

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

ฝ่ายประมาณราคา

สำรวจและออกแบบ

กองช่าง

กรม อบจ.อ่างทอง

โครงการ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่

4

ตำบล ศาลาแดง

อำเภอ เมืองอ่างทอง

จังหวัด อ่างทอง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

กรมทางหลวงชนบท

กระทรวงคมนาคม

แบบเลขที่

ทล-4

แบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อปท.

ประมาณราคาตามใบ BOQ

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณการเมื่อ

วันที่

2

เดือน

ธันวาคม

พ.ศ. 2564

ลำดับที่	รายการ	รวมราคาค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร		
2	ประเภทงานทาง		
3	ประเภทงานชลประทาน		
4	ประเภทงานสะพานและท่อ	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	1,319,037.98
	เงื่อนไข		
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %	
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %	
	ดอกเบี้ยเงินฝาก	0 %	
	เงินประกันผลงานหัก	0 %	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	1,319,037.98	
	กำหนดราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น	1,319,000.00	
	ตัวอักษร	(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)	

ขนาดหรือความยาวสะพาน

16 เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ

82,438 บาท / เมตร

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพัฒนชัย สีนอเพ็ญ

นายศิริวัฒน์ ปาณะดิษ

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง รกท.ผู้อำนวยการกองช่าง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นางสาวชินกมล เอี่ยมสะอาด

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities, BOQ)

ประมาณราคา	งานก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ไม่มีทางเท้า)													
สถานที่	หมู่ที่	4	ตำบล	ศาลาแดง	อำเภอ	เมืองอ่างทอง	จังหวัด	อ่างทอง						
ขนาดทางรถกว้าง	7.00	เมตร	ยาว	16.00	เมตร	( จำนวน	3	ช่วง )	ตัดริมฝั่งยาว	5.00	เมตร	ตัดกลาง	6.00	เมตร
แบบแปลนมาตรฐานงานสะพานสำหรับ อปท.				กรมทางหลวงชนบท				กระทรวงคมนาคม						
ประมาณราคาโดย คณะกรรมการประมาณราคา				กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง										
ประมาณราคาเมื่อ		วันที่ 2		เดือน		ธันวาคม		พ.ศ.		2564				

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงงาน ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา/หน่วย	รวม	
	<b>งานเชื่อมทาง</b>										
1	งานขุดดินพร้อมถมทรายคอสะพาน	50.00	ลบ.ม	163.35	45.03	208.38	10,418.75	1.2764	265.97	13,298.49	
2	งานพื้นทาง ลูกรัง	10.00	ลบ.ม	366.10	54.04	420.14	4,201.36	1.2764	536.26	5,362.62	
3	งานผิวทาง คอนกรีตเสริมเหล็ก	32.00	ตร.ม	312.62	-	312.62	10,003.68	1.2764	399.02	12,768.70	
4	งานเสริมถนนลูกรังทางเชื่อม	-	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	-	
	<b>งานแบบหล่อคอนกรีตและนั่งร้าน</b>	403.54	ตร.ม		154.00	154.00	62,145.16	1.2764	196.57	79,322.08	
5	ไม้ตั้งและเคร่า	30.27	ลบ.ฟ	821.73		821.73	24,870.07	1.2764	1,048.86	31,744.16	
6	ตะปู	100.89	ก.ก.	55.00		55.00	5,548.68	1.2764	70.20	7,082.33	
7	น้ำมันทาแบบ	40.35	ลิตร	15.00		15.00	605.31	1.2764	19.15	772.62	
8	ไม้แบบ	223.44	แผ่น	615.00		615.00	137,415.57	1.2764	784.99	175,397.23	
9	ไม้ค้ำยัน Ø 6" X 6.00 ม.	224.00	ต้น	240.00	97.00	337.00	75,488.00	1.2764	430.15	96,352.88	
	<b>งานเหล็กเสริม</b>	-									
10	เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	4.07	ต้น	23,582.24	2,900.00	26,482.24	107,666.19	1.2764	33,801.93	137,425.13	
11	เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	0.45	ต้น	23,582.24	2,900.00	26,482.24	11,870.56	1.2764	33,801.93	15,151.58	
ยอดยกไป							450,233.32			574,677.82	

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (Bill Of Quantities, BOQ)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ-ค่าแรงงาน ต่อหน่วย			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา/หน่วย	รวม	
	ยอดยกมา						450,233.32			574,677.82	
12	เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	1.55	ตัน	24,018.69	2,900.00	26,918.69	41,714.52	1.2764	34,359.02	53,244.41	
13	เหล็กเส้นกลม 9 มม.	1.01	ตัน	25,328.97	2,900.00	28,228.97	28,480.53	1.2764	36,031.46	36,352.55	
14	เหล็กเส้นกลม 6 มม.	0.02	ตัน	26,202.80	2,900.00	29,102.80	723.61	1.2764	37,146.81	923.62	
15	ลวดผูกเหล็ก	212.92	ก.ก.	60.75		60.75	12,934.78	1.2764	77.54	16,509.95	
16	งานคอนกรีต	75.66	ลบ.ม	1,949.53	391.00	2,340.53	177,090.12	1.2764	2,987.45	226,037.83	
	งานเสาเข็มคอนกรีต										
17	เสาเข็ม 0.40 X 0.40 ม.ยาว 12 เมตร	20.00	ตัน	12,000.00	3,500.00	15,500.00	310,000.00	1.2764	19,784.20	395,684.00	
	งานอื่น ๆ										
18	ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø 2" X 0.25 ม.	15.00	ท่อน	40.00	10.00	50.00	750.00	1.2764	63.82	957.30	
19	แผ่นยาง(ขนาดกว้าง 0.15 ม. หน้า 0.01 ม. ยาว 1.00 ม.)	6.00	แผ่น	250.00	50.00	300.00	1,800.00	1.2764	382.92	2,297.52	
20	กระตาะขานอ้อย	4.00	แผ่น	420.00	100.00	520.00	2,080.00	1.2764	663.73	2,654.91	
21	ยางหยอดรอยต่อคอนกรีต	17.00	ลิตร	49.00	5.00	54.00	918.00	1.2764	68.93	1,171.74	
22	สีน้ำมัน	1.00	แกลลอน	550.00	130.00	680.00	680.00	1.2764	867.95	867.95	
23	แผ่นป้ายหินอ่อนดำติดตั้งราวสะพาน	2.00	แผ่น	2,800.00	200.00	3,000.00	6,000.00	1.2764	3,829.20	7,658.40	
24	คำรื้อถอนสะพานเดิม	1.00	แห่ง		-	-	-	1.2764	-	-	
รวมเป็นเงินค่าวัสดุและแรงงาน							1,033,404.88			1,319,037.98	

ผู้สำรวจโครงการ

(ลงชื่อ)

นายศราวุธ มณฑะเกียรติรัตน์

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลศาลาแดง อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

เงินงบประมาณโครงการ ๑,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

เงินราคากลางโครงการ ๑,๓๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือผู้เสนอราคาที่มีเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับจดทะเบียน (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๒.๑๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๔ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ขึ้นบัญชีไว้ตามรายการสินค้าหรือบริการที่มีรายชื่อตามที่สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

๒.๑๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒.๑๗ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุและใช้เหล็ก ประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องดำเนินการตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ให้ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) ให้ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศเสนอภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒.๑๘ กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ให้ผู้ยื่นเสนอราคาไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเอง โดยถือว่าผู้ยื่นเสนอราคาได้ทราบสถานที่ก่อสร้าง ตลอดจนอุปสรรคปัญหาต่างๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลางานจะนำมาอ้างให้พันผิดต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองไม่ได้

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(๔.๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาสัญญาจ้างเดียวกันกับรับรองผลงาน

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ก่อสร้างสะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ตำบลศาลาแดง อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๖ เมตร (แบบไม่มีทางเท้า) ตามแบบมาตรฐานงานสะพาน สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของกรมทางหลวงชนบท

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ และแบ่งงวดงาน

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

แบ่งงวดงาน ดังนี้

- ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ๑ ป้าย

- ดำเนินการก่อสร้างสะพาน คสล. ผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๑๖.๐๐ เมตร (ไม่มีทางเท้า) ติดตั้งป้ายโครงการ ๒ ป้าย ตามแบบมาตรฐานงานสะพานสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ของกรมทางหลวงชนบทเก็บงานและทำความสะอาดเสร็จเรียบร้อยตามแบบแปลน

## ๖. การเสนอราคา

๖.๑ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๖.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

## ๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ จะพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะพิจารณายกเลิกการคัดเลือกและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานได้ คณะกรรมการพิจารณาผลหรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทอง

## ๘. การทำสัญญาจ้าง

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองมีเงินงบประมาณเพียงพอ

ผู้ชนะ คัดเลือก จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ คัดเลือก ได้ ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ บาท ต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ คัดเลือก ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอ้างทองได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ ดังนี้

### ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานจ้างก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาต่างค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน  
ESCALATION FACTOR (K) หาได้จากสูตร





### งานพิจารณาจรรยาบรรณเสริมเหล็ก

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10 Lt/Lo + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$   
เมื่อ

K = ESCALATION FACTOR (K)

Lt = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองสอบราคา

### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอ่างทองได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก หน่วยงานของทางราชการ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศวกรโยธา ไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกรโยธา

๑๒.๒ ช่างก่อสร้าง

