

ขอบเขตงาน (Terms of Reference)

โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพนพิสัย-หนองคาย)
เทศบาลตำบลโพนพิสัย อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

จัดทำโดย

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำขอบเขตกำหนดงาน (Terms of Reference)
โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพนพิสัย-หนองคาย) เทศบาลตำบลโพนพิสัย
อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

ลงวันที่.....

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด(โพนพิสัย-หนองคาย)

เทศบาลตำบลโพนพิสัย อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย

๑. หลักการและเหตุผล

อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคายเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ การศึกษา และการคมนาคม เป็นอำเภอที่มีการขยายตัวด้านเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตอำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางศาสนาและวัฒนธรรมที่ได้รับความสนใจจากประชาชนทั่วโลก จากการขยายตัวของชุมชนและการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ก่อให้เกิดปัญหามูลฝอยและสิ่งปฏิกูลเพิ่มมากขึ้นเป็นเงาตามตัว

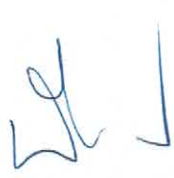
ปัจจุบัน เทศบาลตำบลโพนพิสัยได้รับเป็นเจ้าภาพหลักในการบริหารจัดการมูลฝอยของกลุ่ม Cluster ที่ ๔ ของจังหวัดหนองคาย โดยการรวมพื้นที่ทั้งหมด ๓ อำเภอ ประกอบด้วย อำเภอโพนพิสัย อำเภอรันทวาปี อำเภอเฝ้าไร่ ซึ่งเทศบาลตำบลโพนพิสัย มีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และผ่านความเห็นชอบของสภาเรียบร้อยแล้ว จำนวน ๒๒ แห่ง ในพื้นที่อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย จำนวน ๑๒ แห่ง อำเภอรันทวาปี จังหวัดหนองคาย ๕ แห่ง และอำเภอเฝ้าไร่ จังหวัดหนองคาย จำนวน ๕ แห่ง เทศบาลตำบลโพนพิสัย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ทำข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) มีปริมาณมูลฝอยชุมชนประมาณ วันละ ๗๐ - ๑๐๐ ตัน และมีสถานที่กำจัดมูลฝอยสะสมตกค้างที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวน ๑๔ แห่ง มีปริมาณมูลฝอยตกค้างสะสมที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการของเทศบาลตำบลโพนพิสัย ประมาณ ๕,๐๐๐ ตัน ขณะนี้กลุ่มพื้นที่ Cluster ที่ ๔ กำลังประสบปัญหาไม่มีพื้นที่ทิ้งมูลฝอย รวมถึงไม่มีกรกำจัดมูลฝอยที่เหมาะสม ดังนั้นเทศบาลตำบลโพนพิสัย จึงมีความจำเป็นเร่งด่วนในการดำเนินโครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพนพิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพนพิสัย อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย โดยเชิญชวนให้เอกชนที่มีประสบการณ์ และเครื่องจักรกลที่มีเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาเป็นผู้ลงทุน เพื่อแก้ไขปัญหาด้านการกำจัดมูลฝอยชุมชนและมูลฝอยตกค้างสะสม โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม การนำมูลฝอยชุมชนและมูลฝอยตกค้างสะสมมาใช้ประโยชน์ให้คุ้มค่า เกิดประโยชน์แก่ภาครัฐ โดยเฉพาะอย่างยิ่งใช้เป็นพลังงานทดแทน ซึ่งดำเนินการตามนโยบายมติดณะรักษาความสงบแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ เห็นชอบ Road Map การจัดการมูลฝอยและของเสียอันตราย และคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๕๙ เห็นชอบแผนแม่บทการบริหารจัดการมูลฝอยของประเทศไทย (๒๕๕๙ - ๒๕๖๔) เพื่อใช้เป็นกรอบกำหนดทิศทางการแก้ไขปัญหามูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศไทย โดยสนับสนุนการแปลงมูลฝอยชุมชน และมูลฝอยตกค้างสะสมเป็นเชื้อเพลิงมูลฝอย (Refuse Derived Fuel : RDF) เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ด้านพลังงาน ส่งเสริมให้เอกชนลงทุน และดำเนินการกำจัดมูลฝอยอย่างยั่งยืน และเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้แก่ประชาชนและชุมชนโดยรอบ มุ่งสู่การเป็นสังคมคาร์บอนต่ำ พัฒนาให้เป็นเมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน







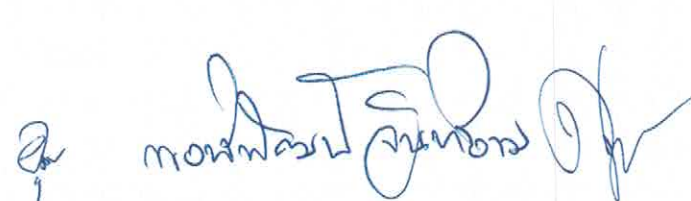
















เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย จึงมีความประสงค์จะเชิญชวนเอกชนผู้สนใจโครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย รูปแบบการดำเนินการ Build - Own - Operate (BOO) ซึ่งเป็นรูปแบบเอกชนเป็นผู้ลงทุนและจัดหาแหล่งเงินทุน ออกแบบก่อสร้าง ดำเนินการและบำรุงรักษาสินทรัพย์ของโครงการ เมื่อก่อสร้างเสร็จแล้ว คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะคงเป็นเจ้าของและดำเนินการบริหารงานต่อไปจนครบสัญญา หลังจากสิ้นสุดสัญญาโครงการสินทรัพย์ของโครงการก็ยังเป็นของคู่สัญญาฝ่ายเอกชน โดยใช้เทคโนโลยีแปรสภาพมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิง (RDF) กำจัดมูลฝอยชุมชน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตัน/วัน โดยได้สิทธิรับจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชนและบริหารจัดการโครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย เป็นระยะเวลารวม ๒๕ ปี โดยวงเงินลงทุน ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน) ตามรายละเอียดข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๒. คำนิยาม

๒.๑ “มูลฝอยชุมชน” หมายถึง มูลฝอยประเภท เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ภาชนะบรรจุสัตว์ รวมถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด หรือสถานที่สาธารณะ หรือที่อื่น ๆ รวมมูลฝอยตกค้างสะสม แต่ไม่รวมมูลฝอยอันตรายชุมชน มูลฝอยอุตสาหกรรม มูลฝอยจากการแพทย์และพยาบาล มูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ

๒.๒ “มูลฝอยตกค้างสะสม” หมายถึง มูลฝอยเก่าที่ได้รับการกำจัดไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ ของคู่สัญญาฝ่ายรัฐ

๒.๓ “เทคโนโลยีแปรสภาพมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน”(RDF) หมายถึง เทคโนโลยีที่นำมูลฝอยชุมชน หรือมูลฝอยตกค้างสะสมมาผ่านเครื่องจักรเพื่อทำการลดขนาด การคัดแยก และปรับปรุงคุณภาพให้เหมาะสมในการใช้เป็นเชื้อเพลิงได้

๒.๔ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” หมายถึง ฝ่ายเอกชนที่ประสงค์เข้ายื่นเอกสารตามประกาศและขอบเขตของงาน (Terms of Reference) เพื่อรับการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอการลงทุนโครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย

๒.๕ “คู่สัญญาฝ่ายรัฐ” หมายถึง เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๒.๖ “คู่สัญญาฝ่ายเอกชน” หมายถึง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยอนุโลม

๒.๗ “ค่าเช่า” หมายถึง ค่าเช่าที่ดินของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๒.๘ “ค่าจ้างกำจัดมูลฝอย” หมายถึง ค่าจ้างที่คู่สัญญาฝ่ายรัฐจ่ายให้แก่คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ในการกำจัดมูลฝอยชุมชน

๒.๙ “ค่าตอบแทนค่าจ้างกำจัดมูลฝอย” หมายถึง เงินประโยชน์ตอบแทนอื่นที่ให้กับเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย เพื่อนำไปใช้ในกิจการสาธารณประโยชน์ของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๒.๑๐ “โครงการ” หมายถึง โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย

๒.๑๑ “รอบปี” หรือ “ปี” หมายถึง รอบปีงบประมาณ

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, along with a circular official stamp in the center.

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อส่งเสริมจัดการมูลฝอยชุมชนอย่างครบวงจรและเป็นรูปธรรม ทั้งการคัดแยก การนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ที่มีประสิทธิภาพ

๓.๒ เพื่อก่อสร้างระบบการกำจัดมูลฝอยชุมชนอย่างยั่งยืน โดยการสร้างมูลค่าเพิ่มจากมูลฝอยด้วยการกำจัดมูลฝอยตามวิธีแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิง

๓.๓ เพื่อแก้ไขปัญหาการกำจัดมูลฝอยของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในกลุ่ม Clusters

๓.๔ เพื่อลดปัญหาการขยายพื้นที่ที่มีการกำจัดมูลฝอยที่ไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓.๕ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้เอกชนนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยกำจัดมูลฝอยชุมชนที่เหมาะสมกับท้องถิ่นเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและเกิดการมีส่วนร่วมของชุมชนโดยการนำไปแปลงเป็นเชื้อเพลิง (RDF)

๔. พื้นที่โครงการ

พื้นที่ตั้งโครงการเป็นที่ดินที่เอกชนต้องเป็นผู้จัดหาและเป็นไปตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย ซึ่งจัดทำการศึกษาโดยสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม มูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย เป็นเจ้าของโครงการ บริเวณหมู่ที่ ๑๘ ตำบลจุมพล อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย

๔.๑ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะต้องรับผิดชอบจัดหาพื้นที่ทั้งหมด

๔.๒ เอกชนจะต้องทำโครงสร้างของอาคารให้ถูกต้องเหมาะสมและทำตามระเบียบข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

๔.๓ การดำเนินการตามข้อ ๔.๑ - ๔.๒ ต้องไม่ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายผังเมือง กฎหมายว่าด้วยส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขตป่าสงวนแห่งชาติ พื้นที่ป่าอนุรักษ์ กฎหมายว่าด้วยโรงงาน และต้องได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจากเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ซึ่งเป็นเจ้าภาพหลัก

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

ให้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ.๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยอนุโลมดังต่อไปนี้

๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, along with a circular official stamp in the center.

๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลโพธิพิสัย ณ วันประกาศเชิญชวนเอกชนมาลงทุนโครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิพิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิพิสัย อำเภอโพธิพิสัย จังหวัดหนองคาย หรือไม่เป็นผู้กระทำการเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมครั้งนี้

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวนและการยื่นข้อเสนอให้เสนอในนาม “กิจการร่วมค้า”

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกาศเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้ายื่นข้อเสนอเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอราคา ณ สำนักงานเทศบาลตำบลโพธิพิสัย อำเภอโพธิพิสัย จังหวัดหนองคาย

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๕.๙ จะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนประเภทบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่จดทะเบียนจัดตั้งในประเทศไทยและต้องเป็นผู้มีอาชีพด้านการจัดการกำจัดมูลฝอยและแปรรูปมูลฝอยเป็นเชื้อเพลิง (หนังสือรับรองการจดทะเบียนซึ่งออกให้โดยสำนักงานทะเบียนพาณิชย์ ต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี)

๕.๑๐ ต้องมีหนังสือสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงินตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงินหรือสถาบันการเงินของรัฐที่มีกฎหมายจัดตั้งขึ้นโดยต้องระบุจำนวนเงินที่ให้การสนับสนุนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของประมาณการมูลค่าโครงการรวมทั้งให้ระบุชื่อบริษัทและโครงการที่จะสนับสนุนในเอกสารตัวดังกล่าว

๕.๑๑ มีถิ่นที่อยู่เป็นหลักแหล่งมีอาชีพที่มั่นคงและเชื่อถือได้และไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอจะได้นำคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครองเช่นนั้น

๕.๑๒ ในกรณีนิติบุคคลหลายรายรวมกันหรือเป็นกลุ่มนิติบุคคลจะต้องมีนิติบุคคลไทยเข้าร่วมอย่างน้อย ๑ ราย หรือมีลักษณะการถือหุ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๕ ของทั้งหมดโดยมีสัดส่วนการถือหุ้นของนิติบุคคลไทยรวมกันแล้วต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๑ ของทั้งหมด

๕.๑๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๕.๑๔ ต้องเป็นผู้ลงทะเบียนในระบบ e-GP

The bottom of the page contains several handwritten signatures in blue ink. There are also some circular stamps, including one that appears to say 'Committee' and another that says 'e-GP'. The signatures are of various styles, some being quite stylized and others more legible.

๖. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

๖.๑ ส่วนที่ ๑ ข้อเสนอด้านคุณสมบัติ จำนวน ๕ ชุดพร้อมประทับตรากำกับ (ถ้ามี) และรับรองสำเนาถูกต้อง เอกสารทุกแผ่น อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ ในกรณีผู้ยื่นขอยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วน ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

๖.๑.๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

๖.๑.๓ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน ๖.๑.๑ หรือ ๖.๑.๒ ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

๖.๑.๔ เอกสารอื่น ๆ ได้แก่ สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖.๑.๕ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายเท่านั้น

๖.๑.๖ หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอด้านคุณสมบัติ จำนวน๖,๕๐๐,๐๐๐ ... บาท (...หกล้านห้าแสนบาทถ้วน...) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ ของมูลค่าโครงการ

โดยหลักประกันการเสนอราคาจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอด้านคุณสมบัติครบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคาให้โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(ก) เช็คหรือตราพดณาคารเซ็นสั่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพดณาคารลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดณาคารนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(ข) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(ค) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(ง) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการคัดเลือกพ้นจากข้อผูกพันแล้วการคืนหลักประกันการเสนอราคาไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

The bottom of the page contains several handwritten signatures in blue ink. There are also some circular stamps, one of which appears to say 'Commit'. The signatures are scattered across the bottom, some overlapping, and appear to be official or personal endorsements.

๖.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอด้านเทคนิค ข้อเสนอด้านราคาค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชนและด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

๖.๒.๑ ข้อเสนอด้านเทคนิค ฉบับจริง จำนวน ๑ ชุด และสำเนาอีก ๔ ชุด พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกแผ่น ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๖.๒.๑.๑.รายละเอียดวิธีการด้านเทคนิค

- ก. รายละเอียดกรรมวิธี ขั้นตอน และเทคโนโลยี ในการกำจัดมูลฝอยชุมชน โดยกระบวนการแปรสภาพเป็นเชื้อเพลิงมูลฝอย (RDF)
- ข. รายละเอียดกระบวนการด้านการจัดการวัสดุที่เหลือจากระบบกำจัดมูลฝอยชุมชนและการไปใช้ประโยชน์ โดยต้องมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด
- ค. รายละเอียดเครื่องจักรและโรงงานผู้ผลิตเครื่องจักรหรือตัวแทนจำหน่าย (กรณีที่เป็นตัวแทนจำหน่ายต้องมีหนังสือรับรองจากโรงงานผู้ผลิต)
- ง. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเทคโนโลยีแปลงมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน(RDF) โดยเครื่องจักรมีศักยภาพในการกำจัดมูลฝอยชุมชนหรือมูลฝอยตกค้างสะสมได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตันต่อวัน
- จ. เทคโนโลยีที่นำมาใช้ต้องสามารถแปรสภาพมูลฝอยจากชุมชนและจากมูลฝอยตกค้างสะสมเป็นเชื้อเพลิงมูลฝอย (RDF) ไปพร้อม ๆ กันได้ รวมทั้งมูลฝอยชิ้นใหญ่ เช่น ยางรถยนต์ ตู้ โต๊ะ เติง เพอร์นิเจอร์ สิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงานอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับปัจจุบัน
- ฉ. กระบวนการและเทคโนโลยีที่นำมาผลิตเชื้อเพลิงพลังงาน (RDF) จะต้องเป็นเทคโนโลยีและเครื่องจักรที่ได้มาตรฐานผ่านการรับรองนำเชื่อถือได้ รวมทั้งระบบรับประกันเทคโนโลยีให้เพียงพอแก่การพิจารณา
- ช. กระบวนการและเทคโนโลยีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาใช้ต้องสามารถใช้กับมูลฝอยชุมชนของเทศบาลตำบลโพธิ์ชัยในทุกฤดูกาลได้อย่างเหมาะสม
- ซ. อาคารสำหรับการติดตั้งเทคโนโลยีแปลงมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน (RDF) ต้องเป็นอาคารแบบปิด ป้องกันกลิ่นและเสียง และมีมาตรการในการป้องกันเหตุรำคาญหรือมลภาวะที่ส่งผลกระทบต่อประชาชนบริเวณใกล้เคียง มาตรฐานตามกฎหมายที่กำหนด
- ณ. ผู้ยื่นข้อเสนอและกำหนดรายละเอียดแบบพื้นที่รองรับมูลฝอยสำรองสำหรับรองรับปริมาณ มูลฝอยจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ วัน ในกรณีที่มูลฝอยไม่สามารถเข้าระบบได้เนื่องจากเครื่องจักรชำรุดหรืออยู่ระหว่างการซ่อมบำรุง
- ญ. อาคารสำหรับพื้นที่รองรับมูลฝอยพอเพียงก่อนเข้าสู่ระบบคัดแยกต้องเป็นอาคารปิด ไม่ก่อให้เกิดมลภาวะแก่ประชาชนและพื้นที่ใกล้เคียง
- ฎ. การออกแบบขั้นต้นและเอกสารประกอบ เช่น แผนผังรวมโครงการ แบบอาคารแบบเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องจักร ผังกระบวนการผลิต แบบระบบบำบัดมลพิษระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบบำบัดน้ำเสีย แบบภูมิทัศน์

๖.๒.๑.๒. ขั้นตอนและแผนแสดงระยะเวลาการดำเนินงาน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำขั้นตอนและแผนแสดงการดำเนินงานและวิธีการในการจัดการมูลฝอยชุมชนและมูลฝอยสะสมตกค้างของกระบวนการต่าง ๆ ให้ครอบคลุม เช่น ขั้นตอนการสำรวจการออกแบบรายละเอียด การจัดทำแบบก่อสร้าง การประมาณราคา ระยะเวลาดำเนินการ ทดลองเดินระบบ - เดินระบบ และซ่อมบำรุงระบบ ดังนี้

- ก. แผนการดำเนินงานช่วงออกแบบก่อสร้าง ติดตั้งเครื่องจักร การบริหารจัดการ และแผนการบำรุงรักษาช่วงการดำเนินโครงการ ในปี ๓ ถึงปีที่ ๒๕ มาพอสังเขป
- ข. แผนการจัดการมูลฝอยชุมชนชั่วคราว สำหรับกรณีที่อุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ ของโครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพนพิสัย-หนองคาย) อยู่ระหว่างซ่อมแซมบำรุง หรือเกิดความชำรุดเสียหาย เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อ การส่งมูลฝอยชุมชนจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่ม Cluster ที่ ๔ ไปกำจัดตามข้อตกลง
- ค. แผนการดำเนินการในการควบคุมมลพิษทางอากาศ น้ำ ซากปฏิกูลที่ไหลออกจากกระบวนการ และกรณีเกิดเหตุรำคาญให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ง. แผนการดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์สถานที่กำจัดมูลฝอยตกค้างสะสมของคู่สัญญาฝ่ายรัฐ

๖.๒.๑.๓. ผังโครงสร้างบริหารโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำผังโครงสร้างบุคลากรที่เกี่ยวข้องแสดงการบริหารโครงการในช่วงก่อสร้างและช่วงการปฏิบัติงานและจะต้องระบุหน้าที่รับผิดชอบของบุคลากรแต่ละตำแหน่งงาน

รายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการพร้อมประวัติการศึกษา อย่างน้อยต้องมีรายละเอียดบุคลากรหลักตามตารางต่อไปนี้

ตำแหน่ง	คุณสมบัติ	จำนวนบุคลากร (คน)
๑.ผู้จัดการโครงการ	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า ๒ ปี และมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญวิศวกร	๑
๒.หัวหน้างานควบคุมการก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักร	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มีประสบการณ์ด้านวิศวกรรมไม่ต่ำกว่า ๑ ปี และมีใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป	๒
๓.หัวหน้างานควบคุมการเดินระบบและบำรุงรักษาระบบ	ปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ในสาขาเคมีหรือสาขาสิ่งแวดล้อม โดยมีประสบการณ์ด้านงานควบคุมและรักษาระบบไม่ต่ำกว่า ๑ ปี	๓

Handwritten signatures and stamps are present below the table, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, along with a circular official stamp in the center.

๖.๒.๒ ข้อเสนอด้านราคาค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชนและด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ฉบับจริงจำนวน ๑ ชุด และสำเนาอีก ๔ ชุด พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และรับรองสำเนาถูกต้องเอกสารทุกแผ่น ผู้ยื่นข้อเสนอด้านค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชน และข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ โดยมีรายละเอียดข้อเสนอด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ประกอบด้วยเอกสารดังต่อไปนี้

๖.๒.๒.๑ ค่าเช่าที่ดิน ให้เป็นไปตามคู่สัญญาฝ่ายรัฐกำหนด

๖.๒.๒.๒ ค่าตอบแทนค่าจ้างกำจัดมูลฝอย

(๑) คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องชำระค่าตอบแทนค่าจ้างกำจัดมูลฝอย ในอัตราร้อยละ ๘ ของมูลค่าดำเนินการกำจัดมูลฝอย ตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพนพิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพนพิสัย อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย ซึ่งจัดทำโดยสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม มูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยเทศบาลตำบลโพนพิสัยเป็นเจ้าของโครงการ

(๒) ข้อกำหนดการชำระเงินค่าตอบแทน ชำระเป็นรายเดือน

๖.๓ เอกสารข้อเสนอจะต้องจัดพิมพ์เป็นภาษาไทย พร้อมทั้งลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม ประทับตรากำกับทุกแผ่น (ถ้ามี) และหากการแก้ไขเพิ่มเติมจะต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนาม ประทับตรากำกับทุกครั้ง (ถ้ามี) กรณีเป็นภาษาต่างประเทศจะต้องแปลเป็นภาษาไทยและรับรองโดยผู้ได้รับอนุญาตตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๖.๔ เอกสารข้อเสนอจะต้องแยกเป็น ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ ด้านคุณสมบัติและ ส่วนที่ ๒ ด้านเทคนิคและด้านราคาค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชนและด้านผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ (โดยแยกของด้านคุณสมบัติ ๑ ของ ด้านเทคนิค ๑ ของ และ ด้านราคาค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชน ๑ ของ)

๗. ขอบเขตของงาน

๗.๑ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องดำเนินการภายในพื้นที่โครงการตามข้อ ๔

๗.๒ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องดำเนินการกำจัดมูลฝอยชุมชนทั้งหมดที่จัดเก็บหรือได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลโพนพิสัย และจะต้องดำเนินการกำจัดมูลฝอยชุมชนไม่น้อยกว่าวันละ ๗๐ ตัน/วัน ปีละไม่น้อยกว่า ๓๒๐ วัน

๗.๓ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องรื้อร่อนมูลฝอย และกำจัดมูลฝอยตกค้างสะสมของเทศบาลตำบลโพนพิสัยทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ ปี

๗.๔ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน จะต้องกำจัดมูลฝอยชุมชนที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกลุ่ม Cluster ที่ ๔ จัดเก็บมาส่งให้ในแต่ละวันให้หมดทุกวัน

๗.๕ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน จะต้องเสนอแบบแปลนรายละเอียดพร้อมรายการก่อสร้างประมาณการ และเสนอประสิทธิภาพของโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนด้วยการแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF ที่นำมาใช้ในโครงการฯ ต่อผู้รับสัญญาในวันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค และยืนยันข้อมูลดังกล่าวภายใน ๓๐ วันนับจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานโครงการบริหารจัดการมูลฝอยชุมชนด้วยการแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง RDF ตามที่กฎหมายกำหนด และจะต้องดำเนินการตามระเบียบ ข้อบังคับ กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องทุกฉบับ

The bottom of the page contains several handwritten signatures in blue ink. There are also some circular stamps, including one that appears to say 'อนุมัติ' (Approved) and another that says 'รับทราบ' (Received). The signatures are scattered across the bottom half of the page, some overlapping the text area.

๗.๖ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องเป็นผู้ลงทุนออกแบบและก่อสร้างโรงงานกำจัดมูลฝอยชุมชนและมูลฝอยตกค้างสะสมด้วยเทคโนโลยีแปรสภาพมูลฝอยชุมชนเป็นเชื้อเพลิงมูลฝอย (RDF) โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมทั้งในระหว่างการก่อสร้างจนถึงการดำเนินโครงการ และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หากภายในระยะเวลา ๑๘๐ วันหลังจากลงนามในสัญญาหากคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ไม่ได้ดำเนินการอย่างใดเลยคู่สัญญาฝ่ายรัฐสงวนสิทธิยกเลิกสัญญา และคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ยินยอมที่จะให้คู่สัญญาฝ่ายรัฐรับหลักประกันสัญญาทั้งหมด

๗.๗ เทคโนโลยีที่นำมาใช้ในการกำจัดมูลฝอยชุมชนจะต้องเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและเหมาะสมกับสภาพมูลฝอยชุมชนของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๗.๘ เครื่องจักรที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาติดตั้งจะต้องเป็นเครื่องจักรใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๗.๙ การดำเนินงานต้องไม่มีเงื่อนไขหรือไม่มีผลกระทบใดต่อกระบวนการจัดเก็บขนถ่ายมูลฝอยชุมชนของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย และไม่มีผลกระทบอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน เช่น ช่วงเวลาขนถ่ายมูลฝอยชุมชนของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยดำเนินการขนถ่ายในช่วงเวลากลางคืน ดังนั้นโครงการจะต้องดำเนินงานตามเวลาที่เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยกำหนด

๗.๑๐ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องกำจัดมูลฝอยได้ทั้งมูลฝอยชุมชน มูลฝอยตกค้างสะสมรวมทั้งมูลฝอยที่เกิดจากภัยพิบัติตามธรรมชาติ เช่น อุทกภัย ยกเว้นมูลฝอยอันตราย มูลฝอยอุตสาหกรรม มูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยวัสดุก่อสร้างต่าง ๆ

๗.๑๑ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องดูแลรักษาความสะอาด ความปลอดภัยโดยรอบโครงการกำจัดมูลฝอยของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้

๗.๑๒ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องควบคุมตรวจสอบสถานที่ภายในโครงการไม่ให้เกิดมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมหรือก่อเหตุรำคาญต่อชุมชนข้างเคียง

๗.๑๓ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องทำการตรวจสอบควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ให้ได้เกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งรวมทั้งคุณภาพอากาศและเสียงไม่เกินค่ามาตรฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๗.๑๔ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องจัดทำรายงานการปฏิบัติงานรายเดือนเพื่อให้คู่สัญญาฝ่ายรัฐตรวจสอบประกอบด้วย รายงานเจ้าหน้าที่ทั้งหมด ปริมาณมูลฝอยชุมชนหรือมูลฝอยตกค้างสะสมที่กำจัด สภาพการทำงานและปัญหาของการกำจัดมูลฝอยชุมชนหรือมูลฝอยตกค้างสะสม

๗.๑๕ การดำเนินการของคู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อปฏิบัติท้องถิ่นและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หากมีความจำเป็นต้องดำเนินการนอกเหนือจากขอบเขตที่เสนอไว้ ต้องได้รับความยินยอมจากคู่สัญญาฝ่ายรัฐก่อน

๗.๑๖ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร คือ มีบุคคลที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่เป็นบุคลากรหลักประจำทั้งในช่วงก่อสร้าง และช่วงปฏิบัติงานแบบเต็มเวลา ตลอดระยะเวลาแห่งสัญญา หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ในบุคลากร ต้องเสนอชื่อพร้อมคุณสมบัติให้คู่สัญญาฝ่ายรัฐพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน จึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องพิจารณาคนในพื้นที่เข้ามาร่วมทำงานเป็นอันดับแรกตามความเหมาะสม

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like "John", "Amrit", and others, along with some illegible text.

๗.๑๗ คู่สัญญาเอกชนจะต้องรับผิดชอบในการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาด้านผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย ขณะดำเนินงานกำจัดมูลฝอยชุมชนและมูลฝอยตกค้างสะสม ให้ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กฎหมายกำหนดไว้ และต้องรับผิดชอบ ชดใช้ทั้งหมด หากมีความเสียหายเกิดขึ้น

๗.๑๘ คู่สัญญาเอกชนจะต้องนำเสนอสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อคู่สัญญาฝ่ายรัฐเพิ่มเติม นอกเหนือจากที่ทางคู่สัญญาฝ่ายรัฐกำหนด เช่น ชุมชนสัมพันธ์ กองทุนสำหรับชุมชนรอบบริเวณโครงการ โดยคู่สัญญาฝ่ายเอกชนเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๗.๑๙ ก่อนสิ้นสุดสัญญา ๕ ปี หากคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ประสงค์ที่จะต่อสัญญาให้คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ยื่นคำขอต่ออายุสัญญาและเป็นดุลพินิจของคู่สัญญาฝ่ายรัฐที่จะพิจารณาต่อสัญญาต่อไปอีก หรืออาจจะพิจารณาหาผู้ลงทุนรายใหม่ได้

๘ ข้อกำหนดการดำเนินงานของคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ก่อสร้างและบริหารโรงงานกำจัดมูลฝอยชุมชน

๘.๑ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการชำระภาษีและค่าธรรมเนียมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งค่าเช่าที่ดิน ตามอัตราที่คู่สัญญาฝ่ายรัฐกำหนด

๘.๒ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องทำประกันภัยให้ความคุ้มครองทรัพย์สินและวินาศภัย ตามเงื่อนไขและจำนวนเงินที่คู่สัญญาฝ่ายรัฐให้ความเห็นชอบเป็นหนังสือ โดยคู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องส่งมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้แก่คู่สัญญาฝ่ายรัฐโดยไม่ชักช้า และจะต้องได้รับการต่ออายุให้มีผลคุ้มครองต่อเนื่องไปจนถึงวันสิ้นสุดสัญญาค่าใช้จ่ายของคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ดังนี้

๘.๒.๑ ทำประกันเต็มจำนวนมูลค่าทรัพย์สินทั้งหมดที่คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจัดหา

๘.๒.๒ ทำประกันคนงานและลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานในขอบเขตงานที่คู่สัญญาฝ่ายเอกชนรับผิดชอบตามสัญญา

๘.๒.๓ ทำประกันภัยให้ความคุ้มครองถึงความเสียหาย หรือบาดเจ็บที่อาจเกิดขึ้นแก่ทรัพย์สินหรือบุคคลที่สามจากการดำเนินการตามสัญญา

๘.๒.๔ ทำประกันภัยความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินงานกำจัดมูลฝอยและแปรรูปมูลฝอย รวมถึงประกันความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อ หรือการละเลยของคู่สัญญาฝ่ายเอกชน หรือลูกจ้าง และให้รวมถึงผู้รับจ้างช่วงด้วย

๘.๓ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องรับผิดชอบในการทำแผนการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงโรงงานกำจัดมูลฝอยชุมชน ทำการซ่อมบำรุงพร้อมทั้งจัดหาและทำการเปลี่ยนอะไหล่ชิ้นส่วนของเครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อให้โรงงานกำจัดมูลฝอยสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดสัญญา

๘.๔ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดและควบคุมมลพิษต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากโรงงานให้อยู่ในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด โดยคู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะเป็นผู้จัดหา และจัดทำรายงานเสนอต่อคู่สัญญาฝ่ายรัฐ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง







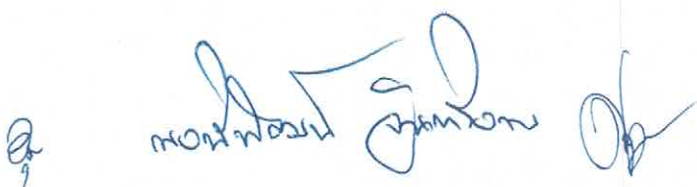




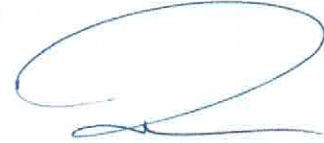












๘.๕ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ต้องช่วยเหลือคู่สัญญาฝ่ายรัฐในการจัดให้มีและบำรุงรักษาเครื่องมือไฮดรอลิกที่ศูนย์ปฏิบัติการ จัดให้มีการประชาสัมพันธ์สร้างการเข้าใจให้กับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ต้อนรับคณะศึกษาดูงานตลอดจนการทำสื่อ ประชาสัมพันธ์ในการดำเนินงานตามความเหมาะสมและเพียงพอตลอดระยะเวลาตามสัญญา

๘.๖ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน มีหน้าที่จัดทำรายงานสรุปผลการเดินระบบประจำเดือน และแผนปฏิบัติการต่าง ๆ เพื่อส่งมอบให้คู่สัญญาฝ่ายรัฐ จำนวน ๒ เล่ม พร้อมข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไปตลอดอายุสัญญา โดยอย่างน้อยจะต้องประกอบรายละเอียดดังนี้

๘.๖.๑ รายงานปริมาณน้ำหนักรวมผลผลิตที่รับเข้าโรงงาน และปริมาณมูลฝอยชุมชนที่กำลังจัดในแต่ละวัน ภายในสิ้นเดือน

๘.๖.๒ รายงานปริมาณผลผลิตที่ได้จากกระบวนการกำจัดมูลฝอยที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน เช่น เชื้อเพลิง RDF , ปุ๋ยอินทรีย์ , วัสดุรีไซเคิล เป็นต้น

๘.๖.๓ รายงานการทำงานของเครื่องจักร อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ การซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร วัสดุ อุปกรณ์และระบบต่าง ๆ

๘.๖.๔ รายงานการใช้วัสดุสิ้นเปลือง ประปา การใช้สารเคมี และอื่น ๆ (ถ้ามี)

๘.๖.๕ รายงานปริมาณของเสีย น้ำเสีย กากของเสีย และการกำจัดของเสีย

๘.๖.๖ รายงานผลการวิเคราะห์ด้านสิ่งแวดล้อม ภาพกิจกรรมและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

๘.๗ ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายรัฐ มีความประสงค์จะให้คู่สัญญาฝ่ายเอกชนรับกำจัดมูลฝอยชุมชนเพิ่มเติม ให้คู่สัญญาฝ่ายเอกชนและคู่สัญญาฝ่ายรัฐทำข้อตกลงเป็นกรณี ๆ ไป

๘.๘ ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายเอกชนกระทำความผิดเว้นการกระทำการใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และคู่สัญญาฝ่ายรัฐได้แจ้งให้คู่สัญญาฝ่ายเอกชนทราบลายลักษณ์อักษรแล้วแต่คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามขั้นตอนและระยะเวลาที่คู่สัญญาฝ่ายรัฐกำหนดไว้ในข้อ ๑๓.๖ คู่สัญญาฝ่ายรัฐมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

๘.๙ เนื่องจากการกำจัดมูลฝอยเป็นกิจการที่ไม่สามารถหยุดได้ ดังนั้น คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะงดให้บริการหรือหยุดงานเพื่อเป็นข้อต่อรองใด ๆ กับคู่สัญญาฝ่ายรัฐมิได้

๘.๑๐ หากการทำงานที่คู่สัญญาฝ่ายเอกชน หรือลูกจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงของคู่สัญญาฝ่ายเอกชน เป็นเหตุ (๑) ก่อให้เกิดความเสียหายแก่ร่างกายชีวิต หรือสุขภาพอนามัย หรือทรัพย์สินของบุคคลใด ๆ หรือ (๒) ก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญแก่ประชาชนทั่วไป หรือเกิดความเสียหาย ภัยอันตราย ต่อสภาวะความเป็นอยู่ที่เหมาะสมกับการดำรงชีพของประชาชน หรือทำลาย ให้สูญหาย หรือแพร่กระจายของมลพิษหรือภาวะพิษ หรือเกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม หรือเสียหายแก่ทรัพยากรธรรมชาติ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะต้องรับผิดชอบ และต้องแก้ไขความเสียหาย หรือความเดือดร้อน รำคาญที่เกิดขึ้นให้เป็นที่ยอมรับโดยเร็วที่สุด

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, along with a circular stamp in the center.

๘.๑๑ หากมีเหตุเสียหายใดเกิดขึ้น จากการทำงานที่จ้างนี้ คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องรับผิดชอบ เช่น จากการที่ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน หรือลูกจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วง ของคู่สัญญาฝ่ายเอกชน ไม่มีประสิทธิภาพ หรือทำงานไม่เรียบร้อย หรือไม่ถูกต้องตามสัญญาหรือไม่ทำตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กฎหมาย หรือทางราชการกำหนด เป็นต้น คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะต้องรับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยเร็ว โดยค่าใช้จ่ายเป็นของคู่สัญญาฝ่ายเอกชนทั้งสิ้น

๘.๑๒ คู่สัญญาฝ่ายรัฐ จะแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เพื่อกำกับดูแลการทำงานของคู่สัญญาฝ่ายเอกชน โดยคณะกรรมการฯ มีอำนาจตรวจสอบการทำงานที่จ้าง รวมถึงการเข้าไปตรวจสอบสภาพการทำงานที่จ้าง ตรวจบันทึกรายละเอียด และตรวจในสถานที่ทำงานตามสัญญาได้ตลอดเวลา โดยคู่สัญญาฝ่ายรัฐจะแจ้งให้คู่สัญญาฝ่ายเอกชนทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน และคู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือตามสมควร

๙ ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอระยะเวลาดำเนินโครงการฯ ๒๕ ปี (รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๒ ปี)

๑๐ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยจะดำเนินการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นเสนอตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยอนุโลม

๑๐.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขที่กำหนด

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาตามข้อเสนอด้านเทคนิคที่เทศบาล กำหนดไว้โดย ต้องผ่านข้อเสนอด้านเทคนิคซึ่งมีเกณฑ์พิจารณา ๕ ด้าน ตามเอกสารแนบท้ายขอบเขตข้อกำหนดของงาน (Terms of Reference) ดังนี้

๑ ด้านแผนการดำเนินงานตามสัญญา	๑๕ คะแนน
๒ ด้านเทคโนโลยี	๓๕ คะแนน
๓ ด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย	๒๕ คะแนน
๔ ด้านบุคลากรของผู้ยื่นข้อเสนอ	๑๐ คะแนน
๕ ด้านที่ดิน	๑๕ คะแนน
รวม	๑๐๐ คะแนน

ผู้ที่ผ่านการพิจารณา ต้องมีผลคะแนนรวมทั้ง ๕ ด้าน ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐ ของคะแนนรวมทั้งหมด และหากผู้ยื่น ข้อเสนอได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ในด้านใดด้านหนึ่งก็จะถือว่าไม่ผ่านข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๐.๓ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค เพื่อคัดเลือก ผู้เสนอข้อเสนอด้านเทคนิคที่ ผ่านเกณฑ์การพิจารณาของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย แล้วจะพิจารณาเปิดซองข้อเสนอด้านราคา เพื่อทำการต่อรองราคา ในการประเมินคะแนนของเอกชนผู้ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค ให้ถือว่าเป็นสิทธิการตัดสินใจของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

๑๐.๔ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคาของผู้เสนอ ราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

Handwritten signatures and stamps are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, along with a circular official stamp.

- (๑) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา
- (๒) เสนอราคารายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบ
- (๓) ราคาที่เสนอมีการขุดลบตกเติมแก้ไขเปลี่ยนแปลงโดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรากำกับไว้ (ถ้ามี)

๑๐.๕ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับค่าต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด ก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการคัดเลือก โดยไม่พิจารณาคัดเลือกเลย ก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยเป็นอันเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ ทั้งนี้หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การยื่นเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลอื่น นิติบุคคลอื่นมายื่นราคาแทน เป็นต้น เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยจะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม

๑๑ ราคากลางค่าจ้างกำจัดมูลฝอย

ราคากลางค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชนให้เป็นไปตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย ซึ่งจัดทำโดยสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม มูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยเป็นเจ้าของโครงการ ที่ ๓๕๐ บาท/ตัน ใน ๕ ปีแรก นับตั้งแต่ได้ศึกษาวิเคราะห์โครงการ ที่ดำเนินการ (ไม่รวมระยะก่อสร้าง) และเพิ่มขึ้นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของทุก ๆ ๕ ปี โดยให้เป็นไปตามข้อตกลงของคู่สัญญาฝ่ายรัฐกับคู่สัญญาเอกชน จนครบระยะเวลาดำเนินโครงการ ๒๕ ปี (กรณีค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยชุมชนของผู้มาร่วมใช้บริการที่ส่งเข้ากำจัด คู่สัญญาฝ่ายรัฐจะเป็นผู้ประสานงาน รวบรวมและนำส่งให้แก่ คู่สัญญาฝ่ายเอกชน) ทั้งนี้คู่สัญญาฝ่ายรัฐได้รับยกเว้นไม่ต้องเสียค่ากำจัดมูลฝอยตลอดระยะเวลาแห่งสัญญาหากปริมาณมูลฝอยสูงกว่าปริมาณ ๗๐ ตัน/วัน ตามรายงานศึกษาและวิเคราะห์ความเป็นไปได้โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย ซึ่งจัดทำโดยสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม มูลนิธิสิ่งแวดล้อมศึกษา โดยเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยเป็นเจ้าของโครงการ

๑๒ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

๑๒.๑ ค่าจ้างกำจัดมูลฝอยคู่สัญญาฝ่ายรัฐจะจ่ายให้แก่คู่สัญญาฝ่ายเอกชน ภายในเดือนถัดไป หรือตามเงื่อนไขกำหนดไว้ในสัญญา

๑๒.๒ ค่าเช่าที่ดิน คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะจ่ายให้แก่คู่สัญญาฝ่ายรัฐ ภายในเดือนถัดไป หรือตามเงื่อนไขกำหนดไว้ในสัญญา

๑๒.๓ ค่าตอบแทนจากรายได้ที่ได้จากค่าจ้างกำจัดมูลฝอย ในอัตราร้อยละ ๘ ของ มูลค่าดำเนินการกำจัดมูลฝอย คู่สัญญาฝ่ายเอกชนจะจ่ายให้แก่คู่สัญญาฝ่ายรัฐ ภายในเดือนถัดไป หรือตามเงื่อนไขกำหนดไว้ในสัญญา

(Signatures)

๑. นายสมชาย ใจดี

๒. นายสมชาย ใจดี

๓. นายสมชาย ใจดี

๔. นายสมชาย ใจดี

๕. นายสมชาย ใจดี

๖. นายสมชาย ใจดี

๗. นายสมชาย ใจดี

๘. นายสมชาย ใจดี

๙. นายสมชาย ใจดี

๑๐. นายสมชาย ใจดี

๑๓ สัญญา

๑๓.๑ การลงนามในสัญญาจะดำเนินการเมื่อได้รับความเห็นชอบร่างสัญญาจากอัยการสูงสุดก่อน

๑๓.๒ ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาล ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา ดังนี้

๑๓.๒.๑ หลักประกันสัญญาอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชนระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี ให้เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัยยึดถือไว้ เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญา โดยหลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(ก) เงินสด

(ข) เช็คหรือตราพดด้สนาคารส่งจ่าย โดยเป็นเช็คหรือตราพดด้สนาคาร ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดด้สนาคารชำระต่อเจ้าหน้าท่ในวันทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(ค) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(ง) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการด้านเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(จ) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญาตามข้อนี้จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญาฝ่ายเอกชนพ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนประกันสัญญาไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๑๓.๓ ค่าปรับ

คู่สัญญาฝ่ายรัฐเรียกเงินค่าปรับจากคู่สัญญาฝ่ายเอกชนได้ในกรณีคู่สัญญาฝ่ายเอกชนผิดเงื่อนไขดังต่อไปนี้

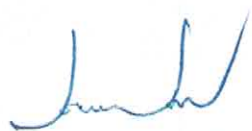
๑๓.๓.๑ หากคู่สัญญาฝ่ายเอกชนไม่สามารถก่อสร้างอาคารและติดตั้งเครื่องจักรให้พร้อมดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๗๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา คู่สัญญาฝ่ายเอกชนต้องจ่ายค่าปรับเป็นรายวันให้คู่สัญญาฝ่ายรัฐในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชนระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี สูงสุดไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างกำจัดมูลฝอยชุมชนระยะเวลาดำเนินการ ๑ ปี เว้นแต่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของคู่สัญญาฝ่ายรัฐ เหตุสุดวิสัยเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่คู่สัญญาฝ่ายเอกชนไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย

Signature block containing multiple handwritten signatures in blue ink, including names like "ทนาย", "Committee", and "ทนาย".

คณะกรรมการดำเนินการจัดทำขอบเขตข้อกำหนดงาน (Terms of Reference :TOR) โครงการกำจัดมูลฝอย
แบบบูรณาการในระบบปิด (โพนพิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพนพิสัย อำเภอโพนพิสัย จังหวัดหนองคาย
ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพนพิสัย ที่ ๓๕๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓



(นายเสถียร สีสงค์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพนพิสัย
ประธานกรรมการ

จำเอก 

(ประกอบ ประดิษฐ์ศิลป์)
รองปลัดเทศบาลตำบลโพนพิสัย
รองประธานกรรมการ



(นางสาวจันทร์สมร แก้วพเนา)
ท้องถิ่นอำเภอโพนพิสัย
กรรมการ



(นายเกริกฤทธิ์ มหัทธนะโชค)
ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการ



(นายเกริกฤทธิ์ มหัทธนะโชค)
ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง
กรรมการ



(นายพีรพัฒน์ พรชนะรัตน์)
นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นายยุธยา ศรีเทพบุตร) 

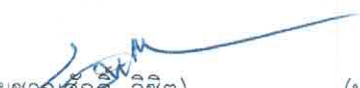
(นายยุธยา ศรีเทพบุตร)
นิติกรชำนาญการ
กรรมการ

(สนธยา ราชตะคันที) 

(สนธยา ราชตะคันที)
วิศวกรชำนาญการ
กรรมการ



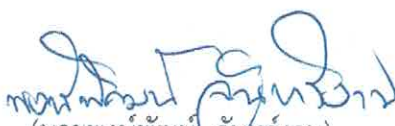
(นายพรเทพ ทิพย์สุทธิ์)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
กรรมการ



(นายปานศักดิ์ วิชิต)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
กรรมการ



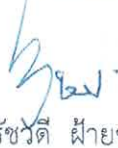
(นางสาวอุมาพร อุดมมะ)
นักวิชาการจัดเก็บรายได้
กรรมการ



(นายพงษ์พัฒน์ จันทร์งาม)
เจ้าพนักงานพัสดุ
กรรมการ



(นางสาวศุภมาส ปุณประเสริฐ)
ประธานเครือข่ายรักสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมจังหวัดหนองคาย
กรรมการ



(นางรัชวดี ฝ่ายขาว)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
กรรมการ/เลขานุการ



(นางวิไลวรรณ สุวรรณรินทร์)
ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ทะเบียนและบัตร
กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

เกณฑ์การพิจารณาคะแนน
โครงการให้สิทธิเอกชนลงทุนก่อสร้างและบริหารจัดการระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ตันต่อวัน เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย

ลำดับที่	รายการ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
๑	แผนการดำเนินการ				
๑.๑.	แผนการดำเนินงานในการออกแบบก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรระบบกำจัดขยะมูลฝอยชุมชน	๕		๕ = มี แผนการดำเนินงานมีความครบถ้วนชัดเจน ๐ = ไม่มี แผนการดำเนินการ	
๑.๒.	แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร	๕		๕ = มี แผนการดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องจักรครบถ้วนชัดเจน ๐ = ไม่มี แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร	
๑.๓.	แผนการรองรับความผิดปกติที่เกิดขึ้นในโครงการ	๕		๕ = มี แผนการรับมือกับเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้น และสามารถรับมือกับปัญหาได้อย่างถูกต้อง ป้องกันการเกิดผลกระทบบั้ให้กับชุมชนได้ ๐ = ไม่มี แผนการรับมือกับความผิดปกติที่เกิดขึ้นได้	
รวมคะแนนด้านแผนการ		๑๕			

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including names like John, Jany, and others, along with a date ๑๖/๑๒/๖๕]

ลำดับที่	รายการ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
๒	ด้านเทคโนโลยี				
๒.๑.	ผู้กระบวนงานและขั้นตอนการดำเนินการ (Process Flow Diagram)	๑๐		๑๐ = มีการให้ข้อมูลกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานภายในโครงการโดยละเอียด และสอดคล้องกับหลักการของโครงการตามที่ได้รับอนุมัติ ๕ = มีการให้ข้อมูลกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานภายในโครงการไม่ครบถ้วนชัดเจน แต่ยังสอดคล้องกับหลักการของโครงการตามที่ได้รับอนุมัติ ๐ = หลักการดำเนินงานโครงการไม่สอดคล้องกับหลักการของโครงการตามที่ได้รับอนุมัติ	
๒.๒	แผนผังอาคารและเครื่องจักร (Plant Layout)	๑๐		๑๐ = สามารถแสดงผังโครงการได้ครบถ้วนชัดเจน ในจุดต่างๆภายในโครงการ และอธิบายหลักการวางผังโครงการได้ชัดเจน ๕ = มีการแสดงผังภายในโครงการ และ อธิบายหลักการเบื้องต้น แต่ยังไม่ชัดเจน ๐ = ผังโครงการไม่ครบถ้วน ไม่แสดงรายละเอียด และหลักการออกแบบ	
๒.๓	คุณสมบัติของเครื่องจักรหลัก	๕		๕ = มีการจัดเตรียมข้อมูลผู้ผลิตเครื่องจักรที่ใช้ในโครงการ ๐ = ไม่มีข้อมูลผู้ผลิตเครื่องจักร	
๒.๔	เอกสารสนับสนุนความน่าเชื่อถือของกระบวนการ	๑๐		๑๐ = มีเอกสารสนับสนุนความน่าเชื่อถือของกระบวนการ และสามารถจัดทำข้อมูลผลตอบแทนแบบโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๕ = มีเอกสารสนับสนุนความน่าเชื่อถือของกระบวนการแต่ไม่สามารถยืนยันการจัดทำข้อมูลอยู่ในโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๐ = ไม่มีเอกสารสนับสนุนความน่าเชื่อถือของกระบวนการ	
รวมคะแนนด้านเทคโนโลยี		๓๕			

Dr. Monthon Sungsri

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

Dr.

ลำดับที่	รายการ	คะแนนเดิม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
๓	เกณฑ์ด้านสิ่งแวดล้อม ชุมชนและสังคม				
๓.๑	มีมาตรการและกระบวนการที่ควบคุมและจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	๑๐		๑๐ = มีการนำเสนอมาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมฯ พร้อมมีการอธิบายเทคโนโลยีและขั้นตอนการดำเนินการของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และแผนการด้านความปลอดภัย เช่น ด้านอัคคีภัย เป็นต้น ครบถ้วน ๕ = มีการนำเสนอมาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อมฯ แต่ขาดการอธิบายเทคโนโลยีและขั้นตอนการดำเนินการของโครงการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และแผนการด้านความปลอดภัย เช่น ด้านอัคคีภัย ๐ = ไม่มีการกำหนดมาตรการป้องกันด้านสิ่งแวดล้อม	
๓.๒	มีแนวทางและมาตรการในการดำเนินการด้านสังคม	๕		๑๐ = มีการนำเสนอแนวทางและมาตรการในการดำเนินการด้านสังคม แผนการรับเรื่องร้องเรียน และแผนการด้าน CSR ของโครงการ ครบถ้วน ๕ = มีการกำหนดมาตรการมีส่วนร่วมของชุมชนไว้ แต่ไม่มีแผนการรับเรื่องร้องเรียน และแผนการด้าน CSR ของโครงการ ๐ = ไม่มีการกำหนดมาตรการมีส่วนร่วมของชุมชน	
๓.๓	แนวทางและมาตรการในการติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม (พิจารณาในเรื่องติดตามตรวจสอบด้านอากาศเสีย น้ำทิ้ง กากิน และปริมาณมูลฝอยชุมชนเข้าและหลังการคัดแยก)	๑๐		๑๐ = มีการกำหนดแผนการดำเนินการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมอย่างชัดเจน ครบถ้วนตามระยะเวลา ๕ = มีการกำหนดแผนการดำเนินการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมไว้ แต่ไม่ครบถ้วน ๐ = ไม่มีการกำหนดมาตรการตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม	
รวมคะแนนด้านเทคโนโลยี		๒๕			

John

Community

Wan

Law

นพ. นพ. อภิวัฒน์

OK

5/5/25

OK

ลำดับที่	รายการ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
๕	ด้านบุคลากร				
๕.๑.	คุณสมบัติของบุคลากร	๕		๕ = คุณสมบัติของบุคลากรเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด ๓ = คุณสมบัติของบุคลากรเป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด ไม่ครบทั้งหมด ๐ = คุณสมบัติของบุคลากรไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด	
๕.๒.	ความเพียงพอของบุคลากร	๕		๕ = จำนวนบุคลากรมีความเหมาะสมอย่างยิ่ง สามารถ รับผิดชอบโครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓ = จำนวนบุคลากรมีความเหมาะสม สามารถ รับผิดชอบโครงการได้ ๐ = จำนวนบุคลากรไม่เหมาะสม ไม่สามารถรับผิดชอบ โครงการได้	
รวม		๑๐			

Johned

John

GB

✱

✱

W

Adm. F.

W

John

Johned

John

W

John

ลำดับที่	รายการ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	เกณฑ์การให้คะแนน	หมายเหตุ
๕	ด้านที่ดิน				
๕.๑.	ที่ดินที่ตั้งโครงการที่นำเสนอไม่ขัดกับกฎหมายผังเมือง	๑๐		๑๐ = มีการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินแปลงที่ นำเสนอเข้าพิจารณาตามแผนการโครงการ ๐ = ไม่มีเอกสารตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดิน	
๕.๒.	เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน	๕		๑๐ = มี เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินหรือเอกสารที่จะให้ เชื่อได้ว่าจะได้เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน ๐ = ไม่มี เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดิน	
	รวม	๑๕			
	รวมคะแนนทั้งหมด	๑๐๐			

John *John*

On

✗

✗

W

Committee

W

John

Q

นายสมชาย ใจดี

Q

John

Q



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ _____ คณะกรรมการดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตงานฯ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย
ที่ _____ นค. ๕๒๒๐๕/ _____ วันที่ _____ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
เรื่อง _____ รายงานผลการดำเนินการกำหนดขอบเขตงานโครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย)
_____ เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์พิสัย

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย ที่ ๓๕๔ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำขอบเขตข้อกำหนดงาน (Term Of Reference : TOR) โครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมหารือเพื่อดำเนินการกำหนดขอบเขตงานโครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมสุนทรธรรมธาดา เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย รายละเอียดรายงานการประชุมดังกล่าวแนบท้าย ๑

ในการนี้ คณะกรรมการฯ จึงขอส่งขอบเขตงานโครงการกำจัดมูลฝอยแบบบูรณาการในระบบปิด (โพธิ์พิสัย - หนองคาย) เทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย อำเภอโพธิ์พิสัย จังหวัดหนองคาย รายละเอียดดังกล่าวแนบท้าย ๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและมอบเจ้าหน้าที่พัสดุ ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายเสถียร สีสงค์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลโพธิ์พิสัย
ประธานกรรมการ

จำแนก

(ประกอบ ประดิษฐ์ศิลป์)

รองปลัดเทศบาลตำบลโพธิ์พิสัย
รองประธานกรรมการ

(นางสาวจันทร์สมร แก้วพนา)

ท้องถิ่นอำเภอโพธิ์พิสัย
กรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ มหัทธนะโชค)

ผู้อำนวยการกองช่าง
กรรมการ

(นายเกริกฤทธิ์ มหัทธนะโชค)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง
กรรมการ

(นายพีรพัฒน์ พรชนะรัตน์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นายยุทธยา ศรีเทพบุตร)

นิติกรชำนาญการ
กรรมการ

ว่าที่ร้อยโท

(สนธยา ราชหะคันที)

วิศวกรชำนาญการ
กรรมการ

(นายพรเทพ ทิพย์สุทธิ)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
กรรมการ

(นายชวนศักดิ์ วิจิต)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
กรรมการ

(นางสาวอุมาพร อุดมะ)

นักวิชาการจัดเก็บรายได้
กรรมการ

(นายพงษ์พัฒน์ จันทร์งาม)

เจ้าพนักงานพัสดุ
กรรมการ

(นางสาวศุภมาศ ปุณประเสริฐ)

ประธานเครือข่ายรักสิ่งแวดล้อมอุดรธรรมฯ
กรรมการ

(นางรัชต์ ฝ้ายขาว)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
กรรมการ/เลขานุการ

(นางวิไลวรรณ สุวรรณรินทร์)

ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่ทะเบียนและบัตร
กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ