

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๑. ความเป็นมา

ในปัจจุบันสถานการณ์ขยะมูลฝอยของประเทศไทยเกิดปัญหาและส่งผลกระทบต่อรุนแรงมากขึ้นทุกปี ซึ่งถือว่าเป็นปัญหาที่มีความสำคัญอย่างยิ่งของประเทศจากรายงานสถานการณ์ขยะมูลฝอยในประเทศไทยปี ๒๕๕๙ พบว่า ปริมาณขยะมูลฝอยและอัตราการเกิดขยะมูลฝอยของประเทศก็มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปี ๒๕๕๙ ประเทศไทยมีปริมาณขยะมูลฝอยเกิดขึ้นมากถึง ๒๗.๐๖ ล้านตัน คิดเป็นอัตราการเกิดขยะมูลฝอย ๑.๑๔ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน (กรมควบคุมมลพิษ, ๒๕๕๙) ปริมาณขยะมูลฝอยที่เพิ่มมากขึ้นเนื่องมาจากการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ การพัฒนาชุมชนอย่างต่อเนื่อง มีรูปแบบของการบริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป จำนวนประชากร และอัตราการขยายตัวของชุมชนเพิ่มขึ้นทำให้เกิดปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นด้วย องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ ในการจัดการระบบบริการสาธารณะด้านการจัดการขยะมูลฝอยมีหน้าที่หาพื้นที่รองรับปริมาณขยะมูลฝอยจำนวนมากนี้ ซึ่งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งไม่มีพื้นที่สำหรับใช้กำจัดขยะมูลฝอยหรือมีสถานที่ในการกำจัดขยะมูลฝอยแล้ว แต่ไม่สามารถบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ การจัดการขยะมูลฝอยไม่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลส่งผลให้ประเทศไทยประสบปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างเป็นจำนวนมาก คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) และรัฐบาลเห็นความสำคัญของปัญหาขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน จึงได้มีมติเห็นชอบ Road Map การจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายของประเทศไทยในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ และกำหนดการแก้ไขปัญหามลพิษเป็นวาระแห่งชาติที่ทุกภาคส่วนของประเทศต้องให้ความสำคัญและร่วมมือกันแก้ไขปัญหามลพิษเป็นการเร่งด่วน และต้องดำเนินการแก้ไขปัญหามาให้ครบถ้วนตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง โดยมีแนวคิดในการส่งเสริมให้ภาคเอกชนหรือรัฐวิสาหกิจมาลงทุนโดยเน้นการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การแปรรูปเป็นเชื้อเพลิงทางเลือก การผลิตกระแสไฟฟ้า การนำมาทำปุ๋ยหมัก เป็นต้น

จังหวัดลพบุรีเป็นจังหวัดขนาดกลางมีการขยายตัวทางการท่องเที่ยว การขยายตัวภาคอุตสาหกรรม การค้าและการลงทุนก็มีเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทำให้จังหวัดลพบุรีมีปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นและกำลังประสบปัญหาด้านการจัดการขยะมูลฝอยทั้งจากชุมชน และขยะที่ถูกเทกองอยู่เป็นจำนวนมาก และได้ถูกกำหนดเป็นพื้นที่เป้าหมายการดำเนินการตาม Road Map การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายระยะเร่งด่วน (๑ ปี) ซึ่งปัจจุบัน ผ่านมากกว่า ๒ ปี โดยพบว่าปริมาณขยะมูลฝอยสะสมตกค้างมากเป็นลำดับต้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูรย์ ภัคธีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณสิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ของประเทศมีปริมาณขยะมูลฝอยใหม่มากกว่า ๖๐๐ ตัน ซึ่งแบ่งเป็นขยะที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเก็บขนได้ประมาณ ๔๐๐ ตันต่อวัน และเก็บขนไม่ได้กว่า ๒๐๐ ตันต่อวัน โดยเป็นขยะที่มีศักยภาพในการผลิตพลังงานได้ ๖๐๐ ตันต่อวัน โดยใน Clusters เทศบาลเมืองลพบุรีมีศักยภาพในการผลิตไฟฟ้า ๘ เมกกะวัตต์ (กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์ พลังงาน, ๒๕๕๗) ทั้งนี้ ลักษณะวิธีการกำจัดขยะปัจจุบันขนส่งขยะมูลฝอยไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีเทกอง แล้วคัดแยกบางส่วน ซึ่งไม่ได้ถูกนำมาผลิตเป็นพลังงานหมุนเวียน การดำเนินการในปัจจุบันยังไม่สามารถบริหารจัดการให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลแบบเต็มระบบ จึงก่อให้เกิดปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ก๊าซมีเทน และน้ำเสียจากขยะปนเปื้อนสู่แหล่งน้ำผิวดินเพราะแหล่งน้ำเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค แมลงและพาหะนำโรค ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนทั้งภายในจังหวัดลพบุรี และจังหวัดใกล้เคียงที่นำขยะข้ามไปทิ้ง ซึ่งหากไม่มีการวางแผนที่ดีก็จะประสบปัญหาได้ในอนาคต ด้วยเหตุนี้เทศบาลเมืองลพบุรีได้เล็งเห็นความสำคัญของปัญหาขยะมูลฝอยที่กำลังมีปัญหารุนแรงขึ้น ซึ่งทั้งนี้เทศบาลเมืองลพบุรีมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมการปฏิบัติและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่นอย่างยั่งยืนและได้ประโยชน์ร่วมกัน โดยได้มีแนวทางปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง การทำความตกลงร่วมมือกันจัดทำกรบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๘ เพื่อรวมกลุ่มท้องถิ่นและจัดให้มีการบันทึกข้อตกลง (MOU) ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยร่วมกันเพื่อสามารถรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั้งขยะเก่าและขยะใหม่ที่จะนำมากำจัดได้ประมาณ ๓๕๐ ตันต่อวัน โดยเทศบาลเมืองลพบุรีได้เปิดโอกาสให้ตัวแทนเอกชนที่มีความประสงค์จะพัฒนาพลังงานขยะมูลฝอยเพื่อการผลิตพลังงานซึ่งจะทำให้ก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งในแง่การลดปัญหามลพิษจากกองขยะมูลฝอยและสามารถนำไปเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตเป็นไฟฟ้าเพื่อความมั่นคงทางพลังงานของประเทศ รวมทั้งเกิดการรวมกลุ่มเพื่อแก้ปัญหาขยะชุมชนเพื่อการบริหารงานภายในกลุ่มได้ดียิ่งขึ้น

จากประเด็นปัญหาและแนวทางการพัฒนาการจัดการขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน เทศบาลเมืองลพบุรี จึงมีนโยบายให้มีการกำจัดขยะมูลฝอยโดยนำมาใช้เป็นเชื้อเพลิงเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้าภายใต้ชื่อ “โครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี” โดยได้รับฟังความคิดเห็นจากประชาชน ซึ่งได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณาโครงการที่มอบหมายให้เอกชนดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และผ่านความเห็นชอบของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยที่ให้เทศบาลเมืองลพบุรีดำเนินการคัดเลือกเอกชนตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามข้อ ๒๑ วรรคหนึ่งว่า “เมื่อราชการส่วนท้องถิ่นได้จัดทำรายงานการศึกษาและวิเคราะห์โครงการตามข้อ ๑๙ และคณะกรรมการจังหวัดหรือคณะกรรมการกลางได้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายงานการศึกษา และวิเคราะห์โครงการตามข้อ ๑๙ แล้วหรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ให้ความเห็นชอบหลักการโครงการพร้อมกับรายงานการศึกษา และ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณสิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

วิเคราะห์โครงการตามข้อ ๒๐ แล้วให้ราชการส่วนท้องถิ่นเจ้าของโครงการคัดเลือกเอกชน โดยนำหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมาใช้บังคับโดยอนุโลมตามความเหมาะสม” ดังนั้น เทศบาลเมืองลพบุรี จึงมีความประสงค์จะดำเนินการประกาศเชิญชวนให้เอกชนเข้าร่วมดำเนินโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยให้เอกชนลงทุนร้อยละ ๑๐๐ เพื่อบริหารจัดการมูลฝอยโดยแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอยชุมชนในเขตจังหวัดลพบุรี อย่างมีประสิทธิภาพและไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาเอกชนที่มีความพร้อมเข้ามาลงทุนและบริหารจัดการขยะมูลฝอยตามโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ด้วยการแปรรูปขยะมูลฝอยเป็นพลังงานไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๘ เมกะวัตต์/เสนอขายไฟฟ้า ๖ เมกะวัตต์ ที่มีความสามารถในการกำจัดขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตันต่อวัน พร้อมระบบผลิตกระแสไฟฟ้าและระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐาน มีการดำเนินการควบคุมการปล่อยของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อมจนถึงขั้นตอนสุดท้าย ของการกำจัดที่เป็นไปตามที่กฎหมายควบคุม โดยตั้งอยู่ในพื้นที่ที่กระทรวงมหาดไทยให้ความเห็นชอบเป็นระยะเวลา ๒๕ ปี นับแต่วันลงนามสัญญา

๒.๒ เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายและบริหารจัดการมูลฝอยให้หมดไปอย่างยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ในการกำจัดขยะมูลฝอยของจังหวัดลพบุรี

๒.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาโดยสามารถลดปริมาณมูลฝอยชุมชนของกลุ่ม Clusters ของเทศบาลเมืองลพบุรี ที่เพิ่มขึ้นในอนาคต

๒.๔ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในจังหวัดลพบุรีให้มีสุขอนามัยและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

๒.๕ เพื่อให้การแก้ไขปัญหาและการบริหารจัดการมูลฝอยของจังหวัดลพบุรีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และถูกต้องตามหน้าที่และถูกหลักวิชาการภายใต้แผนบริหารจัดการมูลฝอยจังหวัดลพบุรี

๒.๖ เพื่อให้จังหวัดลพบุรีได้มีศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจรโดยมีเอกชนเป็นผู้ดำเนินการ

๓. คำจำกัดความ

ก. “โครงการฯ” หมายความว่า โครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ข. “ผู้รับสัญญา” หมายความว่า เทศบาลเมืองลพบุรี (เจ้าภาพหลักในการกำจัดมูลฝอยกลุ่มพื้นที่บริหารจัดการมูลฝอย (Clusters))

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภฤชดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ค. “ผู้ให้สัญญา” หมายความว่า ผู้ลงทุนที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าทำสัญญากับเทศบาลเมืองลพบุรี ในการลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี และได้รับสิทธิตามหลักเกณฑ์และหน้าที่กำหนดไว้ในสัญญา

ง. “ผู้ยื่นข้อเสนอ” หมายความว่า ผู้ที่จะลงทุนยื่นข้อเสนอเกี่ยวกับการลงทุนต่อโครงการบริหารจัดการ มูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

จ. “มูลฝอย” หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ วัสดุพลาสติก ภาชนะที่ ใส่อาหาร ถัง มูลสัตว์ ชากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่น

ฉ. “มูลฝอยเก่า” หมายความว่า มูลฝอยที่ฝังกลบและมูลฝอยตกค้างที่อยู่ในสถานที่กำจัดมูลฝอยของ เทศบาลเมืองลพบุรี

ช. “การกำจัดมูลฝอย” หมายความว่า การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการทิ้งมูลฝอย การ เก็บกัก การรวบรวมมูลฝอย การขนถ่ายและการขนส่ง การปรับปรุง การแปรรูปเพื่อการใช้ประโยชน์จากมูลฝอย และการกำจัดมูลฝอย โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดในทางสุขอนามัย ทัศนียภาพการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการ ยอมรับทางสังคม

ซ. “การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม” หมายความว่า การจัดการและควบคุมปัจจัย หรือสภาวะแวดล้อม ที่เป็นหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ และสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน

ญ. “การสุขาภิบาล” หมายความว่า การระวังรักษาเพื่อให้เกิดความสุข

ฎ. “ผู้ตรวจงาน” หมายความว่า องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือผู้ควบคุมงานที่เทศบาลเมืองลพบุรี มอบหมายให้ประสานและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของผู้ให้สัญญาโดยทำหน้าที่เป็นตัวแทนของ เทศบาล เมืองลพบุรีตามที่ระบุในสัญญา

ฏ. “เครือข่าย” หมายความว่า กลุ่มพื้นที่บริหารจัดการมูลฝอย (Clusters) และหน่วยงานอื่นที่ทำบันทึก ข้อตกลงการกำจัดขยะมูลฝอยกับเทศบาลเมืองลพบุรี (MOU)

ฐ. “คณะกรรมการฯ” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการโครงการบริหารจัดการ มูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

ฑ. “ชีวมวล” หมายความว่า สารอินทรีย์ทุกรูปแบบที่เป็นแหล่งกักเก็บพลังงานจากธรรมชาติและ สามารถนำมาใช้ผลิตเป็นพลังงานได้โดยไม่เน้นการกลายเป็นเชื้อเพลิงฟอสซิลไปแล้ว โดยมากมาจากกากหรือ เศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร หรือกากจากกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม เช่น แกลบ ฟางข้าว ชานอ้อย ใบ และยอดอ้อย เศษไม้ เส้นใย และกะลาปาล์ม กากมันสำปะหลัง ชังข้าวโพด กาบและกะลามะพร้าว สำเหล้า มูลฝอย น้ำเสียจากโรงงาน หรือแม้กระทั่งมูลสัตว์ต่าง ๆ เป็นต้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

๓. “การจัดเวทีรับฟังความคิดเห็นของประชาชน” หมายความว่า การจัดเวทีประชุมรวมเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนโดยเปิดโอกาสให้ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับรู้ข้อมูลและแสดงความคิดเห็นได้อย่างอิสระเปิดเผยต่อโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๔. “ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย” หมายความว่า ประชาชนที่มีทะเบียนบ้านในพื้นที่ตั้งโครงการฯ และมีอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป ซึ่งอาจได้รับความเดือดร้อนหรือความเสียหายโดยตรง จากการดำเนินงานโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๔. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

๔.๑ ขอบเขตและรายละเอียดของงานในโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๔.๑.๑ สถานที่ตั้งโครงการฯ

เทศบาลเมืองลพบุรีกำหนดพื้นที่ที่ตั้งโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ตามผลการจัดทำรายงานผลการศึกษาคความเหมาะสมและวิเคราะห์ของโครงการฯ และตามพื้นที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยให้ความเห็นชอบ

๔.๑.๒ ประเภทและขนาดโครงการฯ

โครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ใช้เทคโนโลยีระบบเตาเผาขยะมูลฝอย (Incinerator) แบบตะกรับ (Stoker) โดยมีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้าขนาด ๘ เมกะวัตต์/เสนอขายไฟฟ้า ๖ เมกะวัตต์ มีความสามารถในการกำจัดขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตันต่อวัน พร้อมระบบบำบัดมลพิษที่มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานถูกต้องตามหลักวิชาการ

๔.๑.๓ ปริมาณขยะมูลฝอย

ขยะมูลฝอยที่นำเข้าระบบกำจัดขยะมูลฝอยของโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี จะต้องรวบรวมจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงเพื่อจัดทำบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตกลุ่มพื้นที่บริหารจัดการมูลฝอย (Clusters) เทศบาลเมืองลพบุรีเฉลี่ย ๓๕๐ ตันต่อวัน

๔.๑.๔ ข้อกำหนดด้านเทคโนโลยี

เทคโนโลยีระบบเตาเผาขยะมูลฝอย (Incinerator) แบบตะกรับ (Stoker) ส่วนประกอบและการทำงานของโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี มีดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการฯ

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการฯ

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภูษิตา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๔.๑.๔.๑ หน่วยลงทะเบียนและควบคุมขยะมูลฝอย (Waste Registration and Control) สำหรับการออกเอกสารสำคัญต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการลงทะเบียนตรวจสอบ และการควบคุมปริมาณขยะมูลฝอยที่จะนำเข้าโรงเผาขยะ โดยมีการระบุประเภทของขยะ ชั่งน้ำหนัก และลงทะเบียนก่อนที่จะเข้าสู่โรงเผาขยะต่อไป

๔.๑.๔.๒ การลดขนาด การคัดแยก และการตรวจสอบขยะ (Size reduction, Sorting and Inspection of Waste) ขึ้นอยู่กับชนิดของขยะ

๔.๑.๔.๓ การถ่ายขยะและหลุมรองรับขยะ (Unloading and Hopper for Waste) ขยะจะถูกถ่ายลงหลุมรองรับขยะ ความจุของหลุมจะต้องสามารถรองรับขยะได้ในแต่ละวัน และต้องเผื่อไว้ให้สามารถรองรับขยะได้ตลอดทั้งสัปดาห์ที่หลุมรองรับจะมีการผสมขยะให้เป็นเนื้อเดียวกันและลดความชื้นก่อนที่จะป้อนเข้าสู่เตาเผา เนื่องจากขยะมีปริมาณและประเภทที่หลากหลายจำเป็นต้องทำให้เป็นเนื้อเดียวกันก่อนจะนำไปเผา

๔.๑.๔.๔ ระบบป้อนขยะ (Feeding System) ขยะที่ถูกผสมเข้ากันจนเป็นเนื้อเดียวกันจะถูกป้อนเข้าสู่เตาเผาทางช่องป้อนโดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๔.๕ ระบบนำพลังงานกลับมาใช้ (Energy Recovery System) ก๊าซร้อนที่เกิดขึ้นจากการเผาไหม้จะไหลเข้าสู่อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ซึ่งได้พลังงานกลับมาในรูปแบบของกำลังความร้อนหรือไอน้ำ (หรือแบบผสมผสาน) ทั้งนี้ ขึ้นอยู่ระบบการนำพลังงานกลับมาใช้จากเตาเผา

๔.๑.๔.๖ ระบบนำขี้เถ้าและก้อนเถ้าออก (Ash and Clinker Removal System) ขี้เถ้าและ Clinker ที่เกิดจากการเผาไหม้จะถูกเก็บรวบรวมและขนส่งด้วยระบบลำเลียงที่สามารถร่อนและคัดแยก เพื่อนำเถ้าส่วนที่สามารถนำไปใช้ในการทำเป็นวัสดุรองพื้นในการก่อสร้างถนนหรือเพื่อการก่อสร้าง และแยกขี้เถ้าและ Clinker ที่ไม่สามารถนำไปใช้ได้นำไปฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill)

โดยจะต้องดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดทำรายงานประมวลหลักการปฏิบัติและรายงานผลการปฏิบัติตามประมวลหลักการปฏิบัติ สำหรับการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔.๑.๔.๗ ระบบควบคุมมลพิษอากาศ (Air Pollution Control System: APC) จะต้องออกแบบและรับรองประสิทธิภาพของระบบให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามกฎหมายและตามหลักวิชาการ โดยมีคำรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ และมีการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับควบคุม NOx และไดออกซิน ด้วยการใช้อุปกรณ์แบบพิเศษ

๔.๑.๔.๘ ปล่องระบายไอเสีย (Stack) ไอเสียที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วจะถูกระบายผ่านปล่องระบายไอเสีย ความสูงของปล่องระบายให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามหลักวิชาการและสภาวะอุตุนิยมวิทยา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๔.๑.๔.๘ การจัดการระบบบำบัดน้ำเสียที่เกิดจากกระบวนการผลิตหรือกิจกรรมอื่นใดในโรงงานต้องแยกออกจากระบบระบายน้ำฝนอย่างชัดเจนและน้ำเสียที่เกิดจากการเก็บขมมูลฝอยจากสถานที่พักมูลฝอยหรือเก็บกักมูลฝอยให้ดำเนินการตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง แนวทางในการจัดการขยะมูลฝอยด้วยเตาเผาอย่างมีประสิทธิภาพ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑ และต้องไม่ปล่อยน้ำเสียออกนอกโรงงาน

๔.๑.๕ ระบบสาธารณูปโภค

๔.๑.๕.๑ ระบบน้ำใช้

ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำแผนการจัดการจัดหาแหล่งน้ำใช้ภายในโครงการฯ ให้เพียงพอต่อการใช้งานตลอดระยะเวลาโครงการฯ พร้อมทั้งแสดงสมดุลมวลน้ำภายในโครงการฯ ซึ่งหากจะใช้น้ำประปาจะต้องดำเนินการขออนุญาตเชื่อมต่อกับท่อประปาหลัก รวมถึงการเลือกใช้แหล่งน้ำบาดาล แหล่งน้ำผิวดินจะต้องดำเนินการเช่นเดียวกัน ทั้งนี้ จะต้องมีการกักเก็บน้ำสำรองเพื่อการใช้งานในกรณีฉุกเฉินเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาที่จะต้องหยุดการดำเนินงาน

๔.๑.๕.๒ ระบบไฟฟ้า

ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดทำแผนงานโดยละเอียดของระบบไฟฟ้าของทั้งโครงการฯ ทั้งระบบภายใน ภายนอกอาคาร การขออนุญาตเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้ากับสายป้อนกระแสไฟฟ้า การตั้งเสาไฟฟ้า หม้อแปลงไฟและการเดินไฟฟ้าเพิ่มเติม รวมถึงอุปกรณ์ส่วนประกอบอื่น ๆ ให้พร้อมใช้งานตามระยะเวลาของการดำเนินโครงการฯ

๔.๑.๕.๓ ระบบถนน

ผู้ให้สัญญาจะต้องทำแผนผัง แบบแปลน และออกแบบก่อสร้างถนนภายในโครงการฯ ให้เป็นไปตามมาตรฐานงานทางของกรมทางหลวงชนบท โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัย การจราจรในพื้นที่โครงการฯ ที่จะต้องรองรับจำนวนรถขนาดใหญ่เป็นจำนวนมากในแต่ละวัน รวมถึงการติดตั้งระบบไฟจราจร ระบบกัญญ์ฉุกเฉินและอุบัติเหตุต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น และให้คำนึงถึงการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๑.๕.๔ แนวหรือพื้นที่กันชน

แนวเขตพื้นที่โครงการฯ ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดทำรายละเอียดการจัดการจัดทำแนวกันชนโดยการปลูกต้นไม้ยืนต้นในระยะ ๑๐ เมตรขึ้นไปจากขอบพื้นที่โครงการฯ โดยรอบ ซึ่งจะช่วยปรับสภาพแวดล้อมภายในพื้นที่โครงการฯ และลดผลกระทบต่อชุมชนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ทั้งนี้ ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดทำแผนผังจัดพื้นที่แนวกันชน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกษิตา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๔.๑.๖ ระบบป้องกันอัคคีภัย

ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดเตรียมระบบป้องกันและตอบโต้กรณีเกิดอัคคีภัย เหตุฉุกเฉินและภัยพิบัติอย่างน้อยต้องสามารถดำเนินการตอบโต้ได้ในระยะแรกก่อนการช่วยเหลือจากภายนอก โดยจะต้องมีแผนในการเตรียมการตรวจสอบประสิทธิภาพการใช้งานและการซักซ้อมปฏิบัติ ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการฯ รวมถึงการจัดเตรียมเครื่องจักรอุปกรณ์ บุคลากร สำหรับการดำเนินการให้เพียงพอต่อการดำเนินการ ทั้งในส่วนของอาคารและบนถนนโดยต้องแสดงรายการ จำนวน และลักษณะเฉพาะของเครื่องจักรและอุปกรณ์ทั้งหมด ซึ่งจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของ National Fire Protection Association (NFPA)

๔.๑.๗ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดให้มีมาตรการทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายในโครงการฯ โดยอย่างน้อยจะต้องจัดเตรียมแผนรองรับเหตุฉุกเฉินไว้ ๓ ระดับ มีโครงสร้างการบังคับบัญชาและแผนปฏิบัติการควบคุมและตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย แผนเตรียมความพร้อม แผนระงับเหตุฉุกเฉินและแผนปฏิบัติการฟื้นฟู และต้องแสดงรายละเอียดของแผนปฏิบัติการโดยละเอียด

๔.๑.๘ บุคลากรและการบริหารจัดการ

ผู้ให้สัญญาจะต้องนำเสนอรูปแบบการบริหารจัดการบุคลากรของโครงการฯ อย่างละเอียด โครงสร้างบุคลากร คุณวุฒิ ประสบการณ์การทำงานในแต่ละตำแหน่งให้มีความเหมาะสม และมีบุคลากรเพื่อใช้ดำเนินงานโครงการฯ ให้เพียงพอต่อการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการฯ

๔.๑.๙ การส่งเสริมด้านมวลชนสัมพันธ์

ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดทำแผนส่งเสริมด้านมวลชนสัมพันธ์ เพื่อให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินโครงการฯ เพื่อให้โครงการฯ สามารถพัฒนาและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นการลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต และสภาพความเป็นอยู่ของชุมชน

๔.๑.๑๐ มาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดเตรียมมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ทำสัญญากับเทศบาลเมืองลพบุรี โดยผู้ให้สัญญาจะต้องนำเสนอมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพสูงสุดที่จะไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการฯ โดยได้กำหนดมาตรการลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมไว้อย่างน้อย ๙ แผนปฏิบัติการ ดังนี้

- (๑) แผนปฏิบัติการคุณภาพอากาศ (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินโครงการฯ)
- (๒) แผนปฏิบัติการด้านเสียง (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินโครงการฯ)
- (๓) แผนปฏิบัติการคุณภาพน้ำผิวดิน (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินโครงการฯ)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภักดิ์ปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤชดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

- (๔) แผนปฏิบัติการคุณภาพน้ำใต้ดิน (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินโครงการฯ)
- (๕) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะและกากของเสียรวมถึงขยะอันตราย
- (๖) แผนปฏิบัติการด้านสุขภาพ สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- (๗) แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม (ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินโครงการฯ)
- (๘) แผนปฏิบัติการเศรษฐกิจสังคม
- (๙) แผนปฏิบัติการด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนและประชาสัมพันธ์

๔.๑.๑๑ เงื่อนไขอื่น ๆ

ผู้ให้สัญญาจะต้องแนบเอกสารการรับรองประสิทธิภาพการทำงานของระบบกำจัดมูลฝอยด้วยเทคโนโลยีระบบเตาเผาขยะมูลฝอย (Incinerator) แบบตะกรับ (Stoker) โดยผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

๔.๒ หน้าที่ของผู้รับสัญญา

๔.๒.๑ ผู้รับสัญญาต้องดำเนินการตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ร่วมกับเครือข่ายเพื่อจัดทำบริการสาธารณะด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและรวบรวมขยะมูลฝอยนำส่งมากำจัดในโครงการฯ เมื่อเปิดดำเนินการโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๔.๒.๒ ผู้รับสัญญามีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี รวมทั้งกำกับดูแลการทำงานของผู้ให้สัญญา โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจตรวจสอบการทำงานของผู้ให้สัญญา รวมถึงการเข้าไปตรวจสอบสภาพพื้นที่การทำงาน และตรวจสอบสถานที่การทำงานตามสัญญาได้ โดยแจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วัน เว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นหรือการทำงานของผู้ให้สัญญาก่อให้เกิดปัญหาความเดือดร้อนส่งผลกระทบต่อประชาชนใกล้เคียง คณะกรรมการฯ สามารถเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงานรวมถึงการทำงานโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้าและเข้าไปตรวจสอบโรงงานตามโครงการฯ ได้ทันที โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือเพื่อการนี้ตามสมควร

๔.๒.๓ ผู้รับสัญญาต้องจัดทำผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ (Structure) โดยแสดงตำแหน่งงาน หน้าที่งานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ให้สัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้สะดวก

๔.๒.๔ กรณีมีเหตุจำเป็นผู้รับสัญญาอาจทบทวนข้อตกลงเพิ่มเติมกับผู้ให้สัญญาภายหลังได้ตามกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องในเรื่องการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและเป็นไปโดยชอบด้วยกฎหมาย ระเบียบ คำสั่ง ฯลฯ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินงานของทั้งสองฝ่ายเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภักดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤชดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๔.๒.๕ ผู้รับสัญญาต้องสนับสนุนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้างจากทางราชการและประชาชนแก่ผู้ให้สัญญาตามที่เกี่ยวข้องและจำเป็น

๔.๓ หน้าที่ของผู้ให้สัญญา

นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคผู้ให้สัญญาเป็นเวลาในการดำเนินการโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ที่มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๘ เมกะวัตต์/เสนอขายไฟฟ้า ๖ เมกะวัตต์ สามารถกำจัดมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตันต่อวัน โดยมีอายุโครงการฯ ๒๕ ปี ระยะเวลาเตรียมการ ๕ ปี และระยะเวลาในการดำเนินการ ๒๐ ปี ซึ่งมีหน้าที่ตามช่วงโครงการฯ นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ดังนี้

๔.๓.๑ หน้าที่ในช่วงเตรียมการ

๔.๓.๑.๑ ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดทำประชาคมเพื่อรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนที่มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่ที่ตั้งโครงการฯ และรัศมี ๓ กิโลเมตร และจัดทำบันทึกข้อตกลง (MOU) กับผู้นำชุมชนในหมู่บ้านที่ตั้งโครงการฯ ก่อนเริ่มดำเนินโครงการฯ ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้ที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕

๔.๓.๑.๒ ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันและในอนาคตที่เกิดขึ้นซึ่งมีผลใช้บังคับ เพื่อให้การดำเนินงานลุล่วงไปด้วยดีและในกรณีที่ต้องมีการทดสอบหรือตรวจสอบคุณภาพวัสดุก่อสร้างหรือเครื่องจักรที่จะต้องนำมาใช้ในโครงการฯ นี้ หากมีค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่เกิดขึ้น ผู้ให้สัญญาจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๔.๓.๑.๓ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เป็นเงื่อนไขประกอบการขออนุญาตด้วย และค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้สัญญาทั้งสิ้น ดังนี้

(๑) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าโดยดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นต่อชุมชนในพื้นที่ใกล้เคียงสถานประกอบกิจการพลังงานตามประมวลหลักปฏิบัติ (Code of Practices : CoP) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิงที่มีกำลังการผลิตติดตั้งต่ำกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยมาตรการป้องกัน แก้ไข และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้ได้รับยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๕๕ สำหรับผู้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ ภัคดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(๒) ผู้ให้สัญญาต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องจัดทำรายงานที่เกี่ยวกับการศึกษาและมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (Environmental and Safety Assessment; ESA) สำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนที่ใช้ขยะมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง ที่มีกำลังการผลิตไม่ต่ำกว่า ๙.๙ เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน ๑๐ เมกะวัตต์ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย พ.ศ. ๒๕๕๒ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๕๒

(๓) ผู้ให้สัญญาต้องขออนุญาตตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบของราชการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ


๔.๓.๑.๔ ผู้ให้สัญญาต้องเสนอเอกสารต่อผู้รับสัญญาเพื่อให้ผู้รับสัญญาพิจารณาผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการก่อนดำเนินงานเพื่อให้เป็นไปตามเทคนิค มาตรฐานและทันต่อการแก้ไขปัญหาดังรายการ ต่อไปนี้


(๑) เสนอแผนในการบริหารจัดการสถานที่โครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ระบบป้องกันมลพิษต่าง ๆ และการป้องกันการรั่วไหลของน้ำชะขยะมูลฝอยออกนอกพื้นที่ โดยแผนการบริหารจัดการแบ่งออกเป็น ๓ ช่วง คือ ระยะต้น ระยะกลาง และระยะปลาย ภายใน ๖๐ วัน ก่อนเปิดดำเนินงานโครงการฯ โดยต้องเป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐานระบบกำจัดมูลฝอยซึ่งค่าใช้จ่ายในการกำจัดมูลฝอยเป็นของผู้ให้สัญญา

(๒) เสนอแบบแปลนรายละเอียด ประมาณราคา แผนงานการดำเนินการก่อสร้างและประสิทธิภาพของโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ที่จะนำมาใช้ในโครงการฯ ภายใตโครงการฯ ที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเสนอต่อผู้รับสัญญาก่อนทำการก่อสร้างโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยต้องเป็นไปตามเทคนิคและมาตรฐานระบบกำจัดมูลฝอย

(๓) เสนอแบบแปลนรายละเอียด แผนการก่อสร้าง และแผนการดำเนินงานปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่กำจัดมูลฝอยฯ ภายใน ๓๖๕ วัน ก่อนเปิดดำเนินงานโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยแผนการดำเนินงานต้องปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณพื้นที่โดยรอบให้เหมาะสมกับชุมชนอย่างยั่งยืน


(๔) เสนอแผนการควบคุม กำจัดสัตว์และพาหะนำโรค เช่น สุนัข แมลงวัน หนู ฯลฯ ภายในโครงการฯ


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศุภดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ


๔.๓.๒ หน้าที่ในช่วงก่อสร้าง

๔.๓.๒.๑ นับจากวันลงนามในสัญญาและได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้สัญญาจะต้องเริ่มก่อสร้างโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ด้วยเทคโนโลยีที่ได้เสนอต่อผู้รับสัญญา ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษที่ได้มาตรฐาน พร้อมดำเนินการควบคุมการปล่อยทิ้งของเสียจากระบบกำจัดขยะมูลฝอยให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และดำเนินการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ สำหรับใช้ในโครงการฯ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องจนสามารถผลิตและขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ได้ภายในระยะเวลาเตรียมการ ๕ ปี หากภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาและได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ผู้ให้สัญญาไม่เข้าดำเนินการในพื้นที่โครงการฯ หรือมีเหตุอันควรให้เชื่อว่าผู้ให้สัญญาไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในแบบการดำเนินงานผู้ให้สัญญา ยินดีให้ผู้รับสัญญารับหลักประกันสัญญาตามข้อ ๗



๔.๓.๒.๒ ระหว่างก่อสร้างโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำแผนการปฏิบัติการและควบคุมมลพิษที่เกิดจากการก่อสร้าง การขนส่งวัสดุอุปกรณ์ก่อสร้าง และบ้านพักคนงานให้ได้มาตรฐานตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศระเบียบของทางราชการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากการดำเนินงานก่อสร้างเป็นเหตุก่อให้เกิดความรำคาญและเสียหายไม่ว่าในด้านใดก็ตามผู้ให้สัญญาต้องชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมแก่เหตุที่มีการเรียกร้องไม่ว่าการเรียกร้องนั้นเกิดจากผู้รับสัญญาเอง หรือจากบุคคลใด ๆ ก็ตาม ทั้งนี้ ตามความเหมาะสมหรือตามความจริงที่ได้รับการรวบรวมจากการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

๔.๓.๒.๓ ระหว่างการก่อสร้าง ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการก่อสร้าง อาคารสถานที่ โรงงาน ติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้า ตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานการก่อสร้าง ตลอดจนดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมช่วงระหว่างการก่อสร้าง พร้อมทดสอบระบบให้ใช้งานได้ตามขีดความสามารถของระบบต่าง ๆ ของโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ตามที่ผู้ให้สัญญาเสนอ

๔.๓.๒.๔ ผู้ให้สัญญาต้องแสดงแผนผังกระบวนการปฏิบัติงานของโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ทั้งหมด เริ่มตั้งแต่รถขนมูลฝอยเข้ามาในโครงการฯ ปริมาณมูลฝอยที่รับเข้ามา การบริหารจัดการกระบวนการกำจัด กำลังการผลิต เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งาน ระยะเวลาที่ใช้ในการบริหารจัดการ ตลอดจนกระบวนการ กำจัดมลพิษต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น และผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ (Structure) โดยแสดงตำแหน่งงาน หน้าที่งานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้รับสัญญาสามารถประสานงานและติดต่อสื่อสารได้สะดวก แสดงไว้บริเวณหน้าสถานที่ตั้งโครงการฯ ก่อนวันเปิดดำเนินการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภักดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุทธดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๔.๓.๒.๕ ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานก่อสร้างประจำเดือนส่งภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป เพื่อรายงานความคืบหน้าโครงการฯ จนกว่าจะแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานจนกว่าโครงการฯ สามารถใช้งานได้ โดยผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามข้อกำหนด ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

๔.๓.๒.๖ ผู้ให้สัญญาจะต้องเสนอแบบแปลนก่อสร้างพร้อมรายละเอียด และประมาณราคา และเสนอประสิทธิภาพของระบบที่จะนำมาใช้ในโครงการฯ ต่อผู้รับสัญญา ทั้งนี้ ให้ถือแบบแปลนรายละเอียดของระบบและแบบก่อสร้างที่ผู้รับสัญญาอนุมัติแล้วดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย และผู้ให้สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการส่งมอบแบบแปลนก่อสร้างพร้อมรายละเอียดเครื่องจักรและอุปกรณ์หลักทั้งหมดอย่างน้อย ๒ ชุดให้กับผู้รับสัญญาเก็บไว้ภายใน ๑๘๐ วัน หลังจากติดตั้งแล้วเสร็จและทำการตรวจสอบจนสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

๔.๓.๒.๗ ผู้ให้สัญญาจะต้องดำเนินการตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กพว.) ว่าด้วยกองทุนพัฒนาไฟฟ้าภายใต้พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ หรือฉบับล่าสุดที่กฎหมายบังคับใช้ เพื่อ (๑) เป็นทุนสนับสนุนให้มีการให้บริการไฟฟ้าไปยังท้องที่ต่าง ๆ อย่างทั่วถึง (๒) กระจายความเจริญไปสู่ท้องถิ่น (๓) พัฒนาชุมชนในท้องถิ่นที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโรงไฟฟ้า และ (๔) ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยคำนึงถึงความสมดุลของทรัพยากรธรรมชาติและสร้างความเป็นธรรมให้กับผู้ใช้ไฟฟ้าตลอดระยะเวลาสัญญา

๔.๓.๓ หน้าที่ในช่วงดำเนินการ

๔.๓.๓.๑ ผู้ให้สัญญาต้องให้บริการการกำจัดมูลฝอยอย่างถูกหลักสุขาภิบาลและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมตลอดอายุสัญญาโครงการฯ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและจะต้องดำเนินการโครงการฯ พร้อมข้อเสนอทางเทคนิค ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้เห็นชอบในโครงการฯ การจัดเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมที่จะใช้ในการกำจัดมูลฝอย รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการก่อสร้างโครงการฯ รวมทั้งการจัดหาที่ดิน รถบรรทุกภายในโรงงาน เครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง อุปกรณ์ที่จำเป็นต่าง ๆ และเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งหมดที่ได้กำหนดไว้ในสัญญาตลอดอายุสัญญา

๔.๓.๓.๒ ในการดำเนินงานโครงการฯ หากการดำเนินงานของผู้ให้สัญญาเป็นเหตุก่อให้เกิดความเสียหายและผลกระทบต่อประชาชนหรือสิ่งแวดล้อมไม่ว่าในระดับความร้ายแรงเท่าใดก็ตาม ผู้ให้สัญญาต้องรับฟังและชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสมแก่เหตุที่มีการเรียกร้อง ไม่ว่าจะการเรียกร้องนั้นเกิดจากผู้รับสัญญาเอง หรือจากบุคคลใด ๆ ก็ตาม ทั้งนี้ ตามความเหมาะสมหรือตามความจริงที่ได้รับการรวบรวมจากการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการฯ แทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการฯ แทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤชดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ


๔.๓.๓.๓ ผู้ให้สัญญาต้องมีหน้าที่ในการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำเดือน เพื่อส่งมอบให้ผู้รับสัญญา จำนวน ๑๐ เล่ม พร้อมแผ่น CD จำนวน ๒ แผ่น หรือเครื่องบันทึกเอกสารทางอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบอื่นโดยอนุโลม ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไปตลอดระยะเวลาอายุสัญญา โดยมีหัวข้อรายงานอย่างน้อย ประกอบด้วย


- (๑) การปฏิบัติงานของบุคลากร ผังการปฏิบัติงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ
- (๒) ปริมาณมูลฝอยที่รับเข้าโรงงาน โดยแยกตามหน่วยงานที่รับเข้ามากำจัดและปริมาณมูลฝอยที่กำจัด (นำเข้าเตาเผาได้ในแต่ละวัน ตลอดจนผลการผลิตไฟฟ้า - การใช้ - การจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า)
- (๓) รายงานปริมาณมูลฝอยพิษและของเสียอันตรายที่คัดแยกได้
- (๔) รายงานการทำงานของเครื่องจักรกล อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ
- (๕) รายงานการใช้น้ำ ไข้ไฟ ไข้วัสดุสิ้นเปลือง เช่น สารเคมี
- (๖) รายงานปริมาณของอากาศเสีย น้ำเสีย และกากของเสียพร้อมการกำจัดและบำบัดมลพิษ
- (๗) รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- (๘) รายงานปัญหาและอุปสรรครวมถึงวิธีการแก้ไข ภาพกิจกรรม และข้อเสนอแนะอื่น ๆ

๔.๓.๓.๔ ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำรายงานประจำปีเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง รายงานสถานการณ์เครื่องจักร พร้อมแผนการดำเนินงานและแผนบำรุงรักษาประจำปีภายใน ๙๐ วัน ของปีถัดไป

๔.๓.๓.๕ ภายหลังจากดำเนินการก่อสร้างโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้าแล้วเสร็จ ในช่วงที่มีการทดสอบระบบ ผู้ให้สัญญาต้องถ่ายทอดความรู้ในการบริหารจัดการมูลฝอยให้กับเจ้าหน้าที่ของผู้รับสัญญาด้วยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน


๔.๓.๓.๖ ผู้ให้สัญญาต้องจัดให้มีและบำรุงรักษาเครื่องมือโสตทัศนูปกรณ์จัดให้มีการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจให้กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ และมีความพร้อมด้านสถานที่สำหรับการต้อนรับคณะศึกษาดูงาน ตลอดจนการจัดทำสื่อและประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานให้ประชาชนและชุมชนได้รับทราบอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ตลอดระยะเวลาตามสัญญา เช่น วารสาร แผ่นพับ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น และในกรณีที่มีบุคคลภายนอกขอเข้าศึกษาดูงานการกำจัดมูลฝอยให้ถือเป็นภารกิจร่วมกันของผู้สัญญาซึ่งไม่ว่าจะได้รับการ


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภักดิ์ปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภูษตา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

การประสานงานจากฝ่ายใด ให้แจ้งให้อีกฝ่ายทราบล่วงหน้าตามระยะเวลาที่เหมาะสม โดยผู้ให้สัญญาจะต้องอำนวยความสะดวกในการดูงานของคณะต่าง ๆ ด้วย ได้แก่ การจัดสถานที่สำหรับประชุม จัดให้มีอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับต้อนรับคณะศึกษาดูงาน ฯลฯ

๔.๓.๓.๗ ผู้ให้สัญญาต้องบำรุงรักษาสภาพแวดล้อมของโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า บริเวณโดยรอบของพื้นที่โรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยปรับภูมิทัศน์ระบบนิเวศน์ให้อยู่ในสภาพแวดล้อมที่ดีอยู่เสมอรวมทั้งจัดให้มี และบำรุงรักษาสาธารณูปโภคให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดอายุสัญญา


๔.๓.๓.๘ ผู้ให้สัญญาต้องดำเนินการและบำรุงรักษาโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง และมาตรฐานเครื่องจักรอุปกรณ์ ถ้ามีการซ่อมเครื่องจักรกลแล้วไม่สามารถดำเนินการจัดหาเครื่องจักรกลมาทดแทนได้ทัน ผู้ให้สัญญาจะต้องมีพื้นที่รองรับมูลฝอยที่ไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมที่เพียงพอและหากยังไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้รับสัญญาจะดำเนินการเองและคิดค่าใช้จ่ายกับผู้ให้สัญญาตามค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง พร้อมทั้งคิดค่าปรับเป็นสองเท่าของค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น


๔.๓.๓.๙ ผู้ให้สัญญาจะต้องทำการบำบัดน้ำเสีย กำจัดกากของเสียและบำบัดมลพิษต่าง ๆ จากระบบกำจัดมูลฝอยให้เป็นไปตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานตามกฎหมายโดยค่าใช้จ่ายในการดำเนินการที่อยู่ในสัญญาผู้ให้สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๔.๓.๓.๑๐ ผู้ให้สัญญาต้องติดตามตรวจสอบทรัพยากรในแหล่งน้ำธรรมชาติ ได้แก่ น้ำ ดิน และพืชที่อยู่ภายนอกอาณาเขตสถานที่กำจัดมูลฝอย ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากสิ่งปนเปื้อนจากการดำเนินงานร่วมกับคณะกรรมการตามจุดที่มีความเสี่ยงและมีความน่าสงสัย โดยให้มีมาตรฐานตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

๔.๓.๓.๑๑ ผู้ให้สัญญาต้องติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) สำหรับตรวจติดตามผลการตรวจวัดมลพิษทางอากาศ การเก็บบันทึกข้อมูล และการรายงานผลการตรวจวัดในพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การกำกับดูแลและควบคุมให้มีการปล่อยมลพิษทางอากาศ เป็นไปตามข้อกำหนดที่ทางราชการกำหนด โดยแสดงผลที่บริเวณโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า และบริเวณที่เทศบาลเมืองลพบุรีกำหนดโดยความยินยอมทั้งสองฝ่าย ซึ่งค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดผู้ให้สัญญาต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น โดยให้ประชาชนทั่วไปสามารถมองเห็นได้ตลอดเวลา

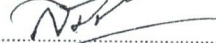
๔.๓.๓.๑๒ ผู้ให้สัญญาต้องจัดทำประกันภัยคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัยตามมูลค่าทรัพย์สินตลอดอายุสัญญาโครงการฯ โดยต้องจัดให้มีประกันภัยและวินาศภัย พร้อมส่งมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้แก่ผู้รับสัญญาภายในเวลา ๖๐ วัน นับจากวันที่โรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูรย์ ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุมมา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุชดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

แล้วเสร็จ และจะต้องได้รับการต่ออายุให้มีผลคุ้มครองต่อเนื่องไปจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาด้วยโดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ให้สัญญา ดังนี้

(๑) ทำประกันภัยเต็มจำนวนมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดที่ผู้ให้สัญญาจัดหา
(๒) ทำประกันภัยคนงานและลูกจ้าง ซึ่งปฏิบัติงานในขอบเขตงานที่ผู้ให้สัญญา
รับผิดชอบตามสัญญา

(๓) ทำประกันภัยให้คุ้มครองถึงความเสียหาย สูญหาย หรือบาดเจ็บที่อาจ
เกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินหรือบุคคลที่สามจากการดำเนินการตามสัญญา


(๔) ทำประกันภัยทุกประเภท ในขณะที่อยู่ในความครอบครองหรือความควบคุม
ดูแลของผู้ให้สัญญา โดยการประกันอัคคีภัยให้รวมถึงประกันความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากความประมาท
เลินเล่อหรือการละเลยของผู้ให้สัญญาลูกจ้างหรือผู้รับจ้างด้วย


๔.๓.๓.๑๓ ผู้ให้สัญญาต้องไม่นำมูลฝอยภายนอกเครือข่ายเข้ามากำจัดในพื้นที่ยกเว้น
หากมีความต้องการรับมูลฝอยจากภายนอกเครือข่าย ผู้ให้สัญญาจะต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาพิจารณาอนุมัติ
โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบ
ครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี จึงจะสามารถรับมูลฝอยนอกเครือข่าย เข้ามากำจัดได้


๔.๓.๓.๑๔ ผู้ให้สัญญาต้องใช้ไม้พินสับหรือเชื้อเพลิงอื่นยกเว้นถ่านหินหรือเชื้อเพลิงที่มี
ส่วนผสมของถ่านหิน รวมถึงเชื้อเพลิงที่ก่อให้เกิดมลพิษโดยตรงต่อชุมชนเป็นเชื้อเพลิงในช่วงเริ่มต้นเดินระบบ
(Startup) และเป็นเชื้อเพลิงเสริมในช่วงการจุดเตาอุณหภูมิระบบเตาเผา เพื่อการควบคุมมลพิษไม่เกินค่ามาตรฐาน
ควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตามูลฝอย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
แห่งชาติ และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้ง
อากาศเสียจากโรงไฟฟ้าใหม่ ลงวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๒ หรือมาตรฐานล่าสุดที่กฎหมายบังคับใช้ และเชื้อเพลิง
หลักให้ใช้เฉพาะมูลฝอยชุมชนและเชื้อเพลิง RDF เท่านั้น ทั้งนี้ ผู้ให้สัญญาต้องแสดงให้เห็นว่าไม่มี
ผลกระทบต่อการจัดมูลฝอยแต่อย่างใด


๔.๓.๓.๑๕ ก่อนที่ผู้ให้สัญญาจะนำมูลฝอยไปกำจัด ต้องแยกมูลฝอยพิษและของเสีย
อันตรายออกจากมูลฝอยก่อนนำเข้าเตาเผา โดยผู้ให้สัญญาต้องรับผิดชอบดำเนินการออกค่าใช้จ่ายในการนำส่งไปยัง
สถานที่กำจัดมูลฝอยและของเสียอันตรายที่ทางคณะกรรมการฯ กำหนด

๔.๓.๓.๑๖ กรณีผู้ให้สัญญาต้องการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
การทำงานของโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบก่อนเข้าทำ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภักดิ์ปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

การติดตั้ง และจัดทำรายงานการดำเนินงานการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ต่าง ๆ จนกว่าจะติดตั้งแล้วเสร็จ และทดสอบการทำงานจนสามารถใช้งานได้ปกติ

๔.๓.๓.๑๗ ผู้ให้สัญญาต้องมีการศึกษาทบทวนภาพรวมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของโครงการฯ พร้อมเสนอแนวทางในการบริหารจัดการมูลฝอยของโครงการฯ ในระยะ ๒๐ ปีข้างหน้า ทั้งนี้ ให้จัดทำเป็นรายงานเสนอให้ผู้รับสัญญาทราบทุก ๕ ปี ตลอดอายุสัญญา เพื่อใช้เป็นข้อมูลเปรียบเทียบหรือเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาระบบบริหารจัดการขยะมูลฝอยที่ยั่งยืนต่อไป


๔.๓.๓.๑๘ ในกรณีที่ผู้ให้สัญญากระทำหรืองดเว้นการกระทำการใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตามซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรงและผู้รับสัญญาได้แจ้งให้ผู้ให้สัญญาทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้ให้สัญญาไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายในระยะเวลาที่ผู้รับสัญญากำหนด ผู้รับสัญญามีสิทธิดำเนินการตามกระบวนการยุติธรรมผู้ให้สัญญา จะงดให้บริการหรือหยุดงานเพื่อถือเป็นข้อต่อรองใด ๆ กับผู้รับสัญญาไม่ได้

๔.๓.๓.๑๙ ผู้ให้สัญญาต้องจัดหาพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยที่ถูกต้องตามหลักวิชาการกรณีผู้ให้สัญญาทำการซ่อมบำรุงเครื่องจักรที่เดินเครื่องครบ ๘,๐๐๐ ชั่วโมงในทุกปีหรือกรณีฉุกเฉินที่ไม่สามารถกำจัดตามปกติได้

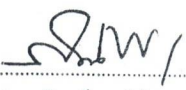
๔.๓.๓.๒๐ เมื่อครบกำหนดระยะเวลาตามสัญญาโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ผู้ให้สัญญาไม่ต้องส่งมอบที่ดินและสิ่งก่อสร้างพร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับสัญญา แต่ต้องมีการถ่ายทอดความรู้ในการบริหารจัดการโครงการฯ ให้กับเจ้าหน้าที่ และหรือผู้ตรวจงานของผู้รับสัญญาเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน ก่อนครบกำหนดสัญญาด้วย


๕. การประเมินผลงาน การหยุดดำเนินการ ค่าปรับ และการบอกเลิกสัญญา

๕.๑ การประเมินผล ผู้รับสัญญาจะประเมินผลการทำงานของผู้ให้สัญญาทุก ๓ เดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยแบ่งการประเมินเป็นรายไตรมาสตลอดอายุสัญญาหรือภายในห้วงระยะเวลาที่คู่สัญญาพิจารณาเห็นสมควรร่วมกัน และหากประเมินได้ว่าไม่สามารถปฏิบัติให้เป็นไปตามสัญญาซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรง เช่น ไม่สามารถกำจัดขยะมูลฝอยได้วันละไม่น้อยกว่า ๓๕๐ (สามร้อยห้าสิบล) ตันต่อวัน โดยผู้รับสัญญาได้มีหนังสือชี้แจงแก้ไขแล้ว แต่ผู้ให้สัญญาไม่ดำเนินการหรือไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาที่ผู้รับสัญญากำหนด ผู้รับสัญญามีสิทธิปรับผู้ให้สัญญาได้ในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของมูลค่าการลงทุน (วันละ ๑๐๐,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดร้อยบาทถ้วน)) โดยผู้ให้สัญญาต้องชำระค่าปรับโดยคำนวณนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งชี้แจงแก้ไข

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร รัตติปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภฤชดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

จากผู้รับสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้สัญญาได้แก้ไขให้เป็นไปตามสัญญาและมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบแล้ว โดยผู้ให้สัญญาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าชดเชย ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้รับสัญญาทั้งสิ้น ทั้งนี้ ไม่เป็นการตัดสิทธิของผู้รับสัญญาในการบอกเลิกสัญญาและเรียกค่าเสียหาย

๕.๒ ผู้ให้สัญญาต้องทำการกำจัดขยะมูลฝอยอย่างต่อเนื่อง ปริมาณการกำจัดขยะมูลฝอยเฉลี่ย ต้องไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตันต่อวัน และสามารถหยุดโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า เพื่อทำการซ่อมแซมบำรุงรักษาในรอบปีหนึ่งไม่เกิน ๔๕ วัน โดยต้องแจ้งแผนให้ผู้รับสัญญาทราบล่วงหน้าก่อนหยุดโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า และต้องไม่หยุดโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า โดยผลการเว้นแต่มีข้อขัดข้องอันเป็นเหตุสุดวิสัยหรือเหตุขัดข้องต่ออุปกรณ์เครื่องจักรจนทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งให้ผู้รับสัญญาทราบทันทีทุกครั้งที่เกิดเหตุและให้ดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว หากตรวจพบว่ามี การหยุดโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้าโดยพลการนอกจากความข้างต้น ผู้ให้สัญญาต้องรับผิดชอบต่อค่าเสียหายทั้งหมดและต้องชำระค่าปรับเป็นจำนวนเงินเท่ากับต้นทุนของอัตราค่ากำจัดมูลฝอยของผู้รับสัญญา โดยคิดปริมาณมูลฝอยวันละ ๓๕๐ ตันต่อวัน คิดเป็นค่าปรับต่อวันอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของมูลค่าการลงทุน (วันละ ๑๐๐,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดร้อยบาทถ้วน)) โดยผู้ให้สัญญาต้องชำระค่าเสียหายและค่าปรับภายในเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้รับสัญญา อนึ่ง การหยุดโรงงานเพื่อทำการตรวจสอบซ่อมแซม บำรุงรักษาในทุก ๆ ๔ ปี จะหยุดได้ไม่เกิน ๖๐ วัน

๕.๓ ผู้ให้สัญญาตกลงที่จะชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๐๑ ของมูลค่าการลงทุน (วันละ ๑๐๐,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดร้อยบาทถ้วน)) กรณีผู้ให้สัญญาหยุดดำเนินการตามโครงการฯ โดยพลการ

๕.๔ การบอกเลิกสัญญา ผู้ให้สัญญาไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือปฏิบัติผิดสัญญาในส่วนอันเป็นสาระสำคัญ หรือเพิกเฉยไม่แก้ไขข้อบกพร่อง หรือไม่สามรถแก้ไขข้อบกพร่องตามสัญญาตามที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้รับสัญญาให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่ผู้รับสัญญากำหนด

๕.๕ การงดหรือลดค่าปรับให้แก่ผู้ให้สัญญา หรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงให้อยู่ในดุลพินิจของผู้รับสัญญาที่จะพิจารณาได้ตามจำนวนวันที่มีเหตุเกิดขึ้นจริงเฉพาะในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับสัญญา

(๒) เหตุสุดวิสัย

(๓) เหตุเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

ทั้งนี้ ผู้ให้สัญญาต้องแจ้งเหตุดังกล่าวให้ผู้รับสัญญาทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่เหตุนั้นได้สิ้นสุดลง หากมิได้แจ้งภายในเวลาที่กำหนด คู่สัญญาจะยกมากล่าวอ้างเพื่อยกหรือลดค่าปรับ หรือขอขยายเวลาในภายหลังมิได้ เว้นแต่กรณีตาม (๑) ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนจากผู้รับสัญญาทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคต์ปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายฤชดา สุพรรณสิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๕.๖ ในกรณีที่มีเหตุบอกเลิกสัญญาต่อไปนี้ ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้รับสัญญาที่จะบอกเลิกสัญญากับผู้ให้สัญญา

(๑) เหตุอันเชื่อได้ว่าผู้ให้สัญญาไม่สามารถส่งมอบงานหรือทำงานให้แล้วเสร็จได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดตามข้อกำหนดของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

(๒) เหตุอื่นตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

การตกลงกับผู้สัญญาที่จะบอกเลิกสัญญา ให้ผู้รับสัญญาพิจารณาได้เฉพาะในกรณีที่ เป็นประโยชน์แก่ผู้รับสัญญาโดยตรงหรือเพื่อประโยชน์สาธารณะหรือเพื่อแก้ไขข้อเสียเปรียบของผู้รับสัญญาในการจะปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงนั้นต่อไป

๕.๗ เหตุสุดวิสัย

เหตุสุดวิสัยให้มีความหมายตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา ๘ แห่งประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และให้หมายความรวมถึง

ก. การจลาจล สงคราม การรุกราน การกระทำของศัตรูต่างชาติไม่ว่าจะประกาศเป็นสงครามหรือไม่ก็ตาม การกบฏ การปฏิวัติ การต่อต้าน การใช้กำลังทางทหารหรือการแย่งชิงอำนาจ การเข้ายึดหรือการเวนคืน ส่วนหนึ่งส่วนใดของสถานที่โดยหน่วยงานของรัฐ

ข. ภัยธรรมชาติ อุทกภัย वादภัย และอัคคีภัย

ค. การกระทำของอาชญากรที่เป็นภัยต่อสาธารณสุข การก่อวินาศกรรม การก่อความไม่สงบภายในประเทศ หรือโจรสลัด

ง. การห้ามเรือเข้าออก

จ. เหตุการณ์ต่าง ๆ ในข้อ (ก) - (ง) ข้างต้นรวมกัน

ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุมตามสมควร และเกิดขึ้นโดยมิใช่ความผิดหรือความประมาทเลินเล่อของผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด และหรือบุคลากรของผู้สัญญา และส่งผลกระทบต่อผู้สัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ไม่สามารถปฏิบัติพันธะหน้าที่ของตนตามสัญญานี้ได้ภายในกำหนดเวลา

๖. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่สนใจจะลงทุนในโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี จะต้องมียุทธศาสตร์ ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคต์ปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๖.๑ คุณสมบัติทั่วไป

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๖.๑.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพตามที่ประกาศเชิญชวน
- ๖.๑.๒ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๖.๑.๓ ต้องไม่เป็นนิติบุคคลผู้ถูกศาลสั่งให้เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๑.๔ ต้องไม่เป็นนิติบุคคลที่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๖.๑.๕ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๖.๑.๖ ต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๖.๑.๗ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
- ๖.๑.๘ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๖.๑.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือกลุ่มนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยร่วมกับนิติบุคคลต่างชาติที่จดทะเบียนกิจการร่วมค้าในประเทศไทยโดยมีทุนจดทะเบียนในประเทศไทยรวมกันที่ชำระแล้วไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ณ วันยื่นเอกสารข้อเสนอราคา โดยอย่างน้อยจะต้องมีนิติบุคคลหนึ่งที่มีคุณสมบัติครบถ้วนดังกล่าวข้างต้นนิติบุคคลหนึ่ง ๆ จะมีสิทธิยื่นเสนอราคาโดยลำพัง หรือร่วมกับนิติบุคคลได้เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งเท่านั้น หากนิติบุคคลใดยื่นเสนอราคาร่วมกับนิติบุคคลมากกว่า ๑ กลุ่ม การเสนอราคาของนิติบุคคลนั้นร่วมอยู่ด้วยทุกกลุ่มจะไม่ได้รับการพิจารณา
- ๖.๑.๑๐ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานหรือการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วมค้าเพียงรายใดรายหนึ่งเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคต์ปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤชดา สุพรรณสิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าว สามารถนำผลงานหรือการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้


ทั้งนี้ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์


(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลรายเดียว และหรือเป็นนิติบุคคลจากต่างประเทศ นิติบุคคลนั้นจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนในประเทศไทยตามที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนด หรือในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นกิจการร่วมค้า หากมีผู้เข้าร่วมค้าที่เป็นนิติบุคคลจากต่างประเทศ และถือหุ้นเกินร้อยละ ๒๕ นิติบุคคลนั้น จะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนในประเทศไทยตามที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนด ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานหากเป็นผลงานต่างประเทศต้องผ่านการรับรองจากสถานทูตไทย หรือหน่วยงานพาณิชย์ในประเทศเจ้าของผลงาน และต้องได้รับการแปลจากผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หรือได้ผ่านการรับรองโดยสถานทูต หรือหน่วยงานพาณิชย์การค้าของประเทศผู้ผลิต

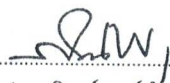
๖.๑.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานและประสบการณ์ ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่น่าเชื่อถือ ทั้งนี้ จะต้องแนบหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของโครงการ หรือผู้ว่าจ้างโครงการหรือสำเนาสัญญาต่าง ๆ และจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันเท่านั้น หากเป็นผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอในต่างประเทศจะต้องแนบหลักฐานแสดงผลงานจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาแสดงด้วย และต้องได้รับการแปล จากผู้ที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ผลงานและประสบการณ์ที่สามารถใช้อ้างอิง ได้แก่

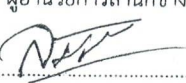
(๑) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพด้านการลงทุนหรือก่อสร้าง โรงงานผลิตไฟฟ้าจากความร้อน และ บริหารจัดการ (Operation & Maintenance) มูลฝอยชุมชน กรณีที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งใหม่เพื่อการยื่นข้อเสนอโครงการฯ นี้ จะต้องมินิกิตบุคคลที่เป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นใหม่ อย่างน้อย ๑ ราย ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด ในกรณีที่เป็นการร่วมค้าจะต้องมินิกิตบุคคลที่เข้าร่วมค้าอย่างน้อย ๑ ราย ที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด


(๒) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีผลงานและประสบการณ์ด้านก่อสร้างโรงไฟฟ้าและการบริหารจัดการโรงไฟฟ้าจากมูลฝอยชุมชน กรณีที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งใหม่เพื่อการยื่นข้อเสนอโครงการฯ นี้ จะต้องมินิกิตบุคคลที่เป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นใหม่อย่างน้อย ๑ ราย ที่มีผลงานและประสบการณ์ตามที่กำหนด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร กักดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณสิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ในกรณีที่เป็นการร่วมค้าจะต้องมีนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าอย่างน้อย ๑ ราย ที่มีผลงานและประสบการณ์ตามที่กำหนด

ผลงานและประสบการณ์ด้านการก่อสร้างและบริหารระบบผลิตกระแสไฟฟ้าจากมูลฝอยชุมชนที่เสนอให้เทศบาลเมืองลพบุรีพิจารณา จะต้องดำเนินการด้วยเทคโนโลยีเตาเผาแบบตะกรับเคลื่อนที่ โดยผลงานที่นำมายื่นแสดงต้องเป็นผลงานที่ได้รับการรับรองและออกเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่ให้อนุญาตโครงการหรือผู้ว่าจ้างโครงการนั้น ๆ ทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ

๖.๒ คุณสมบัติทางการเงิน การลงทุน และเทคนิค

๖.๒.๑ คุณสมบัติทางการเงิน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานการเงินจากรธนาคาร นับจากวันยื่นข้อเสนอ

๖.๒.๒ คุณสมบัติทางการลงทุน

๖.๒.๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานการถือครองที่ดิน เช่น โฉนดที่ดิน เอกสารสิทธิ์ สัญญาเช่า สัญญาเช่าช่วง หรือสัญญาซื้อขายหรือหนังสือสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน หรือหนังสือยินยอมใช้ที่ดินอย่างชัดเจนจากบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวนรวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒๕ ไร่ ในพื้นที่หมู่ที่ ๘ ตำบลพรหมมาศร์ อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ตามรายงานศึกษาความเหมาะสมของโครงการฯ และตามพื้นที่ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยให้ความเห็นชอบ

๖.๒.๒.๒ สถานที่ตั้งโครงการฯ จะต้องไม่ทางสัญจรเข้าออกโครงการฯ ที่ได้รับความยินยอมให้ใช้เป็นทางสาธารณะที่เข้าถึงแปลงที่ดินที่เสนอจัดทำโครงการฯ ได้สะดวก มีความปลอดภัยต่อระบบการขนส่งบริเวณโครงการฯ เพื่อป้องกันเหตุรำคาญที่อาจส่งผลกระทบต่อชุมชน และมีความเหมาะสมต่อการสร้างโรงงานดังกล่าวได้เป็นอย่างดี โดยไม่ขัดต่อพื้นที่อนุรักษ์ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ไม่ขัดกับกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง กฎหมายสิ่งแวดล้อม หรือกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖.๒.๒.๓ สถานที่ตั้งที่ดินจะต้องเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และรายละเอียดของโครงการหรือกิจการที่ได้รับการยกเว้นการใช้บังคับกฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวม สำหรับการประกอบกิจการบางประเภทตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙

๖.๒.๒.๔ หนังสือยืนยันจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าโครงการฯ ที่เสนอสามารถเชื่อมต่อกับสถานีไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่ feeder และสถานีไฟฟ้าที่ระบุในข้อมูลศักยภาพระบบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางลาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วคุมกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤชดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๖.๒.๒.๕ มีความพร้อมทางด้านแหล่งเงินทุนโครงการฯ โดยต้องมีหนังสือสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงินตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงินหรือสถาบันการเงินของรัฐที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้น โดยต้องระบุจำนวนเงินที่ให้การสนับสนุนหรือให้สินเชื่อไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของประมาณการมูลค่าโครงการฯ รวมทั้งให้ระบุชื่อบริษัท และโครงการฯ ที่จะสนับสนุนในเอกสารหลักฐานจากสถาบันการเงินทั้งในประเทศหรือต่างประเทศที่มีสาขาในประเทศไทย หรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินลงทุนของตนเอง

๖.๒.๓ คุณสมบัติทางด้านเทคนิค (รายละเอียดเตาเผามูลฝอยแบบตะกรับ)

ข้อเสนอด้านเทคนิคจะต้องทำเป็นภาษาไทย แต่อาจจะมีภาษาอังกฤษเพิ่มเติมได้บ้างในส่วนที่จำเป็นต้องใช้ภาษาอังกฤษ ซึ่งคิดเป็นส่วนน้อยเมื่อเปรียบเทียบกับเนื้อหาหลักของข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านเทคนิคจะต้องครอบคลุมงานทุกประเภทที่กำหนดไว้ และจะต้องมีรายละเอียดอย่างน้อยในหัวข้อดังนี้

๖.๒.๓.๑ รายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอ

(๑) ความพร้อมทางด้านเทคโนโลยี โดยต้องเสนอประสบการณ์การก่อสร้างหรือบริหารจัดการโรงไฟฟ้าระบบเตาเผาขยะมูลฝอย (incinerator) แบบตะกรับ (Stoker) และเอกสารยืนยันโครงการฯ ที่มีการผลิตจริงของผู้ผลิตหรือเจ้าของเทคโนโลยีที่ผู้ยื่นข้อเสนอใช้ในโครงการฯ และจะต้องมีเอกสารรับรองจากหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่เชื่อถือได้

(๒) ข้อมูลทุนจดทะเบียนผู้ยื่นข้อเสนอที่ชำระมูลค่าหุ้นแล้วไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาทต่อ ๑ เมกะวัตต์ ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง

(๓) รายการของเครื่องจักร โรงงานผู้ผลิตเครื่องจักรหรือตัวแทนจำหน่าย (กรณีที่เป็นตัวแทนจำหน่ายจะต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต)

๖.๒.๓.๒ รายละเอียดของการยื่นข้อเสนอ

(๑) รายละเอียดของกรรมวิธี ขั้นตอน การคำนวณ และเทคโนโลยีในการกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนที่สอดคล้องกับเงื่อนไขและหลักเกณฑ์กับรายงานศึกษาความเหมาะสมโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ที่ผ่านความเห็นชอบของรัฐมนตรีกว่าการกระทรวงมหาดไทย

(๒) รายละเอียดกระบวนการผลิตพลังงานไฟฟ้า

(๓) รายละเอียดกระบวนการบำบัดและกำจัดมลพิษ และการจัดการวัสดุที่เหลือใช้จากระบบกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร กักดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วคุมกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤชดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(๔) รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๖.๒.๓.๓ แผนการดำเนินงานก่อสร้างและบริหารจัดการโครงการฯ

(๑) แผนการดำเนินงานในการออกแบบ ก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร การบริหารจัดการ และการซ่อมบำรุงรักษาระบบกำจัดขยะมูลฝอย ระบบควบคุมมลพิษทางอากาศ น้ำ ของเสียและสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการวิเคราะห์ประเมินปัญหาที่อาจเกิดขึ้น พร้อมเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหา

(๒) แผนการสำรวจ การรับฟังความคิดเห็นของประชาชน และแผนการส่งเสริมด้านมวลชนสัมพันธ์

(๓) แผนการขออนุญาตต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการฯ ตามที่กฎหมายกำหนด

(๔) แผนผังโครงสร้างองค์กร และจำนวนบุคลากรหลักในการดำเนินโครงการฯ โดยต้องแสดงวุฒิการศึกษา ประสบการณ์ และคุณสมบัติของทีมงานในส่วนของบุคลากรหลัก เช่น ผู้จัดการโรงงาน ผู้จัดการฝ่ายธุรการ ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ บุคลากรด้านเทคโนโลยีกำจัดมูลฝอย บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม บุคลากรด้านอาชีวอนามัย บุคลากรด้านเครื่องกล บุคลากรด้านไฟฟ้า เป็นต้น

(๕) แผนการจัดการด้านอาชีวอนามัยและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

๖.๒.๓.๔ แผนด้านการเงินของโครงการฯ

(๑) รายละเอียดมูลค่าก่อสร้างเทคโนโลยีระบบกำจัดมูลฝอยที่นำเสนออย่างน้อยประกอบด้วย ค่าก่อสร้างโรงงาน อุปกรณ์หลักสำหรับระบบกำจัดและผลิตพลังงาน และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

(๒) การจัดหาเงินทุน การสนับสนุนทางการเงินของโครงการฯ จากสถาบันการเงินในประเทศไทย หรือสถาบันการเงินอื่นที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายไทย โดยมีการรับรองเป็นลายลักษณ์อักษรหรือมีเอกสารหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงแหล่งที่มาของเงินทุนตนเอง

(๓) การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์และการเงินของโครงการฯ

(๔) แผนการดำเนินงานด้านธุรกิจและการลงทุน โดยสอดคล้องกับการดำเนินตามโครงการฯ

๖.๒.๓.๕ ข้อเสนอทางวิชาการ

(๑) การเปรียบเทียบระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่เสนอและระบบอื่น

(๒) การศึกษาความเหมาะสมเบื้องต้นของระบบที่นำเสนอ

(๓) รายละเอียดระบบควบคุมมลพิษของโครงการฯ

(๔) การออกแบบขั้นต้นและเอกสารประกอบ โดยอย่างน้อยประกอบด้วย แผนผังรวมของโครงการฯ แบบแปลนอาคารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง แบบเกี่ยวกับเครื่องจักรกลที่ใช้ในโครงการฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฤชดา สุพรรณสิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

แบบระบบไฟฟ้า แบบระบบประปา - สุขาภิบาล แบบระบบบำบัดมลพิษ แบบปรับปรุงภูมิทัศน์และทัศนียภาพ แบบระบบระบายน้ำ แบบถนนและผังจราจร และผังโครงการฯ (ช่วงก่อสร้างและช่วงเดินระบบ) เป็นต้น

(๕) ให้มีการนำเสนอแผนในถอดบทเรียนของการดำเนินโครงการฯ ในแต่ละปี

๗. หลักประกันสัญญา

๗.๑ ผู้ให้สัญญาต้องนำหลักประกันเป็นจำนวนเงินร้อยละ ๕ (ห้า) ของวงเงินในการลงทุนตามโครงการฯ (๕๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)) มอบไว้ให้แก่ผู้รับสัญญา เพื่อเป็นหลักประกันการลงทุนก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ของโรงงานตามสัญญานี้ และต้องนำหลักประกันดังกล่าวมอบให้ผู้รับสัญญาในวันลงนามในสัญญาโครงการฯ และผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันดังกล่าวโดยไม่มีการคิดดอกเบี้ยให้แก่ผู้ให้สัญญา ซึ่งผู้รับสัญญาจะคืนหลักประกันสัญญาต่อเมื่อผู้ให้สัญญานำหลักประกันสัญญาตามข้อ ๗.๒ มามอบให้ผู้รับสัญญา

๗.๒ ผู้ให้สัญญาต้องนำหลักประกันการปฏิบัติงานเป็นจำนวนเงินที่มีมูลค่าเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) (๒,๘๗๔,๓๗๕.๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)) ของมูลค่าประมาณการค่าบริการกำจัดมูลฝอยมอบให้ผู้รับสัญญา ภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ให้สัญญามีหนังสือแจ้งเริ่มเปิดดำเนินโครงการฯ ไปถึงผู้รับสัญญาเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติงาน (การบริหารจัดการโครงการฯ) ตามสัญญานี้ โดยทุก ๆ ๑ (หนึ่ง) ปี ผู้ให้สัญญาต้องนำหลักประกันใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของมูลค่าประมาณการค่ากำจัดขยะมูลฝอยทั้งหมดใน ๑ (หนึ่ง) ปี ตามที่มีการกำหนดค่ากำจัดขยะมูลฝอยใหม่ทุก ๆ ๑ (หนึ่ง) ปี มาเปลี่ยนกับหลักประกันการปฏิบัติงาน (การบริหารจัดการโครงการฯ) เดิมในทันทีและเทศบาลเมืองลพบุรีจะคืนหลักประกันการปฏิบัติงาน (การบริหารจัดการโครงการฯ) เดิมดังกล่าวโดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้ให้สัญญา เมื่อได้รับหลักประกันใหม่หรือเมื่อผู้ให้สัญญาพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้วแต่กรณี

๗.๓ กรณีผู้ให้สัญญาใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ให้สัญญาพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้หลักประกันที่ผู้ให้สัญญานำมามอบให้จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ให้สัญญาตลอดอายุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร กักดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วคุมกา)
นิติกรชำนาญการ

สัญญาถ้าหลักประกันที่ผู้ให้สัญญานำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ให้สัญญาตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ให้สัญญาส่งมอบงานล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ให้สัญญาต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วน มามอบให้แก่ผู้รับสัญญาภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้รับสัญญา

๗.๔ การวางหลักประกันการเสนอราคา โดยให้ใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๗.๔.๑ เงินสด

๗.๔.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่ายให้แก่เทศบาลเมืองลพบุรี ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๗.๔.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๗.๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ทางราชการกำหนด

๗.๔.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๘. วงเงินในการลงทุน

วงเงินในการลงทุนไม่น้อยกว่า ๑,๐๘๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดสิบล้านบาทถ้วน)

๙. ข้อสงวนสิทธิในการทำสัญญา

การลงนามในสัญญาจะดำเนินการเมื่อได้รับความเห็นชอบร่างสัญญาจากสำนักงานอัยการสูงสุด และหรือรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยเท่านั้น

๑๐. การรับและการจ่ายเงิน

ผู้ให้สัญญาต้องทำการกำจัดขยะมูลฝอยที่ผู้รับสัญญาและเครือข่ายนำเข้ากำจัดในโรงงานแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า ในปริมาณเฉลี่ยไม่น้อยกว่าวันละ ๓๕๐ ตันต่อวัน และผู้ให้สัญญาเป็นผู้รับค่ากำจัดมูลฝอยจากเครือข่ายของผู้รับสัญญาที่มาใช้บริการ โดยผู้ให้สัญญาจะต้องเรียกเก็บจากผู้มาส่งมูลฝอยเองทั้งสิ้น ดังนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคต์ปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุมกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๑๐.๑ ค่ากำจัดมูลฝอยจากผู้มาใช้บริการ ผู้ให้สัญญาต้องทำการเรียกเก็บค่ากำจัดมูลฝอยจากผู้ใช้บริการ ในอัตรา ๔๕๐ บาทต่อตัน และให้เป็นรายได้ของผู้ให้สัญญา โดยสามารถขึ้นค่ากำจัดมูลฝอยได้ร้อยละ ๕ ทุก ๓ ปี


๑๐.๒ ผู้ให้สัญญาจะต้องสนับสนุนเงินอุทิศจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒.๕ ของค่าบริการกำจัดมูลฝอยที่เก็บได้จริงทั้งหมดต่อปี ให้แก่ผู้รับสัญญาไปใช้จ่ายตามที่ผู้รับสัญญากำหนด นับจากผลประกอบการปีแรกที่ผู้ให้สัญญาเปิดดำเนินการ ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันรับรองงบการเงินจากผู้ตรวจบัญชีในรอบบัญชีงบการเงินแต่ละปี หรือผู้ให้สัญญาจะสนับสนุนกลับคืนแก่ผู้รับสัญญาตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง หรือตามข้อหาหรือของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น และต้องสนับสนุนเงินอุทิศให้กับกองทุนตำบลพรหมมาสตรีไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒.๕ ของค่าบริการกำจัดมูลฝอยที่เก็บได้จริงทั้งหมดต่อปี ให้แก่กองทุนตำบลพรหมมาสตรีเพื่อพัฒนาท้องถิ่น นับจากผลประกอบการปีแรกที่ผู้ให้สัญญาเปิดดำเนินการ ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันรับรองงบการเงินจากผู้ตรวจบัญชีในรอบบัญชีงบการเงินแต่ละปี หรือผู้ให้สัญญาจะสนับสนุนกลับคืนแก่กองทุนตำบลพรหมมาสตรีตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง หรือตามข้อหาหรือของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น


๑๐.๓ ผู้ให้สัญญาจะต้องสนับสนุนเงินอุทิศให้กับกองทุนตำบลพรหมมาสตรีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ต่อปีตลอดอายุสัญญาโครงการฯ นับจากวันเริ่มเปิดดำเนินการกำจัดขยะภายใน ๔๕ วัน เพื่อส่งเสริมสาธารณะประโยชน์และพัฒนาในชุมชน


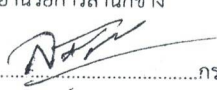
๑๐.๔ อัตราค่ากำจัดมูลฝอยสามารถปรับขึ้นราคาได้ร้อยละ ๕ ของอัตราค่ากำจัดมูลฝอย โดยอาจมีการทบทวนปรับปรุงอัตราค่ากำจัดมูลฝอยทุก ๓ ปี นับแต่วันที่เริ่มขายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามมติของคณะกรรมการกำกับดูแลการบริหารจัดการโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๑๐.๕ ในระหว่างก่อสร้าง นับตั้งแต่วันที่มีการลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจนถึงวันเริ่มจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (Commercial Operation Date: COD) ให้นำส่งเงินเป็นรายปีตามกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้า ในอัตรา ๕๐,๐๐๐ บาท/เมกะวัตต์/ปี โดยในปีแรกให้จ่ายภายใน ๕ วันทำการ นับจากวันที่เริ่มดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้า สำหรับปีถัดไปให้จ่ายภายใน ๕ วันทำการแรกของปี ให้เป็นไปตามระเบียบ

๑๐.๖ ในระหว่างการผลิตไฟฟ้า (นับตั้งแต่วันที่เริ่ม COD เป็นต้นไป) ให้นำส่งเงินเป็นรายเดือน ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันสิ้นเดือน ตามปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตเพื่อจำหน่ายและใช้เองตามชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ในการผลิตไฟฟ้า ให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ตาม พระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ มาตรา ๘๗ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

พลังงาน เรื่อง การนำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้าสำหรับผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ประเภทใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๕๓ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๓

๑๐.๗ ผู้ให้สัญญาจะต้องจัดให้มีการตรวจสอบสภาพประจำปีให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยง ได้แก่ เด็ก คนชรา เป็นต้น โดยผู้ให้สัญญาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและรับผิดชอบค่ารักษาพยาบาล ในกรณีที่พิสูจน์ได้ว่าการเจ็บป่วยนั้นมีสาเหตุมาจากการดำเนินการของผู้ให้สัญญา

๑๐.๘ ผู้ให้สัญญาต้องกำจัดมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวันให้กับผู้รับสัญญาและเทศบาลตำบลพรหมมาตร์ โดยไม่คิดค่ากำจัดมูลฝอยและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตลอดอายุสัญญา ส่วนมูลฝอยเก่าที่อยู่ในสถานที่กำจัดมูลฝอยของเทศบาลเมืองลพบุรี โดยผู้ให้สัญญาต้องรับผิดชอบดำเนินการโดยไม่คิดค่ากำจัดมูลฝอยและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จนกว่ามูลฝอยเก่าจะหมดสิ้นไป

๑๑. ระยะเวลาการดำเนินโครงการฯ

๑๑.๑ นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคผู้ให้สัญญามีเวลาในการดำเนินการโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ที่มีขนาดกำลังการผลิตไฟฟ้า ๘ เมกะวัตต์/เสนอขายไฟฟ้า ๖ เมกะวัตต์สามารถกำจัดมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ตันต่อวัน การคัดเลือกเอกชนเพื่อเป็นผู้ดำเนินโครงการฯ ผู้รับสัญญาจะมอบสัญญาให้เอกชนผู้ประกอบการ เพื่อบริหารจัดการพื้นที่โครงการฯ ทั้งหมด โดยผู้ประกอบการจะต้องผูกพันตามเงื่อนไขสัญญาเป็นเวลา ๒๕ ปี นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๑๑.๒ ก่อนครบกำหนดสัญญา ๒ ปี หากผู้ให้สัญญาร่วมลงทุนประสงค์จะต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำขอต่ออายุสัญญาพร้อมจัดทำข้อเสนอ แผนงาน วิธีการดำเนินงาน อาคาร ระบบสาธารณูปโภค เครื่องจักรและทรัพย์สินอื่น ๆ ทั้งนี้ เป็นดุลยพินิจของ อปท. เจ้าภาพ ที่จะพิจารณาต่อสัญญาต่อไปอีก หรืออาจจะพิจารณาหาผู้ลงทุนรายใหม่ได้

๑๒. สกูลเงินที่ใช้ในการร่วมลงทุน

จำนวนเงินต่าง ๆ ที่ใช้ภายในโครงการฯ นี้ กำหนดให้ใช้เป็นเงินบาทไทยทั้งสิ้น

๑๓. ภาษาและกฎหมายที่จะใช้

๑๓.๑ เอกสารที่เป็นข้อเสนอในการลงทุน หนังสือติดต่อ และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต้องจัดทำเป็นภาษาไทย ยกเว้นข้อมูลทางเทคนิคบางอย่าง เอกสารใดที่มีใช้ภาษาไทยให้แนบคำแปลภาษาไทยอย่างเป็นทางการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคต์ปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณสิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

(notarized) หากข้อความในฉบับภาษาไทยและฉบับภาษาอื่นไม่ตรงกัน คณะกรรมการพิจารณาผลจะยึดถือเอกสารภาษาไทยเป็นหลัก

๑๓.๒ กระบวนการดำเนินโครงการฯ ทั้งหมดให้อยู่ภายใต้การบังคับกฎหมายของประเทศไทยเท่านั้น

๑๔. ความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นแก่บุคคลและทรัพย์สิน

ผู้ให้สัญญาจะต้องชดใช้ค่าเสียหายแต่ฝ่ายเดียวต่อความเสียหายและการเรียกร้องใด ๆ อันเนื่องจากการบาดเจ็บหรือความเสียหายของบุคคลอื่นหรือสิ่งของรวมทั้งความบอบสลายใด ๆ ซึ่งอาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินที่มีผลเนื่องมาจากการปฏิบัติงานรวมทั้งต้องรับผิดชอบต่อการเรียกร้องและบรรดาค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ซึ่งเกิดขึ้นเกี่ยวเนื่องกัน

๑๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก วิธีการและหลักเกณฑ์ในการตัดสิน

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลเมืองลพบุรีจะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ใช้เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ดังนี้

๑๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตามประกาศจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีประมูล (ประกวดราคา) ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ของโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๑๕.๒ ข้อเสนอที่ยื่นมีข้อกำหนดถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ของโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๑๕.๓ ข้อเสนอที่ยื่นถือเป็นเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๑๕.๔ ข้อเสนอหลักสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินประสิทธิภาพต่อราคา ประกอบด้วย ๒ ด้าน ซึ่งมีน้ำหนักคะแนนรวม ๑,๐๐๐ คะแนน ดังนี้

๑๕.๔.๑ ด้านที่ ๑ (ซองที่ ๑) คุณสมบัติด้านการลงทุนและการมีส่วนร่วมของชุมชน ๓๐๐ คะแนน

๑๕.๔.๒ ด้านที่ ๒ (ซองที่ ๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคและเทคโนโลยี ๗๐๐ คะแนน

๑๕.๕ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะ โดยคะแนนรวมแต่ละด้านต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูรย์ ภัคต์ปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณสิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๑๕.๖ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามเอกสาร ประมูล (ประกวดราคา) การจัดหาเอกชนเข้ามาลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการขยะมูลฝอยตามโครงการบริหารจัดการ มูลฝอยชุมชนแบบครบวงจรของเทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยวิธีประมูล (ประกวดราคา) ของผู้ยื่นข้อเสนอ เพื่อพิจารณาความครบถ้วนและถูกต้องของหนังสือนำเสนอและหลักประกันของว่าเป็นไปตามเงื่อนไขของการประกาศ เชิญชวนหรือไม่ หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศ เชิญชวน จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับพิจารณาต่อไป และจะคืนซองหรือกล่อง ที่เหลือทั้งหมดพร้อมหลักประกันของข้อเสนอร่วมลงทุนโดยไม่เปิดซองหรือกล่องดังกล่าวของผู้ยื่นข้อเสนอ ร่วมลงทุนรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสาร ประกวดราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อเทศบาล เมืองลพบุรีเท่านั้น

๑๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะเปิดซองหรือกล่องด้านที่ ๑ (ซองที่ ๑) คุณสมบัติ ด้านการลงทุนและการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อพิจารณาความครบถ้วนและถูกต้อง ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขของการ ประกาศเชิญชวนหรือไม่ หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามเงื่อนไข ของประกาศเชิญชวนจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนรายนั้นไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับพิจารณาต่อไป และจะคืนซอง หรือกล่องที่เหลือทั้งหมดพร้อมหลักประกันของข้อเสนอร่วมลงทุนโดยไม่เปิดซองหรือกล่องดังกล่าวของ ผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของ เอกสารประกวดราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อเทศบาล เมืองลพบุรีเท่านั้น

๑๕.๘ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอผ่านการพิจารณาซองหรือกล่องด้านที่ ๑ (ซองที่ ๑) ความครบถ้วนและถูกต้อง ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขของการประกาศเชิญชวนของซองหรือกล่องด้านที่ ๑ (ซองที่ ๑) เรียบร้อย คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาจะเปิดซองหรือกล่องด้านที่ ๒ (ซองที่ ๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคและเทคโนโลยี เป็นลำดับต่อไป ว่าเป็นไปตามเงื่อนไขของการประกาศเชิญชวนหรือไม่ หากปรากฏว่าเอกสารประกอบการยื่น ข้อเสนอรายใดไม่ครบถ้วนและถูกต้องตามเงื่อนไขของประกาศเชิญชวนจะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนรายนั้น ไม่ผ่านเกณฑ์ที่จะได้รับพิจารณาต่อไป และจะคืนซองหรือกล่องที่เหลือทั้งหมดพร้อมหลักประกันของข้อเสนอ ร่วมลงทุนโดยไม่เปิดซองหรือกล่องดังกล่าวของผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาด เพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่ พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อเทศบาลเมืองลพบุรี เท่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

เทศบาลเมืองลพบุรี จะประกาศผลการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนที่ผ่านการตรวจสอบรายละเอียดคุณสมบัติและเงื่อนไขตามที่กำหนด ภายใน ๗ วันทำการ หลังจากวันที่ยื่นซองหรือกล่องข้อเสนอร่วมลงทุน ณ กองคลัง เทศบาลเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี

๑๕.๙ หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคามีข้อสงสัยประการใด เกี่ยวกับรายละเอียดหรือแผนการทำงานของผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคามีสิทธิขอคำชี้แจงเพิ่มเติมได้ตามที่เห็นสมควร แต่ทั้งนี้ คำชี้แจงเพิ่มเติมดังกล่าวจะต้องไม่เปลี่ยนแปลงสาระสำคัญของข้อเสนอที่ยื่นไว้แล้ว

๑๕.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะประกาศผลการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุน โดยจะจัดเรียงลำดับตามลำดับผู้ที่มีคะแนนรวมสูงสุด ณ วัน เวลา สถานที่ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะประกาศให้ทราบภายหลัง โดยคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะทำการเรียกผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนที่ได้คะแนนสูงสุดในลำดับที่ ๑ (หนึ่ง) จะต้องพิจารณาข้อเสนอที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาได้เจรจาต่อรองและตอบกลับผลการเจรจาเป็นลายลักษณ์อักษร ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาทราบภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ผลสรุปการเจรจาต่อรอง

หากผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนในลำดับที่ ๑ (หนึ่ง) ไม่ตอบกลับผลการเจรจาเป็นลายลักษณ์อักษรให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาทราบภายในกำหนด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการเรียกผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนที่ได้คะแนนในลำดับที่ ๒ (สอง) มาเจรจาต่อไป และหากผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนในลำดับที่ ๒ (สอง) ไม่ตอบกลับผลการเจรจาเป็นลายลักษณ์อักษร ให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาทราบภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ผลสรุปการเจรจาต่อรอง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการเรียกผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนที่คะแนนในลำดับถัดไปมาเจรจาต่อไป และหากไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอที่ตอบรับผลการเจรจาต่อรอง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา สงวนสิทธิ์ในการพิจารณายกเลิกประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอร่วมลงทุนนี้ทันที

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณลิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

รายละเอียดการให้คะแนนข้อเสนอด้านคุณสมบัติด้านการลงทุนและการมีส่วนร่วมของชุมชน และ
ข้อเสนอด้านเทคนิคและเทคโนโลยี

๑. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านที่ ๑ (ช่องที่ ๑) คุณสมบัติด้านการลงทุนและการมีส่วนร่วมของชุมชน
๓๐๐ คะแนน ดังนี้

๑.๑ ที่ดินและที่ตั้งโรงงาน (๒๐๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	เอกสารแสดงหลักฐานการถือครองที่ดิน เช่น โฉนดที่ดิน เอกสารสิทธิ์ สัญญาเช่า สัญญาเช่าช่วง หรือสัญญาซื้อขาย/หนังสือสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน หรือหนังสือยินยอมใช้ที่ดินอย่างชัดเจนจากบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวนรวมแล้ว ไม่น้อยกว่า ๒๕ ไร่ ในพื้นที่หมู่ที่ ๘ ตำบลพรหมมาستر อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (๑) มีเอกสารแสดงหลักฐานการถือครองที่ดิน (๑๐๐ คะแนน) (๒) ไม่มีเอกสารแสดงหลักฐานการถือครองในที่ดิน (๐ คะแนน)	๑๐๐
๒	แสดงตำแหน่งที่ดิน (๑) มีเอกสารผังแสดงตำแหน่งที่ดิน (๑๐๐ คะแนน) (๒) ไม่มีเอกสารผังแสดงตำแหน่งที่ดิน (๐ คะแนน)	๑๐๐
คะแนนรวม ๑.๑		๒๐๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภัคต์ปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วคุมกา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)

นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๑.๒ ด้านการมีส่วนร่วมของชุมชน
การจ้างพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี (๑๐๐ คน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	แผนการจ้างพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี ดังนี้ (๑) มีแผนการจ้างตั้งแต่ร้อยละ ๔๑ ขึ้นไป (๑๐๐ คะแนน) (๒) มีแผนการจ้างร้อยละ ๓๑ - ๔๐ (๕๐ คะแนน) (๓) ต่ำกว่าร้อยละ ๓๐ (๐ คะแนน)	๑๐๐
	คะแนนรวม ๑.๒	๑๐๐

หมายเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนและนำเสนอนโยบายการจ้างพนักงานที่มีภูมิลำเนาอยู่ในอำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี โดยเปรียบเทียบกับโครงสร้างบุคลากร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคต์ปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

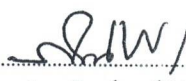
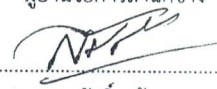
๒. เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอด้านที่ ๒ (ช่องที่ ๒) ด้านเทคนิคและเทคโนโลยี (๗๐๐ คะแนน) ดังนี้
๒.๑ กระบวนการผลิตและเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้า (๒๐๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	ผังแสดงขั้นตอนการดำเนินงานในภาพรวม (Process Flow Diagram) (๑) มีผังแสดงขั้นตอนการดำเนินงานในภาพรวม (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีผังแสดงขั้นตอนการดำเนินงานในภาพรวม (๐ คะแนน)	๑๐
๒	ผังบริเวณโรงงาน (Site Planning) (๑) มีผังบริเวณโรงงาน (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีผังบริเวณโรงงาน (๐ คะแนน)	๑๐
๓	ผังแสดงการวางแผนด้านสาธารณูปโภคเพื่อรองรับกระบวนการทำงาน (Infrastructure Planning) (๑) มีผังแสดงการวางแผนด้านสาธารณูปโภคฯ (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีผังแสดงการวางแผนด้านสาธารณูปโภคฯ (๐ คะแนน)	๑๐
๔	แผนการเชื่อมต่อระหว่างที่ตั้งโรงงานกับจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า (Grid Connection) (๑) มีรายละเอียดการเชื่อมต่อหรือเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีรายละเอียดการเชื่อมต่อหรือเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า (๐ คะแนน)	๑๐
๕	แผนภูมิระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) (๑) มีแผนภูมิระบบไฟฟ้า (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนภูมิระบบไฟฟ้า พร้อมวิศวกรไฟฟ้าเซ็นรับรอง (๐ คะแนน)	๑๐
๖	ผังแสดงสมดุลของมวลสาร (Mass Balance) และสมดุลพลังงาน (Heat Balance) (๑) มีผังแสดงสมดุลของมวลสารและสมดุลพลังงาน (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีผังแสดงสมดุลของมวลสารและสมดุลพลังงาน (๐ คะแนน)	๑๐
๗	ข้อมูลระบบลำเลียงเชื้อเพลิง (Feeding System) (๑) มีข้อมูลระบบลำเลียงเชื้อเพลิง (Feeding System) (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีข้อมูลระบบลำเลียงเชื้อเพลิง (Feeding System) (๐ คะแนน)	๑๐


ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร รัตต์ปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

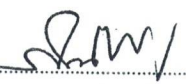
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุมกา)
นิติกรชำนาญการ

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๘	ข้อมูลและผังแสดงระบบกระบวนการแปรสภาพขยะเป็นพลังงานความร้อน ของเตาเผาขยะแบบ Stoker Type (๑) มีข้อมูลและผังแสดงระบบกระบวนการแปรสภาพขยะเป็นพลังงานความร้อนของเตาเผาขยะแบบ Stoker Type (๓๐ คะแนน) (๒) ไม่มีข้อมูลและผังแสดงระบบกระบวนการแปรสภาพขยะเป็นพลังงานความร้อนของเตาเผาขยะแบบ Stoker Type (๐ คะแนน)	๓๐
๙	ข้อมูลและผังแสดงระบบกำจัดมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้ (Fuel gas Treatment) พร้อมรายการคำนวณประสิทธิภาพการกำจัดมลพิษทางอากาศไปตามค่ากฎหมายกำหนด (๑) มีข้อมูลและผังการแสดงรายละเอียดของระบบกำจัดมลพิษทางอากาศจากการเผาไหม้ (Fuel gas Treatment) พร้อมรายการคำนวณประสิทธิภาพการกำจัดมลพิษทางอากาศไปตามค่ากฎหมายกำหนด (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีข้อมูลและผังการแสดงรายละเอียดของระบบกำจัดมลพิษทางอากาศ จากการเผาไหม้ (Fuel gas Treatment) พร้อมรายการคำนวณประสิทธิภาพ การกำจัดมลพิษทางอากาศไปตามค่ากฎหมายกำหนด (๐ คะแนน)	๒๐
๑๐	ข้อมูลการนำความร้อนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงไปแปรสภาพเป็นพลังงานไฟฟ้า (๑) มีการแสดงข้อมูลการนำความร้อนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงไปแปรสภาพเป็นพลังงานไฟฟ้า (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีการแสดงข้อมูลการนำความร้อนจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงไปแปรสภาพเป็น พลังงานไฟฟ้า (๐ คะแนน)	๒๐
๑๑	แผนการติดตั้งเครื่องมือระบบติดตามตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ปลายปล่อง (Continuous Emission Monitoring System; CEMs) (๑) มีแผนการติดตั้งเครื่องมือฯ (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการติดตั้งเครื่องมือฯ (๐ คะแนน)	๒๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภักดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุมกา)
นิติกรชำนาญการ

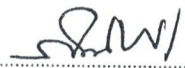
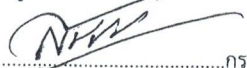
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑๒	ระบบและแผนการจัดการน้ำเสีย (Waste water treatment) (๑) มีระบบและแผนการจัดการน้ำเสีย (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีระบบและแผนการจัดการน้ำเสีย (๐ คะแนน)	๑๐
๑๓	ระบบและแผนการจัดการเถ้าหนัก (Bottom Ash) และเถ้าเบา (Fly Ash) (๑) มีระบบและแผนการจัดการเถ้าหนัก (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีระบบและแผนการจัดการเถ้าหนัก (๐ คะแนน)	๑๐
๑๔	ข้อมูลจำลองภาพ ๓ มิติ เสมือนจริงของโครงการฯ และโรงไฟฟ้า (Visual ๓D perceptive) พร้อมเอกสาร ไฟล์ภาพและวิดีโอนำเสนอ (๑) มีเอกสาร ไฟล์ภาพ วิดีโอนำเสนอ และภาพประกอบอย่างน้อย ๔ ภาพ (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีเอกสาร ไฟล์ภาพ วิดีโอนำเสนอ และภาพประกอบมากกว่า ๔ ภาพ (๐ คะแนน)	๒๐
คะแนนรวม ๒.๑		๒๐๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

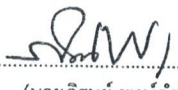
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภริมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วคุมกา)
นิติกรชำนาญการ


๒.๒ แผนการด้านชีวอนามัยและติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม (๕๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	แผนการป้องกันไฟไหม้บ่อขยะ (๑) มีแผนการป้องกันไฟไหม้บ่อขยะ (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการป้องกันไฟไหม้บ่อขยะ (๐ คะแนน)	๑๐
๒	แผนการป้องกันกลิ่นจากการนำขยะมาใช้ประโยชน์ (๑) มีแผนการป้องกันกลิ่นจากการนำขยะมาใช้ประโยชน์ (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการป้องกันกลิ่นจากการนำขยะมาใช้ประโยชน์ (๐ คะแนน)	๑๐
๓	แผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณบ่อขยะของโครงการฯ (๑) มีแผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณบ่อขยะของโครงการฯ (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณบ่อขยะของโครงการฯ (๐ คะแนน)	๑๐
๔	แผนการคัดแยกขยะอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย เคมีภัณฑ์ ฯลฯ ก่อนนำเข้าสู่ระบบ (๑) มีแผนการคัดแยกขยะอันตราย (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการคัดแยกขยะอันตราย (๐ คะแนน)	๑๐
๕	แผนการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในรัศมี ๓ กิโลเมตร (๑) มีแผนการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในรัศมี ๓ กิโลเมตร (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการตรวจสอบสุขภาพของประชาชนในรัศมี ๓ กิโลเมตร (๐ คะแนน)	๑๐
คะแนนรวม ๒.๒		๕๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายฤชดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

๒.๓ ประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานสุทธิ (net power efficiency) (๕๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	รายการคำนวณเพื่อแสดงประสิทธิภาพในการผลิตพลังงานสุทธิ (net power efficiency) (๑) ตั้งแต่ร้อยละ ๓๑ ขึ้นไป (๕๐ คะแนน) (๒) ร้อยละ ๒๒ - ๓๐ (๓๐ คะแนน) (๓) ต่ำกว่าร้อยละ ๒๒ (๐ คะแนน)	๕๐
คะแนนรวม ๒.๓		๕๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิฑูร ภักดีปาน)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายภิรมย์ พงษ์คำ)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)

นิติกรชำนาญการ


ลงชื่อ.....กรรมการ


(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)


นักจัดการงานช่างชำนาญการ


๒.๔ แผนการจัดการเชื้อเพลิง (Fuel) และการขนส่งขยะมูลฝอย (๕๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	แนวทางการแก้ไขปัญหาในกรณีที่มีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนมากกว่า ๓๕๐ ตันต่อวัน และกรณีที่มีขยะมูลฝอยชุมชนน้อยกว่า ๓๕๐ ตันต่อวัน (๒๐ คะแนน) (๑) มีแนวทางการแก้ไขปัญหา (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแนวทางการแก้ไขปัญหา (๐ คะแนน)	๒๐
๒	รายละเอียดคุณลักษณะของขยะมูลฝอย และรายการคำนวณที่สามารถแปรสภาพ ได้สอดคล้องกับเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้า (๑) มีรายละเอียดคุณลักษณะของขยะมูลฝอย (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะของขยะมูลฝอย (๐ คะแนน)	๒๐
๓	ขั้นตอนและวิธีการขนส่งขยะมูลฝอยเข้ากำจัดในโรงไฟฟ้าด้วยการผลิตไฟฟ้า โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนน้อยที่สุด (๑) มีขั้นตอนและวิธีการขนส่งขยะมูลฝอยเข้ากำจัดในโรงไฟฟ้าด้วยการผลิตไฟฟ้า โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนน้อยที่สุด (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีขั้นตอนและวิธีการขนส่งขยะมูลฝอยเข้ากำจัดในโรงไฟฟ้าด้วยการผลิตไฟฟ้า โดยก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนน้อยที่สุด (๐ คะแนน)	๑๐
คะแนนรวม ๒.๔		๕๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตมกา)
นิติกรชำนาญการ


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภฤชดา สุพรรณสิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

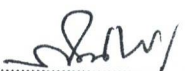
๒.๕ แผนด้านการเงิน (Investment Plan) (๑๐๐ คะแนน)


หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	ผลตอบแทนทางการเงินจากการลงทุน (๑) ผลตอบแทนทางการเงินจากการลงทุน ตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ (๒๐ คะแนน) (๒) ผลตอบแทนทางการเงินจากการลงทุน ร้อยละ ๕ - ร้อยละ ๑๐ (๑๐ คะแนน) (๓) ผลตอบแทนทางการเงินจากการลงทุน ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (๐ คะแนน)	๒๐
๒	แผนงานและประมาณค่าใช้จ่ายก่อสร้างโรงงานและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (๑) มีแผนงานและประมาณค่าใช้จ่ายก่อสร้างโรงงานและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนงานและประมาณค่าใช้จ่ายก่อสร้างโรงงานและค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (๐ คะแนน)	๒๐
๓	แผนธุรกิจ (Business Plan) อย่างน้อยต้องประกอบด้วยข้อมูลดังต่อไปนี้ (๑) การคาดคะเนทางการเงินโดยแสดงปริมาณการรับกำไร-ขาดทุนประมาณการงบกระแสเงินสด และประมาณการงบแสดงสถานะการเงิน (๒) อัตราส่วนทางการเงิน ได้แก่ อัตราส่วนสภาพคล่อง อัตราส่วนหนี้สิน อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินการ และอัตราส่วนความสามารถในการทำกำไร (๑) มีแผนธุรกิจ (Business Plan) (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนธุรกิจ (Business Plan) (๐ คะแนน)	๒๐
๔	หนังสือสนับสนุนเงินทุนจากผู้ลงทุน (๔๐ คะแนน) (๑) มีหนังสือสนับสนุนเงินทุนจากผู้ลงทุน (๔๐ คะแนน) (๒) ไม่มีหนังสือสนับสนุนเงินทุนจากผู้ลงทุน (๐ คะแนน)	๔๐
คะแนนรวม ๒.๕		๑๐๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศุภดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วคุมกา)
นิติกรชำนาญการ

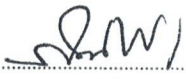
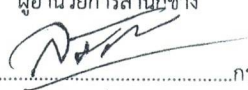
๒.๖ แผนดำเนินงานพัฒนาโครงการฯ (Action Plan) (๕๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	แผนการดำเนินโครงการฯ พัฒนาโครงการฯ จนถึงการประกอบการเชิงพาณิชย์ (Action Plan) (๑) มีแผนการดำเนินโครงการฯ พัฒนาโครงการฯ จนถึงการประกอบการเชิงพาณิชย์ (๓๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการดำเนินโครงการฯ พัฒนาโครงการฯ จนถึงการประกอบการเชิงพาณิชย์ (๐ คะแนน)	๓๐
๒	แผนการขออนุญาตและความพร้อมด้านใบอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (๑) มีแผนการขออนุญาตและความพร้อมด้านใบอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการขออนุญาตและความพร้อมด้านใบอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (๐ คะแนน)	๒๐
คะแนนรวม ๒.๖		๕๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิทูร วิกิตปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษฎา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุมกา)
นิติกรชำนาญการ

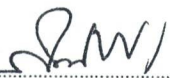
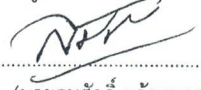
๒.๗ แผนด้านบุคลากร (Personnel) (๑๐๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	<p>รายละเอียดบุคลากรหลักในการดำเนินการ โดยวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่เป็นวิชาชีพด้านวิศวกร จะต้องเป็นผู้ได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกร โดยอย่างน้อยจะต้องประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">-ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งเป็นวิศวกรระดับสามัญวิศวกร(๑.๑) ด้านสิ่งแวดล้อม(๑.๒) ด้านโยธา(๑.๓) ด้านเครื่องกล(๑.๔) ด้านอุตสาหกรรม(๑.๕) ด้านไฟฟ้า-ผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งไม่ใช่วิศวกร ต้องมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า ๑ ปี(๑.๖) ผู้เชี่ยวชาญด้านการแปรสภาพขยะมูลฝอยชุมชน(๑.๗) ผู้เชี่ยวชาญด้านการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยการผลิตไฟฟ้าหรือเทียบเท่า(๑.๘) ผู้เชี่ยวชาญด้านขยะและสิ่งปฏิกูล <p>(๑) มีบุคลากรตามข้อ (๑.๑) – (๑.๘) ครบทุกข้อ (๕๐ คะแนน)</p> <p>(๒) มีบุคลากรตามข้อ (๑.๑) – (๑.๘) ตั้งแต่ ๔ - ๗ ข้อ (๒๐ คะแนน)</p> <p>(๓) มีบุคลากรตามข้อ (๑.๑) – (๑.๘) น้อยกว่า ๔ ข้อ (๐ คะแนน)</p>	๕๐
๒	<p>ผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ (Structure)</p> <p>(๑) มีผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ (Structure) (๕๐ คะแนน)</p> <p>(๒) ไม่มีผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับโครงการฯ (Structure) (๐ คะแนน)</p>	๕๐
คะแนนรวม ๒.๗		๑๐๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภักดิ์ปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วคุมกา)
นิติกรชำนาญการ

๒.๘ แผนการดำเนินงานระหว่างการประชุมเชิงพาณิชย์ (Operation Plan) (๕๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	แผนการดำเนินงานกิจกรรมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) (๑) มีแผนการดำเนินงานกิจกรรมตามประมวลหลักการปฏิบัติ Code of Practice: CoP (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการดำเนินงานกิจกรรมตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) (๐ คะแนน)	๒๐
๒	แผนการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อประชาชนในพื้นที่ (๑) มีแผนการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อประชาชนในพื้นที่ (๑๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการสื่อสารและประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อประชาชนในพื้นที่ (๐ คะแนน)	๑๐
๓	แผนการบริหารจัดการรับเรื่องราวร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากโครงการฯ (๑) มีแผนการบริหารจัดการรับเรื่องราวร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากโครงการฯ (๒๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการบริหารจัดการรับเรื่องราวร้องเรียนผลกระทบที่เกิดจากโครงการฯ (๐ คะแนน)	๒๐
คะแนนรวม ๒.๘		๕๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคดีปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณศิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)


ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

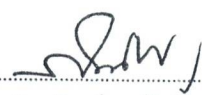
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

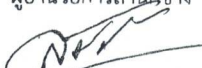
๒.๙ แผนการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยง (Risk Mitigation plan) (๕๐ คะแนน)

หัวข้อที่	รายการ	คะแนนเต็ม
๑	แผนการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยง (Risk Mitigation plan) (๑) มีแผนการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยง (Risk Mitigation plan) (๕๐ คะแนน) (๒) ไม่มีแผนการบริหารจัดการเพื่อลดความเสี่ยง (Risk Mitigation plan) (๐ คะแนน)	๕๐
	คะแนนรวม ๒.๙	๕๐

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวมยุรา สุทธิพิบูลย์)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลเมืองลพบุรี

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิฑูร ภัคต์ปาน)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายภิรมย์ พงษ์คำ)
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมการก่อสร้าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมศักดิ์ แก้วตุ้มกา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายกฤษดา สุพรรณสิริ)
นักจัดการงานช่างชำนาญการ