



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๔ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายโทรจาม หมู่ที่ ๔ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๖๕๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังยกระดับคันทาง จำนวน ๗๙๘ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน ๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๗ ท่อน ๑ จุด จุดละ ๘ ท่อน ๑ จุด รวม ๑๕ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒ จุด จุดละ ๗ ท่อน ๑ จุด จุดละ ๘ ท่อน ๑ จุด รวม ๑๕ ท่อน พร้อมยานวอยต่อท่อ เกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๘๙,๒๘๘.๕๓ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์) ประเภหางานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายในงวม จุดที่ ๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดช่องเดียว) ขนาด ๑.๘๐ เมตร x ๑.๘๐ เมตร ความยาว ๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานสำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบทกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๔-๗๐๑/๔๓, GC-๔-๗๐๓/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๒๘,๔๖๔.๑๐ บาท (สามแสนสองหมื่นแปดพันสี่ร้อยหกสิบบาทสี่สตางค์) ประเภหางานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๓. โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมสายในงวม จุดที่ ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดช่องเดียว) ขนาด ๑.๘๐ เมตร x ๑.๘๐ เมตร ความยาว ๑๐.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานสำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบทกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๔-๗๐๑/๔๓, GC-๔-๗๐๓/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๕๑,๔๕๙.๓๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสตางค์) ประเภหางานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

๔. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายชุมพรเมืองใหม่ หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๑๕๗) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๗ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๒๘ ตารางเมตร โดยลงดินลูกรังยกระดับคันทาง จำนวน ๙๗.๕๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๒ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๒ ท่อน พร้อมยานวอยต่อท่อ และเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๙๗,๕๙๖.๕๔ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทห้าสตางค์) ประเภหางานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิ.ค. ๒๕๖๔

(นายองอาจ งามธรรมนิตย์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา รักษาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายไทรงาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....493,700.....บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป.....โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายไทรงาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+650) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 650 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร โดยลงดินลูกรัง ยกระดับคันทาง จำนวน 798 ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน 260 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 2 จุด จุดละ 7 ท่อน 1 จุด จุดละ 8 ท่อน 1 จุด รวม 15 ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 2 จุด จุดละ 7 ท่อน 1 จุด จุดละ 8 ท่อน 1 จุด รวม 15 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....16 ส.ค. 2569.....เป็นเงิน.....489,288.53.....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 พรหมณ้อย.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังไผ่.....กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย ไทรงาม

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	353,327.94	1.3848	489,288.53	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			489,288.53	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			489,288.53	
(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 028/2569 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569 ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายไทรงาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 489,288.53 บาท
(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทห้าสิบบสามสตางค์)

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายอมรเทพ พรหมณน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายไทรงาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 650 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายไทรงาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สด.	หมายเหตุ
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	2,600.00	ตร.ม.	11.47	29,822.00	
2	งานเสริมดินลูกรังยกกระดบคันทาง	798.00	ลบ.ม.	157.93	126,028.14	
3	งานผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	260.00	ลบ.ม.	521.78	135,662.80	
4	พร้อมเกรด บด อัด เขาะรองน้ำสองข้างทาง					
	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.					
	- ท่อ มอก. Ø 0.60 ม.	15.00	ท่อน	1,197.00	17,955.00	
	- ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.	15.00	ท่อน	2,924.00	43,860.00	
	รวมเป็นเงิน				353,327.94	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848				489,288.53	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				489,288.53	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				489,288.53	
(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดสิบแปดบาทห้าสิบสามสตางค์)						

หมายเหตุ

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท)

เส้นทางสาย ไทรงาม

หมู่ที่ 4

1. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 6 กม.	=	24.23 บาท
1.3 ค่า (261.12 + 24.23) x 1.50	=	428.03 บาท
1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	93.75 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (428.03 + 93.75)	=	521.78 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	521.78 บาท

2. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
2.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	33.70 บาท
2.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 3 กม.	=	16.53 บาท
2.4 ค่า (12.00 + 33.70 + 16.53) X 1.60	=	99.57 บาท
2.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	58.36 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (99.57 + 58.36)	=	157.93 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	157.93 บาท

3. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	8.71 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0 กม.	=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว (8.71+0) x 1.25	=	10.89 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดตัด)	=	22.24 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	33.13 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	33.13 บาท/ลบ.ม.

4. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร (ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน 1.553 ลบ.ม. @ 33.13 บาท	=	51.45 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @ 757.01 บาท	=	757.01 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 1.00 ม. @ 20.88 บาท	=	20.88 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ 0.012 ลบ.ม. @ 1,918.00 บาท	=	23.02 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ 345.00 บาท	=	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม		1,197.36 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน		1,197.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

$$\begin{aligned}
 \text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียบละ } 300 \text{ บาท ค่าขนส่ง } 5 \text{ กม.} &= 15.47 \text{ บาท} \\
 &= 15.47 \times 13 + 300 = 501.11 \text{ บาท/เที่ยวค่าขนส่ง} \\
 \text{เฉลี่ย} &= 501.11/24 = 20.88 \text{ บาท/ม.}
 \end{aligned}$$

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

ขุดดิน	3.130 ลบ.ม. @	33.13 บาท	=	103.70 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. @	1,918.00 บาท	=	36.44 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	510.00 บาท	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				2,924.55 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				2,924.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ตัน

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

ตารางที่ 5

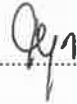
ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เที่ยว (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท / เมตร)
Ø 0.30	48	0.126	140
Ø 0.40	32	0.212	140
Ø 0.50	24	0.322	250
Ø 0.60	24	0.442	345
Ø 0.80	18	0.77	421
Ø 1.00	10	1.169	510
Ø 1.20	8	1.651	575
Ø 1.50	5	2.545	635

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายไทรงาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- กม. 0+000 จุดเริ่มต้นโครงการ
- กม. 0+040 วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ
- กม. 0+188 วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 8 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ
- กม. 0+185 - กม. 0+350 งานเสริมดินลูกรังยกกระดบคันทางหนาเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 198 ลบ.ม.
- กม. 0+350 วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. จำนวน 7 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ
- กม. 0+350 - กม. 0+650 งานเสริมดินลูกรังยกกระดบคันทางหนาเฉลี่ย 0.50 ม. จำนวน 600 ลบ.ม.
- กม. 0+460 วางท่อระบายน้ำขนาด Ø 1.00 ม. จำนวน 8 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ
- กม. 0+650 จุดสิ้นสุดโครงการ

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....



แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายไทรงาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 650 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	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.												
3	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ												
4	งานเดินลูกรังเสริมคันทาง												
5	งานผิวจราจรหินคลุก พร้อมเกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง												
6	ทำความสะอาดพื้นที่												

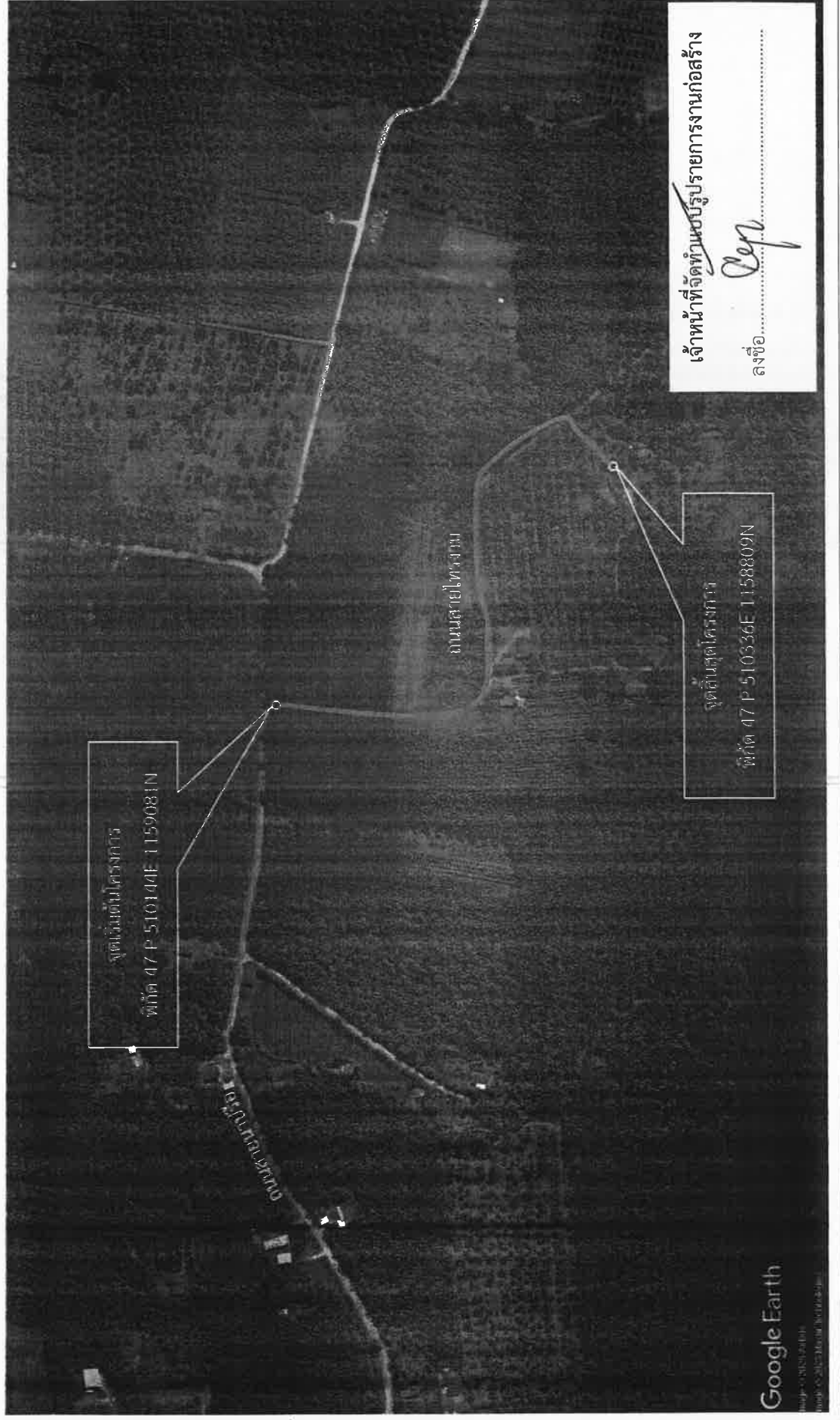
เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายไทรงาม หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 650 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

(กม.0+000 – กม.0+650)



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบปรับปรุงรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....
Cep