



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell)
บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา ได้จัดทำตารางแสดง
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการติดตั้งระบบสูบ
น้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

ดังนั้น เพื่อเป็นการเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง ตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบ
รัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔
จึงประกาศกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖
ตำบลหนองแขวง อำเภเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นางเพียร แซ่ลี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๖๓,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ ตำบลหนองแขวง อำเภอเทพารักษ์ จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียดดังนี้ ๑. ชุดอินเวอร์เตอร์ปั๊ม AC ๗.๕kw INVT ๒. ปั๊มหอยโข่ง AC/DC ๓. แผงโมโน ๕๕๐w ๔. ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า ๕. โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์ พร้อมป้ายโครงการ ๑. ป้าย (รายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนดเลขที่ ๖๐/๒๕๖๗)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๔๘,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปราคากลางงานอาคาร

๕.๒ แบบแปลนงานก่อสร้าง

๕.๓ รายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

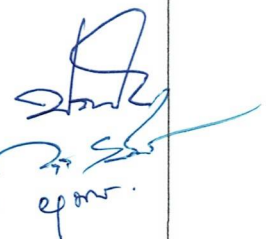
๖.๑ นายปภาวิน เติตขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธา

ประธานกรรมการ

๖.๒ นางวรรณุช ระวีพรมาศ ตำแหน่ง จพง.การเงินและบัญชี

กรรมการ

๖.๓ นางสาวอุมาภรณ์ หม่องคำหมื่น ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร กรรมการ/เลขานุการ



ประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์ (Solacell) บ้านโนนเต็ง หมู่ ๖ตำบลหนองแวง

อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอกะพ้อ จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ๖๐/๒๕๖๗ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์	๒๒,๐๑๖.๓๙	๑.๓๐๙๑	๒๘,๘๒๑.๖๖	- ภาษี ๗ %
๒	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงาน แสงอาทิตย์	๑๖๗,๖๔๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	๒๑๙,๔๕๗.๕๒	- Factor F
๓	ป้ายโครงการ				-เงินจ่ายล่วงหน้า ๐ % -ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% -ดอกเบี้ยเงินฝาก ๐ %
รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน				๒๔๘,๒๗๙.๑๙	
สรุป คิดเป็นราคากลาง				๒๔๘,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร) (-สองแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน-)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง เลขที่ ๓๔๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗
ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายปภาวิน เทิดขุนทด)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวรรณุช ระวีพรหมราช)
จพง.การเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวอุมารัณห์ หม่องคำหมื่น)
นักวิชาการเกษตร

โครงการ ติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านโนนเต็ง หมู่ 6

รายละเอียดโครงการ

1.งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์ ขนาดกว้าง 1.15 ยาว 10.50 เมตร

(รายการตามแบบ อบต.กำหนด)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.1	งานโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์							
	1.1.1 ชูคติน	0.5	ลบ.ม.			220	110.00	110.00
	1.1.2 ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมหนา 2.0 มม.ขนาด 2" x 2"	24	ท่อน	573.00	13,752.00	12.00	4,636.00	18,388.00
	1.1.3 น็อตยึดแผงโซล่าเซลล์	64	ตัว	40.00	2,560.00			2,560.00
	1.1.4 งานคอนกรีต 1:2:4	0.19	ลบ.ม.			532.00	101.08	101.08
	1.1.5 ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ตรา อินทรีเพชรพลัส	2	ถุง	122.43	244.86			244.86
	1.1.6 ทราย	0.1	ลบ.ม.	470.00	47.00			47.00
	1.1.7 หิน	0.2	ลบ.ม.	543.75	108.75			108.75
	1.1.8 ไม้แบบ	2.88	ตร.ม.			139.00	400.32	400.32
	1.1.9 คอนกรีตหยาบ	0.02	ลบ.ม.	1,811	36.22	426.00	8.52	44.74
	1.1.10 ทรายหยาบ	0.02	ลบ.ม.	470	9.40	112.00	2.24	11.64
	รวม							22,016.39

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายปภาวิน เหิดขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณุช ระวีพรมราช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอุมาภรณ์ หม่องคำหมื่น)

นักวิชาการเกษตร

โครงการ คัดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) บ้านโนนเต็ง หมู่ 6

รายละเอียดโครงการ

1.ชุดอินเวอร์เตอร์ปั๊ม AC 7.5kw INVT 2.ปั๊มหอยโข่งAC/DC m 3.แผงโมโน550W 4.ตู้ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า

(รายการตามแบบ อปต.กำหนด)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1	อินเวอร์เตอร์ปั๊มINVT 7.5kw/3phase380v GD100-7R5G-4PV INVT Inverter SOLAR Pump 10HP	1	ชุด	18,500	18,500.00			18,500
2	ปั๊มหอยโข่งAC/DC JODAI 1500W 3x3 นิ้ว HYBRID (ไฟผสม)ไฮบริด รุ่น LHF45/17-192/1500(บัลเลต)ใช้กับแผงโซลาร์ เซลล์หรือ ไฟบ้าน	1	เครื่อง	16,000	16,000.00			16,000.00
3	แผงโซลาร์เซลล์ Tier-1 แปรนต์LONGI Mono 550W Half-Cell Tier-1 (LR5-72HPH-550M)	16	แผ่น	6,790	108,640.00			108,640.00
4	อุปกรณ์ชุดเบรกเกอร์ ชุดระบบป้องกันฟ้าผ่าและ ระบบกราวด์	1	ชุด	12,500	12,500.00			12,500.00
	ราคาวัสดุรวม							155,640.00
	-ค่าแรงติดตั้ง	1	งาน				12,000.00	12,000.00
	รวม							167,640.00

ลงชื่อ.....ประธานกำหนดราคากลาง

(นายภาวิน หิตขุนทด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวรณัฐ ระวีพรมาช)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

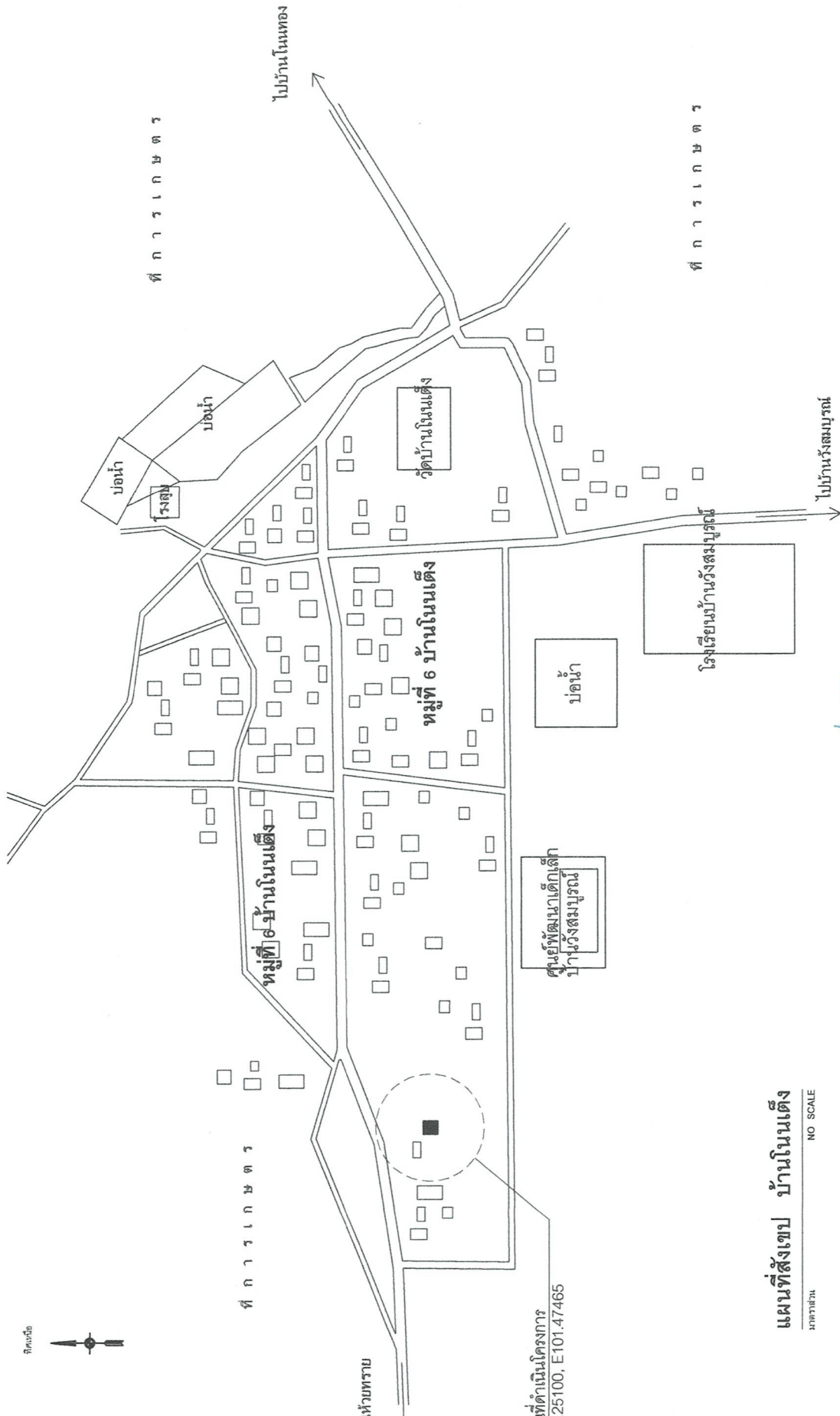
ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวอุมากรณ์ หม่อมคำหมื่น)

นักวิชาการเกษตร

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) หมู่ที่ 6 ตำบลหนองแวง อำเภอพญากัญ จังหวัดนครราชสีมา

ทิศเหนือ



ที่ดำเนินการ
25100, E101.47465

แผนที่สังเขป บ้านโนนแดง

NO SCALE

โครงการติดตั้งระบบสูบน้ำประปาพลังงานแสงอาทิตย์(Solacell) หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง

หมู่ที่ 6 บ้านโนนแดง

ตำบลหนองแวง อำเภอพญากัญ จังหวัดนครราชสีมา

ผู้จัดทำ

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

ผู้ตรวจสอบ

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

ผู้จัดทำ

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

ผู้ตรวจสอบ

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

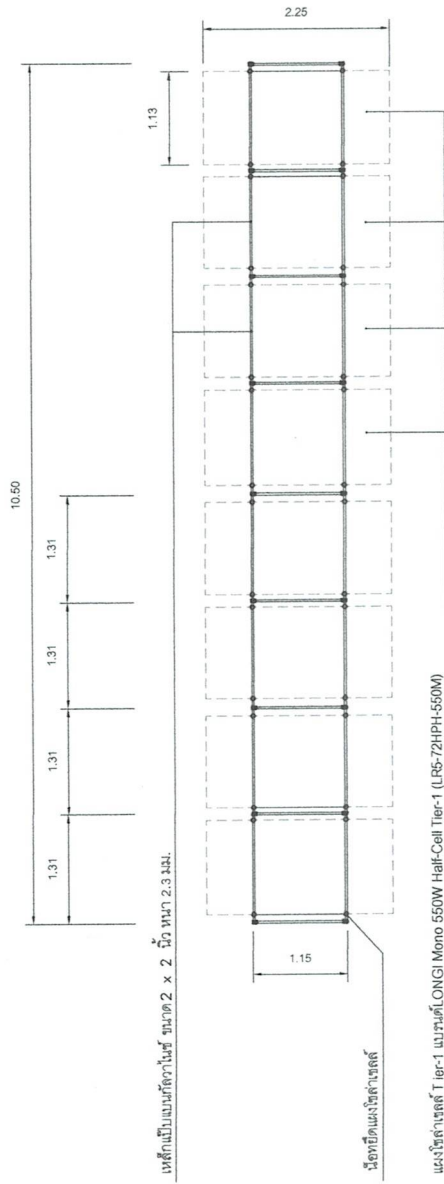
ผู้จัดทำ

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

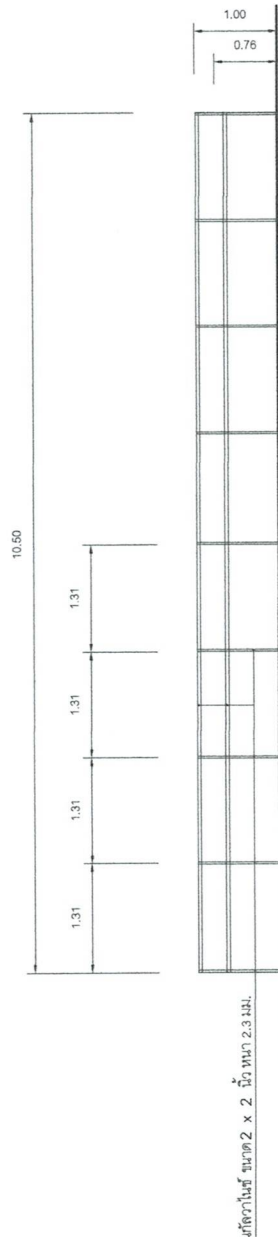
นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

นางสาวกานันท์ เวชชีวัน

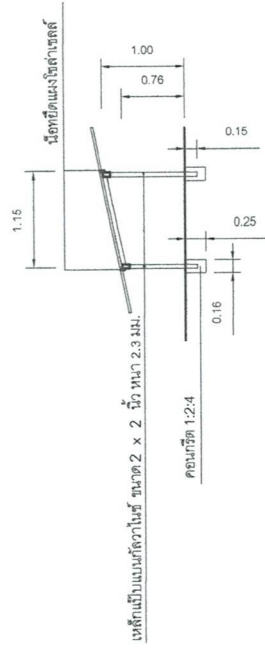
นางสาวกานันท์ เวชชีวัน



PLAN
SCALE 1:50



FRONT VIEW
SCALE 1:50



SECTION
SCALE 1:50

แบบโครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์

MEPILCUM

NO SCALE

[illegible]



องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จังหวัดนครราชสีมา

แบบมาตรฐานเลขที่
ทอ.มบ 03-102
๒๕๖๑

ฉบับที่ :

มาตรฐานฉบับประชาชนที่มีข้อวิจารณ์

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

ผู้ตรวจ

ชื่อผู้ตรวจ

โครงการก่อสร้างของ.....

โครงการ.....
ปริมาณงาน.....
งบประมาณ.....บาท
วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....
ผู้รับจ้าง.....โทร.....
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....
ผู้ควบคุมงาน.....โทร.....

ขอภายในความไม่สะดวก

แบบขยายข้อความไป

มาตรา ๑๐ ๑ : ๑๐

รายละเอียดประกอบแบบ
- วัตถุประสงค์ความเหมาะสมจะต้องสอดคล้องตามแผนผัง
- ตัวอักษรให้ชัดเจนตามความเหมาะสมสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการฯ และรายละเอียดอื่น
ที่มีลักษณะใกล้เคียงกัน ให้มีความเหมาะสมกับผู้กำหนด

รูปด้านหน้า