



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๑ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖.๓/๒๕๖๗

วันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จำนวน ๓ โครงการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานฯ และงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๓ โครงการ ดังนี้

- ๑) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนามเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา (แม่น้ำประแสร์) สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ บ้านชุมชนโพธิ์เงิน ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ราคากลาง ๒,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๒) โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนามกีฬาบ้านเนินซ้อ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ราคากลาง ๒,๑๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำบ้านเกาะจันทร์ พร้อมระบบกระจายน้ำ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๑ ตำบลเกาะจันทร์ อำเภอเกาะจันทร์ จังหวัดชลบุรี ราคากลาง ๒,๘๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

อนุมัติ

ลงชื่อ

(นายศุภักษร ผลเจริญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายโชคชัย ดวงคล้าย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ

(นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖

(นางสาววันเพ็ญ อุโกศัย)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๓.๑ การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง  
 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนามกีฬาบ้านเนินซ้อ  
 สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง  
 จังหวัดระยอง.....  
 รหัสโครงการ..... รย. ๑๘-๓-๐๐๒.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป.....ก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๔ กิโลวัตต์  
 จำนวน ๑ แห่ง.....
๕. ราคากลาง.....คำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒,๑๙๘,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                          |                              |               |
|--------------------------|------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศุภักษร ผลเจริญ   | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ   | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย   | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  | กรรมการ       |
| ๗.๓ นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ       |

(นายศุภักษร ผลเจริญ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ สนามกีฬาบ้านเนินซ้อ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

หมู่ที่ ๓ ตำบลเนินซ้อ อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

| ลำดับที่                | รายการ                                              | ปริมาณ | หน่วย | ค่างานต้นทุน<br>ต่อหน่วย( บาท ) | ค่างานต้นทุน<br>( บาท ) | ค่า<br>Factor F | ราคากลาง         |              | หมายเหตุ                                                                                                                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------|---------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                     |        |       |                                 |                         |                 | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง     |                                                                                                                                     |
| ๑                       | งานก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์           | ๑.๐๐   | L.S.  | ๘๘๘,๐๐๐.๐๐                      | ๘๘๘,๐๐๐.๐๐              | ๑.๓๐๑๙          | ๑,๑๕๖,๐๘๗.๒๐     | ๑,๑๕๖,๐๘๗.๒๐ | <b>ภายใต้เงื่อนไข</b><br>- เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %<br>- เงินประกันผลงานหัก ๐%<br>- ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ %<br>- ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % |
| ๒                       | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ                     | ๑.๐๐   | L.S.  | ๙๕๕,๐๕๐.๐๐                      | ๙๕๕,๐๕๐.๐๐              | ๑.๐๗๐๐          | ๑,๐๒๑,๙๐๓.๕๐     | ๑,๐๒๑,๙๐๓.๕๐ |                                                                                                                                     |
| ๓                       | งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำ (ป้ายเหล็ก) | ๑.๐๐   | ชุด   | ๙,๓๖๐.๐๐                        | ๙,๓๖๐.๐๐                | ๑.๒๗๓๗          | ๑๑,๙๒๑.๘๓        | ๑๑,๙๒๑.๘๓    |                                                                                                                                     |
| ๔                       | งานป้ายแนะนำโครงการ                                 | ๑.๐๐   | ชุด   | ๖,๕๔๐.๐๐                        | ๖,๕๔๐.๐๐                | ๑.๒๗๓๗          | ๘,๓๒๙.๙๙         | ๘,๓๒๙.๙๙     |                                                                                                                                     |
| รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น |                                                     |        |       |                                 | ๑,๘๔๘,๙๕๐.๐๐            | บาท             | รวม              | ๒,๑๙๘,๒๔๒.๕๒ | บาท                                                                                                                                 |
|                         |                                                     |        |       |                                 |                         |                 | ราคากลางทั้งสิ้น | ๒,๑๙๘,๐๐๐.๐๐ | บาท                                                                                                                                 |

ตัวหนังสือ

(สองสำเนาหนึ่งแนบกำกับแนบพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
( นายศุภักษร ผลเจริญ )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายโชคชัย ดวงคล้าย )

ลงชื่อ.....กรรมการ  
( นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย )

(นายสมเดช ดำทอง)  
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

(นายสุเมธ สายทอง)  
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ



การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟู ก่อสร้างระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สามัคคีบ้านเนินซ้อ สนับสนุนโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ

| ลำดับที่            | รายการ                                                     | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|                     |                                                            |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ |                                                            |       |       |                  |           |          |
| 1.1                 | งานตากถาง                                                  | -     | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.2                 | งานตากถางและล้มต้นไม้                                      | -     | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 1.3                 | งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ                                      | -     | คัน   | -                | -         |          |
| 1.4                 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง                                |       |       |                  |           |          |
|                     | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น        | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |
|                     | - งานเพิ่มพืดหลัก                                          | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 1.5                 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง                                   | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 1 - บาท

|                  |                                                    |   |       |   |   |  |
|------------------|----------------------------------------------------|---|-------|---|---|--|
| <b>2. งานดิน</b> |                                                    |   |       |   |   |  |
| 2.1              | งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.) | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.2              | งานดินขุดด้วยแรงคน                                 | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.3              | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร                           |   |       |   |   |  |
|                  | - จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                  | - จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                  | - จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                  | - จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                  | - จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.                     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.4              | งานดินขุดยาก                                       | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.5              | งานขุดลอกด้วยรถขุด                                 | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.6              | งานขุดลอกด้วยเรือขุด                               | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.7              | งานระเบิดหิน                                       | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.8              | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน                         | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.9              | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา                | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.10             | งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.         |   |       |   |   |  |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                              | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.11             | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน                         |   |       |   |   |  |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 85 %                              | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                  | - ดินถมบดอัดแน่น 95 %                              | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.12             | งานลูกรังบดอัดแน่น                                 | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 2.13             | งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง                            | - | ลบ.ม. | - | - |  |

รวมรายการที่ 2 - บาท

|                        |                        |   |       |   |   |  |
|------------------------|------------------------|---|-------|---|---|--|
| <b>3. งานโครงสร้าง</b> |                        |   |       |   |   |  |
| 3.1                    | งานคอนกรีตโครงสร้าง    | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 3.2                    | งานคอนกรีตหยาบ         | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 3.3                    | งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่ | - | ลบ.ม. | - | - |  |

| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                  |       |       | ราคาค่าหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 3.4      | งานเหล็กเสริมคอนกรีต             | -     | กก.   | -                | -         |          |
| 3.5      | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | -     | ตร.ม. | -                | -         |          |
| 3.6      | งานเสาเข็ม                       | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 3.7      | งานรอยต่อคอนกรีต                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 3.8      | งานลดแรงดันน้ำ                   | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 3.9      | งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.         | -     | ลบ.ม. | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 3 - บาท

| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ |                                                  |   |       |   |   |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|---|-------|---|---|--|
| 4.1                     | งานคอนกรีตคาน                                    | - | ตร.ม. | - | - |  |
| 4.2                     | งานหินเรียง                                      | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 4.3                     | งานหินเรียงยาแนว                                 | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 4.4                     | งานหินก่อ                                        | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 4.5                     | งานหินทิ้ง                                       | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 4.6                     | งานวัสดุกรอง                                     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 4.7                     | งานปลูกหญ้า                                      | - | ตร.ม. | - | - |  |
| 4.8                     | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง           |   |       |   |   |  |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 0.50 ม.     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม.     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                         | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.     | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 4.9                     | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง         |   |       |   |   |  |
|                         | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.   | - | ลบ.ม. | - | - |  |
|                         | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม.   | - | ลบ.ม. | - | - |  |
| 4.10                    | งานแผ่นพลาสติก                                   | - | ตร.ม. | - | - |  |
| 4.11                    | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | - | ตร.ม. | - | - |  |
| 4.12                    | งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.                 | - | ม.    | - | - |  |
| 4.13                    | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | - | ตร.ม. | - | - |  |

รวมรายการที่ 4 - บาท

| 5. งานท่อและอุปกรณ์ |                                                |   |    |   |   |  |
|---------------------|------------------------------------------------|---|----|---|---|--|
| 5.1                 | ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)                  |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
| 5.2                 | ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5               |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - นิ้ว                             | - | ม. | - | - |  |
| 5.3                 | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 6 มม. |   |    |   |   |  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                               | - | ม. | - | - |  |
|                     | - ขนาด Dia. - ม.                               | - | ม. | - | - |  |



| ลำดับที่ | รายการ                           | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|----------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                  |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.4      | งานท่อซีเมนต์ใยหิน               |       |       |                  |           |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม.                | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.5      | งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100) |       |       |                  |           |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0      | -     | ม.    | -                | -         |          |
| 5.6      | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก          |       |       |                  |           |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | - ขนาด Dia. - ม.                 | -     | ม.    | -                | -         |          |
|          | -                                | -     | -     | -                | -         |          |
|          | -                                | -     | -     | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 5

- บาท

| 6.งานอาคารประกอบ |                                            |   |     |   |   |  |
|------------------|--------------------------------------------|---|-----|---|---|--|
| 6.1              | ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
| 6.2              | ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)                   |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
| 6.3              | ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)      |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - นิ้ว                         | - | ชุด | - | - |  |
| 6.4              | ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)  |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
|                  | - ขนาด Dia. - ม.                           | - | ชุด | - | - |  |
| 6.5              | บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)    |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด - ม.                                | - | ชุด | - | - |  |
| 6.6              | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)   |   |     |   |   |  |
|                  | - ขนาด - ม.                                | - | ชุด | - | - |  |
| 6.7              | อาคารจุดปล่อยน้ำ                           | - | ชุด | - | - |  |

| ลำดับที่ | รายการ                          | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง |           | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------------|-------|-------|------------------|-----------|----------|
|          |                                 |       |       | ราคาต่อหน่วย     | จำนวนเงิน |          |
| 6.8      | อาคารควบคุมพลังงาน              | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.9      | อาคารจุดแยก                     | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.10     | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.11     | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.  | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.12     | อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม. | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.13     | อาคารประตูระบายตะกอน            | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.14     | งานบ่อสังเกตุ                   | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.15     | อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1       | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.16     | งานพันลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ      | -     | ชุด   | -                | -         |          |
| 6.17     | บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ          | -     | ชุด   | -                | -         |          |

รวมรายการที่ 6 - บาท

| 7.งานเบ็ดเตล็ด |                                                 |     |     |          |        |  |
|----------------|-------------------------------------------------|-----|-----|----------|--------|--|
| 7.1            | งานป้ายชื่อโครงการก่อสร้างระบบส่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | 1.0 | ชุด | 9,360.00 | 9,360  |  |
| 7.2            | งานป้ายแนะนำโครงการ                             | 1.0 | ชุด | 6,540.00 | 6,540  |  |
| 7.3            | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ                          | -   | ชุด | -        | -      |  |
| 7.4            | งานหลักบอกแนว                                   | -   | ชุด | -        | -      |  |
| 7.5            | งานตะแกรงกันสวะ                                 | -   | ชุด | -        | -      |  |
| 7.6            | งานราวกันตก                                     | -   | ม.  | -        | -      |  |
| 7.7            | งานป้ายเตือนพร้อมเสา                            | -   | ชุด | -        | -      |  |
| 7.8            | งานป้ายบังคับพร้อมเสา                           | -   | ชุด | -        | -      |  |
| รวมรายการที่ 7 |                                                 |     |     |          | 15,900 |  |

| 8.งานระบบกระจายน้ำ                |                                 |     |      |            |         |     |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----|------|------------|---------|-----|
| 8.1                               | งานระบบกระจายน้ำ                | 1.0 | เหมา | 888,000.00 | 888,000 |     |
| รวมรายการที่ 8                    |                                 |     |      |            | 888,000 |     |
| 9.งานจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ |                                 |     |      |            |         |     |
| 9.1                               | งานจัดซื้อครุภัณฑ์ระบบกระจายน้ำ | 1.0 | เหมา | 955,050.00 | 955,050 |     |
| รวมรายการที่ 9                    |                                 |     |      |            | 955,050 | บาท |

| ระยะขนส่งวัสดุ                      |        |             |          |                                    |   |      |
|-------------------------------------|--------|-------------|----------|------------------------------------|---|------|
| ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด        |        | -           | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง             |   |      |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ            |        | -           | กม.      | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |   |      |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)   |        | 36.5 / 29.5 | บาท/ลิตร |                                    |   |      |
| สรุปงานจ้างเหมา                     |        |             |          | สรุปงานดิน                         |   |      |
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ท่อ ค่าควบคุมงาน | 23,400 | บาท         |          | ดินขุดทั้งหมด                      | - | ลบม. |
| จำนวนเครื่องจักร                    | 1      | ชุด         |          | นำไปถมได้                          | - | ลบม. |
| ระยะเวลาก่อสร้าง                    | 15     | วัน         |          | เหลือดินขนทิ้ง                     | - | ลบม. |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณ ใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง