

Newspaper : Krungthep Turakij	Date: 10 May 2017
'HEADLINE' : วว.ส่งเทคโนโลยีเปลี่ยนขยะเป็นเงิน	Page: 19
Section : Think StartUp	Column Inch : 80
Circulation : 200,000	PR Value : 392,400

วว.ส่งเทคโนโลยีเปลี่ยนขยะเป็นเงิน

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ สอนนโยบาย คสช.จัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย จัดโครงการเปลี่ยนขยะเป็นทรัพยากร เพิ่มมูลค่า สร้างรายได้และการนำไปใช้ประโยชน์ ตั้งเป้าจัดตั้ง "หมู่บ้านต้นแบบสีเขียว" ทั่วประเทศ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดโครงการฝึกอบรมเพื่อแก้ไขปัญหาการจัดการขยะและมลพิษจากขยะ ระดับกลางน้ำให้แก่ผู้นำชุมชนตำบลเตี๋ยว ประกอบด้วย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน และ อสม. จำนวน 100 คนภายใต้โครงการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและขยะพลาสติกในชุมชนเพื่อการบูรณาการอย่างยั่งยืน

หวังกระตุ้นให้ชุมชนนำแนวคิด/ความรู้ ไปประยุกต์และปรับใช้ให้เหมาะสม เกิดเป็น ชุมชนปลอดขยะในอนาคต โดยมีเป้าหมาย เพื่อคัดเลือกและจัดตั้งเป็น "หมู่บ้านต้นแบบสีเขียว" เพื่อเปลี่ยนขยะเป็นทรัพยากร เพิ่มมูลค่า สร้างรายได้และการนำไปใช้ประโยชน์

เมื่อได้ต้นแบบหมู่บ้านสีเขียว 1 แห่งแล้ว วว.จะผนึกกำลังกับจังหวัดและหน่วยงาน เครือข่าย บริษัทภาคเอกชนที่ให้ความสนใจ เข้าร่วมโครงการ จัดทำขยายผลเป็นหมู่บ้าน ต้นแบบสีเขียว เพื่อขับเคลื่อนการแก้ไข ปัญหาขยะชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

นางอารัตน์ มหาจันทร์ รองผู้อำนวยการ กลุ่มวิจัยและพัฒนาต้นแบบอย่างยั่งยืน วว. กล่าวว่า ตามที่คณะรักษาความสงบแห่งชาติ หรือ คสช. ได้อนุมัติแผนที่นำทางการจัดการ ขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย รวมถึง ระเบียบปฏิบัติในการจัดการขยะโดยเริ่มด้วย การจัดการขยะตกค้างสะสมหรือขยะเก่า

นอกจากนี้ กรมควบคุมมลพิษได้จัดทำ แผนปฏิบัติการเพื่อแก้ไขปัญหาการกำจัด ขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องและตกค้างสะสม ในพื้นที่วิกฤติที่ต้องเร่งแก้ไขปัญหาย่าง เร่งด่วน ใน 4 จังหวัด ได้แก่ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี นครปฐม สระบุรี ปทุมธานี และ สมุทรปราการ

ทั้งนี้ วว. เป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจหลัก ในการผลักดันงานด้านวทน. ไปใช้ประโยชน์ ในพื้นที่โดยปัญหาขยะชุมชนจัดเป็นปัญหา หนึ่งที่มีความจำเป็นเร่งด่วนต่อการแก้ไข และลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม จึงได้เสนอ โครงการ "การแก้ไขปัญหาล้างแ้วลอมและ



ขยะพลาสติกในชุมชนเพื่อการ บูรณาการ อย่างยั่งยืน" ซึ่งเป็นโครงการขยายผลใน การดำเนินงานทุกด้าน ทั้งด้านเทคโนโลยี และการฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ และ สร้างความตระหนักต่อการคัดแยกขยะชุมชน

ที่ต้นทางโดยใช้หลักการ 3Rs

สำหรับโครงการฝึกอบรมฯ ให้แก่ ผู้นำชุมชนตำบลเตี๋ยวดังกล่าว จะ เป็นการถ่ายทอดความรู้จากวิทยากรผู้ทรง คุณวุฒิและเครือข่ายพันธมิตรภาครัฐ- เอกชนในหัวข้อต่างๆ ได้แก่ ความท้าทาย ในการเปลี่ยนขยะเป็นทรัพยากร, นโยบาย การขับเคลื่อนจังหวัดสะอาดและการ จัดการขยะที่ต้นทางโดยท้องถิ่นด้วย หลักการ 3Rs, สถานการณ์ขยะชุมชน และปัญหามลพิษจากขยะ, ธนาคาขยะ และการรับทราบปัญหาและแนวทางการ จัดการขยะชุมชนระดับหมู่บ้าน,

การเพิ่มมูลค่าขยะโดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ในมิติ ต่างๆ เช่น การจัดการขยะชุมชนด้วย นวัตกรรม การทำถ่านหอมและเปลือกไข่ ไล่แมลงและยุง การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การผลิต ก๊าซชีวภาพจากเศษอาหาร เป็นต้น