

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาบริหารจัดการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประจำปีงบประมาณ 2563.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน 41,421,922.98 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2563
เป็นเงิน 40,735,414.65 บาท (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)
 - 4.1 ค่าบุคลากร
 - 4.2 ค่าวัสดุสิ้นเปลือง
 - 4.3 ค่าการตรวจสอบ
 - 4.4 ค่าสารเคมีมาตรฐาน
 - 4.5 ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
 - 4.6 ค่างบประมาณทางการเงินค่าใช้จ่ายอื่นๆ

5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
การประเมินราคาจากผู้เสนอราคาในท้องตลาด จำนวน 3 ราย คือ
 - 5.1 บริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล โซลูชั่น อินทิเกรเตอร์ จำกัด
 - 5.2 บริษัท สิทธิพร แอสโซซิเอต จำกัด
 - 5.3 บริษัท เพทโทร-อินสตรูเมนต์

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้

6.1 นายรัชศักดิ์ เกิดมณี	ตำแหน่ง ผช.ผอ.สนพ	ประธานกรรมการ
6.2 นางจุไรศรี ไชยศรี	ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ 8	กรรมการ
6.3 นายสมรึก บัวชื่น	ตำแหน่ง นายช่าง 7	กรรมการ
6.4 นายวรพล เพ็ชรภา	ตำแหน่ง วิศวกร 5	กรรมการ
6.5 นางสาวสุพรรณิกา จิรปฐมชัย	ตำแหน่ง วิศวกร 6	กรรมการและเลขานุการ

สุพรรณนิคม. อิสระดี
PR [Signature]
[Signature]

การประมาณราคา (BOQ)

โครงการจ้างเหมาบริหารจัดการศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (Environmental Monitoring & Control Center : EMCC)

ของ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2563 - 30 กันยายน 2565 (29 เดือน)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	รวม
I ค่าบุคลากร								
1	ผู้จัดการศูนย์	1	12	60,000.00	300,000.00	720,000.00	720,000.00	1,740,000.00
2	ผู้เชี่ยวชาญ	1	12	31,666.67	158,333.35	380,000.04	380,000.04	918,333.43
3	ช่างเทคนิค	4	48	30,666.67	613,333.40	1,472,000.16	1,472,000.16	3,557,333.72
4	นักวิทยาศาสตร์	4	48	26,666.67	533,333.40	1,280,000.16	1,280,000.16	3,093,333.72
5	โปรแกรมเมอร์	1	12	35,000.00	175,000.00	420,000.00	420,000.00	1,015,000.00
6	บุคลากรเลขานุการ	1	12	10,000.67	50,033.35	120,080.04	120,080.04	290,193.43
7	พนักงานปฏิบัติงานเฝ้าระวัง	6	72	37,666.67	1,130,000.10	2,712,000.24	2,712,000.24	6,554,000.58
รวม (I)		18						17,168,194.86
II ค่าวัสดุสิ้นเปลือง								
1	AQMS (6 station)	งาน	1	880,000.00	356,666.67	880,000.00	880,000.00	2,126,666.67
2	WQMS (2 station)		1	410,000.00	170,833.33	410,000.00	410,000.00	990,833.33
3	VOCs Fixed Stations		1	404,000.00	-	400,000.00	-	400,000.00
รวม (II)								3,517,500.00
III ค่าการตรวจสอบ								
1	ค่าตรวจสอบ (Audit) AQMS (2 ครั้ง) (6 station)	ระบบ	6	108,333.33	649,999.98	-	649,999.98	1,299,999.96
2	วิเคราะห์คุณภาพน้ำ (1 ครั้ง/เดือน) (2st)		24	6,500.00	65,000.00	156,000.00	156,000.00	377,000.00
รวม (III)								1,676,999.96
IV ค่าเครื่องมือตรวจวัด								
1	AQMS (Standard Gas) (6st)	งาน	1	313,333.33	313,333.33	313,333.33	313,333.33	939,999.99
2	WQMS (Turbidity Standard) (สถานีปลายทางคลอง)	งาน	1	4,833.33	4,833.33	4,833.33	4,833.33	14,499.99
3	VOCs Fixed Stations	งาน	1	135,666.67	135,666.67	135,666.67	135,666.67	407,000.01
รวม (IV)								1,361,499.99
V ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ								
	ค่าเช่ารถยนต์ + น้ำมัน (2 คัน)	คัน	2	368,000.00	306,666.67	736,000.00	736,000.00	1,778,666.67
	ค่าจัดทำรายงาน		12	13,333.33	66,666.65	159,999.96	159,999.96	386,666.57
	ค่าอบรมสัมมนา		1	123,333.33	123,333.33	123,333.33	123,333.33	369,999.99
	ค่าอบรมเชิงปฏิบัติการ		1	216,666.67	216,666.67	216,666.67	216,666.67	650,000.01
รวม (V)								3,185,333.24
รวม (I-V)								20,909,526.07
	ค่าดำเนินการ บริหารจัดการ และบำรุงรักษา (ค่าโหลย)		12	256,666.67	1,540,000.02	3,080,000.04	3,080,000.04	7,700,000.10
รวมทั้งสิ้น								24,609,526.17
VI ค่างบประมาณทางภาษีมูลค่าเพิ่มอื่น ๆ								
	กำไร (ผลตอบแทนในการลงทุน) 10%							3,460,952.82
	Net Cost							38,070,480.88
	ภาษี 7%							2,664,933.67
	Grand Total Cost							40,735,414.65

อธิปไตย
 สุ่มเกษม
 20/12
 Jao