

แบบแสดงการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

รายการ	1. การจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ควบคุมงาน 1 งาน
	2. การจัดทำระบบป้องกันดินพัง 1 งาน
	3. ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่ายานพาหนะไป-กลับของคนงาน) 1 งาน
	4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 3 งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานสำรวจและออกแบบแก้ไขการทรุดตัวของดินและรอยร้าวผนังในอาคารศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน)

สถานที่ก่อสร้าง : ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) กระทรวงพาณิชย์

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ผู้ออกแบบโดย บริษัท อินเทอร์เน็ตเอ็นช้านแนล เอ็นจิเนียริง คอนซัลแต้นส์ จำกัด

1. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้

1. การจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ควบคุมงาน 1 งาน

เหตุผลและความจำเป็น : เพื่อใช้เป็นสถานที่ปฏิบัติงานและติดต่อประสานงานกับฝ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในโครงการฯ

- ## 2. การจัดทำระบบป้องกันดินพัง 1 งาน

เหตุผลและความจำเป็น : เนื่องจากต้องขุดดินลึกเกินกว่า 2 เมตร ติดอาคารตลาด เพื่อก่อสร้างบ่อกรองน้ำ ค.ส.ล. ได้ดินในพื้นที่ที่จำกัด

จึงจำเป็นต้องจัดทำระบบป้องกันดินพัง โดยใช้ Sheet Pile

3. ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่ายานพาหนะไป-กลับของคนงาน) 1 งาน

เหตุผลและความจำเป็น : เนื่องจากบริเวณพื้นที่ในศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

ไม่มีพื้นที่เพียงพอสำหรับก่อสร้างที่พักคนงานชั่วคราว จึงไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง โดยให้ผู้รับจ้างจัดหาที่พักคนงานชั่วคราวนอกพื้นที่

จึงจำเป็นต้องจ่ายค่ายานพาหนะไป-กลับของพนักงาน

4. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ 3 งาน

เหตุผลและความจำเป็น : (1) เนื่องจากบริเวณพื้นที่ในศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ (องค์การมหาชน) อ.บางไทร จ.พระนครศรีอยุธยา

เป็นสถานที่ที่เปิดให้บุคคลทั่วไปเข้าเยี่ยมชมได้ทุกวัน ไม่เว้นวันเสาร์-อาทิตย์ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและความสวยงามของทัศนียภาพ

จึงจำเป็นต้องมีรั้วกันเขตพื้นที่ก่อสร้าง และ (2) ค่าขนส่งต้นไม้ที่สั่งซื้อจากแหล่งมายังหน่วยงาน

- (3) ค่าเช่าเครื่องสูบน้ำออกจากสระน้ำพญานาคสูบน้ำออกจากสระน้ำพญานาคเพื่อเข้าทำงานวางท่อของระบบกรองน้ำ

## 2. รายละเอียดการคำนวณ

หน่วย : บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1	การจัดสร้างสำนักงานสนามสำหรับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง	234,000.00	
2	การจัดทำระบบป้องกันดินพัง	233,167.00	
3	ค่าใช้จ่ายกรณีไม่อนุญาตให้คนงานพักในบริเวณที่ก่อสร้าง (เฉพาะค่าพาหนะไป-กลับของคนงาน)	233,600.00	
4	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (รั้วชั่วคราว, ค่าขนส่ง, ค่าเช่าเครื่องสูบน้ำ)	401,367.00	
<b>รวมค่าใช้จ่าย</b>		<b>1,102,134.00</b>	<b>รวมค่าดำเนินการและภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว</b>
<b>ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		-	
<b>ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม</b>		<b>1,102,134.00</b>	

หมายเหตุ 1. แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อมูลเท็จจริงสำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ แต่ละรายการ

2. การคำนวณค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ให้ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางคำนวณตามข้อเท็จจริง รายการใดต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มด้วย