

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## 1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2569

รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมนิมิตร์ - ห้วยเสีดา

ระหว่าง กม.567+695 - กม.568+230

## 2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

สำนักงานทางหลวงที่ 7 (ขอนแก่น) / กรมทางหลวง

## 3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

25,000,000.00 บาท

## 4. ลักษณะงานโดยสังเขป

ทำการก่อสร้างขยายช่องจราจรจากเดิม 4 ช่องจราจร เป็น 6 ช่องจราจร มีไหล่ทางกว้างข้างละ 2.50 เมตร โดยมีชั้นโครงสร้างทางประกอบด้วย ชั้นวัสดุคัดเลือก ก , ชั้นรองพื้นทาง, ชั้นพื้นทาง จากนั้นปูชั้นรองผิวทาง ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE หนา 5 ซม. และปูชั้นผิวทาง ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE หนา 5 ซม. พร้อมก่อสร้างทางเท้าและเกาะกลางแบบยก, วางท่อระบายน้ำคสล.ตามแนวยาว รื้อย้ายไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งคู่เดิมและติดตั้งจราจรด้วยวัสดุ THERMOPLASTIC

## 5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๘

เป็นเงิน 24,861,378.40 บาท

## 6. บัญชีประมาณการราคากลาง

## 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

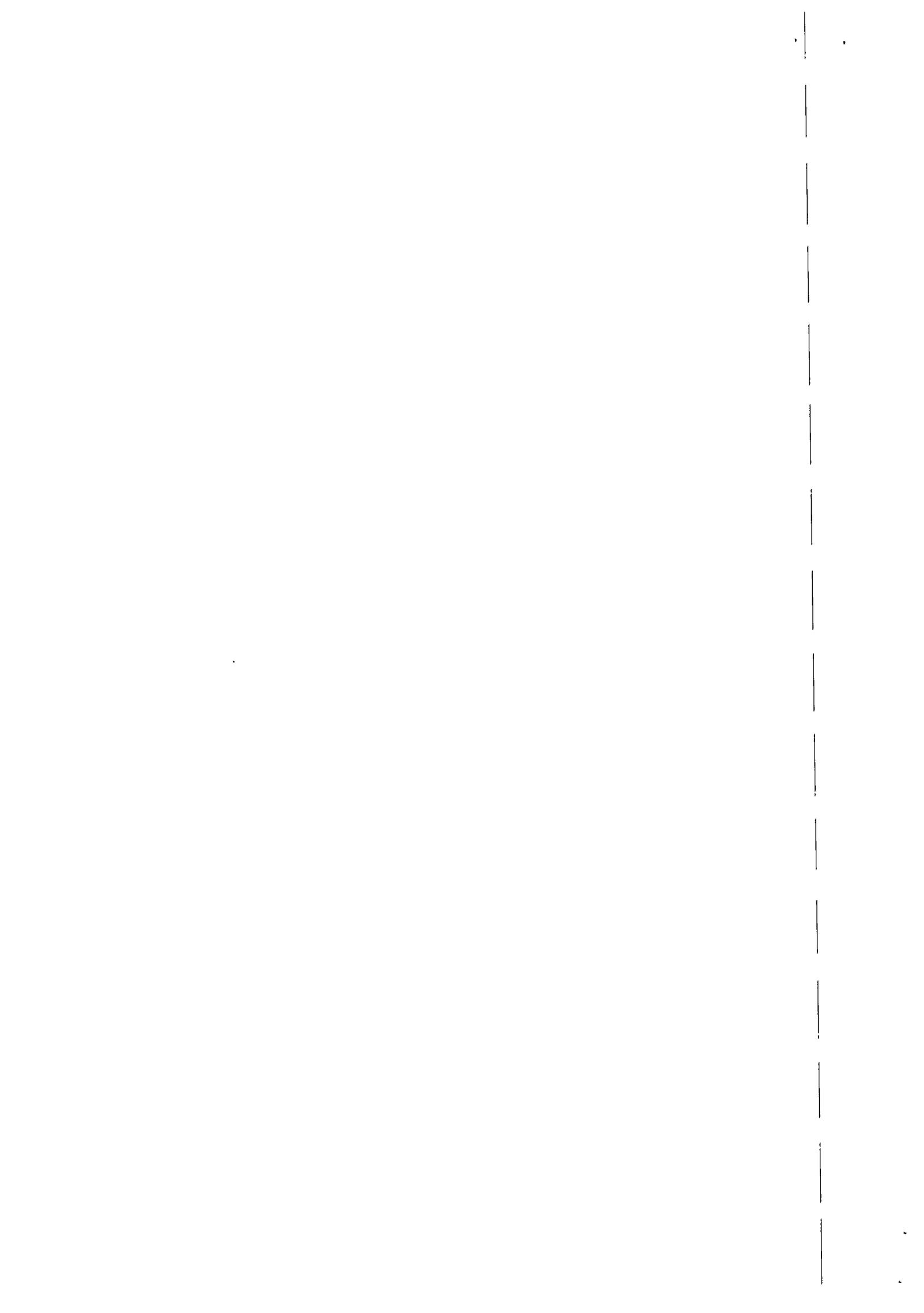
## 7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

|                         |                            |                    |
|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| 7.1 กิตติชัย ศรีโยธา    | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง | รศ.ทล.7.2          |
| 7.2 เสนต์ เจริญวงศ์     | กรรมการกำหนดราคากลาง       | วพ.ทล.7            |
| 7.3 พลวุฒิ อรุโณทัย     | กรรมการกำหนดราคากลาง       | วบ.ทล.7            |
| 7.4 จรุงชัย อินทร์สิงห์ | กรรมการกำหนดราคากลาง       | วว.ทล.7            |
| 7.5 ณัฐวุฒิ ศรีเมือง    | กรรมการกำหนดราคากลาง       | วิศวกรโยธาชำนาญการ |

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง กิจกรมอำนาจความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมิตร - หัวฮีตา  
 ระหว่าง กม.567+695 - กม.568+230  
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

| ราคากลางที่กำหนด |  | ปริมาณงาน |           | ค่าตอบแทน    |              | ค่าตอบแทน |              | ราคาประเมิน  |              | ราคากลางที่กำหนด |      |
|------------------|--|-----------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|------------------|------|
| ลำดับ            | รายการ   | หน่วย     | จำนวน     | หน่วย        | เงิน         | หน่วย     | เงิน         | หน่วย        | เงิน         | หน่วย            | เงิน |
| ลำดับ            | รายการ   | หน่วย     | จำนวน     | หน่วย        | เงิน         | หน่วย     | เงิน         | หน่วย        | เงิน         | หน่วย            | เงิน |
| 1                | REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB                          | M.        | 12.00     | 41.16        | 493.92       | 1.2530    | 51.57        | 51.50        | 618.00       |                  |      |
| 2                | CLEARING AND GRUBBING                                      | SQ.M.     | 9,600.00  | 3.70         | 35,520.00    | 1.2530    | 4.64         | 4.60         | 44,160.00    |                  |      |
| 3                | MILLING OF EXISTING ASPHALT SURFACE 10 CM. THICK           | SQ.M.     | 14,225.00 | 19.75        | 280,943.75   | 1.2530    | 24.75        | 24.70        | 351,357.50   |                  |      |
| 4                | SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT                   | CU.M.     | 425.00    | 554.09       | 235,488.25   | 1.2530    | 694.27       | 694.20       | 295,035.00   |                  |      |
| 5                | EARTH EXCAVATION   | CU.M.     | 2,740.00  | 46.41        | 127,163.40   | 1.2530    | 58.15        | 58.10        | 159,194.00   |                  |      |
| 6                | UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION                             | CU.M.     | 240.00    | 51.05        | 12,252.00    | 1.2530    | 63.97        | 63.90        | 15,336.00    |                  |      |
| 7                | EARTH EMBANKMENT   | CU.M.     | 2,874.00  | 164.63       | 473,146.62   | 1.2530    | 206.28       | 206.20       | 592,618.80   |                  |      |
| 8                | EARTH FILL UNDER SIDEWALK                                  | CU.M.     | 405.00    | 164.63       | 66,675.15    | 1.2530    | 206.28       | 206.20       | 83,511.00    |                  |      |
| 9                | SELECTED MATERIAL A  | CU.M.     | 460.00    | 238.97       | 109,926.20   | 1.2530    | 299.43       | 299.40       | 137,724.00   |                  |      |
| 10               | SOIL CEMENT SUBBASE  | CU.M.     | 450.00    | 485.36       | 218,412.00   | 1.2530    | 608.16       | 608.10       | 273,645.00   |                  |      |
| 11               | CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE                          | CU.M.     | 445.00    | 1,117.51     | 497,291.95   | 1.2530    | 1,400.24     | 1,400.20     | 623,089.00   |                  |      |
| 12               | PRIME COAT   | SQ.M.     | 16,395.00 | 31.45        | 515,622.75   | 1.2530    | 39.41        | 39.40        | 645,963.00   |                  |      |
| 13               | TACK COAT  | SQ.M.     | 16,395.00 | 15.29        | 250,679.55   | 1.2530    | 19.16        | 19.10        | 313,144.50   |                  |      |
| 14               | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)      | SQ.M.     | 16,395.00 | 323.97       | 5,311,488.15 | 1.2530    | 405.93       | 405.90       | 6,654,730.50 |                  |      |
| 15               | ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC 40/50)     | SQ.M.     | 16,395.00 | 328.67       | 5,388,544.65 | 1.2530    | 411.82       | 411.80       | 6,751,461.00 |                  |      |
| 16               | R.C.PIPE CULVERT DIA. 1.20 M. CLASS III                    | M.        | 380.00    | 3,906.92     | 1,484,629.60 | 1.2530    | 4,895.37     | 4,895.30     | 1,860,214.00 |                  |      |
| 17               | R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. 1.20 M. WITH R.C. COVER | EACH      | 30.00     | 24,960.37    | 748,811.10   | 1.2530    | 31,275.34    | 31,275.30    | 938,259.00   |                  |      |
| 18               | R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET                      | M.        | 30.00     | 1,140.81     | 34,224.30    | 1.2530    | 1,429.43     | 1,429.40     | 42,882.00    |                  |      |
| 19               | RETAINING WALL TYPE 1B(FOR SIDEWALK)                       | M.        | 380.00    | 1,181.18     | 448,848.40   | 1.2530    | 1,480.02     | 1,480.00     | 562,400.00   |                  |      |
| 20               | CURB AND GUTTER 0.50 M. WIDTH (0.50 M. THICK)              | M.        | 400.00    | 733.78       | 293,512.00   | 1.2530    | 919.43       | 919.40       | 367,760.00   |                  |      |
| 21               | R.C. SLAB 5 CM. THICK INCLUDE SAND BEDDING 5 CM. THICK     | SQ.M.     | 1,500.00  | 262.08       | 393,120.00   | 1.2530    | 328.39       | 328.30       | 492,450.00   |                  |      |
| 22               | RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS DOUBLE BRACKETS   | EACH      | 2.00      | 24,184.62    | 48,369.24    | 1.2530    | 30,303.33    | 30,303.30    | 60,606.60    |                  |      |
| 23               | THERMOPLASTIC PAINT  | SQ.M.     | 700.00    | 313.00       | 219,100.00   | 1.2530    | 392.19       | 392.10       | 274,470.00   |                  |      |
| 24               | CURB MARKINGS  | SQ.M.     | 140.00    | 65.00        | 9,100.00     | 1.2530    | 81.45        | 81.40        | 11,396.00    |                  |      |
| 25               | งานพิธีผูกขจรจรรยาแบบ ADAPTIVE AT STA.567+973.000          | L.S.      |           | 2,373,774.30 | 2,373,774.30 | 1.2530    | 2,974,339.20 | 2,974,339.20 | 2,974,339.20 |                  |      |



ราคากลางงานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกภัยทางถนน ประจำปี 2569  
 รหัสงาน 32020 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ  
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอน พรหมมิตร - หัวยี่ดา  
 ระหว่าง กม.567+695 - กม.568+230  
 ปริมาณงาน 1.000 แห่ง

| ราคากลางที่กำหนด |   | ปริมาณงาน |           | น้ำมันดีเซลราคา 31.38 บาท / ลิตร |            | ราคากลางที่กำหนด (บาท)           |               |
|------------------|---|-----------|-----------|----------------------------------|------------|----------------------------------|---------------|
| ลำดับ            | รายการ                                      | หน่วย     | ปริมาณงาน | ค่างานต้นทุน (บาท)               | เงิน       | ราคาประเมิน<br>ต่อหน่วย<br>(บาท) | เงิน          |
| 26               | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างทางก่อสร้าง | หน่วย     | L.S.      | 267,369.80                       | 267,369.80 | 335,014.36                       | 335,014.30    |
|                  |   |           |           | 19,844,507.08                    |            |                                  | 24,861,378.40 |

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ; เงินประกันผลงานหัก 10%.)

งบทาง  
 ค่างานต้นทุน 10.00 ลบ. F = 1.3105  
 ค่างานต้นทุน 20.00 ลบ. F = 1.2521  
 ค่างานต้นทุน 19.8445 ลบ. F = 1.2530

คณะกรรมการราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา 24,861,378.40 บาท  
 เงินตามแผนงานรายประมาณการ 25,000,000.00 บาท

ลงชื่อ.....  
 ( นายกิตติชัย ศรีโยธา )  
 ประธานกรรมการฯ

รศ.พล.7.2

ลงชื่อ.....  
 ( นายเสนห์ เจริญวงศ์ )  
 กรรมการฯ

จ.พล.7

ลงชื่อ.....  
 ( นายจรุญชัย อินทสิงห์ )  
 กรรมการฯ

จ.พล.7

ลงชื่อ.....  
 ( นายพละวุฒิ อรุโณทัย )  
 กรรมการฯ

จ.พล.7

ลงชื่อ.....  
 ( นายณัฐวุฒิ ศรีเมือง )  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

(๓) ผบ.ทล.๗, ทพ.ทล.๗

เห็นควรจ้างในราคารวม ไม่เกิน ๒๔,๘๖๑,๓๗๘.๕๐ บาท  
โดยกำหนดราคากลางตามราคากลางที่กำหนดใน (๒)



(นายอานวิทย์ ปรุงทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๗

๑๐ พ.ค. ๒๕๖๕