

ที่ นพ ๐๐๒๓.๖/ว ๖๘๕๒



ศาลากลางจังหวัดนครพนม
ถนนอภิบาลบัญชา นพ. ๔๘๐๐๐

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย
ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน นายอำเภอ ทุกอำเภอ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม และนายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๓๖๗๗ จำนวน ๑ ชุด
ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

ด้วยจังหวัดนครพนมได้รับแจ้งจากกระทรวงมหาดไทยว่า ได้พิจารณาประกาศ
กระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ประกอบกับมติคณะกรรมการกลางจัดการสิ่งปฏิกูล
และมูลฝอย ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เห็นชอบในการปรับปรุงหลักเกณฑ์
การพิจารณาโครงการกำจัดมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กรณีโครงการที่จะมอบหมายให้เอกชน
ดำเนินการหรือร่วมดำเนินการตามข้อ ๑๔ (๕) ให้ราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการจัดทำหลักการเสนอ
ต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการ และการเสนอโครงการฯ
นอกเหนือจากข้อ ๑๔ (๕) เป็นการพิจารณาของคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัด และให้ใช้
หลักเกณฑ์การพิจารณาที่เกี่ยวข้อง โดยอนุโลม ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาโครงการฯ เป็นไปตามประกาศ
กระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ที่ประสงค์จะจัดทำข้อเสนอโครงการดังกล่าว จัดเตรียมเอกสารรายละเอียดโครงการให้สอดคล้อง
ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และเสนอคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดเพื่อพิจารณาลั่นกรอง
โครงการฯ ก่อนเสนอกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ทั้งนี้ ให้จัดส่งเอกสารให้จังหวัดนครพนมประกอบด้วย

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

๒. เอกสารฉบับสมบูรณ์ ซึ่งมีรายละเอียดสอดคล้องกับแบบสรุป จำนวน ๒๐ ชุด
สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม และเทศบาลเมืองนครพนม ขอให้ดำเนินการเช่นเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี 
(รวยรุ่ง ไครบุตร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานบริการสาธารณะท้องถิ่นและประสานงานท้องถิ่นอำเภอ
โทรศัพท์ ๐ ๔๒๕๑ ๕๗๒๐ ต่อ ๑๓

ส. ๖๕๖

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครพนม
เลขทะเบียนรับ 4876-... วันที่ - 1 พ.ค. 2568...
☐ ผ.บ.ท. ☐ ก.บ.บ. ☐ ก.บ.ส. ☐ ก.บ.ม. ☐ ก.บ.ก. ☒ ก.บ.บ.



ที่ มท ๐๘๒๑.๒/ว ๓๖๗๗

ศาลากลางจังหวัดนครพนม
รับที่ 5345
กระทรวงมหาดไทย
วันที่ ๒๕.๒.๕๖
ถนนอักษะ ๑๐๒๐๐
เวลา

๒๕ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย
ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้แจ้งหลักเกณฑ์การพิจารณากลับโครงการให้เอกชน
ร่วมลงทุนในกิจการของรัฐและการเสนอโครงการมอบหมายให้เอกชนดำเนินการหรือร่วมดำเนินการกำจัดมูลฝอย
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
เจ้าของโครงการจัดทำหลักการเสนอต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ
โครงการ และการเสนอโครงการฯ นอกเหนือจากข้อ ๑๔ (๕) เป็นการพิจารณาของคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูล
และมูลฝอยจังหวัด และให้ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาที่เกี่ยวข้อง โดยอนุโลม ดังนั้น เพื่อให้การพิจารณาโครงการฯ
เป็นไปตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ จึงขอให้จังหวัดแจ้งองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่นที่ประสงค์จะทำข้อเสนอโครงการดังกล่าว จัดเตรียมเอกสารรายละเอียดโครงการให้สอดคล้อง
ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด และเสนอคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัดเพื่อพิจารณากลับกรอง
โครงการฯ 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

(นายบรรณิษฐ์ สัมพันธ์รัตน์)
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น
โทร ๐-๒๒๔๑-๕๐๐๐ ต่อ ๒๑๑๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน นายอามาตา กาเดร์ ๐๙๙-๓๕๖-๒๕๕๕

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อมูลหมายเหตุอย่างอิง
๑.	ที่ตั้งโครงการ	๑.๑ ต้องไม่อยู่ในพื้นที่น้ำท่วม มีข้อจำกัดทางด้านภูมิศาสตร์ ชลศาสตร์ และพื้นที่ดิน (พื้นที่น้ำท่วม หมายถึง ลักษณะพื้นที่น้ำท่วมที่เป็นปกติวิสัย เป็นพื้นที่เป็นทางไหลของน้ำและน้ำและน้ำเป็นพื้นที่ที่ขังขวางน้ำ) ๑.๒ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าหรือเขตห้ามล่าสัตว์ป่า หรือการดำเนินการไม่ขัดตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร) ๑.๓ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่อุทยานแห่งชาติ หรือการดำเนินการไม่ขัดตามกฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร) ๑.๔ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่โบราณสถาน แหล่งโบราณคดี แหล่งประวัติศาสตร์ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ หรือการดำเนินการไม่ขัดตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถานและโบราณวัตถุ (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร) ๑.๕ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่อนุรักษ์น้ำดิบเพื่อการอุปโภคบริโภคตามมติคณะรัฐมนตรี และการดำเนินการไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยรักษากษัตริย์วงศ์ (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร) ๑.๖ ต้องไม่อยู่ในหรืออยู่ใกล้พื้นที่เพื่อการท่องเที่ยว และ/หรือสันติภาพ (ระยะห่างอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร) ๑.๗ ระยะห่างจากพื้นที่อยู่อาศัย (Residential areas) เพียงพอที่จะไม่เกิดความเดือดร้อนรำคาญจากเสียงรบกวนและกลิ่น โดยมีระยะห่างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เมตร ยกเว้นในจุดที่ทั้งระยะเดิม ๑.๘ ระยะห่างจากถนนหลักถึงโรงไฟฟ้าที่ไม่กระทบกับประชาชน ๑.๙ ไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ๑.๑๐ ไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง ตามพระราชบัญญัติผังเมือง ๑.๑๑ ตรวจสอบจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า ๑.๑๒ ไม่เป็นพื้นที่อื่นๆ ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนดห้ามไว้	ประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) สำหรับโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง
๒.	กรรมสิทธิ์ที่ดิน	ประเภท vspp น้อยกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ ๒.๑ ที่ดินเอกชนสามารถจัดหาได้ (พร้อมเอกสารประกอบ) ๒.๒ ที่ราชพัสดุ (พร้อมเอกสารประกอบ) ๒.๓ ที่ดินของ อบท. (พร้อมเอกสารประกอบ)	ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๓) ความพร้อมในการจัดทำและดำเนินโครงการที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ รวมถึงความพร้อมในด้าน การดำเนินการได้ ซึ่งกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในการใช้ทรัพย์สิน ผลกระทบต่อประชาชนจากการดำเนินโครงการ และกฎหมาย กฎ ระเบียบประกาศ หรือคำสั่งที่ส่งผลกระทบต่อการ

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อกฎหมายอ้างอิง
๓.	เหตุผล ความจำเป็น และขอบเขตของโครงการ	๑. สอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่น แผนพัฒนาจังหวัด และการรวมกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ๒. จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการตามองค์ประกอบที่กำหนดในประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ ๓. ต้องมีการทำบันทึกข้อตกลง MOU ที่สภาท้องถิ่นแต่ละแห่งให้การรับรองมาประกอบการพิจารณา พร้อมรายงานการประชุมสภาท้องถิ่นทุกแห่ง	ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๘ (๑) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาท้องถิ่น แผนพัฒนาจังหวัด และการรวมกลุ่มของราชการส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัด ข้อ ๑๙ ใน การดำเนินการในโครงการ ให้ราชการส่วนท้องถิ่นจัดทำโครงการ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย (๑) ความเป็นมาของโครงการ หลักการและเหตุผลในการจัดทำโครงการ รวมถึงความสอดคล้องกับแผนพัฒนาราชการส่วนท้องถิ่น แผนพัฒนาจังหวัด และการรวมกลุ่มของราชการส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัด (๒) สาระสำคัญของโครงการ ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบเขต และระยะเวลาของโครงการ ประมาณการต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ รวมทั้งรายละเอียดการคำนวณมูลค่าโครงการ (๓) ความพร้อมในการจัดทำและดำเนินโครงการที่แสดงให้เห็นถึงผลกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ รวมถึงความพร้อมในด้านที่ได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์หรือสิทธิในการใช้ทรัพย์สิน ผลกระทบต่อประชาชนจากการดำเนินโครงการ และกฎหมาย กฎ ระเบียบ ประกาศ หรือคำสั่งที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จโครงการ (๔) ความเป็นไปได้ของโครงการในด้านเทคนิค ด้านเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน หรือด้านเศรษฐศาสตร์ โดยต้องระบุสมมติฐานที่ใช้ในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้วย (๕) ความเสี่ยงของโครงการ รวมถึงการระบุความเสี่ยง การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดความเสียหายผลกระทบในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้นและวิธีบริหารจัดการความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ (๖) ทางเลือกและรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นและเอกชน การจัดสรรหน้าที่และความรับผิดชอบ การจัดสรรความเสี่ยง และผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่เอกชนอย่างเป็นรูปธรรม โดยคำนึงถึงการให้เอกชนใช้ความรู้ ความสามารถความเชี่ยวชาญและนวัตกรรมในโครงการ (๗) ความพร้อมของราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและดำเนินโครงการรวมถึงความเห็นของราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ปัญหา หรืออุปสรรคที่อาจกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ พร้อมทั้งแนวทางในการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคดังกล่าว (๘) ผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อกฎหมายอ้างอิง																		
๔.	ต้นทุนการดำเนินงานโครงการ ในภาพรวมและมูลค่าของโครงการที่คำนวณตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการประกาศกำหนดตามมาตรา ๒๓ แห่ง พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมทุนในการให้เอกชนร่วมทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ (ตารางที่ ๑)	ข้อ ๖ วิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สินของภาครัฐและของเอกชนทั้งทรัพย์สินที่มีรูปร่าง (Tangible Asset) และไม่มีรูปร่าง (Intangible Asset) ที่ทำให้มีการดำเนินงานตามโครงการในระดับกำลังการผลิตที่คาดการณ์ไว้ (Utilization Capacity at Projected Level) และสามารถรักษาระดับกำลังการผลิตและ/หรือเพิ่มกำลังการผลิต ในอนาคตที่หน่วยงานเจ้าของโครงการประสงค์ที่จะดำเนินการ โดยให้คำนวณเงินลงทุนและทรัพย์สินดังกล่าวเฉพาะส่วนที่ใช้ในการดำเนินงานตามโครงการและตามระยะเวลาที่ใช้งานให้เงินลงทุนและทรัพย์สินของภาครัฐและเอกชนที่หน่วยงานเจ้าของโครงการนำมาคำนวณมูลค่าของโครงการตามวรรคหนึ่ง ประกอบไปด้วยเงินลงทุนและทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้ (๑) เงินลงทุน (Capital Investment) ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการประมาณการเงินลงทุนเริ่มต้น (Initial Capital Investment) และเงินลงทุนในอนาคต (Future Capital Expenditure) ที่ทำให้มีการดำเนินงานตามโครงการได้ โดยให้คำนวณเงินลงทุนเฉพาะส่วนที่ก่อให้เกิดสินทรัพย์ถาวรของภาครัฐและเอกชน ในส่วนที่นอกเหนือจากทรัพย์สินของภาครัฐตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๖ (๒) (๒) ทรัพย์สินของภาครัฐ ในกรณีที่มีโครงการได้มีการใช้ทรัพย์สินของภาครัฐในการดำเนินงานตามโครงการ ให้หน่วยงานเจ้าของโครงการคำนวณมูลค่าของทรัพย์สินของภาครัฐ ดังต่อไปนี้ (ก) ที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง (Land and Property) (ข) เครื่องจักรและอุปกรณ์ (Machine and Equipment) (ค) ทรัพย์สินที่ไม่มีรูปร่าง (Intangible Asset) เช่น เครื่องหมายการค้า (Trademark) สิทธิบัตร (Patent) หรือลิขสิทธิ์ (Copyright) (ง) การอนุญาต การให้สัมปทาน การให้สิทธิแก่เอกชนเพื่อดำเนินกิจการของรัฐ (จ) ทรัพย์สินอื่นที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ <u>ตารางที่ ๑ ประมาณการเงินลงทุนค่าใช้จ่าย</u> <table><tr><th>รายการ</th><th>มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)</th></tr><tr><td>ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>รวม</td><td></td></tr><tr><td>ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน</td><td>มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>รวม</td><td></td></tr></table>	รายการ	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน						รวม		ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)					รวม		- พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ มาตรา ๒๓ โครงการที่มีมูลค่าตั้งแต่หนึ่งพันล้านบาทขึ้นไปหรือมูลค่าที่กำหนดเพิ่มขึ้นโดยกฎกระทรวงต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามคณะกรรมการประกาศกำหนด - ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการการลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๖ - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๒) สารสำคัญของโครงการ ซึ่งรวมถึงวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ขอบเขตและระยะเวลาของโครงการ ประมาณการต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ รวมทั้งรายละเอียดการคำนวณมูลค่าโครงการ
รายการ	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)																				
ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน																					
รวม																					
ค่าใช้จ่ายสำหรับก่อสร้างและควบคุมงาน	มูลค่าเงินลงทุน (ล้านบาท)																				
รวม																					

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อมูลหมายเหตุอ้างอิง																
๕.	รูปแบบการให้เอกชนร่วมทุนและระยะเวลาการให้เอกชนร่วมทุนในโครงการ ๕.๑ ความรับผิดชอบของภาครัฐและเอกชน (ตารางที่ ๒) ๕.๒ ระยะเวลาของแต่ละช่วงโครงการ (เตรียมการ/ก่อสร้าง /ดำเนินการ)	ตารางที่ ๒ ความรับผิดชอบของภาครัฐและเอกชน <table><tr><th>ความรับผิดชอบ</th><th>ภาครัฐ</th><th>ภาคเอกชน</th></tr><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></table>	ความรับผิดชอบ	ภาครัฐ	ภาคเอกชน	การลงทุน			การบริหารจัดการ			การแบ่งผลประโยชน์			ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๖) ทางเลือกและรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นและเอกชน การจัดสรรหน้าที่และความรับผิดชอบ อย่างเป็นธรรมโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่เอกชน อย่างเป็นธรรมโดยคำนึงถึงการให้เอกชนใช้ความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญและนวัตกรรมในโครงการ				
ความรับผิดชอบ	ภาครัฐ	ภาคเอกชน																	
การลงทุน																			
การบริหารจัดการ																			
การแบ่งผลประโยชน์																			
๖.	ประมาณการผลตอบแทนในด้านต่าง ๆ ซึ่งอย่างน้อยต้องแสดงให้เห็นอัตราผลตอบแทนทางการเงินและเศรษฐศาสตร์และลักษณะการจ่ายผลประโยชน์ตอบแทนของโครงการ (ตารางที่ ๓)	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการจะได้รับประโยชน์อย่างไรและมีแผนบริหารจัดการกับเครือข่ายองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการอย่างไร รวมทั้งการลดค่าใช้จ่ายของภาครัฐ พร้อมผลตอบแทนจากการจำหน่ายไฟฟ้า (กรณีโรงไฟฟ้า) ตารางที่ ๓ ผลตอบแทนด้านทางการเงิน ๑) ภาพรวม ๒) ด้านรายได้ ๓) ด้านค่าใช้จ่าย <table><tr><th>ดัชนีชี้วัด</th><th>ผลตอบแทนด้านการเงิน</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> ผลตอบแทนด้านเศรษฐศาสตร์ ๑) ผลประโยชน์ทางเศรษฐศาสตร์ ๒) ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ <table><tr><th>ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์</th><th>มูลค่า (ล้านบาทต่อปี)</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>เฉลี่ยรวมประมาณ</td><td></td></tr></table>	ดัชนีชี้วัด	ผลตอบแทนด้านการเงิน							ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์	มูลค่า (ล้านบาทต่อปี)					เฉลี่ยรวมประมาณ		ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๖) ทางเลือกและรูปแบบการร่วมลงทุนระหว่างราชการส่วนท้องถิ่นและเอกชน การจัดสรรหน้าที่และความรับผิดชอบ อย่างเป็นธรรมโดยคำนึงถึงผลประโยชน์ตอบแทนให้แก่เอกชน อย่างเป็นธรรมโดยคำนึงถึงการให้เอกชนใช้ความรู้ ความสามารถและความเชี่ยวชาญและนวัตกรรมในโครงการ
ดัชนีชี้วัด	ผลตอบแทนด้านการเงิน																		
ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์	มูลค่า (ล้านบาทต่อปี)																		
เฉลี่ยรวมประมาณ																			

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อมูลหมายเหตุอ้างอิง												
๗.	ผลกระทบของโครงการซึ่งครอบคลุมทั้งผลกระทบโดยตรงและโดยอ้อมจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนวิธีป้องกัน ลด หรือแก้ไขเยียวยาผลกระทบดังกล่าว	ตารางที่ ๔ ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น <table><tr><th>ช่วงเวลา</th><th>ผลกระทบ</th><th>มาตรการแก้ไข</th></tr><tr><td>๑. ระยะก่อสร้าง</td><td></td><td></td></tr><tr><td>๒. ระยะดำเนินการ</td><td></td><td></td></tr><tr><td>๓. ภายหลัง</td><td></td><td></td></tr></table>	ช่วงเวลา	ผลกระทบ	มาตรการแก้ไข	๑. ระยะก่อสร้าง			๒. ระยะดำเนินการ			๓. ภายหลัง			
ช่วงเวลา	ผลกระทบ	มาตรการแก้ไข													
๑. ระยะก่อสร้าง															
๒. ระยะดำเนินการ															
๓. ภายหลัง															
๘.	ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องและแนวทางการบริหาร ความเสี่ยงของโครงการ	ความเสี่ยงในการบริหารโครงการที่ได้มีการกำหนดมาตรการรองรับ ดังนี้ ๑. การจัดการขยะมูลฝอยหากปริมาณไม่เกินไปตามเป้าหมายทั้งน้อยกว่าและมากกว่า ๒. ข้อมูลพื้นที่ทางสัญญาที่มีผลบังคับของกฎหมาย ๓. ความรับผิดชอบของผู้ประกอบการ	ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๕) ความเสี่ยงของโครงการ รวมถึงการระบุความเสี่ยง การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงผลกระทบในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้นและวิธีบริหารจัดการความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ												
๙.	ความพร้อมของหน่วยงานเจ้าของโครงการและ อบท. ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการศึกษาการดำเนินการตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการของหน่วยงานเจ้าของ โครงการ	๑. เจ้าของโครงการต้องมีความพร้อมในการจัดหาขยะมูลฝอยตามข้อตกลง ๒. ขยะมูลฝอยที่มีคุณสมบัติเหมาะสมใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า ๓. ฐานะทางด้านการเงินการคลังในการบริหารจัดการขยะ	ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๗) ความพร้อมของราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและดำเนินการรวมถึงความเห็นของราชการส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง ปัญหาหรืออุปสรรคที่อาจกระทบต่อความสำเร็จของโครงการ พร้อมทั้งแนวทางในการแก้ไขปัญหาหรืออุปสรรคดังกล่าว												
๑๐.	ความเหมาะสม ด้านเทคนิค เทคโนโลยี	๑. เทคโนโลยีการผลิตพลังงาน ๒. เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ๓. เทคโนโลยีการบริหารจัดการกากของเสีย (ทั้ง ๓ เทคโนโลยีต้องเป็นวิธีการที่ความเหมาะสมและใช้งานแล้วอย่างได้ผลและมีประสิทธิภาพ พร้อมมีผลงานเป็นที่ประจักษ์สอดคล้องกับที่เสนอมาเพื่อพิจารณา และมีความเหมาะสมสภาพภูมิอากาศ) ๔. รายละเอียดตามข้อ ๑.- ๓. ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของสภาวิศวกร	- ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๕) ความเป็นไปได้ของโครงการในด้านเทคนิค ด้านเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านกฎหมาย ด้านการเงิน หรือด้านเศรษฐศาสตร์ โดยต้องระบุสมมติฐานที่ใช้ในการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้วย (๕) ความเสี่ยงของโครงการ รวมถึงการระบุความเสี่ยง การพิจารณาถึงโอกาสที่จะเกิดความเสี่ยงผลกระทบในกรณีที่เกิดความเสี่ยงขึ้นและวิธีบริหารจัดการความเสี่ยงในด้านต่าง ๆ												

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อมูลหมายเหตุอ้างอิง
๑๑.	การรับฟังความคิดเห็นจากประชาชน	- ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๗ ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการของรัฐที่หน่วยงานของรัฐต้องเผยแพร่แก่ประชาชนอย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูล ดังต่อไปนี้ (๑) เหตุผลความจำเป็น และวัตถุประสงค์ของโครงการ (๒) สารสำคัญของโครงการ (๓) ผู้ดำเนินการ (๔) สถานที่ที่จะดำเนินการ (๕) ขั้นตอนและระยะเวลาดำเนินการ (๖) ผลผลิตและผลลัพธ์ของโครงการ (๗) ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่ประชาชนที่อยู่อาศัยหรือประกอบอาชีพอยู่ในสถานที่ที่จะดำเนินโครงการและพื้นที่ใกล้เคียง และประชาชนทั่วไป รวมทั้งมาตรการป้องกัน แก้ไข หรือเยียวยาความเดือดร้อนหรือความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากผลกระทบดังกล่าว (๘) ประมาณการค่าใช้จ่าย ในกรณีนี้หน่วยงานของรัฐจะเป็นผู้ดำเนินโครงการของรัฐเองให้ระบุมหาของเงินที่จะนำมาใช้จ่ายในการดำเนินโครงการนั้นด้วย ให้หน่วยงานของรัฐประกาศข้อมูลที่ต้องเผยแพร่แก่ประชาชนตามวรรคหนึ่งในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นตามระเบียบนี้ด้วย ข้อ ๑๑ ในการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน หน่วยงานของรัฐต้องประกาศให้ประชาชนทราบถึงวิธีการรับฟังความคิดเห็น ระยะเวลา สถานที่ ตลอดจนรายละเอียดอื่นที่เพียงพอแก่การที่ประชาชนจะเข้าใจและสามารถแสดงความคิดเห็นได้ ประกาศตามวรรคหนึ่ง ให้ปัดไว้โดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ และสถานที่ที่จะดำเนินโครงการของรัฐนั้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่าสิบห้าวันก่อนเริ่มดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และให้ประกาศในระบบเครือข่ายสารสนเทศที่สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีจัดให้มีขึ้นตามระเบียบนี้ด้วย ข้อ ๑๒ เมื่อดำเนินการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนแล้ว ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำสรุปผลการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และประกาศให้ประชาชนทราบภายในสิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในข้อ ๑๑ วรรคสอง มาใช้บังคับแก่การประกาศตามข้อนี้โดยอนุโลม - ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕	ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน พ.ศ. ๒๕๔๘ - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดกรมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ข้อ ๑๙ (๘) ผลการรับฟังความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้อง - ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการรับฟัง ความคิดเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียในการพิจารณาออกใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๗ ให้ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตจัดเวทีรับฟังความเห็นและทำความเข้าอกกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยครอบคลุมเป้าหมายในพื้นที่ที่มี (๑) โรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งรวมตั้งแต่ ๑๐ เมกะวัตต์ขึ้นไป ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีอย่างน้อย ๕ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ (๒) โรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งมากกว่า ๓ เมกะวัตต์ แต่ไม่ถึง ๑๐ เมกะวัตต์ ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีอย่างน้อย ๓ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ (๓) โรงไฟฟ้าประเภทเผาไหม้เชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๓ เมกะวัตต์ ให้ครอบคลุมพื้นที่ที่มีอย่างน้อย ๑ กิโลเมตร จากขอบเขตพื้นที่ตั้งโครงการ

ลำดับ	หัวข้อ	ข้อเสนอเกณฑ์การพิจารณา	ข้อกำหนดอ้างอิง
		ข้อ ๗ ให้ผู้ประสงค์ขอรับใบอนุญาตจัดเวทีรับฟังความเห็นและทำความเข้าใจกับประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย โดยครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายในพื้นที่ที่มี ดังนี้ (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	

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น

กลุ่มงานสิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ