



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ จำนวน ๓ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายห้วยออก หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๓๒๐ - กม.๐+๔๗๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ตารางเมตร โดยขุดตัดดิน จำนวน ๓๑๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๗ ท่อน พร้อมยานวอยต่อท่อ และเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๒๔,๗๑๗.๐๗ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทเจ็ดสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการปรับปรุงถนนหินคลุกสายห้วยไม้แก่น หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๗๕๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๗๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังยกระดับคันทาง จำนวน ๑๒๑ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน ๓๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๔๕,๒๘๔.๖๖ บาท (สามแสนสี่หมื่นห้าพันสองร้อยแปดสิบสี่บาทหกสิบหกสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายในวง ซอย ๒ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๕๕๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๕๕๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังยกระดับคันทาง จำนวน ๙๐ ลูกบาศก์เมตร ตัดดินไหล่ทาง จำนวน ๙๐ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน ๒๒๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๙ ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๘ ท่อน (เทลิ้น) และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด รวม ๒ ท่อน พร้อมยานวอยต่อท่อ เกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๗๗,๙๒๑.๐๙ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์) ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่

๑๙ พ.ค. ๒๕๖๙

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายในวง ซอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 270,000 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป..... โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายในวง ซอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+550) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร โดยลงดินลูกรังยกระดัดคันทาง จำนวน 90 ลูกบาศก์เมตร ตัดดินไหล่ทาง จำนวน 90 ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน 220 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 9 ท่อน และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 8 ท่อน (เทลิ้น) และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด รวม 2 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บดอัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 19 พ.ค. 2569 เป็นเงิน..... 277,921.09 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 ในวง ซอย 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน ทาง	200,694.03	1.3848	277,921.09	FACTOR F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % เงินประกันผลงานหัก 0 % พื้นที่ฝนตกชุก 0 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			277,921.09	รวมระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
	คิดเป็นเงินประมาณ			277,921.09	
(สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์)					

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 077/2569 ลงวันที่ 30 เมษายน 2569

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายในวง ซอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 277,921.09 บาท

(สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประมาณราคาค่า โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายในวง ซอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายในวง ซอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน บาท/สต.	หมายเหตุ
1	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ	2,200.00	ตร.ม.	12.47	27,434.00	
2	งานเสริมดินลูกรังยกกระดับคันทาง	90.00	ลบ.ม.	160.81	14,472.90	
3	งานตัดดินไหล่ทาง	90.00	ลบ.ม.	36.01	3,240.90	
4	งานผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.	220.00	ลบ.ม.	543.87	119,651.40	
5	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.					
	- งานเทลินคอนกรีต 240 ksc.	1.20	ลบ.ม.	2,644.86	3,173.83	
	- เหล็กตะแกรง WELDED WIRE ขนาด dia. 4.00 mm. @ 15 x 30 cm.	8.00	ตร.ม.	35.00	280.00	
	- ท่อ มอก. Ø 0.60 ม.	9.00	ท่อน	1,205.00	10,845.00	
	- ท่อ มอก. Ø 0.80 ม.	8.00	ท่อน	1,964.00	15,712.00	
	- ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.	2.00	ท่อน	2,942.00	5,884.00	
	รวมเป็นเงิน				200,694.03	
	ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848				277,921.09	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				277,921.09	
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น				277,921.09	
	(สองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทเก้าสตางค์)					

หมายเหตุ

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา
- เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 40.00 - 40.99 บาท)

เส้นทางสาย ในวง ซอย 2

หมู่ที่ 5

1. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	261.12 บาท
1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 8 กม.	=	33.77 บาท
1.3 ค่า (261.12 + 33.77) x 1.50	=	442.34 บาท
1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	101.53 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (442.34 + 101.53)	=	543.87 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	543.87 บาท

2. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ

2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ	=	12.00 บาท
2.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ	=	36.74 บาท
2.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 1 กม.	=	11.91 บาท
2.4 ค่า (12.00 + 36.74 + 11.91) X 1.60	=	97.04 บาท
2.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ	=	63.77 บาท
รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ (97.04 + 63.77)	=	160.81 บาท
ราคาต่อ ลบ.ม.	=	160.81 บาท

3. งานดินตัด

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)	=	9.52 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนทิ้ง 0 กม.	=	บาท/ลบ.ม.
ส่วนขยายตัว (9.52+0) x 1.25	=	11.90 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด)	=	24.11 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	36.01 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	36.01 บาท/ลบ.ม.

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

ขุดดิน 1.553 ลบ.ม. @	36.01 บาท	=	55.92 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @	757.01 บาท	=	757.01 บาท/ม.
ค่าขนส่ง 1.00 ม. @	24.25 บาท	=	24.25 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ 0.012 ลบ.ม. @	1,957.00 บาท	=	23.48 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @	345.00 บาท	=	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม			1,205.66 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			1,205.00 บาท/ม.

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท	ค่าขนส่ง 7 กม.	=	21.69 บาท
	$= 21.69 \times 13 + 300$	=	581.97 บาท/เทียวละค่าขนส่ง
เฉลี่ย	$= 581.97/24$	=	24.25 บาท/ม.

5. ท่อลอดกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 เมตร (ชนิด ก.หรือ ข.)

ขุดดิน	2.210 ลบ.ม. @	36.01 บาท	=	79.58 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	1,401.87 บาท	=	1,401.87 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	32.33 บาท	=	32.33 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.015 ลบ.ม. @	1,957.00 บาท	=	29.36 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	421.00 บาท	=	421.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				1,964.14 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				<u>1,964.00 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งต่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียวละ 300 บาท	ค่าขนส่ง 7 กม.	=	21.69 บาท
	$= 21.69 \times 13 + 300$	=	581.97 บาท/เทียวละค่าขนส่ง
เฉลี่ย	$= 581.97/18$	=	32.33 บาท/ม.

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

ขุดดิน	3.130 ลบ.ม. @	36.01 บาท	=	112.71 บาท/ม.
ค่าท่อ คสล.	1.00 ม. @	2,224.30 บาท	=	2,224.30 บาท/ม.
ค่าขนส่ง	1.00 ม. @	58.20 บาท	=	58.20 บาท/ม.
ค่ายาแนวท่อ	0.019 ลบ.ม. @	1,957.00 บาท	=	37.18 บาท/ม.
ค่าดำเนินการวางท่อ	1.00 ม. @	510.00 บาท	=	510.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				2,942.39 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน				<u>2,942.00 บาท/ม.</u>

หมายเหตุ

ค่าขนส่งท่อดัดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียบละ 300 บาท ค่าขนส่ง 7 กม.

$$= 21.69 \times 13 + 300$$

เฉลี่ย

$$= 581.97 / 10$$

$$= 21.69 \text{ บาท}$$

$$= 581.97 \text{ บาท/เทียบค่าขนส่ง}$$

$$= 58.20 \text{ บาท/ม.}$$

ตารางที่ 5

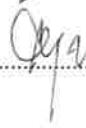
ขนาด ท่อ (ม.)	จำนวน/เทียบ (ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	ค่าวางและถมกลับ (บาท / เมตร)
Ø 0.30	48	0.126	140
Ø 0.40	32	0.212	140
Ø 0.50	24	0.322	250
Ø 0.60	24	0.442	345
Ø 0.80	18	0.77	421
Ø 1.00	10	1.169	510
Ø 1.20	8	1.651	575
Ø 1.50	5	2.545	635

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายในวง ซอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- กม. 0+000 จุดเริ่มต้นโครงการ
- กม. 0+000 วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. จำนวน 9 ท่อน
- กม. 0+100 - กม. 0+135 งานตัดดิน 2 ข้าง ๆ ละ 1.00 ม. สูงเฉลี่ย 1.50 ม. ยาว 35 ม. จำนวน 90 ลบ.ม.
- กม. 0+135 - กม. 0+180 งานเสริมดินลูกรังยกกระดานทางหนาเฉลี่ย 0.50 ม. กว้าง 4.00 ม. จำนวน 90 ลบ.ม.
- กม. 0+160 วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 1.00 ม. จำนวน 2 ท่อน
- กม. 0+365 วางท่อระบายน้ำขนาด $\varnothing$ 0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน พร้อมเทลินขนาดกว้าง 1.00 ม. ยาว 8.00 ม. หนา 0.15 ม.
- กม. 0+550 จุดสิ้นสุดโครงการ

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....



แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายในวง ซอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

กำหนดแผนดำเนินงานก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินงานก่อสร้าง / วัน									
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	
1	งานป้ายประชาสัมพันธ์	10-12									
2	งานตัดดิน	15-18									
3	งานวางท่อระบายน้ำ คสล.	15-18									
4	งานปูหรือคั่นทางเดิมแล้วบดทับ	20-23									
5	งานดินลูกรังเสริมคันทาง	25-28									
6	งานฉีกรังจากรหินคลุก พร้อมเกรด บด ยัด เพาะร่องน้ำสองข้างทาง	35-38									
7	ทำความสะอาดพื้นที่	85-88									

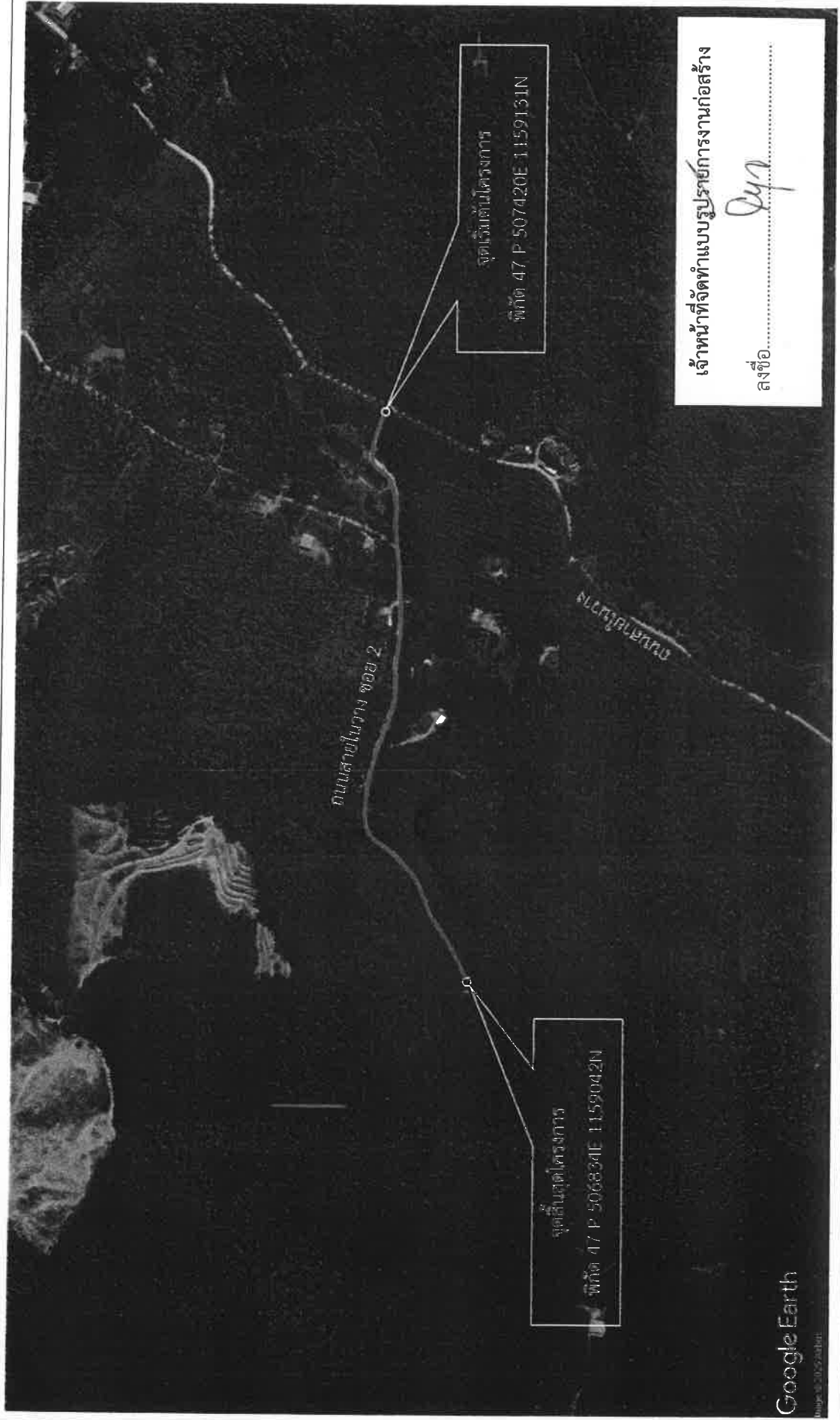
เจ้าหน้าที่จัดรูปแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....

แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายในวง ซอย 2 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 550 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

(กม.0+000 – กม.0+550)



เจ้าหน้าที่ที่ทำแบบรูปราชการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....