

สัญญาจ้างก่อสร้าง  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๓๕๘/๒๕๖๗

สัญญานับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ถนนนารณมนตเสวี ๑ หมู่ที่ ๓ ตำบล เสมีด อำเภอบึงเมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาวัฒน์ ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุดรธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มี สำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๑๔/๓ หมู่ที่ ๗ ตำบล หนองบัว อำเภอ เมืองอุดรธานี จังหวัด อุดรธานีโดยนายภิกพ เฉียง เอก ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุดรธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๔๑๓๕๓๗๐๐๑๒๑๑ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และ หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่าย หนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่น สายสุขุมวิท-สุขประยูร (ขบ.ถ.๑-๐๑๐๖) ตำบลหนองไม้แดง, ตำบลนาป่า อำเภอบึงเมืองชลบุรี ด้วย วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๖๒๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านหกแสนสองหมื่น หกพันบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ ๓๕๘/๒๕๖๗ ลง วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ แล้วนั้น บัดนี้ผู้สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ตามหนังสือห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาวัฒน์ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอยกขยระยะเวลา ก่อสร้างและส่งแบบแก้ไขฐานเสาไฟฟ้า เนื่องจากในแนวก่อสร้างติดตั้งแนวเสาธาธาธรูปโภค ในระหว่างดำเนินการ สำรวจหน้างานบริเวณที่ก่อสร้างติดตั้งฐานเสาไฟฟ้าแสงสว่างตามแบบของค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนด ปรากฏว่ามีแนวท่อประปา ทำให้ไม่สามารถขุดรื้อและติดตั้งฐานเสาไฟฟ้าตามที่แบบแปลนกำหนดไว้ได้ จึงได้แจ้ง ปัญหาและดำเนินการออกแบบฐานเสาไฟฟ้าใหม่ให้เข้ากับสภาพหน้างาน จึงขอสงวนสิทธิขยอายุสัญญาการ ก่อสร้าง ในการแก้ไขแบบฐานเสาไฟฟ้า และการขยเขตติดตั้งหม้อแปลงตามเอกสารที่แนบมา จนกว่าการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคจะเข้าดำเนินการติดตั้งหม้อแปลง และจ่ายกระแสไฟฟ้าพร้อมใช้งาน

ผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบงานก่อสร้างร่วมกับผู้รับจ้าง จากที่ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจตำแหน่ง ติดตั้งเสาไฟฟ้าและขุดรื้อเพื่อลงฐานคอนกรีตพบท่อประปาตลอดแนวก่อสร้าง ขนาด ๑๒๕ มิลลิเมตร ทำให้ไม่



สามารถขุดเพื่อวางฐานคอนกรีตตามขนาดที่แบบแปลนกำหนดไว้ได้ และช่วง กม.ที่ ๑+๗๐๐ ไม่สามารถติดตั้งเสาไฟฟ้าด้านซ้ายทางตามที่แบบแปลนกำหนดไว้ได้ เนื่องจากเป็นบริเวณหน้าอาคารพาณิชย์ตลอดแนว หากติดตั้งไว้ด้านซ้ายทางจะกระทบกับการเข้า-ออก หน้าอาคารพาณิชย์ ซึ่งเป็นบ้านพักและร้านค้าเสาไฟฟ้าขวางหน้าบ้านประชาชนจึงขอความอนุเคราะห์ให้ย้ายไปติดตั้งด้านขวาทาง จำนวน ๑ ต้น

ดังนั้นเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา อุปสรรคในการดำเนินโครงการและคำนึงถึงความปลอดภัยของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่และผู้ใช้เส้นทางดังกล่าว คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน และผู้รับจ้างพิจารณาแก้ไขดังนี้

### เดิม

๑. ตามแบบแปลนฐานเสาคอนกรีต ขนาด ๐.๘๐x๐.๘๐x๑.๒๐ เมตร จำนวน ๑๑๖ ฐาน
๒. เสาไฟฟ้าช่วง กม.ที่ ๑+๗๐๐ ด้านซ้ายทาง จำนวน ๑ ต้น
๓. ฐานเสา mast arm พร้อมป้ายเตือน ขนาด ๐.๘๐x๐.๘๐x๑.๒๐ เมตร จำนวน ๒ ฐาน

### แก้ไขเป็น

๑. ฐานเสาคอนกรีตเป็นฐานแผ่ ขนาด ๑.๐๐x๑.๒๐x๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๑๖ ฐาน
๒. เสาไฟฟ้าช่วง กม.ที่ ๑+๗๐๐ ด้านขวาทาง จำนวน ๑ ต้น
๓. ฐานเสา mast arm พร้อมป้ายเตือนแบบฐานแผ่ ขนาด ๑.๐๐x๑.๒๐x๐.๔๐ เมตร จำนวน ๒ ฐาน

ซึ่งห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาวัฒน์ เป็นผู้ออกแบบและจัดทำรายการคำนวณ โดยนายสมเกียรติ ธนศรีนิชชัย วิศวกรโยธา ระดับสามัญ เลขทะเบียน สย.๔๖๕๘ เป็นผู้เซ็นรับรองการออกแบบดังกล่าว โดยวงเงินตามสัญญาจ้างไม่เปลี่ยนแปลงแต่อย่างใด โดยค่างานฐานคอนกรีต (เดิม) เป็นเงิน ๖๒๐,๗๓๕.๐๐ บาท และค่างานฐานแผ่ (ใหม่) เป็นเงิน ๖๕๑,๖๘๐.๖๐ บาท โดยค่างานที่เพิ่มขึ้นเป็นเงิน ๓๐,๙๔๕.๖๐ บาท ผู้รับจ้างยินดีดำเนินการให้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มรายละเอียดตามแนบท้าย และขยายสัญญาจ้างก่อสร้างรวมระยะเวลาทั้งสิ้น ๓๖ วัน นับถัดจากวันที่สิ้นสุดสัญญาจ้างก่อสร้าง

อนึ่ง เนื่องจากสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ได้แนบเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ผนวก ๒ ไม่ครบถ้วน จำนวน ๑ แผ่น เพื่อให้สัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าวถูกต้อง จึงเพิ่มใบปริมาณงาน (BOQ) เพิ่มเติม

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- |                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| ๒.๑ ใบปริมาณงาน                 | จำนวน ๒ หน้า |
| ๒.๒ ใบปริมาณงาน (BOQ) เพิ่มเติม | จำนวน ๑ หน้า |
| ๒.๓ แบบแปลนก่อสร้าง             | จำนวน ๑ หน้า |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาวัฒน์

บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง  
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดย  
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่าง  
ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางอัจฉรา บัณฑิตยานุรักษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายภิกพ เฉียงเอก)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาวัฒน์

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสมพิศ ทองคารา)

(ลงชื่อ).....พยาน



(นายอภิโชติ เข็นธนากุล)

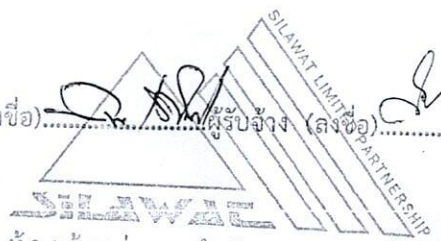
รายละเอียดงานตามสัญญาจ้าง (ฐานเสาเดิม)

โครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่นสาย สายสุขุมวิท - สุขประยูร (ขบ.ถ.1-0106)  
 สถานที่ ตำบลหนองไม้แดง, ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ค่างานฐานคอนกรีต ขนาด 0.80 X 0.80 X 1.20 ม.					
- ค่าคอนกรีต ค.2	0.51 ลบ.ม.	@	2,102.00	=	1,076.22 บาท
- ค่าคอนกรีตหยาบ	0.00 ตร.ม.	@	2,028.04	=	8.11 บาท
- ค่าไม้แบบอย่างง่าย	4.90 ตร.ม.	@	239.99	=	1,174.99 บาท
ค่าเหล็กเสริม (รวมส่วนเผื่อ 10%แล้ว)					
- J bolt	4.00 ตัว	@	351.00	=	1,404.00 บาท
- RB 9	5.48 กก.	@	31.74	=	173.94 บาท
- DB 12	8.98 กก.	@	31.44	=	282.33 บาท
- ท่อร้อยสายไฟ PVC ศก. 2"	2.00 ม.	@	41.24	=	82.48 บาท
- ค่าวางฐาน(ค่าเช่ารถยก 5,000 บาท/วัน/20ฐาน)					
หัวหน้าคนงาน 1 คน คนงาน 2 คน @500+(2x306)				=	- บาท
รวมเป็นเงิน					4,202.07 บาท
ปรับราคาเป็น					4,200.00 บาท
Factor F					1.2525
รวมเป็นเงิน/ฐาน					5,260.50 บาท
ฐานคอนกรีต ตามแบบแปลน ขนาด 0.80 X 0.80 X 1.20 ม. จำนวน 118 ฐาน				=	620,739.00 บาท

นางสาว  
 (นางสาวอนุชนารถ นามรัสสี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  พยาน (ลงชื่อ)  พยาน

  
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาวัฒน์

รายละเอียดงานตามสัญญาจ้าง (ฐานเสาใหม่)

โครงการ โครงการปรับปรุงผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ทางหลวงท้องถิ่นสาย สายสุขุมวิท - สุขประยูร (ขบ.ถ.1-0106)  
 สถานที่ ตำบลหนองไม้แดง, ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ค่างานฐานแผ่ ขนาด 1.00 X 1.20 X 0.40 ม.

- ค่าขุดดิน	0.84 ลบ.ม.	@	112.00	=	94.08 บาท
- ค่าคอนกรีต ค.2	0.56 ลบ.ม.	@	2,102.00	=	1,185.53 บาท
- ค่าไม้แบบอย่างง่าย	1.98 ตร.ม.	@	239.99	=	475.18 บาท
ค่าเหล็กเสริม (รวมส่วนเผื่อ 10%แล้ว)					
- J bolt	4.00 ตัว	@	351.00	=	1,404.00 บาท
- RB 9	8.33 กก.	@	31.74	=	264.39 บาท
- DB 12	28.70 กก.	@	31.44	=	902.33 บาท
- ท่อร้อยสายไฟ PVC ตก. 2"	2.00 ม.	@	41.24	=	82.48 บาท
- ค่าดินถม	0.27 ม.	@	112.00	=	30.46 บาท
- ค่าวางฐาน(ค่าเช่ารถยก 5,000 บาท/วัน/20ฐาน)					
หัวหน้าคนงาน 1 คน คนงาน 2 คน @500+(2x306)				=	248.00 บาท
รวมเป็นเงิน					4,686.45 บาท
ปรับราคาเป็น					4,680.00 บาท
Factor F					1.2525
รวมเป็นเงิน/ฐาน					5,861.70 บาท

ฐานแผ่ ขนาด 1.00 X 1.20 X 0.40 ม. จำนวน 118 ฐาน คิดเป็นเงิน = 691,680.60 บาท

นางสาวจรูญ

(นางสาวอนุชนารถ นามรัสสี)  
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....พยาน

  
 ห้างหุ้นส่วนจำกัด สีลาวัวฒน์

ใบเสนอราคา

โครงการ ปรับปรุงผิวจราจรแอสฟัลต์คั่นกริดทางหลวงท้องถิ่นสาย สุขุมวิท - สุขประยูร (ขบ.ถ.1-0106)

ลักษณะงาน ช่วงที่ 1 เริ่ม กม.0+000 ถึง กม. 0+400 ผิวจราจรแอสฟัลต์คั่นกริด กว้าง 7.00 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 2,800.00 ตารางเมตร รวมพื้นที่บ่อพัก  
 ช่วงที่ 2 เริ่ม กม.0+400 ถึง กม.1+725 ผิวจราจรแอสฟัลต์คั่นกริดกว้าง 8.00 เมตร ยาว 1,325.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 10,600.00 ตารางเมตร รวมพื้นที่บ่อพัก  
 ช่วงที่ 3 เริ่ม กม.1+725 ถึง กม. 3+510 ผิวจราจรแอสฟัลต์คั่นกริดกว้าง 8.50 เมตร ยาว 1,785.00 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 15,172.50 ตารางเมตร รวมพื้นที่บ่อพัก

สถานที่ ตำบลหนองไม้แดง, ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาค่าต้นทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย xFn	ราคากลาง
	ยอดยกมา							
5	งานไฟฟ้าส่องสว่าง							
	โคมไฟถนน LED Smart Street Light 120 W.พร้อมอุปกรณ์	โคม	116.00	14,500.00	1,682,000.00	1.2525	18,161.25	2,106,705.00
	เสาไฟฟ้ากิ่งเดี่ยว สูง8.00 เมตร	ต้น	116.00	15,980.00	1,853,680.00	1.2525	20,014.95	2,321,734.20
	ทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง	ชุด	116.00	65.00	7,540.00	1.2525	81.41	9,443.85
	ฐานเสา คสล.ขนาด 40x80x120 ซม.	ฐาน	116.00	4,200.00	487,200.00	1.2525	5,260.50	610,218.00
	Ground rod Exothermic Wetding ยาว 2.4 เมตร	ชุด	116.00	500.00	58,000.00	1.2525	626.25	72,645.00
	สายไฟฟ้า CV 3x10 sq.mm.	เมตร	3,910.00	186.00	727,260.00	1.2525	232.97	910,893.15
	สายไฟฟ้า VCT 3x1.5 sq.mm	เมตร	1,276.00	36.00	45,936.00	1.2525	45.09	57,534.84
	คอนกรีตทับสายไฟ 180 Ksc	ลบ.ม.	207.00	1,800.00	372,600.00	1.2525	2,254.50	466,681.50
	ตู้ควบคุมระบบ (STAINLESS STEEL)พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.00	17,000.00	51,000.00	1.2525	21,292.50	63,877.50
	งานขุดดิน-ถมกลับ	ลบ.ม.	610.00	80.00	48,800.00	1.2525	100.20	61,122.00
	รวมเป็นเงิน				15,100,931.60			18,913,916.83
6	งานครุภัณฑ์							
	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30 KVA พร้อมอุปกรณ์	ชุด	3.00	221,832.77	665,498.30	1.0700	237,361.06	712,083.18
	รวมเป็นเงิน				15,766,429.90			19,626,000.00

