

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการ งานจ้างปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป งานทำทางลาด งานปรับพื้นที่ งานคอนกรีต งานทำพื้นทรายล้าง งานทำพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๙๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๕.๑ แบบ พร.๖
  - ๕.๒ แบบ พร.๕
  - ๕.๓ แบบ พร.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ นายภูธาดล อีรอธิยิต ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายยงยุทธ คงได้ กรรมการ
  - ๖.๓ นายเมธี ยาบุญนะ กรรมการ

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 29 แผ่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

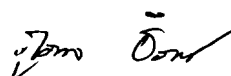
| ลำดับที่ | รายการ         | รวม<br>ค่างานต้นทุน<br>(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้าง (บาท ) | หมายเหตุ                     |
|----------|----------------|------------------------------|----------|--------------------|------------------------------|
| 1        | ประเภทงานอาคาร | 708,233.37                   | 1.2726   | 901,297.79         | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F |
|          |                |                              |          | -                  | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%         |
|          |                |                              |          | -                  | - ภาษี 7%                    |
|          |                |                              |          |                    | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0%        |
|          |                |                              |          |                    | - เงินประกันผลงานหัก 0%      |
| สรุป     |                | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน       |          | 901,297.79         |                              |
|          |                | คิดเป็นเงินประมาณ            |          | 901,000.00         |                              |
|          | (ตัวอักษร)     | (เก้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)     |          |                    |                              |

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร

- ตารางเมตร

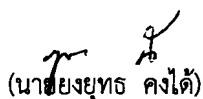
เฉลี่ยราคาประมาณ

- บาท/ตารางเมตร



(นายภูธาดล ชีรอธิยุต)

ประธานกรรมการ



(นายยงยุทธ คงได้)

กรรมการ



(นายเมธี ยาบุญนะ)

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เข้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ          |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-------------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |                   |
|          | ส่วนที่ 1 : ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดก่อสร้าง (ทุน)  |       |         |              |           |              |           |                          |                   |
| 1        | กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และค่าภาษี) |       |         |              |           |              |           |                          |                   |
| 1.1      | งานทางลาด A  |       |         |              |           |              |           |                          |                   |
|          | 1.1.1 ทางลาดจุดที่ A-1   |       |         |              |           |              |           |                          |                   |
|          | - งานทาสีน้ำมันรุปรถเข็น ( 2 รูป )   | 1.62  | ตร.ม.   | 38.00        | 61.56     | 30.00        | 48.60     | 110.16                   |                   |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 110.16                   |                   |
|          | 1.1.2 ทางลาดจุดที่ A-3   |       |         |              |           |              |           |                          |                   |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (ตัวหนอน ลายคชกริช)   | 21.84 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 546.00    | 546.00                   | รื้อถอนเก็บ       |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)  | 9.00  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 450.00    | 450.00                   | รื้อถอนไปทิ้ง     |
|          | - งานรื้อถอนผิวแอสฟัลต์คอนกรีต   | 36.00 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 900.00    | 900.00                   | รื้อถอนไปทิ้ง     |
|          | - งานทางเดินเท้าปูบล็อก (ตัวหนอน ลายคชกริชหรือเทียบเท่าวัสดุเดิม)                                    | 10.92 | ตร.ม.   | 254.00       | 2,773.68  | -            | -         | 2,773.68                 | ใช้ของเดิมบางส่วน |
|          | - ค่าแรงปูบล็อก (ตัวหนอน ลายคชกริชหรือเทียบเท่าวัสดุเดิม)  | 32.76 | ตร.ม.   | -            | -         | 55.00        | 1,801.80  | 1,801.80                 |                   |
|          | - งานดินซุด  | 1.80  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 178.20    | 178.20                   |                   |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต   | 0.48  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 63.84     | 63.84                    |                   |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#)   | 1.44  | ตร.ม.   | 29.59        | 42.61     | 5.00         | 7.20      | 49.81                    |                   |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)   | 0.18  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 270.90    | 436.00       | 78.48     | 349.38                   |                   |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.  | 2.40  | ม.      | 42.12        | 101.09    | 59.00        | 141.60    | 242.69                   |                   |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ซีตรองลายก้างปลา   | 1.44  | ตร.ม.   | 286.00       | 411.84    | 99.00        | 142.56    | 554.40                   |                   |
|          | - งานทาสีน้ำมันรุปรถเข็น ( 2 รูป )   | 1.62  | ตร.ม.   | 38.00        | 61.56     | 30.00        | 48.60     | 110.16                   |                   |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 8,019.96                 |                   |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.1.4    | ทางลาดจุดที่ A-5 (2 จุด)                               |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 0.86  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 42.90     | 42.90                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - งานไม้แบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.05  | ลบ.ฟ.   | 467.29       | 22.16     | 133.00       | 6.31      | 28.47                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 0.86  | ตร.ม.   | 29.59        | 25.45     | 5.00         | 4.30      | 29.75                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.09  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 129.13    | 436.00       | 37.41     | 166.54                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 0.86  | ตร.ม.   | 286.00       | 245.96    | 99.00        | 85.14     | 331.10                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 598.75                   |              |
| 1.1.5    | ทางลาดจุดที่ A-6                                       |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 2.88  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 144.00    | 144.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.20  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 159.60    | 159.60                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.88  | ตร.ม.   | 29.59        | 85.22     | 5.00         | 14.40     | 99.62                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.50  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 758.52    | 436.00       | 219.74    | 978.26                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.80  | ม.      | 42.12        | 202.18    | 59.00        | 283.20    | 485.38                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 2.88  | ตร.ม.   | 286.00       | 823.68    | 99.00        | 285.12    | 1,108.80                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 2,975.66                 |              |
| 1.1.6    | ทางลาดจุดที่ A-7                                       |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 3.24  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 162.00    | 162.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.60  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 79.80     | 79.80                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 3.24  | ตร.ม.   | 29.59        | 95.87     | 5.00         | 16.20     | 112.07                   |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.47  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 704.34    | 436.00       | 204.05    | 908.39                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 6.30  | ม.      | 42.12        | 265.36    | 59.00        | 371.70    | 637.06                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 3.24  | ตร.ม.   | 286.00       | 926.64    | 99.00        | 320.76    | 1,247.40                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 3,146.72                 |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | <b>1.1.7 ทางลาดจุดที่ A-8</b>                          |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 1.25  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 62.50     | 62.50                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.05  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 6.65      | 6.65                     |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 1.25  | ตร.ม.   | 29.59        | 36.99     | 5.00         | 6.25      | 43.24                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.13  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 188.13    | 436.00       | 54.50     | 242.63                   |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขีดร่องลายก้างปลา               | 1.25  | ตร.ม.   | 286.00       | 357.50    | 99.00        | 123.75    | 481.25                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 836.26                   |              |
|          | <b>1.1.8 ทางลาดจุดที่ A-9</b>                          |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 1.25  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 62.50     | 62.50                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.05  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 6.65      | 6.65                     |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 1.25  | ตร.ม.   | 29.59        | 36.99     | 5.00         | 6.25      | 43.24                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.13  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 188.13    | 436.00       | 54.50     | 242.63                   |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขีดร่องลายก้างปลา               | 1.25  | ตร.ม.   | 286.00       | 357.50    | 99.00        | 123.75    | 481.25                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 836.26                   |              |
|          | <b>1.1.9 ทางลาดจุดที่ A-10 (8 จุด)</b>                 |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 7.30  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 291.84    | 291.84                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.61  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 80.86     | 80.86                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 7.30  | ตร.ม.   | 29.59        | 215.89    | 5.00         | 36.48     | 252.37                   |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.73  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,098.05  | 436.00       | 318.11    | 1,416.15                 |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขีดร่องลายก้างปลา               | 7.30  | ตร.ม.   | 286.00       | 2,086.66  | 99.00        | 722.30    | 2,808.96                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 4,850.19                 |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่                                | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|---|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|   |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| <b>1.1.10 ทางลาดจุดที่ A-11</b>         |  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|   | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 4.50  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 180.00    | 180.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|   | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.12  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 15.96     | 15.96                    |              |
|   | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 4.50  | ตร.ม.   | 29.59        | 133.16    | 5.00         | 22.50     | 155.66                   |              |
|   | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.45  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 677.25    | 436.00       | 196.20    | 873.45                   |              |
|   | - งานพื้นทำทรายล้าง ขีตรองลายก้างปลา                   | 4.50  | ตร.ม.   | 286.00       | 1,287.00  | 99.00        | 445.50    | 1,732.50                 |              |
|   |  |       |         |              |           |              |           | 2,957.57                 |              |
| <b>1.1.11 ทางลาดจุดที่ A-12</b>         |  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|   | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 2.64  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 105.60    | 105.60                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|   | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.65  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 219.45    | 219.45                   |              |
|   | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.64  | ตร.ม.   | 29.59        | 78.12     | 5.00         | 13.20     | 91.32                    |              |
|   | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 1.00  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,509.82  | 436.00       | 437.40    | 1,947.21                 |              |
|   | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.40  | ม.      | 42.12        | 185.33    | 59.00        | 259.60    | 444.93                   |              |
|   | - งานพื้นทำทรายล้าง ขีตรองลายก้างปลา                   | 2.64  | ตร.ม.   | 286.00       | 755.04    | 99.00        | 261.36    | 1,016.40                 |              |
|   |  |       |         |              |           |              |           | 3,824.91                 |              |
| <b>1.1.12 ทางลาดจุดที่ A-13 (2 จุด)</b> |  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|   | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 0.83  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 33.00     | 33.00                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|   | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.10  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 13.83     | 13.83                    |              |
|   | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 0.83  | ตร.ม.   | 29.59        | 24.41     | 5.00         | 4.13      | 28.54                    |              |
|   | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.09  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 129.13    | 436.00       | 37.41     | 166.54                   |              |
|   | - งานพื้นทำทรายล้าง ขีตรองลายก้างปลา                   | 0.83  | ตร.ม.   | 286.00       | 235.95    | 99.00        | 81.68     | 317.63                   |              |
|   |  |       |         |              |           |              |           | 559.53                   |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | <b>1.1.13 ทางลาดจุดที่ A-14</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 0.36  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 14.40     | 14.40                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.06  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 7.98      | 7.98                     |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 0.36  | ตร.ม.   | 29.59        | 10.65     | 5.00         | 1.80      | 12.45                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.04  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 54.18     | 436.00       | 15.70     | 69.88                    |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 0.36  | ตร.ม.   | 286.00       | 102.96    | 99.00        | 35.64     | 138.60                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 243.31                   |              |
|          | <b>1.1.14 ทางลาดจุดที่ A-15</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 2.88  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 115.20    | 115.20                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.80  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 239.40    | 239.40                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.88  | ตร.ม.   | 29.59        | 85.22     | 5.00         | 14.40     | 99.62                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.50  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 758.52    | 436.00       | 219.74    | 978.26                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.80  | ม.      | 42.12        | 202.18    | 59.00        | 283.20    | 485.38                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 2.88  | ตร.ม.   | 286.00       | 823.68    | 99.00        | 285.12    | 1,108.80                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 3,026.66                 |              |
|          | <b>1.1.15 ทางลาดจุดที่ A-16</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 2.88  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 115.20    | 115.20                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.80  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 239.40    | 239.40                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.88  | ตร.ม.   | 29.59        | 85.22     | 5.00         | 14.40     | 99.62                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.50  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 758.52    | 436.00       | 219.74    | 978.26                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.80  | ม.      | 42.12        | 202.18    | 59.00        | 283.20    | 485.38                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 2.88  | ตร.ม.   | 286.00       | 823.68    | 99.00        | 285.12    | 1,108.80                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 3,026.66                 |              |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | <b>1.1.16 ทางลาดจุดที่ A-17</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 2.25  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 112.50    | 112.50                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.45  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 59.85     | 59.85                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.25  | ตร.ม.   | 29.59        | 66.58     | 5.00         | 11.25     | 77.83                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.28  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 423.28    | 436.00       | 122.63    | 545.91                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 3.00  | ม.      | 42.12        | 126.36    | 59.00        | 177.00    | 303.36                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขีดร่องลายก้างปลา                  | 2.25  | ตร.ม.   | 286.00       | 643.50    | 99.00        | 222.75    | 866.25                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 1,965.69                 |              |
|          | <b>1.1.17 ทางลาดจุดที่ A-18</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 2.40  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 120.00    | 120.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.00  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 133.00    | 133.00                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.40  | ตร.ม.   | 29.59        | 71.02     | 5.00         | 12.00     | 83.02                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.60  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 903.00    | 436.00       | 261.60    | 1,164.60                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.00  | ม.      | 42.12        | 168.48    | 59.00        | 236.00    | 404.48                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขีดร่องลายก้างปลา                  | 2.40  | ตร.ม.   | 286.00       | 686.40    | 99.00        | 237.60    | 924.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 2,829.10                 |              |
|          | <b>1.1.18 ทางลาดจุดที่ A-19</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานดินขุด  | 0.24  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 23.76     | 23.76                    |              |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.00  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 133.00    | 133.00                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.40  | ตร.ม.   | 29.59        | 71.02     | 5.00         | 12.00     | 83.02                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.60  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 903.00    | 436.00       | 261.60    | 1,164.60                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.00  | ม.      | 42.12        | 168.48    | 59.00        | 236.00    | 404.48                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขีดร่องลายก้างปลา                  | 2.40  | ตร.ม.   | 286.00       | 686.40    | 99.00        | 237.60    | 924.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 2,732.86                 |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.1.19   | ทางลาดจุดที่ A-20                                      |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 2.40  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 120.00    | 120.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.00  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 133.00    | 133.00                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.40  | ตร.ม.   | 29.59        | 71.02     | 5.00         | 12.00     | 83.02                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.72  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,083.60  | 436.00       | 313.92    | 1,397.52                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.00  | ม.      | 42.12        | 168.48    | 59.00        | 236.00    | 404.48                   |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา               | 2.40  | ตร.ม.   | 286.00       | 686.40    | 99.00        | 237.60    | 924.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 3,062.02                 |              |
| 1.1.20   | ทางลาดจุดที่ A-21                                      |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 2.40  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 120.00    | 120.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.00  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 133.00    | 133.00                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.40  | ตร.ม.   | 29.59        | 71.02     | 5.00         | 12.00     | 83.02                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.60  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 903.00    | 436.00       | 261.60    | 1,164.60                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.00  | ม.      | 42.12        | 168.48    | 59.00        | 236.00    | 404.48                   |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา               | 2.40  | ตร.ม.   | 286.00       | 686.40    | 99.00        | 237.60    | 924.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 2,829.10                 |              |
| 1.1.21   | ทางลาดจุดที่ A-22                                      |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานดินซุด  | 0.26  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 26.14     | 26.14                    |              |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.10  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 146.30    | 146.30                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.64  | ตร.ม.   | 29.59        | 78.12     | 5.00         | 13.20     | 91.32                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.79  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,191.96  | 436.00       | 345.31    | 1,537.27                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.40  | ม.      | 42.12        | 185.33    | 59.00        | 259.60    | 444.93                   |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา               | 2.64  | ตร.ม.   | 286.00       | 755.04    | 99.00        | 261.36    | 1,016.40                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 3,262.35                 |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | <b>1.1.22 ทางลาดจุดที่ A-23</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก                         | 1.44  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 36.00     | 36.00                    | รื้อขนไปเก็บ |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.24  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 31.92     | 31.92                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.๕) | 1.44  | ตร.ม.   | 29.59        | 42.61     | 5.00         | 7.20      | 49.81                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.14  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 216.72    | 436.00       | 62.78     | 279.50                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 2.40  | ม.      | 42.12        | 101.09    | 59.00        | 141.60    | 242.69                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 1.44  | ตร.ม.   | 286.00       | 411.84    | 99.00        | 142.56    | 554.40                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 1,194.32                 |              |
|          | <b>1.1.23 ทางลาดจุดที่ A-24</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย)           | 1.20  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 30.00     | 30.00                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.20  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 26.60     | 26.60                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.๕) | 1.20  | ตร.ม.   | 29.59        | 35.51     | 5.00         | 6.00      | 41.51                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.12  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 180.60    | 436.00       | 52.32     | 232.92                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 2.00  | ม.      | 42.12        | 84.24     | 59.00        | 118.00    | 202.24                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 1.20  | ตร.ม.   | 286.00       | 343.20    | 99.00        | 118.80    | 462.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 995.27                   |              |
|          | <b>1.1.24 ทางลาดจุดที่ A-25</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย)           | 1.20  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 30.00     | 30.00                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.20  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 26.60     | 26.60                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.๕) | 1.20  | ตร.ม.   | 29.59        | 35.51     | 5.00         | 6.00      | 41.51                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.12  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 180.60    | 436.00       | 52.32     | 232.92                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 2.00  | ม.      | 42.12        | 84.24     | 59.00        | 118.00    | 202.24                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 1.20  | ตร.ม.   | 286.00       | 343.20    | 99.00        | 118.80    | 462.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 995.27                   |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | <b>1.1.25 ทางลาดจุดที่ A-26</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก                         | 0.36  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 9.00      | 9.00                     | รื้อขนไปเก็บ |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.06  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 7.98      | 7.98                     |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 0.36  | ตร.ม.   | 29.59        | 10.65     | 5.00         | 1.80      | 12.45                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.04  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 54.18     | 436.00       | 15.70     | 69.88                    |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขีตร่องลายก้างปลา               | 0.36  | ตร.ม.   | 286.00       | 102.96    | 99.00        | 35.64     | 138.60                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 237.91                   |              |
|          | <b>1.1.26 ทางลาดจุดที่ A-27</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 2.64  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 132.00    | 132.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.10  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 146.30    | 146.30                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.64  | ตร.ม.   | 29.59        | 78.12     | 5.00         | 13.20     | 91.32                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.46  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 695.31    | 436.00       | 201.43    | 896.74                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.40  | ม.      | 42.12        | 185.33    | 59.00        | 259.60    | 444.93                   |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขีตร่องลายก้างปลา               | 2.64  | ตร.ม.   | 286.00       | 755.04    | 99.00        | 261.36    | 1,016.40                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 2,727.69                 |              |
|          | <b>1.1.27 ทางลาดจุดที่ A-28</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 0.45  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 22.50     | 22.50                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.06  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 7.98      | 7.98                     |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 0.45  | ตร.ม.   | 29.59        | 13.32     | 5.00         | 2.25      | 15.57                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.05  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 67.73     | 436.00       | 19.62     | 87.35                    |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขีตร่องลายก้างปลา               | 0.45  | ตร.ม.   | 286.00       | 128.70    | 99.00        | 44.55     | 173.25                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 306.64                   |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่                 | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|--------------------------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|                          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.1.28 ทางลาดจุดที่ A-29 |  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|                          | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 2.40  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 96.00     | 96.00                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|                          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.00  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 133.00    | 133.00                   |              |
|                          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 2.40  | ตร.ม.   | 29.59        | 71.02     | 5.00         | 12.00     | 83.02                    |              |
|                          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.42  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 632.10    | 436.00       | 183.12    | 815.22                   |              |
|                          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 4.00  | ม.      | 42.12        | 168.48    | 59.00        | 236.00    | 404.48                   |              |
|                          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 2.40  | ตร.ม.   | 286.00       | 686.40    | 99.00        | 237.60    | 924.00                   |              |
|                          |  |       |         |              |           |              |           | 2,455.72                 |              |
| 1.1.29 ทางลาดจุดที่ A-30 |  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|                          | - งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง                            | 0.36  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 14.40     | 14.40                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|                          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.06  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 7.98      | 7.98                     |              |
|                          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 0.36  | ตร.ม.   | 29.59        | 10.65     | 5.00         | 1.80      | 12.45                    |              |
|                          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.02  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 27.09     | 436.00       | 7.85      | 34.94                    |              |
|                          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 0.36  | ตร.ม.   | 286.00       | 102.96    | 99.00        | 35.64     | 138.60                   |              |
|                          |  |       |         |              |           |              |           | 208.37                   |              |
| 1.1.30 ทางลาดจุดที่ A-31 |  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|                          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 0.45  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 22.50     | 22.50                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|                          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.06  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 7.98      | 7.98                     |              |
|                          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 0.45  | ตร.ม.   | 29.59        | 13.32     | 5.00         | 2.25      | 15.57                    |              |
|                          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.05  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 67.73     | 436.00       | 19.62     | 87.35                    |              |
|                          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 0.45  | ตร.ม.   | 286.00       | 128.70    | 99.00        | 44.55     | 173.25                   |              |
|                          |  |       |         |              |           |              |           | 306.64                   |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | <b>1.1.31 ทางลาดจุดที่ A-32</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานดินซุด  | 0.14  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 14.26     | 14.26                    |              |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.60  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 79.80     | 79.80                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 1.44  | ตร.ม.   | 29.59        | 42.61     | 5.00         | 7.20      | 49.81                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.36  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 541.80    | 436.00       | 156.96    | 698.76                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 2.40  | ม.      | 42.12        | 101.09    | 59.00        | 141.60    | 242.69                   |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา               | 1.44  | ตร.ม.   | 286.00       | 411.84    | 99.00        | 142.56    | 554.40                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 1,639.71                 |              |
|          | <b>1.1.32 ทางลาดจุดที่ A-33</b>                        |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก                         | 1.44  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 36.00     | 36.00                    | รื้อขนไปเก็บ |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.36  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 47.88     | 47.88                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 1.44  | ตร.ม.   | 29.59        | 42.61     | 5.00         | 7.20      | 49.81                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.18  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 270.90    | 436.00       | 78.48     | 349.38                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 2.40  | ม.      | 42.12        | 101.09    | 59.00        | 141.60    | 242.69                   |              |
|          | - งานพื้นที่ทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา               | 1.44  | ตร.ม.   | 286.00       | 411.84    | 99.00        | 142.56    | 554.40                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 1,280.16                 |              |
|          | <b>1.1.33 งานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งหมด</b>              |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - ไม้ใช้แบบหล่อคอนกรีต คัด 50%                         | 8.34  | ลบ.ฟ.   | 467.29       | 3,894.86  | -            | -         | 3,894.86                 |              |
|          | - ตะปู   | 4.54  | กก.     | 32.71        | 148.34    | -            | -         | 148.34                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 4,043.20                 |              |
|          | <b>รวมค่างานทางลาด A</b>                               |       |         |              |           |              |           | <b>68,084.59</b>         |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.2      | งานทางลาด B  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | 1.2.1 ทางลาดจุดที่ B-1                                 |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (บันได ค.ส.ล.)                 | 2.16  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 54.00     | 54.00                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - งานดินซุด  | 0.45  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 44.55     | 44.55                    |              |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.35  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 179.55    | 179.55                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 4.14  | ตร.ม.   | 29.59        | 122.50    | 5.00         | 20.70     | 143.20                   |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 2.03  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 3,047.63  | 436.00       | 882.90    | 3,930.53                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 11.10 | ม.      | 42.12        | 467.53    | 59.00        | 654.90    | 1,122.43                 |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 4.14  | ตร.ม.   | 286.00       | 1,184.04  | 99.00        | 409.86    | 1,593.90                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 7,068.16                 |              |
|          | 1.2.2 ทางลาดจุดที่ B-2                                 |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (ผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย)           | 1.80  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 45.00     | 45.00                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.75  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 99.75     | 99.75                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 1.80  | ตร.ม.   | 29.59        | 53.26     | 5.00         | 9.00      | 62.26                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.45  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 677.25    | 436.00       | 196.20    | 873.45                   |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 3.00  | ม.      | 42.12        | 126.36    | 59.00        | 177.00    | 303.36                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 1.80  | ตร.ม.   | 286.00       | 514.80    | 99.00        | 178.20    | 693.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 2,076.82                 |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ                                   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
|          | <b>1.2.3 ทางลาดจุดที่ B-3</b>            |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | - งานขุดดินฐานรากและถมดิน                | 0.72  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 71.28     | 71.28                    | ดินลูกรัง |
|          | - งานแบบหล่อคอนกรีต                      |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                     | 17.50 | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 2,327.50  | 2,327.50                 |           |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต                   |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.       | 12.96 | กก.     | 21.72        | 281.49    | 3.30         | 42.77     | 324.26                   |           |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.       | 32.18 | กก.     | 21.08        | 678.35    | 4.10         | 131.94    | 810.29                   |           |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.    | 79.56 | กก.     | 21.18        | 1,685.08  | 4.10         | 326.20    | 2,011.28                 |           |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก                         | 0.39  | กก.     | 30.37        | 11.81     | -            | -         | 11.81                    |           |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)       | 0.87  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,309.35  | 436.00       | 379.32    | 1,688.67                 |           |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                | 8.60  | ม.      | 42.12        | 362.23    | 59.00        | 507.40    | 869.63                   |           |
|          | - งานพื้นที่ทำราวล้าง ขัดร่องลายก้างปลา  | 6.45  | ตร.ม.   | 286.00       | 1,844.70  | 99.00        | 638.55    | 2,483.25                 |           |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 10,597.97                |           |
|          | <b>1.2.4 งานไม้แบบหล่อคอนกรีตทั้งหมด</b> |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | - ไม้ใช้แบบหล่อคอนกรีต คิด 50%           | 3.76  | ลบ.ฟ.   | 467.29       | 1,754.67  | -            | -         | 1,754.67                 |           |
|          | - ตะปู                                   | 4.90  | กก.     | 32.71        | 160.28    | -            | -         | 160.28                   |           |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 1,914.95                 |           |
|          |  |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | <b>รวมค่างานทางลาด B</b>                 |       |         |              |           |              |           | 21,657.90                |           |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ  |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |           |
| 1.3      | งานทางลาด C   |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | 1.3.1 ทางลาดจุดที่ C-1  |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | - งานขุดดินฐานรากและถมดิน   | 0.19  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 19.01     | 19.01                    | ดินลูกรัง |
|          | - งานแบบหล่อคอนกรีต   |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต  | 2.40  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 319.20    | 319.20                   |           |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต  |       |         |              |           |              |           |                          |           |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                                  | 2.88  | กก.     | 21.72        | 62.55     | 3.30         | 9.50      | 72.06                    |           |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวขี้ด SD 30 Ø 12 มม.                                  | 8.52  | กก.     | 21.18        | 180.54    | 4.10         | 34.95     | 215.49                   |           |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#)              | 4.80  | ตร.ม.   | 29.59        | 142.03    | 5.00         | 24.00     | 166.03                   |           |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก  | 0.07  | กก.     | 30.37        | 2.19      | -            | -         | 2.19                     |           |
|          | - แผ่นพื้นสำเร็จรูปชนิดต้องเรียบตัน รับน้ำหนักปลอดภัย 300 กก./ตร.ม. | 4.80  | ตร.ม.   | 300.00       | 1,440.00  | 25.00        | 120.00    | 1,560.00                 |           |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                                  | 0.43  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 650.16    | 436.00       | 188.35    | 838.51                   |           |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.   | 8.00  | ม.      | 42.12        | 336.96    | 59.00        | 472.00    | 808.96                   |           |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                               | 4.80  | ตร.ม.   | 286.00       | 1,372.80  | 99.00        | 475.20    | 1,848.00                 |           |
|          |   |       |         |              |           |              |           | 5,849.44                 |           |



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.4      | งานทางลาด D  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | 1.4.1 ทางลาดจุดที่ D-1                                 |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (บันได ค.ส.ล. หน้า 10-15 ซม)   | 4.14  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 207.00    | 207.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - งานดินซุด  | 0.41  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 40.99     | 40.99                    |              |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.26  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 167.58    | 167.58                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 4.14  | ตร.ม.   | 29.59        | 122.50    | 5.00         | 20.70     | 143.20                   |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 1.06  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,593.80  | 436.00       | 461.72    | 2,055.52                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 5.10  | ม.      | 42.12        | 214.81    | 59.00        | 300.90    | 515.71                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 4.14  | ตร.ม.   | 286.00       | 1,184.04  | 99.00        | 409.86    | 1,593.90                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 4,723.90                 |              |
|          | 1.4.2 ทางลาดจุดที่ D-2                                 |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หน้า 10-15 ซม.)               | 4.14  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 207.00    | 207.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 1.26  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 167.58    | 167.58                   |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 4.14  | ตร.ม.   | 29.59        | 122.50    | 5.00         | 20.70     | 143.20                   |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 1.06  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,593.80  | 436.00       | 461.72    | 2,055.52                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                              | 6.30  | ม.      | 42.12        | 265.36    | 59.00        | 371.70    | 637.06                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ขัดร่องลายก้างปลา                  | 4.14  | ตร.ม.   | 286.00       | 1,184.04  | 99.00        | 409.86    | 1,593.90                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 4,804.26                 |              |





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.5.6    | ทางลาดจุดที่ E-6 (งานทำมั่งกันดิน)                       |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น                 | 7.50  | ตร.ม.   | -            | -         | 40.00        | 300.00    | 300.00                   | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - งานขุดดินฐานรากและถมดิน                                | 5.63  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 556.88    | 556.88                   |              |
|          | - งานแบบหล่อคอนกรีต                                      |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                     | 30.00 | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 3,990.00  | 3,990.00                 |              |
|          | ไม้ใช้ทำแบบ คิด 25 %                                     | 2.57  | ลบ.ฟ.   | 467.29       | 1,198.60  | -            | -         | 1,198.60                 |              |
|          | ตะปู   | 7.50  | กก.     | 32.71        | 245.33    | -            | -         | 245.33                   |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต                                   |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                       | 33.30 | กก.     | 21.72        | 723.28    | 4.10         | 136.53    | 859.81                   |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.                    | 66.60 | กก.     | 21.18        | 1,410.59  | 3.30         | 219.78    | 1,630.37                 |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก   | 3.00  | กก.     | 30.37        | 91.02     | -            | -         | 91.02                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม. | 4.50  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 7,990.65  | 306.00       | 1,377.00  | 9,367.65                 |              |
|          | - งานฉาบปูนโครงสร้างภายนอก                               | 30.00 | ตร.ม.   | 79.00        | 2,370.00  | 100.00       | 3,000.00  | 5,370.00                 |              |
|          | - งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก                              | 30.00 | ตร.ม.   | 30.00        | 900.00    | 34.00        | 1,020.00  | 1,920.00                 |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 25,529.64                |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | <b>1.5.7 ทางลาดจุดที่ E-7</b>                                 |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนตะแกรงเหล็ก                                       | 5.22  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 261.00    | 261.00                   | รื้อขนไปเก็บ |
|          | - งานขุดดินฐานรากและถมคืน                                     | 0.72  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 71.28     | 71.28                    |              |
|          | - งานแบบหล่อคอนกรีต   |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต  | 17.50 | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 2,327.50  | 2,327.50                 |              |
|          | ไม้ใช้ทำแบบ คิด 50 %  | 2.80  | ลบ.ฟ.   | 467.29       | 1,308.41  | -            | -         | 1,308.41                 |              |
|          | ตะปู  | 4.38  | กก.     | 32.71        | 143.11    | -            | -         | 143.11                   |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต  |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                            | 12.96 | กก.     | 21.72        | 281.49    | 3.30         | 42.77     | 324.26                   |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 9 มม.                            | 32.18 | กก.     | 21.08        | 678.35    | 4.10         | 131.94    | 810.29                   |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD 30 Ø 12 มม.                         | 79.56 | กก.     | 21.18        | 1,685.08  | 4.10         | 326.20    | 2,011.28                 |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก  | 0.52  | กก.     | 30.37        | 15.79     | -            | -         | 15.79                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                            | 0.87  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,309.35  | 436.00       | 379.32    | 1,688.67                 |              |
|          | - งานทำขอบข้างยกสูง 5 ซม.                                     | 8.60  | ม.      | 42.12        | 362.23    | 59.00        | 507.40    | 869.63                   |              |
|          | - งานพื้นทำทรายล้าง ชิดร่องลายก้างปลา                         | 6.45  | ตร.ม.   | 286.00       | 1,844.70  | 99.00        | 638.55    | 2,483.25                 |              |
|          |   |       |         |              |           |              |           | 12,314.47                |              |
|          | <b>1.5.8 ทางลาดจุดที่ E-8 (งานเจาะรูระบายน้ำ 1 จุด)</b>       |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาเต็มแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกขนาด) | 0.20  | ตร.ม.   | -            | -         | 60.00        | 12.00     | 12.00                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - งานวางท่อ PVC ระบบระบายน้ำ Ø 3" ชั้น 13.5                   | 1.00  | ม.      | 129.68       | 129.68    | 75.00        | 75.00     | 204.68                   |              |
|          | - งานฉาบปูนเรียบผนัง  | 0.20  | ตร.ม.   | -            | -         | 95.00        | 19.00     | 19.00                    |              |
|          | - งานทาสีน้ำอะคริลิก ภายนอก                                   | 0.20  | ตร.ม.   | 30.00        | 6.00      | 34.00        | 6.80      | 12.80                    |              |
|          |   |       |         |              |           |              |           | 248.48                   |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.5.9    | ทางลาดจุดที่ E-9 (งานซ่อมทางเดิน)                      |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                | 0.48  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 24.00     | 24.00                    | รื้อขนไปทิ้ง |
|          | - ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                 | 0.05  | ลบ.ฟ.   | 467.29       | 25.57     | 133.00       | 7.28      | 32.85                    |              |
|          | - วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#) | 0.48  | ตร.ม.   | 29.59        | 14.20     | 5.00         | 2.40      | 16.60                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.05  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 72.24     | 436.00       | 20.93     | 93.17                    |              |
|          | - งานขัดหยาบพื้นผิว                                    | 0.48  | ตร.ม.   | -            | -         | 30.00        | 14.40     | 14.40                    |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 181.02                   |              |
| 1.5.10   | ทางลาดจุดที่ E-10 (ทางเดินเชื่อมในสวนกล้วยไม้)         |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนแผ่นทางเดิน                                | 14.80 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 370.00    | 370.00                   | รื้อขนไปเก็บ |
|          | - งานดินซูด  | 1.48  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 146.52    | 146.52                   |              |
|          | - งานแบบหล่อคอนกรีต                                    |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต                                   | 1.48  | ตร.ม.   | -            | -         | 133.00       | 196.84    | 196.84                   |              |
|          | ไม้ใช้ทำแบบ 50 %                                       | 0.67  | ลบ.ฟ.   | 467.29       | 315.36    | -            | -         | 315.36                   |              |
|          | ตะปู   | 0.37  | กก.     | 32.71        | 12.10     | -            | -         | 12.10                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้าง (กรณีผสมมือ)                     | 0.74  | ลบ.ม.   | 1,505.00     | 1,113.70  | 436.00       | 322.64    | 1,436.34                 |              |
|          | - งานปูแผ่นทางเดินลายไม้ (ขนาด 0.20 x 1.00 ม.)         | 14.80 | ตร.ม.   | 979.16       | 14,491.57 | 153.00       | 2,264.40  | 16,755.97                |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 19,233.14                |              |





แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ   | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|--|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |  |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.6.2    | จุดที่ F-1 (ไม้ข่มน้ำ) ทางเชื่อมอาคารไม้เมืองหนาว 2.00 x 8.00 ม. |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (แผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.40 ม.)  | 12.80 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 320.00    | 320.00                   | รื้อถอนเก็บ  |
|          | - งานดินซุด  | 3.20  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 316.80    | 316.80                   |              |
|          | - งานทรายหยาบเพื่อปรับระดับ                                      | 0.80  | ลบ.ม.   | 470.28       | 376.22    | 99.00        | 79.20     | 455.42                   |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต   |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                               | 24.80 | กก.     | 21.72        | 538.66    | 3.30         | 81.84     | 620.50                   |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก   | 0.80  | กก.     | 30.37        | 24.30     | -            | -         | 24.30                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.         | 2.40  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 4,261.68  | 306.00       | 734.40    | 4,996.08                 | เทหนา 15 ซม. |
|          | - งานขัดหยาบพื้นผิว  | 16.00 | ตร.ม.   | -            | -         | 30.00        | 480.00    | 480.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 7,213.10                 |              |
| 1.6.3    | จุดที่ F-1 (ไม้ข่มน้ำ) ทางเข้าสะพาน 2.40 x 12 ม.                 |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (แผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.40 ม.)  | 19.20 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 480.00    | 480.00                   | รื้อถอนเก็บ  |
|          | - งานดินซุด  | 5.76  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 570.24    | 570.24                   |              |
|          | - งานทรายหยาบเพื่อปรับระดับ                                      | 1.44  | ลบ.ม.   | 470.28       | 677.20    | 99.00        | 142.56    | 819.76                   |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต   |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                               | 44.64 | กก.     | 21.72        | 969.58    | 3.30         | 147.31    | 1,116.89                 |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก   | 1.44  | กก.     | 30.37        | 43.73     | -            | -         | 43.73                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.         | 4.32  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 7,671.02  | 306.00       | 1,321.92  | 8,992.94                 | เทหนา 15 ซม. |
|          | - งานขัดหยาบพื้นผิว  | 28.80 | ตร.ม.   | -            | -         | 30.00        | 864.00    | 864.00                   |              |
|          |  |       |         |              |           |              |           | 12,887.57                |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.6.4    | จุดที่ F-1 (ไม้ข่มน้ำ) ทางลงบันได 2.40 x 5 ม.                   |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (แผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.40 ม.) | 8.00  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 200.00    | 200.00                   | รื้อถอนเก็บ  |
|          | - งานดินซุด   | 2.40  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 237.60    | 237.60                   |              |
|          | - งานทรายหยาบเพื่อปรับระดับ                                     | 0.60  | ลบ.ม.   | 470.28       | 282.17    | 99.00        | 59.40     | 341.57                   |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต  |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                              | 18.60 | กก.     | 21.72        | 403.99    | 3.30         | 61.38     | 465.37                   |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก  | 0.60  | กก.     | 30.37        | 18.22     | -            | -         | 18.22                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.        | 1.80  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 3,196.26  | 306.00       | 550.80    | 3,747.06                 | เทหนา 15 ซม. |
|          | - งานขัดหยาบพื้นผิว   | 12.00 | ตร.ม.   | -            | -         | 30.00        | 360.00    | 360.00                   |              |
|          |   |       |         |              |           |              |           | 5,369.82                 |              |
| 1.6.5    | จุดที่ F-1 (ไม้ข่มน้ำ) ทางข้ามสำธาร 2.40 x 7.50 ม.              |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (แผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.40 ม.) | 12.00 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 300.00    | 300.00                   | รื้อถอนเก็บ  |
|          | - งานดินซุด   | 3.60  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 356.40    | 356.40                   |              |
|          | - งานทรายหยาบเพื่อปรับระดับ                                     | 0.90  | ลบ.ม.   | 470.28       | 423.25    | 99.00        | 89.10     | 512.35                   |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต  |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                              | 27.90 | กก.     | 21.72        | 605.99    | 3.30         | 92.07     | 698.06                   |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก  | 0.90  | กก.     | 30.37        | 27.33     | -            | -         | 27.33                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.        | 2.70  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 4,794.39  | 306.00       | 826.20    | 5,620.59                 | เทหนา 15 ซม. |
|          | - งานขัดหยาบพื้นผิว   | 18.00 | ตร.ม.   | -            | -         | 30.00        | 540.00    | 540.00                   |              |
|          |   |       |         |              |           |              |           | 8,054.73                 |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | 1.6.6 จุดที่ F-2 (ข้างคันโพธิ์ชัย) 1.60 x 6.40 ม.               |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (แผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.40 ม.) | 10.24 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 256.00    | 256.00                   | รื้อถอนเก็บ  |
|          | - งานดินซุด   | 2.05  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 202.95    | 202.95                   |              |
|          | - งานทรายหยาบเพื่อปรับระดับ                                     | 0.52  | ลบ.ม.   | 470.28       | 244.55    | 99.00        | 51.48     | 296.03                   |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต  |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                              | 15.87 | กก.     | 21.72        | 344.74    | 3.30         | 52.38     | 397.12                   |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก  | 0.51  | กก.     | 30.37        | 15.55     | -            | -         | 15.55                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.        | 1.54  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 2,734.58  | 306.00       | 471.24    | 3,205.82                 | เทหนา 15 ซม. |
|          | - งานคอนกรีตพิมพ์ลาย  |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.          | 0.52  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 923.36    | 306.00       | 159.12    | 1,082.48                 | เทหนา 5 ซม.  |
|          | ค่าสีฝุ่น + ค่าขัดมันเรียบ                                      | 10.24 | ตร.ม.   | 32.50        | 332.80    | 40.00        | 409.60    | 742.40                   |              |
|          | วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#)            | 10.24 | ตร.ม.   | 29.59        | 303.00    | 5.00         | 51.20     | 354.20                   |              |
|          | ค่าเคลือบพื้นพิมพ์ลาย   | 10.24 | ตร.ม.   | 98.00        | 1,003.52  | 50.00        | 512.00    | 1,515.52                 |              |
|          | ค่าพิมพ์ลายคอนกรีต  | 10.24 | ตร.ม.   | -            | -         | 140.82       | 1,442.00  | 1,442.00                 |              |
|          |   |       |         |              |           |              |           | 9,510.06                 |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
|          | 1.6.7 จุดที่ F-2 (ข้างต้นโพธิ์ขวา) 1.60 x 10.00 ม.              |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (แผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.40 ม.) | 16.00 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 400.00    | 400.00                   | รื้อถอนเก็บ  |
|          | - งานดินขุด   | 3.20  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 316.80    | 316.80                   |              |
|          | - งานทรายหยาบเพื่อปรับระดับ                                     | 0.80  | ลบ.ม.   | 470.28       | 376.22    | 99.00        | 79.20     | 455.42                   |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต  |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                              | 24.80 | กก.     | 21.72        | 538.66    | 3.30         | 81.84     | 620.50                   |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก  | 0.80  | กก.     | 30.37        | 24.30     | -            | -         | 24.30                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.        | 2.40  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 4,261.68  | 306.00       | 734.40    | 4,996.08                 | เทหนา 15 ซม. |
|          | - งานคอนกรีตพิมพ์ลาย  |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.          | 0.80  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 1,420.56  | 306.00       | 244.80    | 1,665.36                 | เทหนา 5 ซม.  |
|          | ค่าสีฝุ่น + ค่าขัดมันเรียบ                                      | 16.00 | ตร.ม.   | 32.50        | 520.00    | 40.00        | 640.00    | 1,160.00                 |              |
|          | วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#)            | 16.00 | ตร.ม.   | 29.59        | 473.44    | 5.00         | 80.00     | 553.44                   |              |
|          | ค่าเคลือบพื้นพิมพ์ลาย   | 16.00 | ตร.ม.   | 98.00        | 1,568.00  | 50.00        | 800.00    | 2,368.00                 |              |
|          | ค่าพิมพ์ลายคอนกรีต  | 16.00 | ตร.ม.   | -            | -         | 140.82       | 2,253.12  | 2,253.12                 |              |
|          |   |       |         |              |           |              |           | 14,813.02                |              |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน  | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ      |
|----------|---|--------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
|          |   |        |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |               |
| 1.6.8    | จุดที่ F-2 (หลังประตูข้างค้ำ)                                   |        |         |              |           |              |           |                          |               |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (แผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.40 ม.) | 67.16  | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 1,679.00  | 1,679.00                 | รื้อถอนเก็บ   |
|          | - งานรื้อถอนพื้น ค.ส.ล. (หนา 10-15 ซม.)                         | 16.80  | ตร.ม.   | -            | -         | 50.00        | 840.00    | 840.00                   | รื้อถอนไปทิ้ง |
|          | - งานดินซุด   | 20.99  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 2,078.01  | 2,078.01                 |               |
|          | - งานทรายหยาบเพื่อปรับระดับ                                     | 4.20   | ลบ.ม.   | 470.28       | 1,975.18  | 99.00        | 415.80    | 2,390.98                 |               |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต  |        |         |              | -         |              | -         |                          |               |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                              | 130.14 | กก.     | 21.72        | 2,826.60  | 3.30         | 429.46    | 3,256.05                 |               |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก  | 4.20   | กก.     | 30.37        | 127.49    | -            | -         | 127.49                   |               |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.        | 12.60  | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 22,373.82 | 306.00       | 3,855.60  | 26,229.42                | เทหนา 15 ซม.  |
|          | - งานคอนกรีตพิมพ์ลาย  |        |         |              | -         |              | -         |                          |               |
|          | งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.          | 4.20   | ลบ.ม.   | 1,775.70     | 7,457.94  | 306.00       | 1,285.20  | 8,743.14                 | เทหนา 5 ซม.   |
|          | ค่าสีฝุ่น + ค่าขัดมันเรียบ                                      | 83.96  | ตร.ม.   | 32.50        | 2,728.70  | 40.00        | 3,358.40  | 6,087.10                 |               |
|          | วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh 4 มม. @ 0.20 ม.#)            | 83.96  | ตร.ม.   | 29.59        | 2,484.38  | 5.00         | 419.80    | 2,904.18                 |               |
|          | ค่าเคลือบพื้นพิมพ์ลาย   | 83.96  | ตร.ม.   | 98.00        | 8,228.08  | 50.00        | 4,198.00  | 12,426.08                |               |
|          | ค่าพิมพ์ลายคอนกรีต  | 83.96  | ตร.ม.   | -            | -         | 140.82       | 11,823.25 | 11,823.25                |               |
|          |   |        |         |              |           |              |           | 78,584.70                |               |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาจ้าง

ฝ่ายงานอาคารและสถานที่ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

แบบ ปร.4 (ก)

โครงการ ปรับปรุงทางเท้าสำหรับคนพิการ

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณอุทยานหลวงราชพฤกษ์

เจ้าของโครงการ สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง(องค์การมหาชน)

เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2558

| ลำดับที่ | รายการ  | จำนวน | (หน่วย) | ค่าวัสดุ     |           | ค่าแรง       |           | รวมค่าวัสดุ<br>และแรงงาน | หมายเหตุ     |
|----------|---|-------|---------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
|          |   |       |         | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน |                          |              |
| 1.6.9    | จุดที่ F-5 (ทางออกประตูหมายเลข 10)                              |       |         |              |           |              |           |                          |              |
|          | - งานรื้อถอนทางเดินเท้าปูบล็อก (แผ่นคอนกรีตขนาด 0.40 x 0.40 ม.) | 51.80 | ตร.ม.   | -            | -         | 25.00        | 1,295.00  | 1,295.00                 | รื้อถอนเก็บ  |
|          | - งานดินซุด   | 8.81  | ลบ.ม.   | -            | -         | 99.00        | 872.19    | 872.19                   |              |
|          | - งานทรายหยาบเพื่อปรับระดับ                                     | 2.59  | ลบ.ม.   | 470.28       | 1,218.03  | 99.00        | 256.41    | 1,474.44                 |              |
|          | - งานเหล็กเสริมคอนกรีต  |       |         |              | -         |              | -         |                          |              |
|          | เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR 24 Ø 6 มม.                              | 80.29 | กก.     | 21.72        | 1,743.90  | 3.30         | 264.96    | 2,008.86                 |              |
|          | - งานลวดผูกเหล็ก  | 2.59  | กก.     | 30.37        | 78.66     | -            | -         | 78.66                    |              |
|          | - งานคอนกรีตโครงสร้างผสมเสร็จ รูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.        | 5.18  | ลบ.ม.   | 2,259.00     | 11,701.62 | 306.00       | 1,585.08  | 13,286.70                | เทหนา 10 ซม. |
|          | - งานฉาบทรายล้าง  | 51.80 | ตร.ม.   | 286.00       | 14,814.80 | 99.00        | 5,128.20  | 19,943.00                |              |
|          | - งานปูตัวหนอน  | 6.76  | ตร.ม.   | 254.00       | 1,717.04  | 55.00        | 371.80    | 2,088.84                 |              |
|          |   |       |         |              |           |              |           | 41,047.68                |              |
|          | รวมค่างานทางลาด F   |       |         |              |           |              |           | 375,840.82               |              |
|          | รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1  |       |         |              |           |              |           | 708,233.37               |              |