



ที่ สน ๐๐๒๓.๖/ว สก๑๐๓

ศาลากลางจังหวัดสกลนคร
ถนนศูนย์ราชการ สน ๔๗๐๐๐

พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย
ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร และนายกเทศมนตรีนครสกลนคร

อ้างถึง หนังสือจังหวัดสกลนคร ด่วนที่สุดที่ สน ๐๐๒๓.๓/ว ๒๔๗๔๘ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๓๖๗๗

ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดสกลนครได้แจ้งหลักเกณฑ์การพิจารณาก่อนโครงการให้เอกชนร่วมลงทุน
ในกิจการของรัฐและการเสนอโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอยตามประกาศ
กระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดสกลนครได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า ได้พิจารณาประกาศกระทรวงมหาดไทย
เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกอบกับมติคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นชอบในการปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการกำจัด
มูลฝอยขององค์รปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีโครงการที่จะมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการ ตามข้อ ๑๔ (๕)
ให้ราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการจัดทำหลักการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณา
ให้ความเห็นชอบโครงการ และการเสนอโครงการฯ นอกเหนือจากข้อ ๑๔ (๕) เป็นการพิจารณาของคณะกรรมการ
จัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัด และให้ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาที่เกี่ยวข้อง โดยอนุโลม ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณา
โครงการฯ เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่นที่ประสงค์จะจัดทำข้อเสนอโครงการดังกล่าว จัดเตรียมเอกสารรายละเอียดโครงการให้สอดคล้อง
ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อเสนอคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดเพื่อพิจารณาก่อนกรอง
โครงการฯ ก่อนเสนอกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ทั้งนี้ ให้จัดส่งเอกสารประกอบด้วย

๑. แบบสรุปรายละเอียดตามหลักเกณฑ์การพิจารณา ไม่เกิน ๑๕ หน้า จำนวน ๑ ชุด

ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ E-Mail : kongopoposakon@gmail.com

๒. เอกสารฉบับสมบูรณ์ ซึ่งมีรายละเอียดสอดคล้องกับแบบสรุป จำนวน ๒๐ ชุด

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
และเทศบาลนครสกลนคร ขอให้ดำเนินการเช่นเดียวกัน

ขอแสดงความนับถือ

(นายวีรรัตน์ ชีร์นิตร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ

โทรศัพท์ ๐ ๔๒๗๑ ๖๔๘๒

“อยู่สกล รักสกล ทำเพื่อสกลนคร”

1 พ. ๑ ๕ ๘

- ฝ่าย บท.
- กง.กฎหมาย
- กง.มาตรฐานฯ
- กง.การเงินฯ
- กง.ส่งเสริมฯ
- กง.บริการฯ

ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๓๖๗๗



๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี
 รับเลขที่... ๕๔๒๒
 วันที่... 3.0...เม.ย...2568
 เวลา.....น.

ส.ป.จ.ส.๒.
 กระทรวงมหาดไทย 3995
 ถนนอักษะทางคู่ กทม. ๑๐๒๐๐
 วันที่... 2 พ.ค. 2568
 เวลา.....

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นฯ
 เลขที่รับ... 416 วัน 2 พ.ค. ๒๕๖๘

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐.๕/ว๒๖๒๙ ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งหลักเกณฑ์การพิจารณากลับกรองโครงการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐและการเสนอโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ ความละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกอบกับมติคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นชอบในการปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการกำจัดมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีโครงการที่จะมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการ ตามข้อ ๑๔ (๕) ให้ราชการส่วนท้องถิ่น เจ้าของโครงการจัดทำหลักการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการ และการเสนอโครงการฯ นอกเหนือจากข้อ ๑๔ (๕) เป็นการพิจารณาของคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัด และให้ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาที่เกี่ยวข้อง โดยอนุโลม ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาโครงการฯ เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ประสงค์จะจัดทำข้อเสนอโครงการดังกล่าว จัดเตรียมเอกสารรายละเอียดโครงการให้สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และเสนอคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดเพื่อพิจารณากลับกรองโครงการฯ ก่อนเสนอกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ทั้งนี้ ให้จัดส่งเอกสารประกอบด้วย

๑. แบบสรุปรายละเอียดตามหลักเกณฑ์การพิจารณา ไม่เกิน ๑๕ หน้า จำนวน ๑ ชุด ทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ E-Mail : dlawaste2112@gmail.com

๒. เอกสารฉบับสมบูรณ์ ซึ่งมีรายละเอียดสอดคล้องกับแบบสรุป จำนวน ๒๐ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอรชัญญ์ สัมพันธ์รัตน์)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
 โทร ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒
 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
 ผู้ประสานงาน นายอามาตา กาเดร์ ๐๙๙-๓๕๖-๒๕๕๕

หลักการพิจารณาและวิเคราะห์โครงการนำโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย
(ผลการศึกษาและวิเคราะห์โครงการฯ) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อกำหนดอ้างอิง
๑.	ที่ตั้งโครงการ	<p>๑.๑ ต้องไม่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วม มีข้อจำกัดทางด้านภูมิศาสตร์ ชลศาสตร์ และพื้นดิน (พื้นที่น้ำท่วม หมายถึง ลักษณะพื้นที่น้ำท่วมที่เป็นปกติวิสัย เป็นพื้นที่เป็นทางไหลของน้ำและไม่เป็นพื้นที่ที่กีดขวางน้ำ)</p> <p>๑.๒ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือการดำเนินการไม่ขัดตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร)</p> <p>๑.๓ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่อุทยานแห่งชาติ หรือการดำเนินการไม่ขัดตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร)</p> <p>๑.๔ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แห่งประวัติศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ หรือการดำเนินการไม่ขัดตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถานและโบราณวัตถุ (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร)</p> <p>๑.๕ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่อนุรักษ์น้ำดิบเพื่อการประปาตามมติคณะรัฐมนตรี และการดำเนินการไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยรักษาคคลองประปา (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร)</p> <p>๑.๖ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่เพื่อการท่องเที่ยว และ/หรืออันตราย (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร)</p> <p>๑.๗ ระยะห่างจากพื้นที่อยู่อาศัย (Residential areas) เพียงพอที่จะไม่เกิดความเดือดร้อนรำคาญจากเสียงรบกวนและกลิ่น โดยมีระยะห่างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร ยกเว้นในจุดที่ซึ่งขยะเดิม</p> <p>๑.๘ ระยะห่างจากถนนหลักถึงโรงไฟฟ้าที่ไม่กระทบกับประชาชน</p> <p>๑.๙ ไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>๑.๑๐ ไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง ตามพระราชบัญญัติผังเมือง</p> <p>๑.๑๑ ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อโยงระบบไฟฟ้า</p> <p>๑.๑๒ ไม่เป็นพื้นที่อื่น ๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดห้ามไว้</p>	<p>ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง</p>
๒.	กรรมสิทธิ์ที่ดิน	<p>ประเภท vspp น้อยกว่า ๑๐ เมกะวัตต์</p> <p>๒.๑ ที่ดินเอกชนสามารถจัดทำได้ (พร้อมเอกสารประกอบ)</p> <p>๒.๒ ที่ราชพัสดุ (พร้อมเอกสารประกอบ)</p> <p>๒.๓ ที่ดินของ อบท. (พร้อมเอกสารประกอบ)</p>	<p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๓) ความพร้อมในการจัดทำและดำเนินการที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อความสำเร็ของโครงการ รวมถึงความพร้อมในด้าน การได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในการใช้ทรัพย์สิน ผลกระทบต่อประชาชนจากการดำเนินโครงการ และกฎหมาย กฎ ระเบียบประกาศ หรือคำสั่งที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็โครงการ</p>

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อกำหนดอ้างอิง
๓.	เหตุผลความจำเป็น และขอบเขตของโครงการ	<p>๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่น แผนพัฒนาจังหวัด และการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters)</p> <p>๒. จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการตามองค์ประกอบที่กำหนดในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙</p> <p>๓. ต้องมีการทำบันทึกข้อตกลง MOU ที่สภาท้องถิ่นแต่ละแห่งให้การรับรองมาประกอบการพิจารณา พร้อมรายงานการประเมินสภาพท้องถิ่นทุกแห่ง</p>	<p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗</p> <p>ข้อ ๑๘ (๑) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่น แผนพัฒนาจังหวัด และการรวมกลุ่มของราชการส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัด</p> <p>ข้อ ๑๙ ในกรณีดำเนินโครงการ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นจัดทำโครงการซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p> <p>(๑) ความเป็นมาของโครงการ หลักการและเหตุผลในการจัดทำโครงการ รวมถึงความสอดคล้องกับแผนพัฒนาราชการส่วนท้องถิ่น แผนพัฒนาจังหวัด และการรวมกลุ่มของราชการส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัด</p> <p>(๒) สาระสำคัญของโครงการ ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบเขต และระยะเวลาของโครงการ ประมาณการต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการ รวมทั้งรายละเอียดการคำนวณมูลค่าโครงการ</p> <p>(๓) ความพร้อมในการจัดทำและดำเนินโครงการที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อความล้ำเลิศของโครงการ รวมถึงความพร้อมในด้านรายได้มาซึ่งกรณีสิทธิ์หรือสิทธิในการใช้ทรัพย์สิน ผลกระทบต่อประชาชนจากการดำเนินงานโครงการ และกฎหมาย ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่ส่งผลกระทบต่อความล้ำเลิศโครงการ</p> <p>(๔) ความเป็นไปได้ของโครงการในด้านเทคนิค ด้านเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน หรือด้านเศรษฐศาสตร์ โดยต้องระบุสมมติฐานที่ใช้ในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้วย</p> <p>(๕) ความเสี่ยงของโครงการ รวมถึงการระบุความเสี่ยง การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดความเสียหายกระทบในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้นและวิธีบริหารจัดการความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ</p> <p>(๖) ทางเลือกและรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นและเอกชน การจัดสรรหน้าที่และความรับผิดชอบ การจัดสรรความเสี่ยง และผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่เอกชนอย่างเป็นรูปธรรม โดยคำนึงถึงการให้เอกชนใช้ความรู้ ความสามารถความเชี่ยวชาญและนวัตกรรมในโครงการ</p> <p>(๗) ความพร้อมของราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและดำเนินโครงการรวมถึงความเห็นของราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ปัญหาหรืออุปสรรคที่อาจกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ พร้อมทั้งแนวทางในการแก้ปัญหาหรืออุปสรรคดังกล่าว</p> <p>(๘) ผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อมูลหมายเหตุอ้างอิง																
๔.	<p>ต้นทุนการดำเนินงานโครงการ ค่าใช้จ่ายของโครงการ ค่าใช้จ่ายของโครงการที่คำนวณตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการประกาศใช้ตามประกาศ ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ตารางที่ ๑)</p>	<p>ข้อ ๖ วิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สินของภาครัฐและของเอกชนที่ทรัพย์สินที่มีรูปร่าง (Tangible Asset) และไม่มีรูปร่าง (Intangible Asset) ที่ทำให้มีการดำเนินงานตามโครงการในระดับที่ต่ำกว่าการผลิตที่คาดการณ์ไว้ (Utilization Capacity at Projected Level) และสามารถรักษากำล้างการผลิตและ/หรือเพิ่มกำลังการผลิต ในอนาคตที่หน่วยงานเจ้าของโครงการประสงค์ที่จะดำเนินการ โดยให้คำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สินดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ใช้ในการดำเนินงานตามโครงการและตามระยะเวลาที่ใช้งานให้เงินลงทุนและทรัพย์สินของภาครัฐและเอกชนที่หน่วยงานเจ้าของโครงการนำมาคำนวณมูลค่าของโครงการตามวรรคหนึ่ง ประกอบไปด้วยเงินลงทุนและทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้</p> <p>(๑) เงินลงทุน (Capital Investment) ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการประมาณการเงินลงทุนเริ่มต้น (Initial Capital Investment) และเงินลงทุนในอนาคต (Future Capital Expenditure) ที่ทำให้มีการดำเนินงานตามโครงการได้ โดยให้คำนวณเงินลงทุนเฉพาะส่วนที่ทำให้เกิดสินทรัพย์ของภาครัฐและเอกชน ในส่วนที่นอกเหนือจากทรัพย์สินของภาครัฐตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๒) (๒) ทรัพย์สินของภาครัฐ ในกรณีนี้โครงการได้มีการใช้ทรัพย์สินของภาครัฐในการดำเนินงานตามโครงการ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินของภาครัฐ ดังต่อไปนี้</p> <p>(ก) ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (Land and Property)</p> <p>(ข) เครื่องจักรและอุปกรณ์ (Machine and Equipment)</p> <p>(ค) ทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่าง (Intangible Asset) เช่น เครื่องหมายการค้า (Trademark) สิทธิบัตร (Patent) หรือลิขสิทธิ์ (Copyright)</p> <p>(ง) การอนุญาต การให้สัมปทาน การให้สิทธิแก่เอกชนเพื่อดำเนินกิจการของรัฐบาล</p> <p>(จ) ทรัพย์สินอื่นที่จำเป็นในการดำเนินงานโครงการ</p> <p>ตารางที่ ๑ ประเมินงบการเงินลงทุนค่าใช้จ่าย</p> <p>ค่าใช้จ่าย</p> <table border="1" data-bbox="1091 1039 1461 1809"> <thead> <tr> <th>รายการ</th> <th>มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">รวม</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน</td> <td>มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">รวม</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	รายการ	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน						รวม		ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)			รวม		<p>- พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ มาตรา ๒๓ โครงการที่มีมูลค่าตั้งแต่หนึ่งพันล้านบาทขึ้นไปหรือมูลค่าที่กำหนดเพิ่มขึ้นโดยกฎกระทรวงต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้</p> <p>หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามคณะกรรมการประกาศกำหนด</p> <p>- ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการการลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๖</p> <p>- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๒) สารสำคัญของโครงการ ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบเขตและระยะเวลาของโครงการ ประมาณการต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ รวมทั้งรายละเอียดการคำนวณมูลค่าโครงการ</p>
รายการ	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)																		
ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน																			
รวม																			
ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)																		
รวม																			

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อมูลหมายเหตุอ้างอิง												
๕.	<p>รูปแบบการให้เอกชนร่วมทุนและระยะเวลาการให้เอกชนร่วมทุนในโครงการ ๕.๑ ความรับผิดชอบของภาครัฐและเอกชน (ตารางที่ ๒)</p> <p>๕.๒ ระยะเวลาของแต่ละช่วงโครงการ (เตรียมการ/ก่อสร้าง /ดำเนินการ)</p>	<p>ตารางที่ ๒ ความรับผิดชอบของภาครัฐและเอกชน</p> <table border="1" data-bbox="239 1075 542 1534"> <thead> <tr> <th>ความรับผิดชอบ</th> <th>ภาครัฐ</th> <th>ภาคเอกชน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>การลงทุน</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>การบริหารจัดการ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>การแบ่งผลประโยชน์</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ความรับผิดชอบ	ภาครัฐ	ภาคเอกชน	การลงทุน			การบริหารจัดการ			การแบ่งผลประโยชน์			<p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๖) ทางเลือกและรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างราชการส่วนท้องถิ่น และเอกชน การจัดสรรหน้าที่และความรับผิดชอบ การจัดสรรความเสี่ยง และผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่เอกชน อย่างเป็นธรรมโดยคำนึงถึงการให้เอกชนใช้ความรู้ ความสามารถความเชี่ยวชาญและนวัตกรรมในโครงการ</p>
ความรับผิดชอบ	ภาครัฐ	ภาคเอกชน													
การลงทุน															
การบริหารจัดการ															
การแบ่งผลประโยชน์															
๖.	<p>ปริมาณการผลิตมอบแทนในด้านต่าง ๆ ซึ่งอย่างน้อยต้องแสดงให้เห็นอัตราผลตอบแทนทางการเงิน และเศรษฐศาสตร์และลักษณะการจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนของโครงการ (ตารางที่ ๓)</p>	<p>องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการจะได้รับประโยชน์อย่างไรและมีแผนบริหารจัดการค่าใช้จ่ายของกับเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการอย่างไร รวมทั้งการลดค่าใช้จ่ายของภาครัฐ พร้อมผลตอบแทนจากการจำหน่ายไฟฟ้า (กรณีโรงไฟฟ้า)</p> <p>ตารางที่ ๓ ผลตอบแทนทางการเงิน</p> <p>๑) ภาพรวม</p> <p>๒) ด้านรายได้</p> <p>๓) ด้านค่าใช้จ่าย</p> <table border="1" data-bbox="837 1075 1013 1534"> <thead> <tr> <th>ดัชนีชี้วัด</th> <th>ผลตอบแทนทางการเงิน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ดัชนีชี้วัด	ผลตอบแทนทางการเงิน							<p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๖) ทางเลือกและรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างราชการส่วนท้องถิ่น และเอกชน การจัดสรรหน้าที่และความรับผิดชอบ การจัดสรรความเสี่ยง และผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่เอกชน อย่างเป็นธรรมโดยคำนึงถึงการให้เอกชนใช้ความรู้ ความสามารถความเชี่ยวชาญและนวัตกรรมในโครงการ</p>				
ดัชนีชี้วัด	ผลตอบแทนทางการเงิน														
		<p>ผลตอบแทนเศรษฐศาสตร์</p> <p>๑) ผลประโยชน์ทางเศรษฐศาสตร์</p> <p>๒) ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์</p> <table border="1" data-bbox="1189 1075 1364 1534"> <thead> <tr> <th>ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์</th> <th>มูลค่า (ล้านบาทต่อปี)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เฉลี่ยรวมประมาณ</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์	มูลค่า (ล้านบาทต่อปี)			เฉลี่ยรวมประมาณ								
ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์	มูลค่า (ล้านบาทต่อปี)														
เฉลี่ยรวมประมาณ															

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อมูลหมายเหตุอ้างอิง												
๗.	ผลกระทบของโครงการซึ่งครอบคลุมทั้งผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อมจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนวิธีป้องกัน ลด หรือแก้ไข ภัยพิบัติผลกระทบดังกล่าว	<p>ตารางที่ ๔ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น</p> <table border="1" data-bbox="260 1081 675 1798"> <thead> <tr> <th>ช่วงเวลา</th> <th>ผลกระทบ</th> <th>มาตรการแก้ไข</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>๑. ระยะก่อสร้าง</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>๒. ระยะดำเนินการ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>๓. 1 ปี</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ช่วงเวลา	ผลกระทบ	มาตรการแก้ไข	๑. ระยะก่อสร้าง			๒. ระยะดำเนินการ			๓. 1 ปี			<p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๕) ความเสี่ยงของโครงการ รวมถึงการระบุความเสี่ยง การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงผลกระทบในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้นและวิธีบริหารจัดการความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ</p>
ช่วงเวลา	ผลกระทบ	มาตรการแก้ไข													
๑. ระยะก่อสร้าง															
๒. ระยะดำเนินการ															
๓. 1 ปี															
๘.	ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องและแนวทางการบริหาร ความเสี่ยงของโครงการ	<p>ความเสี่ยงในการบริหารโครงการที่ได้มีการกำหนดมาตรการรองรับ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. การจัดการขยะมูลฝอยหากปริมาณไม่เพียงพอตามเป้าหมายและมากกว่า ๒. ข้อผูกพันทางสัญญาที่มีผลบังคับของกฎหมาย ๓. ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ 	<p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๗) ความพร้อมของราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและดำเนินโครงการรวมถึงความเห็นของราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องปัญหาหรืออุปสรรคที่อาจกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ พร้อมทั้งแนวทางในการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคดังกล่าว</p>												
๙.	ความพร้อมของหน่วยงานเจ้าของโครงการและ อบท. ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการศึกษาการดำเนิน การตามกฎหมาย กฏระเบียบ หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการของหน่วยงานเจ้าของโครงการ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เจ้าของโครงการต้องมีความพร้อมในการจัดหาขยะมูลฝอยตามข้อตกลง ๒. ขยะมูลฝอยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ๓. ฐานะทางด้านการเงินการคลังในการบริหารจัดการขยะ 	<p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๔) ความเป็นไปได้ของโครงการในด้านเทคนิค ด้านเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน หรือด้านเศรษฐศาสตร์ โดยต้องระบุสมมติฐานที่ใช้ในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้วย</p> <p>(๕) ความเสี่ยงของโครงการ รวมถึงการระบุความเสี่ยง การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงผลกระทบในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้นและวิธีบริหารจัดการความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ</p>												
๑๐.	ความเหมาะสม ด้านเทคนิค เทคโนโลยี	<ol style="list-style-type: none"> ๑. เทคโนโลยีการผลิตพลังงาน ๒. เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ๓. เทคโนโลยีในการบริหารจัดการกากของเสีย <p>(ทั้ง ๓ เทคโนโลยีต้องเป็นวิธีการที่ความเหมาะสมและใช้งานได้และมีประสิทธิภาพ พร้อมมีผลงานเป็นที่ประจักษ์สอดคล้องกับที่เสนอมาเพื่อพิจารณา และมีความเหมาะสมสภาพภูมิอากาศ)</p> <p>๔. รายละเอียดตามข้อ ๑.- ๓. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสภากาชาด</p>	<p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๔) ความเป็นไปได้ของโครงการในด้านเทคนิค ด้านเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน หรือด้านเศรษฐศาสตร์ โดยต้องระบุสมมติฐานที่ใช้ในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้วย</p> <p>(๕) ความเสี่ยงของโครงการ รวมถึงการระบุความเสี่ยง การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงผลกระทบในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้นและวิธีบริหารจัดการความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ</p>												

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อกฎหมายอ้างอิง
๑๑.	<p>การรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน</p>	<p>- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๗ ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการของรัฐที่หน่วยงานของรัฐต้องเผยแพร่แก่ประชาชนอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูล ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) เหตุผลความจำเป็น และวัตถุประสงค์ของโครงการ (๒) สาระสำคัญของโครงการ (๓) ผู้ดำเนินการ (๔) สถานที่ที่จะดำเนินการ (๕) ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ (๖) ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ (๗) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยหรือประกอบอาชีพอยู่ในสถานที่ที่จะดำเนินการ และประชาชนทั่วไป รวมทั้งมาตรการป้องกัน แก้ไข หรือเยียวยาความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าว (๘) ประมาณการค่าใช้จ่าย ในกรณีหน่วยงานของรัฐจะเป็นผู้ดำเนินการของรัฐเองให้ระบุที่มาของเงินที่จะนำมาใช้จ่ายในการดำเนินโครงการนั้นด้วย <p>ให้หน่วยงานของรัฐประกาศข้อมูลที่ต้องเผยแพร่แก่ประชาชนตามวรรคหนึ่งในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นตามระเบียบนี้ด้วย</p> <p>ข้อ ๑๑ ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ ตลอดจนรายละเอียดอื่นที่เพียงพอแก่การที่ประชาชนจะเข้าใจและสามารถแสดงความคิดเห็นได้</p> <p>ประกาศตามวรรคหนึ่ง ให้ใช้ได้โดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ และสถานที่ที่จะดำเนินการของรัฐนั้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสิบห้าวันก่อนเริ่มดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นตามระเบียบนี้ด้วย</p> <p>ข้อ ๑๒ เมื่อดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนแล้ว ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้ประชาชนทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในข้อ ๑๑ วรรคสอง มาใช้บังคับแก่การปฏิบัติตามข้อนี้โดยอนุโลม</p> <p>- ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นและทำการเข้าใช้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๔</p>	<p>ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘</p> <p>ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๘) ผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟัง ความคิดเห็นและทำการเข้าใช้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๔</p> <p>ข้อ ๗ ให้ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นและทำการเข้าใช้กับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยครอบคลุมเป้าหมายในพื้นที่รัศมี ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) โรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมตั้งแต่ ๑๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป ให้ครอบคลุมพื้นที่รัศมีอย่างน้อย ๕ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ (๒) โรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งมากกว่า ๓ เมกะวัตต์ แต่ไม่ถึง ๑๐ เมกะวัตต์ ให้ครอบคลุมพื้นที่รัศมีอย่างน้อย ๓ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ (๓) โรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๓ เมกะวัตต์ ให้ครอบคลุมพื้นที่รัศมีอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อกำหนดอ้างอิง
		<p>ข้อ ๗ ให้ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตจัดเวทีรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยครอบคลุมเป้าหมายในพันธกิจที่มีดังนี้</p> <p>(๑) โรงไฟฟ้าประเภทใหม่เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมตั้งแต่ ๑๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป ให้ครอบคลุมพื้นที่รัศมีอย่างน้อย ๕ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ</p> <p>(๒) โรงไฟฟ้าประเภทใหม่เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งมากกว่า ๓ เมกะวัตต์ แต่ไม่ถึง ๑๐ เมกะวัตต์ ให้ครอบคลุมพื้นที่รัศมีอย่างน้อย ๓ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ</p> <p>(๓) โรงไฟฟ้าประเภทใหม่เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๓ เมกะวัตต์ ให้ครอบคลุมพื้นที่รัศมีอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ</p>	

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
 กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
 กลุ่มงานสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ