



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๓ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยหม้อ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. ๐+๕๐๐ - กม.๐+๗๓๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๒๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังยกระดับคันทางจำนวน ๖๙๐ ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกจำนวน ๑๑๕ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๓ จุด จุดละ ๘ ท่อน ๒ จุด จุดละ ๑๐ ท่อน ๑ จุด รวม ๒๖ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๕๕,๓๗๐.๑๕ บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสิบห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการปรับปรุงโรงจอดรถ อบต.บ้านนา จำนวน ๒ หลัง หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ตามแบบและรายละเอียดที่อบต.บ้านนากำหนด ซึ่งกำหนดราคากลาง ๗๑,๓๔๘.๕๗ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานอาคาร

๓. โครงการต่อเติมอาคารโรงจอดรถ อบต.บ้านนา หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ตามแบบและรายละเอียดที่อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๖๔,๐๕๕.๑๔ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสี่พันห้าสิบบาทสี่สตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานอาคาร

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๒๒ ก.พ. ๒๕๖๗

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...360,000...บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม. 0+500 - กม.0+730) ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร โดยลงดินลูกรังยกกระดานทางจำนวน 690 ลูกบาศก์เมตร ลงหินคลุกจำนวน 115 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 3 จุด จุดละ 8 ท่อน 2 จุด จุดละ 10 ท่อน 1 จุด รวม 26 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ พร้อมเกรด บดอัด เชื่อมร่องน้ำสองข้างทางตลอดสาย พร้อมป้ายโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 ก.พ. 2567 เป็นเงิน 355,370.15 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 นายพินิจ บริเวณรอบทิศ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ทุ่งคา ประธานกรรมการ
- 7.2 นายวีระพร ขำคม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.ตากแดด กรรมการ
- 7.3 นายอมรเทพ พราหมณ์น้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังใหม่ กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ห้วยหม้อ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	256,622.00	1.3848	355,370.15	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			355,370.15	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			355,370.15	
(สามแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสิบห้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 10/2567 ลงวันที่ 23 มกราคม 2567

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตาม โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 355,370.15 บาท

(สามแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสิบห้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 3 ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 230 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 ม.

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

กรม

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	งานขุดตัดดินคันทาง	690.00	ลบ.ม.	31.00	21,390.00	
2	งานดินลูกรังเสริมคันทาง หนาเฉลี่ย 0.50 ม.	690.00	ลบ.ม.	147.00	101,430.00	
3	งานผิวจราจรหินคลุก พร้อมเกรต บด อัด	115.00	ลบ.ม.	504.00	57,960.00	
4	เจาะร่องน้ำสองข้างทาง					
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.					
	- ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.	26.00	ท่อน	2,917.00	75,842.00	
	รวมเป็นเงิน				256,622.00	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848				355,370.15	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				355,370.15	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				355,370.15	
(สามแสนห้าหมื่นห้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทสิบห้าสตางค์)						

หมายเหตุ

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท)

เส้นทางสาย ห้วยหม้อ

หมู่ที่ 3

1. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 3 กม.	=	16.53 บาท
1.3 ค่า (261.12 + 16.53) x 1.50	=	416.48 บาท
1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบดทับ	=	87.32 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (416.48 + 87.32)	=	503.80 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	504.00 บาท

2. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
2.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	32.07 บาท
2.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 2 กม.	=	13.96 บาท
2.4 ค่า (12.00 + 32.07 + 13.96) X 1.60	=	92.85 บาท
2.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อจบดทับ	=	55.12 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (92.85 + 55.12)	=	147.97 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	147.00 บาท

3. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.28 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0 กม.	=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว (8.28+0) x 1.25	=	10.35 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	21.47 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	31.82 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	31.00 บาท/ลบ.ม.

4. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 เมตร (ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน 3.130 ลบ.ม. @ 31.00 บาท	=	97.03 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @ 2,224.30 บาท	=	2,224.30 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 1.00 ม. @ 50.11 บาท	=	50.11 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ 0.019 ลบ.ม. @ 1,906.00 บาท	=	36.21 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ 510.00 บาท	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		2,917.65 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		2,917.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อดิจจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท ค่าขนส่ง 5 กม.} &= 15.47 \text{ บาท} \\ &= 15.47 \times 13 + 300 = 501.11 \text{ บาท/เทียวลค่าขนส่ง} \\ \text{เฉลี่ย} &= 501.11 / 10 = 50.11 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

ตารางที่ 5

ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เทียวล (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท / เมตร)
Ø 0.30	48	0.126	140
Ø 0.40	32	0.212	140
Ø 0.50	24	0.322	250
Ø 0.60	24	0.442	345
Ø 0.80	18	0.77	421
Ø 1.00	10	1.169	510
Ø 1.20	8	1.651	575
Ø 1.50	5	2.545	635

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

- กม. 0+500 จุดเริ่มต้นโครงการ
- กม. 0+505 วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. จำนวน 8 ท่อน
- กม. 0+650 วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. จำนวน 8 ท่อน
- กม. 0+730 วางท่อระบายน้ำ ขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. จำนวน 10 ท่อน
- กม. 0+500 - กม. 0+730 งานขุดตัดดินคันทางสองข้าง กว้าง 1.50 ม. ยาว 230 ม. ลึกเฉลี่ย 1.00 ม.
- กม. 0+500 - กม. 0+730 งานดินลูกรังยกกระดบคันทาง กว้าง 6.00 ม. ยาว 230 ม. หนาเฉลี่ย 0.50 ม.
- กม. 0+730 จุดสิ้นสุดโครงการ

ลงชื่อ.....

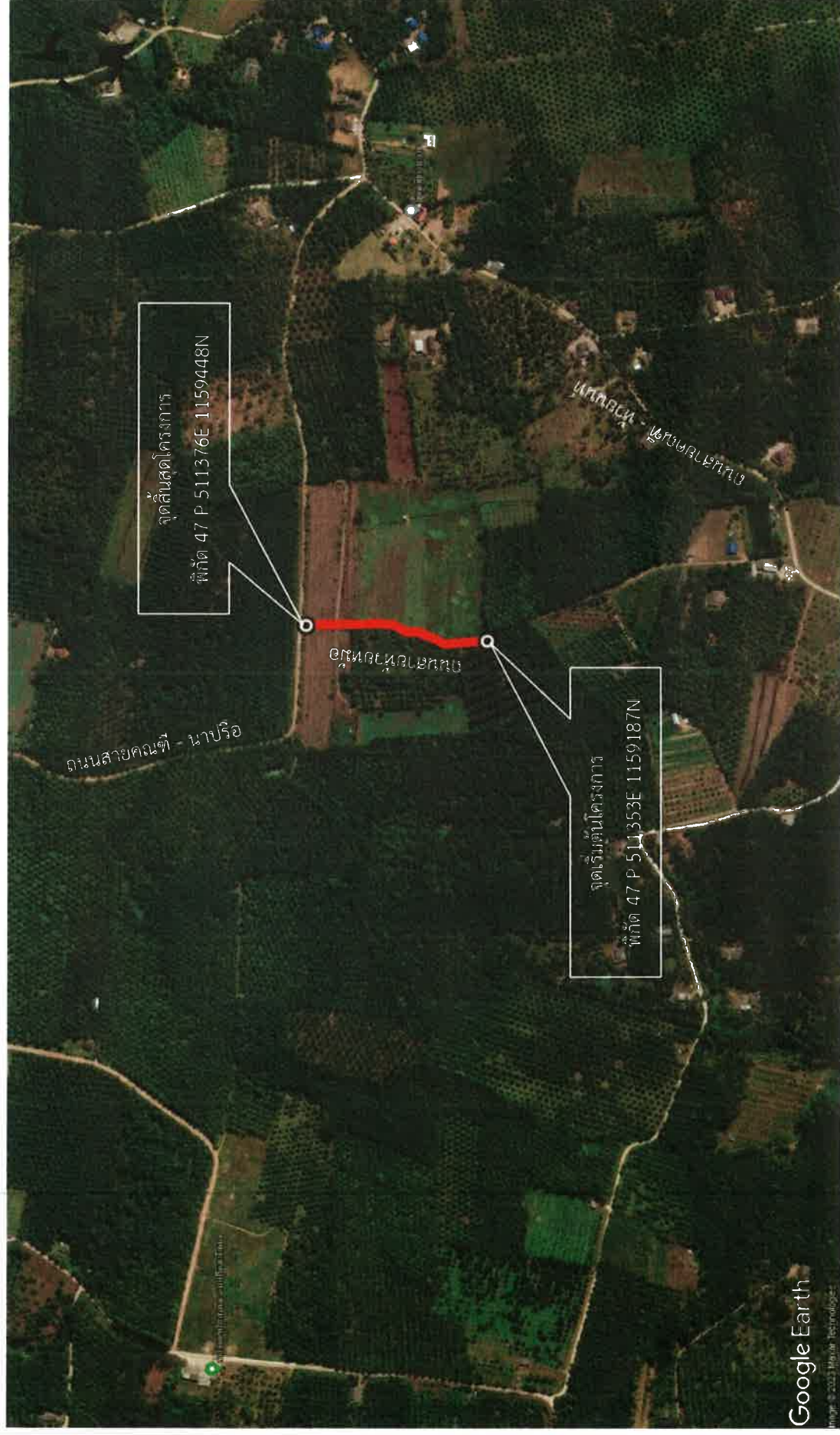
(นายจันทร์วรรณ หนูม่วง)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

กม. 0+500 ถึง กม. 0+730



แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายห้วยหม้อ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดกว้าง 5.00 เมตร ยาว 230 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 120 วัน

ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน											
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์												
2	งานขุดตัดดินคันทาง												
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.												
4	งานดินลูกรังเสริมคันทาง หนาเฉลี่ย 0.50 ม.												
5	งานผิวจราจรหินคลุก พร้อมเกรด บดอัด เสาร่องน้ำสองข้างทาง												
6	งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่												


 (นายจันทรรณ ทุมวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน