**ระเบียบวาระการประชุมเตรียมความพร้อมการจัดเก็บข้อมูลปริมาณขยะเปียกเพื่อการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก**

**สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 111111111 1111111**

**วันพฤหัสบดีที่ 24 มกราคม 2562 เวลา 13.30 - 16.00** **น.   
ณ ห้องประชุมกองทุนบำเหน็จบำนาญ** **อาคาร 2 ชั้น 2 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**ระเบียบวาระที่ 1** **เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา**

2.1สรุปโครงการจัดเก็บข้อมูลปริมาณขยะเปียกเพื่อการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

2.2 แนวทางการจัดเก็บข้อมูลปริมาณขยะเปียกเพื่อการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

**ระเบียบวาระที่** 3 **เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)**

**…………………………….**

**iะเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการกำจัดมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ที่มอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย**

**ครั้งที่ 1/2561**

**วันอังคารที่ 17 กรกฎาคม 2561 เวลา 13.00 - 16.30 น.   
ณ ห้องประชุมกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น**

**อาคารกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น ชั้น 2 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................  
............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องเพื่อทราบ**

2.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการกำจัดมูลฝอยขององค์กรปกครอง  
ส่วนท้องถิ่นที่มอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย (เอกสารระเบียบวาระที่ ๒.1)

**รายละเอียด**

**ฝ่ายเลขานุการ ฯ** 1. มติที่ประชุมคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ครั้งที่ 3/2560   
เมื่อวันพุธที่ 27 ธันวาคม 2560 เห็นชอบให้ยกเลิกคำสั่งคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย   
ที่ 454/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพิจารณาโครงการร่วมลงทุนกับเอกชนตามหลักเกณฑ์ของกฎหมาย  
ว่าด้วยการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (เฉพาะกิจ) และแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการกำจัดมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย

2. ปลัดกระทรวงมหาดไทยได้ลงนามในคำสั่งคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ที่ 213/2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการกำจัดมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ที่มอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย โดยมีอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นเป็นประธานคณะกรรมการกลั่นกรอง ฯ และผู้อำนวยการกองพัฒนาและส่งเสริมการบริหารงานท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เป็นเลขานุการ ฯ เมื่อวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2561

**ข้อเสนอ** จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

2.2 รายงานการประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการร่วมลงทุนกับเอกชนตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายว่าด้วยการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (เฉพาะกิจ) ครั้งที่ 2/2561(เอกสารระเบียบวาระที่ ๒.2)

**รายละเอียด**

**ฝ่ายเลขานุการฯ** ฝ่ายเลขานุการ ฯ ได้ส่งรายงานการประชุม ฯ ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2561 ให้คณะทำงานฯ ทุกท่าน เพื่อรับรองรายงานการประชุม ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท 0810.5/ว 004 ลงวันที่ วันที่ 24 เมษายน 2561

**ข้อเสนอ** จึงเสนอที่ประชุมเพื่อทราบ

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อพิจารณา**

**๓.๑ โครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง RDF และนำไปผลิตพลังงานไฟฟ้า : เทศบาลเมืองพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี**

**รายละเอียด**

**ฝ่ายเลขานุการฯ** ๑. เทศบาลเมืองพระพุทธบาท ได้จัดทำโครงการกำจัดขยะมูลฝอย โดยการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF เพื่อนำไปใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า และได้เสนอโครงการดังกล่าวให้จังหวัดสระบุรีตรวจพิจารณา

๒. ที่ประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดสระบุรี ได้มีมติในการประชุมคณะกรรมการ ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑ ดังนี้

๒.๑ เห็นชอบข้อเสนอโครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง (RDF) กรณีมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอยตามนัยข้อ ๑๗ แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๒ เห็นชอบกรณีเทศบาลเมืองพระพุทธบาทจะดำเนินการจัดหาเอกชนผู้ดำเนินการโครงการ ฯ โดยไม่ใช้วิธีประมูล เนื่องจากมีความจำเป็นเร่งด่วนที่ต้องมอบหมายให้เอกชนดำเนินการให้ทันกรอบระยะเวลาของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ซึ่งหากใช้วิธีประมูลอาจก่อให้เกิดความล่าช้าและอาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อประโยชน์สาธารณะตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ วรรคสอง (๑) แห่งประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐

๒.๓ รับทราบกรณีเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี เข้าร่วมโครงการกับเทศบาลเมืองพระพุทธบาท ด้วยการนำเชื้อเพลิง (RDF) ข้ามเขตจังหวัดมาร่วมกำจัดกับเทศบาลเมืองพระพุทธบาท   
ณ โรงไฟฟ้าซึ่งจะตั้งอยู่ที่ตำบลหนองไข่น้ำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ซึ่งอยู่ในเขตปกครองพื้นที่เทศบาลตำบลหินกอง (สภาเทศบาลตำบลหินกองได้ให้ความเห็นชอบแล้ว) โดยเทศบาลเมืองพระพุทธบาทถือปฏิบัติให้เป็นไปตามนัยหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท.๐๘๑๐.๕/๐๒๖๓ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๑

๓. เทศบาลเมืองพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี จึงขอเสนอโครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยการแปรรูปเป็นเชื้อเพลิง RDF และนำไปผลิตพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองไข่น้ำ อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยมีรายละเอียดโครงการสรุปได้ ดังนี้ (เอกสารระเบียบวาระที่ 3.1)

๑) เทคโนโลยี แก๊สซิฟิเคชั่น (Gasification)

๒) ปริมาณขยะ (๑) ขยะใหม่ ๘๐ ตัน/วัน แปรสภาพเป็น RDF ได้ ๓๗

ตัน/วัน

(๒) ขยะเก่า ๓๐ ตัน/วัน แปรสภาพเป็น RDF ได้ ๑๔ ตัน/วัน

รวมปริมาณขยะ ๑๑๐ ตัน/วัน แปรสภาพเป็น RDF ๕๑

ตัน/วัน

(๓) RDF จากโครงการเทศบาลเมืองลพบุรี ปริมาณ ๙๒

ตัน/วัน

รวมปริมาณ RDF จากเทศบาลเมืองพระพุทธบาท และ

เทศบาลเมืองลพบุรี รวมทั้งสิ้น ๑๔๓ ตัน/วัน

๓) กำลังการผลิตขนาด ๙.๙ เมกะวัตต์

๔) ค่า Tipping Fee ๕๐๐ บาท/ตัน

๕) รูปแบบการลงทุน Build-Own-Operate (BOO)

๖) ค่าลงทุน ๑,๗๙๒ ล้านบาท

๗) ปริมาณขยะสะสม ๒๐๐,๐๐๐ ตัน

๘) ระยะเวลาดำเนินการ ๒๕ ปี

**ข้อเสนอ**

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**๓.๒ โครงการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย : เทศบาลเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม**

**รายละเอียด**

**ฝ่ายเลขานุการฯ** ๑. เทศบาลเมืองมหาสารคาม ได้จัดทำข้อเสนอโครงการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิต ๙.๙ เมกะวัตต์ โดยมีสถานที่ตั้งของโครงการตั้งอยู่ที่บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

๒. ที่ประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดมหาสารคาม ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบให้เทศบาลเมืองมหาสารคามดำเนินโครงการดังกล่าว โดยเสนอให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

3. เทศบาลเมืองมหาสารคาม จึงเสนอโครงการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้าเชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย ขนาดกำลังการผลิต ๙.๙ เมกะวัตต์ ตั้งอยู่ที่บ้านหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม โดยมีรายละเอียดโครงการสรุปได้ ดังนี้ (เอกสารระเบียบวาระที่ 3.2)

(๑) เทคโนโลยี เตาเผาแบบตะกรับ

(๒) ปริมาณขยะ (ใหม่) ๓๗๙.๙ ตัน/วัน

(๓) กำลังการผลิตขนาด ๙.๙ เมกะวัตต์

(๔) ค่า Tipping Fee ๓๘๐ บาท/ตัน

(๕) รูปแบบการลงทุน Build-Own-Operate (BOO)

(๖) ค่าลงทุน ๑,๒๐๐ ล้านบาท

(๗) ปริมาณขยะสะสม ๒๐๐,๐๐๐ ตัน

(๘) ระยะเวลาดำเนินการ ๒๕ ปี

**ข้อเสนอ** จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**๓.๓ โครงการบริการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร : องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี จังหวัดราชบุรี**

**รายละเอียด**

**ฝ่ายเลขานุการฯ** ๑. องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี ได้จัดทำโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร โดยเน้นการนำขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ เช่น ปุ๋ยอินทรีย์ แปรรูปเป็นเชื้อเพลิง (RDF) เพื่อเพิ่มมูลค่าของขยะมูลฝอยและสามารถนำมาผลิตเป็นพลังงาน สร้างรายได้ให้กับท้องถิ่น

๒. คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดราชบุรี ได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2561 เห็นชอบโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร จังหวัดราชบุรี เพื่อเสนอกระทรวงมหาดไทยพิจารณาต่อไป

๓. องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี จึงเสนอโครงการกำจัดขยะขององค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดราชบุรี โดยการแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน RDF โดยมีรายละเอียดโครงการสรุปได้ ดังนี้ (เอกสารระเบียบวาระที่ 3.3)

๑) เทคโนโลยี การบำบัดขยะมูลฝอยเชิงกลและชีวภาพของมหาวิทยาลัย

สุรนารี (Mechanical and Biological Treatment: SUT MBT)

๒) ปริมาณขยะ ๓๐๐ ตัน/วัน

๓) กำลังการผลิตขนาด - ไม่มีการผลิตไฟฟ้า -

๔) ค่า Tipping Fee 450 บาท

๕) รูปแบบการลงทุน BOO (Build - Own - Operate)

๖) ค่าลงทุน ๕๖๗ ล้านบาท

๗) ปริมาณขยะสะสม - ไม่มี -

๘) ระยะเวลาดำเนินการ 25 ปี

**ข้อเสนอ** จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
...........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**๓.๔ โครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยกระบวนการแปรรูปขยะเป็นแท่งเชื้อเพลิง RDF เพื่อผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า : เทศบาลตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว**

**รายละเอียด**

**ฝ่ายเลขานุการฯ** ๑. คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดสระบุรีได้มีมติในการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เห็นชอบให้เทศบาลตำบลวัฒนานครดำเนินโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าจากขยะ RDF เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า

๒. มติที่ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการร่วมลงทุนกับเอกชนตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายว่าด้วยการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (เฉพาะกิจ) ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 แจ้งให้เทศบาลตำบลวัฒนานครปรับปรุงเอกสารนำเสนอตามหลักเกณฑ์การพิจารณาและเสนอคณะทำงานฯ เพื่อพิจารณา ซึ่งเทศบาลตำบลวัฒนานครได้นำเสนอรายละเอียดต่อฝ่ายเลขานุการฯ และฝ่ายเลขาฯ ได้นำเสนอต่อที่ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการร่วมลงทุนกับเอกชนตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายว่าด้วยการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (เฉพาะกิจ) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

๓. มติที่ประชุมคณะทำงานพิจารณาโครงการร่วมลงทุนกับเอกชนตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายว่าด้วยการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ (เฉพาะกิจ) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑   
เห็นควรให้เทศบาลตำบลวัฒนานครดำเนินการดังต่อไปนี้ และดำเนินการรวบรวมข้อมูลนำเสนอรวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องก่อน จัดส่งให้ฝ่ายเลขานุการ ฯ เพื่อนำเสนอต่อคณะทำงาน ฯ อีกครั้ง

๓.๑) หารือกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กรณีขอขยายระยะเวลา SCOD เนื่องจาก  
ติดปัญหาเรื่องการขออนุญาตใช้ที่ดินในการมาดำเนินโครงการ

3.2) หารือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กรณีที่เทศบาลวัฒนานครได้ทำสัญญา  
กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคแล้ว จะต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย   
พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามข้อ ๑๗ หรือไม่

๓.3) ปรับปรุงข้อเสนอโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอยตามข้อ ๑๗ ของประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้เป็นปัจจุบันและสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการที่กำหนดตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๕/ว ๒๖๒๙ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

๔. เทศบาลตำบลวัฒนานคร ได้ปรับปรุง และเสนอโครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยกระบวนการแปรรูปขยะเป็นแท่งเชื้อเพลิง RDF เพื่อผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 7 บ้านจิก ตำบลวัฒนานคร อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว โดยมีรายละเอียดโครงการสรุปได้ ดังนี้ (เอกสารระเบียบวาระที่ 3.4)

(๑) เทคโนโลยี แก๊สซิฟิเคชั่น

(๒) ปริมาณขยะ 249.3 ตัน/วัน

(๓) กำลังการผลิตขนาด ๖ เมกะวัตต์

(๔) ค่า Tipping Fee 550 บาท/ตัน

(๕) รูปแบบการลงทุน Build-Own-Operate-Transfer (BOOT)

(๖) ค่าลงทุน 593 ล้านบาท

(๗) ปริมาณขยะสะสม 100,000 ตัน

(๘) ระยะเวลาดำเนินการ 20 ปี

**ข้อเสนอ**

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**3.5 โครงการก่อสร้างและบริหารจัดการระบบการนำก๊าซจากหลุมฝังกลบ  
ขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้า : องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี**

**รายละเอียด**

**ฝ่ายเลขานุการฯ** 1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีได้ดำเนินโครงการก่อสร้างและบริหารจัดการระบบการนำก๊าซจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้าซึ่งได้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2543 ซึ่งเป็นไปตามหนังสือข้อหารือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น   
ที่ มท 0808.3/0151 ลงวันที่ 8 มกราคม 2552 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีได้ทำสัญญากับ บริษัท บุญ เอนเนอร์ซิส จำกัด ให้เช่าพื้นที่บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยที่ปิดดำเนินการไปแล้วจำนวน 50 ไร่ พื้นที่บ่อ H ส่วนที่ปิดดำเนินการแล้ว (อายุหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยอยู่ในช่วง 10 ปี ซึ่งมีปริมาณก๊าซมีเทนมากพอสำหรับนำไปใช้ผลิตพลังงานไฟฟ้า) เป็นระยะเวลา 10 ปี ตามสัญญาเลขที่ 2/2558 ลงวันที่ 29 พฤษภาคม 2558 โดยมีขนาดกำลังการผลิต 5 เมกะวัตต์

2. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้กำหนดประชุมหารือการดำเนินโครงการกำจัดมูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ในระยะแรก เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 โดยที่ประชุมมีความเห็นให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีดำเนินการตามขั้นตอนการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐให้ครบถ้วนตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับที่มีอยู่ขณะนั้นจนกว่าจะแล้วเสร็จ

3. คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดนนทบุรีได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561 ครั้งที่ ๒/๒๕๖1 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2561 และครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 พิจารณาแล้วเห็นว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีได้ลงนามผูกพันสัญญากับเอกชนเมื่อ พ.ศ. 2558 แล้ว แต่การดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ ตามนัยข้อ 24 วรรคสอง ของประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2560 จึงเห็นชอบในหลักการให้เสนอโครงการก่อสร้างและบริหารจัดการระบบการนำก๊าซจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้า ตามนัยข้อ 17 ของประกาศดังกล่าว เพื่อให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาต่อไป

4. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงเสนอโครงการก่อสร้างและบริหารจัดการระบบการนำก๊าซจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้า ตั้งอยู่ที่หมู่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีรายละเอียดโครงการสรุปได้ ดังนี้ (เอกสารระเบียบวาระที่ 3.5)

๑) เทคโนโลยี การนำก๊าซจากหลุมฝังกลบเผาเป็นพลังงาน

๒) ปริมาณขยะ 2 ล้านตัน (ขยะในหลุมฝังกลบที่ปิดไปแล้ว)

๓) กำลังการผลิตขนาด 6.24 เมกะวัตต์

๔) ค่า Tipping Fee - ไม่มี -

๕) รูปแบบการลงทุน BOT (Build - Operate - Transfer)

๖) ค่าลงทุน 400 ล้านบาท

๗) ปริมาณขยะสะสม - ไม่มี -

๘) ระยะเวลาดำเนินการ 13 ปี

**ข้อเสนอ**

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**3.6 โครงการก่อสร้างและบริหารจัดการระบบการนำขยะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีมาใช้ประโยชน์ในการผลิตไฟฟ้า : องค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี**

**รายละเอียด**

**ฝ่ายเลขานุการฯ** 1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีได้ดำเนินโครงการก่อสร้างและบริหารจัดการระบบการนำขยะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มาใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิงสำหรับใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า ซึ่งได้ดำเนินการโดยใช้ประกาศกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการจัดหาประโยชน์ในทรัพย์สินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2543 ซึ่งเป็นไปตามหนังสือข้อหารือ  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท.0808.2/3104 วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2558 องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีได้ทำสัญญากับ บริษัท สยาม พาวเวอร์ จำกัด ให้เช่าพื้นที่บ่อฝังกลบขยะมูลฝอยที่ปิดดำเนินการไปแล้วจำนวน 133 ไร่ โดยคาดว่าจะมีขยะมูลฝอยฝังกลบอยู่ในพื้นที่ ประมาณ 3,000,000 ตัน เป็นระยะเวลา 10 ปี ในการขุดรื้อ ขนย้ายขยะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมซึ่งปิดดำเนินการไปแล้ว   
มาผลิตเป็นเชื้อเพลิง RDF ส่งเข้าโรงกำจัดเพื่อผลิตเป็นกระแสไฟฟ้า ตามสัญญาเลขที่ 1/2558 ลงวันที่   
14 พฤษภาคม 2558 โดยมีขนาดกำลังการผลิต 9.5 เมกะวัตต์

2. กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้กำหนดประชุมหารือการดำเนินโครงการกำจัด  
มูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีความพร้อมสามารถดำเนินการได้ในระยะแรก เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2561 โดยที่ประชุมมีความเห็นให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีดำเนินการตามขั้นตอนการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐให้ครบถ้วนตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ และข้อบังคับที่มีอยู่ขณะนั้นจนกว่าจะแล้วเสร็จ

3. คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดนนทบุรีได้มีมติในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2561 ครั้งที่ ๒/๒๕๖1 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2561 และครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2561 พิจารณาแล้วเห็นว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีได้ลงนามผูกพันสัญญากับเอกชนเมื่อ พ.ศ. 2558 แล้ว แต่การดำเนินการยังไม่แล้วเสร็จ ตามนัยข้อ 24 วรรคสอง ของประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. 2560 จึงเห็นชอบในหลักการให้เสนอโครงการก่อสร้างและบริหารจัดการระบบการนำขยะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มาใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิงสำหรับใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า ตามนัยข้อ 17 ของประกาศดังกล่าว เพื่อให้กระทรวงมหาดไทยพิจารณาต่อไป

4. องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงเสนอโครงการก่อสร้างและบริหารจัดการระบบการนำขยะมูลฝอยจากหลุมฝังกลบขยะมูลฝอยเดิมขององค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มาใช้ประโยชน์เป็นเชื้อเพลิงสำหรับใช้ในการผลิตพลังงานไฟฟ้า ตั้งอยู่ที่หมู่ 2 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี โดยมีรายละเอียดโครงการสรุปได้ ดังนี้ (เอกสารระเบียบวาระที่ 3.6)

๑) เทคโนโลยี RDF และเตาเผาแบบฟลูอิดไดซ์เบด

๒) ปริมาณขยะ 3 ล้านตัน (ขยะในหลุมฝังกลบที่ปิดไปแล้ว)

๓) กำลังการผลิตขนาด 9.5 เมกะวัตต์

๔) ค่า Tipping Fee - ไม่มี -

๕) รูปแบบการลงทุน BOT (Build - Operate - Transfer)

๖) ค่าลงทุน 995 ล้านบาท

๗) ปริมาณขยะสะสม - ไม่มี -

๘) ระยะเวลาดำเนินการ 23 ปี

**ข้อเสนอ**

จึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณา

**มติที่ประชุม** .............................................................................................................................................  
............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)**

............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**แบบตอบรับเข้าร่วมประชุมเตรียมความพร้อมการจัดเก็บข้อมูลปริมาณขยะเปียก**

**เพื่อการคำนวณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก**

**วันพฤหัสบดีที่ 24 มกราคม 2562 เวลา 13.3๐ – ๑6.3๐ น.**

**ณ ห้องประชุมอาคารกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการส่วนท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น**

ชื่อ – สกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

หมายเลขโทรศัพท์

□ สามารถเข้าร่วมประชุมได้

□ ไม่สามารถเข้าร่วมประชุมได้ และมอบหมายผู้แทน (ระบุ)

ชื่อ – สกุล

ตำแหน่ง

หน่วยงาน

หมายเลขโทรศัพท์

**หมายเหตุ:** กรุณาส่งแบบตอบรับให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๒๔๓ ๑๘๑๒ ภายในวันพุธที่ 23 มกราคม ๒๕๖2 หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อ นายณวิช อุ่นวิจิตร โทร 0 2241 9000 ต่อ 2112