

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานความปลอดภัยในการทำงาน

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการณ้		
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	แบบเลขที่	มีนาคม 2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสายงานปฏิบัติการ 3	เมื่อวันที่	15 ตุลาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุระหว่างก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ค่าเช่ากรวย 75 วัน เดือนละ 120 บาท แผงกันเดือนละ 80 บาท ไม่นั้นยาว 2 เมตร ใช้ทั้งหมด 100 เมตร ใช้ไม้กัน 50 อัน กรวย 51 อัน
ค่าเช่าคนโบกรถ 2 คน เพื่อป้องกันรถยนต์ขับสวนกัน 90 วัน ค่าแรงขั้นต่ำจังหวัดระยอง 361 บาท

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	ค่าเช่ากรวยพร้อมแผงกัน	25,300.00	
2	ค่าจ้างคนโบกรถ	64,980.00	
3	ค่าเช่าไฟเตือนแบบมีแบตเตอรี่	40,000.00	
รวมค่าใช้จ่าย		130,280.00	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		9,119.60	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		139,399.60	

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ งานเบี่ยงทิศทางน้ำ

ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำฝนถนนทางเข้าท่าเทียบเรือตรวจการณ		
สถานที่ก่อสร้าง	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	แบบเลขที่	มีนาคม 2567
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างสายงานปฏิบัติการ 3	เมื่อวันที่	15 ตุลาคม 2567

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
เพื่อป้องกันน้ำท่วมซึ่งบริเวณก่อสร้าง

2. รายละเอียดการคำนวณ

ค่าเช่าเครื่องสูบน้ำ ขนาด 4-6 แรงม้า ราคาน้ำมันเบนซิน 44.14 บาท ณ วันที่ 15 กันยายน 2567ค่าเช่าวันละ 338 บาท ใช้ 120 วัน

ที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
1	เครื่องสูบน้ำ ขนาด 4-6 แรงม้า	40,516.80	
รวมค่าใช้จ่าย		40,516.80	
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม		2,836.18	
ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		43,352.98	