมูลฝอยทั่วไป

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลตำบลบ้านแพะ

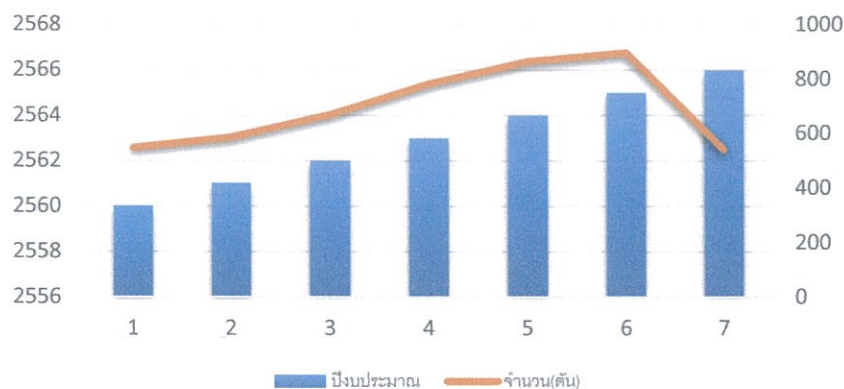
ด้านขยะมูลฝอย

๑.สถานการณ์ขยะมูลฝอย ปี ๒๕๖๖

๑.๑ การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

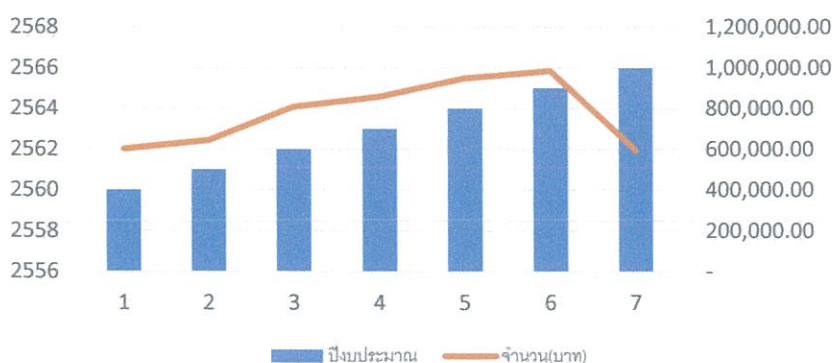
เทศบาลตำบลบ้านแปะ มีพื้นที่รับผิดชอบ ๒๐ หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ ๑ บ้านสบแปะ , หมู่ ๒ บ้านนาغب , หมู่ ๓ บ้านม่อนหิน , หมู่ ๔ บ้านแปะ , หมู่ ๕ บ้านห้วยทราย , หมู่ ๖ บ้านช่วงเปาใต้ , หมู่ ๗ บ้านท่าข้าม , หมู่ ๘ บ้านสบแจ่มฝั่งขวา , หมู่ ๙ บ้านวังตวง , หมู่ ๑๐ บ้านท่ากอม่วง , หมู่ ๑๑ บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย , หมู่ ๑๒ บ้านขุนแปะ , หมู่ ๑๓ บ้านทุ่งพัฒนา , หมู่ ๑๔ บ้านบนนา , หมู่ ๑๕ บ้านดงเย็น , หมู่ ๑๖ บ้านโฮ้งมะค่า , หมู่ ๑๗ บ้านต้นผึ้ง , หมู่ ๑๘ บ้านบวักห้า , หมู่ ๑๙ บ้านช่วงเปา , หมู่ ๒๐ บ้านแม่จร แนวโน้มปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นตั้งแต่ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๖ เพิ่มขึ้น ทุกปี เนื่องจากพื้นที่ดังกล่าวตั้งอยู่ในเขตชนบท มีหมู่บ้านอยู่บริเวณพื้นที่ราบ จำนวน ๑๖ หมู่บ้าน และหมู่บ้านเชิงเขาจำนวน ๔ หมู่บ้าน มีประชากรแฝงจำนวนมาก มีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้น การขยายตัวของชุมชนเพิ่มขึ้น และมีการฝังกลบขยะของหมู่บ้าน ทำให้การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตความเป็นอยู่ไปเป็นชุมชนเมืองในหลายพื้นที่ พฤติกรรมการบริโภคของประชาชนและการเติบโตของการท่องเที่ยว ปัจจัยดังกล่าวทำให้ปริมาณขยะมูล ฝอยเพิ่มมากขึ้น

ข้อมูลสถิติปริมาณขยะประจำปีงบประมาณ



ภาพที่ ๑ ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๖

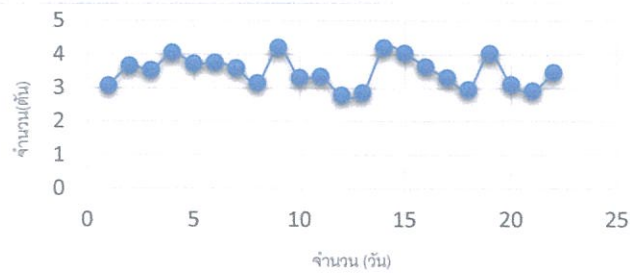
ค่าดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอย



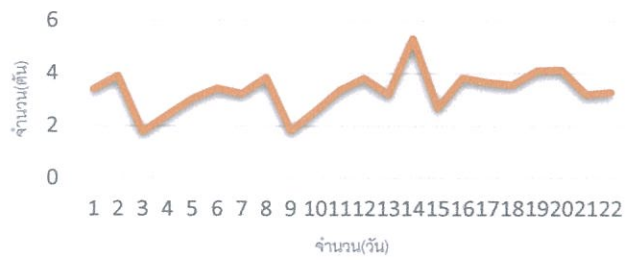
ภาพที่ ๒ ค่าบริหารจัดการกำจัดขยะมูลฝอยปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๖

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นต่อวัน

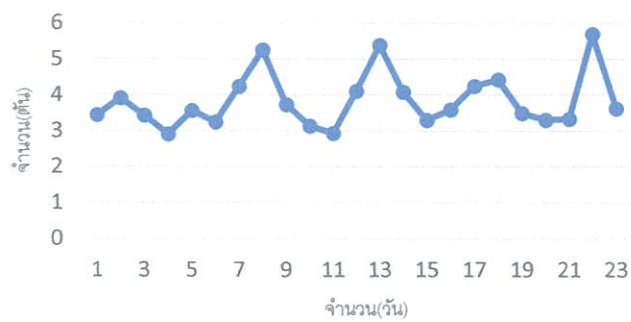
มกราคม 2566



กุมภาพันธ์ 2566



มีนาคม 2566



เมษายน 2566



๒. ปัญหาการจัดการของขยะในพื้นที่ตำบลบ้านแปะ

๒.๑ ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น

๒.๒ พฤติกรรมส่งผลต่อปัญหาขยะล้นมือ เกิดจากสังคมบริโภคนิยม ผู้คนบริโภค อาหาร และสิ่งของ เหลือใช้หรือบรรจุภัณฑ์ต่างๆ โดยไม่ได้คัดแยกไว้ใช้ซ้ำหรือนำไปรีไซเคิล

๒.๓ ขาดระบบกำจัดมูลฝอยที่สอดคล้องกับการจัดการขยะแยกประเภท จึงไม่สามารถเก็บขยะไปใช้ ประโยชน์ตามคุณสมบัติของขยะแต่ละประเภท ทำให้ยังไม่มีระบบเก็บขนมูลฝอยแยกประเภท

๒.๔ มาตรการของรัฐ ในการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน/ผู้บริโภค คัดแยกขยะไม่พอเพียง ขาด ความต่อเนื่อง และไม่สามารถเข้าถึงประชาชนอย่างครอบคลุมพื้นที่

๓. ผลกระทบจากวิกฤติปัญหาการจัดการขยะ

๓.๑ ปริมาณขยะเพิ่มขึ้นมีผลกระทบโดยตรงต่อค่าใช้จ่ายในการจัดการที่มากขึ้น โดยค่าใช้จ่ายรวม ระหว่างค่าเก็บขนมูลฝอยและค่ากำจัดมูลฝอยเพิ่มขึ้นเป็น ๙๘๕,๔๐๒ บาทในปี ๒๕๖๕ จาก ๘๐๗,๙๑๘.๑๐ บาทเมื่อปี ๒๕๖๐

๓.๒ ผลกระทบต่อสุขภาพโดยเฉพาะชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงบริเวณที่กองขยะ

๓.๓ มลพิษต่อน้ำผิวดิน และน้ำใต้ดิน เนื่องจากการปนเปื้อนของน้ำขยะ เกิดผลกระทบต่อพืช และ สัตว์ ซึ่งเป็นห่วงโซ่อาหารของมนุษย์

๓.๔ มลภาวะทางอากาศจากการลุกไหม้ของขยะที่กองไว้ และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลง ภูมิอากาศหรือภาวะโลกร้อน จากก๊าซมีเทนที่เกิดจากกระบวนการหมักของขยะย่อยสลายได้ และก๊าซคาร์บอน ไดออกไซด์ จากกระบวนการเผาขยะพลาสติก

๔. กระบวนการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไป

ปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้น เทศบาลตำบลบ้านแปะแก้ไขปัญหาเบื้องต้นด้วยการเก็บรวบรวมและกำจัดอย่าง ถูกสุขลักษณะเพื่อให้สะอาดทุกที่ไม่มีขยะตกค้าง และนำขยะที่รวบรวมได้ขนส่งไปยังสถานที่รับกำจัดขยะ มูลฝอย ขณะเดียวกันเทศบาลตำบลบ้านแปะเร่งพัฒนากระบวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดและคัด แยก ขยะและนำไปใช้ประโยชน์ที่แหล่งกำเนิด เช่น Recycle Waste รวบรวมที่บ้านเรือน ที่พักอาศัย ที่ทำงาน สถานประกอบการต่างๆ แล้วนำไปใช้ประโยชน์ในด้านอื่น เช่นเศษอาหาร กิ่งไม้ใบไม้ เศษผักเปลือกผลไม้ คัด แยกรวบรวมที่บ้านเรือน ที่พักอาศัย ที่ทำงาน สถานประกอบการต่างๆ และนำไปใช้ประโยชน์ เช่นปุ๋ย อินทรีย์ ในบ้าน ชุมชน สถานประกอบการ สถานศึกษา น้ำจุลินทรีย์ชีวภาพ (EM) และคัดแยก จึงแบ่งกระบวนการ จัดการขยะของเทศบาลตำบลบ้านแปะ เป็น ๓ ส่วน ประกอบด้วย

๑) การลดและคัดแยกขยะที่แหล่งกำเนิด

๒) การเก็บรวบรวมและขนส่ง

๓) การกำจัดมูลฝอย

๕. การเก็บขนมูลฝอย

๕.๑ วิธีการเก็บขนมูลฝอย เทศบาลตำบลบ้านแปะให้บริการเก็บขนมูลฝอยการเก็บขนมูลฝอยโดยตรง เป็นการจัดส่งรถหรือเจ้าหน้าที่ออกไปเก็บตามบ้านเรือน และ สถานที่ ต่างๆ ที่รถหรือเรือเก็บเข้าถึงได้ หรือให้ เจ้าของบ้านนำมูลฝอยมาทิ้ง ณ จุดที่กำหนด

๕.๒ กำหนดวันและเวลาในการทิ้งขยะมูลฝอย

- วันจันทร์ ปฏิบัติหน้าที่ หมู่ ๑๐ , ๑๑ , ๑๕ , ๑๘
- วันอังคาร ปฏิบัติหน้าที่ หมู่ ๕ , ๙ , ๑๓ , ๔
- วันพุธ ปฏิบัติหน้าที่ หมู่ ๗ , ๑๖
- วันพฤหัสบดี ปฏิบัติหน้าที่ หมู่ ๑ , ๒ , ๖ , ๘ , ๑๙
- วันศุกร์ ปฏิบัติหน้าที่ หมู่ ๑๒ , ๑๔ , ๑๗ , ๒๐

เวลา ๐๗.๐๐ น. เป็นต้นไป

๖.การคาดการณ์แนวโน้มในอนาคต

๑) พัฒนาระบบการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน สถานศึกษา สถานประกอบการ ร้านขายอาหาร ร้านค้า ที่กำลังดำเนินการในปัจจุบัน ให้เป็นต้นแบบด้านการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม และมีความยั่งยืน แล้วนำผลงานของแต่ละแห่งมาประชาสัมพันธ์เป็นแนวทางในการจัดการมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม ผ่านสื่อต่างๆ เช่นเอกสารคู่มือ แผ่นพับ สื่อออนไลน์ ฯลฯ อย่างต่อเนื่อง

๒) พัฒนาระบบการจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยแยกประเภท เพื่อรองรับการทิ้งมูลฝอยแยก ประเภทในอนาคต โดยสร้างระบบกำจัดมูลฝอย ซึ่งศึกษาตั้งแต่การส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอยที่แหล่งกำเนิด การเก็บขน มูลฝอย และการกำจัด มูลฝอยที่เป็นระบบสอดคล้องกัน โดยมุ่งเน้นการนำมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด ซึ่งหาก ประชาชนในพื้นที่ จะทำให้สามารถจัดรถเก็บขนมูลฝอยที่ปราศจากเศษอาหาร กิ่งไม้ใบไม้ได้ครอบคลุม พื้นที่ของเทศบาลตำบลบ้านแปะ

๓) สื่อสารสร้างการรับรู้ในกระบวนการจัดการมูลฝอยที่ได้จากการศึกษาและการปฏิบัติการ ตามโครงการต่างๆ โดยเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ เช่นแผ่นพับ สิ่งพิมพ์ สื่อออนไลน์ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งจะต้อง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการลดและคัดแยกมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ทั้งที่แหล่งกำเนิด และคัดแยกมูลฝอยเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปของปุ๋ยหมัก กลับไปใช้ประโยชน์ โดยส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึง ทุกกลุ่มเป้าหมาย

๔) การบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และพัฒนากฎหมายให้บังคับใช้เกี่ยวกับทิ้งมูลฝอย แยกประเภท นัดเวลาดทิ้ง นัดเวลาเก็บ

๕) การใช้มาตรการจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอย ค่าธรรมเนียมการกำจัดมูลฝอย



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านแปะ
เรื่อง การเก็บและขนขยะมูลฝอย

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ รักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๙ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นประกาศวัน เวลา สถานที่ และเส้นทางการเก็บและขนขยะมูลฝอย ให้ผู้ก่อเกิดมูลฝอยทราบล่วงหน้าเป็นเวลาพอสมควร

เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะในการจัดเก็บขยะเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นปัจจุบัน มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จึงประกาศกำหนด วัน เวลา และเส้นทางการเก็บและขนขยะมูลฝอย และการทิ้งขยะมูลฝอย โดยรถบรรทุกขยะจะเริ่มออกจัดเก็บขยะ ตั้งแต่เวลา ๐๖.๐๐ น. เป็นต้นไป รายละเอียดตามแผนการจัดเก็บขยะแนบท้ายประกาศนี้ สำหรับเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร หรือสถานที่ (ไม่ใช่สถานที่สาธารณะ) ขอให้คัดแยกขยะมูลฝอยก่อนทิ้งทุกครั้ง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพันธ์ศักดิ์ แก้วสุดใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ

แนบท้ายประกาศการเก็บและขนขยะมูลฝอย
ตารางเดินรถเพื่อจัดเก็บขยะในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ
รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย หมายเลขทะเบียน ๘๓-๙๑๙๓ ขม (สีชมพู)
พนักงานขับรถ : นายอิทธิพัทธ์ สุภาใจ โทร. ๐๙๑-๐๗๑๕๒๔๓

วัน	สถานที่จัดเก็บขยะ
จันทร์	หมู่ ๑๐ บ้านท่ากอม่วง , หมู่ ๑๑ บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย , หมู่ ๑๕ บ้านดงเย็น , หมู่ ๑๘ บ้านบวักห้า
อังคาร	หมู่ ๔ บ้านแปะ , หมู่ ๑๓ บ้านทุ่งพัฒนา
พุธ	หมู่ ๗ บ้านท่าข้าม , หมู่ ๑๖ บ้านโหล่งมะค่า
พฤหัสบดี	หมู่ ๖ บ้านช่วงเปาใต้ , หมู่ ๘ บ้านสบแจ่มฝั่งขวา , หมู่ ๑๙ บ้านช่วงเปา
ศุกร์	-

หมายเหตุ : เวลาออกรถ เวลา ๐๖.๐๐ น. เป็นต้นไป

พนักงานจัดเก็บขยะ ๑. นายรัฐพงศ์ ลีอินโน

๒. อัมภาวุฒิ หยุบแก้ว

แนบท้ายประกาศการเก็บและขนขยะมูลฝอย
ตารางเดินรถเพื่อจัดเก็บขยะในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ
รถ ๖ ล้อ หมายเลขทะเบียน ๘๒-๙๑๙๓ ขม (สีน้ำเงิน)

พนักงานขับรถ : นายจกฤษฎ์ คุ่มครอง โทร ๐๘๘-๔๐๒๓๕๙๖

วัน	สถานที่จัดเก็บขยะ
จันทร์	-
อังคาร	หมู่ ๕ บ้านห้วยทราย , หมู่ ๙ บ้านวังตวง
พุธ	-
พฤหัสบดี	หมู่ ๑ บ้านสบแปะ , หมู่ ๒ บ้านนาบก
ศุกร์	หมู่ ๑๒ บ้านขุนแปะ , หมู่ ๑๔ บ้านบนนา , หมู่ ๑๗ บ้านต้นผึ้ง , หมู่ ๒๐ บ้านแม่จร

หมายเหตุ : เวลาออกรถ เวลา ๐๖.๐๐ น. เป็นต้นไป

พนักงานจัดเก็บขยะ ๑. นายรัฐพงศ์ ลีอินโน

แบนท้ายประกาศการเก็บและขนขยะมูลฝอย
 ตารางเดินรถเพื่อจัดเก็บขยะในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ
 รถยนต์ส่วนกลาง หมายเลขทะเบียน บข ๔๗๔๕ ชม (สีแดง)
 พนักงานขับรถ : นายยอดธง วงศ์กิติ โทร. ๐๘๒-๑๘๗๙๕๘๕

วัน	สถานที่จัดเก็บขยะ
จันทร์	หมู่ ๑๐ บ้านท่ากอม่วง , หมู่ ๑๑ บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย , หมู่ ๑๕ บ้านดงเย็น , หมู่ ๑๘ บ้านบวัก้า
อังคาร	หมู่ ๕ บ้านห้วยทราย , หมู่ ๙ บ้านวังตวง
พุธ	หมู่ ๗ บ้านท่าข้าม , หมู่ ๑๖ บ้านโฮ้งมะค่า
พฤหัสบดี	หมู่ ๑ บ้านสบแปะ , หมู่ ๒ บ้านนาบก , หมู่ ๖ บ้านช่วงเปาใต้ , หมู่ ๘ บ้านสบแจ่มฝั่งขวา , หมู่ ๑๙ บ้านช่วงเปา
ศุกร์	หมู่ ๑๒ บ้านขุนแปะ , หมู่ ๑๔ บ้านบนนา , หมู่ ๑๗ บ้านต้นผึ้ง , หมู่ ๒๐ บ้านแม่จร

หมายเหตุ : เวลาออกรถ เวลา ๐๖.๐๐ น. เป็นต้นไป

พนักงานจัดเก็บขยะ ๑. อัษฎาวุฒิ หยุบแก้ว

รถบริการจัดเก็บขยะ



คันที่ ๑ หมายเลขทะเบียนรถ บข ๔๗๔๕ เชียงใหม่

- | | |
|-------------------------|------------------|
| ๑.นายจักรกฤษ คุ้มครอง | พนักงานขับรถยนต์ |
| ๒.นายอิทธิพัทธ์ สุภาใจ | พนักงานขับรถยนต์ |
| ๒.นายรัฐพงษ์ ลีอินโน | พนักงานเก็บขยะ |
| ๓.นายอัษฎาวุฒิ หยุบแก้ว | พนักงานเก็บขยะ |

รถบริการจัดเก็บขยะ



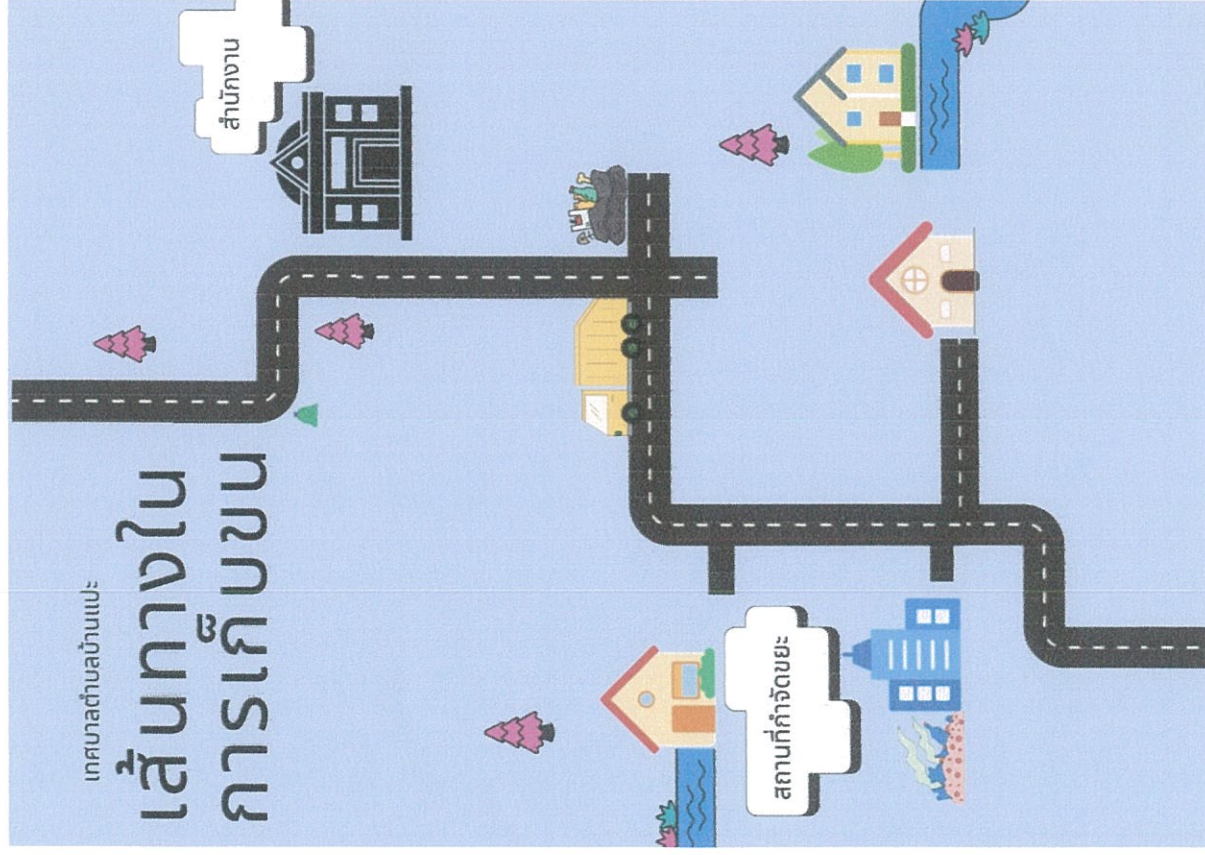
คันที่ ๒ หมายเลขทะเบียนรถ ๘๓-๒๙๑๑ เชียงใหม่

- | | |
|--------------------------|------------------|
| ๑. นายจักรกฤษณ์ คุ่มครอง | พนักงานขับรถยนต์ |
| ๒. นายรัฐพงษ์ ลิอินโน | พนักงานเก็บขยะ |
| ๓. นายอัมภาวุฒิ หยุบแก้ว | พนักงานเก็บขยะ |



คันที่ ๓ หมายเลขทะเบียนรถ ๘๒-๙๑๙๓ เชียงใหม่

- | | |
|-------------------------|------------------|
| ๑.นายจักรกฤษ คุ้มครอง | พนักงานขับรถยนต์ |
| ๒.นายรัฐพงษ์ ลิอินโน | พนักงานเก็บขยะ |
| ๓.นายอัษฎาวุฒิ หยุบแก้ว | พนักงานเก็บขยะ |



การให้บริการเก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอยในปัจจุบัน
ออกให้บริการเป็นประจำทุกวัน จันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๐๖.๓๐ น. เป็นต้นไป

วันจันทร์ ให้บริการ

➔ หมู่ ๑๐ บ้านท่ากอม่วง , หมู่ ๑๑ สบแจ่มฝั่งซ้าย ,
หมู่ ๑๕ บ้านดงเย็น , หมู่ ๑๘ บ้านบวักหา

วันอังคาร ให้บริการ

➔ หมู่ ๕ บ้านห้วยทราย , หมู่ ๙ บ้านวังตวง ,
หมู่ ๑๓ บ้านทุ่งพัฒนา , หมู่ ๔ บ้านแปะ

วันพุธ ให้บริการ

➔ หมู่ ๗ บ้านท่าข้าม , หมู่ ๑๖ บ้านโศ่งมะค่า

วันพฤหัสบดี ให้บริการ

➔ หมู่ ๑ บ้านสบแปะ , หมู่ ๒ บ้านนาบก , หมู่ ๖
บ้านข่วงเปา , หมู่ ๘ บ้านสบแจ่มฝั่งขวา , หมู่ ๑๙ บ้านข่วงเปา

วันศุกร์ ให้บริการ

➔ หมู่ ๑๒ บ้านขุนแปะ , หมู่ ๑๔ บ้านบนนา ,
หมู่ ๑๗ บ้านต้นฝิ่ง , หมู่ ๒๐ บ้านแม่จร

ข้อมูลสถิติปริมาณขยะ และค่ากำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลบ้านแปะ

เดือน	ปีงบประมาณ 2560		ปีงบประมาณ 2561		ปีงบประมาณ 2562		ปีงบประมาณ 2563		ปีงบประมาณ 2564		ปีงบประมาณ 2565		ปีงบประมาณ 2566	
	จำนวน(ตัน)	จำนวน(บาท)	จำนวน(ตัน)	จำนวน(บาท)	จำนวน(ตัน)	จำนวน(บาท)	จำนวน(ตัน)	จำนวน(บาท)	จำนวน(ตัน)	จำนวน(บาท)	จำนวน(ตัน)	จำนวน(บาท)	จำนวน(ตัน)	จำนวน(บาท)
ตุลาคม	44.75	49,225.00	44.75	49,225.00	66.936	73,629.00	65.83	72,410.80	73.13	80,443.00	63.05	69,355.00	83.59	91,949.00
พฤศจิกายน	42.89	47,179.00	42.89	47,179.00	53.976	59,373.00	53.98	59,373.60	65.09	71,599.00	68.65	75,515.00	71.1	78,210.00
ธันวาคม	40.653	44,718.00	40.653	44,718.00	51.373	56,510.00	55.73	61,304.10	69.71	76,681.00	63.48	69,828.00	73.01	80,311.00
มกราคม	44.56	49,016.00	54.621	60,082.10	64.042	70,446.20	64.27	70,698.10	64.14	70,554.00	72.62	79,882.00	76.61	84,271.00
กุมภาพันธ์	37.28	41,008.00	45.212	49,733.20	61.561	67,717.10	57.085	62,793.50	66.6	73,260.00	70.53	77,583.00	73.38	80,718.00
มีนาคม	43.22	47,542.00	47.793	52,572.30	57.209	62,929.00	64.27	70,697.00	75.75	83,325.00	84.53	92,983.00	88.46	97,306.00
เมษายน	46.65	51,315.00	51.076	56,183.60	65.53	72,081.00	70.4	77,440.00	81.82	90,002.00	76.37	84,007.00	73.49	80,839.00
พฤษภาคม	50.12	55,132.00	56.838	62,521.80	63.899	70,288.90	65.6	72,160.00	70.51	77,561.00	88.35	97,185.00		
มิถุนายน	46.03	50,633.00	48.409	53,249.90	56.351	61,986.10	69.26	76,186.00	75.15	82,665.00	79.55	87,505.00		
กรกฎาคม	53.83	59,213.00	53.95	59,345.00	67.178	73,898.00	68.75	75,625.00	67.12	73,832.00	73.27	80,597.00		
สิงหาคม	54.72	60,192.00	51.346	56,480.00	60.394	66,433.40	68.88	75,768.00	74.69	82,159.00	83.81	92,191.00		
กันยายน	41.78	45,958.00	46.691	51,360.00	66.024	72,626.40	76.48	84,128.00	78.89	86,779.00	71.61	78,771.00		
รวม	546.483	601,131.00	584.229	642,649.90	667.537	807,918.10	780.54	858,584.10	862.60	948,860.00	895.82	985,402.00	539.64	593,604.00

ข้อมูลการบันทึกแบบสำรวจรายเดือน (มพ.2)

DLA WASTE

ระบบจัดการขยะ

ข้อมูลพื้นฐาน

การดำเนินการ

แบบสำรวจรายเดือน (มพ. 1)

แบบสำรวจรายเดือน (มพ. 2)

ขยะเปียก

ขยะเปียก(ชุมชนเมือง)

แบบรายงานผลการดำเนินงาน

การกำจัดขยะอันตรายของ

อปท.

รายงานข้อมูล

แจ้งปัญหาการใช้งาน

คู่มือการใช้งานระบบ

ระบบบริหารจัดการข้อมูลขยะ

ระบบจัดการขยะ: ๑ แบบสำรวจรายเดือน (มพ.2)

WS1012

Q ค้นหาข้อมูล

จังหวัด

เชียงใหม่

อปท.

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ประเภท

2566

การแสดงผลข้อมูล

แสดงทั้งหมด

ค้นหา

แสดงทั้งหมด

เริ่มค้นหาใหม่

พื้นที่ข้อมูล

จำนวน	จังหวัด	อำเภอ	อปท.
1	เชียงใหม่	จอมทอง	เทศบาลตำบลบ้านแปะ
2	เชียงใหม่	จอมทอง	เทศบาลตำบลบ้านแปะ
3	เชียงใหม่	จอมทอง	เทศบาลตำบลบ้านแปะ
4	เชียงใหม่	จอมทอง	เทศบาลตำบลบ้านแปะ

หน้า: 25 รายการ

1 ถึง 4 จาก 4

ระบบจัดการขยะ

ข้อมูลพื้นฐาน

การดำเนินงาน

แบบสำรวจข้อมูล (นพ.1)

แบบสำรวจรายเดือน (นพ.2)

ขยะอินทรีย์

ขยะเป็นพิษ (ขยะอันตราย)

แบบรายงานผลการดำเนินงาน

การกำจัดขยะของ

อปท.

รายงานข้อมูล

แจ้งปัญหาการใช้งาน

คู่มือการใช้งานระบบ

ดูประเภท

2565

เดือน

แสดงทั้งหมด

การแสดงข้อมูล

แสดงทั้งหมด

ค้นหา

แสดงทั้งหมด

เพิ่มบันทึกใหม่

เพิ่มข้อมูล

ลำดับ

ดูประเภท

เดือน

จังหวัด

อำเภอ

อปท.

1

2565

กันยายน

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

2

2565

สิงหาคม

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

3

2565

กรกฎาคม

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

4

2565

มิถุนายน

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

5

2565

พฤษภาคม

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

6

2565

เมษายน

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

7

2565

มีนาคม

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

8

2565

กุมภาพันธ์

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

9

2565

มกราคม

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

10

2565

ธันวาคม

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

11

2565

พฤศจิกายน

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

12

2565

ตุลาคม

เชียงใหม่

จอมทอง

เทศบาลตำบลบ้านแปะ



การคัดแยกขยะมูลฝอย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลตำบลบ้านแพะ

คำนำ

ด้วยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๐ แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๕๔๖ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑๓) พ.ศ. ๒๕๔๒ ประกอบกับพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๒๐ มาตรา ๕๔ มาตรา ๕๕ มาตรา ๕๘ มาตรา ๖๓ มาตรา ๖๕ และกฎกระทรวงว่าด้วยอัตราค่าธรรมเนียมการให้บริการเก็บขน และกำจัดมูลฝอยและอัตราค่าธรรมเนียมอื่นๆ พ.ศ. ๒๕๔๕ ได้กำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข ในการขอรับใบอนุญาต การออกใบอนุญาต การขอต่ออายุใบอนุญาต การขอใบแทน ใบอนุญาตและค่าธรรมเนียมในการบริการกำจัดมูลฝอย และหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการควบคุม การปฏิบัติ การเก็บขน ขนถ่ายมูลฝอย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญป้องกันการแพร่ระบาดของโรคอันอาจเกิดจากมูลฝอย

ดังนั้นเทศบาลตำบลบ้านแปะ จึงได้จัดทำคู่มือขั้นตอนการปฏิบัติงานในการเก็บขนขยะ เพื่อใช้สำหรับ ประชาชนและเจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลบ้านแปะเป็นเครื่องมือปฏิบัติงาน ในแต่ละภารกิจป้องกันปัญหา การไม่ได้รับความเป็นธรรมหรือการเลือกปฏิบัติและรวมถึงการป้องกันการละเว้นปฏิบัติหน้าที่ของเทศบาล ตำบลบ้านแปะ โดยได้กำหนดหน่วยงานหรือผู้รับผิดชอบ ในการนี้เทศบาลตำบลบ้านแปะ หวังว่าเป็นอย่างยิ่ง ว่าคู่มือที่ได้จัดทำขึ้นนี้จะเกิดประโยชน์สูงสุดแก่เจ้าหน้าที่ของรัฐและประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับการ ดำเนินการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแปะ

บทนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกรูปแบบ จัดตั้งขึ้นเพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำ บำรุงรักษา และให้บริการ สาธารณะแก่ประชาชน ซึ่งต่อมาได้มีการถ่ายโอนภารกิจจัดการบริการสาธารณะจากส่วนราชการให้องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นหน่วยงานดำเนินการมากยิ่งขึ้น โดยยึดหลักการว่า "ประชาชนจะต้องได้รับการ สาธารณะที่ดีขึ้นหรือไม่ต่ำกว่าเดิม มีคุณภาพมาตรฐาน การบริหารจัดการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมี ความโปร่งใส มีประสิทธิภาพและรับผิดชอบต่อผู้ใช้บริการให้มากขึ้น รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชน ภาคประชาสังคม และชุมชนมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ร่วมดำเนินงานและติดตามตรวจสอบ"

การขยายตัวของชุมชนเมืองและการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดปัญหาขยะมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูลเพิ่มมากขึ้นเป็นเงาตามตัว ส่งผลกระทบต่อคุณภาพคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในหลายพื้นที่ได้ประสบปัญหาไม่สามารถจัดหาสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ขาดการบริหารจัดการที่ดี ขาดความรู้ ความเข้าใจในการจัดการที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้ปัญหาขยายตัวและรุนแรงยิ่งขึ้น เป็นอันตรายต่อ สุขภาพอนามัยของประชาชนและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยกฎหมายได้กำหนดให้องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่นมีอำนาจหน้าที่ในการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ดังนี้

พระราชบัญญัติ กำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒

มาตรา ๑๖ "ให้เทศบาลตำบลบ้านแปะ และองค์การบริหารส่วนตำบล มีอำนาจและหน้าที่ในการ จัดระบบการบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง ดังนี้

(๑๘) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย"

พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖

มาตรา ๕๐ "ภายใต้บังคับแห่งกฎหมาย เทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล ดังต่อไปนี้

(๓) รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล"

วัตถุประสงค์

การจัดทำคู่มือการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบล บ้านแปะ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๑. เพื่อให้พนักงานเทศบาลและเจ้าหน้าที่ มีคู่มือการปฏิบัติงานที่ชัดเจน เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งแสดงรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานของกิจกรรม/กระบวนการต่างๆของการจัดการขยะมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูล

๒. เพื่อเป็นการสร้างมาตรฐานการปฏิบัติงาน ซึ่งจะช่วยให้การทำงานของงานกำจัดมูลฝอยและ สิ่งปฏิกูลได้มาตรฐานเป็นไปตามเป้าหมายได้ผลผลิตหรือการบริการที่มีคุณภาพเสร็จรวดเร็วทันตาม กำหนดเวลา มีการทำงานปลอดภัย บรรลุข้อกำหนดที่สำคัญของกระบวนการ และเพื่อบริหารจัดการขยะให้เกิด ประโยชน์สูงสุด

ขอบเขตของกระบวนการ

กระบวนการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล มีขอบเขตการดำเนินงานตั้งแต่การวางแผน การปฏิบัติงาน การจัดเก็บเงินค่าธรรมเนียม การเก็บขนมูลฝอย การตรวจ ควบคุมและการรายงานผลการดำเนินงาน การส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการแยกมูลฝอยนำไปใช้ประโยชน์

กรอบแนวคิด

ผู้รับบริการ	ความต้องการของผู้รับบริการ
หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ บริษัท ห้าง ร้าน สถานประกอบการ อาคาร และบ้านเรือนประชาชน ในพื้นที่เขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ	การได้รับบริการที่ดี
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
๑. เทศบาลตำบลบ้านแปะ ๒. ผู้ปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอย	๑. ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะมี ความพึงพอใจในการดำเนินงาน ๒. มีความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

กฎหมาย	ประสิทธิภาพ	ความคุ้มค่า
๑. พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ๒. พ.ร.บ.การสาธารณสุข (ฉบับ ที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๐ ๓. พ.ร.บ.รักษาความสะอาดและ ความเป็นระเบียบเรียบร้อยของ บ้านเมือง พ.ศ.๒๕๓๕ ๔. เทศบัญญัติเทศบาลตำบลบ้าน แปะ เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูล และขยะมูลฝอย พ.ศ.๒๕๕๕ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. ๒๕๕๘	เก็บขนมูลฝอยสะอาดทุกที่ไม่มีมูล ฝอยตกค้าง	๑. ป้องกันการแพร่ระบาดของ เชื้อโรคที่เกิดจากขยะมูลฝอย ๒. ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม

ข้อกำหนดที่สำคัญ

กระบวนการหลัก

ชื่อกระบวนการ	ข้อกำหนดที่สำคัญ	ตัวชี้วัดของข้อกำหนด
กระบวนการงานเก็บขยะมูลฝอย	- ทุกพื้นที่ต้องได้รับบริการด้านการเก็บขนมูลฝอยที่เป็นมาตรฐานและเท่าเทียมกัน - การเก็บขนมูลฝอยเป็นไปตามมาตรฐานการเก็บขนมูลฝอยที่ตำบลบ้านแปะกำหนด - ผู้ปฏิบัติงานต้องมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงานทุกครั้ง	- ร้อยละ ๘๐ ของประชาชนผู้รับบริการมีความพอใจต่อการบริการเก็บขนมูลฝอย - ไม่มีผู้ปฏิบัติงานเก็บขนมูลฝอยได้รับอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงาน

การจัดการขยะมูลฝอย

การดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแปะ จากชุมชนมีการกำหนดหน่วยงานและผู้รับผิดชอบ การออกข้อกำหนดของท้องถิ่นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ เงื่อนไข และขอบเขตการให้บริการเก็บรวบรวม การขน การบำบัดหรือกำจัด การเก็บค่าธรรมเนียมการให้บริการ การเลือกหรือกำหนดรูปแบบ การดำเนินการให้บริการเก็บ ขน การบำบัดหรือกำจัดมูลฝอยที่เหมาะสมกับสภาพของท้องถิ่น การจัดระบบการเก็บรวบรวม การขน และกำจัด การควบคุมระบบและการปฏิบัติงานเก็บรวบรวม ขน บำบัดหรือกำจัดมูลฝอยให้เป็นไปตามมาตรฐานทางวิชาการและกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนการพัฒนาปรับปรุงระบบการจัดการมูลฝอยภายในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น และเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการจัดการมูลฝอย

การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ

๑. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ลดปริมาณขยะและคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง (ภายในครัวเรือน) ตามหลักการ ๓Rs คือการใช้น้อย ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน/ชุมชน จำนวนทั้งสิ้น ๒๐ หมู่บ้าน



๒. มีการใช้ประโยชน์จากขยะที่คัดแยกได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น ขยะอินทรีย์ ขยะที่ย่อยสลายได้ และขยะรีไซเคิล ฯลฯ



๓. ขยะทั่วไปของเทศบาลตำบลบ้านแปะจะมีการออกเก็บและขนตามแผนที่กำหนดไว้ โดยจัดเก็บทุกวัน ให้มีปริมาณขยะตกค้างน้อยที่สุดเพื่อป้องกันปัญหาเกิดผลกระทบและพาหะนำโรค



๔. ขยะอันตรายให้ทุกหลังคาเรือนเก็บรวบรวมมาทิ้งที่จุดรวบรวมขยะอันตรายของแต่ละหมู่บ้าน โดยเทศบาลตำบลบ้านแปะจะออกไปเก็บเดือนละ ๑ ครั้ง นำไปจุดรวบรวมกลางท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อส่งต่อไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด



๕. โดยส่วนใหญ่ถ้ามีมูลฝอยติดเชื้อจะนำไปรวบรวมที่โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแปะ เพื่อรวบรวมส่งให้ทางโรงพยาบาลอำเภอจอมทอง เพื่อนำไปกำจัดต่อไป ดำเนินการตามมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด



๖. มีการควบคุม กำกับ ฝึกระวัง และป้องกันการเกิดผลกระทบจากการกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย เพื่อไม่ให้เกิดข้อร้องเรียนและผลกระทบต่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน

- ประชาสัมพันธ์รณรงค์แยกขยะก่อนทิ้ง



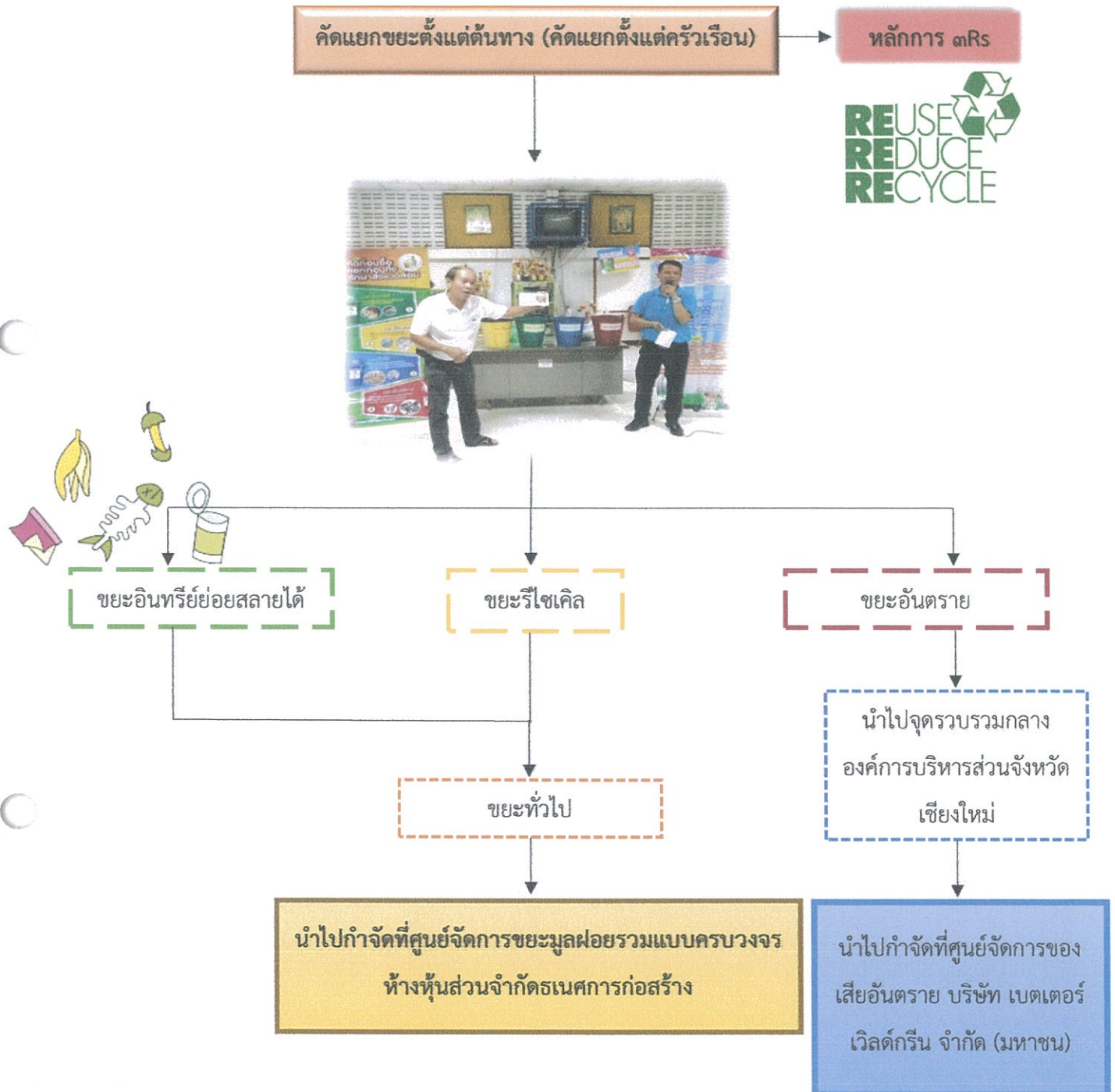
- รับซื้อขยะรีไซเคิล



- การป้องกันการเก็บขนขยะและหลังจากนำขยะทิ้งยังบ่อกำจัดขยะ



ขั้นตอนและวิธีการคัดแยกขยะมูลฝอยทั่วไป
เทศบาลตำบลบ้านแปะ ต.บ้านแปะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่





คู่มือปฏิบัติงานการเก็บขยะมูลฝอย



กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลตำบลบ้านแปะ

คำนำ

ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 20 มาตรา 54 มาตรา 55 มาตรา 58 มาตรา 63 และมาตรา 65 ได้กำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและ เงื่อนไขในการ เก็บ ขน และ กำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ประกอบกับมาตรา 50 (3) แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน เทศบาลมีหน้าที่รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการ กำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล นั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ และการกำหนดหลักเกณฑ์ เกี่ยวกับวิธีการ การเก็บ ขนมูลฝอยเป็นไปอย่างถูกต้องตามสุขลักษณะ เพื่อประโยชน์ในการรักษาความสะอาด และสอดคล้อง กับสภาพบริบทของพื้นที่ในปัจจุบัน เทศบาลตำบลบ้านแปะ จึงได้จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานการ เก็บขนมูลฝอย เพื่อใช้ในการดำเนินงานในพื้นที่ต่อไป

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	1
การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ	1
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	2
แผนปฏิบัติงานการจัดการเก็บขนมูลฝอย	4
อัตราค่าธรรมเนียม	5
ช่องทางประสานงาน/เสนอแนะ/ร้องเรียน	6

คู่มือการปฏิบัติงานการเก็บขนขยะมูลฝอย
เทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภोजอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

หลักการและเหตุผล

ตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 มาตรา 20 มาตรา 54 มาตรา 55 มาตรา 58 มาตรา 63 และมาตรา 65 ได้กำหนดให้ท้องถิ่นมีอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการ เก็บ ขน และกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ประกอบกับมาตรา 50(3) แห่งพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. 2496 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน เทศบาลมีหน้าที่รักษาความสะอาดของถนนหรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามอำนาจหน้าที่ และการกำหนด หลักเกณฑ์ที่เกี่ยวกับวิธีการเก็บขนมูลฝอยเป็นไปอย่างถูกต้องตามสุลักษณะ หลักเกณฑ์ของระเบียบและ กฎหมายอย่างเคร่งครัด เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ในปัจจุบัน เทศบาลตำบลบ้านแปะ จึงได้ จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานการเก็บขนมูลฝอย เพื่อใช้ในการดำเนินงานในพื้นที่ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้งานจัดเก็บและจัดการขยะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
2. เพื่อปลูกจิตสำนึกให้ทุกคนร่วมกันบริหารการจัดเก็บและจัดการขยะ โดยขยะที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันภายในหมู่บ้าน ตามระบบการจัดการขยะของเทศบาลตำบลบ้านแปะ ซึ่งใช้ระบบผู้ทิ้งเป็นผู้คัดแยกขยะ ตามประเภท
3. เพื่อเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมและเสริมสร้างคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น
4. เพื่อบริหารจัดการขยะให้เกิดประโยชน์สูงสุด

การบริหารจัดการขยะมูลฝอย

1. จัดเก็บขยะให้หมดทุกวันหรือให้มีปริมาณขยะตกค้างน้อยที่สุด เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องกลิ่น ทำนุสภาพและพาหะนำโรค
2. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ลดปริมาณขยะและคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทางตามหลัก 3Rs คือใช้น้อย ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ครอบคลุมทุกหมู่บ้าน จำนวน 20 หมู่บ้าน
3. มีการใช้ประโยชน์จากขยะที่คัดแยกได้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น ขยะอินทรีย์ขยะที่ย่อยสลายได้ และขยะรีไซเคิล
4. ขยะอันตรายให้ทุกครัวเรือนเก็บรวบรวมมาทิ้งที่จุดรวบรวมขยะอันตรายในหมู่บ้าน โดยเทศบาลตำบลบ้านแปะจะออกไปเก็บทุกๆต้นเดือน
5. ขยะติดเชื้อดำเนินการตามมาตรการที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด
6. มีการควบคุม กำกับ เฝ้าระวัง และป้องกันการเกิดผลกระทบจากการเก็บ ขนมูลฝอย เพื่อไม่ให้ เกิดข้อร้องเรียนและผลกระทบต่อนักงานที่ปฏิบัติงาน
7. เทศบาลตำบลบ้านแปะออกบริการจัดเก็บขยะทุกวันจันทร์ ถึง ศุกร์ ไม่เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์ พร้อมรายงานผลการปฏิบัติงานเสนอต่อผู้บริหาร

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

เพื่อให้พื้นที่รับผิดชอบในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ มีการบริหารจัดการเกี่ยวกับขยะมูลฝอยให้เป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลเพื่อให้เทศบาลตำบลบ้านแปะ เป็นชุมชนสะอาด จึงได้มีการเตรียมความพร้อมตามหลักการบริหาร 4 M ดังนี้

1. บุคลากร/คน (Man)

การบริหารคนเป็นสิ่งสำคัญ จะใช้คนอย่างไรให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลกับงานให้มากที่สุด ดังนั้น เทศบาลตำบลบ้านแปะ จึงได้มีคำสั่งมอบหมายหน้าที่การทำงาน และจัดกำลังคนสำหรับการดำเนินงาน จัดเก็บขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสม และเพียงพอ ดังนี้

- พนักงานขับรถขยะ จำนวน 3 คน
- พนักงานประจำรถขยะ จำนวน 2 คน (พนักงานประจำรายเดือน)
- และพนักงานเพื่อคอยสับเปลี่ยนเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ดังนี้
พนักงานขับรถขยะ จำนวน 1 คน

2. งบประมาณ (Money)

เทศบาลตำบลบ้านแปะ มีการอนุมัติและประกาศใช้เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี โดยมีการตั้งงบประมาณรายจ่ายสำหรับงานกำจัดขยะมูลฝอยอย่างเหมาะสมและเพียงพอ รายละเอียดดังต่อไปนี้

งานกำจัดขยะมูลฝอย

- งบบุคลากร
- งบดำเนินการ
- งบค่าซ่อมแซมวัสดุ/ครุภัณฑ์

3. วัสดุ/อุปกรณ์หรือเครื่องจักร (Materials/Machine)

การจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักรเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานก็ถือว่าเป็นสิ่งสำคัญ ในการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการบริหารจัดการ เก็บ ขน หรือกำจัดมูลฝอย เนื่องจากเป็นปัจจัยสำคัญ ส่วนหนึ่งที่จะทำให้งานมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น โดย

เครื่องจักร

- รถบรรทุกเก็บขนขยะที่ใช้ประจำวัน (แบบอัดท้าย) จำนวน 1 คัน
หมายเลขทะเบียน ขม 83-9193 (6 ล้อ)
- รถบรรทุกเก็บขนขยะที่ใช้ประจำวัน (แบบมีโครง) จำนวน 1 คัน
หมายเลขทะเบียน 82-9193 ขม (6 ล้อ สีน้ำเงิน)
- รถส่วนกลาง บรรทุกเก็บขนขยะที่ใช้ประจำวัน (รถกระบะ) จำนวน 1 คัน
หมายเลขทะเบียน บข 4745 ขม (สีแดง)

วัสดุอุปกรณ์ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

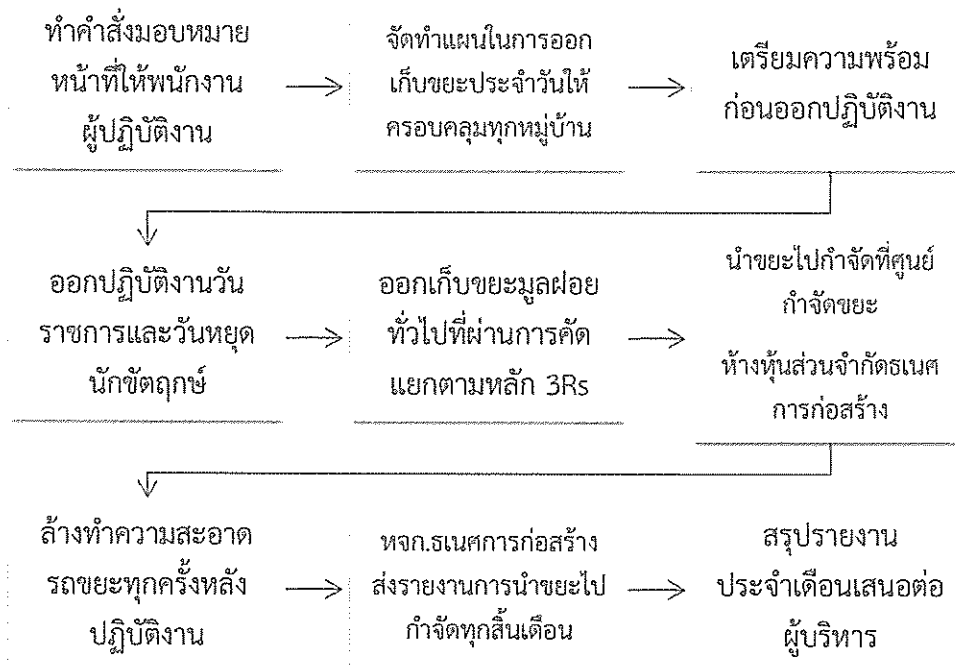
- ถุงมือหนัง/ถุงมือผ้า
- หน้ากาก/ผ้าปิดจมูก
- รองเท้าบูท/ผ้ากันฝน

4. เทคโนโลยีและวิธีการจัดการ (Method/Management)

คือกระบวนการจัดการ บริหารและควบคุมเพื่อให้งานทั้งหมดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลเต็มที่ รวมทั้งการจัดหารูปแบบการทำงาน หรือวิธีการปฏิบัติงานเพื่อจะให้การบริหารจัดการเกี่ยวกับขยะเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

เพื่อให้การดำเนินการเก็บ ขน กำจัดมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมีความเหมาะสมตามพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ.2535 และอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 จึงได้มีการกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานกำจัดมูลฝอย ได้แก่ การมอบหมายงานโดยจัดทำคำสั่งแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานจัดเก็บขยะ ทั้งพนักงานขับรถและพนักงานประจำรถขยะ การจัดทำแผนในการออกเก็บและขนขยะมูลฝอยในเขตรับผิดชอบ จำนวน 20 หมู่บ้าน ตั้งแต่เวลา 06.00 น. เป็นต้นไป ของวันราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยการนำขยะที่เก็บได้ไปกำจัดที่ห้างหุ้นส่วนจำกัด ธเนศการก่อสร้าง และทางหุ้นส่วนจำกัด ธเนศการก่อสร้าง จะมีการส่งรายงานการกำจัดขยะส่งให้เทศบาลตำบลบ้านแปะทุกสิ้นเดือน ซึ่งกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้ดำเนินการสรุปรายงานการกำจัดขยะประจำเดือนเสนอผู้บริหารต่อไป

ขั้นตอนการปฏิบัติงานการเก็บขยะมูลฝอย



แผนปฏิบัติการให้บริการเก็บ ขน และกำจัดขยะมูลฝอยในปัจจุบัน

ออกให้บริการเป็นประจำทุกวัน จันทร์ - วันศุกร์ เวลา ๐๖.๓๐ น. เป็นต้นไป

วันจันทร์ ให้บริการ

⇒ หมู่ ๑๐ บ้านท่ากอม่วง , หมู่ ๑๑ สบแจ่มฝั่งซ้าย , หมู่ ๑๕ บ้านดงเย็น , หมู่ ๑๘ บ้านบวักห้า

วันอังคาร ให้บริการ

⇒ หมู่ ๕ บ้านห้วยทราย , หมู่ ๙ บ้านวังดวง , หมู่ ๑๓ บ้านทุ่งพัฒนา , หมู่ ๔ บ้านแปะ

วันพุธ ให้บริการ

⇒ หมู่ ๗ บ้านท่าข้าม , หมู่ ๑๖ บ้านโฮ้งมะค่า

วันพฤหัสบดี ให้บริการ

⇒ หมู่ ๑ บ้านสบแปะ , หมู่ ๒ บ้านนาบ , หมู่ ๖ บ้านช่วงเปา , หมู่ ๘ บ้านสบแจ่มฝั่งขวา ,
หมู่ ๑๙ บ้านช่วงเปา

วันศุกร์ ให้บริการ

⇒ หมู่ ๑๒ บ้านขุนแปะ , หมู่ ๑๔ บ้านบนนา , หมู่ ๑๗ บ้านต้นผึ้ง , หมู่ ๒๐ บ้าน

บัญชีอัตราค่าธรรมเนียม เก็บ ขน กำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

ลำดับที่	รายการ	ค่าธรรมเนียม (บาท)
1.	อัตราค่าเก็บขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย	
	- ค่าเก็บและขนอุจจาระหรือสิ่งปฏิกูลครั้งๆหนึ่ง	
1.1	เศษของลูกบาศก์เมตรหรือลูกบาศก์เมตรแรก และลูกบาศก์เมตรต่อไป	250
1.2	เศษไม่เกินครึ่งลูกบาศก์เมตรต่อไป (เศษเกินครึ่งลูกบาศก์เมตร ให้คิดเท่ากับ 1 ลูกบาศก์เมตร)	150
2.	ค่าเก็บและขนมูลฝอยทั่วไป	
2.1	ค่าเก็บและขนมูลฝอยประจำเดือน ที่มีปริมาณมูลฝอยวันหนึ่งไม่เกิน 500 ลิตร	
-	วันหนึ่งไม่เกิน 20 ลิตร เดือนละ	20
-	วันหนึ่งเกิน 20 ลิตร แต่ไม่เกิน 60 ลิตร เดือนละ	40
-	วันหนึ่งเกิน 60 ลิตร แต่ไม่เกิน 100 ลิตร เดือนละ	60
-	วันหนึ่งเกิน 100 ลิตร แต่ไม่เกิน 200 ลิตร เดือนละ	80
-	วันหนึ่งเกิน 200 ลิตร แต่ไม่เกิน 300 ลิตร เดือนละ	100
-	วันหนึ่งเกิน 300 ลิตร แต่ไม่เกิน 400 ลิตร เดือนละ	200
-	วันหนึ่งเกิน 400 ลิตร แต่ไม่เกิน 500 ลิตร เดือนละ	300
2.2	ค่าเก็บและขนมูลฝอยประจำเดือน ที่มีปริมาณมูลฝอยวันหนึ่งเกิน 500 ลิตร ขึ้นไป	
-	วันหนึ่งไม่เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร เดือนละ	500
-	วันหนึ่งเกิน 1 ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บและขนทุกๆลูกบาศก์เมตร หรือเศษของลูกบาศก์เมตร กรณี ตามข้อ 2.1 และข้อ 2.2 หากชำระค่าเก็บและขนมูล ฝอยเป็นรายปีให้คิดค่าธรรมเนียมลดลงร้อยละสิบจากอัตราค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระ จริงรวมทั้งปี	1,000
2.3	ค่าเก็บและขนมูลฝอยเป็นครั้งคราว ครั้งๆหนึ่ง	
-	ไม่เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร หน่วยละ	10
-	เกิน 1 ลูกบาศก์เมตร ค่าเก็บและขนทุกๆลูกบาศก์เมตร หรือเศษของลูกบาศก์เมตร ลูกบาศก์เมตร	10
-	กรณีที่ไม่สามารถจัดเก็บค่าธรรมเนียมตามข้อ 2.2 ได้ให้จัดเก็บตามข้อ 2.3	

ช่องทางประสาน/เสนอแนะ/ร้องเรียน

1. สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแปะ เลขที่ 141 หมู่ที่ 8 ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50240 โทร. 053-032128 โทรสาร 053-032129
2. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านแปะ โทร. 053-032128 ต่อ 11
3. เว็บไซต์เทศบาลตำบลบ้านแปะ <http://banpaecity.go.th/>



การกำจัดขยะมูลฝอย

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
เทศบาลตำบลบ้านแปะ

วิธีการกำจัดขยะมูลฝอย (Method of Refuse Disposal) มีหลายวิธีด้วยกัน เป็นวิธีที่ถูกต้องสุลักษณะบ้างไม่ถูกต้องสุลักษณะบ้าง เช่น นำไปกองไว้บนพื้นดิน, นำไปแม่น้ำ, นำไปฝังกลบ, ใช้ปรับปรุงพื้นที่, เผา, หมักทำปุ๋ย, ใช้เลี้ยงสัตว์ ฯลฯ การจัดการและการกำจัดขยะ แต่ละวิธีต่างมีข้อดีข้อเสียต่างกัน การพิจารณาว่าจะเลือกใช้วิธีใดต้องอาศัยองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ที่สำคัญ คือ ปริมาณของขยะที่เกิดขึ้น รูปแบบการบริหารของท้องถิ่น, งบประมาณ, ชนิด - ลักษณะสมบัติของขยะมูลฝอย, ขนาด สภาพภูมิประเทศของพื้นที่ที่จะใช้กำจัดขยะมูลฝอย, เครื่องมือเครื่องใช้, อาคารสถานที่, ความร่วมมือของประชาชน, ประโยชน์ที่ควรจะได้รับ, คุณสมบัติของขยะ เช่น ปริมาณของอินทรีย์ การปนเปื้อนของสารเคมีที่มีพิษและเชื้อโรค ปริมาณของแข็งชนิดต่าง ๆ ความหนาแน่น ความชื้น

ขยะที่เกิดขึ้นในชุมชนมีแหล่งที่มาจาก อาคาร บ้านเรือน ร้านค้า ร้านอาหาร และสถานที่ราชการ ขยะที่ทิ้งในแต่ละวันจะประกอบด้วยเศษอาหาร กระดาษ เศษแก้ว เศษไม้ พลาสติก เศษดิน เศษหิน ขี้เถ้า เศษผ้า และใบไม้ กิ่งไม้ โดยมีปริมาณของสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้ในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน

การกำจัดขยะมูลฝอย ถ้าไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการจะก่อให้เกิดผลกระทบ เสียหายต่อสิ่งแวดล้อม เกิดผลร้ายต่อชีวิต เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยการกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกสุลักษณะจะต้องมีลักษณะ ดังนี้

1. ต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบ เสียหายต่อการดำรงชีวิตอย่างปกติสุข และวิถีชีวิตที่ดีงาม ตลอดจนองค์ประกอบของสังคมด้านใด ๆ
2. ต้องไม่ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์หรือแมลงที่เป็นพาหะนำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ หนู ยุง สัตว์พิษ ที่กัดต่อยมนุษย์ สัตว์เลี้ยง เช่น ตะขาบ งู
3. ต้องไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อน รำคาญ ขัดประโยชน์ ต่อประชาชนในอาณาบริเวณใกล้เคียงกัน อันเนื่องมาจากฝุ่นละออง เสียงดัง กลิ่นเหม็น อุจจาระตา เศษขยะปลิวกระจายเกะกะ ฯลฯ
4. ต้องไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ มลพิษทางดิน มลพิษทางทัศนียภาพ

การกำจัดขยะมูลฝอยในแต่ละวิธีต่างก็มีข้อดีข้อเสียแตกต่างกันไป ฉะนั้นควรเลือกวิธีที่เหมาะสม ของแต่ละพื้นที่ โดยกระทำควบคู่กันไปทั้งการลดปริมาณขยะมูลฝอย การนำกลับไปใช้ใหม่ และการกำจัดขยะมูลฝอย สิ่งสำคัญที่ควรได้รับการส่งเสริมให้มากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน คือ การลดปริมาณขยะ ซึ่งมีแผนหรือแนวคิด 5 R.

R. 1 (Reduce) เป็นการลดปริมาณมูลฝอยที่อาจเกิดขึ้น เช่น ใช้ตะกร้าใส่ของแทนถุงพลาสติก การลดปริมาณวัสดุ (Reduce material volume) เป็นการพยายามเลือกใช้สินค้าที่บรรจุในบรรจุภัณฑ์ขนาดใหญ่แทนบรรจุภัณฑ์ที่มีขนาดเล็ก เพื่อลดปริมาณของบรรจุภัณฑ์ที่จะกลายเป็นขยะมูลฝอย การลดความเป็นพิษ (Reduced toxicit) เป็นการเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

R. 2 (Reuse) นำขยะมูลฝอยเศษวัสดุมาใช้ใหม่อีกครั้งหรือเป็นการใช้ซ้ำ ใช้แล้วใช้อีก ๆ เช่น ขวดน้ำหวาน นำมาบรรจุน้ำดื่ม ขวดกาแฟที่หมดแล้ว นำมาใส่น้ำตาล การนำผลิตภัณฑ์กลับมาใช้ใหม่ (Product reuse) เป็นการพยายามใช้สิ่งของต่าง ๆ หลาย ๆ ครั้ง ก่อนที่จะทิ้งหรือเลือกใช้ของใหม่

R. 3 (Repair) การนำมาแก้ไข นำวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย ซึ่งจะทิ้งเป็นมูลฝอยมาซ่อมแซมใช้ใหม่ เช่น แก้ว

R. 4 (Recycle) การหมุนเวียนกลับมาใช้ นำขยะมาแปรรูป ตามกระบวนการของแต่ละประเภท เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากเดิมแล้วนำมาใช้ใหม่ เช่น พลาสติก กระดาษ ขวด โลหะต่าง ๆ ฯลฯ นำมาหลอมใหม่ นำยางรถยนต์ที่ใช้ไม่ได้แล้วมาทำรองเท้า นำแก้วแตกมาหลอมผลิตเป็นแก้ว หรือกระจกใหม่ การนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ (Material recycling) เป็นการนำวัสดุมาผ่านกระบวนการเพื่อผลิตเป็นสินค้าใหม่

R. 5 (Reject) การหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่ทำลายยาก หรือวัสดุที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง เช่น โฟม ปฏิเสธ การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ย่อยสลายยาก หลีกเลี่ยงการใช้ที่ผิดวัตถุประสงค์

การจัดการและกำจัดขยะมูลฝอยที่ใช้กันอยู่ มีวิธีต่าง ๆ ดังนี้

1. การนำขยะไปหมักทำปุ๋ย (Composting method)

โดยแยกขยะอันตราย ขยะติดเชื้อออกไปกำจัดเป็นพิเศษเสียก่อน ส่วนขยะพวกสารอินทรีย์ย่อยสลายได้ง่าย พวกผักผลไม้ไม่ต้องการ เมื่อปล่อยทิ้งไว้จะเกิดการเน่าเปื่อย สามารถนำขยะที่ผ่านการย่อยสลายนั้นมาใส่ปรับปรุงคุณภาพดินได้ นำขยะไปทำเป็นปุ๋ยสำหรับใช้บำรุงดินเพื่อการเกษตรการย่อยสลายตามกระบวนการธรรมชาติ (Composting) เป็นการนำขยะประเภทอินทรีย์วัตถุไปรวมกันไว้ แล้วปล่อยให้ขยะถูกย่อยสลายไปเองตามธรรมชาติหรือโดยวิธีช่วยกระตุ้นให้ขยะถูกย่อยสลายเร็วขึ้น

การกำจัดขยะโดยวิธีนี้ จะมีปัญหาอยู่ที่การแยกขยะประเภทอินทรีย์วัตถุออกมาจากขยะประเภทอื่น ๆ บริเวณที่รวมขยะอาจไม่อยู่ห่างไกลจากชุมชนและขยะที่นำมากองรวมไว้ในปริมาณมากจะส่งกลิ่นเหม็น ทำให้แหล่งน้ำในบริเวณใกล้เคียงเน่าเสีย เกิดทัศนียภาพที่ไม่น่าดู และจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในการกำจัดขยะเป็นบริเวณกว้าง ขยะประเภทอินทรีย์สารที่สามารถย่อยสลายได้ก็นำไปรวมกันไว้ จะอาศัยกระบวนการทางชีวเคมีของจุลินทรีย์ให้กลายเป็นแร่ธาตุที่ค่อนข้างคงรูป ที่เรียกว่า “ ปุ๋ย ” มีสีเทา หรือน้ำตาลเข้มเกือบดำ ไม่มีกลิ่น กากที่เหลือจากการย่อยสลายจะมีลักษณะคล้ายดินร่วน มีความร่วนซุยสูง มีประสิทธิภาพในการอุ้มน้ำได้ดี ดูดซึมน้ำได้ดี แลกเปลี่ยนประจุไฟฟ้ากับผิวดินได้ดีเท่ากับดินเหนียว จึงเหมาะที่จะนำปุ๋ยนี้ไปใช้ในการปรับสภาพดิน แม้ดินทรายเมื่อนำปุ๋ยนี้ไปใส่ จะทำให้อุ้มน้ำได้ดีขึ้น หรือใช้กับดินเหนียวจะทำให้ดินร่วนซุยขึ้น และยังสามารถนำไปเป็นอาหารของพืชเพื่อบำรุงต้นไม้ได้ดี มีสารอาหารที่เป็นประโยชน์ต่อพืช คือ ไนโตรเจน ฟอสฟอรัส โพแทสเซียม ซึ่งเป็นปุ๋ยอินทรีย์ ไม่ทำให้ดินเป็นกรดหรือด่าง

ขยะที่เก็บมากองรวมกันไว้นั้น มักจะมีอินทรีย์วัตถุปนอยู่ไม่น้อย ซึ่งขยะประเภทนี้เป็นอาหารของจุลินทรีย์ในธรรมชาติ จะเกิดปฏิกิริยาการย่อยสลายอินทรีย์สารด้วยจุลินทรีย์ ซึ่งมีอยู่ 2 กลุ่มใหญ่ คือ Aerobic organisms ซึ่งมีความร้อนเกิดจากปฏิกิริยาของจุลินทรีย์ อันเป็นความร้อนเกิดจากการสลายตัวของขยะ สูงถึง 65oC เมื่อทำการหมักในเวลานาน ก็จะทำให้เชื้อโรคและพยาธิถูกทำลายไปได้ กับอีกกลุ่มคือ Anaerobic organisms ก็มีความร้อนที่เกิดจากปฏิกิริยา แม้จะไม่สูงมากนัก แต่เชื้อจุลินทรีย์และพยาธิต่าง ๆ ก็ตายได้เหมือนกัน ความร้อนนำไปใช้เป็นพลังงานได้ การหมักด้วย Aerobic process จะต้องปรับปรุงสภาพของขยะให้เหมาะสมก่อนหมัก

ข้อดี ของการกำจัดขยะมูลฝอยแบบหมักทำปุ๋ย

- ได้ปุ๋ย ไปใช้ประโยชน์ทางการเกษตร

- ประหยัดค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะ
- การแยกขยะมูลฝอย ก่อนหมักทำปุ๋ย จะได้เศษโลหะแก้ว กลับไปทำประโยชน์ได้อีก

ข้อเสีย

- ถ้าดำเนินการไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการจะเกิดปัญหากลิ่นเหม็น เนื่องจากการย่อยสลายไม่สมบูรณ์
- สิ้นเปลืองค่าใช้จ่ายในการแยกขยะมูลฝอยที่ย่อยสลายไม่ได้ เพื่อนำไปกำจัดโดยวิธีอื่น

2. การนำขยะไปเทกองกลางแจ้ง หรือการนำขยะไปทิ้งไว้ตามธรรมชาติ (Open Dump) เทศบาล สุขาภิบาล ในประเทศไทย มีให้เห็นกันอยู่ทั่วไป เนื่องจากไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการฝังกลบ วิธีนี้มีปัญหา เรื่อง กลิ่นรบกวนรุนแรง เป็นการรบกวนผู้ที่อาศัยใกล้เคียงก่อปัญหาเกี่ยวกับทัศนียภาพ การแพร่กระจายของเชื้อโรค สัตว์แมลงต่าง ๆ เช่น แมลงวัน แมลงหวี่ และยังพบปัญหาน้ำชะจากกองขยะ เกิดความเน่าเสียแก่น้ำผิวดิน น้ำใต้ดิน การจัดการกับขยะวิธีนี้เป็นวิธีเก่าแก่ที่ใช้กันอย่างแพร่หลายมานานแล้ว เป็นวิธีที่นำขยะไปกองทิ้งไว้ในที่ดินกว้าง ๆ เฉย ๆ แล้วปล่อยให้ย่อยสลายตามธรรมชาติเป็นการกำจัดขยะที่ง่ายและลงทุนน้อย แต่ในปัจจุบันที่ดินแพงมาก ที่สาธารณะ หรือที่รกร้างว่างเปล่าก็เกือบไม่หลงเหลืออยู่เลย วิธีนี้ต้องใช้พื้นที่มากด้วย และชุมชนเมืองยิ่งขยายตัวมากขึ้น การนำขยะไปกองทิ้งไว้ในพื้นที่กว้างขวางเช่นนี้จึงไม่เหมาะสม เศษวัสดุบางอย่างในกองขยะใช้เวลานานกว่าจะย่อยสลาย เช่น โฟม ไม่ย่อยสลาย, กระป๋องฉีดยา 1,000 ปี, กระป๋องอลูมิเนียม 200 – 500 ปี, กระจกพลาสติก 450 ปี, ก้นบุหรี่ 12 ปี, ถุงเท้าขนแกะ 1 ปี, กระดาษ 2 – 5 เดือน, ผ้าฝ้าย 1 – 5 เดือน

ข้อดี ของการกำจัดขยะโดยนำไปกองไว้กลางแจ้งแทบไม่มีเลย เป็นวิธีที่เลวที่สุด เป็นวิธีที่ง่ายที่สุด แทบไม่ต้องลงทุนอะไรเลย ถ้ามีที่ดินอยู่แล้ว

ข้อเสีย

- รบกวนผู้ที่อยู่ใกล้เคียง
- แพร่กระจายเชื้อโรค
- ก่อเกิดปัญหามลพิษทางน้ำ ดิน อากาศ ทัศนียภาพ
- ใช้พื้นที่มาก

วิธีกองไว้ให้เน่าเปื่อย แต่วิธีนี้ใช้ได้ผลดีต่อเมื่อชุมชนมีผู้ผลิตขยะน้อยเท่านั้น นอกจากนี้แล้ว ขยะต้องเป็นวัตถุที่เน่าเปื่อยไปตามธรรมชาติได้ง่าย เช่น ใบตอง เศษอาหาร เชือกกล้วย แต่ส่วนใหญ่ในเมืองไทยยังใช้วิธีกำจัดขยะด้วยวิธีนี้แทบทุกแห่ง ซึ่งทำให้เกิดปัญหาทางด้านกลิ่นรบกวน

3. การฝังกลบอย่างถูกสุขอนามัยหรือถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)

นิยมใช้วิธีนี้กันมาก เพราะค่าใช้จ่ายต่ำ บริเวณที่มีการฝังกลบอย่างถูกสุขอนามัยจะมีการปูพลาสติกพิเศษเพื่อป้องกันน้ำชะจากกองขยะ เมื่อเทกองขยะแล้วก็จะกลบเสร็จในแต่ละวัน วิธีนี้จะสามารถลดกลิ่นรบกวน ลดการแพร่กระจายจากสัตว์น้ำ โรคต่าง ๆ ตลอดจนสามารถควบคุมน้ำชะจากกองขยะได้ การปรับปรุงพื้นที่ด้วยขยะ (Sanitary Landfill) เป็นวิธีกำจัดขยะที่นิยมแพร่หลายโดยเฉพาะในยุโรปและสหรัฐอเมริกา เนื่องจากสามารถกำจัดขยะ mixed refuse ได้โดยไม่ต้องคัดแยกขยะ และสามารถปรับปรุงพื้นที่ ให้เป็นพื้นที่ที่มีประโยชน์ได้

ในการปรับปรุงพื้นที่ด้วยขยะ ทำได้โดยนำเอาขยะมาบดอัดลงในดินด้วยรถแทรกเตอร์ แล้วใช้ดินกลบ ทับหน้าขยะพร้อมบดอัดทับให้แน่นอีกครั้ง ทำเป็นชั้น ๆ จนสามารถปรับระดับพื้นดินได้ตามต้องการ ปล่อยให้ ขยะเกิดการสลายตัว สามารถใช้พื้นดินดังกล่าวนั้นเป็นสนามเด็กเล่น สนามกีฬา ที่พักผ่อนหย่อนใจ หรือ ก่อสร้างอาคารบางประเภทได้ นิยมจัดทำเป็น 3 แบบ คือ

- แบบร่องดิน (Trench method)
- แบบคันดิน (Area – ramp method)
- แบบถมที่ลุ่ม (Area – fill method)
- ซึ่งมีหลักเกณฑ์การปฏิบัติดังนี้

ร่องรวมขยะ นิยมทำเป็นร่องดินให้มีความกว้างพอที่รถขยะพลิกกลับได้ 2 คัน ความลึกประมาณ 1.8 – 3.00 เมตร ด้านข้างทำมุม 30 องศา กับกันร่อง เมื่อรถขนขยะนำขยะมากองลงในร่องแล้วใช้รถแทรกเตอร์ เกี่ยและบดอัดทับขยะให้แน่น นำดินมาปิดทับผิวหน้าขยะพร้อมกับบดทับให้แน่นด้วยรถแทรกเตอร์ ชั้นบนสุด จะต้องกลบดินบดทับให้แน่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ร่องดินแต่ละร่องควรเว้นห่างกันไม่น้อย กว่า 60 เซนติเมตร ขยะที่นำมากำจัดจะต้องไม่ปล่อยให้กองทิ้งค้างไว้ในหลุมโดยเด็ดขาด หลังจากปรับระดับ ดินได้ตามต้องการแล้วจะปล่อยทิ้งไว้จนขยะสลายตัวสมบูรณ์ดีแล้ว จึงจะใช้ประโยชน์บนที่ดินนั้นได้ ในระหว่าง การรอเวลาสลายตัวสมบูรณ์ดินนั้น ควรตรวจสอบอยู่เสมอ ๆ และความถี่รอบบริเวณปฏิบัติการ เพื่อป้องกันการ บุกกรุกและการรบกวนอื่น ๆ การกำจัดขยะมูลฝอยวิธีการกลบฝังนี้จะต้องระวังไม่ก่อให้เกิดเหตุรำคาญและ เป็นอันตรายต่อสุขภาพและสภาพแวดล้อม โดยการเทขยะมูลฝอยลงไปแล้วเกลี่ยให้กระจาย บดอัดให้แน่นแล้ว ใช้ดินหรือวัสดุอื่นที่มีดินปนอยู่ไม่น้อยกว่า 50 % กลบแล้วบดอัดให้แน่นอีกครั้งหนึ่ง

วิธีการฝังกลบขยะมูลฝอยที่ดี คือ

1. แบบถมพื้นที่ (Area Method) เป็นการฝังกลบขยะให้พื้นที่ที่เป็นหลุมเป็นบ่อ หรือเป็นพื้นที่ที่ต่ำอยู่ ก่อนแล้ว และต้องการถมให้พื้นที่แห่งนั้นให้สูงขึ้นกว่าระดับเดิม เช่น บริเวณบ่อดินลูกรัง ริมตลิ่ง เหมืองร้าง หรือบริเวณที่ดินถูกขุดออกไปทำประโยชน์อย่างอื่นมาก่อนแล้ว เป็นต้น การฝังกลบลงในพื้นที่ เช่นนี้ก็จะเทขยะ มูลฝอยลงไปได้เลย แล้วเกลี่ยขยะให้กระจายพร้อมกับบดอัดให้แน่น จากนั้นใช้ดินกลบแล้วจึงบดอัดให้แน่นอีก ครั้งหนึ่ง

2. แบบขุดเป็นร่อง (Trench Method) เป็นการกำจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบในพื้นที่ราบ จึงต้องใช้ วิธีขุดเป็นร่องก่อน การขุดร่องต้องให้มีความกว้างอย่างน้อยประมาณ 2 เท่าของขนาดเครื่องจักรกลที่ใช้ เพื่อให้ ความสะดวกในการทำงานของเครื่องจักร ส่วนความลึกขึ้นอยู่กับระดับน้ำใต้ดินจะลึกเท่าไรก็ได้ แต่ต้องไม่ให้ถึง ระดับน้ำใต้ดิน ส่วนมากจะขุดลึกประมาณ 2 – 3 เมตร และต้องทำให้ลาดเอียงไปทางใดทางหนึ่งเพื่อไม่ให้น้ำ ชังในร่องเวลาฝนตก ดินที่ขุดมาจากร่องก็กองไว้ทางด้านใดด้านหนึ่งสำหรับใช้เป็นดินกลบต่อไป นอกจากนั้น ขยะมูลฝอยก็ทำเช่นเดียวกันกับแบบถมพื้นที่ คือ เมื่อเทขยะมูลฝอยลงไปในเรื่องแล้ว ก็เกลี่ยให้กระจาย บดทับ ให้แน่นแล้วใช้ดินกลบและบดทับอีกครั้งหนึ่ง

มาตรการต่าง ๆ ในการดำเนินงานเพื่อป้องกันและควบคุมมิให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม

1. ต้องควบคุมไม่ให้มีการนำขยะอันตรายมากำจัดรวมกับขยะทั่วไปในบริเวณที่ฝังกลบขยะ นอกจากนี้จะมีมาตรการกำจัดโดยวิธีการพิเศษตามลักษณะของเสีย นั้น ๆ
2. ต้องควบคุมให้ขยะมูลฝอยกลบถูกกำจัดอยู่เฉพาะภายในขอบเขตที่กำหนดไว้ ทั้งบนพื้นผิวดินและใต้ดิน
3. การใช้ดินกลบต้องมีการบดทับขยะมูลฝอยและดินกลบให้แน่นเพียงพอ ปกติอัตราส่วนของความหนาของชั้นขยะต่อความหนาของชั้นดินที่กลบ ปริมาณ 4 : 1
4. ต้องมีการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ เช่น ตรวจสอบการปนเปื้อนของแหล่งน้ำใต้ดินบริเวณ ใกล้เคียง
5. ต้องคำนึงถึงทัศนียภาพของพื้นดินและบริเวณใกล้เคียง เช่น การจัดให้มีสิ่งป้องกันการปลิวของขยะ หรือปลูกต้นไม้ล้อมรอบ เป็นต้น

ข้อดี

- ถ้ามีพื้นที่อยู่แล้วจะเป็นวิธีที่ประหยัดที่สุด
- ค่าใช้จ่ายในการลงทุนครั้งแรกถูกกว่าวิธีอื่น
- สามารถใช้ได้ทั้งระยะสั้นและระยะยาว
- กำจัดขยะมูลฝอยได้เกือบทุกชนิด
- ได้พื้นที่ดินไปทำประโยชน์อื่น เมื่อฝังกลบเสร็จแล้วและง่ายต่อการดำเนินงาน

ข้อเสีย

- หาสถานที่ยากเพราะไม่มีชุมชนใดต้องการให้อยู่ใกล้
- ต้องควบคุมการดำเนินงานฝังกลบให้ถูกต้อง
- ก๊าซมีเทนที่เกิดจากการย่อยสลายของขยะมูลฝอย และน้ำชะขยะมูลฝอยอาจทำให้เกิดอันตรายได้
- พื้นที่ฝังกลบบางแห่งต้องหาดินมาจากที่อื่น ทำให้สิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย

4. การนำขยะกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ (Re-cycle and Re-use)

ขยะบางประเภทสามารถนำกลับไปใช้ประโยชน์ได้ใหม่ เช่น แก้ว กระดาษ พลาสติก โลหะต่าง ๆ วิธีนี้ช่วยลดขยะและลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ การนำกลับไปใช้ใหม่ (Re-cycle and Re-use) ขยะที่ทิ้งในแต่ละวันจากอาคารสถานที่ต่าง ๆ มากมายนั้น ยังนับว่ามีสิ่งของบางอย่างที่แม้ไม่มีประโยชน์สำหรับสถานที่หนึ่ง แต่อาจเป็นความต้องการของผู้อื่นได้ เช่น กระดาษทุกชนิด สามารถนำกลับไปทำเป็นกระดาษกลับมาใช้ใหม่ได้ ซึ่งเป็นการลดต้นทุนการผลิตกระดาษลงได้ส่วนหนึ่งและเป็นการสงวนทรัพยากรธรรมชาติได้ด้วย หรือแม้แต่กล่องกระดาษที่ทิ้งตามบริษัท ห้างร้าน ก็อาจนำไปใช้บรรจุสินค้าต่าง ๆ ตามท้องตลาดได้ เป็นต้น

การนำวัสดุที่ทิ้งเป็นขยะกลับไปใช้นับว่าเป็นผลดีทั้งในแง่เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม แต่วิธีการคัดเลือกสิ่งของที่จะนำกลับไปใช้ได้ใหม่ ได้ก่อให้เกิดความล่าช้าในการขนถ่ายขยะ เกิดความสกปรกในบริเวณที่มีการคัดเลือกสิ่งของจากขยะ และผู้คัดเลือกขยะก็มักได้รับเชื้อโรคจากกองขยะ

5. การนำขยะไปเป็นอาหารสัตว์ (Hog Feeding)

ขยะจำพวกเศษอาหาร ผัก ผลไม้ จากอาคารบ้านเรือน ร้านอาหาร ภัตตาคาร ตลาดสด นำไปเลี้ยงสัตว์ เช่น หมู วัว เป็ด ไก่ แพะ แกะ ปลา จะเป็นการลดปริมาณขยะลงได้จำนวนหนึ่ง เพราะในแต่ละวันเศษอาหารจะมีปริมาณน้อยรายวันทีเดียว การแยกขยะประเภทเศษอาหารเพื่อนำไปเลี้ยงสัตว์จึงนับเป็นวิธีที่สะดวกและประหยัดได้มากที่สุด แต่ข้อเสียในการนำขยะพวกเศษอาหารไปเลี้ยงสัตว์นี้ อาจทำให้เกิดอันตรายแก่สัตว์เลี้ยง และผู้ที่บริโภคสัตว์เลี้ยงขึ้นได้ ถ้าในเศษอาหารมีพวกเชื้อโรคปะปนอยู่ และถ้าจะนำเศษอาหารที่ได้ไปให้ความร้อนก่อนก็จะทำให้เกิดความปลอดภัยยิ่งขึ้น

การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแปะ

การกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลตำบลบ้านแปะในปัจจุบัน ใช้วิธีการทำลาย 2 วิธี คือ

1. วิธีหมักเพื่อผลิตปุ๋ยอินทรีย์ ในปัจจุบันขยะส่วนมากเป็นขยะที่เกิดจาก เศษอาหาร เศษผัก เศษผลไม้ เศษใบไม้ มูลสัตว์และซากสัตว์ นำมาทิ้งในบ่อหรือหลุมที่จัดทำไว้และมีฝาครอบ เพื่อป้องกันแมลงวัน สามารถนำมาทำเป็นปุ๋ยหมักไว้ใช้ประโยชน์แก่พืชผักผลไม้ได้

- ถังขยะเปียก



- กิจกรรมทำปุ๋ยหมักชีวภาพ



2. การฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ เทศบาลตำบลบ้านแปะได้จ้างเอกชนให้นำขยะมูลฝอยจากการจัดเก็บขยะมูลฝอยในชุมชน ส่งกำจัดบ่อขยะของทางหุ้นส่วนจำกัดเนศการก่อสร้าง โดยวิธีการฝังกลบอย่างถูกสุขอนามัยหรือถูกหลักสุขาภิบาล



แนวทางการป้องกันผลกระทบจากการคัดแยก เก็บ ขน และ การกำจัดขยะมูลฝอย

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

1. ขยะมูลฝอยเป็นสิ่งที่เกิดควบคู่กับการบริโภค ยิ่งบริโภคมากก็ยิ่งเกิดขยะมาก ปัจจุบัน ประเทศไทยกำลังประสบปัญหาการเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอยอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะพื้นที่ชุมชนที่มีการพัฒนาจากการเพิ่มขึ้นของจำนวนประชากรและการขยายตัวของสินค้าอุปโภค บริโภค ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและวิถีการบริโภคของประชาชน ส่งผลให้มีการผลิตและใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง เช่น ถุงพลาสติกและกล่องโฟม รวมทั้งขยะบรรจุภัณฑ์จำนวนมากจากการซื้อสินค้าอุปโภคบริโภค ในขณะที่ชุมชน ส่วนใหญ่ยังขาดระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกสุขลักษณะและขาดโครงสร้างพื้นฐานรองรับการลดการเกิดขยะและ การคัดแยกขยะที่ต้นทางนำไปสู่ปัญหาขยะตกค้างในสิ่งแวดล้อมและการกำจัดขยะอย่างไม่ถูกต้องทั้งการเทกอง และเผากลางแจ้ง รวมทั้งการเกิดไฟไหม้บ่อขยะในหลายพื้นที่ในตำบลบ้านแปะในหลายปีที่ผ่านมา ทั้งนี้

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ชุมชนส่วนใหญ่ถูกนำไปกำจัดโดยการฝังกลบที่บริษัทเอกชน ท่างหินส่วนจำกัดถนนการก่อสร้าง แม้ว่าจะเป็นการฝังกลบแบบถูกหลักสุขาภิบาลแต่กระบวนการเก็บขนและฝังกลบก็ยัง สร้างความเสี่ยงทางด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมให้กับประชาชน และยังเป็นการจัดการขยะ ที่ไม่ยั่งยืน ในแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ ได้ระบุบทบาทหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น จะต้องออกนโยบายให้คณะผู้บริหาร ข้าราชการ และพนักงานส่วนท้องถิ่นดำเนินการลดปริมาณการเกิด การคัดแยก ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และสร้างจิตสำนึกและวินัยให้กับข้าราชการ และพนักงานส่วนท้องถิ่น และพัฒนาให้เป็นแหล่งเรียนรู้ ในการลดและคัดแยกและนำกลับมาใช้ประโยชน์ ให้มีการดำเนินกิจกรรม โครงการเรื่องการลด คัด แยกและการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายในแผนพัฒนาท้องถิ่น จึงได้ดำเนินโครงการยกระดับการจัดการขยะของเทศบาลตำบลบ้านแปะตามแนวคิดปลอดขยะแบบองค์รวม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับการจัดการขยะด้วยแนวคิดปลอดขยะแบบองค์รวม (Zero-Waste under Whole Approach) ซึ่งเป็นวิธีการที่คาดว่าจะช่วยสร้างจิตสำนึกและวินัยการลดและคัดแยกขยะให้กับ ข้าราชการ และพนักงานส่วนท้องถิ่นได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถขยายไปสู่บ้านและชุมชนได้

2. แนวคิดปลอดขยะแบบองค์รวม (Zero-Waste under Whole- Approach) แนวคิดปลอดขยะ (Zero Waste) เป็นแนวคิดการจัดการอย่างยั่งยืน มีจุดประสงค์ที่จะลดปริมาณขยะที่ ต้องส่งไปกำจัดด้วยการฝังกลบหรือเผาที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมมากที่สุด แนวคิดปลอดขยะมุ่งเน้นให้ แหล่งกำเนิดขยะพยายามป้องกันหรือลดการสร้างขยะให้ได้มากที่สุดเป็นลำดับแรกตามแนวคิดลำดับขั้นของการ จัดการขยะ (Waste Management Hierarchy) เช่น การใช้ถุงใช้ซ้ำได้แทนการรับถุงพลาสติกใบใหม่ จากร้านค้า เป็นต้น แต่หากไม่สามารถป้องกันได้ ควรนำของที่ได้มาใช้ซ้ำหรือนำไปรีไซเคิล หากเป็นขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร ให้นำมาเลี้ยงสัตว์ หรือทำปุ๋ยหมัก หากยังมีส่วนที่รีไซเคิลไม่ได้ สามารถหาช่องทางในการแปลงเป็นพลังงานได้ เช่น ก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ ไบโอดีเซลจากน้ำมันใช้แล้ว การส่งเผาเป็นเชื้อเพลิงทดแทนให้โรง ผลิตปูนซีเมนต์หรือขยะเชื้อเพลิง (Refuse Derive Fuel: RDF) เป็นต้น หากทุกองค์กร ชุมชนและครัวเรือนช่วยกัน ลดและแยกขยะตามแนวคิดนี้จะช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอันเกิดจากปัญหาขยะมูลฝอยและลด ความ

เสี่ยงของการปนเปื้อนไมโครพลาสติกในห่วงโซ่อาหาร อีกทั้งยังช่วยลดภาวะโลกร้อนจากขยะ เพื่อนำไปสู่
พลเมืองเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ลดการใช้ทรัพยากรอย่างสิ้นเปลือง ลดการพอกพูนของ ภูเขาขยะที่ปัจจุบันสูง
เท่าตึก 10 ชั้น แนวคิดปลอดขยะจึงถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นแนวคิดสากล เป็น
องค์ความรู้สำคัญที่พลเมืองแห่งอนาคตต้องตระหนักรู้



แนวคิดลำดับขั้นของการจัดการขยะ (Waste Management Hierarchy)

การผสมผสานแนวคิดปลอดขยะ (Zero-Waste) หรือขยะเหลือศูนย์ เป็นปรัชญาที่ส่งเสริมการหมุนเวียน
ทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่เพื่อเป็นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดปริมาณขยะที่เกิดขึ้นให้น้อย
ที่สุดโดยใช้หลักการของ 3Rs นำมาสู่การพัฒนาแนวคิด ปลอดขยะแบบองค์รวมสำหรับการยกระดับการจัดการ
ขยะ ประกอบด้วย 4 องค์ประกอบสำคัญ เรียกสั้น ๆ ว่า “4ป.” ได้แก่

1. ประกาศนโยบายและแผนงาน เช่น ประกาศมาตรการลดขยะอย่างชัดเจน อาทิ งดแจกถุงพลาสติก
รวมทั้งแต่งตั้งคณะทำงานในเรื่องการจัดการขยะ
2. ปรับทัศนคติ เช่น ให้มีการปลูกฝังทัศนคติและสร้างค่านิยมของประชาชน ในการร่วมมือสร้างวินัย
ในการคัดแยกขยะ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3. เปลี่ยนสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการสร้างพฤติกรรมในการลดการสร้างขยะ คัดแยกขยะ รวมถึง
จัดการขยะบางประเภท เช่น การปรับปรุงคูคน้ำดื่มสร้างความมั่นใจให้บุคลากร พนักงานบอกนำมาเติมน้ำแทน

การซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดพลาสติก การจัดระบบถังขยะแบบแยกประเภทโดยติดป้าย และใช้สีถังขยะตามมาตรฐานเพื่อให้การสื่อสารที่ตรงกันและเข้าใจง่าย

4. ปูทางไปสู่บ้านและชุมชน เช่น การจัดกิจกรรมธนาคารขยะหรือตลาดนัดขยะรีไซเคิลที่เปิดรับขยะรีไซเคิลจากบ้านทำให้ประชาชนในพื้นที่คัดแยกขยะที่บ้าน แทนการทิ้งของทุกอย่างลงถังขยะ รวมทั้งการรณรงค์ ประชาสัมพันธ์ให้ลดการสร้างขยะพลาสติก

กระบวนการยกระดับการจัดการขยะจะเป็นการทำงานร่วมกันระหว่างคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานส่วนท้องถิ่น ซึ่งช่วยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการทบทวนการดำเนินงานตามกรอบแนวคิดปลอดขยะแบบองค์รวมและช่วยให้มีการวางแผนดำเนินงานได้ครอบคลุมทั้ง 4 ด้าน



แนวคิดชุมชนปลอดขยะแบบองค์รวม

การป้องกันผลกระทบจากการคัดแยก เก็บ ขน และ การกำจัดขยะมูลฝอย

สนับสนุนให้มีการปลูกฝังทัศนคติและสร้างค่านิยมของประชาชน ในการร่วมมือป้องกันอันตรายจากการใช้วัตถุมีพิษ และทิ้งกากของเสียอันตราย เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1. ส่งเสริม และเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ด้วยวิธีต่าง ๆ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของรัฐและประชาชนได้มีความรู้ตระหนักถึงพิษภัยจากของเสียที่เป็นอันตราย รวมทั้งให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา

2. สนับสนุน ให้มีการนำเทคโนโลยีการผลิตที่ลดปริมาณของเสียมาใช้ เช่น การเปลี่ยนไปใช้วัตถุดิบชนิดใหม่หรือเปลี่ยนวิธีการผลิต รวมทั้งให้มีการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

3. เร่งรัด ให้มีระบบการจัดการของเสียที่เป็นอันตรายจากแหล่งกำเนิดต่าง ๆ ที่ครบวงจรตั้งแต่การเก็บ

ขนส่ง บำบัดและกำจัด ทั้งนี้ควรจัดการของเสียอันตรายจากการอุตสาหกรรมและสถานพยาบาลเป็นลำดับแรก

4. สนับสนุน งบประมาณและอัตราค่าจ้างแก่หน่วยงานที่รับผิดชอบ เพื่อการแก้ไขปัญหา

5. กำหนด ให้ผู้ก่อให้เกิดของเสียอันตรายหรือได้รับผลประโยชน์จากของเสียต้องเป็นผู้รับผิดชอบ หรือเสียค่าใช้จ่ายในการแก้ปัญหาที่เกิดจากการจัดการไม่ถูกต้อง

6. สนับสนุน ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียอันตราย หรือการนำของเสียกลับมาใช้ประโยชน์

7. ควรมี ถึงขยะประจำบ้าน ไม่ทิ้งขยะตามที่สาธารณะต่าง ๆ เช่น ถนน สนามหญ้า แม่น้ำลำคลอง ฯลฯ และควรมีการแยกประเภทขยะก่อนนำไปทิ้ง และแยกทิ้งลงในถังรองรับขยะมูลฝอยหลายใบ ได้แก่

ถังที่ 1 ใส่กระดาษ

ถังที่ 2 ใส่เศษพลาสติก

ถังที่ 3 ใส่เศษแก้วขวด

ถังที่ 4 ใส่เศษโลหะอลูมิเนียม

ถังที่ 5 ใส่เศษอาหาร พืช ผัก ผลไม้

ถังที่ 6 ใส่ของเสียอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย กระป๋องยาฆ่าแมลง ฯลฯ

8. ควรแนะนำให้รักษาความสะอาดในบ้าน ในที่ทำงาน โดยไม่ทิ้งขยะมูลฝอยในเขตบ้านของผู้อื่น

9. หากบ้าน เราไม่อยู่ในเขตชุมชน ไม่มีเจ้าหน้าที่เก็บขนขยะมูลฝอยของเทศบาล ควรกำจัดขยะมูลฝอยเอง ไม่ควรกองทิ้งไว้ หรือเผากลางแจ้งตามถนนหนทางแต่ควรนำขยะมูลฝอยไปฝังในที่ดินของตนเอง

ORIGINAL

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
ทางหินส่วนจำกัด อันเนื่องมาจาก
มีนาคม 2565

บริษัท เอ็มโวลูชั่น จำกัด 50/50 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10710

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

8 เมษายน 2565

ข้าพเจ้านายไพโรจน์ ใจดี วิศวกรระบบไฟฟ้า บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน) ขอรับรองว่า รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มของบริษัทฯ ที่ส่งมาขอตรวจวิเคราะห์ ณ วันที่ 14 มีนาคม 2565 โดยไม่มีเจตนาใส่ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนข้อมูลใดๆ

ผู้เก็บตัวอย่าง

นายวิริยะ จันทอง
นางสาว โสภิตา

ห้องปฏิบัติการที่ตรวจวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์ จำกัด (มหาชน)

ผู้จัดทำรายงาน

นางสาว พัทธนา แก้วน้อย



(นางสาว พัทธนา แก้วน้อย)

ผู้จัดการฝ่ายจัดการรายงาน

นางสาว พัทธนา แก้วน้อย

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
ห่างพื้นที่ส่วนจำกัด อเนกการก่อสร้าง
มีนาคม 2565

ห่างพื้นที่ส่วนจำกัด อเนกการก่อสร้าง ตั้งอยู่เลขที่ 38 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านกลาง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 50240
ไว้เพื่อพิจารณาถึงความสำคัญในการป้องกันและควบคุมมลพิษที่เกิดจากกิจกรรมของโรงงานให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนโดยรอบ
ซึ่งเป็นนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทฯ และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายดังกล่าว บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
โดยดำเนินการเก็บตัวอย่างในวันที่ 14 มีนาคม 2565 มีรายละเอียดดังนี้

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ได้ข้อมูลของคุณภาพน้ำใต้ดิน เปรียบเทียบกับมาตรฐานตามที่ราชการกำหนด และมาตรฐานตามหลัก
วิชาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 เสนอแนะมาตรการที่เหมาะสมในการป้องกันแก้ไข เพื่อลดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้อยู่ในระดับที่มี
ความปลอดภัยและสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐาน
- 1.3 จัดทำรายงานผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมน้ำเสนอต่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของโครงการ

2. ขอบเขตการดำเนินการ

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน โดยมีตำแหน่งตรวจวัดตลอดจนวิธีที่ทำการตรวจวิเคราะห์ ดังแสดง
ในตารางที่ 1

ตารางที่ 1
ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

รายการตรวจวัด	ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ดำเนินการ
คุณภาพน้ำใต้ดิน (จำนวน 3 บริเวณ) - บริเวณเหนือน้ำ - บริเวณท้ายน้ำ A - บริเวณท้ายน้ำ B	Cadmium, Copper, Lead, Manganese, Nickel, Zinc, Arsenic, Total Chromium, pH, Temperature, Conductivity, Turbidity, Ammonia-Nitrogen, Nitrate-Nitrogen, Biochemical Oxygen Demand, Chloride as Chlorine, Sulfide, Total Hardness as CaCO ₃ , Total Suspended Solids	14 มี.ค. 65

3. วิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

การตรวจวัดและวิเคราะห์ได้ดำเนินการตามวิธีที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน ตามที่ราชการกำหนดและมาตรฐานสากล ที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไป สรุปวิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์แสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2
วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

สิ่งที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด / วิเคราะห์	รายละเอียดการตรวจวัด / วิเคราะห์
Ground Water - Cadmium, Copper, Manganese, Nickel, Zinc, Total Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีวางวัด บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 500 ml ใส่กรดไนตริก 10 ml แช่เย็นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่าง แล้วนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการซึ่งต้องนำตัวอย่างมาย่อยละลายด้วยกรดไนตริกเข้มข้นและใช้น้ำ DI เจือจาง จากนั้นนำมาวิเคราะห์ด้วยเครื่อง Inductively Coupled Plasma (ICP-OES) มีหน่วยเป็น mg/l
- Lead	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีวางวัด บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 500 ml ใส่กรดไนตริก 10 ml แช่เย็นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่าง แล้วนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการซึ่งต้องนำตัวอย่างมาย่อยละลายด้วยกรดไนตริกเข้มข้นและใช้น้ำ DI เจือจาง จากนั้นนำมาวิเคราะห์ด้วยเครื่อง Atomic Absorption Spectrometer (AAS) โดยเทคนิค Graphite Furnace มีหน่วยเป็น mg/l
- Arsenic	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีวางวัด บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 500 ml ใส่กรดไนตริก 10 ml แช่เย็นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่าง แล้วนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการซึ่งต้องนำตัวอย่างมาย่อยละลายด้วยกรดไนตริกเข้มข้นกับกรดไฮโดรคลอริก (1-1) และใช้น้ำ DI เจือจาง จากนั้นนำมาวิเคราะห์ด้วยเครื่อง Atomic Absorption Spectrometer (AAS) โดยเทคนิค Hydride Generation มีหน่วยเป็น mg/l
- pH	Electrometric Method	ทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม โดยใช้วิธี Electrometric เป็นการวัดสภาพความเป็นกรดหรือด่างของน้ำ ซึ่งที่ซึ่งมีความเป็นกรด คือ ค่าความเป็นกรด H ⁺ และถึงกับวัดความเป็นเบส คือ ค่าความเป็นด่าง OH ⁻ ในตัวละลาย โดยผ่านแผ่นโพลีเมอร์กึ่งนำไฟฟ้าที่เคลือบด้วยสารที่เป็นตัวนำไฟฟ้า ทำการวัดค่า
- Temperature	Certified Thermometer	ทำการตรวจวัดที่ภาคสนาม โดยใช้ Thermometer ฐานโลหะและมีการเก็บตัวอย่างน้ำ, ยาว 20 ซม. ทำให้อากาศในสายนำความร้อนและนำอุณหภูมิที่ตรวจวัดได้ มีหน่วยเป็น °C

ตารางที่ 2 (ต่อ-1)
วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำได้ดังนี้

ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด / วิเคราะห์	รายละเอียดการตรวจวัด / วิเคราะห์
Ground Water (Cont.) - Conductivity	Electrometric Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีวางถัง บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 1 L แฉะขึ้นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ใช้หลักการวัดค่า Electrical Conductivity (EC) ในน้ำ เครื่องจะแสดงผลการวัดไฟฟ้าที่ตรวจวัดได้ มีหน่วยเป็น $\mu S/cm$
- Turbidity	Nephelometric Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีวางถัง บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 1 L แฉะขึ้นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ใช้หลักการวัดค่าความขุ่นด้วยเครื่องวัดความขุ่นแบบโฟโตมิเตอร์ ซึ่งเครื่องจะทำการเปลี่ยนพลังงานแสงของแสงที่กระจัดกระจายของลำแสงที่ชนผนังของภาชนะบรรจุภาชนะภายใต้การเขย่ากัน เครื่องจะแสดงผลค่าการขุ่นที่ตรวจวัดได้ มีหน่วยเป็น NTU
- Ammonia-Nitrogen	Distillation, Titrimetric Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีวางถัง บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 1,000 ml แฉะขึ้นแล้วใส่กรด 2.0 ml แฉะขึ้นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยหลักการวัดค่าความเป็น pH อยู่ประมาณ 9.5 โดยใช้สารละลายบอแรกซ์ที่ 10% และ 6 นอร์มัลโซลิวชันไฮดรอกไซด์ เก็บสารที่กลั่นได้ในสารละลายบอแรกซ์บอริก นำไปวิเคราะห์กับกรดซัลฟูริก โดยใช้อินดิเคเตอร์สีชมพู เป็นอินดิเคเตอร์ว่าถึงจุดยุติ มีหน่วยเป็น mg/l
- Nitrate-Nitrogen	Brucine Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีวางถัง บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 500 ml แฉะขึ้นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยหลักการจะละลายตัวอย่างที่ปริมาตร 100 ml ลงในน้ำ วิเคราะห์การดูดกลืนที่ความยาวคลื่น 410 nm ด้วยเครื่อง Spectrophotometer นำมาคำนวณค่าไนเตรต-ไนโตรเจน มีหน่วยเป็น mg/l
- Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีวางถัง บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 1 L แฉะขึ้นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ใช้หลักการวัดค่าความต้องการออกซิเจนชีวภาพ โดยจะนำตัวอย่าง 300 ml เข้มใส่ขวดที่มี 200 ml เป็นน้ำ 5 วันแล้ววัดด้วย DO Meter วัดค่า DO ของผสมและใช้ค่า DO แฉะลบ ค่าเฉลี่ยค่า BOD มีหน่วยเป็น mg/l

ตารางที่ 2 (ต่อ-2)
 วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

เก็บที่ตรวจวัด	วิธีการตรวจวัด / วิเคราะห์	รายละเอียดการตรวจวัด / วิเคราะห์
Ground Water (Cont) • Chloride as Chlorine	Argentometric Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีจุ่มลิ้น บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 500 ml แช่เย็นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่าง แล้วนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยใช้ K_2CrO_4 เป็นอินดิเคเตอร์ จากดัชนีไทโอไดเรคต์ด้วยการละลายมาตรฐานซิลเวอร์ไนเตรท ($AgNO_3$) จนถึงจุดยุติ มีหน่วยเป็น mg/l
• Sulfide	ZnS Precipitation, Iodometric Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีจุ่มลิ้น บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 1,000 ml เติม $Zn(C_2H_3O_2)_2 \cdot 2H_2O$ 2.0 ml และ H_2SO_4 3.0 ml แช่เย็นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่าง ก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยนำตัวอย่าง น้ำมากรองด้วยกระดาษกรอง น้ำละกอนให้ใสเติม น้ำกลั่น เติมโซเดียมไฮดรอกไซด์และการละลาย ไอโอดีนและไดเรคต์ ด้วยการละลายโซเดียม - โซไดซัลเฟตโดยมีน้ำปิ้งเป็นอินดิเคเตอร์ นำมา ค่าผลคูณด้วย 100 มีหน่วยเป็น mg/l
• Total Hardness as $CaCO_3$	EDTA Titrimetric Method	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีจุ่มลิ้น บรรจุใส่ขวด พลาสติก ขนาด 500 ml แช่เย็นเพื่อเก็บรักษา ตัวอย่างก่อนนำมาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยนำตัวอย่างน้ำเติม การละลายบัฟเฟอร์ ปรบสภาพ ตัวอย่างน้ำให้ pH 10.0±0.1 เติม Eriochrome Black T เป็นอินดิเคเตอร์ นำไป ไตรเรคต์ด้วย EDTA มีหน่วยเป็น mg/l
• Total Suspended Solids	Dried at 103-105°C	เก็บตัวอย่างน้ำโดยวิธีจุ่มลิ้น บรรจุใส่ขวดพลาสติก ขนาด 1 L แช่เย็นเพื่อเก็บรักษาตัวอย่างก่อนนำมา วิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยนำตัวอย่างน้ำมาผ่าน กระดาษกรอง GFC ที่ผ่านน้ำหนัก แล้วทำการอบ การอบที่อุณหภูมิ 103-105 °C และนำน้ำหนักใน เตาวิเคราะห์ ซึ่งน้ำหนักที่ได้เพิ่มขึ้น นำมาคำนวณค่า การแขวนลอย มีหน่วยเป็น mg/l

4 ผลและสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน จำนวน 3 บ่อ และ 3 จุดตรวจวัด 3 เมื่อเทียบกับมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543) ออกความหมายในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า รุกะวักคุณภาพน้ำใต้ดินที่การตรวจวิเคราะห์ทั้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด สำหรับบางตัวเกินกฎหมายยังไม่ให้ระบุค่ามาตรฐานไว้

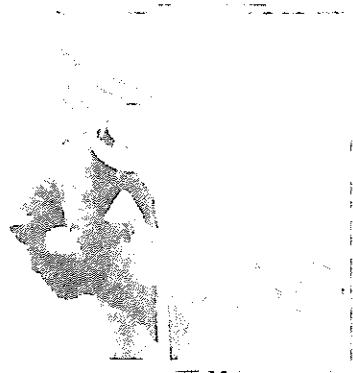
ตารางที่ 3
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
(เก็บตัวอย่างในวันที่ 14 มีนาคม 2565)

ตัวชี้วัดวิเคราะห์	หน่วย	จุดตรวจวัด/ผลการวิเคราะห์			มาตรฐาน ¹
		บริเวณเหนือท่า	บริเวณท้ายท่า A	บริเวณท้ายท่า B	
Cadmium	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	0.003
Copper	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1.0
Lead	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	0.01
Manganese	mg/l	0.06	<0.01	<0.01	0.5
Nickel	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
Zinc	mg/l	0.031	0.028	0.029	5.0
Arsenic	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01
Total Chromium	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	-
pH	-	6.9	7.3	7.6	-
Temperature	°C	35.3	29.7	27.6	-
Conductivity	µS/cm	734	496	528	-
Turbidity	NTU	14	0.48	0.43	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	<0.4	<0.4	<0.4	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	0.02	0.13	0.16	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	<2.0	<2.0	<2.0	-
Chloride as Chlorine	mg/l	11	9.3	7.3	-
Sulfide	mg/l	<0.4	<0.4	<0.4	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	465	279	279	-
Total Suspended Solids	mg/l	16	<5.0	<5.0	-

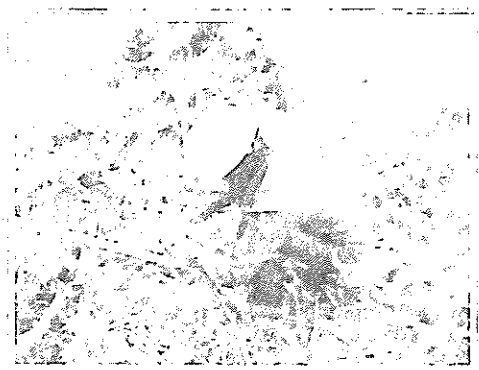
หมายเหตุ: ¹ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง มาตรฐานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543) ออกความหมายในพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

5. ข้อเสนอแนะ

จากผลสรุปของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน พบว่า ทุกตัวชี้วัดคุณภาพน้ำใต้ดินที่ทำการตรวจวิเคราะห์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน รัฐกำหนด อย่างไรก็ตาม การจะนำน้ำใต้ดินบริเวณนี้มาใช้ในการอุปโภคบริโภคควรผ่านขั้นตอนการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน และควรมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดินต่อไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังการปนเปื้อนเมื่อคุณภาพน้ำใต้ดินในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ



บริเวณเหนือน้ำ



บริเวณท้ายน้ำ A



บริเวณท้ายน้ำ B

รูปแสดงการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน
ข้างพื้นที่สวนเจ้าถั้ว อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช
เก็บตัวอย่างในวันที่ 14 มีนาคม 2565

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม เหมืองแร่ จำกัด
Address : ถนน 38 หมู่ 7 ตำบลบึง, อ.บึงสามพัน, จ.พิจิตร 35240
Sampling Point : บึงสามพัน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0470202 E, 1993821 N
Type of Sample : Ground Water Sampling **Analysis No.** : WW1217/2505
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 17, 2022
Sampling Date : March 14, 2022 **Analytical Date** : March 17-20, 2022
Sampling Time : 14.20 **Report Date** : March 29, 2022
Sampling By : Mr. Sunya Choothong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ไม่พบกลิ่นเหม็น, มีรสเค็ม, ใส

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
Cadmium	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.002	0.003
Copper	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	1.0
Lead	mg/l	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.001	0.01
Manganese	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.06	0.5
Nickel	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	0.02
Zinc	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.031	5.0
Arsenic	mg/l	Digestion, Hydride Generation Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0005	0.01
Total Chromium	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	-
pH	-	Electrometric Method	6.9	-
Temperature	°C	Certified Thermometer	35.3	-
Conductivity	µS/cm	Electrometric Method	731	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	14	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Distillation, Titrimetric Method	<0.4	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Brucine Method	0.02	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5 Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	-
Chloride as Chlorine	mg/l	Argentometric Method	11	-
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.4	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	165	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	16	-

Remark : 1/ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition, 2017
 2/ Notification of the National Environment Board, No. 29-BE, 2-11-2009, issued under the Enforcement of Control and Management of Pollution Act, B.E. 2553 (1992), published in the Royal Government Gazette, No. 117, Part 930, dated September 15, 1992, 2-11-2009.

(Mr. Sunya Choothong)
 Laboratory Reviewer

(Ms. Pancha Promthong)
 Laboratory Supervisor

บริษัท อุตสาหกรรม เหมืองแร่ จำกัด
 100 หมู่ 7 ตำบลบึง, อ.บึงสามพัน, จ.พิจิตร 35240
 โทร. 056-2411111, 056-2411112, 056-2411113

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อีอีซี เทคโนโลยี จำกัด
Address : เลขที่ 33 หมู่ 7 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50240
Sampling Point : บึงกุ่มน้ำเก่า A
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0463917 E 1994738 N
Type of Sample : Ground Water Sampling **Analysis No.** : WW1218/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 17, 2022
Sampling Date : March 14, 2022 **Analytical Date** : March 17-29, 2022
Sampling Time : 16:16 **Report Date** : March 29, 2022
Sampling By : Mr. Sunya Choolthong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd.
Physical Properties : ไม่พบสิ่งสกปรก ไม่พบกลิ่น ไม่พบรส

Parameter	Unit	Method of Analysis ¹⁾	Result	Standard ²⁾
Cadmium	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.002	0.003
Copper	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	1.0
Lead	mg/l	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.001	0.01
Manganese	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	0.5
Nickel	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	0.02
Zinc	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.02%	5.0
Arsenic	mg/l	Digestion, Hydride Generation, Atomic Absorption Spectrometric Method	0.0005	0.01
Total Chromium	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	-
pH	-	Electrometric Method	7.3	-
Temperature	°C	Certified Thermometer	29.7	-
Conductivity	µS/cm	Electrometric Method	126	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.48	-
Ammonia Nitrogen	mg/l	Distillation, Titrimetric Method	<0.1	-
Nitrate Nitrogen	mg/l	Brucine Method	0.13	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	-
Chloride as Chlorine	mg/l	Argentometric Method	9.3	-
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.4	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	279	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<5.0	-

Remark: ¹⁾ Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 21st Edition, 9117
²⁾ Notification of the National Environment Board, No.20-B1-2-93 (2000), issued under the Environmental Control and Conservation Act, B.E. 2543 (1999), published in the Royal Government Gazette No.117 Part 9-93, dated September 15, 93, 2533 (2000)

(Mr. Sudarat Khongtrak)
 Laboratory Reviewer

(Ms. Pancha Promchan)
 Laboratory Supervisor

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : เลขที่ 39 หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านไร่ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 50240
Sampling Point : บริเวณบ่อน้ำใน
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47Q 0467974 E, 19Q 4588 N
Type of Sample : Ground Water Sampling **Analysis No.** : WW1219/2565
Sampling Method : Grab **Received Date** : March 17, 2022
Sampling Date : March 14, 2022 **Analytical Date** : March 17-29, 2022
Sampling Time : 15:55 **Report Date** : March 29, 2022
Sampling By : Mr Suriya Choothong
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd
Physical Properties : ไม่พบสิ่งสกปรก กลิ่นคาว, ใสมัน

Parameter	Unit	Method of Analysis ^{1/}	Result	Standard ^{2/}
Cadmium	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.002	0.003
Copper	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	1.0
Lead	mg/l	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.001	0.01
Manganese	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	0.5
Nickel	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	0.02
Zinc	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.020	5.0
Arsenic	mg/l	Digestion, Hydride Generation / Atomic Absorption Spectrometric Method	<0.0005	0.01
Total Chromium	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.01	-
pH	-	Electrometric Method	7.8	-
Temperature	°C	Certified Thermometer	27.6	-
Conductivity	µS/cm	Electrometric Method	528	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.13	-
Ammonia-Nitrogen	mg/l	Distillation, Titrimetric Method	<0.1	-
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Brucine Method	0.16	-
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5 Day BOD Test, Membrane Electrode Method	<2.0	-
Chloride as Chlorine	mg/l	Argentometric Method	7.3	-
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric Method	<0.4	-
Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	EDTA Titrimetric Method	279	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.0	-

Remark 1 : Standard Method for Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
Remark 2 : Subchapter of the Royal Decree, No. 20, B.E. 2541 (2000), issued under the Enforcement of Conversion of National Units to SI Units, B.E. 2541 (1998), published in the Royal Government Gazette No. 117 Part 910, dated September 13, 2541, A.D. 1998.

(Ms Sudarat Kheonrak)
 Laboratory Reviewer

(Ms Panicha Promchon)
 Laboratory Supervisor

COPIES OF THIS REPORT ARE AVAILABLE FOR REVIEW AT
 THE ENVIRONMENTAL RESEARCH & TECHNOLOGY CO., LTD.
 15/11/2565