

ที่ ขร ๐๐๒๓.๓/ ๒๕๖๔



ศาลากลางจังหวัดเชียงราย  
ถนนแม่ฟ้าหลวง ขร ๕๗๑๐๐

๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย”  
เรียน นายอำเภอพาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๒๒๔๑

ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดเชียงรายได้รับแจ้งว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) ได้กำหนดการจัดงานสัมมนาร่วมกันในหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” (Seminar on Waste-to-Energy for Municipal Solid Waste Management) ในวันอังคารที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลจากการสำรวจพร้อมทั้งนำเสนอแนวทางในการพัฒนาการแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยชุมชนในประเทศไทยผ่านการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และเพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของประเทศไทย รวมทั้งมุมมองจากนานาชาติในการส่งเสริมการแปลงขยะเป็นพลังงาน ในมุมมองด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ทั้งนี้ งานสัมมนาจะใช้ภาษาญี่ปุ่น-ไทย โดยมีล่ามแปลภาษาแบบฉับพลัน (Simultaneous Interpretation)

ดังนั้น เพื่อให้การจัดสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จังหวัดเชียงรายพิจารณาคัดเลือกให้ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหุง เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มเป้าหมายเพื่อเข้าร่วมการสัมมนา ดังกล่าว จึงให้อำเภอพานแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าหุงทราบ และเข้าร่วมการสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” ในวันอังคารที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar โดยให้องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหุงแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมตามแบบตอบรับที่กำหนด ส่งให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร. ๐ ๕๓๑๓๗ ๗๓๒๘-๙ ต่อ ๐, ๑๙

(นายภาสกร บุญญลักษม์)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย



ที่ ขร ๐๐๒๓.๓/ว ๒๕๖๔



ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่  
ถนนแม่ฟ้าหลวง ขร ๕๗๑๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย”

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๒๒๔๑  
ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดเชียงใหม่ได้รับแจ้งว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) ได้กำหนดการจัดงานสัมมนาร่วมกันในหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” (Seminar on Waste-to-Energy for Municipal Solid Waste Management) ในวันอังคารที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลจากการสำรวจพร้อมทั้งนำเสนอแนวทางในการพัฒนาการแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยชุมชนในประเทศไทยผ่านการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และเพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของประเทศญี่ปุ่น รวมทั้งมุมมองจากนานาชาติในการส่งเสริมการแปลงขยะเป็นพลังงานในมุมมองด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ทั้งนี้ งานสัมมนาจะใช้ภาษาญี่ปุ่น-ไทย โดยมีล่ามแปลภาษาแบบฉับพลัน (Simultaneous Interpretation)

ดังนั้น เพื่อให้การจัดสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จังหวัดเชียงใหม่พิจารณาคัดเลือกให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มเป้าหมายเพื่อเข้าร่วมการสัมมนาฯ ดังกล่าว จึงให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เข้าร่วมการสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” ในวันอังคารที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar ทั้งนี้ ให้แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมสัมมนาตามแบบตอบรับที่กำหนด ส่งให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาสกร บุญญลักษม์)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น  
โทร. ๐ ๕๓๑๗ ๗๓๒๘-๙ ต่อ ๐, ๑๙

ที่ ขร ๐๐๒๓.๓/ว

๒๕๖๔



ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

ถนนแม่ฟ้าหลวง ขร ๕๗๑๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย”

เรียน นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๒๒๔๑

ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยจังหวัดเชียงใหม่ได้รับแจ้งว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency : JICA) ได้กำหนดการจัดงานสัมมนาร่วมกันในหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” (Seminar on Waste-to-Energy for Municipal Solid Waste Management) ในวันอังคารที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลจากการสำรวจพร้อมทั้งนำเสนอแนวทางในการพัฒนาการแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยชุมชนในประเทศไทยผ่านการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และเพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของประเทศญี่ปุ่น รวมทั้งมุมมองจากนานาชาติในการส่งเสริมการแปลงขยะเป็นพลังงานในมุมมองด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ทั้งนี้ งานสัมมนาจะใช้ภาษาญี่ปุ่น-ไทย โดยมีล่ามแปลภาษาแบบฉับพลัน (Simultaneous Interpretation)

ดังนั้น เพื่อให้การจัดสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จังหวัดเชียงใหม่พิจารณาคัดเลือกให้เทศบาลนครเชียงใหม่เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่มเป้าหมายเพื่อเข้าร่วมการสัมมนาฯ ดังกล่าว จึงให้เทศบาลนครเชียงใหม่เข้าร่วมการสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” ในวันอังคารที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar ทั้งนี้ ให้แจ้งรายชื่อผู้เข้าสัมมนาตามแบบตอบรับที่กำหนด ส่งให้สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ ภายในวันศุกร์ที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาสกร บุญญลักษม์)  
ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๕๓๑๗ ๗๓๒๘-๙ ต่อ ๐, ๑๙



แบบตอบรับการเข้าร่วมงานสัมมนาหัวข้อ  
“การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย”  
ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar  
วันอังคารที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔  
เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

องค์การบริหารส่วนจังหวัด

๑. หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

มือถือ ..... E-mail .....

Agency .....

Name – Surname (Mr./Mrs./Ms.) .....

Position .....

๒. หน่วยงาน เทศบาลนครเชียงราย อำเภอเมืองเชียงราย

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

มือถือ ..... E-mail .....

Agency .....

Name – Surname (Mr./Mrs./Ms.) .....

Position .....

๓. หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลป่าหุ้ง อำเภอพาน

ชื่อ - สกุล (นาย/นาง/นางสาว) .....

ตำแหน่ง .....

โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....

มือถือ ..... E-mail .....

Agency .....

Name – Surname (Mr./Mrs./Ms.) .....

Position .....

หมายเหตุ: ขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแจ้งรายชื่อผู้เข้าสัมมนา และโปรดส่งแบบตอบรับนี้ให้สำนักงานส่งเสริม  
การปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย ทางแอปพลิเคชันไลน์ (Line) หมายเลข ๐๙๔๗๔๑๕๕๑๙





สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงใหม่  
เลขที่.....  
วันที่.....  
F-4 ต.ค. 2564

ที่ มท ๐๘๑๐.๒/ว ๒๒๒๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑ ตุลาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การจัดสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย”  
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นและองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศแห่งญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency: JICA) จะจัดงานสัมมนาร่วมกันในหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานสำหรับการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนของประเทศไทย” (Seminar on Waste-to-Energy for Municipal Solid Waste Management) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลจากการสำรวจพร้อมทั้งนำเสนอแนวทางในการพัฒนาการแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยชุมชนในประเทศไทยผ่านการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และเพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ของประเทศญี่ปุ่น รวมทั้งมุมมองจากนานาชาติในการส่งเสริมการแปลงขยะเป็นพลังงานในมุมมองด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน โดยกำหนดจัดงานสัมมนาในวันอังคารที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ผ่านโปรแกรม Zoom Webinar ทั้งนี้ งานสัมมนาจะใช้ภาษาญี่ปุ่น – ไทย โดยมีล่ามแปลภาษาแบบฉับพลัน (Simultaneous Interpretation)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดมอบหมายผู้แทนเข้าร่วมงานสัมมนาดังกล่าวและคัดเลือกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๓ แห่ง ประกอบด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัด เทศบาล และองค์การบริหารส่วนตำบล มอบหมายผู้แทนเข้าร่วมงานสัมมนาในวันและเวลาดังกล่าว พร้อมนี้ ขอให้แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมงานสัมมนา ส่งถึง “ผู้อำนวยการกลุ่มงานวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ dla0810.2@gmail.com ภายในวันศุกร์ที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดปรากฏตาม QR Code หายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร รัตนเสนีย์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



(รายละเอียดงานสัมมนา) (แบบตอบรับการเข้าร่วมงานสัมมนา)

กองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น

กลุ่มงานวิชาการและวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๒๑๒ โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒



(แปล)

## การสำรวจรวบรวมข้อมูลการติดตามขยะทางทะเลและการแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อกำหนดนโยบาย ด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในประเทศไทย

รายละเอียดงานสัมมนาหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยชุมชนในประเทศไทย”

### 1. ความเป็นมา

JICA เริ่มการสำรวจรวบรวมข้อมูลการติดตามขยะทางทะเลและการแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในประเทศไทย ตั้งแต่เดือนมกราคม 2564 โดยการสำรวจแบ่งออกเป็น 2 หัวข้อ คือ การแปลงขยะเป็นพลังงาน (Waste-to-Energy: WtE) เพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยชุมชน (Municipal Solid Waste Management: MSWM) และการติดตามขยะทางทะเล โดยวัตถุประสงค์ของโครงการ เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันและสภาพปัญหาของการแปลงขยะเป็นพลังงานในรูปแบบเตาเผาขยะเพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยชุมชน พร้อมทั้งทบทวนสภาพการณ์ปัจจุบันของระบบติดตามขยะทางทะเล โดยมุ่งเน้นการพิจารณาไปในหัวข้อเศรษฐกิจหมุนเวียนและการพัฒนาที่ยั่งยืนของประเทศไทย ซึ่งโครงการฯ มีระยะเวลา 1 ปี เริ่มจากเดือนมกราคม 2564 ถึงเดือนมกราคม 2565 โดยทีมสำรวจจาก JICA (JICA Survey Team: JST) ได้ดำเนินการเก็บข้อมูลทั้งในระดับเบื้องต้นและข้อมูลเชิงลึกโดยการสัมภาษณ์ผู้มีส่วนที่เกี่ยวข้องในประเทศไทย ประกอบด้วยกระทรวงต่าง ๆ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อปท.) สถาบันการศึกษาและภาคเอกชนตั้งแต่ช่วงเริ่มต้นโครงการ ทั้งนี้ในช่วงระยะกลางของการดำเนินโครงการนี้ JST จะร่วมกับกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (สถ.) กระทรวงมหาดไทยจัดงานสัมมนาในหัวข้อ “การแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในประเทศไทย” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลจากการสำรวจ พร้อมทั้งพิจารณาแนวทางในการพัฒนาการแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยชุมชน ในประเทศไทยผ่านการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง นอกจากนี้ยังเป็นการศึกษาประสบการณ์ของประเทศญี่ปุ่นรวมทั้งมุมมองจากนานาชาติในการส่งเสริมการแปลงขยะเป็นพลังงานในด้านเศรษฐกิจหมุนเวียน ทั้งนี้ งานสัมมนาจะถูกจัดขึ้นในรูปแบบออนไลน์

### 2. วัตถุประสงค์

พิจารณาความท้าทายและปัญหาของการแปลงขยะเป็นพลังงานในปัจจุบันเพื่อการจัดการด้านขยะมูลฝอยของชุมชนในประเทศไทยจากแง่มุมของ

- 1) ภาคส่วนเกี่ยวข้อง ได้แก่ รัฐบาลไทย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน
- 2) ระบบที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ กรอบการทำงานของสถาบัน การจัดสรรด้านงบประมาณ ความสามารถทางเทคนิค การป้องกันสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษ ชุมชนและการตระหนักรับรู้ถึงสภาพปัญหา

### 3. ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

- 1) ระบุประเด็นปัญหาในการส่งเสริมการแปลงขยะเป็นพลังงานเพื่อการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนในประเทศไทยอย่างยั่งยืน
- 2) นำเสนอบทบาทของการแปลงขยะเป็นพลังงานในการกำหนดนโยบายด้านเศรษฐกิจหมุนเวียนในประเทศไทย
- 3) ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศญี่ปุ่น

### 4. วันที่และเวลา

วันอังคารที่ 2 พฤศจิกายน 2564 เวลา 09.00 – 12.00 น.

### 5. สถานที่

งานสัมมนาจะถูกจัดขึ้นในรูปแบบออนไลน์ (Zoom Webinar)

### 6. วาระในการสัมมนา

| เวลา             | วาระ                                                                        | ผู้รับผิดชอบ                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียนเข้าร่วมงานสัมมนา                                                  | JICA/JST/สธ.                                   |
| 09.00 – 09.10 น. | เปิดงานสัมมนา                                                               | อสธ. หรือ ผู้แทน/<br>ผู้แทน JICA               |
| 09.10 – 09.30 น. | นำเสนอกระบวนการเก็บข้อมูลของโครงการฯ<br>การแปลงขยะเป็นพลังงาน               | JST                                            |
| 09.30 – 10.00 น. | การส่งเสริมการแปลงขยะเป็นพลังงานผ่าน<br>ระบบกลุ่ม                           | สธ.                                            |
| 10.00 – 10.30 น. | ความท้าทายของการแปลงขยะเป็นพลังงานใน<br>ปัจจุบัน                            | กรมพัฒนาพลังงาน<br>ทดแทนและอนุรักษ์<br>พลังงาน |
| 10.30 – 11.00 น. | ความท้าทายและข้อเสนอแนะเพื่อการแปลงขยะเป็น<br>พลังงานจากบทยเรียนในประเทศไทย | ม.เทคโนโลยีพระจอมธรณบุรี                       |
| 11.00 – 11.25 น. | ผลลัพธ์จากการศึกษาของ MOEJ                                                  | กระทรวงสิ่งแวดล้อม<br>ประเทศญี่ปุ่น (MOEJ)     |
| 11.25 – 11.50 น. | ถอดบทเรียนจากประเทศญี่ปุ่น                                                  | เมืองโยโกฮาม่า                                 |
| 11.50 – 12.00 น. | สรุปและปิดการสัมมนา                                                         | JST                                            |

### หมายเหตุ

- 1) การนำเสนอแต่ละประเด็นในระยะเวลา 30 นาที รวมถึงการถาม/ตอบ
- 2) รายละเอียดเนื้อหาสำหรับการบรรยายขอให้จัดส่งภายในวันที่ 30 กันยายน 2564



7. ภาษา

จะใช้ภาษาญี่ปุ่น – ไทย โดยมีล่ามแปลภาษาแบบฉับพลัน (Simultaneous Interpretation)

8. เป้าหมายของการเข้าร่วมสัมมนา

- 1) ผู้แทน สธ. และ ผู้แทน สธจ.
- 2) ผู้แทน อปท.
- 3) กลุ่มเป้าหมายที่ทีมวิจัย JICA สัมภาษณ์

9. งบประมาณ

ทีมสำรวจข้อมูล (JST) จะเป็นผู้ดูแลค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา



สามารถสแกน QR code รับลิงค์ Zoom Webinar

เข้าร่วมงานสัมมนาได้

ในวันอังคารที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๔

