

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ งานก่อสร้างชุดสระเก็บน้ำ ขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร ปริมาณงาน 18 แห่ง ตำบลรับร้อ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร
- 2.หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 1,229,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- 4.ลักษณะงาน (โดยสังเขป)
ชุดสระเก็บน้ำขนาด 2,500 ลูกบาศก์เมตร พร้อมดินถมปรับเกลี่ย ตำบลรับร้อ อำเภอกำแพง จังหวัดชุมพร ปริมาณงาน 18 แห่ง
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2563
เป็นเงิน 1,252,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปประมาณราคางาน
 - คำสั่งจังหวัดชุมพร ที่ 2134/2563 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2563
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. น.ส.สุดารัตน์ ชนะกุล	นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ	ประธานกรรมการ
2. น.ส.นันทรัตน์ ตะลันกุล	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ
3. นายศิริวัฒน์ พนลาวิทย์	นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร โทร. ๐-๗๗๕๐-๓๗๒๔
ที่ ขพ ๐๐๑๑/๖๕๖๓ วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓
เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลาง.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่งจังหวัดชุมพร ที่ ๒๑๓๔/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มพื้นที่ชลประทานในเขตปฏิรูปที่ดิน งานก่อสร้างชุดสระเก็บน้ำ ขนาด ๒,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ปริมาณงาน ๑๘ แห่ง ตำบลรับร้อ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร ตามแบบเลขที่ ๓๗๐๒๒๐๙-๐๐๓-๖๑ Rev.๑ เป็นงบประมาณ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑,๒๒๙,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามแผนการใช้จ่ายเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ โดยดำเนินการคำนวณราคากลางให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการที่หน่วยงานของรัฐกำหนด หรือปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งราคากลาง นั้น (เอกสาร ๑)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันดำเนินการกำหนดราคากลาง โครงการเพิ่มพื้นที่ชลประทานในเขตปฏิรูปที่ดิน งานก่อสร้างชุดสระเก็บน้ำ ขนาด ๒,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร ปริมาณงาน ๑๘ แห่ง ตำบลรับร้อ อำเภอกำแพงแสน จังหวัดชุมพร ตามแบบเลขที่ ๓๗๐๒๒๐๙-๐๐๓-๖๑ Rev.๑ โดยใช้จ่ายเงินกองทุนการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๕๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) พร้อมนี้ได้แนบบัญชีรายละเอียดประมาณราคางาน จำนวน ๑ ชุด เพื่อที่จะได้นำสาระสำคัญของการกำหนดราคากลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของหน่วยงาน และเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ราคากลาง งานก่อสร้างชุดสระเก็บน้ำ

ขนาด ๒,๕๐๐ ลบ.ม. ปริมาณงาน

๑๘ แห่ง ต.รับร้อ อ.กำแพงแสน จ.ชุมพร

เป็นเงิน ๑,๒๕๒,๐๐๐ บาท ตามที่

คณะกรรมการฯ เสนอ

(นางละไม พูนชัย)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ/อนุมัติ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(น.ส.สุภารัตน์ ชนะกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(น.ส.นันท์รัตน์ ตะลันกุล)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ พนลาวิทย์)

ตำแหน่ง นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

(นายบัณฑิต บุญนารากร)

ปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร

๒๒ ก.ค. ๒๕๖๓

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างชลประทาน (งานจ้างเหมา)

โครงการ / งานก่อสร้าง งานก่อสร้างขุดสระเก็บน้ำ ขนาด 2,500 ลบ.ม. ปริมาณงาน 18 แห่ง ดำเนินการ อำเภอท่าแพ จังหวัดชุมพร

หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดชุมพร (ส.ป.ด.ชุมพร)

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2563 **แบบเลขที่** 3702209-003-61 Rev.1

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงที่อำเภอเมือง 22.00 – 22.99 บาท/ลิตร

ข้อที่ 1 ลำดับที่	ข้อที่ 2 รายการ	ข้อที่ 3 ปริมาณ	ข้อที่ 4 หน่วย	ข้อที่ 5 คำนวณต้นทุนต่อหน่วย(บาท)	ข้อที่ 6 คำนวณต้นทุน(บาท)	ค่า Factor F	ข้อที่ 7	
							ราคาค่าก่อสร้าง	ราคาค่าก่อสร้าง
							ราคาต้นทุนต่อหน่วย X F	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานสถาปนา							
1.1	งานสถากลาง	3,600.00	ตร.ม.	1.24	4,464.00	1.3536	1.68	6,048.00
1.2	งานไถเก็บหน้าดิน	166.00	ลบ.ม.	32.93	5,466.38	1.3536	44.57	7,398.62
2	งานขุดดิน							
2.1	งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	2,206.00	ลบ.ม.	17.50	38,605.00	1.3536	23.69	52,260.14
3	งานป้าย							
3.1	งานป้ายโครงการ (ป-12 แก้ไขครั้งที่ 1)	1	ชุด	3,038.92	3,038.92	1.2764	3,878.88	3,878.88
ราคางานต้นทุนต่อแห่ง					51,574.30	รวมค่าก่อสร้างต่อแห่ง		
ทั้งสิ้น 18 แห่ง คิดเป็น					928,337.40	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น		
						ขอเพียง		
						1,252,000.00		

ตัวหนังสือ (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธาน

(นางสาวสุภารัตน์ ชนะกุล)

นายกเงินและบัญชีชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนันทรัตน์ ตะสันกุล)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ พนลาวิทย์)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

**หลักเกณฑ์การประเมินราคางานต้นทุนต่อหน่วย
ในงานก่อสร้างชลประทาน**

สภาพภูมิอากาศ (ฝนตกชุก = 1)

=

1

1. งานฉาบปูน

1.1 งานฉาบฉาบ

- ค่าดำเนินการ	= 1.24	บาท/ตร.ม.
- รวมทั้งสิ้น	= 1.24	บาท/ตร.ม.

1.2 งานไถเก็บหน้าดิน

- ค่างานไถเก็บหน้าดิน หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไปรวมเป็นกอง	= 8.27	บาท/ลบ.ม.
- ค่าตักดิน	= 8.74	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- ค่าขนส่ง 1.00 กม.	= 10.99	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- รวม ค่าตักดิน + ค่าขนส่ง 8.74 + 10.99	= 19.73	บาท/ลบ.ม.(รวม)
- รวมส่วนขยายตัว 19.73 x 1.25	= 24.66	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น 8.27 + 24.66	= 32.93	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ 1. ค่างานไถเก็บหน้าดิน หนา 0.15 ม. จำนวน 1 ลบ.ม. ไปรวมกันเป็นกอง คิดเป็นพื้นที่ฉาบ 6.67 ตร.ม ราคา ตร.ม.ละ 1.24 บาท คิดเป็น 8.27 บาท/ลบ.ม.

2. งานดินซุด

2.1 งานดินซุดด้วยเครื่องจักร

- ค่าซุดดินด้วยเครื่องจักร	= 17.50	บาท/ลบ.ม.
รวมทั้งสิ้น	= 17.50	บาท/ลบ.ม.

3. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

3.1 งานเหล็กเสริมคอนกรีต

- ค่าเหล็กเสริมรวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง				
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด 6 มม.	= 18,399.32	/1,000	= 18.40	บาท/กก.
- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด 9 มม.	= 17,773.80	/1,000	= 17.77	บาท/กก.
- เหล็กข้ออ้อย SD30/40 ขนาด 12 มม.	= 17,997.54	/1,000	= 18.00	บาท/กก.
- เหล็กข้ออ้อย SD30/40 ขนาด 16 มม.	= 17,880.69	/1,000	= 17.88	บาท/กก.
- เหล็กข้ออ้อย SD30/40 ขนาด 20 มม.	= 19,310.81	/1,000	= 19.31	บาท/กก.
- เหล็กข้ออ้อย SD30/40 ขนาด 25 มม.	= 19,349.92	/1,000	= 19.35	บาท/กก.
- เฉลี่ยค่าเหล็กเสริมคอนกรีต			= 18.45	บาท/กก.
- ค่าเผื่อตัดเศษและสูญเสีย 10%	18.45	x 10%	= 1.85	บาท/กก.
- ค่าลวดผูกเหล็ก	28.04	x 0.03	= 0.84	บาท/กก.
- ค่าแรงตัดผูกเหล็ก รวมอุปกรณ์			= 3.55	บาท/กก.
รวมทั้งสิ้น			= 24.69	บาท/กก.

หมายเหตุ 1. ค่าเหล็กเสริมใช้ราคาตามข้อกำหนดเกี่ยวกับราคาและแหล่งวัสดุก่อสร้างในส่วนของแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียด ประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง โดยใช้ราคาเฉลี่ยของเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 ขนาด 6 มม. และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD30/40 ขนาด 12, 16, 20 และ 25 มม. รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง

2. ค่าแรงตัดผูกเหล็กรวมอุปกรณ์ใช้ราคา 3.55 บาท/กก.





3.2 ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตร.ม.

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า	จำนวน 1.00	ลบ.ฟ @	542.06	=	542.06	บาท/ตร.ม
ไม้คร่าว	จำนวน 0.30	ลบ.ฟ @	682.24	=	204.67	บาท/ตร.ม
ไม้ค้ำยันแบบ	จำนวน 0.30	ตัน @	50.00	=	15.00	บาท/ตร.ม
ตะปู	จำนวน 0.25	กก. @	37.38	=	9.34	บาท/ตร.ม
				รวม =	771.07	บาท/ตร.ม
เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง	771.07	/	5	=	154.21	บาท/ตร.ม
น้ำมันทาผิวไม้ (ไม่คิดค่าใช้จ่าย)				=	0.00	บาท/ตร.ม
ค่าแรงไม้แบบ				=	133.00	บาท/ตร.ม
				รวมทั้งสิ้น =	287.21	บาท/ตร.ม

4. งานจัดหาและติดตั้งป้ายโครงการพัฒนาแหล่งน้ำ (แบบเลขที่ ป-12 แก้ไขครั้งที่ 1)

4.1 งานแผ่นป้าย	ขนาด 0.80 x 0.40	พื้นที่ป้าย	=	0.32	ตร.ม.
- แผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1.20 มม.			=	105.55	บาท
- แผ่นสติกเกอร์พื้นสะท้อนแสง (สีเขียว, EG)			=	240.00	บาท
- สติกเกอร์ตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายคือ 40% ของพื้นที่ป้าย (สีขาว, EG)			=	96.00	บาท
- ค่าพิมพ์ INK JET สำหรับงานพิมพ์ภายนอก (ตราสัญลักษณ์ ส.ป.ก.)			=	500.00	บาท
- ค่าพื้นที่หลังป้าย	0.32 ตร.ม. @	69.00	=	22.08	บาท
- ค่า FRAME เหล็กกล่อง 50x25x1.6 มม.	5.04 กก. @	39.77	=	200.44	บาท
- ค่า BOLT & NUT ชุบสังกะสี	2.00 ชุด @	20.00	=	40.00	บาท
- ค่า Rivert ขนาด 3.2x 6.4 มม.	10 ตัว @	0.25	=	2.50	บาท
- ค่าติดตั้งแผ่นป้าย	0.32 ตร.ม. @	100.00	=	32.00	บาท
			รวม(งานแผ่นป้าย)	=	1,238.57 บาท

4.2 งานเสาป้าย คสล. ขนาด 0.12 x 0.12 ม. ความยาว 3.40 ม./ต้น	จำนวน	=	1.00	ต้น
- ขุดดินหลุมเสา	0.70 ลบ.ม. @	148.00	=	103.60 บาท
- คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.37 ลบ.ม. @	1,785.00	=	660.45 บาท
- คอนกรีตโครงสร้าง 210 ksc. Cylinder. 0.04 ลบ.ม.	@	2,461.00	=	98.44 บาท
- ไม้แบบ (2)	1.63 ลบ.ม. @	287.21	=	468.15 บาท
- เหล็กเสริม	14.49 กก. @	24.69	=	357.76 บาท
- ค่าทาสี (ค่าสี+ค่าทา)	1.05 ตร.ม @	59.00	=	61.95 บาท
- ค่าประกอบ ติดตั้ง	1 ต้น. @	50.00	=	50.00 บาท

รวม (งานแผ่นป้าย) = 1,800.35 บาท

รวม (งานแผ่นป้าย+งานเสาป้าย) = 3,038.92 บาท/ชุด

สรุปราคาสถิต

โครงการ / งานก่อสร้าง งานชุดสระเก็บน้ำ ขนาด 2,500 ลบ.ม. ปริมาณงาน 18 แห่ง ตำบลศรีบร้อ อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทร

หน่วยงาน สำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดสมุทร (ส.ป.ด.สมุทร)

ประมาณราคามือวันที่ 2 กรกฎาคม 2563 แบบเลขที่ 3702209-003-61 Rev.1 ราคามัมนั้ใช้ล่ำที่อำเภอเมือง 22.00 - 22.99 บาท/ลิตร

ที่	รายการ	หน่วย (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะทาง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท/กม.)	รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
							(บาท)	
1	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Ø6มม.	ตัน	18,399.32	-	-	18,399.32		(จ.ชุมพร ม.ย.63)
2	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR24 Ø9มม.	ตัน	17,773.80	-	-	17,773.80		(จ.ชุมพร ม.ย.63)
3	เหล็กข้ออ้อย SD30/40 Ø12มม.	ตัน	17,997.54	-	-	17,997.54	SD40	(จ.ชุมพร ม.ย.63)
4	เหล็กข้ออ้อย SD30/40 Ø16มม.	ตัน	17,880.69	-	-	17,880.69	SD40	(จ.ชุมพร ม.ย.63)
5	เหล็กข้ออ้อย SD30/40 Ø20มม.	ตัน	19,310.81	-	-	19,310.81	SD40	(จ.ชุมพร ม.ย.63)
6	เหล็กข้ออ้อย SD30/40 Ø25มม.	ตัน	19,349.92	-	-	19,349.92	SD40	(จ.ชุมพร ม.ย.63)
7	ลวดผูกเหล็ก	กก.	28.04	-	-	28.04		(จ.ชุมพร ม.ย.63)
8	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	ตัน	2,579.44	-	-	2,579.44		(จ.ชุมพร ม.ย.63)
9	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	327.85	-	-	327.85	หินเบอร์ 1 ราคา ณ โรงม่(จ.ชุมพร ม.ย.63)	
10	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	551.41	-	-	551.41		(จ.ชุมพร ม.ย.63)
11	หินใหญ่	ลบ.ม.	337.85	-	-	337.85		(จ.ชุมพร ม.ย.63)
12	ไม้กระบาก 1"x6"x4-4.5ม.	ลบ.ฟ.	542.06	-	-	542.06		(จ.สุราษฎร์ธานี พ.ค.63) ไม้มีไม้กระบาก
13	ไม้ยาง 1 1/2"x3"x4-4.5ม.	ลบ.ฟ.	682.24	-	-	682.24		(จ.ชุมพร ม.ย.63)
14	ตะปู	กก.	37.38	-	-	37.38		(จ.ชุมพร ม.ย.63)

fu sh

การคำนวณหาค่า Factor F

ตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

รวมราคางานต้นทุน ...920,735.46...บาท

ค่าลงทุน (บาท)	FACTOR F (%)
-	1.2764
920,735.46	1.2764
5,000,000.00	1.2764

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ...1.2764

ตาราง Factor F งานก่อสร้างชลประทาน

เงินล่วงหน้า	0%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินล่วงหน้า	0%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

รวมราคางานต้นทุน ...920,735.46...บาท

ค่าลงทุน (บาท)	FACTOR F (%)
-	1.3536
920,735.46	1.3536
5,000,000.00	1.3536

Factor F งานก่อสร้างชลประทาน ...1.3536...(ฝนตกชุก 1)



เงื่อนไขพิเศษ

1. วัตถุประสงค์

ผู้ว่าจ้างมีความประสงค์ จะให้ผู้รับจ้างทำงานขุดสระเก็บน้ำขนาด 2,500 ลบ.ม. ปริมาณงาน 18 แห่ง ตำบลรับรอง อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพรตามแบบเลขที่ 3702209-003 – 61 Rev.1

2. สถานที่ก่อสร้าง

งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำที่ ตำบลรับรอง อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร

3. รายการก่อสร้างที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำ

งานที่ผู้รับจ้างต้องจัดทำมีรายการก่อสร้าง ดังต่อไปนี้

3.1 งานขุดสระเก็บน้ำ ขนาด 2,500 ลบ.ม. ปริมาณงาน 18 แห่ง พร้อมก่อสร้างป้ายโครงการฯ (บนแปลงที่ตั้งของเกษตรกรที่มีชื่อเข้าร่วมโครงการ) ตำบลรับรอง อำเภอท่าแซะ จังหวัดชุมพร ตามแบบเลขที่ 3702209-003 – 61 Rev.1

การดำเนินการก่อสร้างทั้งหมดนี้ ผู้รับจ้างต้องจัดทำตามรายการรายละเอียดและตามข้อกำหนดการก่อสร้างให้ได้ ขนาด ลักษณะ รูปร่าง ระดับ ตำแหน่ง และลักษณะวิชาช่างที่ดี ในการก่อสร้างดังกล่าวนี้ในระหว่างการก่อสร้าง อาจจะ ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบรูป เพื่อความเหมาะสม มั่นคง แข็งแรง หรือเพื่อใช้ประโยชน์จากสิ่งก่อสร้างได้ตามความ มุ่งหมาย ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

4. การดำเนินการ

4.1 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบแบบรูปและรายละเอียดโดยถี่ถ้วนก่อนดำเนินการก่อสร้าง หากปรากฏว่าแบบรูปและ รายละเอียดดังกล่าวมีการขัดแย้ง คลาดเคลื่อนหรือผิดพลาด ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบ โดยทันที คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้พิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติตามโดยเคร่งครัดและถือเป็นข้อยุติ

4.2 ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งแผ่นป้าย โดยแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้างไว้ ณ บริเวณ สถานที่ก่อสร้างจำนวน 1 จุด สำหรับงานก่อสร้างทั่วไป กรณีงานก่อสร้างที่เป็นการสร้างทาง คลองหรือลำน้ำ ให้ติดตั้งแผ่น ป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้าง อย่างน้อยจำนวน 2 จุด ตามที่คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างเห็นสมควร

แผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการก่อสร้าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร โดย ให้มีรายละเอียดในประกาศนี้

4.2.1 ชื่อหน่วยงานเจ้าของโครงการ สถานที่ติดต่อและหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมดวงตราหน่วยงาน
เจ้าของโครงการ

4.2.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

4.2.3 ปริมาณงานก่อสร้าง

4.2.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้างพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

4.2.5 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุดของโครงการ

4.2.6 วงเงินค่าก่อสร้าง

4.2.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ของส่วนราชการผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

4.2.8 ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทวิศวกรที่ปรึกษาผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

4.2.9 คำว่า “กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน”

/5. การส่ง...

5. การส่งรายงาน

5.1 ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานความก้าวหน้าของงาน ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบเป็นระยะๆ ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ หากปรากฏว่าทำงานล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติงานที่ได้เสนอไว้ ผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงถึงสาเหตุที่ล่าช้าขึ้น ทั้งต้องพิจารณาเปลี่ยนแปลง/จัดทำแผนปฏิบัติการ และเร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้เดิม

5.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานประจำวัน และรายงานประจำสัปดาห์ เสนอต่อผู้ควบคุมงานตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ เพื่อให้ผู้ควบคุมงานทราบสภาพปัญหา อุปสรรคของงาน และสามารถติดตามความก้าวหน้าของงานได้ตลอดเวลา

6. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำใบส่งมอบงานที่แล้วเสร็จตามส่วนของงานที่กำหนดตามเกณฑ์การจ่ายเงินเพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้กำหนดให้ งานที่ส่งมอบจะต้องประกอบด้วยลักษณะงานดังต่อไปนี้

6.1 งวดที่ 1 (งวดแรก) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน ดังนี้

- งานขุดสระเก็บน้ำตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญา แล้วเสร็จ 60% ของปริมาณงานตามสัญญา

6.2 งวดที่ 2 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างตามลักษณะงาน ดังนี้

- งานขุดสระเก็บน้ำตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบในสัญญา แล้วเสร็จ 100% ของปริมาณงานตามสัญญา
- ก่อสร้างป้ายโครงการ และงานส่วนที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาแล้วเสร็จ พร้อมทำความสะอาดเก็บวัสดุเหลือทิ้งออกนอกบริเวณก่อสร้าง

รายละเอียดตามแบบประมาณราคางานเป็นไปโดยปริมาณเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแบบรูปและรายการ รวมถึงเงื่อนไขที่กำหนดไว้ทุกประการ หากปริมาณงานที่ทำจริงในสนามเพิ่มหรือลดจากปริมาณงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะถือเป็นข้ออ้างเพื่อเพิ่มค่าจ้างมิได้ เว้นแต่การตัดปริมาณงานด้วยความจำเป็น โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาวินิจฉัยด้วยเหตุใดก็ตาม ต้องปรับลดเงินค่าจ้างลงตามราคาของปริมาณงานนั้นๆ

7. กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน

7.1 งานนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องตามสัญญา และส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในระยะเวลา 90 วัน หรือตามที่กำหนดในเอกสารสัญญา โดยนับถัดจากวันที่รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน

8. การจ่ายเงิน

ภายใต้บังคับแห่งสัญญาผู้ว่าจ้าง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง ดังต่อไปนี้

8.1 เมื่อมีการส่งมอบงานและรับมอบงานตามสัญญาข้อ 6.1 จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ร้อยละ 50 ของราคาค่าก่อสร้างตามสัญญา

8.2 เมื่อมีการส่งมอบงานและวันรับมอบงานตามสัญญาข้อ 6.2 จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ร้อยละ 50 ของราคาค่าก่อสร้างตามสัญญา

9. การปรับ...

9. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาจะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลง หรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

กำหนดให้	P	=	(Po) × (K)
	P	=	ราคางานต่อหน่วย หรือราคาค่างานที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคางานก่อสร้างต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประกวดราคาได้ หรือ ราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือ บวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดในสัญญา หรือ ภายในระยะเวลาที่ ส.ป.ก. ได้ขยายออกไปโดยจะใช้สูตรของทางราชการ

10. เครื่องมือเครื่องใช้ที่ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้ผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ซึ่งอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ด้วยทุนทรัพย์ของผู้รับจ้าง เพื่อใช้ในการควบคุมงานก่อสร้างของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มงานจนงานแล้วเสร็จเรียบร้อย เครื่องมือเหล่านี้ที่ผู้รับจ้างมอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อใช้งานนี้ และผู้ว่าจ้างจะส่งมอบคืนเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเรียบร้อยแล้ว เครื่องมือเครื่องใช้ มีดังนี้

10.1 เครื่องมือสำรวจ ต้องประกอบด้วย

- กล้องแนวพารัลแลกซ์	1 ชุด
- กล้องระดับพารัลแลกซ์	1 ชุด
- สต๊าฟยาว 4.00 ม.	2 อัน
- หลั๊กเส้น	3 อัน
- เทปวัดระยะยาว 50 ม.	1 อัน
- ห่วงกะแนน	4 อัน

10.2 อุปกรณ์สำนักงาน

- เครื่องถ่ายเอกสาร	1 ชุด
- กระดาษ A4	10 รีม
- คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ พร้อมอุปกรณ์ Printer	1 ชุด
- อุปกรณ์โต๊ะ เก้าอี้ สำนักงาน	1 ชุด

ในกรณีที่เครื่องมือและอุปกรณ์สำนักงานเกิดการชำรุดต้องซ่อมแซม ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ใหม่มาทดแทนภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างสั่งให้หาเครื่องมือเครื่องใช้มาแทนที่ การจัดหาทดแทนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้างก่อน

10.3 ยานพาหนะ

รถยนต์ปิกอัพ 1 คัน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิง สำหรับ รับ-ส่ง ผู้ควบคุมงานก่อสร้างจากที่พักถึงสถานที่ก่อสร้างทุกวันดำเนินการก่อสร้าง รวมทั้งต้องซ่อมบำรุงให้ใช้งานได้ทุกวัน ในกรณีไม่สามารถใช้รถยนต์ปิกอัพได้นั้น ให้ผู้รับจ้างจัดหายานพาหนะอย่างอื่นที่เหมาะสมกับสภาพภูมิประเทศ และงานก่อสร้างนั้นพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงทดแทน