

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ โครงการเข้าใช้บริการระบบวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล ระยะที่ 2 ระยะเวลา 60 เดือน ของกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 60,000,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ...5 มกราคม 2567.

เป็นเงิน59,125,645.05..... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท

ประกอบด้วย

1. รายการและจำนวนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ต้องการติดตั้ง ประกอบด้วย

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์	จำนวน
1	ชุดวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล ชนิดภาพความร้อน (Thermal) และภาพสี แบบปรับขยายได้	2 ชุด
2	ชุดวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล ชนิดภาพความร้อน (Thermal) และภาพสี	2 ชุด
3	ตู้ควบคุมย่อย (Sub Control Unit) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	2 ชุด
4	อุปกรณ์เครือข่ายสำหรับตู้ใส่อุปกรณ์ตอนนอก	2 ชุด
5	ระบบจ่ายไฟสำรองสำหรับอุปกรณ์ตอนนอก	2 ตัว
6	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก (Surge Protection)	2 ตัว
7	เสาสูง พร้อมฐานราก ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 60 เมตร	2 ชุด
8	ระบบสายดิน และตัวนำล่อฟ้า	2 ชุด
9	สายใยแก้วนำแสง	1000 เมตร
10	สายไฟฟ้า	1000 เมตร
11	เครื่องแม่ข่ายบริหารจัดการ และบันทึกภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 48 TB	1 ชุด
12	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการ ชุดวิเคราะห์และเฝ้าระวัง จากระยะไกล	1 ระบบ
13	ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภาพ สำหรับกล้องตรวจจับภาพความร้อน ระยะไกล	1 ระบบ
14	เครื่องแม่ข่าย ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภาพ สำหรับกล้องตรวจจับภาพความร้อนระยะไกล	1 ชุด
15	จอแสดงภาพสำหรับระบบ CCTV ขนาดไม่เล็กกว่า 55 นิ้ว	1 ชุด
16	เครื่องถอดรหัสสัญญาณภาพความละเอียดสูง	1 ชุด
17	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมระบบ (Workstation)	1 ชุด

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์	จำนวน
18	อุปกรณ์ควบคุม ชุดวิเคราะห์และแผ่รังสี จากระยะไกล	1 ชุด
19	โต๊ะ เก้าอี้และอุปกรณ์สำนักงาน	1 ชุด
19.1	โต๊ะ เก้าอี้	1 ชุด
19.2	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	1 ชุด
19.3	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	1 ชุด
20	อุปกรณ์ตู้ Rack 42U พร้อมรางไฟ	1 ตู้
21	ระบบจ่ายไฟสำรองแบบต่อเนื่อง (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 6KVA	1 ชุด
22	อุปกรณ์เครือข่ายส่วนกลาง	1 ตัว
23	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall)	1 ตัว

2. ค่าเชื่อมระบบกับอินเทอร์เน็ตเครือข่ายความเร็วสูง
3. ค่าเจ้าหน้าที่ประจำโครงการ
4. ค่าบำรุงรักษา, Equipment MA และรับประกัน แบบเบ็ดเสร็จ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ของ ก.นอ.ที่ 410/2565 ลงวันที่ 5 กรกฎาคม 2565 และคำสั่ง ก.นอ. ที่ 459/2566 ลงวันที่ 11 กรกฎาคม 2566
 - 5.2 บริษัท เรย์ ออฟ โพลี จำกัด
 - 5.3 บริษัท ไอ วาย ดี จำกัด
 - 5.4 บริษัท วิชั่นเอ็ม เทคโนโลยี จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ของ ก.นอ.ที่ 376/2564 ลงวันที่ 13 กันยายน 2564
 - 6.2 นายปมข เตพะกุล ประธานกรรมการ *ปมข*
 - 6.3 นายสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต กรรมการ *สว*
 - 6.4 นางสาวทศินี ทศิธร กรรมการ *ทศ*
 - 6.5 นายวิศว์ธรรณต์ อุดมพันธ์ กรรมการ *วิศว์*
 - 6.6 นางสาวธนันรินทร์ จิตต์อารีย์ กรรมการและเลขานุการ *Thananri*