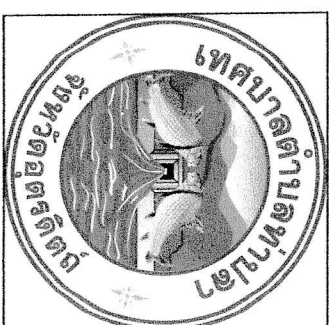
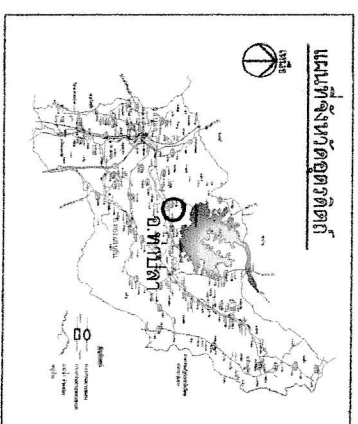
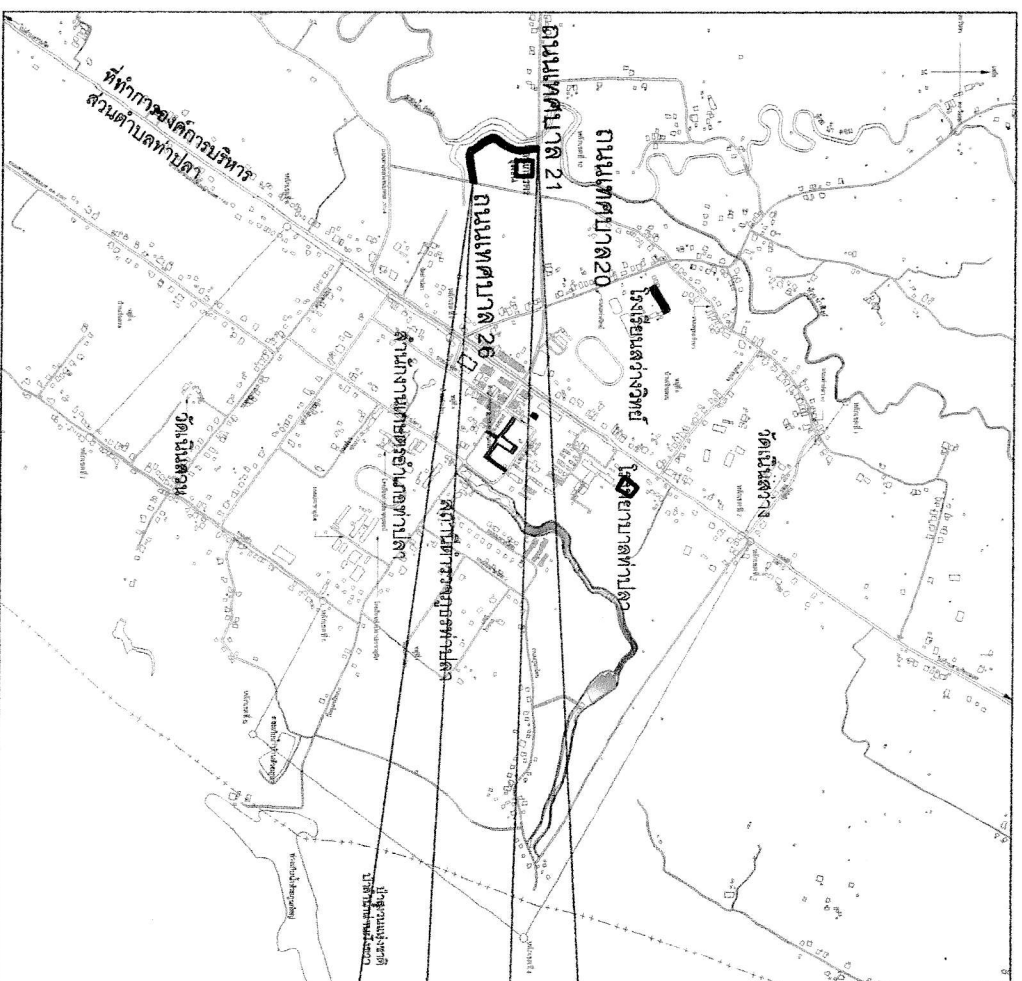




โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต หมู่ที่ 8
ตำบลท่าปลา ถนน.คสล. กว้าง 3.00 เมตร ยาว 398 เมตร หนา 0.15 เมตร
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,244ตารางเมตร รวบรวมทางเชื่อม



แผนกแสดงที่ตั้งโครงการ



แผนปฏิบัติการส่งเสริมสุขภาพ

ศ.ท้าวปลา อ.ท้าวปลา จ.อุตรดิตถ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์
(สงวนสิทธิ์ / คุ้มครอง)
ศาสตราจารย์

คณะกรรมการจัดทำแบบ...

นางสาวปวีณา วัฒนศิริกุล (นางสาวปวีณา วัฒนศิริกุล)

นางสาวกัญญาพร นามะ
(นางสาวกัญญาพร นามะ)
หัวหน้าฝ่ายผลิต

นางสาวกมลวรรณ (นายพรินทร์) ติตติยกุล (นางสาวกมลวรรณ) ผู้ดำรงตำแหน่ง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ
(นายวิฑูรย์ บุญญารัตน์)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

นายแพทย์สมเกียรติ งามท่าปลา

เลขที่ ทต.บป.5/2567

พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ๒๕๕๔

(ឧបនាយក) ប្រធាន (៥) អង្គការ

sta.0.00

(លេខ ៣៧២) ប្រកាសនៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច

โครงการจำหน่ายสินค้า
เกษตรปลอดสารพิษ
ตำบลท่าปลา อำเภอท่า
ปลา จังหวัดอุตรดิตถ์
ณ ตลาดค้าชุมชน

sta.44.00sta. 132.00

sta.88.00

sta. 398.00

(ឧបករណ៍) ព្រមទាំងប្រើប្រាស់

ถนนเทศบาล 26

୧୩୩୩୩୩୩

	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์
	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์
	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์
	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์
	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์
	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์
	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์
	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์
	ผู้ให้บริการทาง ด้านการจำหน่ายรถจักรยานยนต์

[illegible]

และได้ขยายผลของงานไปหลายพื้นที่ จำนวน 2 แห่ง
พม่า 0.10 ส. และไทย จำนวน 1 แห่ง พม่า 0.10 ส.



โครงสร้างของถนนจราจรตาม คสส. รอบสวน
เกษตรและสโตนิกซ์ หมู่ที่ 8 ตำบลบางเสา
ธงวน คสส. ช่วง 3.00 เมตร
ยาว 39.8 เมตร ทน 0.15 เมตร มีพื้นที่น้อย
กว่า 1,244 ตารางเมตร รวมทางเชื่อม

... นานกว่าครึ่งสัปดาห์

ม.1 ต.ท่าปลา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

.....

សេចក្តីសម្រេចរបស់ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบ...

นางสาว.....กรรมการ

નાલકોંગેલાવૃક્ષોનુલક્ષણ

๒๖๕๑.....การรวมการ

(นายภักดี เบ็ญจอนงค์ชัย)

ผู้ชำนาญการกองช่าง
(นายปริพนธ์ ติตถ์สุวรรณ)

ผู้ชำนาญการช่าง

๙๖๓๐.....เห็นชอบ

นางสาวกนกวรรณ งามนวลสุทธิ

นางสาว.....อนันต์
(นายสุรินทร์ ปรีมาเขต)

นายเกษมบุตรตาบงทาปลา
เลขที่ ทต.บ.5/2567
แม่เหล็ก

10 kPa



โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน, คสล. รอบสวน
เกษตรแปลงสาธิต หมู่ที่ 8 ตำบลท่าปลา
ถนน คสล. กว้าง 3.00 เมตร
ยาว 398 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่เนื้อ
กว่า 1244 ตารางเมตร รวมทางเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง ...
ม.8 ต.ท่าปลา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุ เรียววงษ์) เขียนแบบ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบ...

ลงชื่อ.....
(นายเดชฯ ปริมาณ) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

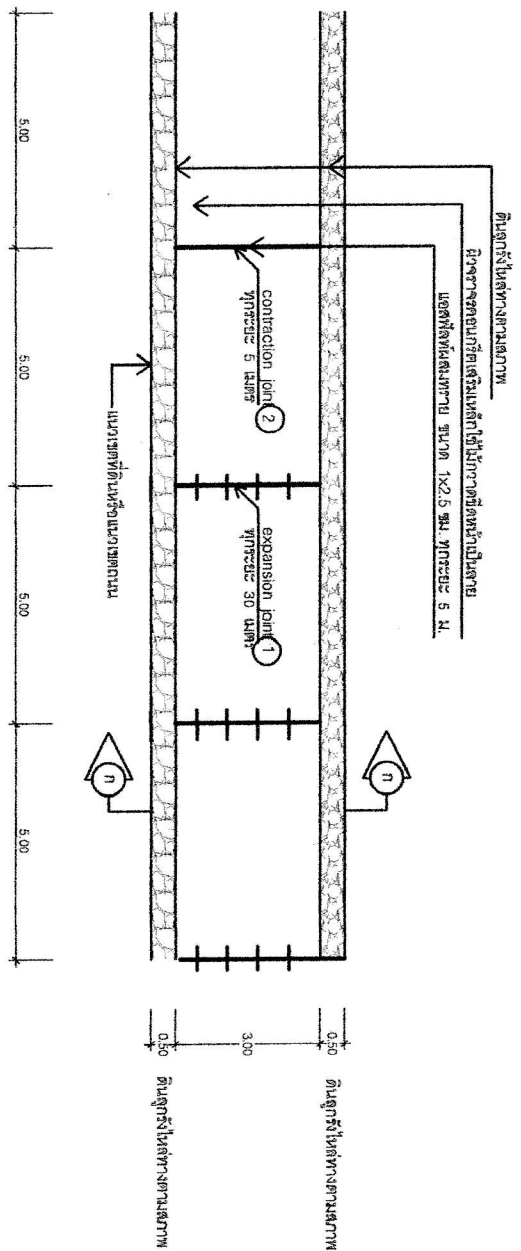
ลงชื่อ.....
(นายศักดิ์ เ็นยอด้วย) กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายผลิต

ลงชื่อ.....
(นายไพพรรษ์ ตัดถิ์ศวนา) กรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

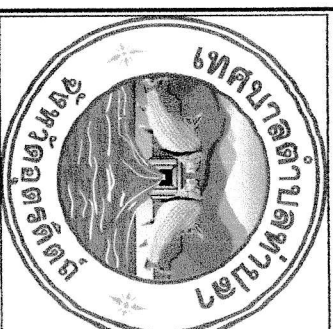
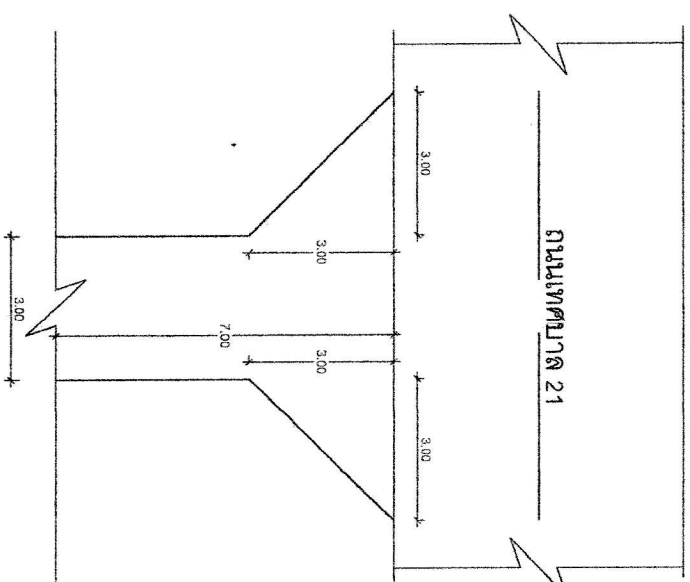
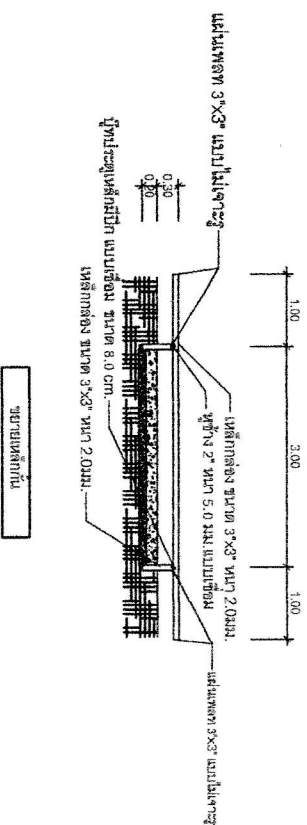
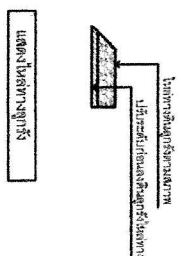
ลงชื่อ.....
(นายวิเศษ บัญญาจิรินทร์) ให้น้ตอบ
ปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

ลงชื่อ.....
(นายสุรินทร์ ปริมาณ) อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าปลา

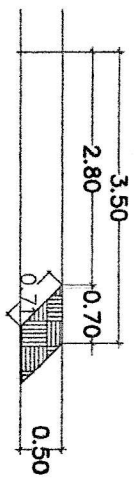
เลขที่.....
ทต.ทป.5/2567
หน้า 4
10 และ 11



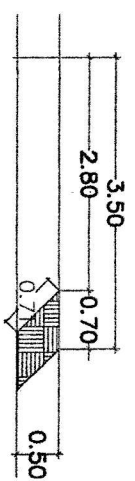
แสดงแปลนถนน คสล.



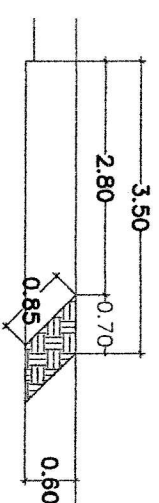
เลขที่ ๖
ทต.ทป.๕/๒๕๖๗
10 และ



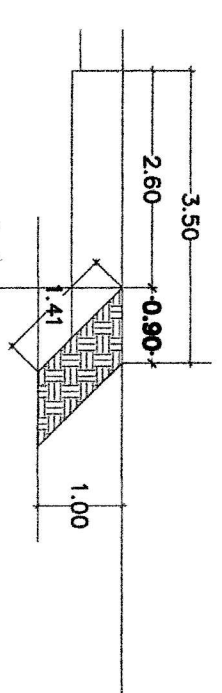
Sta.+75.00 พื้นที่หน้าตัด 0.497 ตร.ม



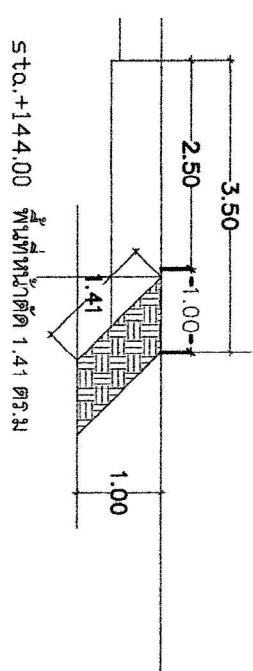
Sta.+85.00 พื้นที่หน้าตัด 0.497 ตร.ม



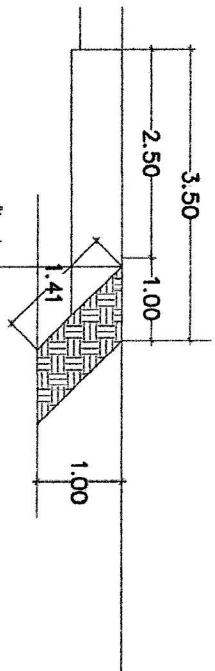
Sta.+102.00 พื้นที่หน้าตัด 0.595 ตร.ม



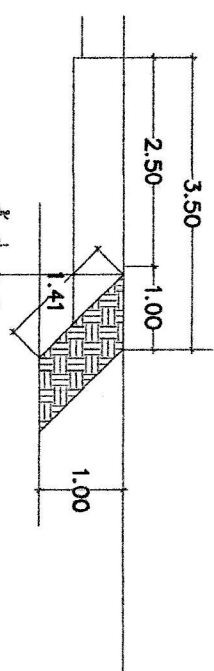
Sta.+122.00 พื้นที่หน้าตัด 1.269 ตร.ม



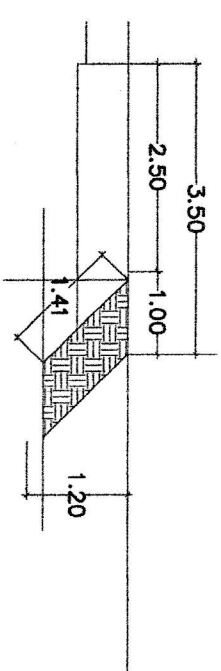
Sta.+144.00 พื้นที่หน้าตัด 1.41 ตร.ม



Sta.+153.00 พื้นที่หน้าตัด 1.41 ตร.ม



Sta.+203.00 พื้นที่หน้าตัด 1.41 ตร.ม



Sta.+227.50 พื้นที่หน้าตัด 1.41 ตร.ม



โครงการก่อสร้างถนนจากบ้าน คล. ครอบคลุม
เกษตรและสหกรณ์ หมู่ที่ 8 ตำบลท่าปลา ถนน
คล. กว้าง 3.00 เมตร ยาว 396 เมตร
หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า
1.244 ตารางเมตร รวมทางเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง ...
ม.8 ต.ท่าปลา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

ลงชื่อ... (นายพิษณุ เพียรพงษ์) เขียนแบบ
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการจัดทำแบบ...

ลงชื่อ... (นายเดชฯ ปริมาณ) กรรมการ
นายช่างโยธาดำเนินงาน

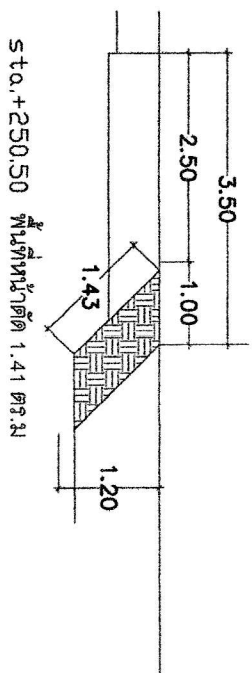
ลงชื่อ... (นายกิตติ เย็นยอดวิชัย) กรรมการ
หัวหน้าฝ่ายผลิต

ลงชื่อ... (นายปวิพรรณ คิตติ์คณนา) กรรมการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

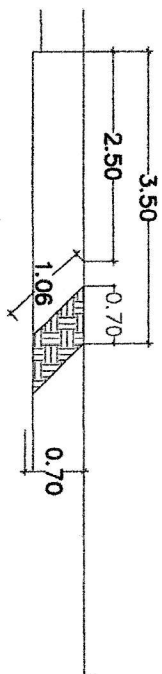
ลงชื่อ... (นายอภิเดช ปิณฑะกิจพร) เห็นชอบ
ปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

ลงชื่อ... (นายสุรินทร์ ปริมาณ) อนุมัติ
นายกเทศมนตรีตำบลท่าปลา

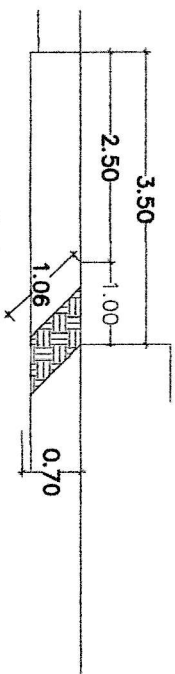
เลขที่ ทด.พ. 5/2567 วันที่ 7 เดือน 10



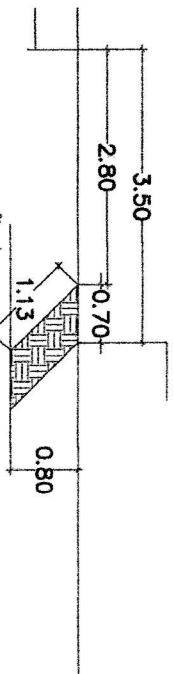
sta.+250.50 พื้นี่หน้าตัด 1.41 ตร.ม



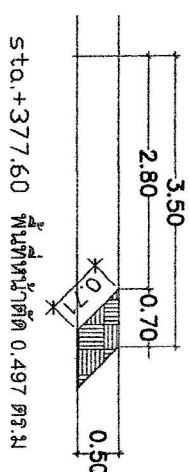
sta.+275.50 พื้นี่หน้าตัด 0.742 ตร.ม



sta.+300.50 พื้นี่หน้าตัด 1.06 ตร.ม



sta.+350.20 พื้นี่หน้าตัด 0.791 ตร.ม



sta.+377.60 พื้นี่หน้าตัด 0.497 ตร.ม



โครงการก่อสร้างถนนสายใหม่ อ.คลองใหญ่ จ.ตราด
แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม 1:200
แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม 1:200
แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม 1:200
แบบสถาปัตย์และวิศวกรรม 1:200

สถานที่ก่อสร้าง ...
ม.8 ต.ท่าปลา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

ลงชื่อ...
(นายพิษณุ เขียววงษ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการจัดทำแบบ...

ลงชื่อ...
(นายเดชา ปรีมาณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

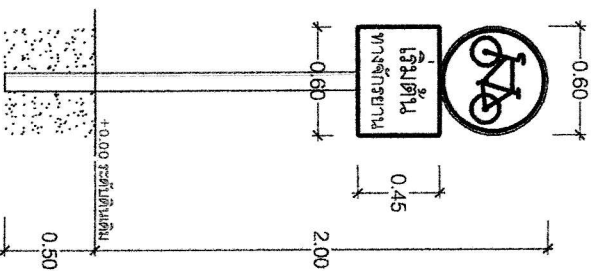
ลงชื่อ...
(นายกิตติ เย็นยอติชัย)
หัวหน้าฝ่ายผลิต

ลงชื่อ...
(นายไพพรรณ์ ตัดถวิลวณิช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ...
(นายวิเศษ บัญญัติวิทย์)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

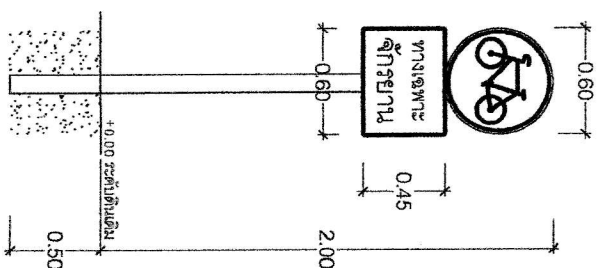
ลงชื่อ...
(นายสุรินทร์ ปรีมาณ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าปลา

เลขที่ พท.ทป.5/2567
วันที่ 10 เดือน 8



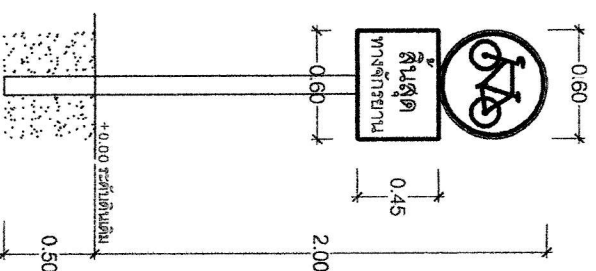
ขยาย

ป้ายเริ่มต้นถนนจักรยาน 1:20



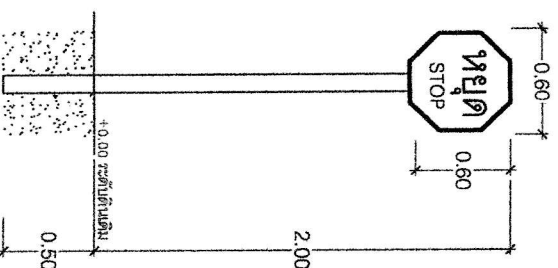
ขยาย

ป้ายเฉพาะทางจักรยาน 1:20



ขยาย

ป้ายสิ้นสุดถนนจักรยาน 1:20



ขยาย

ป้ายหยุดถนนจักรยาน 1:20



โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบสวน
เกษตรบึงลพบุรี หมู่ที่ ๑ ตำบลพาลา
ถนน คสล. กว้าง 3.00 เมตร
ยาว 338 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่พอ
กว่า 1,244 ตารางเมตร รวมทางเชื่อม

สถานที่ก่อสร้าง ...

ม.8 ต.พาลา อ.พาลา จ.อุตรดิตถ์

ลงชื่อ.....เขียนแบบ

(นายพิษณุ เขียววงษ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการจัดทำแผน...

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายดชา ปรีมาณ)

นายช่างโยธานางงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติ เย็นยอดวิชัย)

หัวหน้าฝ่ายผลิต

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิพรรณ์ ดิถิตอนา)

ผู้อำนวยการช่าง

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายวิเศษ ปิณฑาจิตร)

ปลัดเทศบาลตำบลพาลา

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสุรินทร์ ปรีมาณ)

นายกเทศมนตรีตำบลพาลา

เลขที่: พด.ทป.5/2567

หน้า 9

10 หน้า

หมายเหตุ

-ราคา 45000 บาท 0.10x0.10 ยาว 2.50 เมตร

[illegible]

เสาเหล็กกลทง 2" ยาว 3.00 ม. จำนวน 2 ท่อน

แผ่นไม้ที่ยึดติดกับตะกรง เช่น แผ่นสังกะสีแผ่นเรียบ เสาเหล็กกลม 2" ยาว 3.00 ม. จำนวน 2 ท่อนทำโครงกลางทาสีน้ำมัน สีเขียวออก
เสาตั้งกึ่งกลางมีระดับถึงประมาณ 0.50 ม ตัวอีกท่อนยาว 1 เมตร ติดต่อกัน
เสาข้างสูง 4 นิ้ว ตัวอีกท่อนจะเอียงติดกับ ขอบโครงกลาง ขนาดความสูง 0.30 นิ้ว
หากมีเหตุเข้าในจวนราษฎรโดยติดจากแจ้งทางผู้ควบคุมงานหรือโทร 055-49808
ทำป้ายระบุตำแหน่งพื้นที่จัดตั้ง (ได้ผล 1:200-2:40 ม.)

ประเภท : ปริญญาโท
 วิชาเอก : ภาษาอังกฤษ
 วิชาโท : ภาษาอังกฤษ
 วิชาเลือก : ภาษาอังกฤษ
 วิชาบังคับ : ภาษาอังกฤษ
 วิชาเลือกเสรี : ภาษาอังกฤษ

ชื่อ :
 นามสกุล :
 เลขที่ :
 ชั้น :
 ปีที่ :
 วันที่ :

ชื่อ :
 นามสกุล :
 เลขที่ :
 ชั้น :
 ปีที่ :
 วันที่ :

ชื่อ :
 นามสกุล :
 เลขที่ :
 ชั้น :
 ปีที่ :
 วันที่ :

ป้ายประชาสัมพันธ์ชั่วคราว (ไว้นิล) ขนาด 1.20 x 2.40 ม.
โครงการเทศบาลตำบลท่าปูละ



โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คลล. ขอบตา
เกษรชลปัดเสร็จอีก หมู่ที่ 8 ตำบลท่าปลา
ถนน คลล. กว้าง 3.00 เมตร
ยาว 398 เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ในข้อ
กล่าว 1,244 ตารางเมตร รวมทางเชื่อม

ក្នុងសង្គម ...

[illegible]

ผู้ว่าราชการจังหวัด

คนและการจัดทำแบบ...

การบูรณาการ

പ്രമാണ (പ്രാദേശിക)

[illegible]

๑๖๖.....กรมการ
(นายปฏิวัติ เจริญวงศ์)

ทางหน้าฝ่ายผลิต

[Handwritten signature]

(นายประวิทย์) ผู้พิพากษา

ជំនួយការស្រាវជ្រាវ

2730.....தேவநி

សេចក្តីស្នើសុំបញ្ជាក់

ผลิตภัณฑ์สามารถทำปลา

အမည်.....**ဖုန်းနံပါတ်**

(ပု.ပလ္လင်္လိက ပါး)

เลขที่. ทต.ทป. 5/2567

10 45

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต หมู่ ๘ ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลท่าปลา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. ขนาดกว้าง ๓ เมตร ยาว ๓๙๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมทางเชื่อม และป้ายประชาสัมพันธ์

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๒ กรกฎาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

แบบสรุปงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายปริพรรค์ ดิษฐ์อัสวธนา

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายกิตติ เย็นยอดวิชัย

กรรมการ

๗.๓ นายเดชา ปริมาณ

กรรมการ



สรุปการกำหนดราคา

โครงการ

โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต
ถนนคสล. กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 398 เมตร หนา 0.15 เมตร
มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,224 ตารางเมตร รวมทางเชื่อม

สถานที่ดำเนินการ

หมู่ที่ 8 บ้านเนินสว่าง

ตำบลท่าปลา อำเภót่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

สรุปการกำหนดราคากลาง

ส่วนราชการ กองช่าง สำนักงานเทศบาลตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

☐ ประเภท งานทาง โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 388เมตร หน้า 0.15 เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,224.00ตารางเมตรรวมทางเชื่อม

☐ เจ้าของ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าปลา

☐ สถานที่ก่อสร้างถนน คสล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต หมู่ 8 ต.ท่าปลา อ.ท่าปลา จ.อุตรดิตถ์

☐ แบบเลขที่ ทด. ทป/5/2567 สำนักงานเทศบาลตำบลท่าปลา กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่.....

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR . F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	717,491.42	1.3642	978,801.80	
2	ป้ายโครงการ	3,000.00		3,000.00	
	เงินในไซ				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมเป็นค่าก่อสร้างเงินทั้งสิ้น			981,801.80	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ	เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน		980,000.00	
☐	ขนาดหรือพื้นที่		1,224 ตารางเมตร		
☐	เฉลี่ยราคาประมาณ		800.65 บาท/ตารางเมตร		

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าปลา ที่/2567 ลงวันที่

ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณากำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเดชา ปริมาณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกิตติ เ็นยอติวิชัย) หัวหน้าฝ่ายผลิต

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายปริพพร์ ดิตถ์ศรนา) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายวิเชช ปัญญาจิรภัทร์) ปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายสุรินทร์ ปริมาณ) นายกเทศมนตรีตำบลท่าปลา

บัญชีแสดงรายการวัสดุและราคากลางคากก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบแปลงเกษตร กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 398 เมตร หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,224ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ม. 8 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ ทด. ทป. 5/2567

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

วันที่ 27 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับพื้นที่								
1	งานปรับพื้นที่	1,194.00	ตร.ม.	5.41	6,459.54	-	-	6,459.54	
2	งานบดทับ 85% Standard Proctor	460.00	ลบ.ม.	86.00	39,560.00	-	-	39,560.00	
3	งานดินข้างคอกกรีต	59.70	ลบ.ม.	-	-	99.00	5,910.30	5,910.30	
4	ทนายหายบรองพื้น	59.70	ลบ.ม.	373.00	22,268.10	99.00	5,910.30	28,178.40	
5	เหล็กไวรเมท 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.#	1,194.00	ตร.ม.	32.71	39,055.74	5.00	5,970.00	45,025.74	
6	เหล็ก SR 24 Ø 15 มม.	24.00	เส้น	362.00	8,688.00	46.00	1,104.00	9,792.00	
7	เหล็ก SR 24 Ø 19 มม.	3.00	เส้น	624.00	1,872.00	65.00	195.00	2,067.00	
8	คอกกรีต 1 : 2 : 4 (St.240 Ksc.)	179.10	ลบ.ม.	1,925.00	344,767.50	327.00	58,565.70	403,333.20	
9	แผ่นไฟม	6.00	แผ่น	20.00	120.00	-	-	120.00	
10	เอสพีลต์ผสมทราย	318.00	ม.	20.00	6,360.00	5.00	1,590.00	7,950.00	
11	ไม้แบบ (20%)	27.22	ลบ.ฟ.	1,588.00	43,230.44	-	-	43,230.44	
12	ค่าแรงไม้แบบ	398.00	เมตร	-	-	20.60	8,198.80	8,198.80	
13	ทางเชื่อม	30.00	ตร.เมตร	500.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
14	ทาสีเทอริม พาสติก	119.40	ตร.ม.	290.00	34,626.00	-	-	34,626.00	3 เส้น
15	ป้ายจราจร บ 1	2.00	ชุด	4,680.00	9,360.00	-	-	9,360.00	
16	ป้ายจราจร ทางจักรยาน	4.00	ชุด	4,500.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
17	ทาสีสัญลักษณ์ รูปรถจักรยาน	8.00	จุด	400.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
18	งานวางท่อ ศก 0.50 ม. น้ดกรรม 01010013	10.00	เมตร	3,348.00	33,480.00	-	-	33,480.00	
19	งานเหล็กกัน	2.00	จุด	2,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	
	ราคาดันทุน							717,491.42	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าปลา ที่/2567 ลงวันที่
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และได้ร่วมกันพิจารณา กำหนดราคากลางเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ กรรมการ

(นายเดชา ปริมาณ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นายกิตติ เย็นผดวิชัย) หัวหน้าฝ่ายผลิต

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายปรีพรพ ติตย์สุวรรณ) ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ ตรวจสอบ

(นายวิเชช ปัญญาจิรภัทร) ปลัดเทศบาลตำบลท่าปลา

ลงชื่อ อนุมัติ

(นายสุรินทร์ ปริมาณ) นายกเทศมนตรีตำบลท่าปลา

ใบเสนอราคา

โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบแปลงเกษศร กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 398 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,224ตารางม
สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ ทด. ทป. 5 /2567

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

บริษัท /พจก. เสนอราคา เมื่อวันที่..... ระยะเวลาส่งมอบงาน.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานปรับดินน คสล.							
1	งานปรับพื้นที่	1,194.00	ตร.ม.					
2	งานบดทับ 85% Standard Proctor	460.00	ลบ.ม.					
3	งานดินข้างคอกมกริต	59.70	ลบ.ม.					
4	ทรายหยาบรองพื้น	59.70	ลบ.ม.					
5	เหล็กไกรเมท Ø 4 มม.@0.20x0.20 ม.#	1,194.00	ตร.ม.					
6	เหล็ก SR 24 Ø 15 มม.	24.00	เส้น					
7	เหล็ก SR 24 Ø 19 มม.	3.00	เส้น					
8	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (Sl240 Ksc.)	179.10	ลบ.ม.					
9	แผ่นไฟ	6.00	แผ่น					
10	แอสฟัลต์ผสมทราย	318.00	ม.					
11	ไม้แบบ (20%)	27.22	ลบ.ฟ.					
12	ค่าแรงไม้แบบ	398.00	เมตร					
13	ทางเชื่อม	30.00	ตร.เมตร					
14	ทาสีเทอรูมิ พาสติก	119.40	ตร.ม.					
15	ป้ายจราจร บ 1	2.00	ชุด					
16	ป้ายจราจร ทางจักรยาน	4.00	ชุด					
17	ทาสีสัญลักษณ์รูปรถจักรยาน	8.00	จุด					
18	งานวางท่อ ศก 0.50 ม. นวัตกรรม 01010013	10.00	เมตร					
19	งานเหล็กกัน	2.00	จุด					
	ราคาคำนวณ							

1. รวมค่าวัสดุและค่าสิ่งของ + ค่าแรง
2. ค่ากำไร
3. ค่าดำเนินการ
4. ค่าภาษี
5. ค่าประกันภัย
6. รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง
7. รวมค่างานก่อสร้าง ทั้งสิ้นเป็นเงิน

(ตัวอักษร).....

ลงชื่อ.....ผู้เสนอ
(.....
ตำแหน่ง.....
ประทับตรา (ถ้ามี)

ผู้เสนอราคาได้อัดแบบ ประมาณราคาอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้ว
จึงได้เสนอราคามาพร้อมนี้ จะมาปฏิเสธความรับผิดชอบการเสนอราคามาพร้อมนี้มิได้

1.งานขุดดิน (EARTH EXCAVATION)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ตัก)

ค่าขันทิ้ง = 1 กม.

รวม

ส่วนขยายตัว = 13.53 X 1.25

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง : ดิน - ขุดตัด)

ค่างานต้นทุน

2.งานวัสดุดินถม (จากงานดินตัด)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : บดทับ)

ค่างานต้นทุน

86.04

www.yotathe

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รอบรถทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโรงแม่ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / คัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.21	11.50	41	106.51	149.11	81	209.23	292.92
2	10.12	14.16	42	109.07	152.70	82	211.70	296.38
3	12.02	16.83	43	111.63	156.28	83	214.29	300.01
4	13.93	19.50	44	114.20	159.88	84	216.90	303.65
5	15.84	22.17	45	116.76	163.47	85	219.51	307.32
6	17.74	24.84	46	119.34	167.07	86	222.02	310.82
7	19.65	27.51	47	121.89	170.65	87	224.53	314.34
8	21.79	30.51	48	124.47	174.25	88	227.18	318.05
9	24.36	34.10	49	127.02	177.82	89	229.70	321.59
10	26.93	37.70	50	129.58	181.41	90	232.24	325.14
11	29.49	41.29	51	132.16	185.03	91	234.93	328.90

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโรงแม่ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท) ปกติ	ค่าเสื่อมราคา (บาท) ผิดปกติ	รวมค่างาน (บาท) ปกติ	รวมค่างาน (บาท) ผิดปกติ
1	งานวางปูขุดต่อ						
	ขนดินเบา	ตร.ม.	1.54	0.22	0.28	1.76	1.82
	ขนดินกลาง	ตร.ม.	3.18	0.55	0.69	3.73	3.87
	ขนดินหนัก	ตร.ม.	4.84	0.78	0.98	5.62	5.82
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.69	3.51	4.39	22.20	23.08
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.04	10.80	13.50	46.84	49.54
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.78	3.06	3.83	21.84	22.61
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.74	1.70	2.13	8.44	8.87
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.11	3.34	4.18	33.45	34.29
	- ล้างและล้าง	ลบ.ม.	32.00	5.00	5.40	37.00	37.40

ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) จังหวัดอุดรดิตถ์ เดือน เมษายน ปี 2567

เผยแพร่ 09 พฤษภาคม 2567 / 09:57:49 น.

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยด้านราคาและประกาศ สามารถสอบถามได้ที่ กลุ่มยุทธศาสตร์และแผนงานสำนักงานพาณิชย์จังหวัดอุดรดิตถ์ โทร. 05 581 7742

ลำดับ..	รายการ	หน่วย	เมษายน (ราคา : บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,831.78
2	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,887.85
3	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,925.23
4	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	1,943.93
5	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 320 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 280 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,000.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 350 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 300 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,037.38
7	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 380 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 320 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,074.77
8	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 400 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 350 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,149.53
9	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	5.61
10	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	13.08
11	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.87
12	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 2.50 ม.	ท่อน	336.45
13	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก แบบสี่เหลี่ยม ขนาด 4" x 4" ยาว 3.00 ม.	ท่อน	350.47
14	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 6 มม.	ตัน	23,956.39
15	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 9 มม.	ตัน	23,364.49
16	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 12 มม.	ตัน	23,598.13
17	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 15 มม.	ตัน	24,439.26
18	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร ตก. 19 มม.	ตัน	24,719.63

19	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	25,514.02
20	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 12 มม.	ตัน	22,741.44
21	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 16 มม.	ตัน	23,364.49
22	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 20 มม.	ตัน	23,052.96
23	เหล็กเส้นกลมผิวข้อย SD.40 ยาว 10 เมตร สก. 25 มม.	ตัน	23,987.54
24	ลวดผูกเหล็ก สก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	44.86
25	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	353.27
26	เหล็กฉาก หน้า 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	521.03
27	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 50 x 50 มม. น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	672.90
28	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	911.22
29	เหล็กฉาก หน้า 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,221.97
30	เหล็กฉาก หน้า 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	2,859.82
31	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15 มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	616.82
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	691.59
33	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	934.58
34	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	785.05
35	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หน้า 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	1,074.77
36	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.20 x 0.20 ม. กว้าง 2 เมตร ยาว 50 เมตร	ตร.ม.	32.71
37	ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ สี่เหลี่ยมจัตุรัส สก. 4.0 มม. ขนาด ตาราง 0.25 x 0.25 ม.	ตร.ม.	28.04
38	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	158.88
39	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	214.95
40	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	495.33
41	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	607.48
42	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หน้า 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	1,074.77

43	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	274.77
44	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	340.19
45	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ตก. 1 นิ้ว	ท่อน	623.37
46	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.41
47	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.90
48	ข้อต่อตรงเหล็ก ตก. 1 นิ้ว	อัน	39.26
49	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	23.37
50	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	32.71
51	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ตก. 1 นิ้ว	อัน	53.27
52	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1/2 นิ้ว	อัน	27.02
53	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 3/4 นิ้ว	อัน	37.63
54	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 1 นิ้ว	อัน	67.05
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	47.20
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.35
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	78.98
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	96.26
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	134.58
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	211.69
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	322.43
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	422.90
63	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	679.91
64	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.35
65	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	112.15
66	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	102.34

67	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	165.89
68	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	195.33
69	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	307.01
70	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	485.98
71	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	684.58
72	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	1,093.46
73	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.21
74	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	5.61
75	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.02
76	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	14.49
77	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	20.56
78	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	31.31
79	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	50.94
80	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	64.02
81	ข้อต่อท่อ พีวีซี ตรง สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	121.50
82	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	4.67
83	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	6.54
84	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	อัน	11.21
85	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	อัน	19.16
86	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	23.83
87	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	36.45
88	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	อัน	77.11
89	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าน ศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	อัน	112.15

90	ข้อต่อท่อ พีวีซี ข้องอ 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	อัน	219.63
91	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	6.54
92	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราทองน้ำไทย	อัน	9.35
93	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราทองน้ำไทย	อัน	16.82
94	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราทองน้ำไทย	อัน	23.37
95	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	33.65
96	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราทองน้ำไทย	อัน	54.21
97	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราทองน้ำไทย	อัน	117.76
98	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราทองน้ำไทย	อัน	208.88
99	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราทองน้ำไทย	อัน	443.93
100	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.30 ม.	ท่อน	280.37
101	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.40 ม.	ท่อน	420.56
102	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.60 ม.	ท่อน	560.75
103	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 0.80 ม.	ท่อน	1,177.57
104	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.00 ม.	ท่อน	1,831.78
105	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ตก. 1.20 ม.	ท่อน	2,803.74
106	มุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาดกว้าง 90 ซม ยาว 30 เมตร สีขาว	ม้วน	1,532.25
107	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 14	กก.	153.27
108	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม ตราช้าง	แผ่น	53.74
109	ครอบสนัโค้ง สีเทาซีเมนต์ ขนาด 23 x 50 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	58.41
110	ครอบข้าง สีแดง เขียว ขนาด 20 x 60 x 0.5 ซม. ตราช้าง	แผ่น	46.73
111	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 4 มม.	แผ่น	249.53
112	แผ่นไม้อัดยาง ชนิดใช้ภายใน เกรด A ขนาด 4' x 8' หน้า 6 มม.	แผ่น	325.23
113	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูมิเนียมฟอยล์ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 9 มม. ตราช้าง	แผ่น	129.44

164	ตะปูตอกกึ่งกะลีสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13 ตรահ်ว้าว	กล่อง	18.69
165	ตะปูตอกกึ่งกะลีสี ขนาด 1 3/4" เบอร์ 13	กก.	89.26
166	ตะปูเกลียว ขนาด 3"	ตัว	2.80
167	ตะปูเกลียว ขนาด 4"	ตัว	3.74
168	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 6"	อัน	4.67
169	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด 8"	อัน	5.61
170	บานพับเหล็ก มีในลอนต้นระหว่างข้อ หน้า 2 มม. ขนาด 4 x 3 นิ้ว	อัน	42.06
171	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมม ขนาด 10 นิ้ว	ชุด	140.19
172	บานพับหน้าต่างเหล็กเคลือบสังกะสี ปรับมม ขนาด 12 นิ้ว	ชุด	74.77
173	กลอนอลูมิเนียม ขนาด 6 นิ้ว	อัน	17.76
174	กลอนทองเหลือง ขนาด 6 นิ้ว	อัน	84.11
175	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรահ် SCG สูตรไฮบริด	ตัน	2,728.98
176	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรահ် ทีพีโอ ปูนแดง 299	ตัน	2,560.75
177	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรահ် บัวแดง ไฮเทค เอ็กซ์ตรา	ตัน	2,682.24
178	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง บรรจุ 50 กก./ถุง ตรահ်เสือ	ตัน	2,803.74
179	ฟลีนโค้ท เบอร์ 3 ขนาด 3.5 กก. ตรահ์เซลส์	กระป๋อง	406.54
180	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	373.83
181	ทรายละเอียด	ลบ.ม.	392.52
182	หินย่อย เบอร์ 1 ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	373.83
183	ทรายถมที่	ลบ.ม.	186.92
184	หินคลุก ราคา ณ โรงโม่	ลบ.ม.	186.92
185	ก้อนน้ำทองเหลือง (ผอม) ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
186	ก้อนน้ำทองเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว ตรահ์ ASUMA	อัน	100.00
187	ก้อนน้ำบอลลูนาม ขนาด 1/2 นิ้ว	อัน	140.19
188	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 40 ซม. ตก. 100 ซม.	อัน	224.30
189	ถังซีเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. ตก. 80 ซม.	อัน	196.26

190	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 80 ซม.		อื่น	196.27
191	ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ตก. 100 ซม.		อื่น	219.63
192	สายไฟฟ้าเดินภายในอาคาร VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 ม. トラเนชั่น		ม้วน	1,355.14
193	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร トラไทยซากิ		ม้วน	1,355.14
194	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร トラไทยซากิ		ม้วน	2,102.80
195	สายไฟฟ้า VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร トラเนชั่น		ม้วน	2,102.80
196	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร トラไทยซากิ		ม้วน	654.21
197	สายเคเบิล THW สายกลมแกนเดี่ยว แรงดัน 750 โวลต์ ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. ยาว 100 เมตร トラเนชั่น		ม้วน	654.21
198	สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว แบบฝังในผนัง トラเนชั่นแนล		อื่น	34.58
199	เต้ารับ (เดี่ยว) แบบฝังในผนัง トラเนชั่นแนล		อื่น	91.59
200	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 วัตต์ トラฟิลิปส์		อื่น	14.02
201	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ トラฟิลิปส์		หลอด	45.87
202	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด 36 วัตต์ トラโตชิบา		หลอด	42.43
203	หลอดไฟฟ้า แบบเกลียว ขนาด 60 วัตต์ トラฟิลิปส์		ดวง	23.36
204	หลอดตะเกียบ ขนาด 14 วัตต์ トラฟิลิปส์		ดวง	78.00
205	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว トラคอตโต้ รุ่น C 013		ชิ้น	700.93

* หมายถึงราคา Price List

**หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคย
แพร่แล้ว**

ที่ นร ๐๗๓๑.๒/๑๕๗

สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๒ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

ผอ. กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

มหาวิทยาลัยแม่โจ้
วันที่ 19/9/2561
วันที่ 15 มี.ค. 2561
เวลา 14.30 น.

เรื่อง บัญชีวินวัตกรรมไทย

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีวินวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ เล่ม

ตามที่คณะกรรมการได้มีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบมอบหมาย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นหน่วยตรวจสอบคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ขอขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย และมอบหมายสำนักงานงบประมาณเป็นหน่วยตรวจสอบราคาของผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรมที่ผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติแล้ว รวมทั้งจัดทำและประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย นั้น

สำนักงบประมาณได้จัดทำบัญชีวินวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๑ จำนวน ๔๐ รายการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และสามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์ สำนักงบประมาณ www.bb.go.th ทั้งนี้ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้ฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือหน่วยงานอื่น สามารถนำบัญชีวินวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม ๒๕๖๑ ไปใช้ประกอบการพิจารณา จัดหาสินค้าหรือบริการนวัตกรรมไทยได้ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ด้วยนี้ ๐๖๓๑.๒

ขอแสดงความนับถือ

—เพื่อโปรดทราบ

—ในเอกสารนี้

เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการ

ทุกหน่วยงาน กรม ๑๑๑

ติดต่อผู้จัดทำ

ผอ. กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

Atm

19 ส.ค. 61

กองมาตรฐานงบประมาณ ๒

โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๙๙๐ และ ๐ ๒๒๖๕ ๒๐๑๗

โทรสาร ๐ ๒๒๖๓ ๙๘๖๗

๑๕/๑๐๖

๑๕/๑๐๖

(อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้)

กองอธิการบดี ปฏิบัติ

กิตติคุณ



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย
สำนักงานประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม
มกราคม 2561

รายการวัสดุกรมไทย

ลำดับ ที่	รหัส	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010008	ปูนเทพปรับระดับไม่หดตัว (Non Shrink Grout) M670 ขนาดบรรจุ 50 กิโลกรัม หมายเหตุ : เพิ่มผู้แทนจำหน่ายอีก 21 ราย	ถุง	550.00
2	01010011	สังกะสีกันกร่อนสำหรับป้องกันสนิมของเหล็กเสริมในคอนกรีต (Zinc Anode for Corrosion Control of Reinforcing Steel In Concrete) 1) รุ่น CR60 และ CB60 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อยกว่า 60 กรัม) 2) รุ่น CR100 และ CB100 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อย กว่า 100 กรัม) 3) รุ่น CR160 และ CB160 (น้ำหนัก Zinc Anode ไม่น้อย กว่า 160 กรัม)	ก้อน ก้อน ก้อน	1,600.00 2,000.00 2,400.00
3	01010012	อะลูมิเนียมกันกร่อนสำหรับการป้องกันสนิมแบบแคโทดิก (Aluminium Anode for Cathodic Corrosion Protection)	กิโลกรัม	198.00
4	01010013	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe) 1) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 3) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 4) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 5) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 6) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 7) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) หมายเหตุ : ราคาไม่รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง	เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร เมตร	2,900.00 3,200.00 3,600.00 4,000.00 4,900.00 7,400.00 8,900.00
02 ด้านการเกษตร				
0201 วัสดุและอุปกรณ์ด้านการเกษตร				
5	02010013	จอกยางวอนนาเทค 1) ขนาด 750 ซีซี (cc) 2) ขนาด 800 ซีซี (cc) 3) ขนาด 1,200 ซีซี (cc)	ใบ ใบ ใบ	2.50 3.50 7.00



รหัส : 01010013

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

หน่วยงานที่พัฒนา :

ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe)

ท่อโพรไพพ์ (Propipe)

บริษัท เอส.อาร์.พี อี กรุ๊ป จำกัด วิจัยเรื่อง การผลิตท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก และจ้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิจัย เรื่องการพัฒนาการผลิตท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กกระบวนการเชื่อม และการทดสอบท่อฯ

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

ผู้จำหน่าย :

ผู้แทนจำหน่าย :

บริษัท เอส.อาร์.พี อี กรุ๊ป จำกัด

1. บริษัท ท็อปเบสท์ เอเยนซี จำกัด
 2. บริษัท เอ็ช.ที.(กรุงเทพฯ) เทรคดิ่ง จำกัด
 3. บริษัท เอส.ซี.บี. พีอี ไฟฟ์เซอร์วิส จำกัด
 4. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทีเอชเค มาร์เก็ตติ้ง
 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดงการช่าง
 6. บริษัท ไทยวิจิตรประภา จำกัด
 7. บริษัท ฤกษ์รักษ์ จำกัด
 8. บริษัท อาร์ เอ็ม แอนด์ เอส พัฒนา จำกัด
- บริษัท เอส.อาร์.พี อี กรุ๊ป จำกัด
มกราคม 2561 – มกราคม 2569 (8 ปี)

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

คุณสมบัตินวัตกรรม:

ผลิตภัณฑ์ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe) มีลักษณะเป็นท่อพอลิเอทิลีน (HDPE) ที่เสริมความแข็งแรงของท่อด้วยลอนเหล็ก มีลักษณะหน้าตัดเป็นรูปตัววี (Helical V-shaped) ผนังท่อด้านในบริเวณใต้ลอนเหล็กที่สัมผัสกับของเหลวเป็น HDPE ที่มีผิวเรียบ ส่วนผนังภายนอกมีลักษณะเป็นลอนเหล็กเคลือบ HDPE เพื่อช่วยรับแรงกด

กระบวนการผลิตแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน คือ

- (1) การเคลือบแผ่นเหล็กประเภท Zinc Galvanized Steel ด้วยสารยัดติตและ HDPE
- (2) นำเหล็กแผ่นเคลือบ HDPE มาม้วนให้เป็นลอน
- (3) ขึ้นรูปท่อท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กด้วยกระบวนการ Extrusion
- (4) ดำเนินการเชื่อมท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กด้วยกระบวนการ Hot Extrusion Welding ที่มีการควบคุมพารามิเตอร์สำหรับการเชื่อม ซึ่งจะทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ท่อที่มีคุณสมบัติผสมระหว่างความยืดหยุ่นและความทนทานต่อความชื้นของ HDPE กับความแข็งแรงจากลอนเหล็ก Zinc Galvanized Steel

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กแบบผนังสองชั้น ชนิด II
2. ใช้สำหรับงานท่อใต้พื้นดิน งานท่อที่ไม่มีจุดประสงค์ในการรับแรงดันภายใน เช่น ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และท่อรวบรวมน้ำเสีย
3. ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. 2764-2559
4. มีความแข็งแรงทนทาน และมีความยืดหยุ่นทนต่อการทรุดตัวของดิน ไม่แตกหักง่าย
5. มีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ด้วยการควบคุมการเชื่อมแบบ Hot Extrusion

 บริษัท เอส.อาร์.พี อี กรุ๊ป จำกัด

0 3487 6185 - 88



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม พ.ศ. 2561

สำนักงานงบประมาณ



บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย
สำนักงานงบประมาณ



ฉบับเพิ่มเติม
พฤษภาคม 2565

รายการนวัตกรรมไทย

ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
01 ด้านก่อสร้าง				
0101 วัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	01010013	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก (Steel Reinforced Polyethylene Corrugated Pipe) 1) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 2) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 400 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 3) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 500 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 4) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 600 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 5) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 800 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 6) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1000 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) 7) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1200 มิลลิเมตร ชั้น Class C (0.4 MPa) หมายเหตุ: 1. ราคาไม่รวมค่าติดตั้งและค่าขนส่ง 2. แก้ไขคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 1 และขอเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 7 ราย	เมตร	2,900.00 3,200.00 3,600.00 4,000.00 4,900.00 7,400.00 8,900.00
02 ด้านการเกษตร				
0201 วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร				
2	02010029	สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช ไตรโคเดอร์มา แอสเพอร์เรียสแลม สายพันธุ์ เอ็นเอสที-009 (Trichoderma asperellum Strain NST-009) 1) ไตร-แท็บ ขนาดบรรจุ 100 กรัม 2) ไตร-แท็บ ขนาดบรรจุ 500 กรัม 3) ไตร-แท็บ ขนาดบรรจุ 1,000 กรัม หมายเหตุ: 1. ราคาไม่มี VAT (ได้รับยกเว้นตามประมวลรัษฎากร) 2. ราคาไม่รวมค่าขนส่ง ค่าขนส่งแล้วแต่ข้อตกลงในแต่ละรายของ ลูกค้า ราคาขึ้นอยู่กับระยะทาง, ปริมาณสินค้า และประเภทของ บริษัทขนส่ง 3. เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย	ซอง ซอง ซอง	50.00 180.00 320.00
3	02010030	สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช บิวเวอเรีย บัสเซียนา (Beauveria bassiana) 1) บิว-เวอร์ ขนาดบรรจุ 100 กรัม 2) บิว-เวอร์ ขนาดบรรจุ 500 กรัม	ซอง ซอง	50.00 180.00

กระบวนการผลิตแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน คือ

- (1) การเคลือบแผ่นเหล็กประเภท Zinc Galvanized Steel ด้วยสารยัดดัดและ HDPE
- (2) นำเหล็กแผ่นเคลือบ HDPE มาม้วนให้เป็นลอน
- (3) ขึ้นรูปท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กด้วยกระบวนการ Extrusion
- (4) ดำเนินการเชื่อมท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กด้วยกระบวนการ Hot Extrusion Welding ที่มีการควบคุมพารามิเตอร์สำหรับการเชื่อม ซึ่งจะทำได้ผลิตภัณฑ์ท่อที่มีคุณสมบัติสมระหว่างความยืดหยุ่นและความต้านทานต่อความชื้นของ HDPE กับความแข็งแรงจากลอนเหล็ก Zinc Galvanized Steel คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กแบบผนังสองชั้น ชนิด I และแบบผนังสองชั้น ชนิด II
2. ใช้สำหรับงานท่อใต้พื้นดิน งานท่อที่ไม่มีจุดประสงค์ในการรับแรงดันภายใน เช่น ท่อระบายน้ำ ท่อน้ำทิ้ง และท่อรวบรวมน้ำเสีย
3. ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. 2764-2559
4. มีความแข็งแรงทนทาน และมีความยืดหยุ่นทนต่อการทรุดตัวของดิน ไม่แตกหักง่าย
5. มีน้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย สะดวกรวดเร็ว ด้วยการควบคุมการเชื่อมแบบ Hot Extrusion

หมายเหตุ : ประกาศขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มกราคม 2561 (มีผู้แทนจำหน่าย จำนวน 8 ราย)

- แก๊ซคุณลักษณะเฉพาะ ข้อ 1 และขอเพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 7 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2565

+++++



บริษัท เอส.อาร์.พี อี กรุ๊ป จำกัด 0 3487 6185 - 89



บัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2565

สำนักงานพัฒนา

ใบเสนอราคา

โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบแปลงเกษตร กว้าง 3.00 เมตร ยาวรวม 398 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,224ตารางเมตร
สถานที่ก่อสร้าง ม.8 ตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

แบบเลขที่ ทด. ทป. 5/2567

กองช่าง เทศบาลตำบลท่าปลา อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์

บริษัท / หจก. เสนอราคา เมื่อวันที่ ระยะเวลาสมอบงาน.....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	งานปรับถนน คสล.							
1	งานปรับพื้นที่	1,194.00	ตร.ม.					
2	งานบดทับ 85% Standard Proctor	460.00	ลบ.ม.					
3	งานดินข้างคอกริด	59.70	ลบ.ม.					
4	ทรายหยาบรองพื้น	59.70	ลบ.ม.					
5	เหล็กไวรมท Ø 4 มม.@ 0.20x0.20 ม.#	1,194.00	ตร.ม.					
6	เหล็ก SR 24 Ø 15 มม.	24.00	เส้น					
7	เหล็ก SR 24 Ø 19 มม.	3.00	เส้น					
8	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (St.240 Ksc.)	179.10	ลบ.ม.					
9	แผ่นโพน	6.00	แผ่น					
10	แอสฟัลท์ผสมทราย	318.00	ม.					
11	ไม้แบบ (20%)	27.22	ลบ.ฟ.					
12	ค่าแรงไม้แบบ	398.00	เมตร					
13	ทางเชื่อม	30.00	ตร.เมตร					
14	ทาสีเทอรูม พาสติก	119.40	ตร.ม.					
15	ป้ายจราจร บ 1	2.00	ชุด					
16	ป้ายจราจร ทางจักรยาน	4.00	ชุด					
17	ทาสีสัญลักษณ์รูปจักรยาน	8.00	จุด					
18	งานวางท่อ ศก 0.50 ม. นวัตกรรม 01010013	10.00	เมตร					
19	งานเหล็กกัน	2.00	จุด					
	ราคาคันทุน							

1. รวมค่าวัสดุและค่าสิ่งของ + ค่าแรง
2. ค่ากำไร
3. ค่าดำเนินการ
4. ค่าภาษี
5. ค่าประโยชน์
6. รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง
7. รวมค่างานก่อสร้าง ทั้งสิ้นเป็นเงิน

(ตัวอักษร).....

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....
ตำแหน่ง.....
ประทับตรา (ถ้ามี)

ผู้เสนอราคาได้ออกแบบ ประมาณราคาอย่างละเอียดถี่ถ้วนแล้ว
จึงได้เสนอราคาพร้อมนี้ จะมาปฏิบัติตามระเบียบการเสนอราคาพร้อมนี้ได้



ประกาศเทศบาลตำบลท่าปลา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต หมู่ ๘ ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุดรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลท่าปลา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต หมู่ ๘ ตำบลท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุดรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนจักรยาน ค	จำนวน	๑	โครงการ
สล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต			
ถนน คสล. กว้าง ๓.๐๐ เมตร			
ยาวรวม ๓๙๘ เมตร หนา			
๐.๑๕ เมตร มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า			
๑,๒๒๔ ตารางเมตร			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลตำบลท่าปลา เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างานกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งผลิตท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กสำหรับระบายน้ำและรวบรวมน้ำเสีย ซึ่งผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๒๗๖๕-๑๕๕๙ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๐๑๓ ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยให้ผู้ผลิตระบุวัสดุที่ใช้ในโครงการได้ผลิตเมื่อไรและสิ้นสุดการใช้งานเมื่อไร ผู้ยื่นเสนอราคาต้องยื่นเอกสารของผู้ผลิต (แนบเอกสาร) โดยต้องระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนพร้อมทั้งลงนามโดยผู้มีอำนาจ จากผู้ผลิตตามโครงการดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา มิฉะนั้นเทศบาลจะขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thapla.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๕๔๙-๙๐๘๑ ต่อ ๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลท่าปลา ผ่านทางอีเมล tessabanthapla2@gmail.com หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ โดยเทศบาลตำบลท่าปลาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thapla.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุรินทร์ ปริมาณ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าปลา



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต หมู่ ๘ ตำบล
ท่าปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลท่าปลา

ลงวันที่

กรกฎาคม ๒๕๖๗

เทศบาลตำบลท่าปลา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลท่าปลา" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนจักรยาน คสล. รอบสวนเกษตรแปลงสาธิต หมู่ ๘ ตำบลท่า
ปลา อำเภوتاปลา จังหวัดอุตรดิตถ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ ราคากลาง

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **เทศบาลตำบลท่าปลา** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ **เทศบาลตำบลท่าปลา** เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือจากโรงงานผู้ผลิต ซึ่งผลิตท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็กสำหรับระบายน้ำและรวบรวมน้ำเสีย ซึ่งผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๒๗๖๕-๑๕๕๙ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์นวัตกรรมไทย รหัส ๐๑๐๑๐๑๓๓ ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยให้ผู้ผลิตระบุวัสดุที่ใช้ในโครงการได้ผลิตเมื่อไรและสิ้นสุดการใช้งานเมื่อไร ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องยื่นเอกสารของผู้ผลิต (แนบเอกสาร) โดยต้องระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนพร้อมกับลงนามโดยผู้มีอำนาจ จากผู้ผลิตตามโครงการดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา มิฉะนั้นเทศบาลจะขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้

ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลท่าปลา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลท่าปลา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลท่าปลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลท่าปลา จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลท่าปลา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **เทศบาลตำบลท่าปลา** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **เทศบาลตำบลท่าปลา** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**เทศบาลตำบลท่าปลา**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **เทศบาลตำบลท่าปลา** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร

ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**เทศบาลตำบลท่าปลา** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **เทศบาลตำบลท่าปลา** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **เทศบาลตำบลท่าปลา** ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **เทศบาลตำบลท่าปลา** เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **เทศบาลตำบลท่าปลา** จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ**เทศบาลตำบลท่าปลา** จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **เทศบาลตำบลท่าปลา** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก**เทศบาลตำบลท่าปลา**

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **เทศบาลตำบลท่าปลา** อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อีกแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลท่าปลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลท่าปลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ผู้ชนะการประกวดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลท่าปลา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลท่าปลาได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลท่าปลา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าปลาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลตำบลท่าปลาได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลท่าปลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลท่าปลาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลท่าปลาจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความ

เสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลท่าปลา สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใน แบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลท่าปลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลท่าปลา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าปลาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลท่าปลา ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลท่าปลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลท่าปลาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลท่าปลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กระทรวง แรงงานและสวัสดิการสังคม หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา

ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ สาขาช่างก่อสร้างหรือโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลท่าปลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลท่าปลา ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลท่าปลา

กรกฎาคม ๒๕๖๗