



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะอวด

ที่ นศ ๕๒๖๐๓/ ๐๕๓)

วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๒๔/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง เปลี่ยนแปลงคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ให้กำหนดราคากลางของงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๕๒๖-๖๗-๐๓ เงินงบประมาณตั้งไว้ ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการฯได้ประชุมและมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานของงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๕๒๖-๖๗-๐๓ โดยมีราคากลางเท่ากับ ๕,๗๘๖,๖๔๗.๑๕ บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์) รายละเอียดตามเอกสาร ปร.๔/ปร.๕ และเอกสารอื่นที่แนบมาพร้อมนี้ ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน จำนวน ๓ งวดงาน ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาที่ปรับราคาได้ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าก่อสร้างให้พิจารณาคำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

รายการก่อสร้างโครงการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ โดยใช้สูตร Escalation Factor (k) มาใช้คำนวณราคาค่างานเปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้

งานดิน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

งานผิวทาง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.30At/Ao + 0.20Et/Eo + 0.10Ft/Fo$$

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.10It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$$

/งานอาคาร...

งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 \text{lt/lo} + 0.10 \text{Ct/Co} + 0.10 \text{Mt/Mo} + 0.20 \text{St/So}$

งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15 \text{lt/lo} + 0.25 \text{Ct/Co} + 0.20 \text{Mt/Mo}$

งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{lt/lo} + 0.10 \text{Mt/Mo} + 0.40 \text{PVct/PVCo}$

งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15 \text{lt/lo} + 0.20 \text{Ct/Co} + 0.30 \text{St/So}$

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
ผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ

(ลงชื่อ)



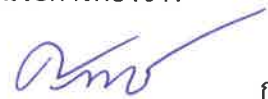
ประธานกรรมการ

(นายดุสิต วงศ์พลาย)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุภโชค สงขุ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการและเลขานุการ

(จักรชัย ณ นคร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ

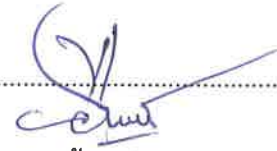
ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรียน ปลัดเทศบาล

พิจารณาแล้ว

- ☒ เห็นควรเห็นชอบ
☐ เห็นควรไม่เห็นชอบ
☐ ความเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ)



(นางเอืออารี บุญเกิด)

วันที่ ๒๐ กพ ๒๕๖๘

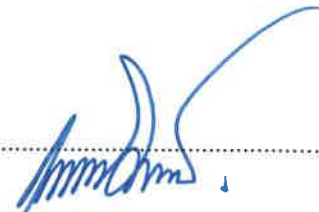
ความเห็นปลัดเทศบาล

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด

พิจารณาแล้ว

- ☒ เห็นควรเห็นชอบ
☐ เห็นควรไม่เห็นชอบ
☐ ความเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ)



(นายดุสิต วงศ์พลาย)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลชะอวด

วันที่ ๒๐ กพ ๒๕๖๘

ความเห็นหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด)

- ☒ เห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ
☐ ความเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ)



(นายสุกโชค บุญอนันต์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด

วันที่ ๒๐ กพ ๒๕๖๘

รายละเอียดการแบ่งงวดงาน

โครงการ ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร

พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ก่อสร้าง บางไข่น้ำ ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

กำหนดแล้วเสร็จจำนวน ๑๕๐ วัน จำนวนงวดงาน ๓ งวด

ราคางบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าภาษีอากรอื่นๆที่ปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๓๕ ของราคาจ้างเหมาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างงานที่ปรับราคาได้

๑. งานถางป่า
๒. งานขุดเปิดหน้าดิน
๓. งานดินขุด
๔. งานดินถม
๕. งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง
๖. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๖.๑ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการชั่วคราว ๑ ป้าย

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๓๕ ของราคาจ้างเหมาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างงานที่ปรับราคาได้

๑. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ๑.๑ คาน ค.ส.ล. B ๑
- ๑.๒ คาน ค.ส.ล. B ๒
- ๑.๓ คาน ค.ส.ล. B ๓
- ๑.๔ ตอม่อ F ๑
- ๑.๕ ตอม่อ F ๑ A

๒. งานผนังคอนกรีตตาดเสริมเหล็ก

๓. งานทางข้ามคลอง

๔. งานบันไดขึ้น – ลง

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินให้ร้อยละ ๓๐ ของราคาจ้างเหมาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานดังต่อไปนี้แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างงานที่ปรับราคาได้

๑. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

๑.๑ รางต้น ค.ส.ล.

๑.๒ พื้น S ๑

๒. งานท่อ

๓. งานเสาเข็ม

๔. งานราวกันตก

๕. งานระบบไฟฟ้า

๖. งานทางเดินเท้า

๗. ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

๗.๑ ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร ๑ ป้าย

และถูกต้องตามรูปแบบรายการก่อสร้างทุกประการในสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด เรียบร้อย
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ)

(นายสำราญ จันทน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี

(จักรชัย ณ นคร)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นายนิวัฒน์ สังข์งาม)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร

พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. bidding) / ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลชะอวด / เทศบาลตำบลชะอวด
ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 8,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กพ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,786,697.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ดุสิต วงศ์พลาย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองปลัดเทศบาลตำบลชะอวด

7.2 จักรชัย ณ นคร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

7.3 ศุภโชค สงชู กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอลำพูน จังหวัดนครราชสีมา 1
 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอลำพูน จังหวัดนครราชสีมา 1
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะอวด

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	
1	งานวางบ่						
1.1	[1.2]งานถมดินและถมต้นไม้	1,396.000	ตร.ม.	2.75	3,839.00	1.3786	3.79 5,292.44
2	งานขุดลอก						
2.1	[2]งานขุดเปิดหน้าดิน	419.000	ลบ.ม.	51.18	21,444.42	1.3786	70.55 29,563.27
3	งานดินถม						
3.1	[7.3 (1)]งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร (งานทั่วไป 85%)	3,141.000	ลบ.ม.	261.24	820,554.84	1.3786	360.14 1,131,216.90
4	งานดินขุดรูปคลองด้วยเครื่องจักร (ขนทิ้ง)						
4.1	งานดินขุด						
4.1.1	[3.2]งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	1,345.000	ลบ.ม.	50.42	67,814.90	1.3786	69.50 93,489.62
5	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก						
5.1	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก B1	422.000	เมตร	635.33	268,109.26	1.3786	875.86 369,615.42

ดูสีต วงศ์พลาย

20 กุมภาพันธ์ 2568 09:13:40

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ต่ำบลชะวด อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 1

แขวง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะวอด อำเภอชะวอด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
5.2	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก B2	218.700	เมตร	679.75	148,661.32	1.3786	937.10	204,944.49	
5.3	คานคอนกรีตเสริมเหล็ก B3	85.000	เมตร	548.14	46,591.90	1.3786	755.66	64,231.59	
5.4	งานราดพื้น คอนกรีตเสริมเหล็ก	68.000	เมตร	217.09	14,762.12	1.3786	299.28	20,351.05	
5.5	งานตอม่อ F1	134.000	ฐาน	566.80	75,951.20	1.3786	781.39	104,706.32	
5.6	งานตอม่อ F1A	25.000	ฐาน	935.10	23,377.50	1.3786	1,289.12	32,228.22	
5.7	งานพื้น S1	186.300	ตร.ม.	492.56	91,763.92	1.3786	679.04	126,505.74	
5.8	งานเสา คสล.ราวกันตก ผิวขัดมัน ขนาด 0.20X0.20 X1.00 ม.	185.000	ต้น	690.04	127,657.40	1.3786	951.28	175,988.49	
5.9	งานเสา คสล.ราวกันตก ผิวขัดมัน ขนาด 0.40X0.40 X1.00 ม.	25.000	ต้น	2,164.44	54,111.00	1.3786	2,983.89	74,597.42	
6	งานทางข้ามคลอง								
6.1	งานท่อทั่วไป								

ดุสิต วงศ์พลาย

20 กุมภาพันธ์ 2568 09:13:40

หน้า 2 จาก 8

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ต่ำลชะวด อำเภอละพาด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะอำ กิ่งอำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6.1.1	[15.1 (9)]งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.50 ม.X1.50ม.	5.000	ท่อน	14,841.33	74,206.65	1.3786	20,460.25	102,301.28	
6.2	[49]งานวัสดุชั้นพื้นทาง (หินคลุก)	5.600	ลบ.ม.	773.22	4,330.03	1.3786	1,065.96	5,969.37	
6.3	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทหนา 0.15 ม.	28.000	ตร.ม.	557.92	15,621.76	1.3786	769.14	21,536.15	
7	งานเสาเข็ม								
7.1	งานเสาเข็ม คอร. I - 0.15X0.15X6.00 ม.	159.000	ต้น	2,079.00	330,561.00	1.3786	2,866.10	455,711.39	
8	กำแพงกันดิน								
8.1	งานทรายอัดแน่น								
8.1.1	[32(2)]งานทรายอัดแน่น (แรงคน)	1.496	ลบ.ม.	857.40	1,282.67	1.3786	1,182.01	1,768.28	
8.2	[10]งานคอนกรีตหยาบ	.748	ลบ.ม.	2,180.47	1,630.99	1.3786	3,005.99	2,248.48	
8.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
8.3.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	5.488	ลบ.ม.	3,865.32	21,212.87	1.3786	5,328.73	29,244.06	

ดุสิต วงศ์พลาย

20 กุมภาพันธ์ 2568 09:13:40

หน้า 3 จาก 8

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไชน่เนา ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอลำชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1
หน่วยงาน	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไชน่เนา ขนาดปากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอลำชะอวด
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลชะอวด

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.3.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	1,205.000	กก.	27.27	32,860.35	1.3786	37.59	45,301.27	
9	งานดาดคอนกรีต								
9.1	[10]งานคอนกรีตหยาบ	21.800	ลบ.ม.	2,180.47	47,534.24	1.3786	3,005.99	65,530.70	
9.2	งานคอนกรีตดาด								
9.2.1	[11.4]งานคอนกรีตดาด หนา 10 ซม.	1,289.000	ตร.ม.	347.22	447,566.58	1.3786	478.67	617,015.28	
9.3	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
9.3.1	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	2,862.870	กก.	27.38	78,385.38	1.3786	37.74	108,062.08	
9.4	งานทรายอัดแน่น								
9.4.1	[32(2)]งานทรายอัดแน่น (แรงคน)	128.600	ลบ.ม.	857.40	110,261.64	1.3786	1,182.01	152,006.69	
9.5	งานรอยต่อคอนกรีต	426.000	เมตร	47.36	20,175.36	1.3786	65.29	27,813.75	
10	งานท่อระบายน้ำ								
10.1	รูระบายน้ำ	144.000	แห่ง	8.04	1,157.76	1.3786	11.08	1,596.08	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกฏดราคาร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่เน้า ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอละอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช 1

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอลำพูน

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะอำกักด่านศกศัตร์ท่าบรณะอาเภอ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ค่า Factor F	ข้อที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
10.2	ท่อวางท่อระบายน้ำPVC ศก.3 นิ้ว (ชั้น 8.5) + พร้อมข้ออ 90 PVC ศก.3 นิ้ว	144.000	จุด	490.02	70,562.88	1.3786	675.54	97,277.98	
11	งานราวกันตก								
11.1	ราวกันตกสแตนเลส	431.900	เมตร	1,400.00	604,660.00	1.3786	1,930.04	833,584.27	
12	งานทางเดินเท้า								
12.1	งานปูแผ่นพื้น ขนาด 40X40X3.5 ซม.	260.000	ตร.ม.	720.67	187,374.20	1.3786	993.51	258,314.07	
13	งานบันไดขึ้น-ลง								
13.1	งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
13.1.1	[9.1(1)]งานคอนกรีตโครงสร้าง	8.220	ลบ.ม.	3,289.76	27,041.82	1.3786	4,535.26	37,279.85	
13.1.2	[9.2]งานเหล็กเสริมคอนกรีต	808.000	กก.	27.27	22,034.16	1.3786	37.59	30,376.29	
13.2	งานทรายล้างบันได	27.900	ตร.ม.	450.00	12,555.00	1.3786	620.37	17,308.32	
14	งานระบบไฟฟ้า								

ดุสิต วงศ์พลาย

20 กุมภาพันธ์ 2568 09:13:40

หน้า 5 จาก 8

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะวด อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา 1

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางชั้นใน ขนาดปากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะวด อำเภอชะวด

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ตำบลชะอำ

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
14.1	เสาไฟเทเปอร์กิ่งเดี่ยว สูง 3 เมตร	22.000	ต้น	5,876.50	129,283.00	1.3786	8,101.34	178,229.54	
14.2	โคมไฟถนน LED ขนาด 60 วัตต์ ไม่น้อยกว่า 7600 Lumen	22.000	โคม	4,485.00	98,670.00	1.3786	6,183.02	136,026.46	
14.3	สายไฟ VCT 2X2.5 Sq.mm.	88.000	เมตร	74.00	6,512.00	1.3786	102.01	8,977.44	
14.4	สายไฟ CV3 X 10 Sq.mm	295.000	เมตร	178.00	52,510.00	1.3786	245.39	72,390.28	
14.5	ท่อร้อยสายไฟ HDPE แฉกสาม ขนาด 1 นิ้ว (32 มม.)	260.000	เมตร	32.00	8,320.00	1.3786	44.11	11,469.95	
14.6	J-Bolt ขนาด M19 X 400 มม.	88.000	อัน	120.00	10,560.00	1.3786	165.43	14,558.01	
14.7	สายไฟ THW ขนาด 1 X 10 Sq.mm สีเขียวเหลือง	8.000	เมตร	80.00	640.00	1.3786	110.28	882.30	
14.8	เบรกเกอร์ 2P ขนาด 15A	22.000	อัน	120.00	2,640.00	1.3786	165.43	3,639.50	
14.9	คอนเนคเตอร์ ขนาด 1 นิ้ว	1.000	อัน	107.00	107.00	1.3786	147.51	147.51	
14.10	กราวด์หลอดทองแดงแท้ 5	2.000	เส้น	3,160.00	6,320.00	1.3786	4,356.37	8,712.75	

ดุสิต วงศ์พลาย

20 กุมภาพันธ์ 2568 09:13:40

หน้า 6 จาก 8

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ต่ابلชะอวด อำเภอลำตาบาก จังหวัดนครศรีธรรมราช 1

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ต่ابلชะอวด อำเภอลำตาบาก

หน่วยงาน

เทศบาลตำบลลำตาบาก

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
14.11	ตุ้กันน้ำ PVC สีขาว เบอร์ 101 ขนาด 8 X12.5 X6 ซม.	1.000	ตุ้	160.00	160.00	1.3786	220.57	220.57	
14.12	เบรกเกอร์ 2P ขนาด 30 AT	1.000	ตัว	562.35	562.35	1.3786	775.25	775.25	
14.13	สายไฟ THW ขนาด 16 Sq.mm	10.000	เมตร	95.00	950.00	1.3786	130.96	1,309.67	
14.14	แคลมป์ทองเหลือง ขนาด 6-35 Sq.mm	2.000	อัน	28.00	56.00	1.3786	38.60	77.20	
15	งานระบบระบายน้ำ								
15.1	[29]งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	860.000	ลบ.ม.	0.76	653.60	1.3786	1.04	901.05	
16	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ								
16.1	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	1.000	ป้าย	919.24	919.24	1.3786	1,267.26	1,267.26	
16.2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	1.000	ป้าย	3,000.00	3,000.00	1.3786	4,135.80	4,135.80	
รวมคำนวณต้นทุนทั้งสิ้น					4,197,517.31	รวมราคากลางทั้งสิ้น			
									5,786,697.15

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบชะอวด อำเภอยะวดี จังหวัดนครศรีธรรมราช 1
	แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบชะอวด อำเภอยะวดี
หน่วยงาน	เทศบาลตำบลชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

ราคากลาง (..... ห้าล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบห้าสตางค์)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.10 เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอลำพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช 1

แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กบางไข่น้ำ ขนาดปากกว้าง ๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร พร้อมทางเดินเท้า ตำบลชะอวด อำเภอลำพูน จังหวัดนครศรีธรรมราช 1

หน่วยงาน เทศบาลตำบลชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

(ดุสิต วงศ์พลาย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(จักรชัย ณ นคร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุภโชค สงชู)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ดุสิต วงศ์พลาย

20 กุมภาพันธ์ 2568