



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

### เรื่อง ผลการกำหนดราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการใช้จ่ายเงินสะสม (ครั้งที่ ๒) ประจำปี ๒๕๖๘ ตามบันทึกขออนุมัติโครงการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา มีมติเห็นชอบโครงการใช้จ่ายเงินสะสม (ครั้งที่ ๒) ประจำปี ๒๕๖๘ จึงขอให้กำหนดราคากลาง จำนวน ๙ โครงการ และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมกันคำนวณราคากลางเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้วดังต่อไปนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายคันชี่ - เขาปูน หมู่ที่ ๓ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๕๘๐ - กม.๐+๗๒๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๔๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๕๑๓,๔๔๔.๒๒ บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยสี่สิบบาทยี่สิบสองสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายดุสิตบัญชา ๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๐๘๕) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๘๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พร้อมไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๒๕ ตารางเมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง ตามแบบกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๒-๒๐๒/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๐๗,๘๗๙.๗๕ บาท (สามแสนเจ็ดพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๓. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๖๐๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๖๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน ๙๖๐ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน ๒๔๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๔๕,๗๐๘.๙๖ บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยแปดบาทเก้าสิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๔. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ซอย ๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๓๘๐) ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๘๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน ๔๕๖ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน ๑๕๒ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร จำนวน ๓ จุด จุดละ ๘ ท่อน รวม ๒๔ ท่อน วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑ จุด จุดละ ๘ ท่อน ๒ แฉก รวม ๑๖ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เขาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๓๘๑,๔๒๖.๗๒ บาท (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) ประเภทยานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทงานทาง

๕. โครงการขุดลอกหน้าฝายคลองห้วยหลุด หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดปากกว้าง ๑๕.๐๐ เมตร ยาว ๗๗.๐๐ เมตร ลึก ๖.๐๐ เมตร หรือตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๑๑๓,๐๒๔.๖๙ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันยี่สิบสี่บาทหกสิบเก้าสตางค์) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทรงานชลประทาน

๖. โครงการขุดลอกหน้าฝายคลองง่อม จุดที่ ๑ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ขนาดปากกว้าง ๔๘.๐๐ เมตร ยาว ๗๕.๐๐ เมตร ลึก ๖.๐๐ เมตร หรือตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๘๘,๔๒๑.๒๗ บาท (สี่แสนแปดหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทรงานชลประทาน

๗. โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กสายขึ้นาค ๓ หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. (ชนิดช่องเดียว) ขนาด ๒.๔๐ เมตร x ๒.๔๐ เมตร ความยาว ๖.๐๐ เมตร ตามแบบมาตรฐานสำนักวิศวกรรมทางหลวงชนบทกรมโยธาธิการเลขที่ GC-๔-๗๐๑/๔๓, GC-๔-๗๐๓/๔๓ พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๙๐,๒๐๖.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นสองร้อยหกบาทถ้วน) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทรงานสะพานและท่อเหลี่ยม

๘. โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสาย ๑๕ หมู่ที่ ๙ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.๐+๐๐๐ - กม.๐+๕๒๐) ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๒๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๐ เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน ๗๘๐ ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน ๒๖๐ ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓ จุด จุดละ ๑๐ ท่อน ๑ จุด จุดละ ๙ ท่อน ๒ จุด รวม ๒๘ ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรด บด อัด เสาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๔๒๓,๑๓๙.๔๙ บาท (สี่แสนสองหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทสี่สิบเก้าสตางค์) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทรงานทาง

๙. โครงการก่อสร้างกำแพงกันดินไหล่ทางสายในง่อม หมู่ที่ ๘ ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร ความยาว ๑๘.๐๐ เมตร หรือตามรายละเอียดที่ อบต.บ้านนากำหนด พร้อมป้ายโครงการ ซึ่งกำหนดราคากลาง ๒๑๑,๐๕๙.๑๔ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์) ประเภทรงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ประเภทรงานทาง

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๖๘

(นายธรรมบุญ ศรีนวล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 382,600 บาท
4. ลักษณะงาน  
 โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร (กม.0+000 – กม.0+380) ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 380 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร โดยลงดินลูกรังเสริมคันทางจำนวน 456 ลูกบาศก์เมตร และลงหินคลุกจำนวน 152 ลูกบาศก์เมตร และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.80 เมตร จำนวน 3 จุด จุดละ 8 ท่อน รวม 24 ท่อน วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.00 เมตร จำนวน 1 จุด จุดละ 8 ท่อน 2 แฉก รวม 16 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อท่อ เกรดบดอัด เชาะร่องน้ำสองข้างทาง พร้อมป้ายโครงการ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 มิถุนายน 2568 เป็นเงิน 381,426.72 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 พรหมน้อย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง เทศบาลตำบลวังไผ่ กรรมการและเลขานุการ

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

ประเภทงาน ทาง

เส้นทางสาย สายประชาร่วมใจ ซอย 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

แบบเลขที่ ..... จำนวน ..... แผ่น

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน ..... แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

| ลำดับที่                                                   | รายการ        | รวมค่างานต้นทุน<br>(บาท) | FACTOR F | รวมค่าก่อสร้าง<br>(บาท) | หมายเหตุ                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                          | ประเภทงาน ทาง | 275,438.13               | 1.3848   | 381,426.72              | FACTOR F<br>เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %<br>ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %<br>เงินประกันผลงานหัก 0 %<br>พื้นที่ฝนตกชุก 0 %<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % |
| สรุป                                                       |               | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน   |          | 381,426.72              | รวมระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน                                                                                                    |
|                                                            |               | คิดเป็นเงินประมาณ        |          | 381,426.72              |                                                                                                                                |
| (สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) |               |                          |          |                         |                                                                                                                                |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา ที่ 053/2568 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2568

ได้ร่วมกันกำหนดราคาค่าก่อสร้างตามโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายละเอียดตามรายการประมาณการนี้แล้ว ราคากลางเป็นเงิน 381,426.72 บาท

(สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพินิจ บริเวณรอบทิศ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระพร ขำคม)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายอมรเทพ พรหมน้อย)

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

ประมาณราคา ค่าโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 380 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง สายประชาร่วมใจ ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

แบบเลขที่

ฝ่ายประมาณการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนา

รายการที่

ประมาณการโดย นายจันทร์วรรณ หนูม่วง

เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2568

| ลำดับที่ | รายการ                                                            | จำนวน    | หน่วย | หน่วยละ  | จำนวนเงิน<br>บาท/สต. | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|----------------------|----------|
| 1        | งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ                                     | 1,520.00 | ตร.ม. | 11.67    | 17,738.40            |          |
| 2        | งานดินลูกรังเสริมคันทาง หนาเฉลี่ย 0.30 ม.                         | 456.00   | ลบ.ม. | 164.00   | 74,784.00            |          |
| 3        | งานผิวจราจรหินคลุก หนาเฉลี่ย 0.10 ม.                              | 152.00   | ลบ.ม. | 534.00   | 81,168.00            |          |
| 4        | พร้อมเกรด บดอัด เขาะรองน้ำสองข้างทาง                              |          |       |          |                      |          |
|          | งานวางท่อระบายน้ำ คสล.                                            |          |       |          |                      |          |
|          | - งานเทเส้นคอนกรีต 240 ksc.                                       | 3.24     | ลบ.ม. | 2,457.94 | 7,963.73             |          |
|          | - ท่อ มอก. Ø 0.80 ม.                                              | 24.00    | ท่อน  | 1,955.00 | 46,920.00            |          |
|          | - ท่อ มอก. Ø 1.00 ม.                                              | 16.00    | ท่อน  | 2,929.00 | 46,864.00            |          |
|          | <b>รวมเป็นเงิน</b>                                                |          |       |          | <b>275,438.13</b>    |          |
|          | ค่าดำเนินการ,ภาษี,กำไร FACTOR F 1.3848                            |          |       |          | <b>381,426.72</b>    |          |
|          | <b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>                                        |          |       |          | <b>381,426.72</b>    |          |
|          | <b>คิดเป็นเงินทั้งสิ้น</b>                                        |          |       |          | <b>381,426.72</b>    |          |
|          | <b>(สามแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบหกบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)</b> |          |       |          |                      |          |

**หมายเหตุ**

- วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของ มูลค่าวัสดุที่จะใช้งานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญา

**รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่า ที่ อำเภอเมือง 32.00 - 32.99 บาท)**

**เส้นทางสาย ประชากร่วมใจ ซอย 1**

**หมู่ที่ 5**

**1. งานชั้นผิวจราจรหินคลุก ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ**

|                                               |   |            |
|-----------------------------------------------|---|------------|
| 1.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ        | = | 261.12 บาท |
| 1.2 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 8 กม.     | = | 30.51 บาท  |
| 1.3 ค่า ( 261.12 + 30.51 ) x 1.50             | = | 437.45 บาท |
| 1.4 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ    | = | 96.09 บาท  |
| รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ ( 437.45 + 96.09 ) | = | 533.54 บาท |
| ราคาต่อ ลบ.ม.                                 | = | 534.00 บาท |

**2. งานลูกรังรองพื้นทาง ขนด้วยรถบรรทุกสิบล้อ เส้นทางขนส่งพื้นที่ราบ**

|                                                             |   |            |
|-------------------------------------------------------------|---|------------|
| 2.1 ค่าวัสดุจากที่แหล่ง ค่างาน ลบ.ม.ละ                      | = | 12.00 บาท  |
| 2.2 ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด - ขน ค่างาน ลบ.ม. ละ | = | 34.31 บาท  |
| 2.3 ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน 4 กม.                   | = | 19.50 บาท  |
| 2.4 ค่า (12.00 + 34.31 + 19.50) X 1.60                      | = | 105.30 บาท |
| 2.5 ค่าดำเนินงานและค่าเสื่อมราคาเมื่อบัดับ                  | = | 59.45 บาท  |
| รวมค่าต้นทุนค่างาน ลบ.ม.ละ ( 105.30 + 59.45 )               | = | 164.75 บาท |
| ราคาต่อ ลบ.ม.                                               | = | 164.00 บาท |

**3. งานดินตัด**

|                                       |   |                 |
|---------------------------------------|---|-----------------|
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ตัก)    | = | 8.87 บาท/ลบ.ม.  |
| ค่าขนทิ้ง 0 กม.                       | = | - บาท/ลบ.ม.     |
| ส่วนขยายตัว (8.87+0) x 1.25           | = | 11.09 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุดตัด) | = | 22.61 บาท/ลบ.ม. |
| ค่าใช้จ่ายรวม                         | = | 33.70 บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน                          | = | 33.00 บาท/ลบ.ม. |

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

|                                         |   |                 |
|-----------------------------------------|---|-----------------|
| ขุดดิน 2.210 ลบ.ม. @ 33.00 บาท          | = | 72.93 บาท/ม.    |
| ค่าท่อ คสล. 1.00 ม. @ 1,401.87 บาท      | = | 1,401.87 บาท/ม. |
| ค่าขนส่ง 1.00 ม. @ 30.86 บาท            | = | 30.86 บาท/ม.    |
| ค่ายาแนวท่อ 0.015 ลบ.ม. @ 1,906.00 บาท  | = | 28.59 บาท/ม.    |
| ค่าดำเนินการวางท่อ 1.00 ม. @ 421.00 บาท | = | 421.00 บาท/ม.   |
| ค่าใช้จ่ายรวม                           |   | 1,955.25 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน                            |   | 1,955.00 บาท/ม. |

## หมายเหตุ

ค่าขนส่งห่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียบละ } 300 \text{ บาท ค่าขนส่ง } 7 \text{ กม.} &= 19.65 \text{ บาท} \\ &= 19.65 \times 13 + 300 = 555.45 \text{ บาท/เทียบค่าขนส่ง} \\ \text{เฉลี่ย} &= 555.45 / 18 = 30.86 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

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

|                    |               |              |   |                 |
|--------------------|---------------|--------------|---|-----------------|
| ขุดดิน             | 3.130 ลบ.ม. @ | 33.00 บาท    | = | 103.29 บาท/ม.   |
| ค่าท่อ คสล.        | 1.00 ม. @     | 2,224.30 บาท | = | 2,224.30 บาท/ม. |
| ค่าขนส่ง           | 1.00 ม. @     | 55.55 บาท    | = | 55.55 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      |               |              |   | 2,929.35 บาท/ม. |
| ค่างานต้นทุน       |               |              |   | 2,929.00 บาท/ม. |

## หมายเหตุ

ค่าขนส่งห่อคิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบละ 13 ต้น

$$\begin{aligned} \text{ค่าขนส่งขึ้น - ลง คัดเทียบละ } 300 \text{ บาท ค่าขนส่ง } 7 \text{ กม.} &= 19.65 \text{ บาท} \\ &= 19.65 \times 13 + 300 = 555.45 \text{ บาท/เทียบค่าขนส่ง} \\ \text{เฉลี่ย} &= 555.45 / 10 = 55.55 \text{ บาท/ม.} \end{aligned}$$

ตารางที่ 5

| ขนาด ท่อ<br>(ม.) | จำนวน/เทียบ<br>(ม.) | ปริมาตรท่อ<br>รวมช่องว่างภายใน<br>(ลบ.ม.) | ค่าวางและถมกลับ<br>(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                             |

รายละเอียดโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

- กม. 0+000 จุดเริ่มต้นโครงการ
- กม. 0+000 - กม. 0+380 งานเสริมดินลูกรัง ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 380 ม. หนาเฉลี่ย 0.30 ม. จำนวน 456 ลบ.ม.
- กม. 0+090 วางท่อระบายน้ำขนาด  $\varnothing$  0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน
- กม. 0+140 วางท่อระบายน้ำขนาด  $\varnothing$  1.00 ม. จำนวน 8 ท่อน 2 แฉก รวม 16 ท่อน (เหลี่ยม)
- กม. 0+240 วางท่อระบายน้ำขนาด  $\varnothing$  0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน
- กม. 0+380 วางท่อระบายน้ำขนาด  $\varnothing$  0.80 ม. จำนวน 8 ท่อน
- กม. 0+380 จุดสิ้นสุดโครงการ

เจ้าหน้าที่จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....  .....

แผนดำเนินงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ขอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 380 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        | งานดินลูกรังเสริมคันทาง                                 |                                 |    | ■  | ■  | ■  |    |    |    |    |     |     |     |
| 5        | งานผิวจราจรหินคลุก พร้อมเกรด บดอัด เสาร่องน้ำสองข้างทาง |                                 |    |    | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■  | ■   |     |     |
| 6        | งานป้ายโครงการ, ทำความสะอาดพื้นที่                      |                                 |    |    |    |    | ■  | ■  | ■  | ■  | ■   | ■   | ■   |

เจ้าหน้าที่จัดระบบรายการงานก่อสร้าง

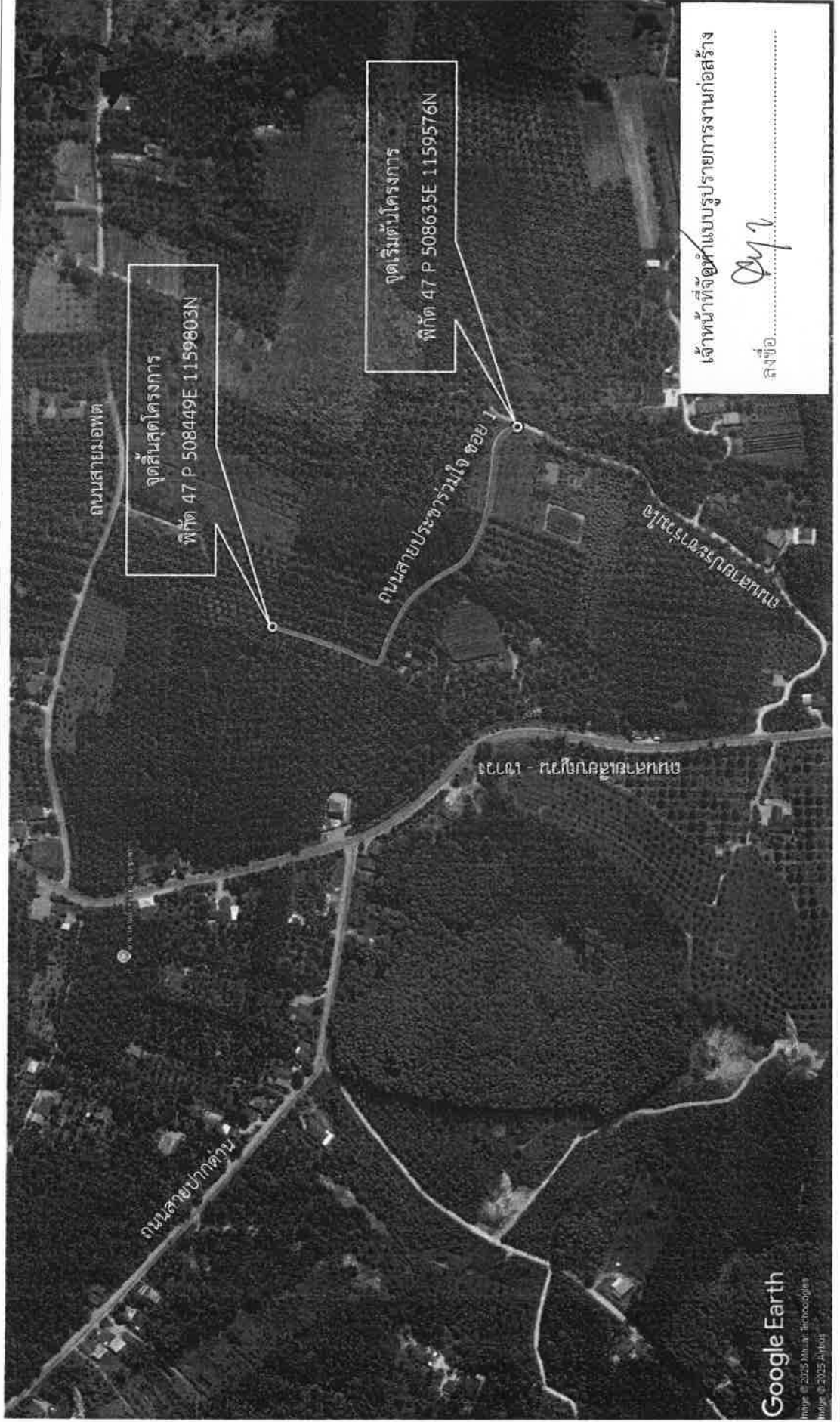
ลงชื่อ



แผนผังแสดงโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกสายประชาร่วมใจ ซอย 1 หมู่ที่ 5 ตำบลบ้านนา อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 380 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

กม. 0+000 ถึง กม. 0+380



เจ้าหน้าที่จัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....  
Dy 1