

สรุปผลการประชุม

ในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน
ของประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐

(The 10th Regional 3R and Circular Economy Forum in Asia and the Pacific:
Series of Webinars)

ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ วันที่ ๑/๘/๑๔/๑๗ และ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓
ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ผ่านแพลตฟอร์ม WebEx



สรุปผลการประชุมในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐
วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ วันที่ ๑/๘/๑๔/๑๗ และ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ผ่านแพลตฟอร์ม WebEx

สรุปผลการประชุม

ในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน
ของประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐

(The 10th Regional 3R and Circular Economy Forum in Asia and the Pacific: Series of Webinars)

ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ วันที่ ๑/๘/๑๔/๑๗ และ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓

ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ผ่านแพลตฟอร์ม WebEx

๑. ความเป็นมา

การประชุมในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐ ผ่านแพลตฟอร์ม WebEx (10th Regional 3R and Circular Economy Forum in Asia and the Pacific: Series of Webinars) จัดโดย กระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศญี่ปุ่น และ ศูนย์พัฒนาภูมิภาคแห่งสหประชาชาติ (UNCRD) มีผู้สนับสนุนการประชุม ประกอบด้วย คณะกรรมาธิการเศรษฐกิจและสังคมแห่งสหประชาชาติ สำหรับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (UNESCAP) โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ (UNEP) และหน่วยงานอื่น ๆ ภายใต้แนวคิด “ความก้าวหน้าของเศรษฐกิจหมุนเวียนในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก เพื่อก้าวไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ภายใต้การแพร่ระบาดของ COVID-19” (Advancing Circular Economy in Asia-Pacific towards the SDGs under COVID-19 Pandemic)

๒. ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้เข้าร่วมประชุมผ่านแพลตฟอร์ม WebEx ๒๕๔ คน ประกอบด้วย

๒.๑ ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ หัวหน้าส่วนราชการระดับกรมขึ้นไป จากประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ประกอบด้วย ออสเตรเลีย แครีเบียน ออสเตรเลีย สาธารณรัฐประชาชนบังกลาเทศ ราชอาณาจักรเบลเยียม ราชอาณาจักรภูฏาน ราชอาณาจักรกัมพูชา สหพันธรัฐไมโครนีเชีย สาธารณรัฐฟีจี สาธารณรัฐอินเดีย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย ประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐคิริบาส มาเลเซีย สาธารณรัฐมัลดีฟส์ มองโกเลีย สหภาพเมียนมาร์ เนเธอร์แลนด์ นิวซีแลนด์ สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน ปาปัวนิวกินี สาธารณรัฐประชาชนจีน รัฐเอกราชซามัว สาธารณรัฐสิงคโปร์ สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา ประเทศไทย สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ สมพันธรัฐรัสเซีย สหราชอาณาจักร และสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

๒.๒ ผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนจากองค์กรระหว่างประเทศ

๒.๓ ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้แทนบริษัทเอกชน NGOs

๒.๔ ผู้สังเกตการณ์ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิชาการอิสระ กลุ่มธุรกิจ และสื่อมวลชน

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อแสดงให้เห็นถึงแนวทางการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ภายใต้สถานการณ์ต่างๆ



๓.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาการไร้ขีดความสามารถในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก เพื่อนำไปสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีการอภิปรายผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ ของโครงการเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เพื่อผลประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมสังคมและเศรษฐกิจที่หลากหลาย รวมทั้งการนำทรัพยากรและเทคโนโลยีการไร้ขีดเคลื่อนสูงมาดำเนินการ

๓.๓ เพื่อหารือเกี่ยวกับความสำคัญของเทคโนโลยี 3R และความร่วมมือของภาครัฐและเอกชน สำหรับแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

๓.๔ เพื่อทบทวนและประเมินความก้าวหน้าความสำเร็จและแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดของประเทศ ภายใต้ปฏิญญาฮานอย 3R – ว่าด้วยเป้าหมาย 3R ที่ยั่งยืนสำหรับเอเชียและแปซิฟิก (พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๖)

๔. กำหนดการจัดประชุมออนไลน์ จำนวน ๖ ครั้ง ดังนี้

๔.๑ ครั้งที่ ๑ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อเรื่อง “บทบาทของเมืองเชิงนิเวศในการพัฒนา 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน - ประสบการณ์ระดับนานาชาติของโครงการเมืองเชิงนิเวศกับ 3R”

๔.๒ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อเรื่อง “บทเรียนจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ต่อการสร้างภูมิคุ้มกันของเมือง (เป้าหมายการพัฒนาที่ ๑๑) – ความสามารถของ 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับภูมิภาค”

๔.๓ ครั้งที่ ๓ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อเรื่อง “3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นพื้นฐานของการลดขยะพลาสติกในสิ่งแวดล้อมชายฝั่งและทะเล

๔.๔ ครั้งที่ ๔ วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อเรื่อง “บทบาทของความร่วมมือแบบไตรภาคี (ภาครัฐ - วิทยาศาสตร์และการวิจัย - ภาคเอกชน) เพื่อความก้าวหน้า 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนในเอเชียและแปซิฟิก (ช่วงการประชุมเพื่อแสวงหาความร่วมมือในภูมิภาค)”

๔.๕ ครั้งที่ ๕ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อเรื่อง “รายงานสถานการณ์การดำเนินงาน 3R ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก เล่มที่ ๒”

๔.๖ ครั้งที่ ๖ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ – ๑๕.๐๐ น. ในหัวข้อเรื่อง “การอภิปรายและสรุปผลการประชุม”

๕. สรุปผลการประชุม

๕.๑ พิธีเปิดการประชุม โดย Mr. Shinjiro Koizumi รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อม ประเทศญี่ปุ่น กล่าวต้อนรับและกล่าวเปิดประชุม โดยขอบคุณ UNCRD และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่ร่วมกันจัดประชุมในครั้งนี้ โดยเน้นย้ำสถานการณ์วิกฤตของโลกขณะนี้ ได้แก่ การระบาดของไวรัสโคโรนาและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งญี่ปุ่นมีความพยายามในการดำเนินกิจกรรมเพื่อให้เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พิจารณาเรื่องของการพัฒนาเศรษฐกิจควบคู่กับการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ลดการเกิดคาร์บอนและก้าวไปสู่สังคม



สีเขียวภายในปี ๒๐๕๐ หลังจากสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา เราจะก้าวไปสู่สังคมที่ยั่งยืนใน ๓ ด้าน โดยการฟื้นฟูและปรับเปลี่ยนโครงสร้างของสังคมเศรษฐกิจแบบใหม่ ได้แก่ ๑) สังคมที่มีการลดคาร์บอน ๒) เศรษฐกิจหมุนเวียน และ ๓) สังคมที่กระจายอำนาจ

๕.๒ บทบาทของเมืองเชิงนิเวศในการพัฒนา 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน - ประสบการณ์ระดับนานาชาติของโครงการเมืองเชิงนิเวศกับ 3R

เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-town) เป็นส่วนสำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนา 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน เป็นส่วนสำคัญของการหมุนเวียนวัสดุและสร้างสังคมรีไซเคิล กรณีศึกษาของเมือง Osaki ที่แสดงให้เห็นถึงความสำเร็จในการสร้างระบบการรีไซเคิลและความร่วมมือระหว่างประเทศ ในการสร้างสังคมรีไซเคิลโดยชุมชน ที่มีการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีของเมือง Osaki ไปยังสาธารณรัฐอินโดนีเซีย เช่นเดียวกับเมืองคิตะคิวชู ที่มีการสร้างเมืองอุตสาหกรรมสิ่งแวดล้อม และความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศกับเมืองต่าง ๆ

๕.๓ บทเรียนจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ต่อการสร้างภูมิคุ้มกันของเมือง (เป้าหมายการพัฒนาที่ ๑๑) – ความสามารถของ 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับภูมิภาค

สถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ส่งผลให้ต้องมีการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตใหม่ เพื่อลดการแพร่ระบาดและสร้างภูมิคุ้มกันของเมืองเพื่อให้กิจกรรมทางเศรษฐกิจยังคงดำเนินการไปได้ ในช่วงการแพร่ระบาดของ COVID-19 ส่งผลให้ปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะขยะพลาสติกแบบใช้ครั้งเดียว (Single-use Plastic) ซึ่งหากมีการจัดการที่ไม่ถูกต้อง จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทะเล รวมทั้งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของมนุษย์ด้วย นอกจากนี้ บุคคลที่มีความเสี่ยงมากคือผู้คัดแยกนอกระบบและคนงานคัดแยกและเก็บขนขยะรีไซเคิล ข้อดีของเศรษฐกิจหมุนเวียนคือจะลดการใช้ทรัพยากรใหม่ เป็นการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ นำมาซึ่งความยืดหยุ่นในการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและการระบาดของ COVID-19 เป็นโอกาสในการ “สร้างให้ดีขึ้น” และ “คิดใหม่” เกี่ยวกับรูปแบบการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน

ในระดับภูมิภาคจำเป็นต้องส่งเสริมสร้างห่วงโซ่อุปทานในภูมิภาค และลดอุปสรรคในระดับภูมิภาค ในการค้าที่สำคัญเพื่อป้องกันและรับมือกับการระบาดของโรค ส่งเสริมความมุ่งมั่นของภูมิภาคในการฟื้นตัวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและประสานการดำเนินการในระดับภูมิภาคเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เช่น การดำเนินงานในกรอบการพัฒนาอย่างยั่งยืนของภูมิภาคอาเซียนและคณะกรรมการอาเซียน และเพื่อตอบสนองความท้าทายในปัจจุบันและอนาคตที่เกิดจากการระบาดของ COVID-19 ทุกประเทศต้องรับรองความปลอดภัยของการเข้าถึงน้ำสะอาด และสุขอนามัย สำหรับทุกคน การจัดลำดับความสำคัญและลงทุนสีเขียวเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศ

๕.๔ 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นพื้นฐานของการลดขยะพลาสติกในสิ่งแวดล้อมชายฝั่งและทะเล (เป้าหมายการพัฒนาที่ ๑๔)

เพื่อให้ขยะพลาสติกในสภาพแวดล้อมชายฝั่งและทะเลเป็นศูนย์ มีแนวทางปฏิบัติที่ดีหลายประการในการจัดการขยะพลาสติก การรีไซเคิลพลาสติก เป็นการสร้างโอกาสมากมาย จากการสร้างงาน และด้านเศรษฐกิจอื่น ๆ นอกจากนี้ ยังมีข้อกังวลเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลขยะพลาสติกในสภาพแวดล้อมทางทะเล และการเสริมสร้างความร่วมมือในการแบ่งปันข้อมูล ขยะพลาสติกเพียงร้อยละ ๙ เท่านั้นที่ถูกรีไซเคิล ขณะที่ร้อยละ ๗๙ นำไปฝังกลบและอาจรั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อมทางทะเล ที่ประชุมตั้งข้อสังเกตว่าเมืองและประเทศต่าง ๆ สามารถส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ ๑๔ ผ่าน 3R และแนวทางเศรษฐกิจหมุนเวียนในการจัดการขยะพลาสติก ที่สามารถดำเนินนโยบายและแผนงาน 3R และ CE เพื่อป้องกันมลพิษทางบก รวมทั้งขยะพลาสติกลงในมหาสมุทรดังนี้ (๑) ความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน (ระหว่างรัฐบาลระดับประเทศและระดับเมือง) (๒) การพัฒนากลไกสถาบัน และ (๓) ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชน (PPP)

เพื่อแก้ไขปัญหาขยะพลาสติกในสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่ง มีตัวอย่างนโยบายที่ดี การจัดหาเงินทุนและตัวเลือกเทคโนโลยีจากหลายประเทศ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากข้อจำกัดหลายประการทำให้ประเทศและเมืองส่วนใหญ่ในภูมิภาค ไม่สามารถตรวจสอบขยะพลาสติกในสิ่งแวดล้อมทางทะเลและชายฝั่งได้ จากสาเหตุเรื่องระดับการรับรู้ของประชาชนและระดับเทศบาลยังต่ำมาก ในทำนองเดียวกัน ระดับความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐและระดับเมืองในการแก้ปัญหานี้ต้องได้รับการเอาใจใส่มากขึ้น ที่ประชุมตั้งข้อสังเกตถึงผลกระทบของขยะพลาสติกในความมั่นคงของการดำรงชีวิตของประเทศที่เป็นเกาะกำลังพัฒนาขนาดเล็ก สามารถนำ 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน ความร่วมมือระหว่างภาครัฐและเอกชนและความร่วมมือระหว่างประเทศ มาใช้ในการปกป้องภาคการท่องเที่ยวของตน รวมทั้งรักษาระบบนิเวศทางธรรมชาติ

๕.๕ บทบาทของความร่วมมือแบบไตรภาคี (องค์กรภาครัฐ - วิทยาศาสตร์และการวิจัย - ภาคเอกชน) เพื่อความก้าวหน้า 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนในเอเชียและแปซิฟิก (ช่วงการประชุมเพื่อแสวงหาความร่วมมือในภูมิภาค)

ความร่วมมือแบบไตรภาคี (องค์กรภาครัฐ - วิทยาศาสตร์และการวิจัย - ภาคเอกชน) จะเป็นตัวขับเคลื่อนสำคัญในการพัฒนา 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ตามแนวคิดแล้ว เศรษฐกิจแบบเส้นตรงเป็นแบบปัจเจก ในขณะที่เศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นแบบความร่วมมือกันจึงยากที่จะดำเนินการ เศรษฐกิจหมุนเวียนมีความเกี่ยวข้องกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลายกลุ่ม ดังนั้นจึงมีความซับซ้อนในความร่วมมือ อย่างไรก็ตาม เศรษฐกิจหมุนเวียนเป็นธุรกิจที่สร้างผลกำไร และสร้างงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การดำเนินการตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนต้องการการส่งเสริมการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการเพิ่มมูลค่าการรีไซเคิล ดังนั้นจึงมีความจำเป็นในการสร้างความร่วมมือแบบไตรภาคีกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งในระดับเมือง ระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับโลก โดยอาศัยการมีส่วนร่วมของนโยบาย กฎระเบียบ เทคโนโลยีฐานความรู้ และการเสริมสร้างขีดความสามารถโดยการวิจัยและพัฒนา

ภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกต้องการกลไกที่แข็งแกร่ง ในการเสริมสร้างความร่วมมือแบบไตรภาคี ในการส่งเสริม 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการใช้ทรัพยากร โดยการกำหนดกรอบ กฎหมายและเครื่องมือนโยบายที่พัฒนามาจากการหารือร่วมกันที่สามารถนำไปปฏิบัติได้และมีการปรับปรุง อย่างต่อเนื่อง

๕.๖ รายงานสถานการณ์การดำเนินงาน 3R ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ฉบับที่ ๒

การปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์ในการจัดการขยะจากแนวทางศตวรรษที่ ๒๐ ของการจัดการขยะ แบบฝังกลบ การเผาแบบไม่มีการควบคุม และการหมักด้วยจุลินทรีย์ ไปสู่การจัดการโดยใช้หลักการ 3R และ เศรษฐกิจหมุนเวียน โดยรายงานสถานการณ์การดำเนินงาน 3R ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก เล่มที่ ๒ นำเสนอ ๕ บท ดังนี้ (๑) ความเป็นมาและขอบเขตการดำเนินงาน (๒) ความต้องการเร่งด่วนและประโยชน์ของการ ปรับปรุงแนวทาง 3R ในเอเชียและแปซิฟิก (๓) แนวโน้มของ 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนในภูมิภาค (๔) การประเมิน ความพร้อมเชิงนโยบายของผู้เชี่ยวชาญสำหรับเป้าหมาย 3R ที่เกี่ยวข้องและความคืบหน้าของฮานอยในระดับ ภูมิภาค และ (๕) การดำเนินงานขั้นต่อไป

ที่ประชุม ได้อภิปรายถึง (๑) โครงร่างโดยรวมของรายงานฯ เล่มที่ ๒ ในประเด็นความเกี่ยวข้อง ในบริบทของการประเมินผลการปฏิบัติตามปฏิญญาฮานอย 3R (๒๐๑๓ – ๒๐๒๓) (๒) ประเด็นสำคัญเพิ่มเติม (๓) ความเชื่อมโยง 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน กับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ของการจัดการของเสียต่าง ๆ เช่น ขยะพลาสติก ขยะอิเล็กทรอนิกส์ ขยะเคมีและของเสียอันตราย ขยะจากการก่อสร้างและการรื้อถอน (รวมถึงขยะจากภัยพิบัติ) ขยะชีวมวลจากการเกษตร เศษอาหาร (๔) การดำเนินงานขั้นต่อไป โดยพิจารณาการ ดำเนินงานจากปี ๒๐๒๓ และการดำเนินงานต่อเนื่องจากปฏิญญาฮานอย 3R (๒๐๑๓ – ๒๐๒๓) เช่น ปฏิญญา 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน (๒๐๒๔ – ๒๐๓๐) โดยมีเป้าหมายที่สอดคล้องกับเป้าหมายการผลิตที่ยั่งยืน และ (๕) ข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕.๗ การดำเนินงานต่อไป

ที่ประชุมได้พิจารณาในประเด็นการดำเนินงานต่อไป ดังนี้

๑) ความก้าวหน้าของ 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่าง ยั่งยืน และข้อตกลงที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ

๒) ผลกระทบของ 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนต่อเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

การจัดการขยะที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ในหัวข้อ (๑) การปรับปรุงการ เข้าถึงบริการพื้นฐาน (SDG 1) (๒) การลดขยะอาหาร (SDG 2) (๓) การส่งเสริมสุขภาพและความเป็นอยู่ของ ประชาชน (SDG 3) (๔) การกำจัดกรทุ้มตลาด (SDG 6) (๕) การสร้างพลังงานหมุนเวียนที่ทำได้ในท้องถิ่น (SDG 7) และจัดหางานสีเขียว (SDG 8) (๖) การสนับสนุนทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและโครงสร้างพื้นฐาน ที่ยั่งยืน (SDG 9) (๗) การลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมของเมือง (SDG 11) (๘) การเพิ่มการบริโภคอย่างยั่งยืน (SDG 12) และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (SDG 13) (๙) การลดมลพิษจากขยะทะเล (SDG 14) และ ปกป้องระบบนิเวศน้ำจืดทั้งบนบกและในน้ำ (SDG 15) (๑๐) การสร้างความร่วมมือ (SDG 17)

- ๓) เศรษฐกิจหมุนเวียนเวียนสู่ความยืดหยุ่นของเมือง (มุ่งสู่ SDG 11)
 - ๔) เศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน (มุ่งสู่ SDG 12)
 - ๕) เศรษฐกิจหมุนเวียนและสิ่งแวดล้อมชายฝั่งและทะเลที่ปราศจากพลาสติก (มุ่งสู่ SDG 14)
 - ๖) เศรษฐกิจหมุนเวียนและความเป็นกลางของคาร์บอน / การปล่อยก๊าซเป็นศูนย์
 - ๗) เศรษฐกิจหมุนเวียนและเทคโนโลยีขั้นสูง
 - ๘) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงใน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน
 - ๙) เทคโนโลยีระหว่างประเทศที่พัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนา: ความไม่เท่าเทียมกันในการเข้าถึงเทคโนโลยี จึงจำเป็นต้องเชื่อมโยงการพัฒนาเศรษฐกิจหมุนเวียนในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก
 - ๑๐) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 3R ควบคู่กับการแทรกแซงทางเทคโนโลยี 3R
 - ๑๑) 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน: ความท้าทายในอนาคต
 - ๑๒) 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน: โอกาสในอนาคต
 - ๑๓) การส่งเสริม 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน: ข้อความสำคัญถึงรัฐบาลท้องถิ่น
- ๕.๘ การประชุมในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๑ ณ กรุงมอสโก สหพันธรัฐรัสเซีย

๖. ผลที่ได้รับจากการประชุม

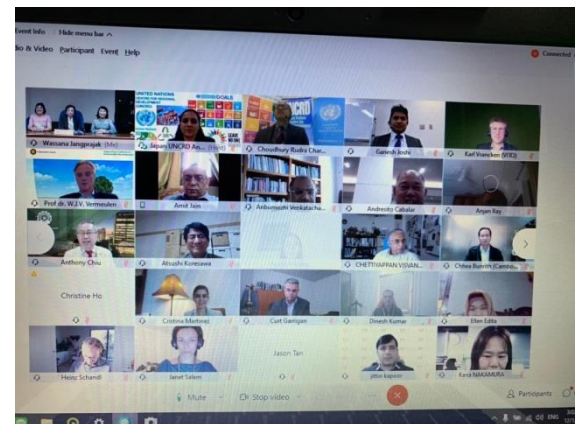
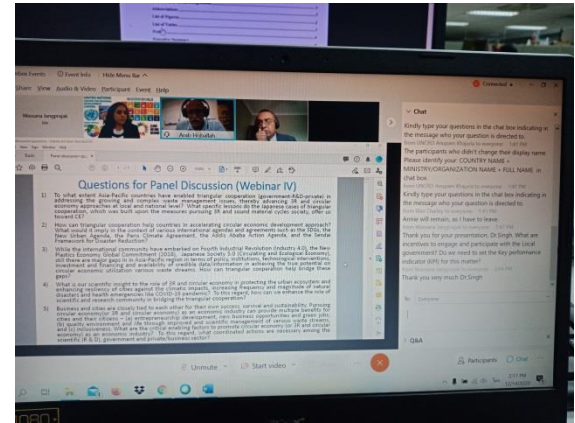
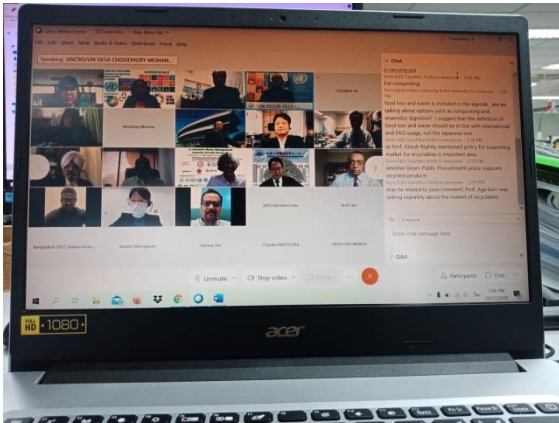
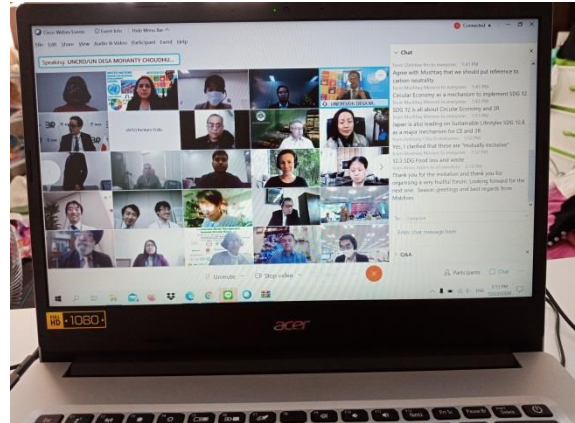
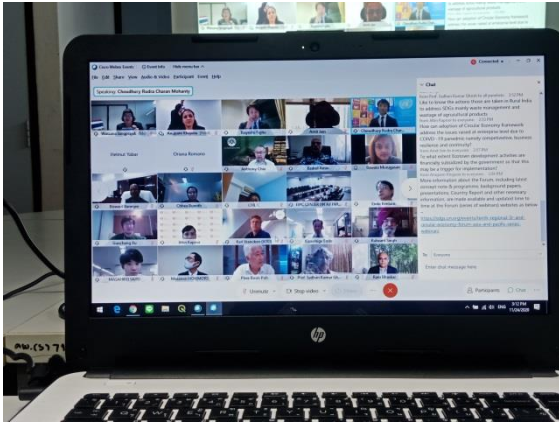
๖.๑ เป็นโอกาสให้ประเทศไทยได้แสดงวิสัยทัศน์ และจุดยืนที่ชัดเจนในการดำเนินงานด้านการลด ใช้ ซ้ำ และแปรรูปนำกลับมาใช้ใหม่ (Reduce Reuse Recycle: 3R) และเศรษฐกิจหมุนเวียน ในเวทีระหว่างประเทศ ซึ่งเป็นการย้ำเจตนารมณ์ของประเทศไทย ที่จะให้ความร่วมมือกับนานาประเทศเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมบนพื้นฐานความรับผิดชอบและการมีประโยชน์ร่วมกัน

๖.๒ มีส่วนร่วมในการกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน ของภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ซึ่งจะนำไปสู่ความร่วมมือระหว่างประเทศต่างๆ และองค์กรที่เกี่ยวข้อง ในการพัฒนาปรับปรุงการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ขยะพลาสติก ขยะอิเล็กทรอนิกส์ และขยะอุบัติใหม่ ของประเทศ

๖.๓ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ วิชาการ ประสบการณ์ ข้อมูลข่าวสาร และเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน กับผู้เชี่ยวชาญและผู้แทนรัฐบาลจากทุกภูมิภาคทั่วโลก ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการนำข้อมูล องค์ความรู้ และแนวทางการปฏิบัติที่ดีมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของประเทศ และก่อให้เกิดความร่วมมือในด้านเทคนิควิชาการ การวิจัยและพัฒนาถ่ายทอดเทคโนโลยีจากประเทศที่พัฒนาแล้วไปสู่ประเทศที่กำลังพัฒนา

๖.๔ นำเสนอรายงานความก้าวหน้าความสำเร็จและแนวทางปฏิบัติที่ดีที่สุดของประเทศ ภายใต้ปฏิญญาฮานอย 3R – ว่าด้วยเป้าหมาย 3R ที่ยั่งยืนสำหรับเอเชียและแปซิฟิก (พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๖๖)

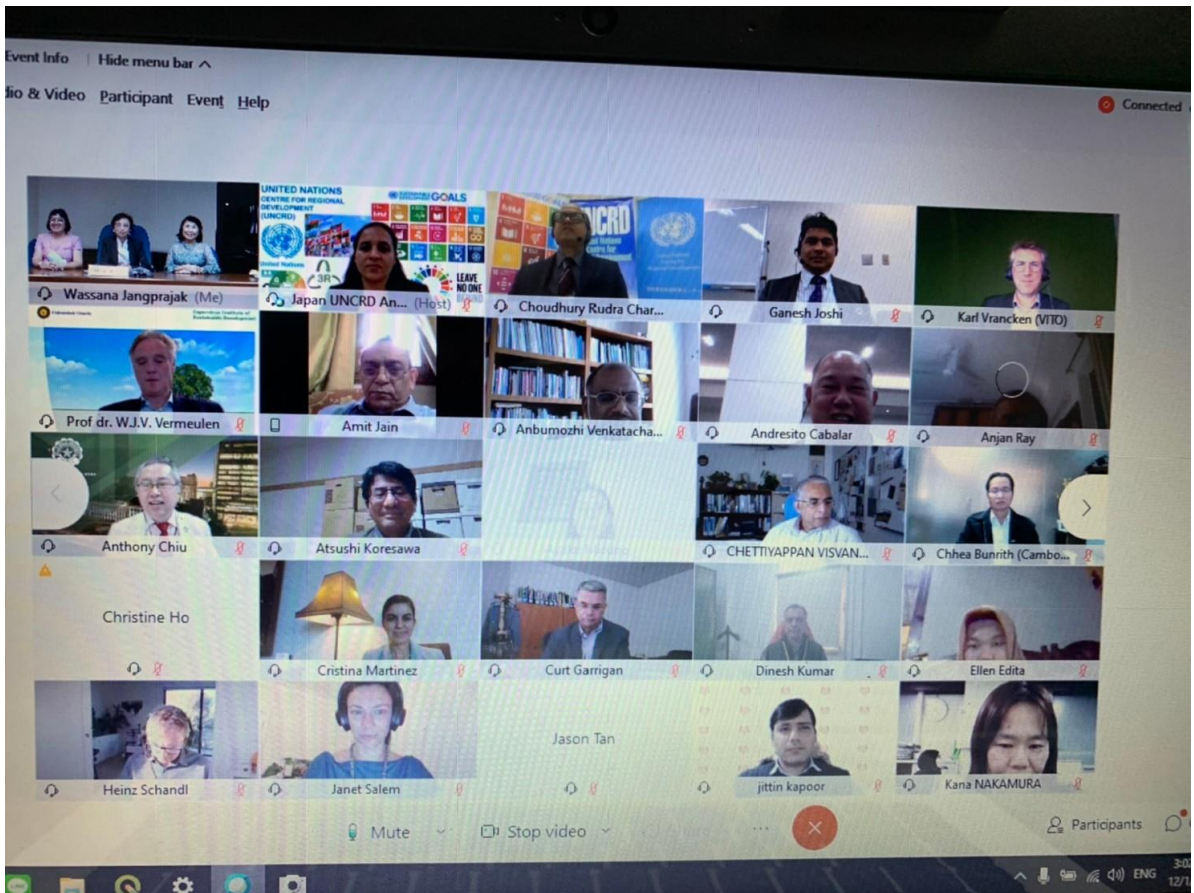
ภาพประกอบการประชุม



การประชุมในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ
ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐
ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ วันที่ ๑/๘/๑๔/๑๗ และ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓
ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ผ่านแพลตฟอร์ม WebEx



สรุปผลการประชุมในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐
วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ วันที่ ๑/๘/๑๔/๑๗ และ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ผ่านแพลตฟอร์ม WebEx



นางสาวปริญาพร สุวรรณเกษ รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ
เป็นประธานการประชุมในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศ
ในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐
ในวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ผ่านแพลตฟอร์ม WebEx
ในหัวข้อ “บทเรียนจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ต่อการสร้างภูมิคุ้มกันของเมือง
(เป้าหมายการพัฒนาที่ ๑๑) – ความสามารถของ 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียน
ในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ และระดับภูมิภาค”



สรุปผลการประชุมในระดับรัฐมนตรีและเจ้าหน้าที่อาวุโสด้าน 3R และเศรษฐกิจหมุนเวียนของประเทศในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ครั้งที่ ๑๐
วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ วันที่ ๑/๘/๑๔/๑๗ และ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๑๑.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. ผ่านแพลตฟอร์ม WebEx

ข้อมูลเพิ่มเติม

ส่วนลดและใช้ประโยชน์ของเสีย กองจัดการกากของเสียและสารอันตราย

โทร. ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๙๒

โทรสาร ๐ ๒๒๙๘ ๕๓๙๘

E-mail: wassana.j@pcd.go.th , recycle99@gmail.com

Website: <https://sdgs.un.org/events/tenth-regional-3r-and-circular-economy-forum-asia-and-pacific-series-webinars>

