

สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.6)

ส่วนราชการ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

แบบเลขที่ 13 /2568

ประเภท งานสะพาน

โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ซอยข้ามะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสาธง

ประมาณราคาตามแบบ

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณการ วันที่ 17 เม.ย. 2568 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลำดับที่	รายการ	ราคาทุน x F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร			
2	ประเภทงานทาง			
3	ประเภทงานชลประทาน			
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	852,246.53	852,246.53	
5	ค่าเช่าโป๊ะเหล็ก ฯลฯ	90,000.00	90,000.00	
6	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		942,246.53	
สรุป	ตั้งเป็นราคากลางไว้		942,246.53	
ตัวอักษร		เก้าแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบหกบาทห้าสิบสามสตางค์		

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินสกุล)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายธรรมบุญ บุญปลูก)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมล ขอนแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ อินสกุล)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

- ☒ เห็นชอบตามคณะกรรมการเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....
(นางสาวธิญาลัตม์ จันทร์แจ่ม)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

- ☒ เห็นชอบ ครรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายธรรมบุญ บุญปลูก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เสนอ ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☐ เห็นชอบ ครรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

- ☒ ครรอนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายวรวัชรณ์ ปานเงิน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

ความเห็นของนายก อบต.บางเสาธง

- ☒ อนุมัติ
☐ ความเห็นอื่น ๆ

ลงชื่อ.....
(นายเกษม แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง

โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ซอยข้ามะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสาธง

โดยทำการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง 1.50 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ 17 ก.พ. 2568 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลงชื่อ

ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล B7 32.94 บาท/ลิตร)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วยxF	ราคากลาง
1	สะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล. กว้าง 1.50 เมตร ยาว 300.00 เมตร							
1.1	คานค.ส.ล.ขนาด 0.20x0.20x1.50 ม.	114	คาน	3,355.83	382,564.62	1.2799	4,295.13	489,644.46
1.2	วางแผ่นพื้นพร้อมเทคอนกรีตทับหน้า	300.00	เมตร	944.35	283,305.00	1.2799	1,208.67	362,602.07
	รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด							852,246.53
2	ค่าเช่าโป๊ะขนถ่ายเสาเข็ม ค.ส.ล.	45.00	วัน	2,000.00	-	-	-	90,000.00
	แผ่นพื้น ค.ส.ล.,ไม้แบบ คอนกรีต							
	และวัสดุต่างๆ							

ผู้ประมาณการ.....หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
(นายสุพจน์ อินสกุล)

เห็นชอบ.....ผู้อำนวยการกองช่าง
(นายธรรมบุญ บุญปลุก)

ความเห็นของคณะกรรมการประมาณราคากลาง

- ☒ เห็นชอบตามกองช่างเสนอ
☐ เห็นควรแก้ไข ดังนี้.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลุก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมล ขอนแก้ว)

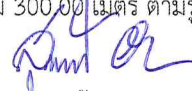
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ อินสกุล)

โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ซอยข้ามะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ 2 ตำบลบางเสาธง

โดยทำการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ผิวจราจรกว้าง 1.50 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง

ประมาณการ วันที่ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ลงชื่อ



ผู้ประมาณการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ (ราคาน้ำมันดีเซล B7 32.94 บาท/ลิตร)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวน	หน่วยละ	จำนวน		
	งานทางเดินเท้า กว้าง 1.50 ม. คิดเฉพาะเสาและคาน								
1	งานปักเสาและหล่อคานค.ส.ล.	1	คาน						
1.1	เสาหกเหลี่ยมกลาง Ø 0.15x6 ม.	3	ต้น	601.00	1,803.00	222.37	667.11	2,470.11	ค่าแรงงานรวมค่าขนวัสดุขึ้นจากโป๊ะเข้าพื้นที่
1.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีตคาน	0.98	ตร.ม.		-	139.00	136.22	136.22	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.49	ลบ.ฟ.	675.00	330.75		-	330.75	
	- ไม้คร่ำยัดงานไม้แบบ	0.147	ลบ.ฟ.	400.00	58.80		-	58.80	
	- ตะปูประกอบไม้แบบ	0.196	กก.	24.43	4.79		-	4.79	
1.3	เหล็กเสริมขนาดต่างๆ	7.467	กก.		-	3.60	26.88	26.88	
	- Ø 6 ม.ม.	1.660	กก.	20.35	33.78		-	33.78	
	- Ø 12 ม.ม.	5.807	กก.	19.70	114.40		-	114.40	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.149	กก.	25.83	3.85		-	3.85	
1.4	คอนกรีตชนิดปอร์คแลนด์	0.063	ลบ.ม.	2,470.60	155.65	327.00	20.60	176.25	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	1	คาน		2,505.01		850.81	3,355.83	
	งานทางเดินเท้า กว้าง 1.50 ม. คิดเฉพาะ แผ่นพื้นสำเร็จรูป พร้อมคอนกรีตทับหน้า								
2	งานวางแผ่นพื้นพร้อมคอนกรีต								
	ทับหน้า หนา 5 ซม.	1.00	เมตร						
2.1	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องแบน	1.50	ตร.ม.	250.00	375.00	92.50	138.75	513.75	ค่าแรงงานรวมค่าขนวัสดุขึ้นจากโป๊ะเข้าพื้นที่
2.2	ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.200	ตร.ม.		-	139.00	27.80	27.80	
	- ไม้ใช้ทำไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.100	ลบ.ฟ.	675.00	67.50		-	67.50	
	- ไม้คร่ำยัดงานไม้แบบ	0.030	ลบ.ฟ.	400.00	12.00		-	12.00	
2.3	ตะปูประกอบไม้แบบ	0.040	กก.	24.43	0.98		-	0.98	
2.4	เหล็กตะแกรง 6 มม.@0.20 ม.	1.500	ตร.ม.	70.00	105.00	5.00	7.50	112.50	
2.5	คอนกรีตชนิดปอร์คแลนด์	0.075	ลบ.ม.	2,470.60	185.30	327.00	24.53	209.82	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน	1.00	เมตร		745.77		198.58	944.35	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

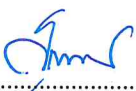
๑. ชื่อโครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ซอยข้ามะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)
โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ซอยข้ามะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง
ก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ผิวจราจรขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ความยาวรวม ๓๐๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง
๓. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 ก.พ. 2568
เป็นเงิน ๙๔๒,๒๔๖.๕๓ บาท (-เก้าแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบสามสตางค์-)
๔. บัญชีประมาณราคากลาง
แบบสรุปราคากลางงานสะพาน
- ๕ รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง

๕.๑ นายธรรมนูญ บุญปลูก	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายสมล ขอนแก้ว	หัวหน้าฝ่ายผังเมือง	กรรมการ
๕.๓ นายสุพจน์ อินสกุล	หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง	กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายธรรมนูญ บุญปลูก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

รายงานการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ชอยขำมะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง
อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ

๑.ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง งบลงทุน
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ชอยขำ
มะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง โดยทำการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล. ผิวจราจรขนาด
กว้าง ๑.๕๐ เมตร ความยาวรวม ๓๐๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ แผนงาน
อุตสาหกรรมและการโยธา งบประมาณตั้งไว้ เป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างผูกพันในงบประมาณ ๒๕๖๗
อนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายในงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้แล้ว นั้น

วงเงินงบประมาณ ๙๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน-)

ราคากลางการก่อสร้าง ๙๔๒,๒๔๖.๕๓ บาท (-เก้าแสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบหกบาทห้าสิบสามสตางค์-)

๒. วัตถุประสงค์

ด้วยพื้นที่บริเวณชอยขำมะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ ๒ เป็นทางสาธารณะประโยชน์
ที่ประชาชน อุทิศให้ เพื่อใช้เข้า-ออก พื้นที่ แต่สภาพพื้นที่เป็นดินเดิม ไม่มีถนนสาธารณะเข้าถึง ทำให้ประชาชนที่
มีพื้นที่บริเวณดังกล่าว ได้รับความเดือดร้อนในการเข้า-ออก ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและพัฒนาพื้นที่
โดยรวม จึงมีความจำเป็นต้องก่อสร้าง สะพานทางเดินเท้า คอนกรีตเสริมเหล็ก เพื่อให้ประชาชนได้ใช้เป็นเส้นทาง
หลักสัญจร เพื่อขนถ่ายวัสดุต่างๆ ในการก่อสร้างบ้านพักอาศัย และเข้า-ออกพื้นที่ ได้สะดวก เกิดประสิทธิภาพ
สูงสุด

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก) (นายสมล ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๙๐,๐๐๐.๐๐ (-สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธงเชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาและการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้ร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีกิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายอักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๓.๑๒ ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง (ซึ่งได้รวมระยะเวลาในช่วงการพัฒนากำลังอัดคอนกรีตที่อายุ ๒๘ วันไว้แล้ว)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก) (นายสมล ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

๗. วงเงินในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ หน่วยงานกองช่าง งบลงทุนค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ซอยขำมะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง โดยก่อสร้างสะพานทางเดินเท้า ค.ส.ล.ผิวจราจรขนาดกว้าง ๑.๕๐ เมตร ความยาวรวม ๓๐๐.๐๐ เมตร ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง ปรากฏในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบประมาณตั้งไว้ เป็นเงิน ๙๘๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่ยังไม่ได้ดำเนินการก่อหนี้ผูกพันในปีงบประมาณ ๒๕๖๗ อนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ไว้แล้ว นั้น

๘. งานและการจ่ายเงิน

- จำนวนงวดในการส่งมอบ ๒ งวด ดังนี้
- เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานโครงการก่อสร้างทางเดินเท้า ค.ส.ล.ซอยขำมะโน (บ้านไร่) ต่อจากของเดิม หมู่ที่ ๒ ตำบลบางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ ตามรูปแบบ อบต.บางเสาธง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวน ๓๙๒,๕๑๘.๐๒ บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางแผน เชื้อระดับ ตอกเสาเข็ม หักเหลี่ยมกลวง ขนาดศูนย์กลาง ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ x ๑.๕๐ เมตร จำนวน ๗๐ คาน วางแผ่นพื้นเข้าแบบพร้อมเทคอนกรีตทับหน้าหนา ๐.๐๕ เมตร ได้ระยะทาง ๗๖.๐๐ เมตร พร้อมผลทดสอบจนแล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวน ๕๘๗,๔๘๑.๕๑ บาท เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานวางแผน เชื้อระดับ ตอกเสาเข็มหักเหลี่ยมกลวงขนาดศูนย์กลาง ๐.๑๕ เมตร ยาว ๖.๐๐ เมตร พร้อมเทคอนกรีตคาน ค.ส.ล. ขนาด ๐.๒๐ x ๐.๒๐ x ๑.๕๐ เมตร ที่เหลือทั้งหมด วางแผ่นพื้นเข้าแบบ พร้อมเทคอนกรีตทับหน้าหนา ๐.๐๕ เมตร ที่เหลือทั้งหมด พร้อมผลทดสอบ จนแล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ ภายใน ๗๕ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของสัญญาจ้าง

๑๐. ความชำรุดบกพร่อง

ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงาน

๑๑. เงื่อนไข หลักเกณฑ์ สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคา ได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะ หมาดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมาดเงินอุดหนุนและหมาดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมนุญ บุญปลูก) (นายสมล ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมานั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน ในกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้าง แต่ละประเภท ให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด หรือกรณีสัญญาจ้าง ที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ตามหนังสือที่ นร.๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

หมวดงานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก) (นายสมล ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
 ๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้
 ๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่ง ทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทศนิยม (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพัทธ์นั้น
 ๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคา มากกว่า ๔% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๔% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๔% แรกให้)
 ๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างาน ให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือ ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
 ๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานที่เพิ่มหรือค่างานลดซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหา ค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ
๑๒. การจัดจ้างก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เรื่อง แนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ (ตามภาคผนวก ๒ และภาคผนวก ๓)
- ๑๐.๑ ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธรรมบุญ บุญปลูก) (นายสมล ขอนแก้ว) (นายสุพจน์ อินสกุล)

๑๓.สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่
สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาธง
โทรศัพท์ ๐๒-๗๐๗๑๖๗๑-๓ ต่อ ๑๐๕
โทรสาร ๐๒-๗๐๗๑๖๗๔ เว็บไซต์ <http://www.obt-bangsaothong.go.th>
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้
ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธรรมบุญ บุญปลูก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมล ขอนแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุพจน์ อินสกุล)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง