

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบแบบประปาแบบป๊อปแท็งก์ ขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๘ ตำบลศิรีวัง
อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ที่ทำการปกครองอำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างระบบประปาแบบป๊อปแท็งก์ขนาดกลาง หมู่ที่ ๘ ตำบลศิรีวัง
อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนัก
งบประมาณ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ ณ หมู่ ๘ ตำบลศิรีวัง อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ เดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓
เป็นเงิน ๓,๓๒๒,๐๖๑.๓๕ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบประมาณราคาค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๔)
 - ๕.๒ แบบสรุปประมาณราคางานค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายกฤตพล ทิพเศษ ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ(จพง.ปค.ชำนาญการ)
 - ๗.๒ นายณัฐวุฒิ พรหมจิต ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ปกครองปฏิบัติงาน
 - ๗.๓ นายพรคันธ์ ศักดิ์แก้ว ตำแหน่ง นายช่างโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 5 (ก)

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบป๊อแกแท้งค์ ขนาดกลาง

เจ้าของโครงการ ที่ว่าการอำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ศิรีวัง อ.ปลายพระยา จ.กระบี่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 25 เดือนกันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	249,740.62	1.3056	-	326,061.35	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง				326,061.35	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				326,061.35	
	(สามแสนสองหมื่นหกพันหกสิบเอ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)					

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าจ้างก่อสร้างนี้
และให้ยึดถือประมาณราคานี้เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน
ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ เลขที่ 4296/2563 ลงวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(...นายกฤตพล ทิพเศษ....)

ตำแหน่ง ...ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ).....

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(...นายธิตีสรณ์ พิมลศรี....)

ตำแหน่ง ...ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ).....

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(...นายพรตันส์ ศักดิ์แก้ว....)

ตำแหน่ง ...นายช่างโยธา อบต.บ้านกลาง.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร 5 (ข)

ส่วนราชการ ที่ว่าการอำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

ประเภท โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบป๊อคแท้งค์ ขนาดกลาง

เจ้าของโครงการ ที่ว่าการอำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ต.ศิรีวัง อ.ปลายพระยา จ.กระบี่

แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

จำนวน 2 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 25 เดือนกันยายน พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	Vat	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ระบบประปาแบบป๊อคแท้งค์ในบัญชีนวัตกรรมไทย 1. ถึง ACFS 1 ถึง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.80 เมตร สูง 4.50 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) ประกอบด้วย 1.1 AERATION ระบบเติมอากาศ 1.2 CLARIFIER ระบบตกตะกอน 1.3 FILTER ระบบกรอง 1.4 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2. ถึง SFX ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.45 เมตร สูง 15 เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ) 2.1 STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ 2.2 EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ 3. ระบบตู้ควบคุม PnP 3.1 PLUG ระบบเติมสารเคมี 3.2 PUMP ระบบปั๊ม - เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ	2,800,000.00	-	1.07	2,996,000.00	
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				2,996,000.00 2,996,000.00	

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบป๊อแกแท็งค์ ขนาดกลาง
หมู่ที่ ๘

ตำบลศรีวัง อำเภอบลายพระยา จังหวัดกระบี่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. ความเป็นมา

ตามที่จังหวัดกระบี่ ได้รับการพิจารณาการจัดสรร เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกัรัฐมนตรี (นายจรินทร์ ลักษณะวิศิษฎ์) และงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพิ่มเติม และมอบหมายให้ ที่ว่าการอำเภอบลายพระยา เป็นหน่วยงาน ดำเนินการมีอำนาจในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ทุกวิธี ทุกขั้นตอน ฯลฯ โครงการก่อสร้างระบบประปาแบบป๊อแกแท็งค์ ขนาดกลาง หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีวัง อำเภอบลายพระยา จังหวัดกระบี่ วงเงินจำนวน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามหนังสือจังหวัดกระบี่ ด่วนที่สุด ที่ กบ ๐๐๑๗.๒/ว ๔๖๗๖ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ราษฎรมีน้ำประปาอุปโภคบริโภค ที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน คงทน ถาวร และยั่งยืนซึ่งสอดคล้อง ตามภาระหน้าที่ของ หน่วยงานในพื้นที่ที่ดำเนินการ และตามนโยบายรัฐบาลปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับจ้างทำงานตามร่างขอบเขตของงานนี้ ด้วยวิธี เฉพาะเจาะจง/คัดเลือก
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ๆ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนในบัญชีนวัตกรรมไทย ตามแบบบัญชีนวัตกรรมของ สำนักรบประมาณ

๔. รูปแบบรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ

โครงการระบบประปาแบบป๊อแกแท็งค์ ขนาดกลาง หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีวัง อำเภอบลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักรบประมาณ รหัส นวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ กำหนดมีรายละเอียดดังนี้

ระบบประปาตามแบบป๊อแกแท็งค์ในบัญชีนวัตกรรม

๑. ฐานระบบผลิตตามแบบแปลนกำหนด
๒. ถึง ACFS ๑ ถึง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๘๐ เมตร สูง ๔.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ประกอบด้วย

๑.๑ AERATION ระบบเติมอากาศ

๑.๒ CLARIFIER ระบบตกตะกอน

๑.๓ FILTER ระบบกรอง

๑.๔ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๓. ถัง SFX ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๑๕.๐๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแนบ)

๒.๑ STORAGE ระบบกักเก็บน้ำ

๒.๒ EXTRA FILTER ระบบกรองซ้ำ

๔. ระบบตู้ควบคุม PnP

๓.๑ PLUG ระบบเติมสารเคมี

๓.๒ PUMP ระบบปั๊ม

- เครื่องมือตรวจวัดค่า PH น้ำ

- ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการนำเข้าน้ำประปา ทั้ง ก่อนเข้าระบบกรองและหลังผ่านระบบกรองไป

ตรวจสอบคุณภาพน้ำ โดยอ้างอิงจากมาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการโครงการก่อสร้างระบบประปาแบบบ็อกแท็งค์ ขนาดกลาง หมู่ที่ ๘ ตำบลศรีวัง อำเภอลำปลายพระยา จังหวัดกระบี่ ตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณ แบบเลขที่ รหัสนวัตกรรม ๐๑๐๒๐๐๐๓ และแบบแปลน พื้นที่ ให้แล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้าง และส่งมอบงานภายในระยะเวลาดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงิน ร้อยละ ๔๐ ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการดังนี้

- งานกวาดทางปรับหน้าดิน วางถัง แล้วเสร็จ
- งานทดสอบการรับน้ำหนักของดิน แล้วเสร็จ
- งานเสาเข็มทั้งหมด แล้วเสร็จ (ในกรณีที่ต้องตอกเสาเข็ม)
- งานก่อสร้างฐานราก POG SIZE M แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งห้องระบบสูบน้ำเอนกประสงค์ PnP แล้วเสร็จ
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ จ่ายเงิน ร้อยละ ๖๐ ของราคาจ้างตามสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ

งานระบบท่อส่งน้ำดิบ พร้อมจัดทาสีและติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ควบคุมและดำเนินการ

งานติดตั้งถัง ACFS ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓.๘๐ เมตร สูง ๔.๕๐ เมตร แล้วเสร็จ

งานติดตั้งถัง SFX ขนาด เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๔๕ เมตร สูง ๑๕.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

งานติดตั้งหัวและประตู ของ POG ขนาด M ทั้งหมด แล้วเสร็จ

งานประสานระบบไฟฟ้าภายใน แล้วเสร็จ

งานเชื่อมระบบท่อจ่ายน้ำประปา แล้วเสร็จ

งานประสานท่อระหว่างระบบ PnP SFX และระบบ ACFS ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานทาสี เก็บตกแต่งสี งานประสานระบบไฟฟ้าทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานอื่นๆ ที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งทดสอบระบบไฟฟ้า ระบบผลิตน้ำประปาตามแบบแปลนของส่วนเทคโนโลยีและมาตรฐานบัญชีนวัตกรรมไทยโดยสำนักงานงบประมาณแบบเลขที่ รหัสนวัตกรรมไทย ๐๑๐๒๐๐๐๓ และตามรายละเอียดอื่นๆที่กำหนด จนใช้งานได้ติดตามวัตถุประสงค์ และทดสอบระบบการใช้งานต่างๆ ทั้งหมด ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจดูจนเป็นที่พอใจแล้วว่ามีความปลอดภัยพร้อมปรับแต่งบริเวณ เก็บกวาดวัสดุอุปกรณ์เหลือใช้ ทำความสะอาดบริเวณให้เรียบร้อย

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายเงินงวดใดงวดหนึ่งก่อนก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างงานในงวดดังกล่าวแล้วเสร็จ

๖. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ในอำนาจของรองนายกรัฐมนตรี (นายจุรินทร์ ลักษณวิศิษฎ์) และงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ งบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพิ่มเติม ซึ่งได้จัดสรรงบประมาณ วงเงิน ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสามแสนบาทถ้วน)

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณแล้ว เท่านั้น

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางกำหนด

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ที่ว่าการอำเภอปลายพระยา อำเภอปลายพระยา จังหวัดกระบี่

โทร ๐๗๕-๖๘๗๔๔๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤตพล ทิพเศษ)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธิตีสรณ์ พิมลศรี)

ตำแหน่ง ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพรคันส์ ศักดิ์แก้ว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธางค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง