

สัญญาจ้างก่อสร้าง
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑)

สัญญาเลขที่ ๑๒๔๓/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น โดย นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่งกับ ร้าน ดีดี เทคโนโลยี แอนด์ อิเลคทริก โดย นายกิตติพงศ์ วงศ์วัฒนะธีระกุล สำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๓๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น แนนท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง เหมาคิดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ ๔ ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสมบวง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามสัญญาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เลขที่ ๑๒๔๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒ แล้วนั้น บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาจ้างก่อสร้างดังกล่าว ดังต่อไปนี้

ข้อ ๒. เอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

ผนวก ๑ แบบแปลนฉบับแก้ไข

จำนวน ๑ แผ่น

อื่น ๆ

แบบสรุปราคากลางฯ (ฉบับแก้ไข) และบัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง (ฉบับแก้ไข) จำนวน ๒ แผ่น

เอกสารแนบท้ายสัญญานี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างเลขที่ ๑๒๔๓/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๒ ข้อความใดที่มีได้กำหนดไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๑) ฉบับนี้ ให้เป็นไปตามสัญญาจ้างเดิมทุกประการ ในกรณีที่มีความขัดแย้งกันระหว่างข้อความในเงื่อนไขของสัญญา กับข้อความในภาคผนวก ให้ถือข้อความในเงื่อนไขของสัญญานับค้ำและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายกิตติพงศ์ วงศ์วัฒนะธีระกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสะอาด จันทวงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางจิตต์ดา สติธนากร)

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 4 ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี
อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562 เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท

[illegible]

ตัวอักษร (สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ผู้ว่าฯ
นายพงษ์ศักดิ์ ตังวานิชกพงษ์

(ลงชื่อ).....
(ประทับตราของตัวผู้ส่ง).....

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสะอาด จันทวงศ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางจิตต์ดดา สิริธนากร)

ลงชื่อผู้ประสานการ

(นายอัครเดช ศรีอุดร)

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ (ฉบับแก้ไข)

โครงการ ติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านโนนเจริญ หมู่ที่ 4

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลโนนสมบูรณ์ อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น - ตำบลหนองกุงศรี

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2562 เฉลี่ยลิตรละ 26.50 บาท

อำเภอโนนสะอาด จังหวัดอุดรธานี

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	โคมไฟแอล อี ดี (Light Emitting Diode) ขนาด 40 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	โคม	1.00	11,300.00	11,300.00	3,400.00	3,400.00	14,700.00	1.0700	15,729.00
2	แผงโซลาร์เซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ 6 V 22 W พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	แผง	1.00	7,800.00	7,800.00	3,200.00	3,200.00	11,000.00	1.0700	11,770.00
3	เสาไฟฟ้าชนิด ท่อเหล็กชุบกัลวาไนท์ 4" (BS-M) ความสูง 6 เมตร พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ต้น	1.00	4,800.00	4,800.00	1,500.00	1,500.00	6,300.00	1.0700	6,741.00
4	ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	ฐาน	1.00	4,200.00	4,200.00	1,200.00	1,200.00	5,400.00	1.0700	5,778.00
กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน						รวมเงินค่าต้นทุน		37,400.00	TOTAL	40,018.00

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์

2 ค่า Factor F ประเภทงานอื่นๆ/งานสาธารณูปโภค

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

จำนวน 12 ต้น

เงื่อนไขส่งหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

=	37,400.00
=	1.0700
=	40,018.00
	480,216.00
=	480,000.00

(.....)

นายอัศรเดช ศรีอุตร

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายพนพล ตุ่นบัว

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

นายสุรพล ธีรบุญเคราะห์

กรรมการกำหนดราคากลาง

โคมไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 40W

(แบบแปลนฉบับ)

รายละเอียดและคุณสมบัติ ไฟฟ้าส่องสว่างถนน

- ชุดโคมไฟ LED ไม่น้อยกว่า 40 W พร้อมแผงโซลาร์เซลล์และ
 - * หลอด LED ขนาดกำลังไฟไม่น้อยกว่า 40 W
 - * แบตเตอรี่ 3.2 V 20000 mAh Li-ion พร้อมอุปกรณ์
 - * เป็นชุดอุปกรณ์โคมไฟที่ผลิตหรือนำเข้าจำหน่ายในประเทศไทย
 - * ชุดนี้มีหลักฐานการตรวจสอบได้รับประกันคุณภาพไม่น้อย
- เสาไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ต่อ 1 ต้น มีรายละเอียด ดังนี้
 - * เสาไฟฟ้าทอกลม ทำจากวัสดุเหล็กชุบกัลวาไนซ์ (Galvanize)
 - * โครงเหล็กยึดแผงโซลาร์เซลล์และโคมไฟทำจากวัสดุชุบกัลวาไนซ์
- โคมไฟชนิด แอลอีดี (LED) จำนวน 1 ชุด ต่อ 1 ต้น มีรายละเอียด
 - * เป็นชนิด แอลอีดี (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ (W)
 - * เม็ดปล่อยแสงสว่างแอลอีดีเป็นแบบ SMD
 - * ตัวโคมทำด้วยวัสดุที่ทนทาน กันน้ำ กันฝนได้ในระดับ IP65
 - * อุณหภูมิของแสง 6,000 - 6,500 K (แสงสีขาว)
 - * อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง
 - * ประสิทธิภาพการส่องสว่างครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 120
- แผงโซลาร์เซลล์ จำนวน 1 ชุด ต่อ 1 ต้น มีรายละเอียด ดังนี้
 - * เป็นแผงโซลาร์เซลล์ 6V 22 W ชนิด Poly Silicon
 - * ปรับความสว่างได้ตามต้องการ
 - * เวลาในการทำงานไม่น้อยกว่า 10 - 12 ชั่วโมง
 - * มีความทนทานมีประสิทธิภาพในการทำงาน กันน้ำ กันฝนได้
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์โคมไฟที่มีแบตเตอรี่ในตัว จำนวน 1 ชุด
 - * มีแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 3.2 V 20000 mAh
 - * เป็นแบตเตอรี่ Lithium Iron
 - * เวลาในการชาร์จไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง
 - * มีความทนทานมีประสิทธิภาพในการทำงาน กันน้ำ กันฝนได้

เสาไฟ ท่อขนาด Ø 4" เหล็กชุบกัลวาไนซ์

6.00

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวาณิชกุล

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

นายวิชาญ อธิสุข

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวคุณ จันทวงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

ระดับพื้นราก - 0.80

(นางจิตติดา สติธนากร)

รูปด้านเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

NOT TO SCALE

(ไข)

การเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์

หรือในตัว จำนวน 1 ชุด ต่อ 1 ต้น มีรายละเอียด ดังนี้

ย มีที่ตั้งของบริษัทผู้ผลิตหรือจำหน่ายที่ 1 ปี

ขนาด 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร (Galvanize)

งนี้

รางเมตร

ระดับ IP65

1 ต้น มีรายละเอียด ดังนี้

ระดับ IP65

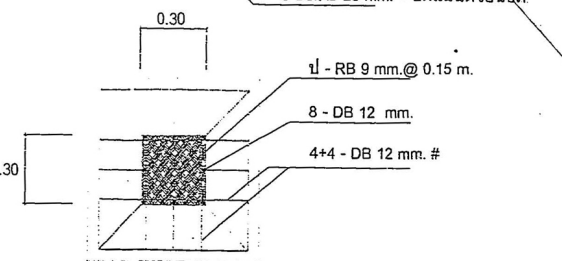
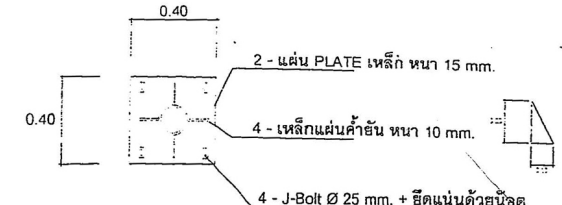
ต้อง

ตรา

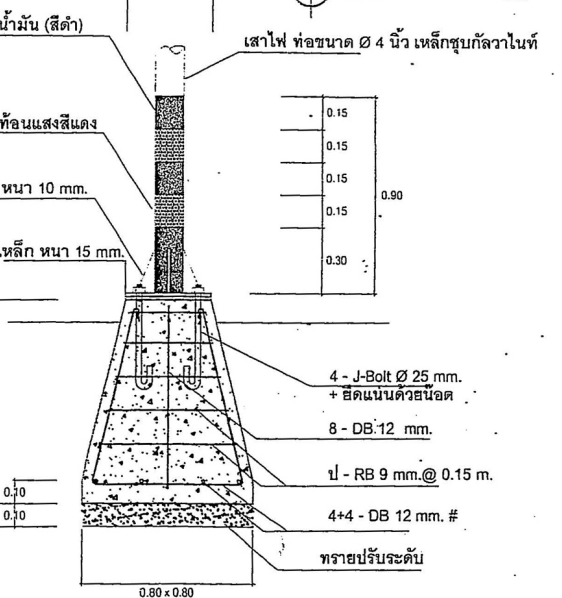
โล

นายวิชาญ อธิสุข

นายวิชาญ อธิสุข



ขยายโครงสร้างฐานราก SCALE 1:25



ขยายโครงสร้างฐานราก SCALE 1:25

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสายทาง	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข
แบบมาตรฐานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์ ชนิดหลอดแอลอีดี 40 วัตต์ เสาไฟ 6.00 เมตร	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข
แสดงแบบ	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข
แบบเสาไฟฟ้าส่องสว่างพลังงานแสงอาทิตย์	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข
เลขที่แบบ	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข
ว/ด/ป	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข	นายวิชาญ อธิสุข