



สำนักงานคณะกรรมการพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รับ 24 ชั่วโมง ศูนย์ Energy Complex
เลขที่ 555/2
ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-140-6000
โทรสาร : 02-140-6228

คณะกรรมการพลังงาน
กระทรวงพลังงาน
สำนักงานคณะกรรมการพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

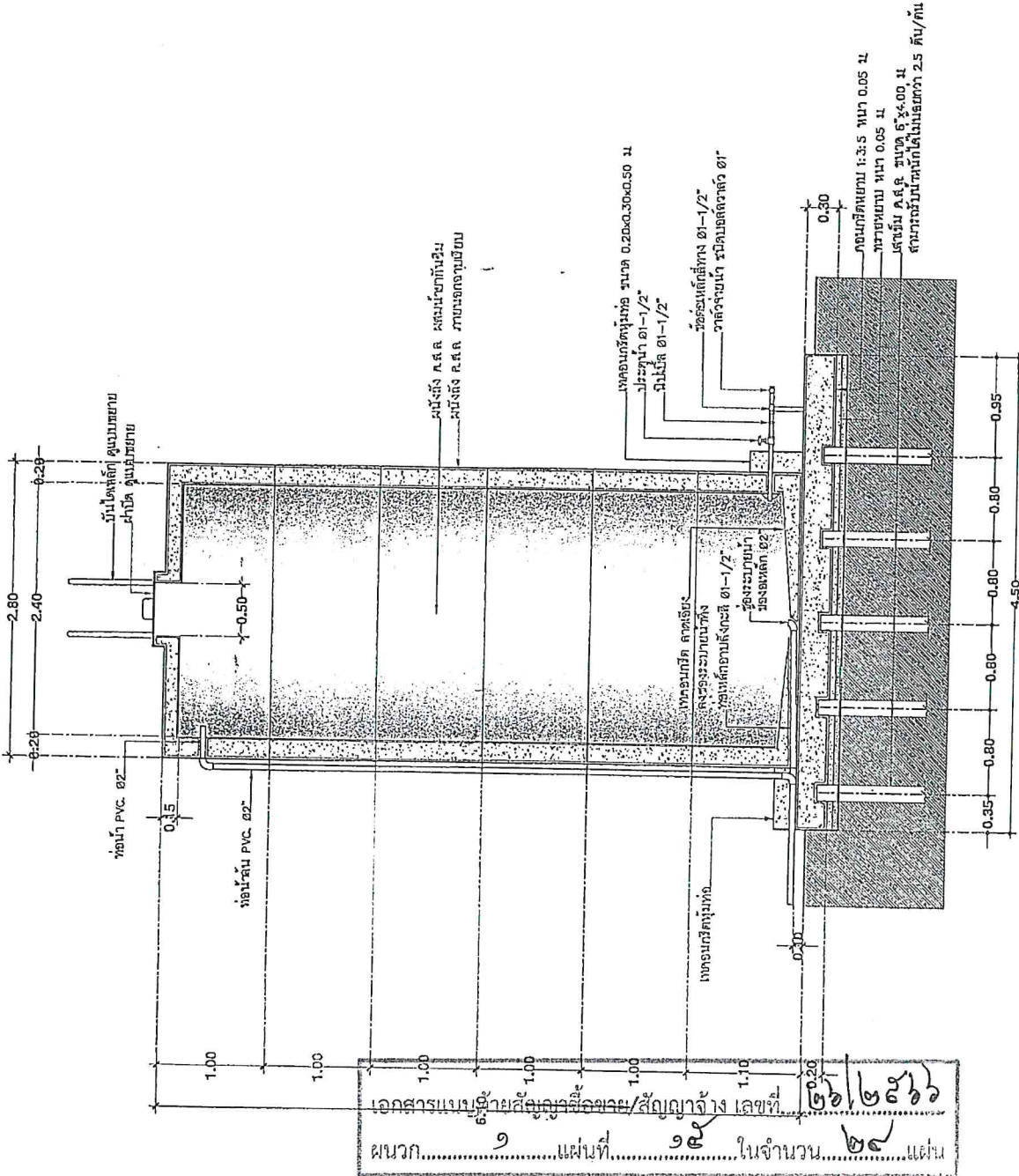
นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย

นายสมชาย
นายสมชาย
นายสมชาย



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:40

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อ/ข้าง ลงวันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) บริษัท ขอสมัครเทคโนโลยี จำกัด

(ลงชื่อ) นาย สรวิทย์ (นางสาว)

(ลงชื่อ) (นางฉวีวรรณ บริษัท SAR TECHNOLOGY CO., LTD.

(ลงชื่อ) (นางภาครกมล ทองใบ)

(ลงชื่อ)



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รูป 24. สถานี B ศูนย์ Energy Complex
เขตที่ 355/2
ถนนวิภาวดีรังสิต
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
โทรศัพท์ : 02-140-6000
โทรสาร : 02-140-6228

คณะกรรมการอำนวยการ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรุงเทพมหานคร

นายสมชาย
ในตำแหน่งผู้อำนวยการ
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ระดับพื้นที่สำนักงานเขตจตุจักร

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง
นายสมชาย/นางสาว/นาย/นาง

ลักษณะพื้นที่เดิม กว้าง 0.15 ม. ลึก 1.70 ม. (รวมช่องจราจร)

เหล็กเส้นรอบรูป DB16 มม. 125 ม.

เหล็กเส้นกลึงเส้นรอบรูป DB9 มม. 10.10 ม.

เหล็ก DB 12 มม. 10.15 ม.

คอนกรีตหนา 1:3:5 หนา 0.05 ม.

ท่อน้ำขนาด 100 มม. หนา 0.05 ม.

เสาเข็ม A.S.L. หนา 6" x 4.00 ม.

รับน้ำหนักตลอดทั้งคันน้ำหนัก 2.5 ตัน/คัน

รูปตัด

ขนาด 1:20

แนวตั้งรับน้ำ คลด

เสาเข็ม A.S.L. หนา 6" x 4.00 ม.

รับน้ำหนักตลอดทั้งคันน้ำหนัก 2.5 ตัน/คัน

แปลนหน้าเสาเข็ม
ขนาด 1:50

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๒๕๖๖
ผนวก ๑ แผ่นที่ ๑๖ ในจำนวน ๒๔ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ แสงสว่าง)

ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นายสุวิทย์ แสงสว่าง) ผู้รับจ้าง

(ลงชื่อ)

(นางฉวีวรรณ ปริสุทนต์)

(ลงชื่อ)

(นางศุภรกรมล ทองใบ)





(ลงชื่อ) _____ ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
 (นามสกุล) _____ บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด
 (ลงชื่อ) _____ นาย สิริพงศ์ (สง.)
 (ตำแหน่ง) _____ ผู้จัดการฝ่ายขาย
 (ลงชื่อ) _____ (นาง) อรุณรัตน์ หอมอินทร์
 (ตำแหน่ง) _____ พนักงานขาย

สำนักงานจัดการพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ที่ 24 อาคาร B ศูนย์ Energy Complex
เลขที่ 555/2
เลขที่โฉนดที่ดิน 10800
โทรศัพท์ : 02-140-6000
โทรสาร : 02-140-6226

คณะกรรมการควบคุมอาคาร
กระทรวงมหาดไทย
สำนักงานควบคุมอาคาร
กรุงเทพมหานคร

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

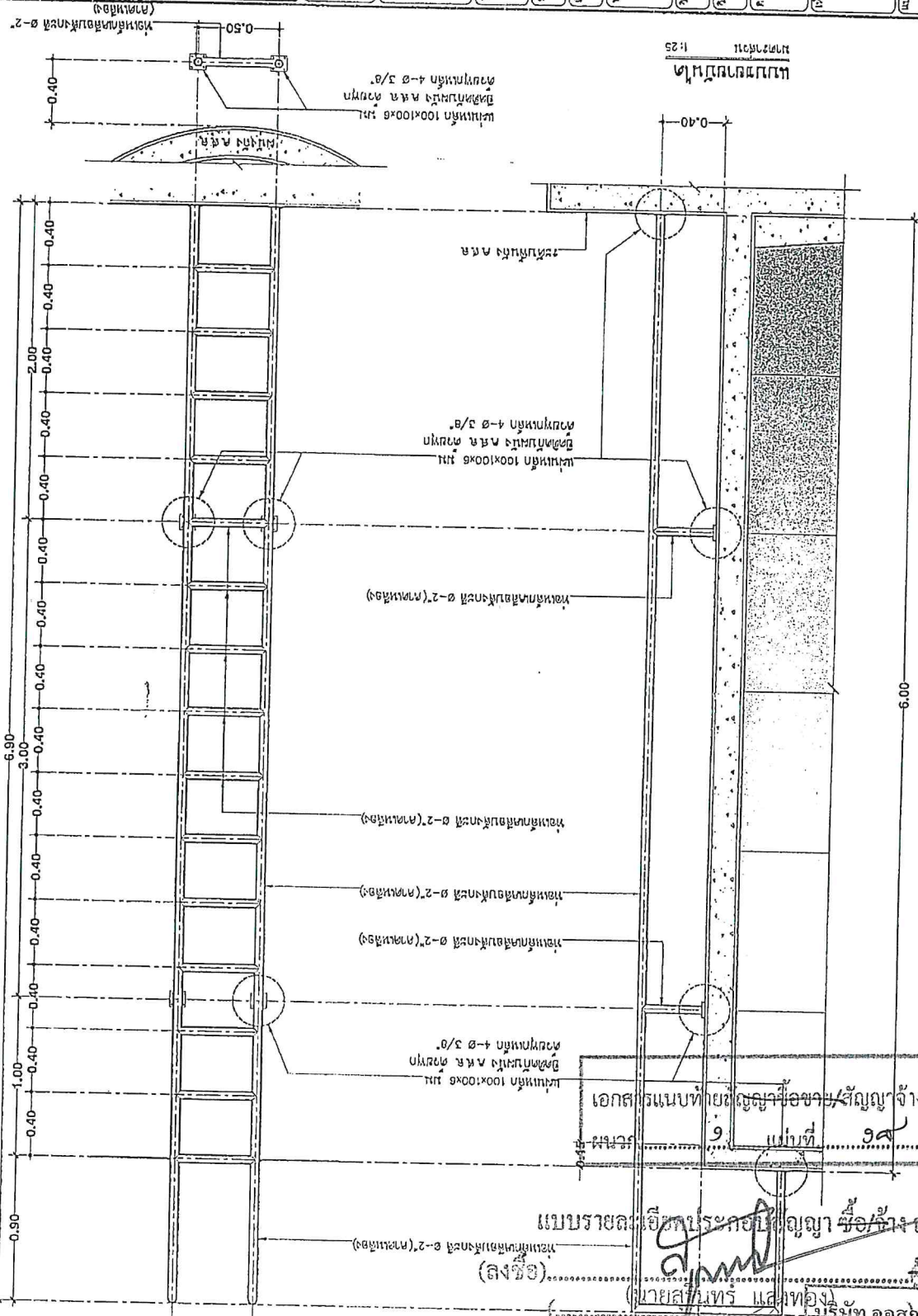
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน

15
20

แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน
แบบแปลน



เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖๒๕๖๖
ฉบับที่ ๑๙ ในจำนวน ๖๕ แผ่น

แบบรายละเอียดการก่อสร้าง วันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ) (นายสมิทธิ์ แสงทอง)

(ลงชื่อ) บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด

(ลงชื่อ) (นางสาววรรณ บุรสพันธ์)

(ลงชื่อ) (นางภัทรมล ทองใบ)

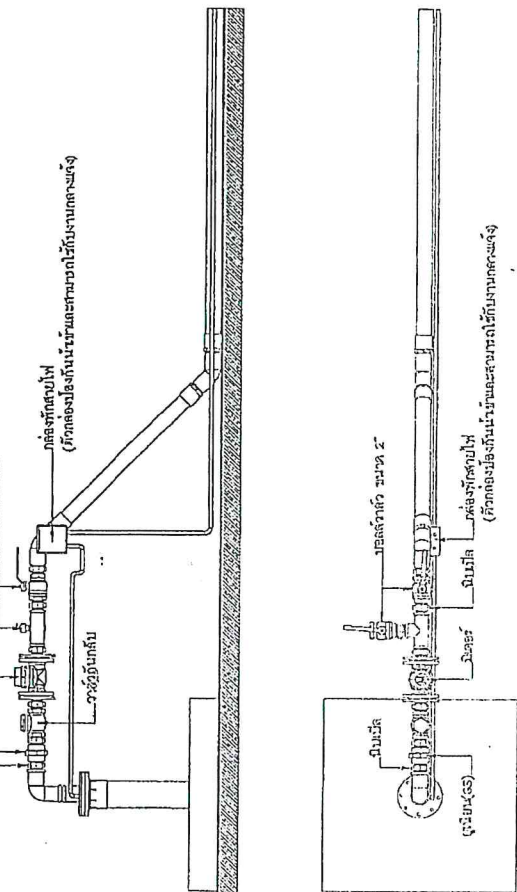
(ลงชื่อ) พยาน



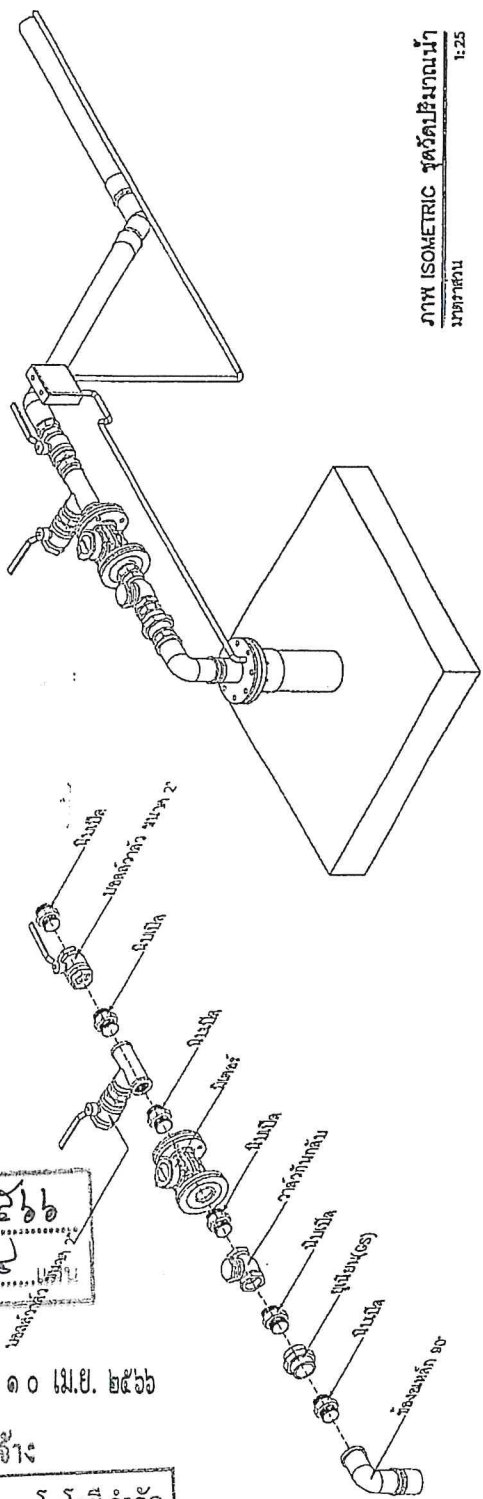
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๕๖๖
 ผนวก. ๑ แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๑ แผ่น
 ประเด็น
 ตามที่ได้
 (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง
 (ในชื่อ/ชื่อ/ชื่อ)
 (ลงชื่อ) บริษัทขอสงวน เทคโนโลยี จำกัด
 (ในชื่อ/ชื่อ/ชื่อ)
 (นางฉวีวรรณ บุรีตัน) SCAR TECHNOLOGY CO.,LTD.
 (นางกรรณมลิ ทองใบ)



(นายสุรพร แสนสูงเนิน) บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด
OST.
OSCAR TECHNOLOGY CO., LTD.
(นางฉวีวรรณ ปรีดาพันธ์)
พยาน:
(นางภัครกมล ทองใบ)



แบบขยายอุปกรณ์ท่อประปา
มาตราส่วน 1:25



ภาพ ISOMETRIC ชุดประปา
มาตราส่วน 1:25

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖
หน้า ๑ แผ่นที่ ๒๐ ในจำนวน ๒๕ แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๖
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)

(ลงชื่อ) ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นางฉวีวรรณ บุตรพันธ์) บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด
(นางศุภรดา หงษ์) บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด
(นางศุภรดา หงษ์) บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด





สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงพลังงาน

ชั้น 24 9.98 B 8 Energy Complex
เลขที่ 555/2
ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 02-140-6000
โทรสาร : 02-140-6228

คณะกรรมการอำนวยการ
การอนุรักษ์และ
จัดการทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม

แผนแม่บท
ในการจัดการ
สิ่งแวดล้อมใน
พื้นที่โครงการ
ระบบไฟฟ้าพลังน้ำแสงอาทิตย์

พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW

พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW

พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW

พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW

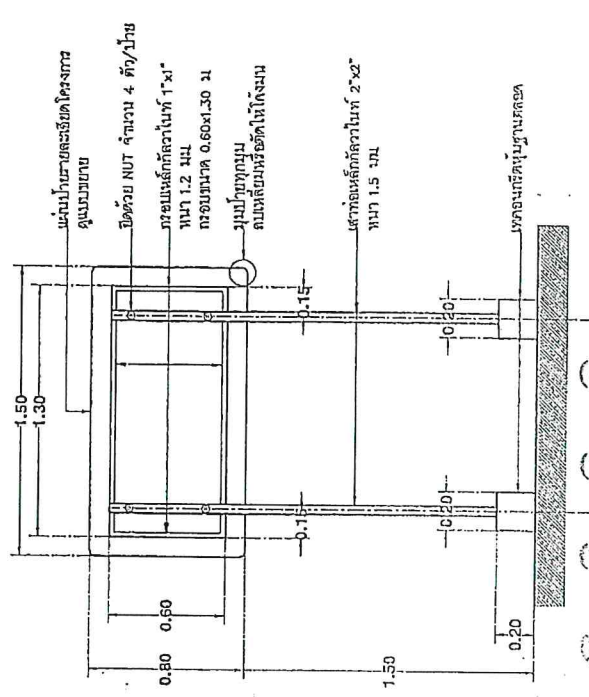
พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW

พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW

พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW

พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW

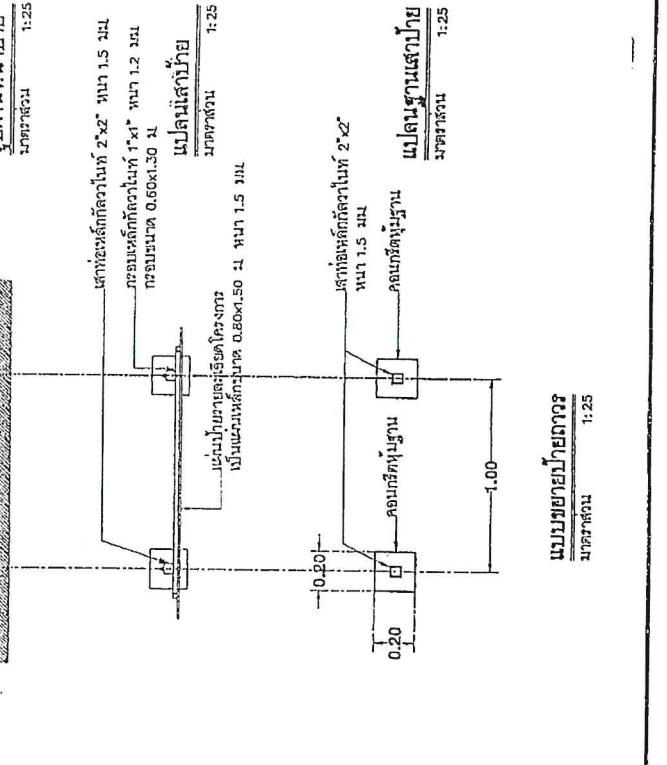
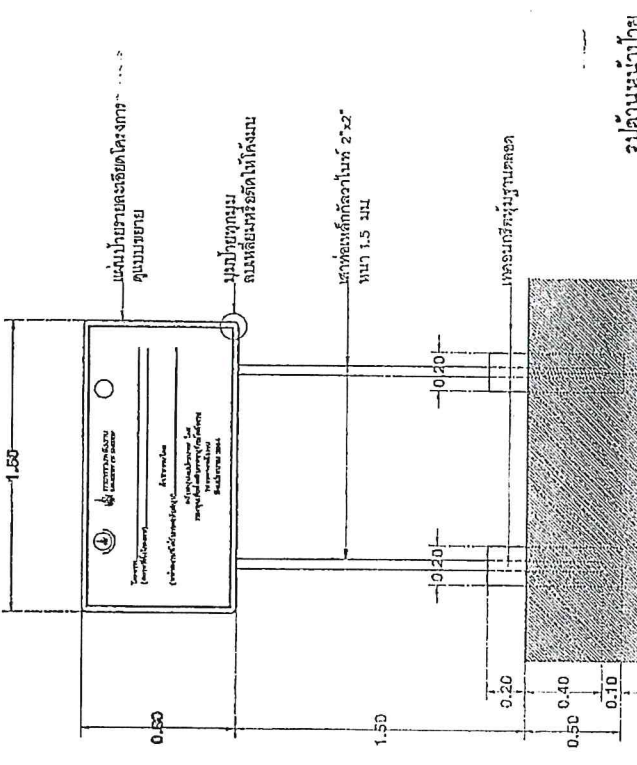
พื้นที่โครงการ
ขนาด 2.5 MW



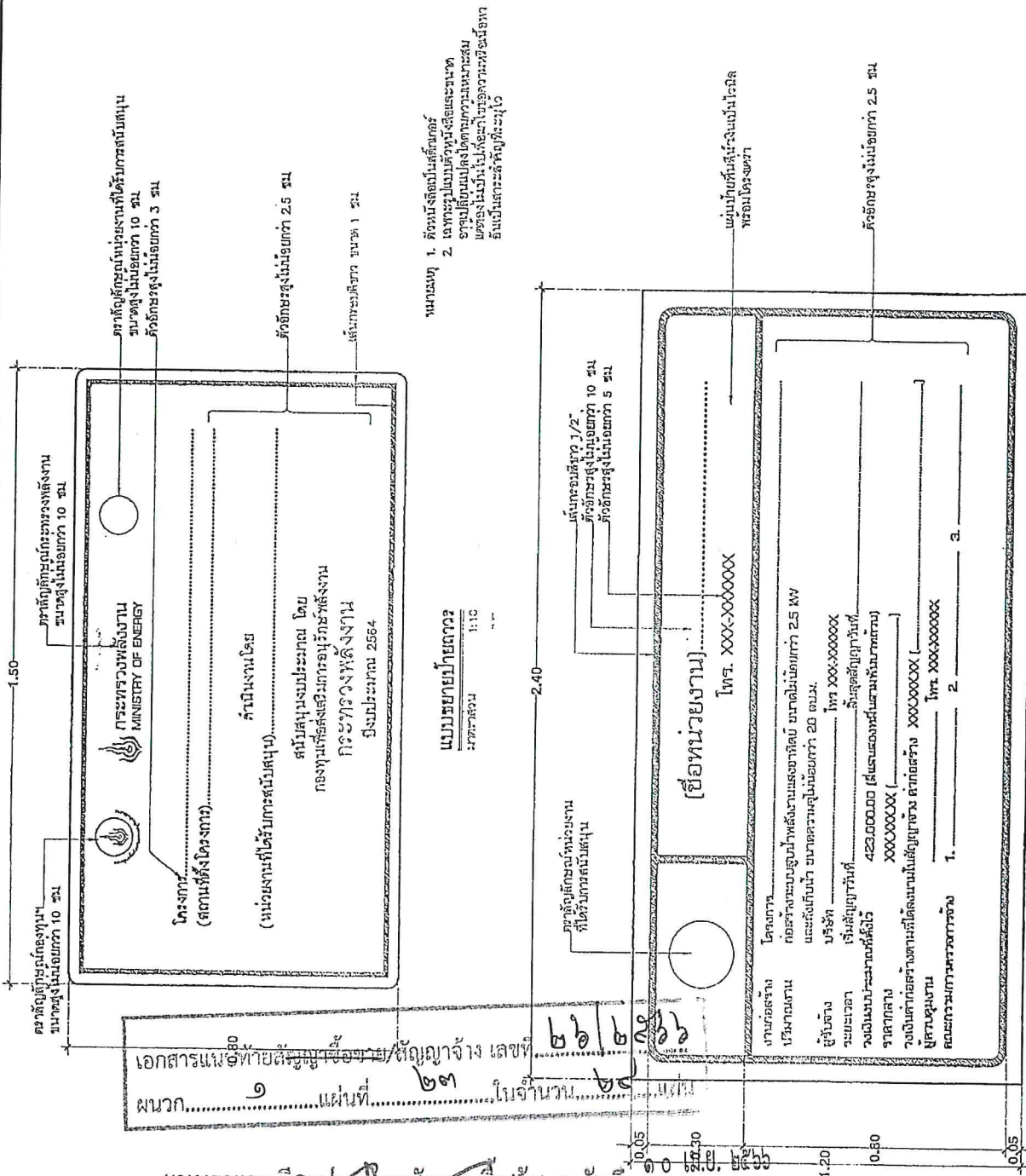
เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒๒๕๖๖
แผนก..... ๙แผนที่ ๒๒ในจำนวน ๒๔แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๐ เม.ย ๒๕๖๖

ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
บริษัท ออสมาร์ เทคโนโลยี จำกัด
ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นางฉวีวรรณ บุรีสพันธ์)
บริษัท ไทยยูเนี่ยน จำกัด
(นางภัครกมล ทอโร)



แบบขยายป้ายถาวร
มาตราส่วน 1:25

[illegible]

แบบป้ายชั่วคราว แสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง
มาตราส่วน 1:12.5

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ชื่อจ้าง ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๓

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นายสนธิ์ แสงทอง) บริษัท อออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย/ผู้ว่าจ้าง

(นางสาววิมลพร แสงทอง) บริษัท อออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด

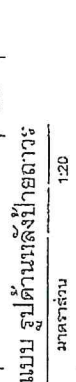
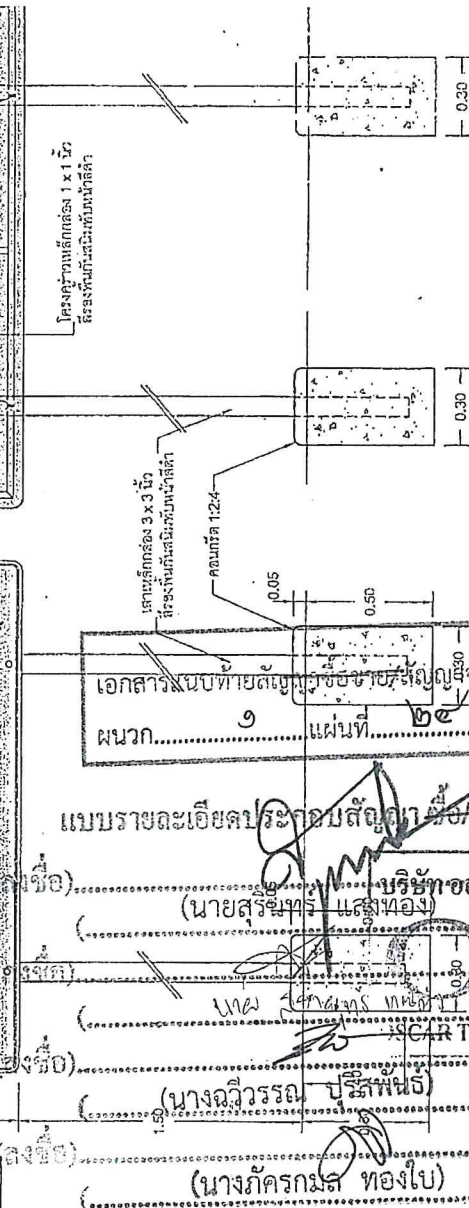
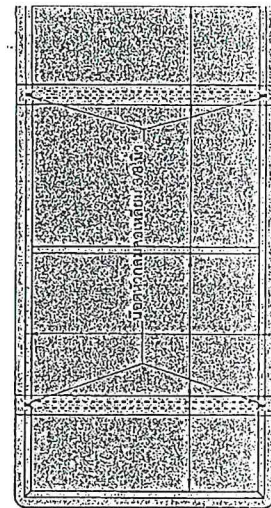
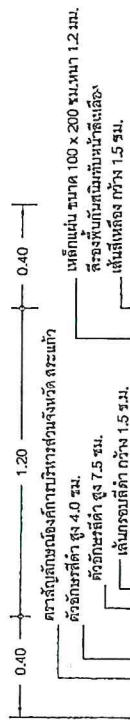
OST.

OSCAR TECHNOLOGY CO., LTD.

(นางฉวีวรรณ ปรีสุพันธ์)

(นางภกกรกมล ทองใบ)

พยาน



องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

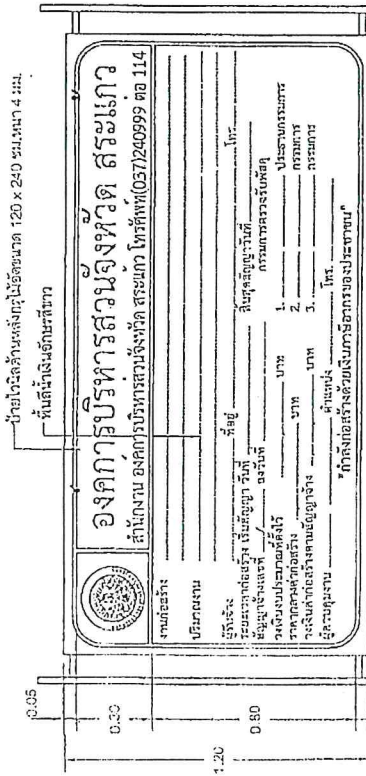
กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

แบบ มาตราฐาน ป้ายชั่วคราวและป้ายถาวร		เห็นชอบ	
เขียนแบบ	นายอัมพร เสงี่ยมพงษ์ ๐๖/๑/๖๒	 อมรรพงษ์	
ออกแบบ	นางสาวอริสสัชกร สิบบุญศิริ ๐๖/๑/๖๒	 อริสสัชกร	
สำรวจ	นายบุญส่ง ปานทอง ๐๖/๑/๖๒	 บุญส่ง	
เขียนขอบ	นายอติพนธ์ บ้านโพธิ์ ๐๖/๑/๖๒	 อติพนธ์	
วันที่	04/07/2565	จำนวน	1 ฉบับ

[illegible]

แบบ รูปด้านหน้าป้ายชั่วคราว

1:20



โดยส่งข่าวว่าฉัน(แม่)

พยาน

การถือคัมภีร์ประจักษ์

๑. ท่านมีงานก่อสร้างที่ไปขัดขวางชีวิตของพระเยซูคริสต์และจุดสิ้นสุดของกษัตริย์ (ผู้ที่มีความหมายมากมายในอิสราเอล)

๒. ผู้ที่จ้างจะขัดขวางชีวิตไปข้างหน้าด้วยอำนาจของอสูร

3. ป้ายเตือนทางก่อสร้าง ให้ติดตั้ง - ทำของโครงการ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

1. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
2. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
3. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
4. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
5. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
6. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
8. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
9. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ
10. ระเบียบการขึ้นทะเบียนและออกใบอนุญาตประกอบกิจการ

1. เหตุการณ์การยกเลิกผลของกษัตริย์ : ฐานแห่งที่สงฆ์ที่ 27

2. ตัวอักษร, กรอบป้าย และตราสัญลักษณ์ไว้สติกเกอร์สีดำตัดปะ

4. แผ่นป้ายและเข้าสู่สารคัดกรองประเภทนี้ได้การแจ้งเตือน

5. ตำแหน่งที่ตั้งไม่ติดฝั่ง 10-15 ม. จากจุดเริ่มต้นโครงการ หรือผู้ควบคุม

U. S. NATIONAL ARCHIVES

1

สัญญาจ้าง
(นางอัครานันท์ ทองใบ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด (BORING) 1.1 งานเจาะ ส่ววดิน (BORING)	1.00	จุด	-	-	15,000.00	15,000.00	15,000.00		
2	หมวดงานโครงสร้างถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. 2.1 งานโครงสร้างฐานราก 2.1.1 ดินเหนียว 2.1.2 เสาเข็ม ค.ส.ล ขนาด 6"x6" x4.00 ม. 2.1.3 ทราดยามรองพื้น 2.1.4 คอนกรีตหนา 1:3:5 2.1.5 คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 2.1.6 เหล็กเส้นกลมผิวข้อย 12 มม. 2.1.7 ลวดผูกเหล็ก 2.1.8 ไม้แบบ (คิด 80%) 2.1.9 ตะปู 2.2 งานถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. 2.2.1 คอนกรีต 1:2:4 2.2.2 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม. 2.2.3 เหล็กเส้นกลมผิวข้อย Ø 16 มม. 2.2.4 ลวดผูกเหล็ก 2.2.5 ไม้แบบ (คิด 80%) 2.2.6 ตะปู 2.2.7 ฉาบปูนเรียบผนังภายนอก 2.2.8 นำยากันซึม (5.24 ลิตร/คอนกรีต 1 ลบ.ม) 2.2.9 สังกะสีแผ่นรีดรีมเบอร์ เบอร์ 26 2.2.10 ฟาโรโต้ ค.ส.ล. 2.2.11 ท่อเหล็กอบสังกะสี Ø2" (คาดเหลือ นน. 22 กก./ทอน) 2.2.12 แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม. 2.2.13 Nut&Bolt Ø3/8" (ร้อยยึดแผ่นเหล็กติดกับหลังถังเก็บน้ำ ค.ส.ล.)	รวมหมวด 1	40,664.00	9,269.20	49,933.20		15,000.00	15,000.00	15,000.00	
3	หมวดงานโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 3.1.1 งานพื้นและโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 3.1.2 ดินเหนียว 3.1.3 ทราดยาม 1:2:3	รวมหมวด 2	84,053.55	124,717.55	208,771.10	34,104.00	242,875.10			

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5KW
สถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว

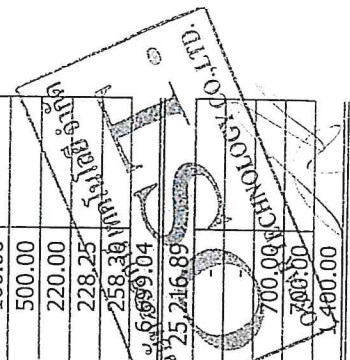
ประมาณการโดย บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด

สัญญาจ้าง (นางภัครภณ ทองใบ)

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานพื้นและโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์								
3.1.4	คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.50	ลบ.ม	2,000.00	3,000.00	391.00	586.50	3,586.50	
3.1.5	ตะแกรงเหล็ก Wire mesh Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	15.00	ตร.ม	23.00	345.00	5.00	75.00	420.00	
3.1.6	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ Ø 9 มม.	26.26	กก.	19.75	518.64	4.10	107.67	626.30	
3.1.7	ลวดผูกเหล็ก	1.00	กก.	52.00	52.00	-	-	52.00	
3.1.8	ไม้แบบ (ดีด 80%)	4.45	ตร.ม	300.00	1,335.00	133.00	591.85	1,926.85	
3.1.9	ตะปู	1.50	กก.	40.00	60.00	-	-	60.00	
3.1.10	เหล็กตัวซีขนาด 100x50x20 มม. (หนา 4.06 กก./ม.)	160.00	กก.	22.00	3,520.00	10.00	1,600.00	5,120.00	
3.1.11	แผ่นเหล็ก ขนาด 200x200x9 มม.	6.00	แผ่น	150.00	900.00	-	-	900.00	
3.1.12	L-bolt & Nut Ø 12 มม.	24.00	ตัว	70.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
3.1.13	สีกันสนิม	15.96	ตร.ม	45.00	718.20	35.00	558.60	1,276.80	
3.1.14	สีกันสนิม	15.96	ตร.ม	45.00	718.20	38.00	606.48	1,324.68	
3.2	งานโครงสร้างรั้ว				14,112.04		4,405.82	18,517.85	
3.2.1	ดินชุด	1.74	ลบ.ม	-	-	99.00	172.26	172.26	
3.2.2	ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม	330.00	165.00	99.00	49.50	214.50	
3.2.3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.50	ลบ.ม	1,870.00	935.00	306.00	153.00	1,088.00	
3.2	งานโครงสร้างรั้ว (ต่อ)				1,100.00		374.76	1,474.76	
3.2.4	เสาคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาด 4"x4"x2.00 ม.	14.00	ต้น	180.00	2,520.00	-	-	2,520.00	
3.2.5	ลวดหนาม เบอร์ 14	182.00	ม.	4.00	728.00	-	-	728.00	
3.2.6	ลวดตาข่ายถัก ขนาดตา 2"	2.46	ตร.ม	110.00	270.60	-	-	270.60	
3.2.7	ท่อเหล็กกลมกลวง Ø 1-1/2" หนา 1.6 มม.	10.57	กก.	28.30	299.13	-	-	299.13	
3.2.8	แผ่นเหล็ก ขนาด 60x100x6 มม. มี	4.00	แผ่น	15.00	60.00	-	-	60.00	
3.2.9	Nut & Bolt Ø 10 มม. (ร้อยยึดแผ่นเหล็กติด กับ เสา)	4.00	ตัว	10.00	40.00	-	-	40.00	
3.2.10	น๊อต เหล็กบานพับ	2.00	ชุด	50.00	100.00	-	-	100.00	
3.2.11	ชุดสายและกลไก	1.00	ชุด	350.00	350.00	150.00	150.00	500.00	
3.2.12	สีกันสนิม	2.75	ตร.ม	45.00	123.75	35.00	96.25	220.00	
3.2.13	สีน้ำมัน	2.75	ตร.ม	45.00	123.75	38.00	104.50	228.25	
3.2.14	ค่าแรงติดตั้งประตูเหล็ก	2.46	ตร.ม	-	-	105.00	258.30	258.30	
รวมงานโครงสร้างรั้ว					5,715.23		983.81	6,699.04	
รวมหมวด 3					19,827.27		5,389.63	25,216.89	
4	หมวดงานระบบผลิตไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 kw								
4.1	งานระบบไฟฟ้า								
4.1.1	อุปกรณ์เปิด-ปิด วงจรไฟฟ้ากระแสตรง (Circuit breaker DC)	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
4.1.2	อุปกรณ์เปิด-ปิด วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ (Circuit breaker AC)	1.00	ชุด	700.00	700.00	-	-	700.00	
งานระบบไฟฟ้า (รายการที่ 4.1.1 - 4.1.2)					1,400.00		-	1,400.00	



สถานที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว
ประมาณการโดย บริษัท ออัสการ์ เทคโนโลยี จำกัด
เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๒

(นางสาวกรรณิศา ทองใบ)

รายการ

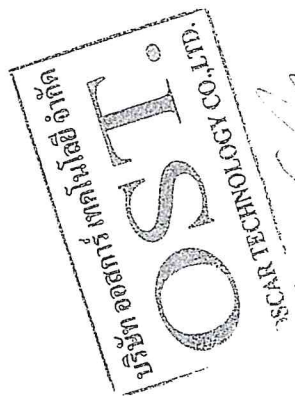
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
4.1	งานระบบไฟฟ้า (ต่อ)								
4.1.3	อุปกรณ์เลือกการทำงาน (Selection Switch)	1.00	ชุด	500.00	500.00			500.00	
4.1.4	ตู้สวิตช์ป้องกันวงจรลัดวงจร	1.00	ชุด	350.00	350.00			350.00	
4.1.5	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge protection)	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
4.1.6	ชุดสายไฟ VCT. 4x6 sq.mm. และอุปกรณ์เสริมทั้งระบบ	1.00	ระบบ	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
4.1.7	สายสลึงสแตนเลส Ø 6 มม.	50.00	เมตร	95.00	4,750.00			4,750.00	
4.1.8	ค่าแรงงานติดตั้งระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้า (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	ระบบ			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
งานระบบไฟฟ้า					12,000.00			12,000.00	
รวมหมวดที่ 4					12,000.00			12,000.00	

หมวดงานระบบท่อจ่ายน้ำ และชุดวัดปริมาณน้ำ									
5	รวมหมวดที่ 4								
5.1	งานระบบท่อจ่ายน้ำจากถัง ค.ส.ล.								
5.1.1	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1-1/2"	1.00	ตัว	500.00	500.00			500.00	
5.1.2	นipple ขนาด 1-1/2"	1.00	ตัว	240.00	240.00			240.00	
5.1.3	วาล์วจ่ายน้ำ ขนาด 1"	3.00	ตัว	200.00	600.00			600.00	
5.1.4	ท่อเหล็กอบสังกะสี ขนาด 1-1/2" (คาดน้ำเงิน นน. 21.70 กก./ท่อน)	21.70	ม.ท.	28.30	614.11			614.11	
5.1.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90°	3.00	ตัว	141.00	423.00			423.00	
5.1.6	ท่อ P.V.C. Ø 2" ชั้น 13.5	10.00	ท่อน	250.00	2,500.00			2,500.00	
5.1.7	ท่อ P.V.C. Ø 2-1/2" ชั้น 13.5	2.00	ท่อน	370.00	740.00			740.00	ลงม้าน้ำ
รวมงานระบบท่อจ่ายน้ำจากถัง ค.ส.ล. (โดยยกเว้น 5.1.1-5.1.7)					5,617.11			5,617.11	
5.1	งานระบบท่อจ่ายน้ำจากถัง ค.ส.ล. ต่อ								
5.1.8	สามทาง P.V.C. Ø 2-1/2"	1.00	ตัว	72.00	72.00			72.00	
5.1.9	ข้อต่อ ตรงลด 2-1/2"-2"	1.00	ตัว	28.00	28.00			28.00	
5.1.10	ค่าแรงงานติดตั้งและเดินท่อ (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	ระบบ			2,500.00	2,500.00	2,500.00	
รวมงานระบบท่อจ่ายน้ำจากถัง ค.ส.ล. ต่อ					5,717.11			5,717.11	
5.2	งานชุดวัดปริมาณน้ำ								
5.2.1	ท่ออบสังกะสี Ø2" (คาดน้ำเงิน นน. 30.600 กก./ท่อน)	40.00	ม.ท.	26.80	1,072.00			1,072.00	
5.2.2	เขี้ยวลว Ø2"	1.00	ตัว	800.00	800.00			800.00	
5.2.3	บอลวาล์ว Ø2"	2.00	ตัว	890.00	1,780.00			1,780.00	
5.2.4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 45°	2.00	ตัว	230.00	460.00			460.00	
5.2.5	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90°	1.00	ตัว	141.00	141.00			141.00	
5.2.6	ยูนิเอม Ø2"	2.00	ตัว	276.00	552.00			552.00	
5.2.7	nipple Ø2"	8.00	ตัว	88.00	704.00			704.00	
5.2.8	มาตรวัดทองเหลือง Ø2"	1.00	ตัว	6,000.00	6,000.00			6,000.00	
5.2.9	สามทางเหล็กอบสังกะสี Ø2"	1.00	ตัว	212.00	212.00			212.00	
5.2.10	ค่าแรงงานติดตั้งชุดวัดปริมาณน้ำ (คิดประมาณ 30% ของค่าวัสดุ)	1.00	ระบบ			3,000.00	3,000.00	3,000.00	
รวมงานชุดวัดปริมาณน้ำ					11,721.00			11,721.00	
รวมหมวด 5					17,438.11			17,438.11	
6	หมวดงานป้ายโครงการ								
6.1	ป้ายโครงการ แบบชั่วคราว	1.00	ป้าย	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
2.2	ป้ายโครงการฯ แบบถาวร	1.00	ป้าย	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
รวม (หมวด 1+2+3+4+5+6)					13,000.00			13,000.00	
รวมงานก่อสร้างทั้งหมดเป็นเงิน					186,982.93			186,982.93	
รวม (หมวด 1+2+3+4+5+6)					64,993.83			64,993.83	
รวมงานก่อสร้างทั้งหมดเป็นเงิน					251,976.75			251,976.75	

ประมาณการโดย บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ	จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
1.1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์	2,500.00	วัตต์	20.00	50,000.00		-	50,000.00	
1.2	เครื่องแปลงสำหรับใช้กับเครื่องสูบน้ำ ขนาดไม่น้อย 1.4 KW.	1.00	เครื่อง	65,100.00	65,100.00		-	65,100.00	
1.3	ปั๊มสูบน้ำ สูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 20 ลิตร/วินาที (ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 kw.)	1.00	เครื่อง	36,000.00	36,000.00		-	36,000.00	
1.4	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ	1.00	ใบ	4,500.00	4,500.00		-	4,500.00	
รวมค่าก่อสร้างทั้งหมดคิดเป็นเงิน							156,304.00	156,304.00	



เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖
ผนวก..... แผ่นที่..... ในจำนวน.....

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๖
(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(..... (นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ)..... บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด
(..... (นางฉวีวรรณ บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด)
(ลงชื่อ)..... (นางฉวีวรรณ บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด)
(ลงชื่อ)..... พยาน
(..... (นางภัทรมล ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรมล ทองใบ)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5KW

รายการประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง

แบบเลขที่ สส.01

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบ ปร.4 ท แบบ มีจำนวน 4 หน้า

ประมาณราคา เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด 2.5 kw				
	1.1 งานเจาะ สํารวจดิน (BORING)	15,000		15,000.00	
	1.2 หมดงานโครงสร้างถึงเก็บน้ำ ค.ส.ล.	158,822	1.3056	207,357.68	
	1.3 หมดงานโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์	25,217	1.3056	32,923.17	
	1.4 หมดงานระบบผลิตไฟฟ้าแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 2.5kw	15,000	1.3056	19,584.00	
	1.5 หมดงานระบบท่อจ่ายน้ำ และชุดวัดปริมาณน้ำ	22,938	1.3056	29,948.00	
	1.6 หมดงานป้ายโครงการ	13,000	1.3056	16,972.80	
2	งานครุภัณฑ์อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์				
	2.1 ครุภัณฑ์อุปกรณ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	156,304	1.07	167,245.28	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	ราคารวม			489,030.93	
	คิดเป็นเงินประมาณ			489,000.00	
	ตัวอักษร (-- สีเส้นแปดหมื่นเก้าพัน --)				

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖
ผนวก.....๒.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๑.....แผ่น

บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด
OST.
OSCAR TECHNOLOGY CO.,LTD.

แบบรายละเอียดประกอบสัญญาซื้อขาย/จ้าง ลงวันที่ ๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นาย สุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ).....บริษัท
(นางฉวีวรรณ ปรีสุพันธ์)
ลงชื่อ).....พยาน
(นางภัครกมล ทองใบ)

สำเนาถูกต้อง

(นางภัครกมล ทองใบ)

บันทึกต่อรองราคาและกำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

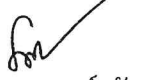
บันทึกต่อรองราคาและกำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว โดยคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระแก้ว ที่ ๓๔๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ กับ บริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด โดย นายกฤษฎาพัฒน์ บุญละม้าย ในฐานะกรรมการผู้จัดการ

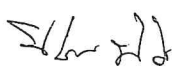
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทำการเจรจาต่อรองราคาและกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ผลปรากฏว่าบริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด โดย ผู้ยื่นข้อเสนอยินยอมลดราคาลงในวงเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท คงเหลือเป็นจำนวนเงิน ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดแต่วันทำสัญญา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทำและบริษัท ออสการ์ เทคโนโลยี จำกัด ผู้ยื่นข้อเสนอจึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ)  ผู้รับมอบอำนาจ
(นายกฤษฎาพัฒน์ บุญละม้าย)

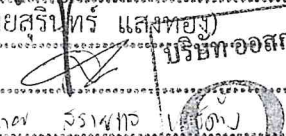
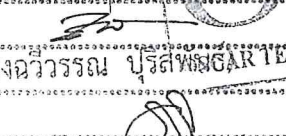
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธรรมรัตน์ แชมโคกกรวด)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวรัตนภรณ์ พันธุ์กุล)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเนเรศ นิมมา)

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖
ผนวก.....๓๑.....แผ่นที่.....๑.....ในจำนวน.....๑.....แผ่น

แบบรายละเอียดประกอบสัญญา ซื้อ/จ้าง ลงวันที่ ๑๐ เม.ย. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง
(นายสุรินทร์ แสงทอง)
(ลงชื่อ)  ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง
(นายเนเรศ นิมมา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางเนเรศ นิมมา)
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางเนเรศ นิมมา)

สำเนาถูกต้อง

(นางภัทรมล ทองใบ)

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทยานกก่อสร้าง สูตร
และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา
แบบปรับราคาได้

ลงชื่อ

(นายสุรินทร์ แสงทอง)

ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ



(นางสาว ออสการ์ เทคโนโลยี)

ลงชื่อ

(นางฉวีวรรณ ปุริสพันธ์)

พยาน

ลงชื่อ

(นางภัครกมล ทองใบ)

พยาน

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่ ๑ ในจำนวน ๕ แผ่น

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคา ใ้้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าวัสดุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่น ที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาใ้้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคา ซึ่งจัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาใ้้ไปใ้้ใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้ง และประกาศใ้้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหมา นั้น ๆ จะใ้้ใช้สัญญาแบบปรับราคาใ้้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณ ที่ใ้้ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานใ้้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่มื้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทใ้้ให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และใ้้ให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดใ้้ไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาใ้้ได้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างใ้้ได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้วผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างใ้้ได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ใ้้ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือใ้้ให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือใ้้ให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาใ้้ได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและใ้้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาใ้้ได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดใ้้ให้

P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายใ้้ผู้รับจ้าง

PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุใ้้ไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FATOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน ดังนี้

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายสัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖	
ผนวก.....	แผ่นที่.....
ในจำนวน.....	

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัดจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายต่อฟ้า ฯลฯ

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 I_v/I_o + 0.10 C_v/C_o + 0.40 M_v/M_o + 0.10 S_v/S_o$

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง กันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 I_v/I_o + 0.40 E_v/E_o + 0.20 F_v/F_o$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๒
 ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒
 ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบ จนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียบแนว หรืองานหินใหญ่ ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I_t/I_o + 0.20 M_t/M_o + 0.20 F_t/F_o$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป - กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.45 + 0.15 I_t/I_o + 0.10 M_t/M_o - 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.40 A_t/A_o + 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M_t/M_o + 0.30 A_t/A_o + 0.20 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 M_t/M_o + 0.40 A_t/A_o + 0.10 E_t/E_o + 0.10 F_t/F_o$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 I_t/I_o + 0.35 C_t/C_o + 0.10 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANPOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_t/I_o + 0.15 C_t/C_o + 0.15 M_t/M_o + 0.15 S_t/S_o$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันคัลลิง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสพาน (R.C BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกันคัลลิงคอนกรีตเสริมเหล็ก ทำเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10I/I_o + 0.15 C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.25S_v/S_o$$

3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับถนนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่น ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.10I/I_o + 0.05C_v/C_o + 0.20M_v/M_o + 0.40S_v/S_o$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 I_v/I_o + 0.10C_v/C_o + 0.10 M_v/M_o + 0.20S_v/S_o$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20I_v/I_o + 0.10C_v/C_o + 0.10M_v/M_o + 0.25S_v/S_o$$

4.3 งานบานระบาย TRAMRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและ โครงขก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 I_v/I_o + 0.45C_v/C_o$$

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOP BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำต้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.25 + 0.15I_v/I_o + 0.60 S_v/S_o$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาคดอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.15I_t/I_o + 0.25C_t/C_o + 0.20M_t/M_o$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.20E_t/E_o + 0.10F_t/F_o$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.25I_t/I_o + 0.25M_t/M_o$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.40A_c/A_o$$

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.40PVC_t/PVC_o$$

5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.15 M_t/M_o + 0.20E_t/E_o + 0.15F_t/F_o$$

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.10E_t/E_o + 0.30GIP_t/GIP_o$$

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.50 + 0.10I_t/I_o + 0.10M_t/M_o + 0.30Pet/Peo$$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖
ผนวก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35 GIPt/GIPo$

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20 Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo$

5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

5.6 งานวางท่อเหล็กถอบสังกะสี

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วยลักษณะงานดังนี้ คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึงเฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.60 + 0.25It/Io + 0.15 Ft/Fo$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.20Ct/Co + 0.10St/So + 0.15Ft/Fo$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = 0.50 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15St/So$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.15It/Io + 0.20Ct/Co + 0.30St/So$

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖
 ผวนก.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.25Ct/Co + 0.35St/So$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้เป็นใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.80 + 0.05 It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.05Ft/Fo$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.45 + 0.05It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.05Ft/Fo + 0.25Wt/Wo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้น โดยกระทรวงพาณิชย์

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
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
PVCt	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๒/๒๕๖๖
 สวท.....แผ่นที่.....ในจำนวน.....แผ่น

PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กออบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Pet	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่ทีมงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้นและให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขของหน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาทำงานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้าง นั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงานประมาณ

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย/สัญญาจ้าง เลขที่ ๒๖/๒๕๖๖
 ณ วันที่ ในจำนวน แผ่น