



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างอื่น ๆ ที่มีใช้งานก่อสร้าง
Budget and Reference Price (Cost Estimated) for Non Construction Work

1. ชื่อโครงการ (Project Name) การให้บริการการกำจัดขยะไม่อันตรายและอันตรายของโครงการอาทิตย์ บงกชเหนือ บงกชใต้ จี8/50 จี12/48 และ Corporate
ระยะเวลา 3 ปี (สค 2561-กค 2564)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ (Project Owner Department) OLG/L
บริษัท (Company)
 - PTT Exploration and Production Public Company Limited
 - PTTEP International Limited
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (Budget) 29,778,300.00 บาท THB
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) Reference Price as of Date 09/03/2018
เป็นเงิน (amount) 29,778,300.00 บาท THB
4. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) Source of Estimated Price
 - [] การจัดหาที่เกี่ยวกับการพาณิชย์โดยตรง
 - [] การจัดหาพัสดุตามพรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
 - 4.1 [/] ราคาจัดหาในอดีต Historical Price
 - : Refer contract THC14-5221 and THC14-5231 (item 1-3,5-8,10,29-41,43-51), Refer PO3500037328 (01.09.2017) for item 14
 - 4.2 [] ราคาคาด Market Survey Price / Budgetary Price from vendor
 - : -
 - 4.3 [] ราคาอ้างอิงจากสถาบันหรือหน่วยงานกลางที่มีความน่าเชื่อถือ Reference price from reliable sources
 - : -
 - 4.4 [/] Others
 - : Market survey price of WMS (for recycle wastes item 15-28,42), BURIRUM (for segregation part) and IECO (for pre-process and disposal part) item4,9,11-13
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (Reference Price Committee)
 - 5.1 Reunkaew Suntivong ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง (Chairman Committee)
 - 5.2 Butri Puttachon กรรมการกำหนดราคากลาง (Committee)

หมายเหตุ ราคากลางฉบับนี้ได้รับการอนุมัติผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ (This reference price is generated and approved electronically.)

Calculation Sheet

No.	Item Description	UOM	Price	Currency	Qty	Total
1.	ขยะมูลฝอยทั่วไป (General non-hazardous waste)	กิโลกรัม	4.30	THB	2,790,000.00	11,997,000.00
2.	ไส้กรองอากาศ (Air filter)	กิโลกรัม	5.50	THB	30,000.00	165,000.00
3.	วัสดุดูดซับหมดอายุ (Absorbent (Expired))	กิโลกรัม	7.30	THB	15,000.00	109,500.00
4.	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)	กิโลกรัม	21.50	THB	60,000.00	1,290,000.00
5.	ท่อยาง (Rubber hose)	กิโลกรัม	22.50	THB	30,000.00	675,000.00
6.	เศษยาง (Rubber Scrap)	กิโลกรัม	22.50	THB	15,000.00	337,500.00
7.	ทรายดูดซับ (Sand (absorbent))	กิโลกรัม	4.30	THB	3,000.00	12,900.00
8.	เศษดินเศษหินจากการขุดเจาะโดยใช้โคลนที่มีน้ำเป็นองค์ประกอบหลักที่เหลือจากห้องปฏิบัติการ (WBM cutting from analysis)	กิโลกรัม	7.00	THB	45,000.00	315,000.00
9.	ถ่านกัมมันต์ใช้แล้ว (Used activated carbon)	กิโลกรัม	8.50	THB	3,000.00	25,500.00
10.	วัสดุตัวกรองใช้แล้ว (Used membrane)	กิโลกรัม	7.70	THB	3,000.00	23,100.00
11.	การันต์ (Garnet)	กิโลกรัม	8.50	THB	210,000.00	1,785,000.00
12.	กระเบื้องหลังคาไม่มีแร่ใยหิน (Tile roof (Non asbestos))	กิโลกรัม	9.90	THB	3,000.00	29,700.00
13.	แก้ว (Glass)	กิโลกรัม	9.90	THB	1,500.00	14,850.00
14.	เชือก (Rope)	กิโลกรัม	12.00	THB	30,000.00	360,000.00
15.	กระดาษ (Paper scrap)	กิโลกรัม	1.00	THB	1,500.00	1,500.00
16.	ขวดพลาสติก (Plastic Bottles)	กิโลกรัม	1.00	THB	3,000.00	3,000.00
17.	ตะกร้าเปล่า (Empty Bucket)	กิโลกรัม	1.00	THB	3,000.00	3,000.00
18.	ถังปื๊บ (Metal drum)	กิโลกรัม	1.00	THB	3,000.00	3,000.00
19.	ขวดแก้ว (Glass Bottles)	กิโลกรัม	1.00	THB	3,000.00	3,000.00
20.	ไม้และเศษไม้ (Wood Scrap)	กิโลกรัม	1.00	THB	3,000.00	3,000.00
21.	พลาสติก (Plastic Scrap)	กิโลกรัม	1.00	THB	60,000.00	60,000.00
22.	อลูมิเนียม (Aluminium Scrap)	กิโลกรัม	1.00	THB	15,000.00	15,000.00
23.	เหล็ก (Metal Scrap)	กิโลกรัม	1.00	THB	990,000.00	990,000.00
24.	สแตนเลส (Stainless Steel)	กิโลกรัม	1.00	THB	30,000.00	30,000.00
25.	ลวดแบน (Steel band)	กิโลกรัม	1.00	THB	120,000.00	120,000.00
26.	สายไฟที่ไม่ใช้งานแล้ว (Discarded cables)	กิโลกรัม	1.00	THB	15,000.00	15,000.00
27.	สายสลิงที่ไม่ใช้งานแล้ว (Discarded sling)	กิโลกรัม	1.00	THB	300,000.00	300,000.00
28.	ฝาปิดท่อขุดเจาะชนิดพลาสติก (Plastic tubing protector)	กิโลกรัม	1.00	THB	15,000.00	15,000.00
29.	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลปนเปื้อนน้ำมัน (Oil contaminated PPE)	กิโลกรัม	6.70	THB	1,500.00	10,050.00
30.	ผ้าปนเปื้อนน้ำมัน (Oil contaminated fabric)	กิโลกรัม	6.70	THB	90,000.00	603,000.00
31.	ไส้กรองน้ำมันใช้แล้ว (Used Oil filter / membrane)	กิโลกรัม	7.70	THB	30,000.00	231,000.00

32.	ตลับหมึกใช้แล้ว (Used Printer cartridge)	กิโลกรัม	8.00	THB	1,500.00	12,000.00
33.	กระสอบบรรจุสารเคมี (Chemical sack)	กิโลกรัม	9.50	THB	1,500.00	14,250.00
34.	ซีเมนต์ใช้แล้ว (Used cement)	กิโลกรัม	6.70	THB	1,500.00	10,050.00
35.	จารบีใช้แล้ว (Used grease)	กิโลกรัม	7.30	THB	15,000.00	109,500.00
36.	วัสดุดูดซับที่ปนเปื้อนสารอันตราย (Contaminated absorbent (Used Desiccant))	กิโลกรัม	7.30	THB	15,000.00	109,500.00
37.	สารเคมีใช้แล้ว (Used chemical(e.g. Casing Fluid, Potassium Hydroxide, Water clarifier, Emulsion breaker, Damaged Adsorbent, Used Desiccant, Kirasol, Methanol and etc.))	กิโลกรัม	8.00	THB	300,000.00	2,400,000.00
38.	กากตะกอนสีหมดอายุ (Used Paint sludge)	กิโลกรัม	7.00	THB	60,000.00	420,000.00
39.	กากตะกอนทราย (Sand sludge)	กิโลกรัม	6.20	THB	15,000.00	93,000.00
40.	น้ำปนเปื้อนน้ำมัน (Oily waste water)	กิโลกรัม	6.60	THB	60,000.00	396,000.00
41.	ผงเหล็กปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี (Oil/Chemical contaminated Steel grit)	กิโลกรัม	6.60	THB	1,500.00	9,900.00
42.	น้ำมันใช้แล้ว (Used oil)	กิโลกรัม	1.00	THB	60,000.00	60,000.00
43.	ภาชนะบรรจุ(โลหะหรือพลาสติก)ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี (Oil / Chemical Contaminated steel drum)	กิโลกรัม	20.00	THB	90,000.00	1,800,000.00
44.	โลหะและท่อปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี (Oil / Chemical Contaminated metal and hose)	กิโลกรัม	20.00	THB	3,000.00	60,000.00
45.	กระป๋องสีใช้แล้ว (Empty paint can)	กิโลกรัม	7.20	THB	30,000.00	216,000.00
46.	ฝาปิดท่อชุดเจาะชนิดพลาสติกปนเปื้อนน้ำมัน (Plastic tubing protector containing oil)	กิโลกรัม	20.00	THB	180,000.00	3,600,000.00
47.	แบตเตอรี่ชนิดใช้ตะกั่วใช้แล้ว (Used Lead battery)	กิโลกรัม	8.00	THB	45,000.00	360,000.00
48.	กระป๋องอัดแรงดันใช้แล้ว (Used Spray can)	กิโลกรัม	11.70	THB	15,000.00	175,500.00
49.	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้งานแล้ว (Electronic waste)	กิโลกรัม	7.00	THB	30,000.00	210,000.00
50.	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ (Fluorescent / Light bulb)	กิโลกรัม	35.00	THB	3,000.00	105,000.00
51.	หลอดไฟแตก (Broken lamp)	กิโลกรัม	48.00	THB	1,500.00	72,000.00