

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการเข้าใช้บริการระบบวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล ระยะเวลา 60 เดือน
ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 54,600,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 เมษายน 2568
เป็นเงิน54,596,027.75..... บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)-..... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท เอสวีโอเอ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่
 - 5.2 บริษัท ดี เอ็กซ์เซเลนท์ คอมมูนิเคชั่น จำกัด
 - 5.3 บริษัท อี.เอ็น. ซอฟท์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางสาวนรรัตน์ รอดประเสริฐ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายปรีดา คัมภีรานนท์ กรรมการ
 - 6.3 นายธาดรี เล็กสุวัฒน์ กรรมการ
 - 6.4 นายศุภณัฐ ชีวะประภานันท์ กรรมการ
 - 6.5 นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ กรรมการ
 - 6.6 นายธนภุต จันทวงษ์ กรรมการ
 - 6.7 นายวิศว์ธน์ อดมพันธ์ กรรมการและเลขานุการ

ประมาณการราคากลาง								
โครงการเข้าใช้บริการระบบวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล ระยะเวลา 60 เดือน ของนิคมอุตสาหกรรมบางปู								
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุต่อหน่วย(บาท)	รวมค่าวัสดุ (บาท)	ค่าแรงต่อหน่วย(บาท)	รวมค่าแรง (บาท)	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (บาท)
1	ชุดวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล ชนิดภาพความร้อน (Thermal) และภาพสี แบบปรับขยายได้	2	ชุด	2,400,000.00	4,800,000.00	150,000.00	300,000.00	5,100,000.00
2	ชุดวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล ชนิดภาพความร้อน (Thermal) และภาพสี	2	ชุด	1,400,000.00	2,800,000.00	150,000.00	300,000.00	3,100,000.00
3	อุปกรณ์ควบคุม ชุดวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล	1	ชุด	45,000.00	45,000.00	5,000.00	5,000.00	50,000.00
4	ระบบบริหารจัดการ ชุดวิเคราะห์และเฝ้าระวังจากระยะไกล	1	ระบบ	1,400,000.00	1,400,000.00	110,000.00	110,000.00	1,510,000.00
5	ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภาพ สำหรับกล้องวงจรจับภาพความร้อนระยะไกล	1	ระบบ	2,100,000.00	2,100,000.00	190,000.00	190,000.00	2,290,000.00
6	เครื่องสำหรับบริหารจัดการ และบันทึกภาพ	1	ชุด	650,000.00	650,000.00	30,000.00	30,000.00	680,000.00
7	เครื่องมือช่วย ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภาพ สำหรับกล้องวงจรจับภาพความร้อนระยะไกล	1	ชุด	70,000.00	70,000.00	20,000.00	20,000.00	90,000.00
8	เครื่องถอดรหัสสัญญาณภาพ	1	ชุด	260,000.00	260,000.00	30,000.00	30,000.00	290,000.00
9	เครื่องควบคุมระบบ	1	ชุด	130,000.00	130,000.00	30,000.00	30,000.00	160,000.00
10	เครื่องมือช่วย ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลโรงงานและแคชบอร์ดแสดงผล	1	ชุด	156,075.00	156,075.00	20,000.00	20,000.00	176,075.00
11	จอภาพสำหรับระบบ ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว	2	ชุด	130,000.00	260,000.00	7,500.00	15,000.00	275,000.00
12	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1	ชุด	31,200.00	31,200.00	-	-	31,200.00
13	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ (LED) แบบสี	1	ชุด	14,950.00	14,950.00	-	-	14,950.00
14	โต๊ะ เก้าอี้	1	ชุด	40,000.00	40,000.00	-	-	40,000.00
15	อุปกรณ์ Rack 42U	1	ตู้	80,000.00	80,000.00	30,000.00	30,000.00	110,000.00
16	อุปกรณ์เครือข่ายส่วนกลาง	2	ตัว	350,000.00	700,000.00	55,000.00	110,000.00	810,000.00
17	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall)	1	ตัว	720,000.00	720,000.00	55,000.00	55,000.00	775,000.00
18	ระบบจ่ายไฟสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 6KVA	1	ชุด	210,000.00	210,000.00	15,000.00	15,000.00	225,000.00
19	ตู้สำหรับติดตั้งภายนอก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2	ชุด	57,700.00	115,400.00	5,000.00	10,000.00	125,400.00
19.1	แผงพิกสายสัญญาณ (Optical Fiber Patch Panel)	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
19.2	Fiber Optic Adapter Snap Plate	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00
19.3	สายสายเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Patch Cord)	2	ชุด	500.00	1,000.00	-	-	1,000.00
19.4	Fiber Optic Pigtail Connector	2	ชุด	2,400.00	4,800.00	-	-	4,800.00
19.5	Power Supply Unit	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00
19.6	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากในสายสัญญาณ (Cable surge protector)	8	ชุด	4,000.00	32,000.00	1,500.00	12,000.00	44,000.00
20	อุปกรณ์เครือข่ายสำหรับติดตั้งภายนอก	2	ชุด	70,000.00	140,000.00	20,000.00	40,000.00	180,000.00
21	ระบบจ่ายไฟสำรองสำหรับติดตั้งภายนอก	2	ตัว	50,000.00	100,000.00	12,000.00	24,000.00	124,000.00
22	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชาก (Surge Protection)	2	ตัว	8,000.00	16,000.00	5,000.00	10,000.00	26,000.00
23	เสาสูง พร้อมฐานราก	2	ชุด	2,250,000.00	4,500,000.00	130,000.00	260,000.00	4,760,000.00
24	ระบบคาน้ำล่อฟ้า สำหรับเสาสูง	2	ชุด	920,000.00	1,840,000.00	50,000.00	100,000.00	1,940,000.00
25	สายไฟฟ้า	800	เมตร	155.00	124,000.00	255.00	204,000.00	328,000.00
26	สายใยแก้วนำแสง	400	เมตร	155.00	62,000.00	250.00	100,000.00	162,000.00
27	ค่าเชื่อมระบบกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง	60	เดือน	8,500.00	510,000.00	-	-	510,000.00
28	ค่าธรรมเนียมขอใช้ระบบไฟฟ้า	3	มิเตอร์	4,700.00	14,100.00	-	-	14,100.00
29	ค่ามิเตอร์ไฟฟ้า	3	มิเตอร์	3,000.00	9,000.00	-	-	9,000.00
30	ค่าปรับปรุงพื้นที่จุดติดตั้งเสา และปรับภูมิทัศน์	2	งาน	-	-	150,000.00	300,000.00	300,000.00
31	ค่าปรับปรุงห้องควบคุมและระบบไฟฟ้า	1	งาน	-	-	100,000.00	100,000.00	100,000.00
	รวมราคา (1 - 31)				21,954,325.00		2,420,000.00	24,374,325.00
32	งานบริหารจัดการระบบ							
	(1) ค่าจ้างบุคลากรประจำศูนย์ปฏิบัติการ จำนวน 1 คน	60	เดือน			50,000.00	3,000,000.00	3,000,000.00
	(2) ค่าบริหารจัดการระบบฯ ปีที่ 1 (เดือนที่ 1-12)	1	เหมา			3,850,000.00	3,850,000.00	3,850,000.00
	(3) ค่าบริหารจัดการระบบฯ ปีที่ 2 (เดือนที่ 13-24)	1	เหมา			4,600,000.00	4,600,000.00	4,600,000.00
	(4) ค่าบริหารจัดการระบบฯ ปีที่ 3 (เดือนที่ 25-36)	1	เหมา			4,950,000.00	4,950,000.00	4,950,000.00
	(5) ค่าบริหารจัดการระบบฯ ปีที่ 4 (เดือนที่ 37-48)	1	เหมา			4,950,000.00	4,950,000.00	4,950,000.00
	(6) ค่าบริหารจัดการระบบฯ ปีที่ 5 (เดือนที่ 49-60)	1	เหมา			5,300,000.00	5,300,000.00	5,300,000.00
	รวมราคา (32)							26,650,000.00
	รวม (1) - (32)							51,024,325.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)							3,571,702.75
	รวมราคาค่าเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							54,596,027.75






