



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง
เรื่อง ราคาากลางในการจัดซื้อจัดจ้าง
จ้างก่อสร้างโครงการขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ ๓
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร มีความประสงค์จะจ้างก่อสร้างโครงการขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ ๓ เพื่อจ่ายเป็นค่าขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ ๓ เริ่มจากสะพานสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชแยกติดต่อตำบลหนองนกไข่ บริเวณด้านริมเขื่อนคลองยายหนู กว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๕๘.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนของ อบต. บางยางกำหนด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

ดังนั้น เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความโปร่งใสตรวจสอบได้ เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๖๑ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร จึงขอประกาศราคาากลางโครงการจัดจ้างดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้ และสามารถติดต่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับราคากลางตามโครงการดังกล่าวข้างต้นได้ที่งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โทร. ๐๓๔-๔๙๙๙-๔๗๗-๘ หรือสามารถดูรายละเอียดได้ที่ www.bangyang.go.th และ www.gprocurement.go.th

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพิษณุ สำรวรริน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ ๓
 ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔,๐๐๐.- บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน-)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ ๓ เพื่อจ่ายเป็นค่าขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ ๓ เริ่มจากสะพานสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชแยกติดต่อตำบลหนองนกไข่ บริเวณด้านริมเขื่อนคลองยายหนู กว้างเฉลี่ย ๒.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๕๘.๐๐ เมตร ตามแบบแปลนของ อบต.บางยางกำหนด

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๘๓,๘๑๐.๙๙ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น

๖.๒ -

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายบัญชา ชื่นคำหาญ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๗.๒ นายจิตรวัฒน์ ปิ่นอินทร์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

๗.๓ นางชมภิกา กวางเส็ง ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

บันทึกเสนอแบบแปลน - ประมาณราคา

วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง จัดทำแบบโครงการและประมาณราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ชื่อโครงการ ขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ ๓

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๓ ตำบลบางยาง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๔,๐๐๐.๐๐ บาท ราคาที่ประมาณการ (ราคากลาง) ๘๓,๘๑๐.๙๙ บาท
เลขที่แบบแปลน กองช่าง /๒๕๖๖ จำนวน ๘ แผ่น ระยะเวลาก่อสร้าง ๖๐ วัน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ - ระยะเวลาดำเนินการ - วัน โดยมีปริมาณงาน คือ -

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๑๐๐ ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้
แล้วเสร็จตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด

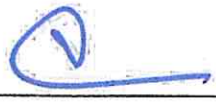
ชื่อผู้ควบคุมงานโครงการ นางชมภิกา กวางแสง

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายจิตรวัฒน์ ปันอินทร์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางชมภิกา กวางแสง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

☒ เห็นควรพิจารณาอนุมัติ
☐ ไม่เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เนื่องจาก.....

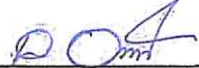
☒ อนุมัติ
☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก.....

ลงชื่อ 

(นายณัฏพ ก้านสุวรรณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

ลงชื่อ 

(นายพิษณุ สำรวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ 3
 สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 เริ่มจากสะพานสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชแยกติดต่อตำบลหนองนกไข่ บริเวณด้านริมเขื่อนคลองยายหนู
 กว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 58.00 เมตร ตามแบบแปลน อบต.บางยางกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

แบบเลขที่

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานปรับเปลี่ยนพื้นทางเดิม							
1.1	ปรับเปลี่ยนพื้นทางเดิมหินคลุกบดอัด	ตร.ม.	116.00	14.65	1,699.40	1.3624	19.96	2,315.26
1	งานวัสดุรองพื้นทาง							
1.1	ทรายหยาบรองพื้นทาง	ลบ.ม.	5.80	577.97	3,352.23	1.3624	787.43	4,567.08
2	งานผิวจราจร							
2.1	คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC	ลบ.ม.	17.40	2,173.68	37,822.03	1.3624	2,961.42	51,528.73
2.2	wire mesh 4 มม.@ 0.20 ม.	ตร.ม.	116.00	57.00	6,612.00	1.3624	77.66	9,008.19
2.3	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 RB 12 มม.	ตัน	0.05	27,687.85	1,384.39	1.3624	37,721.93	1,886.09
2.4	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 40 DB 16 มม.	ตัน	0.09	31,991.59	2,879.24	1.3624	43,585.34	3,922.68
2.5	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4.44	47.20	209.57	1.3624	64.31	285.52
2.6	ไม้แบบ	ลบ.ฟ.	1.98	660.43	1,307.65	1.3624	899.77	1,781.54
2.7	ไม้คร่าว , ไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	2.38	757.01	1,801.68	1.3624	1,031.35	2,454.61
2.8	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	8.70	133.00	1,157.10	1.3624	181.20	1,576.43
2.9	ตะปู	กก.	2.18	48.86	106.52	1.3624	66.57	145.12
3	งานอื่น ๆ							
4.1	งานตัดรอยต่อและหยอดยางคอนกรีต	ม.	84.00	24.36	2,046.24	1.3624	33.19	2,787.80
4.2	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	116.00	9.82	1,139.12	1.3624	13.38	1,551.94
TOTAL					61,517.17	TOTAL		83,810.99
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				=	83,810.99			
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				=				
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ				=				
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง				=	1.3624			
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				=				
คิดเป็นราคาทั้งสิ้น			แปดหมื่นสามพันแปดร้อยสิบบาทเก้าสิบเก้าสตางค์					83,810.99
พื้นที่ 116 ตารางเมตร			เฉลี่ยราคา 722.51 บาท/ตารางเมตร					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานฯ (ลงชื่อ)  กรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการฯ
 (นายบัญชา ชินคำหาญ) (นายจิตรวัฒน์ ปิ่นอินทร์) (นางชมภิกา กวางเสียง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง หัวหน้าสำนักปลัด นายช่างโยธาชำนาญงาน



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง

โครงการขยายถนน คสล.ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ 3 ขยายถนน คสล.เริ่มจากสะพานสมเด็จย่า

ถึงแยกติดต่อดำบลหนองนกไข่ บริเวณด้านริมเขื่อนคลองยายหนู กว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 58 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณ หมู่ที่ 3 ต.บางยาง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร

อำนาจถูกต้อง

(นายบัญชา ชื่นกัญญา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อำนาจถูกต้อง

(นายบัญชา ชื่นกัญญา)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อำนาจถูกต้อง

(นายบัญชา ชื่นกัญญา)
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการ :

ระบบนิเวศเกษตร การจัดการของระบบนิเวศ
วนเกษตร การจัดการของระบบนิเวศ
ในเขต (พื้นที่เกษตรกรรม) การจัดการ
ของพื้นที่เกษตรกรรม 2 ไร่ 1 งาน 15 ตารางวา 66
ไร่ 1 งาน 15 ตารางวา

สถานที่ตั้ง :

หมู่ที่ 3 ตำบลบาง
อ้อ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

เจ้าของที่ดิน

นาย
ประสิทธิ์ งาม
ประสิทธิ์ งาม

ตรวจสอบ

นายวิชา จินคำหาญ
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ผู้ร่วม

นายวิชา จินคำหาญ
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

อนุมัติ

นายวิชา จินคำหาญ
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นายวิชา

นายวิชา

นายวิชา

นายวิชา

นายวิชา

นายวิชา

นายวิชา

นายวิชา

นายวิชา



จุดเริ่มต้นโครงการ
13.6564, 100.2105

จุดสิ้นสุดโครงการ
13.6560, 100.2101

แผนที่สังเขป

ดำเนินการก่อสร้าง

(นายวิชา จินคำหาญ)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้าง

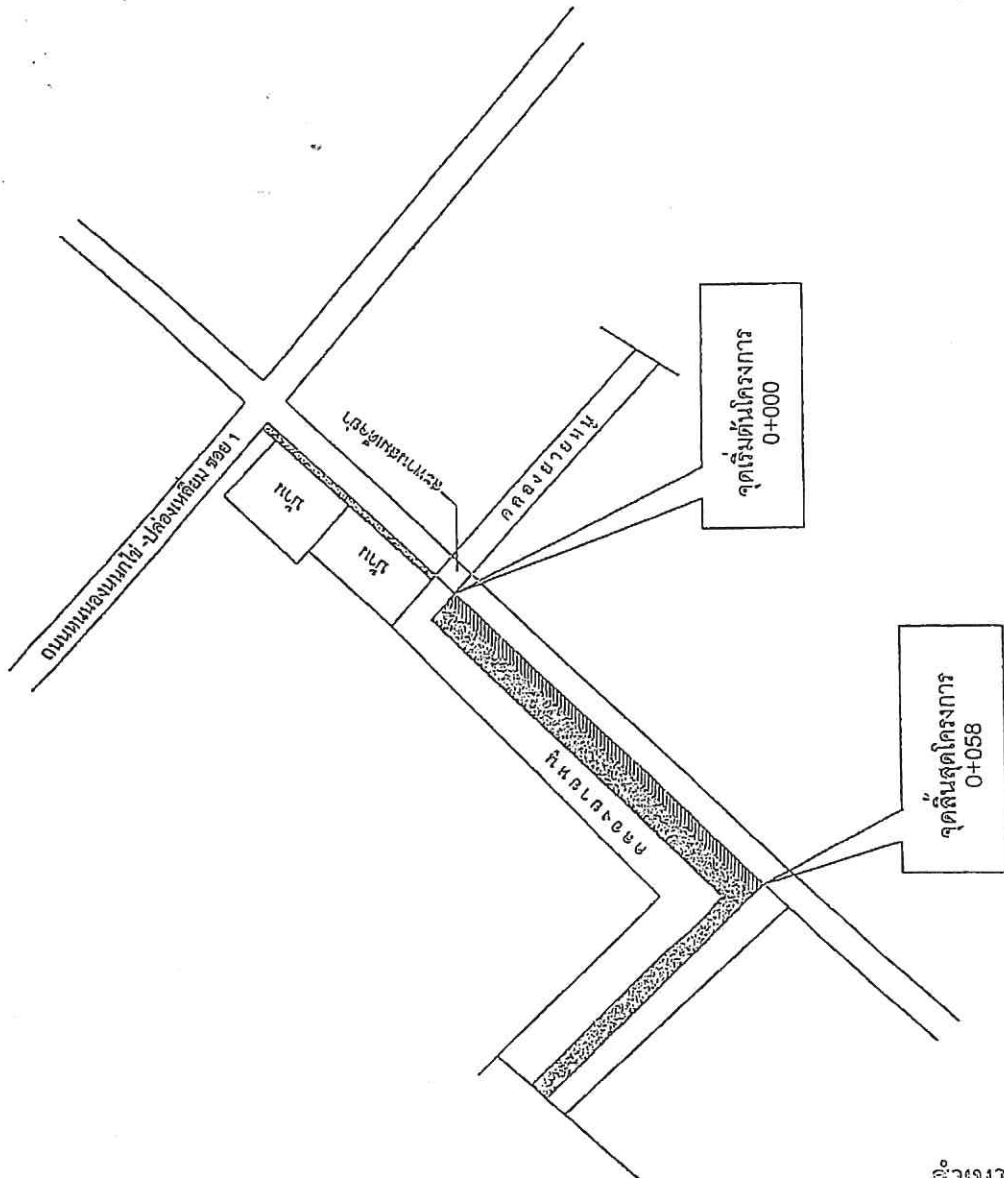
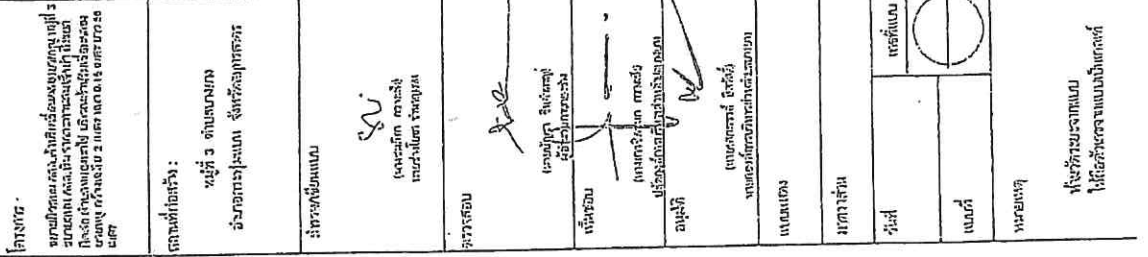
(นายวิชา จินคำหาญ)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้าง

(นายวิชา จินคำหาญ)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้าง

(นายวิชา จินคำหาญ)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง



ជំងឺប្រតិកិច្ច

20-1

ผู้สำรวจการกึ่งข้าง

ขอขอบคุณ

(นายบัญชา ชินคำหาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

เจ้าหญิงอุบลรัตน์

(นายบัญชา ชื่นก้านาญ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

[illegible]

๑. กองบรรณาธิการ
(ใช้สำหรับผู้แก้ไข)

กว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร



เตรียม คสล.เดิม

ถนน ค.ส.ล.

พื้นทางเดิม

แนวกำแพงกันดิน

แนวเขตที่ดิน

รูปตัด A-A
NOT TO SCALE

ด้านหน้าลูกค้อ

นายบัญชา ชินกำนัย

ผู้อำนวยการกองช่าง

ด้านหน้าลูกค้อ

นายบัญชา ชินกำนัย

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายบัญชา ชินกำนัย

ผู้อำนวยการกองช่าง



ดูที่มา:

กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
กองโยธาธิการและผังเมือง
กองโยธาธิการและผังเมือง
กองโยธาธิการและผังเมือง
กองโยธาธิการและผังเมือง

สถานที่ตั้ง:

หมู่ ๖ ตำบลบาง
จังหวัดกรุงเทพมหานคร

สำรวจ/จัดทำแบบ

นายวิชาญ ชินกำนัย
นายวิชาญ ชินกำนัย

ตรวจสอบ

นายวิชาญ ชินกำนัย
นายวิชาญ ชินกำนัย

แก้ไข

นายวิชาญ ชินกำนัย
นายวิชาญ ชินกำนัย

อนุมัติ

นายวิชาญ ชินกำนัย
นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย

นายวิชาญ ชินกำนัย



โครงการ :

งานขุดลอกคลอง คลองลำน้ำแม่ปิงตอนบน หมู่ที่ 3
ตำบลหนองทราย อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ระยะทาง 2.00 กิโลเมตร งบประมาณ 1,500,000 บาท
ปีงบประมาณ 2562

สถานที่ตั้ง :

หมู่ที่ 3 ตำบลหนองทราย
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สำรวจ/เขียนแบบ :

ส.อ.
(นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.)
นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

ตรวจสอบ :

ส.อ.
(นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.)
นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

เห็นชอบ :

(นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.)
นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

อนุมัติ :

ส.อ.
(นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.)
นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

แบบแปลน :

นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

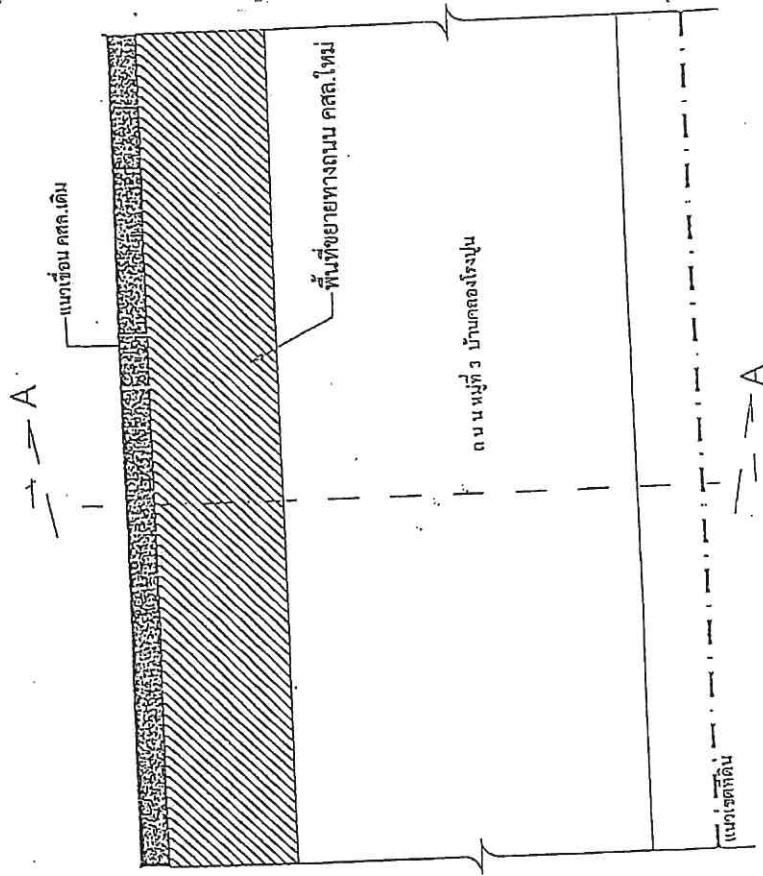
วันที่ :

นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

แบบที่ :

นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.
ได้จัดทำแบบแปลนเป็นต้นฉบับ

ก/8



ความกว้าง 2.00 เมตร

แนวลูกคลื่น

ถนน หมู่ที่ 3 บ้านคลองโง่ง

พื้นที่ขยายทางถนน คล.ใหม่

แนวลูกคลื่นเดิม

A

นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

แปลนพื้นถนน

นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.

(นายสมศักดิ์ อ.อ.อ.)
ผู้ดำเนินการก่อสร้าง



โครงการ :

งานจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และสาธิตการปลูกพืชผักสวนครัว
ชนิดต่าง ๆ ของกรมส่งเสริมการเกษตร จังหวัดสุพรรณบุรี
พื้นที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา (ประมาณ 33,000 ตารางเมตร)
บริเวณพื้นที่ว่างเปล่าในเขตตำบลบ้านไร่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี
จังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง :

หมู่ที่ 7 ตำบลบางยาง
อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะพื้นที่ :

เนื้อที่ 10 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา
(ประมาณ 33,000 ตารางเมตร)

การก่อสร้าง :

(แบบร่าง) (แบบร่าง)
(แบบร่าง) (แบบร่าง)

พื้นที่ :

พื้นที่ว่างเปล่า (ประมาณ 33,000 ตารางเมตร)
พื้นที่ว่างเปล่า (ประมาณ 33,000 ตารางเมตร)

อนุมัติ :

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

แบบร่าง :

แบบร่าง (แบบร่าง) (แบบร่าง)
(แบบร่าง) (แบบร่าง)

มาตรา :

มาตรา (มาตรา) (มาตรา)
(มาตรา) (มาตรา)

วันที่ :

วันที่ (วันที่) (วันที่)
(วันที่) (วันที่)

หน้า :

หน้า (หน้า) (หน้า)
(หน้า) (หน้า)

หน้า (หน้า) (หน้า)
(หน้า) (หน้า)

~10.00

เส้น คสล.เดิม

RB12 มม.ยาว 0.50ม. @ 0.50ม.

กว้างเฉลี่ย 2.00 เมตร

ความกว้างถนนเดิม

ถนนคอนกรีตเดิม

เหล็ก DB16 มม.ยาว 0.50ม. @ 0.50ม.

ตะแกรงเหล็ก wiremesh ๑4 มม. @ 0.20 เมตร

ดำเนินการก่อสร้าง

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

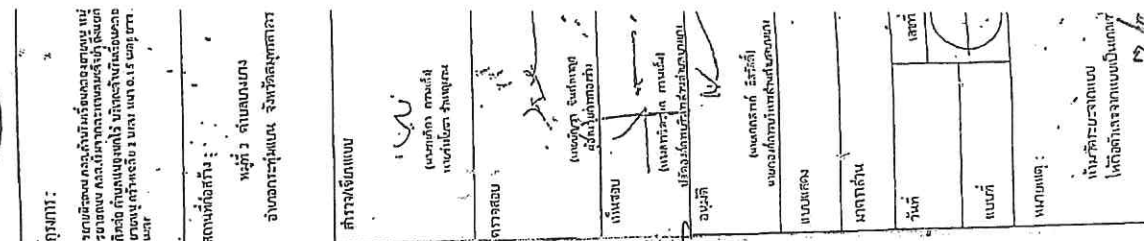
ดำเนินการก่อสร้าง

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)

รูปแปลนแสดงการเสริมเหล็กและรอยต่อ
NOT TO SCALE

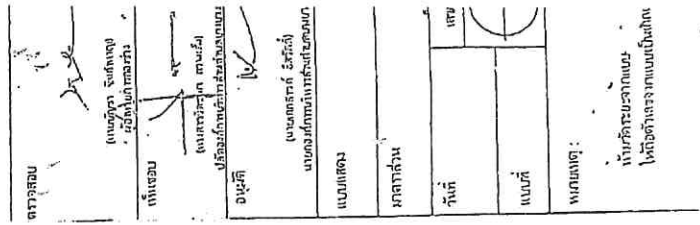
ดำเนินการก่อสร้าง

(นาย) (นาย) (นาย)
(นาย) (นาย) (นาย)



TIE BAR DB J6mm.
ยาว 0.50m @ 0.50m.
ทราบขาแรงแน่นหนาเฉลี่ย 0.05 เมตร

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

และหลักที่ผลิตภายในประเทศ

- 121

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปีการศึกษา	เฉลี่ย ในรายวิชา	เฉลี่ย ทั้งหมด
๑	รหัสวิชา	สว			
๒	รหัสวิชา	สว			
๓	รหัสวิชา	สว			
๔					
๕					
รวม		๖๐๕	๖๐๕	๖๐๕	๖๐๕
อื่นๆ (รวม)					

ลำดับ	รายการ	หน่วย	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวน (รวม)	มูลค่า ใบประกอบ	พัสดุ สำนักงานเขต
๑	ปุ๋ยสูตร ๓-๖-๓							
๒	สารเคมี							
๓	วัสดุงาน							
๔	น้ำดื่ม							
๕	ไฟฟ้า							
รวม						๙๕๕	๙๕๕	๙๕๕
ชำระ						๙๕๕	๙๕๕	๐๐

- คอนกรีตให้ผู้รับจ้างหล่อแ่งคอนกรีตมาตรฐาน ขนาด $15 \times 15 \times 15$ ซม. ต่อหน้าผู้ควบคุมงานก่อนลงมือทำงาน โดยสร้างแ่งคอนกรีตอย่างน้อย จำนวน 3 แ่ง เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพคอนกรีต โดยต้องมีค่าแรงอัดประลัย ไม่ต่ำกว่า 280 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน การตรวจสอบแ่งคอนกรีตให้ผู้จ้างเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ ณ ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดสอบเองทั้งสิ้น

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

สูตรการปรับราคา 35 สูตร



ประเภทงาน		รายละเอียดสูตร
หมวดที่ 1 งานอาคาร		
1.1 งานอาคาร	K1	$= 0.25 + 0.15(I/I_o) + 0.10(Ct/Co) + 0.40(M/M_o) + 0.10(S/S_o)$
หมวดที่ 2 งานดิน		
2.1 งานดิน	K2.1	$= 0.30 + 0.10(I/I_o) + 0.40(Et/E_o) + 0.20(Ft/F_o)$
2.2 งานหินเรียง	K2.2	$= 0.40 + 0.20(I/I_o) + 0.20(M/M_o) + 0.20(Ft/F_o)$
2.3 งานเจาะระเบิดดิน	K2.3	$= 0.45 + 0.15(I/I_o) + 0.10(M/M_o) + 0.20(Et/E_o) + 0.10(Ft/F_o)$
หมวดที่ 3 งานทาง		
3.1 งานผิวทาง Prime Coat, Tack Coat, Seal Coat	K3.1	$= 0.30 + 0.40(At/A_o) + 0.20(Et/E_o) + 0.10(Ft/F_o)$
3.2 งานผิวทาง Surface Treatment, Slurry Seal, Cape Seal	K3.2	$= 0.30 + 0.10(Mt/M_o) + 0.30(At/A_o) + 0.20(Et/E_o) + 0.10(Ft/F_o)$
3.3 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam	K3.3	$= 0.30 + 0.10(Mt/M_o) + 0.40(At/A_o) + 0.10(Et/E_o) + 0.10(Ft/F_o)$
3.4 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	K3.4	$= 0.30 + 0.10(I/I_o) + 0.35(Ct/Co) + 0.10(Mt/M_o) + 0.15(S/S_o)$
3.5 งานท่อระบายน้ำ คลอง และงานบ่อพัก	K3.5	$= 0.35 + 0.20(I/I_o) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(Mt/M_o) + 0.15(S/S_o)$
3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันค้ำตั้ง	K3.6	$= 0.30 + 0.10(I/I_o) + 0.15(Ct/Co) + 0.20(Mt/M_o) + 0.25(S/S_o)$
3.7 งานโครงสร้างเหล็ก	K3.7	$= 0.25 + 0.10(I/I_o) + 0.05(Ct/Co) + 0.20(Mt/M_o) + 0.40(S/S_o)$
หมวดที่ 4 งานชลประทาน		
4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก	K4.1	$= 0.40 + 0.20(I/I_o) + 0.10(Ct/Co) + 0.10(Mt/M_o) + 0.20(S/S_o)$
4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก	K4.2	$= 0.35 + 0.20(I/I_o) + 0.10(Ct/Co) + 0.10(Mt/M_o) + 0.25(S/S_o)$
4.3 งานบานระบาย Trashrack และ Steel Liner	K4.3	$= 0.35 + 0.20(I/I_o) + 0.45(Gt/G_o)$
4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ Anchor Bar	K4.4	$= 0.25 + 0.15(I/I_o) + 0.60(S/S_o)$
4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตลาดคลอง	K4.5	$= 0.40 + 0.15(I/I_o) + 0.25(Ct/Co) + 0.20(Mt/M_o)$
4.6 งานเจาะ	K4.6	$= 0.40 + 0.20(I/I_o) + 0.10(Mt/M_o) + 0.20(Et/E_o) + 0.10(Ft/F_o)$
4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน	K4.7	$= Ct/Co$
หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค		
5.1 งานวางท่อ AC และ PVC กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.1	$= 0.50 + 0.25(I/I_o) + 0.25(Mt/M_o)$
5.2 งานวางท่อ AC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.2	$= 0.40 + 0.10(I/I_o) + 0.10(Mt/M_o) + 0.40(ACt/AC_o)$
5.3 งานวางท่อ PVC กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์ให้	K5.1.3	$= 0.40 + 0.10(I/I_o) + 0.10(Mt/M_o) + 0.40(PVCt/PVC_o)$
5.4 งานวางท่อ GSP และท่อ HDPE กรณีผู้ว่าจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.1	$= 0.40 + 0.10(I/I_o) + 0.15(Mt/M_o) + 0.20(Et/E_o) + 0.15(Ft/F_o)$
5.5 งานวางท่อ GSP กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.2	$= 0.40 + 0.10(I/I_o) + 0.10(Mt/M_o) + 0.10(Et/E_o) + 0.30(GIPt/GIP_o)$
5.6 งานวางท่อ HDPE กรณีผู้รับจ้างจัดหาท่อและอุปกรณ์ให้	K5.2.3	$= 0.50 + 0.10(I/I_o) + 0.10(Mt/M_o) + 0.30(PEt/PE_o)$
5.7 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำและงาน Secondary Lining	K5.3	$= 0.40 + 0.10(I/I_o) + 0.15(Et/E_o) + 0.35(GIPt/GIP_o)$
5.8 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต	K5.4	$= 0.30 + 0.10(I/I_o) + 0.20(Ct/Co) + 0.05(Mt/M_o) + 0.05(S/S_o) + 0.30(PVCt/PVC_o)$
5.9 งานวางท่อ PVC กลบทราย	K5.5	$= 0.25 + 0.05(I/I_o) + 0.05(Mt/M_o) + 0.65(PVCt/PVC_o)$
5.10 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี	K5.6	$= 0.25 + 0.25(I/I_o) + 0.50(GIPt/GIP_o)$
5.11 งานโครงสร้างเหล็กเสาตั้ง	K5.7.1	$= 0.60 + 0.25(I/I_o) + 0.15(Ft/F_o)$
5.12 งานฐานรากเสาตั้ง	K5.7.2	$= 0.35 + 0.20(I/I_o) + 0.20(Ct/Co) + 0.10(S/S_o) + 0.15(Ft/F_o)$
5.13 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	K5.7.3	$= 0.50 + 0.20(I/I_o) + 0.15(Ct/Co) + 0.15(S/S_o)$
5.14 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	K5.8.1	$= 0.35 + 0.15(I/I_o) + 0.20(Ct/Co) + 0.30(S/S_o)$
5.15 งานเสาเข็ม CAST IN PLACE	K5.8.2	$= 0.30 + 0.10(I/I_o) + 0.25(Ct/Co) + 0.35(S/S_o)$
5.16 งานสายส่งแรงสูงเฉพาะค่าแรง	K5.9.1	$= 0.80 + 0.05(I/I_o) + 0.10(Mt/M_o) + 0.05(Ft/F_o)$
5.17 งานสายส่งแรงสูงรวมจัดหาและติดตั้ง	K5.9.2	$= 0.45 + 0.05(I/I_o) + 0.20(Mt/M_o) + 0.05(Ft/F_o) + 0.25(Wt/W_o)$

ตัวอย่างแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง - แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง
(ป้ายชั่วคราว)

ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการจัดทำและติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง -
แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง (ป้ายชั่วคราว) จำนวน 2 จุด ตามรายละเอียดดังนี้

กว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร	โครงการก่อสร้างขององค์การบริหารส่วนตำบลบางยาง โทร. 034-499-477-78 ประเภทของสิ่งก่อสร้าง โครงการขยายถนน ค.ส.ล. ด้านริมเขื่อนคลองยายหนู หมู่ที่ 3 ปริมาณงานก่อสร้าง (ให้ระบุรายละเอียดให้มากที่สุดเท่าที่สามารถตรวจสอบได้)..... ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ผู้รับจ้าง (ให้ระบุชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล (แล้วแต่กรณี), ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับจ้างตามสัญญา)..... ระยะเวลาก่อสร้าง..... (ให้ระบุวันเดือนปีที่จะเริ่มต้นก่อสร้างตามสัญญา ถึง วันเดือนปีที่สิ้นสุดการก่อสร้างตามสัญญา)..... รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น (ให้ระบุจำนวนวันก่อสร้างตามสัญญา)..... วัน วงเงินงบประมาณที่ได้ตั้งไว้/ที่ได้รับ (ให้ระบุจำนวนเงินงบประมาณที่ตั้งไว้/ที่ได้รับ)..... บาท ราคากลางค่าก่อสร้าง (ให้ระบุจำนวนเงินราคากลางค่าก่อสร้าง)..... บาท วงเงินค่าก่อสร้างตามที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง (ให้ระบุจำนวนเงินค่าก่อสร้างตามสัญญา)..... บาท ชื่อกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ <table><tr><td>1. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น ประธานกรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....</td><td></td></tr><tr><td>2. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....</td><td></td></tr><tr><td>3. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....</td><td></td></tr><tr><td>4. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....</td><td></td></tr><tr><td>5. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....</td><td></td></tr><tr><td>6. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น ผู้ควบคุมงาน โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....</td><td></td></tr></table>	1. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น ประธานกรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....		2. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....		3. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....		4. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....		5. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....		6. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น ผู้ควบคุมงาน โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....		
	1. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น ประธานกรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....													
2. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....														
3. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....														
4. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....														
5. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น กรรมการ โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....														
6. (ให้ระบุชื่อ-สกุล ตามคำสั่งแต่งตั้ง ที่ อบต.บางยาง กำหนด)..... เป็น ผู้ควบคุมงาน โทร..... (ให้ระบุเบอร์โทรศัพท์).....														
	ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร													

- หมายเหตุ**
1. แผ่นป้ายต้องมีสภาพคงทนตลอดระยะเวลาการก่อสร้าง และอีกไม่น้อยกว่า 6 เดือน หลังจากงานแล้วเสร็จ
 2. กรณีงานก่อสร้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดระยะเวลาในสัญญา ให้จัดทำ และติดตั้งแผ่นป้ายแสดงเหตุของความล่าช้า ระยะเวลาที่คาดว่าจะแล้วเสร็จ หรือระยะเวลา ที่ได้มีการขยายเวลาตามสัญญา (ถ้ามี) โดยให้ติดตั้งไว้คู่กับป้ายแสดงรายละเอียดงานก่อสร้าง (แผ่นป้ายในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง)
 3. กรณีแผ่นป้ายชำรุด ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี เพื่อให้ประชาชน สามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
 4. ให้ผู้รับจ้างติดตั้งแผ่นป้ายภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา โดยติดตั้งไว้ ณ จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดของงานก่อสร้าง
 5. แผ่นป้ายให้มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 2.40 เมตร