

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ผลคุณภาพน้ำจากพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ประจำปีงบประมาณ 2566
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด, การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 600,000.- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 7 กรกฎาคม 2565  
เป็นเงิน 596,674.80 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
  - 4.1 ค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในคลองระบายน้ำ กนอ. และจุดอื่นๆ ที่ปล่อยออกสู่ทะเล จำนวน 7 จุด
  - 4.2 ค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่ง จำนวน 3 จุด
  - 4.3 ค่าตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ จำนวน 1 จุด
  - 4.4 ค่าดำเนินการตรวจวัดและจัดทำรายงาน
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
การประเมินราคาจากผู้เสนอราคาในท้องตลาด จำนวน 3 รายคือ
  - 5.1 บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด
  - 5.2 บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
  - 5.3 บริษัท เทคนิคสิ่งแวดลอมไทย จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้
  - 6.1 นางจุไรศรี ไชยศรี..... ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
  - 6.2 นายรัตน์พงศ์ ภูษุขบุญ..... ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ 7
  - 6.3 นายสมรัก บัวชื่น..... ตำแหน่ง นายช่าง 7
  - 6.4 นางสาวธัญญาพร ขาดิก้าแหง..... ตำแหน่ง วิศวกร 5

สัญญาพร

ลำดับที่ Item	รายการสินค้าหรือบริการ Descriptio	วิธีการวิเคราะห์ Method	จำนวน Quantity	ความถี่ Frequency	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	<u>คุณภาพน้ำทิ้ง</u> <u>น้ำทิ้งอุตสาหกรรม</u>					
1.1	จุดที่ 1, 2, 4, 5, 6 และ 7 (จำนวน 6 จุด)					
	<u>น้ำทิ้งอุตสาหกรรม-ผสมน้ำทะเล</u>					
1.2	จุดที่ 3 (จำนวน 1 จุด) *					
	- pH	APHA-AWWA-WEF/ Edition 23 <sup>rd</sup> , 2017	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	50.00	4,200.00
	- TDS	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	100.00	8,400.00
	- TSS	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	100.00	8,400.00
	- Oil & Grease & Fat	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	215.00	18,060.00
	- BOD	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	215.00	18,060.00
	- COD	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	125.00	10,500.00
	- TKN	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	125.00	10,500.00
	- Temperature	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	50.00	4,200.00
	- Hg	"	6 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	13,320.00
	- Hg (Cold Vapor Fluorescence) *	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	1,000.00	12,000.00
	- Cd	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Pb	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- As	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Cr <sup>+6</sup>	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Ni	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Cu	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Zn	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Mn	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Sulfide	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	125.00	10,500.00
	- Phenol	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	250.00	21,000.00
	- Free Chlorine	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	120.00	10,080.00
	- CN	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	250.00	21,000.00
	- Formaldehyde	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Se	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	15,540.00
	- Fecal Coliform Bacteria, FCB	"	7 จุด	12 ครั้ง/ปี	215.00	18,060.00
1.3	น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางก่อนระบายออกสู่สาธารณะ					
	- Temperature	APHA-AWWA-WEF/ Edition 23 <sup>rd</sup> , 2017	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	50.00	600.00
	- pH	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	50.00	600.00
	- SS	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	100.00	1,200.00
	- TDS	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	100.00	1,200.00
	- BOD	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	215.00	2,580.00
	- Oil & Grease	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	215.00	2,580.00

เจริญพงษ์

ลำดับที่ Item	รายการสินค้าหรือบริการ Descriptio	วิธีการวิเคราะห์ Method	จำนวน Quantity	ความถี่ Frequency	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount (Baht)
	- Total Copper (Cu)	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	2,220.00
	- Total Cadmium (Cd)	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	2,220.00
	- Chromium Hexavalent (Cr <sup>+6</sup> )	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	2,220.00
	- Total Zinc (Zn)	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	2,220.00
	- Total Lead (Pb)	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	2,220.00
	- Total Nickel (Ni)	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	2,220.00
	- Total Mercury (Hg)	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	2,220.00
	- Arsenic (As)	"	1 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	2,220.00
2	<b>คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งจำนวน 3 จุด</b>					
	- pH	APHA-AWWA-WEF/ Edition 23 <sup>rd</sup> , 2017	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	50.00	1,800.00
	- TDS	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	100.00	3,600.00
	- Oil & Grease & Fat	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	215.00	7,740.00
	- COD	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	125.00	4,500.00
	- Hg (Cold Vapor Fluorescence)	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	1,000.00	36,000.00
	- Pb	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	6,660.00
	- As	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	6,660.00
	- Cr <sup>+6</sup>	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	6,660.00
	- Mn	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	6,660.00
	- Sulfide	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	125.00	4,500.00
	- Formaldehyde	"	3 จุด	12 ครั้ง/ปี	185.00	6,660.00
3	ค่าดำเนินการตรวจวัดและจัดทำรายงาน	-	1 Lot	12 ครั้ง/ปี	1,000.00	12,000.00
4	ค่าเช่าเรือเก็บตัวอย่างน้ำทะเล	-	1 Lot	12 ครั้ง/ปี	5,000.00	60,000.00
5	ค่าใช้จ่ายลงทำเทียบเรือ TPC	-	1 Lot	12 ครั้ง/ปี	2,000.00	24,000.00
	<b>การจัดทำรายงาน</b>					
	- เปรียบเทียบผลการตรวจวัดของแต่ละเดือนในแต่ละจุดตรวจวัด					
	- จัดส่งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ต้นฉบับ 1 เล่ม สำเนา 1 เล่ม และ CD-ROM 1 ชุด ภายใน 20 วันทำการ นับจากวันเก็บตัวอย่าง					