

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง  
แนบท้ายบันทึกข้อความ ลพ ๕๒๑๐๔/๐๗๑ ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๙

**๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น**

ด้วย เทศบาลตำบลป่าซาง มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาเอกชนกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่ง  
ปฏิกูลมูลฝอย ในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าซาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ จำนวน ๕ เดือน ประกอบด้วย  
ตำบลป่าซาง หมู่ที่ ๑-๕ และตำบลปากบ่อง หมู่ที่ ๑-๕ รวมทั้งสิ้น ๑๐ หมู่บ้าน มีปริมาณขยะมูลฝอยที่จัดเก็บ  
๔-๕ ตัน/วัน ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานเศษและชุมชน  
งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ เพื่อจ่าย  
เป็นค่าใช้จ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการต่างๆ ดังนี้ ค่าจ้างเหมาบริการ หรือค่าจ้างเหมาบริการอื่นๆ ที่เข้าลักษณะ  
รายจ่ายประเภทนี้ ได้ตั้งงบประมาณจ่ายไว้ ๑,๕๓๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) โอนเพิ่ม  
๑,๒๖๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณคงเหลือ ๑,๓๑๑,๓๔๘.๐๐.-บาท (หนึ่ง  
ล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) นั้น

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้การดำเนินงานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลมูลฝอย ในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าซาง เกิดความ  
ต่อเนื่องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ป้องกันขยะตกค้าง ไม่ก่อให้เกิดปัญหามลพิษต่อสิ่งแวดล้อมและเหตุรำคาญ  
อื่น ๆ ดังนั้น กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จึงมีความจำเป็นจะต้องดำเนินการจ้างเหมาเอกชนกำจัดขยะมูลฝอยและ  
สิ่งปฏิกูลมูลฝอย ในพื้นที่เทศบาลตำบลป่าซาง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า เหมาะสมกับงบประมาณ  
ที่ได้จ่ายไป เป็นต้น


**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**


- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐตามมาตรา ๑๐๙
- ๓.๕ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่มีอาชีพจำหน่าย
- ๓.๖ กรณีเป็นนิติบุคคล ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ(SMEs) ไว้เป็นหลักฐานด้วย (ถ้ามี)


**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้างในครั้งนี้**

**๔.๑ รายละเอียดโดยทั่วไป**

๔.๑.๑ เทศบาลตำบลป่าซาง มีรถบรรทุกขยะที่เก็บขนขยะไปสถานที่กำจัดมีจำนวน ๒ คัน ขนาด  
๑๒ ลบ.ม. นำขยะไปส่งกำจัดวันจันทร์ - ศุกร์ สัปดาห์ละ ๕ วัน กำจัดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั้งหมดในเขตเทศบาล  
ตำบลป่าซาง ประมาณวันละ ๔-๕ ตัน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางศรีวรรณ ใจเครือคำ)  
รองปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายพิทักษ์ ยะน่าน)  
สัตวแพทย์อาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวพรรณนิภา จำรัสไว)  
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๔.๑.๒ ระยะเวลาการจ้างเหมามีกำหนด ๕ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ ถึง วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

๔.๑.๓ หากเกิดเหตุการณ์ที่ไม่สามารถนำขยะมูลฝอยเข้าไปทิ้งในสถานที่ที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดหาสถานที่กำจัดแห่งใหม่ทดแทนภายใน ๒๔ ชั่วโมง

๔.๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาปรับจ้างกำจัดขยะมูลฝอยเป็นราคาต่อหน่วย (บาท/ตัน) และราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงระวังด้วยแล้ว

๔.๑.๕ ผู้รับจ้างต้องมีสถานที่รองรับการกำจัดขยะมูลฝอย ที่เทศบาลตำบลป่าซาง เก็บขนได้ และต้องมีใบอนุญาต ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ รับทำการกำจัด สิ่งปฏิกูลมูลฝอย โดยทำเป็นธุรกิจหรือได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ

๔.๑.๖ สถานที่ขนถ่ายขยะของผู้รับจ้าง พื้นจะต้องเป็นลานคอนกรีตเพื่อป้องกันการรั่วซึม ลงดิน และมีระบบปิดเพื่อป้องกันกลิ่นฟุ้งกระจายของขยะ รวมถึงมีหลังคาสำหรับป้องกันฝนชะล้าง ระหว่างรอและระหว่างการขนถ่าย

๔.๑.๗ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาเครื่องจักรกล แรงงาน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่จำเป็นในการขนถ่ายขยะมูลฝอยสำหรับการจ้างครั้งนี้ และการฝังกลบขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๔.๑.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีความสะดวกในทุกด้าน ในการที่เทศบาลตำบลป่าซาง จะนำรถบรรทุกขยะมูลฝอยไปทิ้ง ยังสถานที่ซึ่งผู้รับจ้างจัดไว้ให้

๔.๑.๙ ในการขนย้ายขยะมูลฝอยไปยังสถานที่กำจัดขยะ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บขยะมูลฝอยให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการปลิว ตก หล่นของขยะมูลฝอย รวมทั้งการรั่วไหลของน้ำเสียที่เกิดจากขยะมูลฝอยในระหว่างขนย้ายและในกรณีที่มีการปลิว ตก หล่นของขยะมูลฝอยในระหว่างการขนย้าย ให้ผู้รับจ้างทำการจัดเก็บขยะมูลฝอย ดังกล่าวทันที

#### ๔.๒ รายละเอียดของพัสดุที่จะจ้าง

๔.๒.๑ ค่าบริการจัดการขยะกิโลกรัมละ ๑.๓๐ บาท (หนึ่งบาทสามสิบสตางค์)

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบงานจ้างโดยผู้รับจ้างส่งมอบงานที่ได้รับการกำจัดทุกๆ สิ้นเดือน เริ่มดำเนินการวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ โดยผู้ซื้อ/ผู้จ้าง จะจ่ายเงินเมื่อผู้ตรวจรับพัสดุดำเนินการตรวจรับถูกต้อง ครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุเรียบร้อยแล้ว

#### ๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณา

การคำนวณค่าจ้างกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลฯ ในแต่ละเดือนให้คำนวณจากน้ำหนักขยะมูลฝอยที่กำจัดฯ เป็นกิโลกรัมคูณด้วยราคาที่เสนอไว้ ค่าใช้จ่ายในการขนถ่ายน้ำหนักขยะมูลฝอยเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเองทั้งหมด (ราคากลางกิโลกรัมละ ๑.๓๐ บาท) โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งปริมาณน้ำหนักขยะมูลฝอยเป็นรายวัน และสรุปปริมาณน้ำหนักขยะมูลฝอยเป็นรายเดือนโดยทำเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบไม่เกินวันที่ห้า ของเดือนถัดไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางศรียรรณ ใจเครือคำ)

รองปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพิทักษ์ ยะน่าน)

สัตวแพทย์อาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวพรรณนิภา จำรัสไว)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

**๗. ราคากลาง และวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้**

จัดจ้างภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) (อ้างอิงจากราคาจัดจ้างในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา)

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

ผู้รับจ้างจะเป็นผู้จัดส่งเอกสารใบแจ้งยอดการจัดจ้างงวด ๕ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ ถึง ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙ ให้กับเทศบาลตำบลป่าซาง ไม่เกินวันที่ห้า ของเดือนถัดไป เพื่อเป็นหลักฐานการตรวจรับพัสดุและหลักฐานการเบิกจ่ายเงินในแต่ละเดือน เทศบาลตำบลป่าซางจะจ่ายค่าจ้างแบ่งออกเป็น ๕ งวด ดังนี้  
งวดที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลมูลฝอยตั้งแต่วันที่ ๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๙  
งวดที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลมูลฝอยตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
งวดที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลมูลฝอยตั้งแต่วันที่ ๑-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๙  
งวดที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลมูลฝอยตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙  
งวดที่ ๕ เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานกำจัดขยะและสิ่งปฏิกูลมูลฝอยตั้งแต่วันที่ ๑-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙

153 วัน

**๙. อัตราค่าปรับ**

๙.๑ ถ้าส่งมอบงานเกินกำหนด จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างต่อวัน

๙.๒ กรณีที่หน่วยงานที่ได้รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก เทศบาลตำบลป่าซาง จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

**๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วันนับจากวันที่ได้รับมอบงานทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางศรีวรรณ ใจเครือคำ)

รองปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

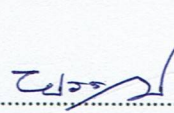
(นายพิทักษ์ ยะน่าน)

สัตวแพทย์อาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวพรรณนิภา จำรัสไว)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........

(นางสาวพรรณนิภา จำรัสไว)

เจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..........

(นางศรีวรรณ ใจเครือคำ)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ)..........

(นางศรีวรรณ ใจเครือคำ)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน ปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ)..........

(นายวิโรจน์ นิไทรโยค)

รองนายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

(ลงชื่อ)..........

(นายสมเจตน์ วุฒิพงศ์ชัยกิจ)

นายกเทศมนตรีตำบลป่าซาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจ้างที่มีไซงานก่อสร้าง

๑. การจ้างเหมาบริการกำจัดขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลป่าซาง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ตั้งแต่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙
  - หน่วยงาน กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลป่าซาง
๒. แผนงานเศษและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล หมวดค่าใช้จ่ายเพื่อได้มาซึ่งบริการ งบประมาณคงเหลือ ๑,๓๑๑,๓๔๘.๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)
๓. กำหนดราคากลาง ต้นละ ๑,๓๐๐ บาท (อ้างอิงจากราคาจัดจ้างในรอบปีงบประมาณที่ผ่านมา)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
 

ตามราคาจ้างเหมาในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ที่ผ่านมา  
(อ้างอิงจากช่วงเวลา ๑ เมษายน ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ )  
ปริมาณน้ำหนักทั้งหมด ๗๓๕.๙๖ ตัน

ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำหนักรายวัน ต่อเดือน = ๑๔๗.๑๙ ตัน/เดือน  
ค่าใช้จ่ายจ้างเหมากำจัดขยะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยประมาณ  
= ๑๔๗.๑๙\*๑,๓๐๐ บาท = ๑๙๑,๓๔๗ บาท/เดือน
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 

๕.๑ นางศรีวรรณ ใจเครือคำ	ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลป่าซาง	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายพิทักษ์ ยะนัน	ตำแหน่ง สัตวแพทย์อาวุโส	กรรมการ
๕.๓ นางสาวพรรณนิภา จำรัสไว	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะมูลฝอย ในปีงบประมาณที่ผ่านมา เพื่อนำไปเปรียบเทียบกับคำนวณราคากลาง มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับที่	เดือน	ปริมาณขยะ(ตัน)	ราคา/ตัน	จำนวนเงิน
๑	เมษายน ๒๕๖๙	๑๖๒.๑๒	๑,๓๐๐	๒๑๐,๗๕๖.๐๐
๒	พฤษภาคม ๒๕๖๙	๑๕๐.๔๖	๑,๓๐๐	๑๙๕,๕๙๘.๐๐
๓	มิถุนายน ๒๕๖๙	๑๔๕.๙๑	๑,๓๐๐	๑๘๙,๗๘๖.๐๐
๔	กรกฎาคม ๒๕๖๙	๑๔๕.๑๖	๑,๓๐๐	๑๘๘,๖๐๘.๐๐
๕	สิงหาคม ๒๕๖๙	๑๓๕.๓๑	๑,๓๐๐	๑๗๕,๙๐๙.๐๐
<b>รวม</b>		<b>๗๓๕.๙๖</b>	<b>๑,๓๐๐.๐๐</b>	<b>๙๕๖,๗๕๘.๐๐</b>

ค่าเฉลี่ยปริมาณน้ำหนักรายวัน ต่อเดือน = ๑๔๗.๑๙ ตัน/เดือน

ค่าใช้จ่ายจ้างเหมากำจัดขยะ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยประมาณ

$$= ๑๔๗.๑๙ * ๑,๓๐๐ บาท = ๑๙๑,๓๔๗ บาท/เดือน$$