



‘ท่าเรือพระแท่น’

พัฒนาเมือง

ตั้งเป้า 6 ปี - แก้ปัญหาขยะล้น

ปัญหาขยะมูลฝอยกลายเป็นสิ่งสำคัญลำดับต้นๆ ของทุกพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ชุมชนเมือง เนื่องจากปริมาณมูลฝอยหรือของเสียเพิ่มมากขึ้น ตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น และการขยายตัวของชุมชน ปัจจุบัน ปัญหาทวีความรุนแรงเป็นการให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) ที่รับผิดชอบพื้นที่ ผู้บริหารอปท.จึงต้องให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาขยะมูลฝอยอย่างจริงจัง แต่มักพบว่า อปท.แต่ละแห่งมีความสามารถในการจัดเก็บขยะไม่ถึง 70% ของขยะที่เกิดขึ้น ส่งผลให้เกิดสภาพขยะตกค้างตามสถานที่ต่างๆ ในรายที่จัดซื้อจัดจ้างเอกชนเข้าจัดเก็บ มักพบการนำไปกำจัดไม่ถูกหลักสุขาภิบาล บ้างลักลอบทิ้ง ฝังกลบในพื้นที่เอกชน ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสุขภาพประชาชน

จากปัญหาดังกล่าว วิชัย ล้อศิริ นายกเทศมนตรีเมืองท่าเรือพระแท่น อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี ในฐานะผู้บริหารเทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น ซึ่งมีพื้นที่ทั้งหมด 7.26 ตารางกิโลเมตร และประชากรกว่า 12,000 คน จึงให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาขยะมูลฝอย

“นโยบายของจังหวัดกาญจนบุรีให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมืองเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ หรือ Eco-Town ซึ่งมีแนวคิดด้วยเรื่องการอยู่ร่วมกันระหว่างชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรม เน้นระบบการจัดการเพื่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าที่สุด และลดการปล่อยของเสีย ก๊าซเรือนกระจกอันเป็นต้นเหตุของปัญหาโลกร้อน ส่งเสริมคุณภาพชีวิตและสุขภาพของชุมชนร่วมกัน รวมถึงมีเทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

“จากนโยบายดังกล่าว กลุ่มงานสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาญจนบุรีจึงให้ความสำคัญกับกลุ่ม อปท.ที่มีสถานที่กำจัดขยะอยู่เดิม ให้หาแนวทางการจัดการขยะมูลฝอยที่ถูกต้องเหมาะสมตามหลักสุขาภิบาล โดยเน้นระบบบริหารจัดการ เช่น การรวมกลุ่ม อปท.เพื่อการจัดการขยะมูลฝอย (Cluster) เพื่อจัดการขยะมูลฝอยแบบผสมผสาน และการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงาน (Waste to Energy)

“สำหรับพื้นที่เทศบาลเมืองท่าเรือพระแท่น คำนวณว่ามีอัตราการเกิดขยะเฉลี่ย 1 กิโลกรัม ต่อประชากร 1 คน หรือ 12 ตันต่อวัน ซึ่งขยะที่จัดเก็บแล้วจะถูกส่งไปกำจัดด้วยวิธีฝังกลบ



บริเวณหลุมฝังกลบขยะของเทศบาลบนเนื้อที่ 13 ไร่ ซึ่งสร้างด้านสิ่งแวดล้อมต่อประชาชนที่อาศัยบริเวณใกล้เคียง ทั้งกลิ่นเหม็น น้ำขยะรั่วไหลปนเปื้อนแหล่งน้ำ หรือสถานเพาะปลูกของประชาชน ทำให้พื้นที่เกษตรเสียหาย ทั้งก่อปัญหาปนเปื้อนต่อน้ำใต้ดินที่ใช้อุปโภคและบริโภค ตลอดจนเกิดการกระจายของแมลง สัตว์ต่างๆ ที่เป็นพาหะนำโรคมานุษย์

“ดังนั้น เพื่อแก้ปัญหาขยะตกค้าง และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในเขตเทศบาล รวมทั้งผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงสถานที่กำจัดขยะของเทศบาล เทศบาล จึงจัดทำโครงการจ้างเหมาเอกชนออกแบบและกำจัดขยะมูลฝอย ใช้งบประมาณ 7 ล้านบาท มีวัตถุประสงค์เพื่อกำจัดขยะมูลฝอยให้หมดสิ้นจากพื้นที่ฝังกลบขยะของเทศบาลภายในเวลา 6 ปี

“คัดแยก กำจัดขยะมูลฝอยอย่างถูกสุขลักษณะ เพื่อลดผล

กระทบสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ในกิจกรรมที่เหมาะสม นำวัสดุอันตรายไปกำจัด หรือนำบำบัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ, ป้องกันการแพร่กระจายและรั่วไหลของน้ำชะขยะ, ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคจากการสะสมของขยะมูลฝอย, ทำให้เกิดพื้นที่ฝังกลบเดิมกลายเป็นพื้นที่ใช้สอยที่มีประโยชน์สามารถนำไปใช้เป็นพื้นที่สาธารณะประโยชน์หรือในกิจการของเทศบาลต่อไป รวมทั้งสร้างบรรทัดฐานการดำเนินกิจกรรมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและยั่งยืน”

“นายวิชัย” เน้นย้ำว่า การดำเนินโครงการต้องไม่ทำให้เกิดผลกระทบ หรือมีผลกระทบน้อยที่สุด เพื่อให้ผลกระทบสิ่งแวดล้อมลดลงหรือหมดไป ตั้งแต่การวางแผนป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะขยะออกจากบริเวณโครงการขณะปฏิบัติการโครงการในระยะเวลา 6 ปี, การคัดแยกขยะมูลฝอยเดิม และขยะมูลฝอยที่ขนเข้ามาใหม่ จะดำเนิน

การเพื่อให้ได้วัสดุที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ โดยใช้เครื่องจักรผสมผสานกับบุคลากร, การแยกขยะอันตราย อาทิ หลอดฟลูออเรสเซนต์ ก้อนแบตเตอรี่ แผ่นวงจรไฟฟ้า กระป๋องสี กระป๋องสเปรย์ ออกจากขยะทั่วไปด้วยวิธีที่เหมาะสมก่อนนำส่งบริษัทที่รับกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม

เชื่อว่าโครงการดังกล่าวจะสามารถกำจัดขยะได้อย่างถูกต้อง สดุดลักษณะ สามารถนำวัสดุจากขยะมูลฝอยกว่า 99% กลับไปใช้ใหม่ หรือใช้แทนทรัพยากรจากธรรมชาติ สามารถกำจัดขยะให้ชุมชน ลดปัญหาขยะล้น ลดปัญหาการรั่วไหลของน้ำขยะ หรือปนเปื้อนแหล่งน้ำใต้ดิน ลดปัญหาการแพร่กระจายของเชื้อโรคหรือพาหะนำโรคจากการสะสมตัวของขยะ ลดปริมาณการเกิดก๊าซเรือนกระจก ลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งกลิ่นเน่าเหม็น ทำให้เกิดทัศนียภาพที่ดีขึ้น คุณภาพน้ำดีขึ้น ลดปริมาณสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ทำให้เกิดการจ้างงาน สร้างมูลค่าเพิ่มให้วัสดุซึ่งเดิมเป็น



ชัย ล้อศิริ

ขยะมูลฝอยที่ไร้ค่า เกิดการหมุนเวียนของเม็ดเงินในพื้นที่ และการขยายตัวของเศรษฐกิจในชุมชน

“เทศบาลได้จ้างเหมา บริษัท พลังทิพย์ รีไซเคิล จำกัด เข้ามาดำเนินการตามแผนงาน ซึ่งปีแรกเริ่มดำเนินการปรับสภาพพื้นที่ เพื่อเตรียมสถานที่ติดตั้งเครื่องจักรคัดแยกขยะมูลฝอย, ติดตั้งเครื่องจักรคัดแยกขยะมูลฝอย เดินเครื่องจักรคัดแยกขยะมูลฝอย ซึ่งสามารถกำจัดขยะภายใต้ระบบการคัดแยกขยะ โดยวัสดุที่ได้ เช่น ถุงพลาสติก สามารถนำไปรีไซเคิลได้

“ดินที่ได้เมื่อผ่านการตรวจสอบ สามารถนำไปใช้ในการเกษตรได้ เศษไม้ พลาสติกบางส่วน สามารถนำไปอัดเป็นเชื้อเพลิงชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ทางด้านอุตสาหกรรมต่อไป”

ปิยรัชต์ จงเจริญ