

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
โครงการปรับปรุงซ่อมแซมที่จอดรถชั้นดาดฟ้า

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมที่จอดรถชั้นดาดฟ้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการสอบสวนและนิติการ กรมการปกครอง

๒. วงเงินงบประมาณ ๗๒๘,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

ปรับปรุงซ่อมแซมลานจอดรถ อาคารจอดรถ ตึกกรมการปกครอง (วังไชยา) เพื่อให้สามารถรองรับกับจำนวนข้าราชการที่มาปฏิบัติงานและจำนวนประชาชนที่มาใช้บริการ

๔. ราคาากลางคำนวณ ๖๙๕,๒๒๙.๘๙ บาท ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๕๙

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๑) งานสกัดรื้อฐานคอนกรีตเสาวิฑู

- รื้อถอนฐานคอนกรีตเสาวิฑู หนา ๐.๒๐ เมตร	ค่าวัสดุและแรงงาน	๖,๓๐๐ บาท
- งานขนย้ายวัสดุพร้อมขนทิ้ง	ค่าวัสดุและแรงงาน	๔,๕๐๐ บาท

๒) งานผิวพื้นคอนกรีต

- เทปูนทรายปรับระดับ+ซีเมนต์กาว	ค่าวัสดุและแรงงาน	๓,๑๒๐ บาท
---------------------------------	-------------------	-----------

๓) งานไฟฟ้า

- สายไฟฟ้า THW ๑x๔ ตร.มม	ค่าวัสดุและแรงงาน	๔,๔๐๐ บาท
- เบรกเกอร์ ๖๐ แอมป์ พร้อมตู้ควบคุม	ค่าวัสดุและแรงงาน	๒,๔๑๕ บาท
- หลอดไฟ LED ๔๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	ค่าวัสดุและแรงงาน	๓,๓๓๐ บาท
- หลอดแสงจันทร์ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	ค่าวัสดุและแรงงาน	๙,๙๙๐ บาท
- สวิตช์แสงแดด	ค่าวัสดุและแรงงาน	๒,๒๖๐ บาท
- ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงจันทร์ขนาด ๒๕๐ วัตต์	ค่าวัสดุและแรงงาน	๑๓,๕๐๐ บาท
๔) งานรอกสีเส้นจราจร พร้อมทำความสะอาด	ค่าวัสดุและแรงงาน	๒,๗๐๐ บาท
๕) งานตีเส้นจราจรพร้อมลูกศรชี้ทาง	ค่าวัสดุและแรงงาน	๑๔,๐๐๐ บาท
๖) งานซ่อมแซมท่อระบายน้ำทั้ง ๔ นิ้ว ในลานจอดรถ	ค่าวัสดุและแรงงาน	๕,๐๐๐ บาท
๗) งานโครงหลังคา		
- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ๔ นิ้ว หนา ๓.๕ มม.	ค่าวัสดุและแรงงาน	๓๑,๕๐๐ บาท
- เหล็ก I ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม.	ค่าวัสดุและแรงงาน	๔๒,๙๕๐.๕๐ บาท
- แผ่นหลังคา Metal Sheet หนา ๐.๓๐ มม.	ค่าวัสดุและแรงงาน	๓๑๕,๒๔๐ บาท
- ครอบสันหลังคา (Flashing)	ค่าวัสดุและแรงงาน	๒๒,๑๐๐ บาท
- งานทาสีโครงหลังคา	ค่าวัสดุและแรงงาน	๓๗,๑๘๕ บาท
- ไม้เชิงชาย+ทับซ้อนเชิงชาย	ค่าวัสดุและแรงงาน	๑๗,๙๔๐ บาท
๘) งานล้างทำความสะอาดพื้นลาน คสล.เดิม	ค่าวัสดุและแรงงาน	๘,๖๕๐ บาท
๙) ค่าบริหารจัดการ (FACTOR F)	เป็นเงิน	๑๔๘,๑๔๙.๓๙ บาท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายวิรัช ไผ่นวล

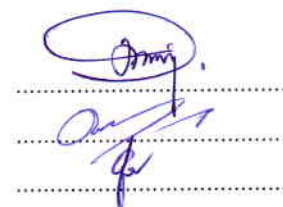
ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

๖.๒ นางสาววรรณภา ละอองศรี

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

๖.๓ นางสาวสุวิทย์ ไชยบัวแก้ว

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ



สรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

สรุปราคากลางงานก่อสร้าง อาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมที่จอดรถชั้นลาดฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา)

แบบเลขที่ /๒๕๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักสอบสวนและนิติการ

แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แนบ จำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงาน/งาน.....อาคาร.....	๖๙๕,๒๒๙.๘๙	
๒	กลุ่มงาน/งาน.....		
๓	กลุ่มงาน/งาน.....		
๔	กลุ่มงาน/งาน....."ปลา".....		
สรุป	ราคากลาง งบประมาณตั้งไว้	๖๙๕,๒๒๙.๘๙	
		๗๒๘,๐๐๐.๐๐	
		ราคากลาง (-หักแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์-)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับราคากลางนี้ จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายวิรัช ไผ่นวล)
นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาววรรณภา ละอองศรี)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นางสาวสุวิมลย์ ไชยบัวแก้ว)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

สรุปประมาณการงานก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ/งาน ปรับปรุงซ่อมแซมที่จอดรถชั้นดาดฟ้า

สถานที่ก่อสร้าง กรมการปกครอง(วังไชยา)

แบบเลขที่ /๒๕๕๙

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักการสอบสวนและนิติการ

แบบ ปร.๕ ที่แนบ จำนวน ๓ หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	งาน/กลุ่มงาน.....อาคาร.....	๕๔๗,๐๘๐.๕๐	๑.๒๗๐๘	๖๙๕,๒๒๙.๘๙	
๒	งาน/กลุ่มงาน.....	-	-	-	
๓	งาน/กลุ่มงาน.....	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				

ราคากลาง

๖๙๕,๒๒๙.๘๙

งบประมาณตั้งไว้

๗๒๘,๐๐๐.๐๐

ขนาดหรือความยาว จำนวน...๘๖๕....ตร.ม

เฉลี่ย...๘๐๓.๗๓๓๙๘....บาท/ตร.ม

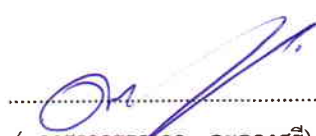
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิรัช ไผ่นวล)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาววรรณภา สะอองศรี)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวสุทิวลย์ ไชยบัวแก้ว)

เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมที่จอดรถชั้นดาดฟ้า

สถานที่ กรมการปกครอง(วังไชยา)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสอบสวนและนิติการ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ราคาเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๙

แบบเลขที่/.....๒๕๕๙.....

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

เมื่อวันที่.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๙.....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานรื้อถอนฐานคอนกรีตเสาวิทยา								
	๑.๑ รื้อถอนฐานคอนกรีตเสาวิทยา หน้า ๐.๒๐ เมตร	๑๐.๕๐	ส.ม	-	-	๖๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	๖,๓๐๐.๐๐	
	๑.๒ งานขนย้ายวัสดุพร้อมขนทิ้ง	๓.๐๐	เที่ยว	-	-	๑,๕๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๑							๑๐,๘๐๐.๐๐	
๒	งานผิวพื้นคอนกรีต								
	๒.๑ เทปูนทรายปรับระดับ+ซีเมนต์กาว	๒๐.๐๐	ตร.ม	๙๕.๐๐	๑,๙๐๐.๐๐	๖๑.๐๐	๑,๒๒๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๒							๓,๑๒๐.๐๐	
๓	งานไฟฟ้า								
	๓.๑ สายไฟฟ้า THW ๑x๔ ตร.มม	๒๐๐.๐๐	เมตร	๑๒.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	
	๓.๒ เบรคเกอร์ ๖๐แอมป์ พร้อมตู้ควบคุม	๑.๐๐	ชุด	๒,๓๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๑๑๕.๐๐	๒,๔๑๕.๐๐	
	๓.๓ หลอดไฟ LED ๔๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	๖.๐๐	ชุด	๔๔๐.๐๐	๒,๖๔๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๖๙๐.๐๐	๓,๓๓๐.๐๐	
	๓.๔ หลอดแสงจันทร์ขนาด ๒๕๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	๖.๐๐	ชุด	๑,๕๕๐.๐๐	๙,๓๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๖๙๐.๐๐	๙,๙๙๐.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายวิรัช ไผ่นวล)

กลุ่มงาน/งาน อาคาร

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมที่จอดรถชั้นดาดฟ้า

สถานที่ กรมการปกครอง(วังไชยา)

แบบเลขที่/.....๒๕๕๙.....

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักการสอบสวนและนิติการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๖๐ วัน

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ราคาเดือน กรกฎาคม ๒๕๕๙

เมื่อวันที่.....เดือน.....สิงหาคม.....พ.ศ.....๒๕๕๙.....

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	๓.๕ สวิตช์แสงแดด	๔.๐๐	ชุด	๔๕๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๑๕.๐๐	๔๖๐.๐๐	๒,๒๖๐.๐๐	
	๓.๖ ติดตั้งโคมไฟฟ้าแสงจันทร์ขนาด ๒๕๐ วัตต์	๖.๐๐	ชุด	๑,๙๕๐.๐๐	๑๑,๗๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๑๓,๕๐๐.๐๐	
	รวมงานข้อ ๓							๓๕,๘๙๕.๐๐	
๔	งานรอกสีเส้นจระจกรพร้อมทำความสะอาด	๒๗๐.๐๐	เมตร	-	-	๑๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	๒,๗๐๐.๐๐	
๕	งานติดตั้งจระจกรพร้อมลูกศรชี้ทาง	๓๕.๐๐	ตร.ม	๔๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๔,๐๐๐.๐๐	
๖	งานซ่อมแซมท่อระบายน้ำทั้ง ๔ นิ้ว ในลานจอดรถ	๘.๐๐	จุด	-	-	๖๒๕.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	
๗	งานโครงสร้างหลังคา								
	๗.๑ ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด ๔ นิ้ว หนา ๓.๕ มม.	๙๐๐.๐๐	กก	๒๕.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	๑๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๑,๕๐๐.๐๐	
	๗.๒ เหล็ก ๗๕x๔๕x๑๕x๒.๓ มม.	๑,๕๕๐.๐๐	กก	๑๗.๗๑	๒๗,๔๕๐.๕๐	๑๐.๐๐	๑๕,๕๐๐.๐๐	๔๒,๙๕๐.๕๐	
	๗.๓ แผ่นหลังคา Metal Sheet หนา ๐.๓๐ มม.	๘๘๘.๐๐	ตร.ม	๒๘๕.๐๐	๒๕๓,๐๘๐.๐๐	๗๐.๐๐	๖๒,๑๖๐.๐๐	๓๑๕,๒๔๐.๐๐	
	๗.๔ ครอบบันหลังคา(Flashing)	๑๓๐.๐๐	เมตร	๑๒๐.๐๐	๑๕,๖๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๖,๕๐๐.๐๐	๒๒,๑๐๐.๐๐	
	๗.๕ งานทาสีโครงสร้างหลังคา								
	๑. ทาสีน้ำมัน	๑๘๕.๐๐	ตร.ม	๖๘.๐๐	๑๒,๕๘๐.๐๐	๓๘.๐๐	๗,๐๓๐.๐๐	๑๙,๖๑๐.๐๐	
	๒. ทาสีรองพื้นกันสนิม	๑๘๕.๐๐	ตร.ม	๖๐.๐๐	๑๑,๑๐๐.๐๐	๓๕.๐๐	๖,๔๗๕.๐๐	๑๗,๕๗๕.๐๐	

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ
(นายวิรัช ไผ่นวล)

ลงชื่อ.....ผู้ประสานงานการ
(นายวิรัช วัฒนวล)