

สายงานปฏิบัติการ 3 กองอำนวยการปฏิบัติการ 3

เรื่อง การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เลขที่ กคร. 0390 /2569

วันที่ 22 ธันวาคม 2568

งานจัดทำราคากลาง

ด้วย กอง/ฝ่าย/สนง.นิคมฯ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและราคากลาง โครงการจ้างก่อสร้าง ฝายดักตะกอน คลองซากหมาก สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง

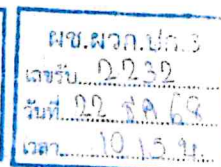
ได้ดำเนินการ โครงการจ้างก่อสร้างฝายดักตะกอน คลองซากหมาก สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง รายละเอียดตามบันทึกข้อความที่ สนพ. 0604/2568 ลงวันที่ 25 กันยายน 2568

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3 ตามคำสั่ง กนอ. ที่ 595/2569

ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3

ผลการพิจารณาเรื่อง

- ☒ ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ☐ คืบเรื่อง เนื่องจาก



หมายเหตุ ราคากลาง โครงการจ้างก่อสร้างฝายดักตะกอน คลองซากหมาก สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง เป็นเงินทั้งสิ้น 6,230,051.93 บาท (หกล้านสองแสนสามหมื่นห้าสิบบาทเก้าสิบลบาทสามสตางค์) ตามเอกสารแนบท้าย

1. เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของสายงานปฏิบัติการ 3 เพื่อโปรดนำเรียน รพค.ป.ก.3 เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

พัทธมา

วิศวกร 5

( นางสาวหทัยภัทร ทองสะอาด )

กรรมการและเลขานุการฯ

วันที่ 22 / ธ.ค. / 2568

2.เรียน รพค.ป.ก.3

เพื่อโปรดพิจารณา และโปรดส่ง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป จักขอขอบคุณยิ่ง

ประธานกรรมการฯ

(นายปมฺข เตพลกุล)

วันที่ 22 / ธ.ค. / 68

3. ☒ อนุมัติ

☒ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานฯ ดำเนินการต่อไป (รพค.ป.ก.3 คณะกรรมการฯ)

รพค.ป.ก.3

(นายคณพศ ชุนทอง)

วันที่ 22 / ธ.ค. / 68

| แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                         |        |                     |                         |                      |                        |                            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| โครงการ : งานก่อสร้างฝายกั้นคลอง คลองจากหมาก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |        | นิคมอุตสาหกรรมระยอง |                         |                      | วันที่ 22 ธันวาคม 2569 |                            |              |
| ลำดับ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | รายการ                                                  | ปริมาณ | หน่วย               | ค่าเฉลี่ยต่อหน่วย (บาท) | ค่ารวมต่อหน่วย (บาท) | ค่า                    | รวมค่ารวม (บาท)            | รวมค่ารวม    |
| ที่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |        |                     |                         |                      | Factor F               | รวมค่ารวม (บาท)            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |        |                     |                         |                      |                        | รวมค่ารวม (บาท)            |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ขุดลอกคลอง                                              | 1      | ไร่                 |                         | 1,400,000.00         | 1.3366                 | 1,871,240.00               |              |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 |                         | 10,550.20            | 1.3366                 | 14,101.40                  |              |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 |                         | 2,956,371.04         | 1.3366                 | 3,951,485.53               |              |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ค่าใช้จ้างพนักงานช่างเทคนิคและช่างช่วยอื่น ๆ จำนวน 1 คน | 1      | ไร่                 |                         | 373,225.00           |                        | 373,225.00                 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น                                  |        |                     |                         | 4,760,146.24         |                        | 6,230,051.93               |              |
| ส่วนประกอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |        |                     |                         |                      |                        |                            |              |
| หลักเกณฑ์การคำนวณต้นทุนค่าใช้จ้างอื่น ๆ ตามอัตราค่าจ้าง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |        |                     |                         |                      |                        |                            |              |
| <p>คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างชลประทานจังหวัดระยอง</p> <p>ตามคำสั่ง คณะฯ ที่ 395/2569 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2568</p> <p>เห็นชอบ  ประธานกรรมการ</p> <p>นายสุภาพ พงษ์ฤทธิ์</p> <p>เห็นชอบ  กรรมการ</p> <p>นายสมชาย วัฒนวิทย์</p> <p>เห็นชอบ  กรรมการ</p> <p>นายสมชาย วัฒนวิทย์</p> <p>เห็นชอบ  กรรมการ</p> <p>นายสมชาย วัฒนวิทย์</p> <p>เห็นชอบ  กรรมการ</p> <p>นายสมชาย วัฒนวิทย์</p> <p>เห็นชอบ  กรรมการ</p> <p>นายสมชาย วัฒนวิทย์</p> <p>เห็นชอบ  กรรมการ</p> <p>นายสมชาย วัฒนวิทย์</p> |                                                         |        |                     |                         |                      |                        |                            |              |
| รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | รายละเอียดงาน                                           | ปริมาณ | หน่วย               | ราคาต่อหน่วย            | ราคา                 | รวม Factor F           | รวมค่ารวม x Factor F (บาท) | รวมค่ารวม    |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ขุดลอกคลอง                                              |        |                     |                         |                      |                        |                            |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ขุดลอกคลอง                                              | 1      | ไร่                 | 1,400,000.00            | 1,400,000.00         | 1.3366                 | 1,871,240.00               | 1,871,240.00 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รวม 1 ขุดลอกคลอง                                        |        |                     |                         | 1,400,000.00         |                        | 1,871,240.00               | 1,871,240.00 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               |        |                     |                         |                      |                        |                            |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 10,550.20               | 10,550.20            | 1.3366                 | 14,101.40                  | 14,101.40    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รวม 2 ถมดินคลอง                                         |        |                     |                         | 10,550.20            |                        | 14,101.40                  | 14,101.40    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               |        |                     |                         |                      |                        |                            |              |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 2,956,371.04            | 2,956,371.04         | 1.3366                 | 3,951,485.53               | 3,951,485.53 |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 10,550.20               | 10,550.20            | 1.3366                 | 14,101.40                  | 14,101.40    |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 2,956,371.04            | 2,956,371.04         | 1.3366                 | 3,951,485.53               | 3,951,485.53 |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 10,550.20               | 10,550.20            | 1.3366                 | 14,101.40                  | 14,101.40    |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 2,956,371.04            | 2,956,371.04         | 1.3366                 | 3,951,485.53               | 3,951,485.53 |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 10,550.20               | 10,550.20            | 1.3366                 | 14,101.40                  | 14,101.40    |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 2,956,371.04            | 2,956,371.04         | 1.3366                 | 3,951,485.53               | 3,951,485.53 |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 10,550.20               | 10,550.20            | 1.3366                 | 14,101.40                  | 14,101.40    |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 2,956,371.04            | 2,956,371.04         | 1.3366                 | 3,951,485.53               | 3,951,485.53 |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 10,550.20               | 10,550.20            | 1.3366                 | 14,101.40                  | 14,101.40    |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ถมดินคลอง                                               | 1      | ไร่                 | 2,956,371.04            | 2,956,371.04         | 1.3366                 | 3,951,485.53               | 3,951,485.53 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รวม 3 ขุดลอกคลอง                                        |        |                     |                         | 2,956,371.04         |                        | 3,951,485.53               | 3,951,485.53 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | รวม                                                     |        |                     |                         | 4,760,146.24         |                        | 6,230,051.93               | 6,230,051.93 |

รายการปริมาณงานและราคา

(ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี)

รายการประมาณราคาก่อสร้าง : โครงการจ้างก่อสร้างฝายตักตะกอน คลองขากหมาก

สถานที่ก่อสร้าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง สายงานปฏิบัติการ 3

แบบเลขที่ :

วันที่ 22 ธันวาคม 2569

| ลำดับที่                                 | รายการ                  | จำนวน | หน่วย | ค่าใช้จ่ายรวม                                | หมายเหตุ |
|------------------------------------------|-------------------------|-------|-------|----------------------------------------------|----------|
| 1                                        | ค่าพาหนะไป-กลับของคณงาน | 1     | งาน   | 393,225.00                                   |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
|                                          |                         |       |       |                                              |          |
| รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ |                         |       |       | 393,225.00                                   |          |
| ตัวอักษร                                 |                         |       |       | สามแสนเก้าหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน |          |



แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

รายการ ค่าพาหนะไป-กลับของพนักงาน

|                        |                                                                                  |           |  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| ชื่อโครงการ            | โครงการจ้างก่อสร้างฝายตักตะกอน คลองขากหมาก                                       |           |  |
| สถานที่ก่อสร้าง        | นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด                                                           | แบบเลขที่ |  |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด                                                           |           |  |
| คำนวณราคากลางโดย       | คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสายงานปฏิบัติการ 3 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2569 |           |  |

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด รายการนี้

ค่าใช้จ่าย กรณีไม่อนุญาตให้พนักงานพักในบริเวณสถานที่ก่อสร้าง โดยคิดคำนวณเฉพาะค่าพาหนะไป-กลับของพนักงานเท่านั้น

2. รายละเอียดการคำนวณ

คำนวณจากค่าจ้างเหมารถบัส จำนวน 1 คัน วันละ 1 รอบ (ไป-กลับ) เป็นเงินจำนวน 1,225 บาท/คัน/วัน ทั้งหมด 300 วัน

ความจุคน 12-15 คน

| ที่                          | รายการค่าใช้จ่าย                                             | จำนวน      | หมายเหตุ |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|----------|
| 1                            | ค่าพาหนะวันละ 1,225 บาท/คัน/วัน จำนวน 1 คัน ทั้งสิ้น 300 วัน | 367,500.00 |          |
|                              |                                                              |            |          |
|                              |                                                              |            |          |
|                              |                                                              |            |          |
|                              |                                                              |            |          |
|                              |                                                              |            |          |
|                              |                                                              |            |          |
|                              |                                                              |            |          |
|                              |                                                              |            |          |
|                              |                                                              |            |          |
| รวมค่าใช้จ่าย                |                                                              | 367,500.00 |          |
| ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม           |                                                              | 25,725.00  |          |
| ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม |                                                              | 393,225.00 |          |