



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองทั่งสุขาภิบาล เทศบาลเมืองเชียงใหม่

ที่ กชส.52009/150

วันที่ 29 พฤษภาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดขอนเข็ของงานและราคาภารกิจหรือรายละเอียดคุณสมบัติในการซื้อ/ขาย

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองเชียงใหม่ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองเชียงใหม่ ที่ 780/2568 ลงวันที่ 23 พฤษภาคม 2568 ได้แต่งตั้งให้คณะกรรมการ มีหน้าที่ในการกำหนดคุณลักษณะในการซื้อ/ขายและหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคาภารกิจ เพื่อใช้เป็นหลักฐานเบรยานเทียบราคานี้มุ่งยืนชื่อเสนอหรือราคานี้เพื่อทำการจัดซื้อจ้างและสามารถจัดซื้อได้จริง ตามระเบียบกระทรวงการพัสดุฯ ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ข้อ 21 และตามนัยแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มาตรา 4 นั้น

### ข้อรับฟัง

ตามประกาศคณะกรรมการราคาภารกิจและขั้นตอนเบ็ดเตล็ดประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคาภารกิจงานก่อสร้าง ฉบับที่ 5 ลงวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 ข้อ 16.2 อ่านเจ้าหน้าที่ให้คณะกรรมการกำหนดราคาภารกิจอย่างอ่านเจ้าหน้าที่และรับผิดชอบดำเนินรายการภารกิจงานก่อสร้างครั้งนี้ไปถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์การดำเนินรายการภารกิจงานก่อสร้างแล้วนำเสนอด้วยหน้าที่ของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อขายและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกันราคา หรือเอกสารประกันราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือหมายที่กำหนดสำหรับการจัดซื้อก่อสร้างด้วยวิธีนั้น

### ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการได้ทำการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างก่อสร้าง โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณคูเมืองหลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองเชียงใหม่ และทำการกำหนดราคาภารกิจเสร็จเรียบร้อยแล้ว คิดเป็นราคาก่อสร้าง จำนวนเงิน 6,284,765.40 บาท(หกแสนสองหมื่นแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยหกสิบห้าบาทสิบสี่สตางค์) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบดังนี้

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(นายกลวิชญ์ ช่วยประสีทธิ์)

ผู้อำนวยการกองทั่งสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายดุรูพ ฤทธิ์ยานช์)

ผู้อำนวยการกองทั่ง

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายธนตศักดิ์ รีระเกดุ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายอธิปัติ ประกอบนกอก)

วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นายนพี เหลืองอุษาเจริญ)

ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นางปาริชาติ เทียมยงค์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา

- เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นางสาวชวัญญา อัตรมงคล)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาล

29 พค 2568

อนุมัติ

(นางสาวชุ่ยกนก ลักษณะ)

นายกเทศมนตรีเมืองฉะเชิงเทรา

29 พค 2568

ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง/กำหนดตราสารของ  
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21  
และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4  
ในการซื้องก่อสร้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณคูเมืองหลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก  
เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

## 1. ความเป็นมา

เนื่องจากประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณถนนหน้าเมือง เขตเทศบาลเมืองฉะเชิงเทราได้รับความ  
เดือดร้อนจากน้ำท่วมชั่วในช่วงฤดูฝน ซึ่งเกิดจากการระบายน้ำไม่ทัน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบ  
ระบายน้ำเพื่อให้สามารถระบายน้ำได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อช่วยเร่งระบายน้ำในช่วงฤดูฝนให้กับประชาชนในบริเวณถนนหน้าเมืองและบริเวณที่  
ใกล้เคียงในเขตเทศบาล
2. เพื่อบ้องกันน้ำในแม่น้ำใหญ่อันเข้าบริเวณคูเมืองหลังศูนย์พัฒนาเด็กเล็กกรณีน้ำขึ้น

## 3. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- 3.1. มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3. ไม่อยู่ระหว่างเดิกกิจการ
- 3.4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการบังคับ執行 หรือทำสัญญาภัยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียนที่  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกบุหรี่ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเดินชื่อให้เป็นผู้ที่งานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงบัญชีบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหัวส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะด้านด้านตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7. เป็นนิติบุคคลซึ่งมีอำนาจพรับจ้างงานที่ประการใดๆ อิสระนิสัยดังกล่าว
- 3.8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล  
เมืองฉะเชิงเทรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิสระนิสัย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
ราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิสระนิสัยครั้งนี้
- 3.9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อขายให้ เว้นแต่ฐานของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีค่าสั่งสองเอกสารลับและความคุ้มกันเท่านั้น

3.10. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างชลประทาน ไว้กับ  
กรมบัญชีกลาง ระดับขั้น 6

3.11. กิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจกรรมร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลัก ข้อตกลงจะระบุว่าผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในภาระงาน ดังข้อ  
ห้ามคุณตามศัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า  
หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญ  
ชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง  
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ  
ในนามกิจกรรมร่วมค้า

3.12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.13. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประणาทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง  
ในวงเงินไม่น้อยกว่า 3,000,000.00 บาท (-สามล้านบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคุณลักษณะโดยตรงกับ  
หน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลเมืองจะเข้ามาใช้ประโยชน์

3.14. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณลักษณะของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า  
1 ปี ต้องมีคุณลักษณะของกิจการจากผลสำรวจระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ  
การเงินที่มีการตรวจสอบจริงแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวงเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงาน  
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดคุณลักษณะของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น  
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าทุนแล้ว วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ  
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเดินฝาก ไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยห้องมี  
เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่าของประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอ  
ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า  
ต่างกันอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเท่ากับการห่อทุนจะหะเบียน หรือมีแค่ไม่เพียงพอที่จะเข้าอันดับข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่าคงประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนี้ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เว้นแต่พื้นที่การพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ดำเนรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งไว้ในหน้าบ้าน โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ล้ำหน้างานในอยู่ร่อง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถาวรยืนยันข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังที่ไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) บุคคลหรือเจ้าตัวขึ้นความกู้หมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(5.3) งานซึ่งก่อสร้างที่กรรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานซึ่งก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลบังคับใช้

#### 4.แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

1. ดำเนินการปรับปรุงระบบฐานน้ำบริเวณคูเมืองหลังคูนี้พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมือง อุบลราชธานี ตามแบบแปลน เลขที่ กขส.2/2568 จำนวน 8 แผ่น โดยทำการวางท่อระบายน้ำ PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร พร้อมบ่อหัก ความยาวท่อระบายน้ำรวมบ่อหักไม่น้อยกว่า 285 เมตร ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาล

2. ต้องใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุสูงเสริมการผลิตภายในประเทศไทยก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของมูลค่าหรือประมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด และต้องใช้พัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

3. ต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทย และแผนการใช้พัสดุในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไทยตามแบบและระยะเวลาที่หน่วยงานกำหนด

#### 5.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุภายใน 120 วัน ทำการนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

#### 6.หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ให้ใช้เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาความต่ำสุด

## 7. วงเงินงบประมาณ

จ่ายจากเงินสะสมของเทศบาลเมืองยะรังเทรา ประจำปี 2567 สำหรับโครงการปรับบ่อบรุ่งระบบ  
ระบายน้ำบริเวณคูเมืองหลังคุนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองยะรังเทรา วงเงินงบประมาณ 6,700,000 บาท  
(หกล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

ราคาคลังงานก่อสร้าง เป็นเงินจำนวน 6,284,765.40 บาท(หกล้านสองแสนแปดหมื่นห้าสิบ  
เพ็ดร้อยหกสิบห้าบาทสิบสตางค์)

## 8. จัดซื้อและการจ่ายเงิน

### ภาระเบ่งเวลา

จวทที่ 1 ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงิน 15 % ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ  
ดังนี้

- ถางตันไม้เคลียร์ทึบที่พร้อมตอกเสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด  $0.15 \times 0.15$  จำนวน 100 ตัน  
กำหนดระยะเวลา ก่อสร้างงาน จวทที่ 1 30 วัน นับตั้งจากวันเริ่มนับสัญญาจ้าง

จวทที่ 2 ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงิน 25 % ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ  
ดังนี้

- ตอกเสาเข็มรูปตัวไอ ขนาด  $0.15 \times 0.15$  แล้วเสร็จทั้งหมดพร้อมก่อสร้างงานคานรองห้อ PE  
จำนวน 47 ชุด

กำหนดระยะเวลา ก่อสร้างงาน จวทที่ 2 60 วัน นับตั้งจากวันเริ่มนับสัญญาจ้าง

จวทที่ 3 ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงิน 25 % ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการ  
ดังนี้

- ก่อสร้างงานคานรองห้อ PE และเสร็จทั้งหมด

- วางห้อ PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร ความยาวประมาณ 140 เมตร

- เขื่อมจุดต่อห้อ PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร จำนวน 8 จุด

- งานห้อค้อนหัก PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร ความยาวประมาณ

2 เมตร

- เขื่อมจุดต่อห้อ PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร จำนวน 5 จุด

- งานผ่านหักสำหรับห้อ PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร จำนวน 5 ฝ่า

กำหนดระยะเวลา ก่อสร้างงาน จวทที่ 3 90 วัน นับตั้งจากวันเริ่มนับสัญญาจ้าง

จวทที่ 4(จวทสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงิน 35 % ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้าง

ดำเนินการ ดังนี้

- วางห้อ PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

- เขื่อมจุดต่อห้อ PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด

- งานท่อหดบ่อหัก PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
  - เสื่อมจุดหดหัก PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานฝาบ่อหักสำหรับหด PE ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร แล้วเสร็จทั้งหมด
  - งานผนังและพื้นคอนกรีตบริเวณจุดปล่อยน้ำ แล้วเสร็จทั้งหมด
- กำหนดระยะเวลาที่สร้างงาน ภาคที่ 4(งวดสุดท้าย) 120 วัน นับถัดจากวันเริ่มต้นสัญญาจ้าง

#### 9. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ 0.10 ต่อวัน และจะต้องชำระค่าตอบแทนค่าธรรมการและผู้ควบคุมงานตามประกาศของเทศบาลเมืองเชียงใหม่ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

#### 10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

#### 11. สื่อนี้อ่อนตัว

11.1 คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานตามแบบที่หน่วยงานกำหนดมาให้ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

11.2 คู่สัญญาต้องใช้สตูที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าอย่างละ 60 ช่องมูลค่าหัสสตูที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าอย่างละ 90 ช่องปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่มีอยู่ในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยนี้ให้หน่วยงานของรัฐภายใน 60 วัน

11.3 หน่วยงานสามารถยกใช้สิทธินอกเลิกสัญญาในการนี้ดังต่อไปนี้

(1) เวลาทำงานล่วงระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญา มีผลงานสะทวนไม่ถึงร้อยละ 25 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง และความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

(2) เวลาทำงานล่วงระยะเวลาไปเกิน 1 ใน 2 ของระยะเวลาตามแผนแล้วปรากฏ กรณีดังต่อไปนี้

2.1 คู่สัญญามีผลงานประจำเดือนที่ตั้งไว้ไม่ถึงร้อยละ 50 ของแผนงานประจำเดือน และ

2.2 ผลงานไม่ถึงร้อยละ 50 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

(3) เวลาทำงานล่วงระยะเวลาไปเกิน 3 ใน 4 ของระยะเวลาตามแผนแล้ว คู่สัญญา มีผลงานไม่ถึงร้อยละ 65 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง โดยความล่าช้าเป็นความผิดของคู่สัญญา

(4) เมื่อครบกำหนดสรุปบันทึกสัญญาผลงานงานสะทวนอย่างร้อยละ 85 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้าง

12.ผู้รับผิดชอบควบคุมงานหรือโครงการ

1. นายอธิปติ ประกอบนอง ตำแหน่ง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ  
2. นายนพ. เหลืองสุขเจริญ ตำแหน่ง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
(นายกลวิชญ์ ชัยประลักษณ์)  
ผู้อำนวยการกองซ่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายครุณ ฤทธิ์วนิช)  
ผู้อำนวยการกองซ่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายอธิปติ ประกอบนอง)  
วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายธนศักดิ์ อธนะเกตุ)  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ลงชื่อ..... กรรมการ  
(นายนพ. เหลืองสุขเจริญ)  
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างโครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณคูเมืองหลังศุนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา โดยวิธีคัดเลือก /  
โครงการปรับปรุงระบบระบายน้ำบริเวณคูเมืองหลังศุนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา / เทศบาลเมืองฉะเชิงเทรา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,700,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยทำการวางท่อระบายน้ำ PE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร พร้อมบ่อพัก  
ความยาวท่อระบายน้ำรวมบ่อพัก ไม่น้อยกว่า 285 เมตร ตามแบบแปลนแผนผังของเทศบาล

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 6,284,765.40 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุประคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กลวิชญ์ ช่วยประสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่างสุขาภิบาล

7.2 รณัตศักดิ์ ธีระเกตุ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

7.3 ดรุณ กุลตัณฑ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.4 อธิบดี ประกอบนอก กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธา ปฏิบัติการ

7.5 นพี เหลืองสุขเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กลวิชญ์ ช่วยประสิทธิ์

28 พฤษภาคม 2568 13:40:15

## แบบสูตรราคาางงานก่อสร้างชั้นประทาย

ชื่อโครงการ/งานอย่างร่าง จานที่ครุภาระรับประทานเป็นไปตามค่าใช้จ่ายที่ได้กำหนดไว้ในแบบประเมินที่แนบท้าย  
โดยวิธีตัดต่ออิเล็กทรอนิกส์/ครรภารปรับปรุงระบบบำบัดเชิงชั้นเพื่อรองรับการดูแลรักษาแบบเมืองที่ต้องการ

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเชียงใหม่ / เทศบาลเมืองเชียงใหม่

ช่องที่ 1 ลำดับที่	ช่องที่ 2 รายการ	บริษัท ผู้ขาย	ค่างงานทันทุนต้นทุน (บาท)	ค่างงานทันทุน (บาท)	Factor F ราคากลางห่อน้ำ	ช่องที่ 7 ราคากลาง		หมายเหตุ
						ช่องที่ 3 จำนวน	ช่องที่ 4 หน่วย	ช่องที่ 5 ค่างงานทันทุนต้นทุน (บาท)
1	ปรับปรุงระบบบำบัดเชิงชั้นเพื่อรองรับการดูแลรักษาแบบเมืองที่ต้องการ							
1.1	งานสถาปัตย์ [1.2]งานทางสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล	580,000 ตร.ม.	2.64	1,531.20	1.3392	3.53		2,050.58
1.1.1	งานพื้นฐานของทางสาธารณูปโภคและสุขาภิบาล	94,000 ชุด	3,328.00	312,832.00	1.3392	4,456.85		418,944.61
1.1.2	งานครอบ PE	4,000 เมตร	4,570.00	18,280.00	1.3392	6,120.14		24,480.57
1.2.1	ห้องครอบ PE ขนาดเดิมผ่านศูนย์กลาง	0.80 เมตร	14,390.00	4,101,150.00	1.3392	19,271.08		5,492,260.08
1.2.2	ห้องลอก PE ขนาดเดิมผ่านศูนย์กลาง 1.50 เมตร	285,000 เมตร	4,100.00	41,000.00	1.3392	5,490.72		54,907.20
1.2.3	ห้องลอก PE ขนาดเดิมผ่านศูนย์กลาง 1.50 เมตร	10,000 เมตร	3,360.00	33,600.00	1.3392	4,499.71		44,997.12
1.2.4	ผ้าบ่อพัฟ สีเทาเร็บห่อ PE ขนาดผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร							
1.2.5	เชือมจุดหัก PE ขนาดเดิมผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร	10,000 เมตร						

## แบบสรุปราคาภาระงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานอย่างร่าง

จังที่กรุงการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณหมู่บ้านแม่คงทันพัฒนาเด็กแห่งชาติในเขตเทศบาลเมืองยะหริ่งท่ารา

โดยวิธีดักซึ่งก่อ/โครงสร้างปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณหมู่บ้านแม่คงทันพัฒนาเด็กแห่งชาติในเขตเทศบาลเมืองยะหริ่งท่ารา

หน่วยงาน เทศบาลเมืองยะหริ่งท่ารา / เทศบาลเมืองยะหริ่งท่ารา

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ช่องที่ 7	หมายเหตุ				
							ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุนหน่วย (บาท)	Factor F
1.2.6	ผู้รับเหมาติดต่อ PE ขนาดตามผ่านศูนย์กลาง 1.50 เมตร	PE ขนาดตามผ่านศูนย์กลาง	17,000	ม³	7,840.00	133,280.00	1.3392	10,499.32	178,488.57		
1.3	งานผนังคอนกรีตบริเวณดินปล่อยสำ้า	1.000	ม³	7,266.00	7,266.00	1.3392	9,730.62	9,730.62			
1.4	งานพื้นคอนกรีตบริเวณดินปล่อยสำ้า	1.000	ม²	43,986.00	43,986.00	1.3392	58,906.05	58,906.05			
				รวมค่างานต้นทุนหน้างรื�น	4,692,925.20						
						รวมราคากลางต้นท่อน่วย	6,284,765.40				

ราคากลาง (..... หมายความว่าและเป็นเงื่อนไขของห้องสินทรัพย์ที่จะต้องยกเว้นเจ้าของห้องสินทรัพย์ที่สิบสองชั้น.....)

## แบบสุ่มปราศจากลางงานที่ออกโดยส่วนราชการ

ชื่อ “โครงการฯ/หน่วยงาน”

จังโกครรภการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำบริเวณแม่น้ำห้วยใหญ่พัฒนามาเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ เซียงไฮรา

โดยวิธีดึงดูดอิเล็กโทรฟิฟฟิคการปรับปรุงระบบบำบัดน้ำบริเวณแม่น้ำห้วยใหญ่พัฒนามาเดือนกันยายน พ.ศ.๒๕๖๓ เซียงไฮรา

หน่วยงาน เทศบาลเมืองเชียงไฮรา / เทศบาลเมืองเชียงไฮรา

