

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)**  
**ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

เรียน ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4

|     |                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | ชื่อโครงการ งานจ้างทำและติดตั้งกล่องลวดตาข่าย GABIONS พร้อมบรรจุหินใหญ่ จำนวน 1 โครงการ<br>ทางหลวงหมายเลข 4042 ตอนห้วยทราย - ปากพะยูน ที่ กม.15+656.00<br>/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 4 |
| 2.  | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 883,504.- บาท                                                                                                                                                                    |
| 3.  | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑<br>เป็นเงิน 883,140.00 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท                                                                                                              |
| 4.  | แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)                                                                                                                                                                            |
| 4.1 | ประมาณการทางวิศวกรรมก่อสร้างกล่องลวดตาข่ายหินใหญ่                                                                                                                                                              |
| 4.2 | ราคากลาง                                                                                                                                                                                                       |
| 4.3 | ราคากลาง                                                                                                                                                                                                       |
| 5.  | รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน                                                                                                                                                         |
| 5.1 | นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน                                                                                                                                                                                          |
| 5.2 | นายศศิวงศ์ จันทร์มาศ                                                                                                                                                                                           |
| 5.3 | นางสาวทิพมาศ ชูดำ                                                                                                                                                                                              |
| 5.4 |                                                                                                                                                                                                                |

(ลงนาม) \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง  
(นายอภิรักษ์ ดีทองอ่อน)

(ลงนาม) \_\_\_\_\_ กรรมการ  
(นายศศิวงศ์ จันทร์มาศ)

(ลงนาม) \_\_\_\_\_ กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวทิพมาศ ชูดำ)

โดย ผศ.สส.4 ผ่าน ผบ.ศ.สส.4  
- อธิบดีกรมการขนส่งทางบก  
- ผู้อำนวยการกองยานยนต์

(นายนิธิวัฒน์ ชุมกระโทก)  
ผศ.สส.๔

## รายละเอียดงาน

จ้างทำและติดตั้งกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION)

จำนวน 1 โครงการ

ทางหลวงหมายเลข 4049 ตอน ห้วยทราย - ปากพะยูน

ที่ กม.15+656.000

พร้อมส่งมอบของที่โครงการฯ ตามรายการดังนี้

| ลำดับ<br>ที่        | รายการ                                                                            | จำนวน        | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน  |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------|
| 1                   | งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTIL SLOPE PROTECTION)              | 340.00 ตร.ม. | 106.00       | 36,040.00  |
| 2                   | กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS) ขนาด 1.50 x 1.00 x 0.50 ม.                   | 30.00 ลบ.ม.  | 4,020.00     | 120,600.00 |
| 3                   | กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS) ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.50 ม.                   | 40.00 ลบ.ม.  | 4,028.00     | 161,120.00 |
| 4                   | กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS) ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม.                   | 60.00 ลบ.ม.  | 3,103.00     | 186,180.00 |
| 5                   | กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS) ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.<br>(รวม 5 รายการ) | 120.00 ลบ.ม. | 3,160.00     | 379,200.00 |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |                                                                                   |              |              | 883,140.00 |

( แปดแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน )

งานป้องกันเชิงลาดคอสะพานด้วยกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABION) จำนวน 1 โครงการ

| ลำดับ<br>ที่ | รายการก่อสร้าง                                                                                                                          | หน่วย | จำนวน  | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | FN     | ราคาต่อหน่วย<br>× FN | ราคากลาง   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1.           | 6.1(5) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GOTEXTILE SLOPE PROTECTION)<br>6.1(6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา...ซม. No. SP-605 ) | ตร.ม. | 340.00 | 77.46        | 26,336.40  | 1.3800 | 106.90               | 36,344.23  |
| 2.           | (1) ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS SIZE) 1.50 x 1.00 x 0.50 ม.                                                                 | ลบ.ม. | 30.00  | 2,913.49     | 87,404.70  | 1.3800 | 4,020.62             | 120,618.48 |
| 3.           | (1) ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS SIZE) 2.00 x 1.00 x 0.50 ม.                                                                 | ลบ.ม. | 40.00  | 2,919.02     | 116,760.80 | 1.3800 | 4,028.25             | 161,129.90 |
| 4.           | (1) ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS SIZE) 1.50 x 1.00 x 1.00 ม.                                                                 | ลบ.ม. | 60.00  | 2,248.95     | 134,937.00 | 1.3800 | 3,103.56             | 186,213.06 |
| 5.           | (2) ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABOINS SIZE) 2.00 x 1.00 x 1.00 ม.                                                                 | ลบ.ม. | 120.00 | 2,289.85     | 274,782.00 | 1.3800 | 3,160.00             | 379,199.16 |
| ทำงานต้นทุน  |                                                                                                                                         |       |        |              | 640,220.90 |        | รวม                  | 883,504.83 |

| Factor F                 |        |     |                    |            |     |
|--------------------------|--------|-----|--------------------|------------|-----|
| (งบประมาณ 100 %)         |        |     |                    |            |     |
| ดอกเบี้ยเงินกู้          | 7.00 % |     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม    | 7.00 %     |     |
| เงินล่วงหน้าจ่าย         | 15 %   |     | เงินประกันผลงานหัก | 10 %       |     |
| งานทาง                   |        | =   |                    | 640,220.90 | บาท |
| งานสะพาน                 |        | =   |                    | -          | บาท |
| งานทาง+งานสะพาน          |        | =   |                    | 640,220.90 | บาท |
| Factor F งานทาง (ฝนชุก1) |        |     |                    |            |     |
| F                        | 5.00   | ลบ. | =                  | 1.3800     | %   |
|                          |        | ลบ. | =                  | -          | %   |
| F                        | 0.640  |     | =                  | 1.3800     | %   |
| Factor F สะพาน           |        |     |                    |            |     |
| F                        | 5.00   | ลบ. | =                  | 1.2759     | %   |
|                          |        | ลบ. | =                  | -          | %   |
| F                        | -      | ลบ. | =                  | 1.2759     | %   |

6 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)

6.1(5) งานป้องกันเชิงลาดโดยใช้แผ่นใยสังเคราะห์ (GOTEXTILE SLOPE PROTECTION)

|                                                                 |            |                     |   |                 |
|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------------|---|-----------------|
| น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT)                     | 200.00     | กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M) |   |                 |
| ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)                                | 70.00      | บาท/ตร.ม.           | = | 70.00 บาท.      |
| ค่าขนส่ง                                                        | 899.00 กม. | 2,111.79 บาท/ตัน    | = | 0.42 บาท.       |
| ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง) |            |                     | = | 7.04 บาท.       |
| รวม                                                             |            | บาท                 | = | 77.46 บาท/ตร.ม. |



6.1(6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา...ซม.No. SP-605 )

|                                                                          |          |                               |           |                     |      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|-----------|---------------------|------|--------------------|
| (1.) ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.50 x 1.00 x 0.50 ม. |          |                               |           | =                   | 0.75 | ลบ.ม.              |
| 1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง                       |          |                               | 1,193.95  | บาท/กล่อง           | =    | 1,193.95 บาท.      |
| 1.2 ค่าขนส่ง                                                             | 899.00   | กม. (น้ำหนักกล่อง)            | 8.50      | กก./กล่อง)          |      |                    |
|                                                                          | 2,111.79 | บาท/ตัน                       |           |                     | =    | 17.95 บาท.         |
| 1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง                                           |          | (คิด 30% ของวัสดุรวมค่าขนส่ง) |           |                     | =    | 363.57 บาท.        |
| 2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT)                           |          |                               | 200.00    | กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M) |      |                    |
| 2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)                                     |          | 0.00                          | บาท/ตร.ม. |                     | =    | 0.00 บาท.          |
| 2.2 ค่าขนส่ง                                                             | 0.00     | กม.                           | 0.00      | บาท/ตัน             | =    | 0.00 บาท.          |
| 2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)      |          |                               |           |                     | =    | 0.00 บาท.          |
| 3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่(GABIONS)                   |          |                               |           |                     |      |                    |
| 3.1 ค่าหิน (หินใหญ่จากแห่ง)                                              |          | 330.00                        | บาท/ลบ.ม. |                     | =    | 247.50 บาท.        |
| 3.2 ค่าขนส่ง                                                             | 66.00    | กม.                           | 252.37    | บาท/ลบ.ม.           | =    | 189.28 บาท.        |
| 3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่                         |          |                               | 230.49    | บาท/ลบ.ม.           | =    | 172.87 บาท.        |
| รวม                                                                      |          |                               | 2,185.12  | บาท                 | =    | 2,913.49 บาท/ลบ.ม. |

6.1(6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา...ซม.No. SP-605 )

|                                                                          |          |                               |           |                     |      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|-----------|---------------------|------|--------------------|
| (2.) ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 2.00 x 1.00 x 0.50 ม. |          |                               |           | =                   | 1.00 | ลบ.ม.              |
| 1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง                       |          |                               | 1,600.06  | บาท/กล่อง           | =    | 1,600.06 บาท.      |
| 1.2 ค่าขนส่ง                                                             | 899.00   | กม. (น้ำหนักกล่อง)            | 9.50      | กก./กล่อง)          |      |                    |
|                                                                          | 2,111.79 | บาท/ตัน                       |           |                     | =    | 20.06 บาท.         |
| 1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง                                           |          | (คิด 30% ของวัสดุรวมค่าขนส่ง) |           |                     | =    | 486.04 บาท.        |
| 2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT)                           |          |                               | 200.00    | กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M) |      |                    |
| 2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)                                     |          | 0.00                          | บาท/ตร.ม. |                     | =    | 0.00 บาท.          |
| 2.2 ค่าขนส่ง                                                             | 0.00     | กม.                           | 0.00      | บาท/ตัน             | =    | 0.00 บาท.          |
| 2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)      |          |                               |           |                     | =    | 0.00 บาท.          |
| 3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่(GABIONS)                   |          |                               |           |                     |      |                    |
| 3.1 ค่าหิน (หินใหญ่จากแห่ง)                                              |          | 330.00                        | บาท/ลบ.ม. |                     | =    | 330.00 บาท.        |
| 3.2 ค่าขนส่ง                                                             | 66.00    | กม.                           | 252.37    | บาท/ลบ.ม.           | =    | 252.37 บาท.        |
| 3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่                         |          |                               | 230.49    | บาท/ลบ.ม.           | =    | 230.49 บาท.        |
| รวม                                                                      |          |                               | 2,919.02  | บาท                 | =    | 2,919.02 บาท/ลบ.ม. |

6.1(6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา...ซม.No. SP-605 )

|                                                                          |                               |                    |                     |            |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------|----------|-------------|
| (3.) ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. |                               |                    |                     | =          | 1.50     | ลบ.ม.       |
| 1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง                       |                               | 1,630.00           | บาท/กล่อง           | =          | 1,630.00 | บาท.        |
| 1.2 ค่าขนส่ง                                                             | 899.00                        | กม. (น้ำหนักกล่อง) | 12.80               | กก./กล่อง) |          |             |
|                                                                          | 2,111.79                      | บาท/ตัน            |                     | =          | 27.03    | บาท.        |
| 1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง                                           | (คิด 30% ของวัสดุรวมค่าขนส่ง) |                    |                     | =          | 497.11   | บาท.        |
| 2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT)                           |                               | 200.00             | กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M) |            |          |             |
| 2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)                                     | 0.00                          | บาท/ตร.ม.          |                     | =          | 0.00     | บาท.        |
| 2.2 ค่าขนส่ง                                                             | 0.00                          | กม.                | 0.00                | บาท/ตัน    | =        | 0.00 บาท.   |
| 2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)      |                               |                    |                     | =          | 0.00     | บาท.        |
| 3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่(GABOINS)                   |                               |                    |                     |            |          |             |
| 3.1 ค่าหิน (หินใหญ่จากแห่ง)                                              | 330.00                        | บาท/ลบ.ม.          |                     | =          | 495.00   | บาท.        |
| 3.2 ค่าขนส่ง                                                             | 66.00                         | กม.                | 252.37              | บาท/ลบ.ม.  | =        | 378.56 บาท. |
| 3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่                         |                               | 230.49             | บาท/ลบ.ม.           | =          | 345.74   | บาท.        |
| รวม                                                                      |                               | 3,373.43           | บาท                 | =          | 2,248.95 | บาท/ลบ.ม.   |

6.1(6) กล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ หนา...ซม.No. SP-605 )

|                                                                          |                               |                    |                     |            |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|------------|----------|-------------|
| (4.) ขนาดกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ (GABIONS SIZE) 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. |                               |                    |                     | =          | 2.00     | ลบ.ม.       |
| 1.1 ค่ากล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่ พร้อมลวดพันกล่อง                       |                               | 2,240.00           | บาท/กล่อง           | =          | 2,240.00 | บาท.        |
| 1.2 ค่าขนส่ง                                                             | 899.00                        | กม. (น้ำหนักกล่อง) | 15.29               | กก./กล่อง) |          |             |
|                                                                          | 2,111.79                      | บาท/ตัน            |                     | =          | 32.29    | บาท.        |
| 1.3 ค่าถักกล่อง ประกอบ ติดตั้ง                                           | (คิด 30% ของวัสดุรวมค่าขนส่ง) |                    |                     | =          | 681.69   | บาท.        |
| 2. น้ำหนักแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE WEIGHT)                           |                               | 200.00             | กรัม/ตร.ม. (g/SQ.M) |            |          |             |
| 2.1 ค่าแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE)                                     | 0.00                          | บาท/ตร.ม.          |                     | =          | 0.00     | บาท.        |
| 2.2 ค่าขนส่ง                                                             | 0.00                          | กม.                | 0.00                | บาท/ตัน    | =        | 0.00 บาท.   |
| 2.3 ค่าปูแผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (10% ของค่าวัสดุรวมค่าขนส่ง)      |                               |                    |                     | =          | 0.00     | บาท.        |
| 3. หินสำหรับบรรจุในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่(GABOINS)                   |                               |                    |                     |            |          |             |
| 3.1 ค่าหิน (หินใหญ่จากแห่ง)                                              | 330.00                        | บาท/ลบ.ม.          |                     | =          | 660.00   | บาท.        |
| 3.2 ค่าขนส่ง                                                             | 66.00                         | กม.                | 252.37              | บาท/ลบ.ม.  | =        | 504.74 บาท. |
| 3.3 ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่องลวดตาข่ายบรรจุหินใหญ่                         |                               | 230.49             | บาท/ลบ.ม.           | =          | 460.98   | บาท.        |
| รวม                                                                      |                               | 4,579.70           | บาท                 | =          | 2,289.85 | บาท/ลบ.ม.   |

## หมายเหตุ

ค่าแรงบรรจุหินลงในกล่อง GABIONS

ปริมาณงานที่ทำได้ 30 ม.<sup>3</sup>/วัน 1 วันคิดทำงานได้ 8 ชั่วโมง

|                                 |          |         |   |        |   |                                 |
|---------------------------------|----------|---------|---|--------|---|---------------------------------|
| ค่าเช่ารถ Back hoe              | 5,714.71 | บาท/วัน | x | 1.00   | = | 5,714.71 บาท/30 ม. <sup>3</sup> |
| ค่าแรงงานเรียงหิน               | 4.00     | คน      | ๑ | 300.00 | = | 1,200.00 บาท/30 ม. <sup>3</sup> |
| รวมค่าบรรจุหินลงในกล่อง GABIONS |          |         |   |        | = | 6,914.71 บาท/30 ม. <sup>3</sup> |
| คิดราคาต่อ 1 บล.ม.              |          |         |   |        | = | 230.49 บาท/ ม. <sup>3</sup>     |



ข้อมูลวัสดุก่อสร้าง

|                                 |        |            |                               |       |       |       |          |
|---------------------------------|--------|------------|-------------------------------|-------|-------|-------|----------|
| โครงการอยู่ในท้องที่ จ.พัทลุง   | เขตผดง | ผดง 1      | ราคาน้ำมันดีเซล               | 35.00 | -     | 35.99 | บาท/ลิตร |
| ผลิตที่จังหวัด พัทลุง           |        |            | ราคาน้ำมันดีเซล               | 35.00 | -     | 35.99 | บาท/ลิตร |
| จังหวัด กรุงเทพมหานคร           |        |            | ราคาน้ำมันดีเซล               | 34.00 | -     | 34.99 | บาท/ลิตร |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ( MLR )    | 6.00   | %          | เงินจ่ายล่วงหน้า              |       | 15.00 |       | %        |
| เงินประกันผลงานหัก              | 10.00  | %          | ภาษีมูลค่าเพิ่ม               |       | 7.00  |       | %        |
| ระยะทางขนส่งจาก กทม. - หน่วยงาน |        | 899.00 กม. | ราคาวัสดุ เดือน มิถุนายน 2569 |       |       |       |          |

| วัสดุ                                                                              | หน่วย    | ราคาที่ตั้ง (บาท) | ระยะขนส่ง |              |           |              |                | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่า ขึ้น-ลง (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|
|                                                                                    |          |                   | รง.-ศูนย์ | รง.-หน่วยงาน | กม.-ศูนย์ | กม.-หน่วยงาน | ศูนย์-หน่วยงาน |                |                   |               |
| 1. หินขนาดต่าง ๆ                                                                   |          |                   |           |              |           |              |                |                |                   |               |
| - หินคลุก                                                                          | บ./ลบม   | 0.00              |           | 0            |           |              |                | 0.00           | -                 | 0.00          |
| - หินผืน                                                                           | บ./ลบม   | 0.00              |           | 0            |           |              |                | 0.00           | -                 | 0.00          |
| - หิน 1                                                                            | บ./ลบม   | 0.00              |           | 0            |           |              |                | 0.00           | -                 | 0.00          |
| - หิน 3/4                                                                          | บ./ลบม   | 0.00              |           | 0            |           |              |                | 0.00           | -                 | 0.00          |
| - หิน 1/2                                                                          | บ./ลบม   | 0.00              |           | 0            |           |              |                | 0.00           | -                 | 0.00          |
| - หิน 3/8                                                                          | บ./ลบม   | 0.00              |           | 0            |           |              |                | 0.00           | -                 | 0.00          |
| - หินย่อย                                                                          | บ./ลบม   | 0.00              |           | 0            |           |              |                | 0.00           | -                 | 0.00          |
| - หินใหญ่                                                                          | บ./ลบม   | 330.00            |           | 66           |           |              |                | 252.37         | -                 | 582.37        |
| - หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต                                                            | บ./ลบม   | 0.00              |           | 0            |           |              |                | 0.00           | -                 | 0.00          |
| 2. วัสดุเบ็ดเตล็ด                                                                  |          |                   |           |              |           |              |                |                |                   |               |
| - ก่อสร้างค้ำยันบรรจุหินใหญ่ (GABIONS ) ขนาด 1.00 x 1.50 x 0.50 ม. (นน. 8.50 กก.)  | บ./กล่อง | 1,176.00          |           |              |           | 899          |                | 17.95          |                   | 1,193.95      |
| - ก่อสร้างค้ำยันบรรจุหินใหญ่ (GABIONS ) ขนาด 1.00 x 2.00 x 0.50 ม. (นน. 9.50 กก.)  | บ./กล่อง | 1,580.00          |           |              |           | 899          |                | 20.06          |                   | 1,600.06      |
| - ก่อสร้างค้ำยันบรรจุหินใหญ่ (GABIONS ) ขนาด 1.50 x 1.00 x 1.00 ม. (นน. 12.80 กก.) | บ./กล่อง | 1,630.00          |           |              |           | 899          |                | 27.03          | -                 | 1,657.03      |
| - ก่อสร้างค้ำยันบรรจุหินใหญ่ (GABIONS ) ขนาด 2.00 x 1.00 x 1.00 ม. (นน. 15.29 กก.) | บ./กล่อง | 2,240.00          |           |              |           | 899          |                | 32.29          |                   | 2,272.29      |
| - ก่อสร้างค้ำยันบรรจุหินใหญ่ (MATTESS) ขนาด 2.00 x 1.00 x 0.30 ม. (นน. 25.52 กก.)  | บ./กล่อง | 1,195.00          |           |              |           | 899          |                | 53.89          | -                 | 1,248.89      |
| - แผ่นใยสังเคราะห์ (GEOTEXTILE) (นน. 200 กรัม/ตร.ม.).                              | บ./ตร.ม. | 70.00             |           |              |           | 899          |                | 0.42           | -                 | 70.42         |

สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ กรมทางหลวง  
งานสำรวจแหล่งวัสดุชั้นพื้นทาง

เจ้าหน้าที่สำรวจ  
นายนิคม ชิตเชื้อ

นายเดชา ทองแดง

วันที่สำรวจ null