

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักของทางราชการ
 ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๙,๑๐ ตำบลนครสวรรค์ออก
 อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๖,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักของทางราชการ
 ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๙,๑๐ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมืองนครสวรรค์
 จังหวัดนครสวรรค์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๘๕๖,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบ ปร.๔ - ปร.๕
 - ๖.๒ แบบสรุปผลประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายไวยเรศ จันทรานุสรณ์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวณปภา จันทรมูล	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นางสาวอนงค์นุช ะรังษี	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ	กรรมการ



(นายยุทธนา ชมวงศ์)

ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์

ราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักของทางราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์
 เจ้าของอาคาร ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
 แบบเลขที่พร้อมด้วยรายการเฉพาะแห่ง,รายการทั่วไปและ.....

ประมาณราคากลาง ตามแบบ ป.ร.๔

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๔๕๖,๐๐๐	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๔๕๖,๐๐๐	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	๔๕๖,๐๐๐	
ตัวอักษร	(เงินแปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

กรรมการ
 (นางสาวอนงค์นุช วัชรังษ์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

.....

กรรมการ

(นางสาวณปภา จันทรัมย์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ
 (นายไวยเรศ จันทธานุสรณ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคาากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
 ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักของทางราชการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์
 เจ้าของอาคาร ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
 แบบเลขที่พร้อมด้วยรายการรายละเอียด, รายการทั่วไปและ.....
 ประมาณราคากลาง ตามแบบ ป.ร.๔
 ประมาณราคา เลือวันที่ ๒๓/ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จำนวน ๑๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
	๑.๑ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์	๑๒๑,๔๖๓.๐๐	๑.๓๐๕๔	๑๕๔,๖๐๖.๓๙	
	๑.๒ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำ เลขที่ ๑๖๒/๑	๒๙๒,๕๘๐.๐๐	๑.๓๐๕๔	๓๘๒,๐๕๐.๙๖	
	๑.๓ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำ เลขที่ ๑๖๒/๑๐	๒๔๑,๖๕๑.๐๐	๑.๓๐๕๔	๓๑๕,๕๕๗.๔๘	
	เงื่อนไข				
	เงินส่วนหน้าจ่าย				
	เงินประกันผลงานหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๘๕๖,๒๐๕.๒๓	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ			๘๕๖,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(เงินแปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

กรรมการ
 (นางสาวอนงค์นุช ะรังสี)
 ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
 กรรมการ
 (นางสาวณปภา จันทรมูล)
 ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ
 (นายไวยเรศ จันทราสุธรรม)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑ งานหลังคา								
๑.๑	เปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่สีเข้มขนาด ๐.๕๐x๑.๒๐ ม. หน้า ๕ มม.	๑๐	แผ่น	๕๔.๖๗	๕๔๖.๗๐	๔๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๙๖.๗๐
๒ งานทาสี								
๒.๑	ทาสีน้ำมันพลาสติกภายใน	๘๐	ตร.ม.	๕๗.๐๐	๓,๗๖๐.๐๐	๓๔.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐
๒.๒	ทาสีน้ำมันพลาสติกภายนอก	๑๐	ตร.ม.	๕๗.๐๐	๕๗๐.๐๐	๓๔.๐๐	๓๔๐.๐๐	๙๑๐.๐๐
๒.๓	จัดทำป้ายสำนักงานแบบติดกรด	๑	จุด	๕,๐๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐
๓ งานคอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีตปรับระดับพื้นที่ด้านข้างอาคารสำนักงาน	๓	ลบ.ม.	๑,๘๑๓.๐๘	๕,๔๓๙.๒๔	๔๙๘.๐๐	๑,๔๙๔.๐๐	๖,๙๓๓.๒๔
๓.๒	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๓.๒	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑,๒๘๐.๐๐	๑๓๙.๐๐	๔๔๕.๘๐	๑,๗๒๕.๘๐
๓.๓	เหล็ก Y-Mate dia ๔ มม.	๓๒	ตร.ม.	๒๗.๐๐	๘๖๔.๐๐	๕.๐๐	๑๖๐.๐๐	๑,๐๒๔.๐๐
๓.๔	ปรับระดับพื้นที่	๓๒	ตร.ม.			๓.๐๐	๙๖.๐๐	๙๖.๐๐
๔ งานประปา								
๔.๑	ขุดวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว ๘.๕	๑๒	พอน	๕๑.๔	๖๑๖.๘๐	๓๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๙๗๖.๘๐
๔.๒	เปลี่ยนพร้อมติดตั้งก๊อกน้ำขนาด ๑/๒ นิ้ว	๒	จุด	๑๕๐	๓๐๐.๐๐	-	-	๓๐๐.๐๐
๕ งานสุขภัณฑ์								
๕.๑	เปลี่ยนสายฉีดชำระ	๒	ชุด	๓๕๐	๗๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๘๔๐.๐๐
๕.๒	เปลี่ยนอุปกรณ์อ่างล้างหน้า	๒	ชุด	๒๕๐	๕๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๑๔๐.๐๐	๖๔๐.๐๐
๖ งานไฟฟ้า								
๖.๑	เปลี่ยนสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	๕	จุด	๑๔๕	๗๒๕.๐๐	๘๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๑,๑๒๕.๐๐
๖.๑	เปลี่ยนเต้ารับไฟฟ้า	๙	จุด	๑๔๕	๑,๓๐๕.๐๐	๘๐.๐๐	๗๒๐.๐๐	๒,๐๒๕.๐๐
๗ ครัวเรือนแอร์								
๗.๑	แอร์ ขนาด ๒๔๐๐๐ BTU/hr รวมค่าติดตั้ง	๒	ตัว	๓๘๐,๐๓๗	๗๖๐,๐๗๔.๐๐		๐.๐๐	๗๖๐,๐๗๔.๐๐
๗.๒	แอร์ ขนาด ๙๐๐๐ BTU/hr รวมค่าติดตั้ง	๑	ตัว	๑๕,๗๕๐	๑๕,๗๕๐.๐๐		๐.๐๐	๑๕,๗๕๐.๐๐
๘ งานรื้อถอน								
๘.๑	รื้อถอนคอนกรีตและเสาคอนกรีตพร้อมกำจัดวัชพืช	๑	เหมา			๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๘.๒	รื้อถอนบ่อหลังคาพร้อมขุดสนิมทำความสะอาดโครงสร้าง	๔.๕	ตร.ม.			๑๕.๐๐	๖๗.๕๐	๖๗.๕๐

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมเป็นเงิน						๑๒๑,๔๖๓.๐๔	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๑๒๑,๔๖๓.๐๐	

กรรมการ
(นางสาวอนงค์นุช วะรังสี)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรรมการ
(นางสาวณปภา จันทรัมย์)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการ
(นายไฉยเรศ จันทรัมย์)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนัญงาน

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๔ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑ งานหลังคา								
๑.๑	เปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่สีเข้ม ๑.๕๐ X ๑.๒๐ X ๕ มม.	๒๐๙	แผ่น	๕๔.๖๗	๒๐.๐๐	๔,๑๘๐.๐๐	๑๕,๖๐๖.๐๓	
๑.๒	เปลี่ยนครอบสันหลังคา	๖	แผ่น	๖๘.๐๐	๓๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๘๘.๐๐	
๑.๓	เปลี่ยนครอบสันตะลอนคู่	๒๗	แผ่น	๖๘.๐๐	๓๐.๐๐	๑,๘๓๖.๐๐	๖,๖๔๖.๐๐	
๑.๔	เปลี่ยนไม้เชิงชายเนื้อแข็ง ขนาด ๓" x ๘" หันเชิงชาย	๒๙	เมตร	๒๑๖.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๐๑๕.๐๐	๗,๒๗๙.๐๐	
๒ งานฝ้าเพดาน								
๒.๑	ภายในเปลี่ยนและติดตั้งโครงฝ้าเพดานสีเรียบ	๗๑	ตร.ม.	๒๖๕.๐๐	๕๕.๐๐	๓,๙๐๕.๐๐	๒๒,๗๒๐.๐๐	
๒.๒	ภายในเปลี่ยนและติดตั้งโครงฝ้าเพดานสีเรียบ	๔๓.๕	ตร.ม.	๒๘๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๒๓๖.๕๐	๑๕,๕๗๖.๕๐	
๓ งานประตู								
๓.๑	ประตูไม้เนื้อแข็งบานพับขนาด ๑.๐๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๕,๖๒๐.๐๐	
๓.๒	ประตูไม้เนื้อแข็งบานพับขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	ชุด	๒,๒๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๔,๖๒๐.๐๐	๕,๐๔๐.๐๐	
๓.๓	เปลี่ยนประตู PVC ขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ ม.พร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๑,๖๔๐.๐๐	๒๔๕.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๘๕๕.๐๐	
๓.๔	เปลี่ยนลูกบิด	๔	ชุด	๓๗๙.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑,๗๖๖.๐๐	
๓.๕	เปลี่ยนกลอน ขนาดยาว ๖ นิ้ว	๒	ชุด	๖๒.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๓๔.๐๐	
๓.๖	เปลี่ยนบานพับ ขนาด ๔ นิ้ว	๑๒	ตัว	๔๑.๐๐	๕.๐๐	๖๐.๐๐	๕๕๖.๐๐	
๓.๗	เปลี่ยนกลอน ขนาดยาว ๔ นิ้ว	๕	ชุด	๔๑.๐๐	๕.๐๐	๒๐๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	
๓.๘	เปลี่ยนบานพับ ขนาด ๓ นิ้ว	๓	ชุด	๓๘.๐๐	๕.๐๐	๑๕.๐๐	๑๒๙.๐๐	
๔ งานหน้าต่าง								
๔.๑	เปลี่ยนบานพับ วัสดุทองแดงขนาด ๓๐ ซม.	๔	คู่	๑๔๕.๐๐	๓๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๖๑๖.๐๐	
๔.๒	เปลี่ยนหน้าต่างบานเกร็ดกระจกใส	๖	บาน	๘๒๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	
๔.๓	เปลี่ยนกลอนสแตนเลส ขนาดยาว ๔ นิ้ว	๑๘	ชุด	๘๕.๐๐	๕.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	
๕ งานติดตั้งเหล็กตี								
๕.๑	เหล็กตีโครงเหล็กสี่เหลี่ยมตีให้กับบานหน้าต่าง	๑๕	บาน	๑,๒๐๐.๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	
๕.๒	เหล็กตีโครงเหล็กสี่เหลี่ยมตีให้กับบานหัวน้ำ	๑	บาน	๓๕๐.๐๐	-	-	๓๕๐.๐๐	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๖	งานติดตั้งราง						๐.๐๐	
		๖๑	ติดตั้งขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ ม.	บาน	๓,๐๐๐	-	๓๐๐๐.๐๐	
		๖๒	ติดตั้งขนาด ๐.๓๐ X ๑.๑๐ ม.	บาน	๑๑,๒๕๐	-	๑๑๒๕๐.๐๐	
		๖๓	ติดตั้งขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ ม.	บาน	๓,๐๐๐	-	๓๐๐๐.๐๐	
๗	งานปูพื้นกระเบื้อง							
		๗๑	เปลี่ยนกระเบื้องปูพื้น ขนาด ๓๐ X ๓๐ ซม.+ยาแนว	ตร.ม.	๒๒,๐๑๐	๑๔,๕๕๐.๐๐	๓๖,๕๖๐.๐๐	
		๗๒	เปลี่ยนกระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ ขนาด ๓๐ X ๓๐ ซม.+ยาแนว	ตร.ม.	๓๓๐.๐๐	๑๔๕.๐๐	๔๗๕.๐๐	
		๗๓	กระเบื้องปูพื้นกระเบื้องพื้นขนาด ๓๐ X ๓๐ ซม.+ยาแนว	ตร.ม.	๓๑๐.๐๐	๑๔๖.๐๐	๔๕๖.๐๐	
๘	งานไฟฟ้า							
		๘๑	เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในอาคาร ขนาด ๒ X ๑.๕ ตร.ม.	ม.	๑๖.๕๕	๑,๑๕๗.๘๐	๑,๑๗๔.๓๕	
		๘๒	เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในอาคารขนาด ๒ X ๒.๕ ตร.ม.	ม.	๒๖.๗๓	๑,๓๓๖.๕๐	๑,๓๖๓.๒๓	
		๘๓	เปลี่ยนโคมไฟขนาด ๓๖ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	ชุด	๓๗๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐	๔,๑๒๕.๐๐	
		๘๔	เปลี่ยนสวิตช์ / ปลั๊ก	จุด	๑๔๕.๐๐	๘๗๐.๐	๑,๐๑๕.๐๐	
		๘๕	เปลี่ยนกล่อง Switch - Cut (๒ ช่อง)	กล่อง	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐	
๙	งานประปา							
		๙๑	เปลี่ยนท่อประปาทึบ	จุด	-	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	
		๙๒	เปลี่ยนท่อประปาทึบนอก	จุด	-	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	
		๙๓	ท่อPVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร	ฟุต	๖๕.๔๒	๑,๖๓๕.๕๐	๑,๖๐๐.๐๐	
๑๐	งานทาสี							
		๑๐๑	งานทาสีภายใน(รวมฝ้าเพดาน)	ตร.ม.	๔๗.๐๐	๓๔.๐๐	๘๑.๐๐	
		๑๐๒	งานทาสีภายนอก	ตร.ม.	๔๗.๐๐	๒,๐๔๔.๕๐	๒,๐๙๑.๕๐	
		๑๐๓	งานอุดสี+ล้างสีผนังเดิม	ตร.ม.	๕๘.๐๐	๘,๕๖๖.๐๐	๘,๖๒๔.๐๐	
		๑๐๔	ทาสีผนังโครงหลังคา	ตร.ม.	๕๘.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๑,๕๐๘.๐๐	
		๑๐๕	น้ำยารองพื้นทาสีปูนเก่า	แกลลอน	๒๖๑๐	๕,๒๒๐.๐๐	๕,๒๒๐.๐๐	
๑๑	งานซ่อมบำรุงและดูแลรักษา(ห้องที่ ๑)							
		๑๑๑	เปลี่ยนสวิตช์โครงพร้อมอุปกรณ์	ชุด	๕,๒๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๑.๒	เปลี่ยนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๒,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	
๑๑.๓	เปลี่ยนสายชำระ	๑	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๑.๔	เปลี่ยนฝักบัว	๑	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๑.๕	ติดตั้งก๊อกน้ำ	๔	อัน	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๗๐๐.๐๐	
๑๑.๖	เปลี่ยนราพาดน้ำใหม่เป็นชนิดปูโพลีเอทิลีน	๑	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๑.๗	ทาสีผนังปูนฉาบ	๑	ชุด	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๑.๘	ทาสีกระเบื้องปู	๑	ชุด	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๑.๙	เปลี่ยนรูรั่วน้ำเป็นชนิดโลหะกันกลิ่น	๑	ชุด	๔๕๕.๐๐	๔๕๕.๐๐	๓๕.๐๐	๕๖๐.๐๐	
๑๒	งานรื้อถอน							
๑๒.๑	รื้อกระเบื้องปูผนังเดิม	๑๑๔	ตร.ม.		๑๕.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	
๑๒.๒	รื้อถอนสุขภัณฑ์	๒	จุด		๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๑๒.๓	รื้อถอนพื้นคอนกรีตรอบอาคารเดิมบางส่วน	๕	ตร.ม.		๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	
๑๒.๔	รื้อถอนเสาไฟฟ้า	๑	เฟือง		๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๑๓	โรงจอดรถ							
๑๓.๑	เหล็ก ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒๓ มม. ยาว ๖ ม. ค้ำ	๑๐	ฟอน	๖,๖๘๒.๒๐	-	-	๖,๖๘๒.๒๐	
๑๓.๒	เหล็ก LG ๗๕ x ๓๕ x ๖๐๐ มม. ยาว ๖ ม. กวางสี่เหลี่ยม	๒	ฟอน	๗๘๐.๓๗	๑,๕๖๐.๗๔	-	๑,๕๖๐.๗๔	
๑๓.๔	แผ่นหลังคา Metal Sheet ขนาด ๑.๓ มม.	๓๐	ตร.ม.	๑๓๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	-	๓,๙๐๐.๐๐	
๑๒.๔	ค่าแรงประกอบหลังคา	๓๐	ตร.ม.	-	-	๑๐๒.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	
๑๔	งานหิ้วน้ำและสุขภัณฑ์(ห้องที่๒)							
๑๔.๑	ชุดดินหลุมฐานราก/ถ้ำดิน	๔.๕	ถ้ำ	-	-	๑๔๘.๐๐	๖๖๖.๐๐	
๑๔.๒	ไม้แบบหล่อคอนกรีตที่ไป ๕๐ % พร้อมไม้คร่าว	๑.๙๑	ตร.ม.	๒๙๐	๕๕๓.๙๐	๑๓๓.๐๐	๖๘๗.๙๐	
๑๔.๓	เหล็กเส้นกลม ๑๔ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๓๑.๕๔	กก.	๒๗.๐๕	๘๕๓.๑๖	๔.๐๐	๘๖๖.๑๖	
๑๔.๔	เหล็กเส้นกลม ๑๖ มม. (๖.๒๒ กก./เส้น)	๓.๒๙	กก.	๒๖.๓๓	๘๖.๖๖	๔.๐๐	๙๐.๖๖	
๑๔.๕	ลาดผูกเหล็ก No ๑๘	๓	กก.	๓๘.๗๒	๑๑๖.๑๖	-	๑๑๖.๑๖	
๑๔.๖	ตะปู	๓	กก.	๗๐.๐๙	๒๑๐.๒๗	-	๒๑๐.๒๗	
๑๔.๗	เสาเข็มชนิดขนาด ๖ X ๖ X ๒.๕๐ ม.	๒	ต้น	๓๕๐	๗๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๘๕๐.๐๐	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรพื้นที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรพื้นที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรพื้นที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ม.ค.	ม.ค.	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๔.๘	กระเบื้องสีเมทัลลิคแผ่นลอนคู่ ๐.๕๐ x ๑.๒๐ ม. พ่น ๕ มม.	๒๔	แผ่น	๕๔.๖๗	๑,๓๑๒.๐๘	๕๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๒,๓๙๒.๐๘	
๑๔.๙	สกรูยึดแผ่นหลังคา	๓๒	ตัว	๒	๖๔.๐๐		๐.๐๐	๖๔.๐๐	
๑๔.๑๐	ปิดช่องหลังคาติดประจูด้านหลัง	๑	กลอง	๒๖๕	๒๖๕.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๓๑๕.๐๐	
๑๔.๑๑	เหล็ก ๒"x๔"x๒.๓ มม ยาว ๖ ม.กลึงสี่เหลี่ยมผืนผ้า	๒.๕	ฟอน	๑๐๑๕	๒,๕๓๗.๕๐	๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒,๖๘๗.๕๐	
๑๔.๑๒	เหล็ก ๗๕ x ๔๕ x ๑.๕ x ๒.๓ มม ยาว ๖ ม. ตัวซี	๑	ฟอน	๔๘๓	๔๘๓.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๕๔๓.๐๐	
๑๔.๑๓	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๐.๗๘	ลบ.ม.	๑๘๑๓.๐๘	๑,๔๑๔.๒๐	๓๒๗.๐๐	๒๕๕.๐๖	๑,๖๖๙.๒๖	
๑๔.๑๔	งานปูนเรียบธรรมดา	๒๒.๖๒	ตร.ม.	๗๐.๔๖	๑,๕๙๓.๘๑	๘๒.๐๐	๑,๘๕๔.๙๔	๓,๔๔๘.๖๕	
๑๔.๑๕	งานปูนขัดมัน	๑๐.๒๒	ตร.ม.	๘๖.๔๖	๘๘๓.๖๒	๘๗.๐๐	๘๙๙.๑๔	๑,๗๘๒.๗๖	
๑๔.๑๖	ถังขยะสีแผ่นเรียบขนาด ๓'x๒'	๑	แผ่น	๒๕๕	๒๕๕.๐๐		๐.๐๐	๒๕๕.๐๐	
๑๔.๑๗	วอล ๑. ๗/๘" ยาว ๘" (ทุบ)	๔	ตัว	๒๕	๑๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๑๔.๑๘	ไม้ฉีกขายเอวหน้าขนาด ๑.๖ x ๒๐ x ๔๐๐ ซีเมนต์ทราย	๓	แผ่น	๒๘๔	๘๕๒.๐๐	๙๔.๐๐	๒๘๒.๐๐	๑,๑๓๔.๐๐	
๑๔.๑๙	ประตูห้องน้ำ ฝัซซี่ ขนาด ๑๓๐ x ๒๐๐ ม.พร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๑๘๙๐	๑,๘๙๐.๐๐	๒๔๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	๒,๑๓๕.๐๐	
๑๔.๒๐	ติดตั้งโครงคาน้ำ ๖๐x๖๐ ซม.ปูด้วยแผ่น	๔.๕๒	ตร.ม.	๒๐๕.๒๕	๑,๙๕๓.๙๘	๗๕.๐๐	๓๑๘.๐๐	๒,๒๖๗.๙๘	
	ปี๊บหมุนขึ้นพร้อมจานเรียบ								
๑๔.๒๑	อิฐมวลเบา	๑๐.๒๒	ตร.ม.	๒๗๓	๒,๗๙๐.๐๖	๕๖.๐๐	๕๗๒.๓๒	๓,๓๖๒.๓๘	
๑๔.๒๒	ติดตั้งห้องเพื่อใส่ประตูห้องน้ำ(หนา)	๑	งาน			๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
๑๕	งานปูพื้นกระเบื้องยางซีเมนต์								
๑๕.๑	ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม.-ยางแนว	๓.๐๘	ตร.ม.	๓๑๐.๐๐	๙๕๕.๘๐	๑๔๕.๐๐	๔๔๖.๖๐	๑,๔๐๑.๔๐	
๑๕	งานสุขภัณฑ์(ห้องน้ำที่๒)								
๑๕.๑	ชักโครกพร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๕,๒๕๐	๕,๒๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕,๘๐๐.๐๐	
๑๕.๒	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๑	ชุด	๒๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๒,๘๕๐.๐๐	
๑๕.๓	สายชำระ	๑	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๕.๔	ฝักบัว	๑	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๕.๕	ติดตั้งก๊อกน้ำ	๑	อัน	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	
๑๕.๖	ราวจับคาน้ำใหม่เป็นชนิดพลาสติกพร้อม	๑	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๕.๗	วางรูปแบบผนัง	๑	ชุด	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง			ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน		
๑๕.๘	ที่ใส่กระดาษชำระ	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๒๐.๐๐		
๑๕.๙	รูทึงน้ำเป็นชนิดโลหะกันสนิม	๑	๔๘๕.๐๐	๔๘๕.๐๐	๗๕.๐๐	๗๕.๐๐	๕๖๐.๐๐		
๑๕.๑๐	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘.๕ ป้ายเรียบ ๒ ๓/๒"	๒	๕๑.๔๐	๑๐๒.๘๐	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๘๒.๘๐		
๑๕.๑๑	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘.๕ ป้ายเรียบ ๒ ๓"	๒	๔๗๒.๖๔	๙๔๕.๒๘	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑,๐๒๕.๒๘		
๑๕.๑๒	น้ำยาเชื่อมท่อ PVC ขนาด ๑๐๐ กรัม	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐		๐.๐๐	๕๐๐.๐๐		
๑๕.๑๓	ข้องอ ๙๐ PVC ขึ้น ๑๓.๕ ๒ ๓/๒"	๑	๕.๖๑	๕.๖๑		๐.๐๐	๕.๖๑		
๑๕.๑๔	ข้องอ ๙๐ PVC ขึ้น ๑๓.๕ ๒ ๒"	๑	๓๒.๗๑	๓๒.๗๑		๐.๐๐	๓๒.๗๑		
๑๕.๑๕	ข้องอ ๙๐ PVC ขึ้น ๑๓.๕ ๒ ๓"	๑	๙๘.๑๓	๙๘.๑๓		๐.๐๐	๙๘.๑๓		
๑๕.๑๖	หน่วยระบาย	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐		๐.๐๐	๔๕๐.๐๐		
๑๖	รวมวัสดุ(ข้อนี้ไม่ใส่)								
๑๖.๑	งานทาสีผนังพลาสติกภายใน(รวมผ้าหัด)	๑๙.๗๔	๔๔.๐๐	๘๖๘.๕๖	๓๔.๐๐	๖๗๑.๑๖	๑,๕๓๙.๗๒		
๑๖.๒	ทาสีผนังโครงหลังคา	๔.๓๗	๕๘.๐๐	๒๕๒.๖๖	๓๕.๐๐	๑๖๒.๙๕	๔๑๕.๖๑		
๑๗	รวมวัสดุ(ข้อนี้ไม่ใส่)								
๑๗.๑	เดินสายไฟฟ้าภายในอาคารขนาด ๒X ๒.๕ ตร.มม.	๖	๑๖.๕๔	๙๙.๒๔		๐.๐๐	๙๙.๒๔		
๑๗.๒	ติดตั้งโคมไฟที่ขนาด ๓๖ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	๑	๓๗๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔๕๕.๐๐		
๑๗.๓	ปลั๊ก/สวิตช์	๑	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๒๕.๐๐		
๑๘	รวมค่าติดตั้ง								
๑๘.๑๐	ปริมาณเบา	๑.๙๒	๒๗๓.๐๐	๕๒๔.๑๖	๕๖.๐๐	๑๐๗.๕๒	๖๓๑.๖๘		
๑๘.๑๒	เหล็กเส้นกลม ๒ ๘ มม. (๔๙๙ กก./เส้น)	๒.๕	๒๗.๐๕	๖๗๖.๒๕	๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๗๖.๒๕		
๑๘.๑๓	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้ค้ำ	๒.๒๒	๔๐๐.๐๐	๘๘๘.๐๐	๑๓๙.๐๐	๓๐๘.๕๘	๑,๑๙๖.๕๘		
๑๘.๑๔	ปูนทราย ๑ : ๔	๐.๑๖	๑๖๐๕.๙๒	๒๕๖๙.๙๕	๓๒๗.๐๐	๕๒.๓๒	๒,๐๙๖.๙๕		
๑๘.๑๕	รังผึ้งที่คว้าน	๑	๑๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐		
๑๘.๑๖	งานติดตั้งขอบ	๒.๕	๓๗.๐๐	๙๒.๕๐	๑๕.๐๐	๓๗.๕๐	๑๓๐.๐๐		
๑๘.๑๗	งานปูกระเบื้องขนาด ๓๐๐ มม.+๓๐๐ มม.	๒.๕	๓๑๐.๐๐	๗๗๕.๐๐	๑๕๕.๐๐	๓๙๕.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐		
๑๘.๑๘	งานปูนเรียบธรรมดา	๓.๘๔	๑๒๐.๐๐	๔๖๐.๘๐	๘๐.๐๐	๓๐๗.๒๐	๗๖๘.๐๐		
๑๘.๑๙	เปลี่ยนสวิตช์ / ปลั๊ก	๑	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๒๕.๐๐		

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
 หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
 ประมวลการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๘.๒๐	ติดตั้งเกือกน้ำ	๑	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	
๑๘.๒๑	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๘.๕ ปดา ยาว ๒ ๒"	๒	๒๑๔.๘๕	๔๒๙.๗๐	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕๐๙.๗๐	
๑๘.๒๒	ร้อยง ๙๐ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ๒"	๑	๓๒.๗๑	๓๒.๗๑		๐.๐๐	๓๒.๗๑	
๑๙	ขึ้นรถเข็นมือ							
๑๙.๑	วงคองกรีตเสริมเหล็กขนาด dia ๑.๒๐ ม.	๕	๑๘๐	๙๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	
๑๙.๒	แผ่นฉาบดินคอนกรีตขนาด dia ๑.๒๐ ม.	๒	๒๐๐	๔๐๐.๐๐			๔๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน							
	คิดเป็นเงินค่างาน						๒๙๒,๕๕๐.๔๑	
							๒๙๒,๕๕๐.๐๐	

กรรมการ

ประธานกรรมการ

70/๙๗

(นางสาวอนงค์นุช วะรังธี)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

กรรมการ

(นางสาวกมลภา จันทรัมย์)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

นายก อบจ.นครสวรรค์

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

รพทกลาฬาคำก่อสร้าง
ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานพื่อสร้าง
ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานหลังคา							
๑.๑	เปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่สีเข้มมด ๑.๕๐ X ๑.๒๐ X ๕ มม.	๒๐๙	แผ่น	๕๔.๖๗	๑๑,๔๒๖.๐๓	๒๐.๐๐	๔,๑๘๐.๐๐	๑๔,๖๐๖.๐๓
๑.๒	เปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่	๖	แผ่น	๖๘.๐๐	๔๐๘.๐๐	๓๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๘๘.๐๐
๑.๓	เปลี่ยนครอบสันดะเหลอคู่	๒๒	แผ่น	๖๘.๐๐	๑,๔๙๖.๐๐	๓๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๒,๖๐๖.๐๐
๑.๔	เปลี่ยนไม้ฉลวยเนื้อแข็ง ขนาด ๑" ๔" + ไม้ทับฉลวย	๒๙	เมตร	๒๑๖.๐๐	๖,๒๖๔.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๐๑๕.๐๐	๗,๒๗๙.๐๐
๒	งานฝ้าเพดาน							
๒.๑	ภายในเปลี่ยนและติดตั้งโครงฝ้าเหล็กชุบสีทึบด้วยแผ่น	๗๑	ตร.ม.	๒๖๕.๐๐	๑๘,๘๑๕.๐๐	๕๕.๐๐	๓,๙๐๕.๐๐	๒๒,๗๒๐.๐๐
	ขึ้นโครงระแนงหรือระแนงเรียบ							
๒.๒	ภายนอกเปลี่ยนและติดตั้งโครงฝ้าชุบสีทึบด้วยแผ่น	๔๓.๕	ตร.ม.	๒๘๐.๐๐	๑๒,๑๘๐.๐๐	๕๕.๐๐	๒,๓๙๒.๕๐	๑๔,๕๗๒.๕๐
	ระแนงพลาสติกพร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
๓	งานประตู							
๓.๑	ประตูไม้เนื้อแข็งบานพับขนาด ๑.๐๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	ชุด	๒,๖๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๕,๖๒๐.๐๐
๓.๒	ประตูไม้เนื้อแข็งบานพับขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	ชุด	๒,๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๔,๘๒๐.๐๐
๓.๓	เปลี่ยนประตู PVC ขนาด ๐.๓๐ X ๑.๘๐ ม.	๑	ชุด	๑,๖๔๐.๐๐	๑,๖๔๐.๐๐	๒๕๕.๐๐	๒๕๕.๐๐	๑,๘๙๕.๐๐
๓.๔	เปลี่ยนลูกบิด	๔	ชุด	๓๗๙.๐๐	๑,๕๑๖.๐๐	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๗๑๖.๐๐
๓.๕	เปลี่ยนกลอน ขนาดยาว ๖ นิ้ว	๒	ชุด	๖๒.๐๐	๑๒๔.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๓๔.๐๐
๓.๖	เปลี่ยนบานพับ ขนาด ๔ นิ้ว	๑๒	ตัว	๔๓.๐๐	๕๑๖.๐๐	๕.๐๐	๖๐.๐๐	๕๗๖.๐๐
๓.๗	เปลี่ยนกลอน ขนาดยาว ๔ นิ้ว	๕	ชุด	๕๑.๐๐	๒๐๕.๐๐	๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๓๐.๐๐
๓.๘	เปลี่ยนบานพับ ขนาด ๓ นิ้ว	๓	ชุด	๓๘.๐๐	๑๑๔.๐๐	๕.๐๐	๑๕.๐๐	๑๒๙.๐๐
๔	งานหน้าต่าง							
๔.๑	เปลี่ยนบานพับ วิกิได้ทองแดงขนาด ๓๐ ซม.	๙	คู่	๑๕๘.๐๐	๑,๔๒๒.๐๐	๓๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๖๙๒.๐๐
๔.๒	เปลี่ยนหน้าต่างบานเกร็ดกระจกสีชา	๖	บาน	๘๒๐.๐๐	๔,๙๒๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐
๔.๓	เปลี่ยนกลอน ขนาดยาว ๔ นิ้ว	๑๘	ชุด	๘๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๕.๐๐	๙๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐
๕	งานติดตั้งหลังคา							
๕.๑	เหล็กดัดโครงเหล็กสีเหลี่ยมตีไว้กับบานหน้าต่าง	๑๕	บาน	๑,๒๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๘๐๐๐.๐๐
๕.๒	เหล็กดัดโครงเหล็กสีเหลี่ยมตีไว้กับบานหัวน้ำ	๑	บาน	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	-	-	๓๕๐.๐๐
๖	งานติดตั้งราง							๐.๐๐

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๑๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ			ค่าแรง			คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	เป็นเงิน		
๖.๑	ไม้เลวขนาด ๐.๘x๒.๐๐ ม.	๒	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐		-	-		๓๐๐๐.๐๐	
๖.๒	ไม้เลวขนาด ๐.๓๐ x ๑.๑๐ ม.	๑๕	๗๕๐.๐๐	๑๑,๒๕๐		-	-		๑๑,๒๕๐.๐๐	
๖.๖	ไม้เลวขนาด ๐.๘๐ x ๒.๐๐ ม.	๒	๑,๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐		-	-		๓๐๐๐.๐๐	
๗	งานปูพื้นกระเบื้อง									
๗.๑	เปลี่ยนกระเบื้องปูพื้น ขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม.+ยาแนว	๗๑	๓๑๐.๐๐	๒๒,๐๑๐		๑๕๕.๐๐	๑๐,๒๐๕.๐๐		๓๒,๒๑๕.๐๐	
๗.๒	เปลี่ยนกระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ ขนาด ๒๐ x ๒๐ ซม.+ยาแนว	๓	๓๑๐.๐๐	๙๓๐.๐๐		๑๕๕.๐๐	๔๖๕.๐๐		๑,๓๙๕.๐๐	
๗.๓	กระเบื้องปูพื้นกระเบื้องพื้นขนาด ๓๐ x ๓๐ ซม.+ยาแนว	๖	๓๑๐.๐๐	๑,๘๖๐.๐๐		๑๕๕.๐๐	๙๓๐.๐๐		๒,๗๙๐.๐๐	
๘๐	งานไฟฟ้า									
๘๐.๑	เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในอาคาร ขนาด ๒ x ๑.๕ ตร.ม.	๗๐	๑๖.๕๔	๑,๑๕๗.๘๐		๕.๐๐	๓๕๐.๐๐		๑,๕๐๗.๘๐	
๘๐.๒	เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในอาคารขนาด ๒ x ๒.๕ ตร.ม.	๕๐	๒๖.๗๓	๑,๓๓๖.๕๐		๕.๐๐	๒๕๐.๐๐		๑,๕๘๖.๕๐	
๘๐.๓	เปลี่ยนโคมไฟฟ้าขนาด ๓๖ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	๑๐	๓๗๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐		๘๐.๐๐	๘๐๐.๐๐		๔,๕๕๐.๐๐	
๘๐.๔	เปลี่ยนสวิตช์ / ปลั๊ก	๖	๑๔๕.๐๐	๘๗๐.๐		๘๐.๐๐	๔๘๐.๐๐		๑,๓๕๐	
๘๐.๕	เปลี่ยนกล่อง Safety - Cut (๖ ช่อง)	๑	๒,๘๐๐.๐๐	๒,๘๐๐.๐๐		๑๘๐.๐๐	๑๘๐.๐๐		๒,๙๘๐	
๘๑	งานประปา									
๘๑.๑	เปลี่ยนท่อประปาภายใน	๔	-	-		๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐		๒๐๐.๐๐	
๘๑.๒	เปลี่ยนท่อประปาภายนอก	๓	-	-		๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐		๑๕๐.๐๐	
๘๑.๓	ท่อPVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว ชั้น ผด ยาว ๔ เมตร	๒๕	๖๕.๔๒	๑,๖๓๕.๕๐		๕๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐		๒,๖๓๕.๕๐	
๘๒	งานทาสี									
๘๒.๑	งานทาสีน้ำพลาสติกภายใน(รวมฝ้าเพดาน)	๑๓๑	๔๗.๐๐	๖,๑๕๗.๐๐		๓๕.๐๐	๔,๕๘๕.๐๐		๑๐,๖๔๒.๐๐	
๘๒.๒	งานทาสีภายนอก	๔๓๕	๔๗.๐๐	๒๐,๐๔๕.๕๐		๓๕.๐๐	๑,๕๒๗.๕๐		๒๑,๕๗๓.๐๐	
๘๒.๓	ชุดสี+ถังสี+ถังผสม	๑๔๗	๕๘.๐๐	๘,๕๒๖.๐๐		๑๐.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐		๙,๙๙๖.๐๐	
๘๒.๔	ทาสีน้ำมันโครงสร้าง	๒๕	๕๘.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐		๓๕.๐๐	๘๗๕.๐๐		๒,๓๒๕.๐๐	
๘๓	งานสุขภัณฑ์									
๘๓.๑	เปลี่ยนชักโครกพร้อมอุปกรณ์	๑	๕๒,๕๐๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐		๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐		๕,๗๐๐.๐๐	
๘๓.๒	เปลี่ยนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๑	๒๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐		๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐		๒,๗๕๐.๐๐	
๘๓.๓	เปลี่ยนสายชำระ	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐		๗๐.๐๐	๗๐.๐๐		๔๒๐.๐๐	
๘๓.๔	เปลี่ยนฝักบัว	๑	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐		๗๐.๐๐	๗๐.๐๐		๓,๒๐๐.๐๐	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๑๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรนี้ที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรนี้ที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรนี้ที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		รวม	อื่น	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๓.๕	ติดตั้งก๊อกน้ำ	๔	อัน	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	
๑๓.๖	เปลี่ยนราวจับในห้องน้ำเป็นชนิดพิเศษโลหะโครเมียม	๑	ชุด	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๓.๗	ทาสีปูนแบบตะวันตก	๑	ชุด	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๓.๘	ทาสีกระเบื้องปูพื้น	๑	ชุด	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๓.๙	เปลี่ยนรูปร่างเป็นชนิดโลหะกันซึม	๑	ชุด	๕๕๐.๐๐	๕๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๔	งานรื้อถอน								
๑๔.๑	รื้อถอนเบ้าคอนกรีต	๑๑๔	ตร.ม			๑๕.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	
๑๔.๒	รื้อถอนปูนพื้น	๒	ชุด			๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	
๑๔.๓	รื้อถอนปูนคอนกรีตรอบอาคารเดิมบางส่วน	๕	ตร.ม			๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	
๑๔.๔	รื้อถอนสายไฟฟ้า	๑	เหมา			๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๑๕	โรงจอดรถ								
๑๕.๑	เหล็ก ๗๕ x ๕๕ x ๒๓ มม. ยาว ๖ ม. ตัวซี	๑๐	ฟุต	๖๖๕.๒๒	๖,๖๕๒.๒๒	-	-	๖,๖๕๒.๒๒	
๑๕.๒	เหล็ก LG ๗๕ x ๗๕ x ๖.๐๐ มม. ยาว ๖ ม. กลางสี่เหลี่ยม	๒	ฟุต	๗๕๐.๓๗	๑,๕๐๐.๗๔	-	-	๑,๕๐๐.๗๔	
๑๕.๓	แผ่นหลังคา Metal Sheet หนา ๑.๓ มม.	๓๐	ตร.ม.	๑๓๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	-	-	๓,๙๐๐.๐๐	
๑๕.๔	ค่าแรงประกอบหลังคา	๓๐	ตร.ม.	-	-	๑๐๒.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	
๑๖	งานคาน้ำ								
๑๖.๑	ปูนมวลเบา	๑.๕๒	ตร.ม.	๒๗๓.๐๐	๔๑๖.๕๖	๕๖.๐๐	๘๖.๕๖	๕๐๓.๑๒	
๑๖.๒	เหล็กเส้นกลม ๑๘ มม. (๔๗๗ กก./เส้น)	๒๕	กก.	๒๗.๐๕	๖๗๖.๒๕	๕.๐๐	๑๒๕.๐๐	๘๐๑.๒๕	
๑๖.๓	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๒.๒๒	ตร.ม.	๕๐๐.๐๐	๑,๑๐๐.๐๐	๑๓๕.๐๐	๓๐๓.๕๕	๑,๔๐๓.๕๕	
๑๖.๔	ปูนทราย ๑ : ๕	๐.๑๖	ลบ.ม.	๑๖๐.๕๖	๒๕.๖๙	๓๒๗.๐๐	๕๒.๓๒	๓๐๙.๐๑	
๑๖.๕	รั้วค้ำที่ค้ำงาน	๑	ชิ้น	๑๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๖.๖	งานติดตั้งขอบ	๒.๕	ฟุต	๓๗.๐๐	๙๒.๕๐	๑๕.๐๐	๓๗.๕๐	๑๓๐.๐๐	
๑๖.๗	งานปูนกระเบื้องขนาด ๓๐x๓๐ ซม. ยาว ๖ ม.	๒.๕	ตร.ม.	๓๑๐.๐๐	๗๗๕.๐๐	๑๕๕.๐๐	๓๙๕.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	
๑๖.๘	งานปูนเรียบธรรมดา	๓.๕๕	ตร.ม.	๑๒๐.๐๐	๔๒๖.๐๐	๘๐.๐๐	๓๐๓.๒๐	๗๒๙.๒๐	
๑๖.๙	เปลี่ยนสวิตช์ / ปลั๊ก	๑	ชุด	๑๕๕.๐๐	๑๕๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๓๕.๐๐	
๑๖.๑๐	ติดตั้งก๊อกน้ำ	๑	อัน	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
๑๖.๑๑	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๔.๕ ฟุต ยาว ๑๒"	๒	ฟุต	๒๑๕.๙๕	๔๓๑.๙๐	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕๑๑.๙๐	

ราคากลางค่าก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักข้าราชการ เลขที่ ๑๖๒/๑๐ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่ก่อสร้าง ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ เลขที่ ๑๖๒/๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลนครสวรรค์ออก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณการโดย ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๖.๑๒	ช่องท่อ ๘๐ PVC. ชั้น ๑๓.๕ ๒"	ตัว	๑	๓๒.๗๑	๓๒.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒.๗๑	
๑๗	อื่นๆ								
๑๖.๑	ก่อสร้างปิดช่องใต้ท้องถนนพร้อมลาดด้านนอกพร้อมถนน	งาน	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน							๒๔๑,๖๕๑.๑๖	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๒๔๑,๖๕๑.๐๐	

กรรมการ
(นางสาวอนงค์นุช วัชรังษิ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
กรรมการ
(นางสาวฉกปภา จันทรัฐ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ประธานกรรมการ
(นายไวยเรศ จันทรานุกรณ์)

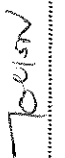
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

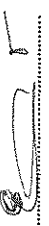
สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักข้าราชการส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์
 เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์
 หน่วยงานออกแบบแปลมและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
 ประมาณราคา ตามแบบ ป.ร.๔
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๒๓/ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

จำนวน ๑๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงานรวม เป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมดรวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ประเภทงานอาคาร					
๑	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนการจัดสรรน้ำ	๑๒๑,๔๖๓.๐๐	๑.๓๐๕๔	๑๕๘,๖๐๖.๓๙	
๒	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำ เลขที่ ๑๖๒/๔	๒๙๒,๕๘๐.๐๐	๑.๓๐๕๔	๓๘๒,๐๕๐.๙๖	
๓	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำ เลขที่ ๑๖๒/๑๐	๒๔๑,๖๕๑.๐๐	๑.๓๐๕๔	๓๑๕,๕๕๓.๘๘	
	เดือนใจ				
	เงินลงทุนจ่าย				
	เงินลงทุนหัก				
	ดอกเบี้ยเงินกู้				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			๘๕๖,๒๐๕.๒๓	
ตัวอักษร	คิดเป็นเงินประมาณการ			๘๕๖,๐๐๐.๐๐	
(เงินแปลแสดงค่าสัมพัทธ์บาทถ้วน)					

ประมาณการ  ผู้ประมาณราคา
 (นายโอเษะ จันทราบุตร)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

ตรวจ 
 (นายยุทธนา ชมวงศ์)
 ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรุงเทพมหานคร
 ประเภท งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์
 เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรุงเทพมหานคร
 ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
 ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.๔,ป.ร.๕ จำนวน ๑๒ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗/ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ประเภทงานอาคาร		
๑	ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนการจัดสรรน้ำ	๑๕๘,๖๐๖.๓๙	
๒	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำ เลขที่ ๑๖๒/๕	๓๘๒,๐๕๐.๙๖	
๓	ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการส่วนการจัดสรรน้ำ เลขที่ ๑๖๒/๑๐	๓๑๕,๕๔๗.๘๘	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	๘๕๖,๒๐๕.๒๓	
สรุป	คิดเป็นเงินประมาณการ	๘๕๖,๐๐๐.๐๐	
ตัวอักษร	(เงินแปดแสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)		

ประมาณการ  ผู้ประมาณราคา 
 (นายไวยเรศ จันทรานุกรณ์) (นายพิสิทธิ์ ทิพย์โอสถ)
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒

ตรวจ  (นายยุทธนา ชมวงศ์)
 ผู้อำนวยการส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนการจัดสรรน้ำ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๒ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคามาแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑ งานหลังคา								
๑.๑	เปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคาลอนคู่สีเข้มขนาด ๐.๕๐x๐.๖๐ ม. หน้า ๕ มม.	๑๐	แผ่น	๕๔๖.๗๐	๕๕.๐๐	๔๕๐.๐๐	๙๙๖.๗๐	
๒ งานทาสี								
๒.๑	ทาสีน้ำพลาสติกภายใน	๘๐	ตร.ม.	๓,๗๖๐.๐๐	๓๔.๐๐	๒,๗๒๐.๐๐	๖,๔๘๐.๐๐	
๒.๒	ทาสีน้ำพลาสติกภายนอก	๑๐	ตร.ม.	๔๗๐.๐๐	๓๔.๐๐	๓๔๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	
๒.๓	จัดทำป้ายสำนักงานแบบกั๊ดกรด	๑	จุด	๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๕,๐๐๐.๐๐	
๓ งานคอนกรีต								
๓.๑	คอนกรีตปรับระดับพื้นด้านข้างอาคารสำนักงาน	๓	ลบ.ม.	๑,๘๑๓.๐๘	๕,๔๓๙.๒๔	๔๙๘.๐๐	๖,๙๓๓.๒๔	
๓.๒	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๓.๒	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐	๑๓๙.๐๐	๑,๘๒๙.๐๐	
๓.๓	เหล็ก Y-Mate dia ๔ มม.	๓๖	ตร.ม.	๒๗.๐๐	๘๖๔.๐๐	๕.๐๐	๑,๐๖๔.๐๐	
๓.๔	ปรับระดับพื้นที่	๓๖	ตร.ม.			๓.๐๐	๙๖.๐๐	
๔ งานประปา								
๔.๑	ขุดวางท่อเมนประปา PVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว ส.๕	๑๖	ทอน	๕๑.๔	๖๑๖.๘๐	๓๐.๐๐	๙๗๖.๘๐	
๔.๒	เปลี่ยนพร้อมติดตั้งก๊อกน้ำขนาด ๑/๒ นิ้ว	๒	จุด	๑๕๐	๓๐๐.๐๐	-	๓๐๐.๐๐	
๕ งานสุขภัณฑ์								
๕.๑	เปลี่ยนสายฉีดชำระ	๒	จุด	๓๕๐	๗๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๘๗๐.๐๐	
๕.๒	เปลี่ยนอุปกรณ์อ่างล้างหน้า	๒	จุด	๒๕๐	๕๐๐.๐๐	๗๐.๐๐	๖๕๐.๐๐	
๖ งานไฟฟ้า								
๖.๑	เปลี่ยนสวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว	๕	จุด	๑๔๕	๗๒๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐๕.๐๐	
๖.๑	เปลี่ยนเต้ารับไฟฟ้า	๔	จุด	๑๔๕	๕๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๖๖๐.๐๐	
๗ ครัวเรือนแอร์								
๗.๑	แอร์ ขนาด ๒๕๐๐๐ BTU/hr รวมค่าติดตั้ง	๒	ตัว	๓๘,๐๓๗	๗๖,๐๗๔.๐๐	๐.๐๐	๗๖,๐๗๔.๐๐	
๗.๒	แอร์ ขนาด ๙๐๐๐ BTU/hr รวมค่าติดตั้ง	๑	ตัว	๑๕,๗๕๐	๑๕,๗๕๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕,๗๕๐.๐๐	
๘ งานรื้อถอน								
๘.๑	รื้อถอนคอนกรีตและเสาคอนกรีตพร้อมกำจัดวัชพืช	๑	เหมา			๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานส่วนการจัดสรรน้ำ
ชื่อโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงาน ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๒ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคามาตรแบบ ปร.๔
ประมาณราคามาตรเมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
จำนวน ๑ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๘๒	ร้อยละของหลังคาพร้อมติดตั้งค่าความเสียดังเครื่องหลังคา	๔.๕	ตร.ม			๑๕.๐๐	๖๗.๕๐	๖๗.๕๐	
	รวมเป็นเงิน							๑๒๑,๔๖๓.๐๔	
	คิดเป็นเงินค่างาน							๑๒๑,๔๖๓.๐๐	

หมายเหตุ ๑. ราคาวัสดุใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ เดือน มกราคม ๒๕๖๗

๒. ราคาน้ำมันดีเซล ราคา ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาทต่อลิตร

ประมาณราคาโดย 
(นายไวยเรศ จันทราสุรณ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๖๒/๙ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๒ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคามาตรฐานแบบ ปร.๔
ประมาณราคามาตรฐานเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานหลังคา							
๑.๑	เปลี่ยนกระเบื้องคอนกรีตสีเข้ม ๑๕๐ X ๑๒๐ X ๕ มม.	๒๐๘	แผ่น	๑๑,๔๒๖.๐๓	๒๐.๐๐	๔,๑๘๐.๐๐	๑๕,๖๐๖.๐๓	
๑.๒	เปลี่ยนกรอบหลังคา	๖	แผ่น	๔๐๘.๐๐	๓๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๘๘.๐๐	
๑.๓	เปลี่ยนกรอบหลังคา	๒๗	แผ่น	๑,๘๓๖.๐๐	๓๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๒,๖๔๖.๐๐	
๑.๔	เปลี่ยนไม้ตั้งชายเบื้องแข็ง ขนาด ๓" x ๔" + ทุ่น	๒๘	เมตร	๖,๒๖๔.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๐๑๕.๐๐	๗,๒๗๙.๐๐	
๒	งานฝ้าเพดาน							
๒.๑	ฝ้าเพดานแบบฉาบเรียบสีครีม ๑๕๐ X ๑๒๐ X ๕ มม.	๓๑	ตร.ม.	๑๘,๘๕๐.๐๐	๕๕.๐๐	๓,๙๐๕.๐๐	๒๒,๗๕๕.๐๐	
๒.๒	ฝ้าเพดานแบบฉาบเรียบสีครีม ๑๕๐ X ๑๒๐ X ๕ มม.	๔๓.๕	ตร.ม.	๑๒,๑๕๐.๐๐	๕๕.๐๐	๒,๓๙๖.๒๕	๑๔,๕๔๖.๒๕	
๓	งานประปา							
๓.๑	ประปาไม่ต่อเนื่องขนาด ๑.๐๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	จุด	๕,๒๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๕,๖๒๐.๐๐	
๓.๒	ประปาต่อเนื่องขนาด ๑.๕๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	จุด	๔,๕๐๐.๐๐	๒๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๔,๙๒๐.๐๐	
๓.๓	เปลี่ยนประปา PVC ขนาด ๑.๕๐ X ๒.๐๐ ม. พร้อมอุปกรณ์	๑	จุด	๑,๖๔๐.๐๐	๑๐.๐๐	๒๔๕.๐๐	๑,๘๘๕.๐๐	
๓.๔	เปลี่ยนอุปกรณ์	๔	จุด	๓๗๙.๐๐	๑๕.๐๐	๖๐.๐๐	๓๘๙.๐๐	
๓.๕	เปลี่ยนก๊อก ขนาด ๒ นิ้ว	๒	จุด	๒๒.๐๐	๑๐.๐๐	๒๐.๐๐	๓๒.๐๐	
๓.๖	เปลี่ยนก๊อก ขนาด ๒ นิ้ว	๑๒	จุด	๔๑.๐๐	๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๔๑.๐๐	
๓.๗	เปลี่ยนก๊อก ขนาด ๒ นิ้ว	๕	จุด	๔๑.๐๐	๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๙๑.๐๐	
๓.๘	เปลี่ยนก๊อก ขนาด ๓ นิ้ว	๓	จุด	๓๘.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๓๘.๐๐	
๔	งานหน้าต่าง							
๔.๑	เปลี่ยนบานพับไม้เนื้อแข็งขนาด ๓๐ ซม.	๔	จุด	๑,๔๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๑,๕๗๐.๐๐	
๔.๒	เปลี่ยนบานพับไม้เนื้อแข็งขนาด ๓๐ ซม.	๖	บาน	๘๒๐.๐๐	๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๑๒๐.๐๐	
๔.๓	เปลี่ยนบานพับไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๔ นิ้ว	๑๘	จุด	๘๕.๐๐	๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๙๓๕.๐๐	
๕	งานติดตั้งเหล็กดัด							
๕.๑	เหล็กดัดโครงเหล็กดัดติดตั้งใช้กับบานหน้าต่าง	๑๕	บาน	๑,๒๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	-	๑๖,๒๐๐.๐๐	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๖๒/๙ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๒ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคามาแบบ ปร.๔
ประมาณราคามาเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
		๑	๒	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๕.๒	เหล็กดัดโครงเหล็กเส้นเชื่อมตัวใช้กับบนห้องน้ำ								
๖	งานติดตั้งถังลอย								
๖.๑	ถังลอยขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	บาน						
๖.๒	ถังลอยขนาด ๐.๘๐ X ๑.๓๐ ม.	๑๕	บาน						
๖.๓	ถังลอยขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	บาน						
๗	งานบุพื้นกระเบื้อง								
๗.๑	เปลี่ยนกระเบื้องปูพื้น ขนาด ๓๐ X ๓๐ ซม.+ยาแนว	๗๑	ตร.ม.						
๗.๒	เปลี่ยนกระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ ขนาด ๓๐ X ๓๐ ซม.+ยาแนว	๓	ตร.ม.						
๗.๓	กระเบื้องปูพื้นกระเบื้องปูพื้นขนาด ๓๐ X ๓๐ ซม.+ยาแนว	๖	ตร.ม.						
๘	งานไฟฟ้า								
๘.๑	เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในอาคาร ขนาด ๒ X ๑.๕ ตร.ม.	๗๐	ม.						
๘.๒	เปลี่ยนสายไฟฟ้าภายในอาคารขนาด ๒ X ๒.๕ ตร.ม.	๕๐	ม.						
๘.๓	เปลี่ยนโคมไฟฟ้าขนาด ๓๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	๑๐	จุด						
๘.๔	เปลี่ยนสวิตช์ / ปลั๊ก	๖	จุด						
๘.๕	เปลี่ยนกล่อง Safety - Cut (๖ ช่อง)	๑	กล่อง						
๙	งานประปา								
๙.๑	เปลี่ยนท่อประปาภายใน	๔	จุด						
๙.๒	เปลี่ยนท่อประปาภายนอก	๓	จุด						
๙.๓	ท่อPVC ขนาด ๓/๔ นิ้ว ขึ้น ๙๕ ยาว ๔ เมตร	๒๕	ท่อน						
๑๐	งานทาสี								
๑๐.๑	งานทาสีผนังพลาสติกภายใน(รวมฝ้าเพดาน)	๑๓๑	ตร.ม.						
๑๐.๒	งานทาสีภายนอก	๔๓๕	ตร.ม.						
๑๐.๓	งานทาสี+ล้างสิ่งเน่าเสีย	๑๔๗	ตร.ม.						
๑๐.๔	ทาสีผนังโครงสร้างเสา	๒๕	ตร.ม.						
๑๐.๕	น้ำยารองพื้นทาสีปูนเก่า	๒	แกลลอน						

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๒๒/๙ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบแปลและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๑	งานขุดบ่อและขุดคัน(ข้อที่๑)							
๑๑.๑	เปลี่ยนชักโครกพร้อมอุปกรณ์	๑	๕๒๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	
๑๑.๒	เปลี่ยนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๑	๒๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	
๑๑.๓	เปลี่ยนสุขภัณฑ์	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๑.๔	เปลี่ยนฝักบัว	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๑.๕	ติดตั้งก๊อกน้ำ	๔	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	
๑๑.๖	เปลี่ยนราวจับในห้องน้ำเป็นชนิดขุดเจาะโลหะ	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๑.๗	ทาสีวงปูนแบบตะแกรง	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๑.๘	ทาสีกระเบื้องปู	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๑.๙	เปลี่ยนตู้เป็นชนิดโลหะกันกลิ่น	๑	๔๘๕.๐๐	๔๘๕.๐๐	๗๕.๐๐	๗๕.๐๐	๕๖๐.๐๐	
๑๒	งานฉาบปูน							
๑๒.๑	รื้อกระเบื้องผนังหลังคาเดิม	๑๑๔			๑๕.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	
๑๒.๒	รื้อถอนสุขภัณฑ์	๒			๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๑๒.๓	รื้อถอนพื้นคอนกรีตรอบอาคารเดิมบางส่วน	๕			๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	
๑๒.๔	รื้อถอนสายไฟฟ้า	๑			๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๑๓	งานฉาบปูน							
๑๓.๑	เหล็ก ๗๕ x ๕๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. ตัวซี	๑๐	๖๖๘.๒๐	๖,๖๘๒.๒๐	-	-	๖,๖๘๒.๒๐	
๑๓.๒	เหล็ก LG ๗๕ x ๗๕ x ๒.๐๐ มม. ยาว ๖ ม. กรงสี่เหลี่ยม	๒	๗๘๐.๓๗	๑,๕๖๐.๗๔	-	-	๑,๕๖๐.๗๔	
๑๓.๔	แผ่นหลังคา Metal Sheet หน้า ๑.๓ มม.	๓๐	๑๓๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	-	-	๓,๙๐๐.๐๐	
๑๒.๔	ค่าแรงประกอบหลังคา	๓๐	-	-	๑๐๒.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	
๑๔	งานซ่อมบ่อน้ำและขุดบ่อ(ข้อที่๒)							
๑๔.๑	ขุดดินหลุมฐานราก/ถนน	๔.๕	-	-	๑๔๘.๐๐	๖๖๖.๐๐	๖๖๖.๐๐	
๑๔.๒	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๕๐ % หรือไม้คร่าว	๑.๙๑	๒๙๐	๕๕๓.๙๐	๑๓๓.๐๐	๒๕๔.๐๓	๘๐๗.๙๓	
๑๔.๓	เหล็กเส้นกลม ๑๙ มม. (๔.๙๙ กก./เส้น)	๓๑.๔๔	๒๗.๐๕	๘๕๓.๑๖	๔.๐๐	๑๒๖.๑๖	๙๗๙.๓๒	
๑๔.๔	เหล็กเส้นกลม ๑๖ มม. (๖.๒๒ กก./เส้น)	๓.๒๙	๒๖.๓๓	๘๖.๖๓	๔.๐๐	๑๓.๑๖	๙๙.๗๙	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๒๖/๔ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๒ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคามาแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	คำวัสดุ		ค่าแรง		คำวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๔.๕	ราวผูกเหล็ก No ๑๘	๓	๓๘.๗๒	๑๑๙.๑๖		๐.๐๐	๑๑๙.๑๖	
๑๔.๖	ตะปู	๓	๗๐.๐๙	๒๑๐.๒๗		๐.๐๐	๒๑๐.๒๗	
๑๔.๗	เสาคอนกรีตขนาด ๒'X๖'X๒.๕๐ ม.	๒	๓๕๐	๗๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๑๔.๘	กระเบื้องซีเมนต์ยี่ห้อหนึ่งขนาด ๑.๕๐ x๑.๒๐ ม. หน้า ๕ มม.	๒๔	๕๔.๖๗	๑,๓๑๒.๐๘	๔๕.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	๒,๓๙๒.๐๘	
๑๔.๙	สิกรัดแผ่นหลังคา	๓๒	๒	๖๔.๐๐		๐.๐๐	๖๔.๐๐	
๑๕.๑๐	ปิดฉนวนพลาสติกบรรจุฉนวนกันเสียง	๑	๒๖๕	๒๖๕.๐๐	๕๐.๐๐	๕๐.๐๐	๓๑๕.๐๐	
๑๕.๑๑	เหล็ก ๒'X๔'X๒.๓ มม ยาว ๖ ม.กรงเส้นเฟรมพื้นผ้า	๒.๕	๑๐๑๕	๒,๕๓๗.๕๐	๖๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒,๖๘๗.๕๐	
๑๕.๑๒	เหล็ก ๑๕ x ๔๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. ตัวฐาน	๑	๔๘๓	๔๘๓.๐๐	๖๐.๐๐	๖๐.๐๐	๕๔๓.๐๐	
๑๕.๑๓	คอนกรีต ๑ : ๒ : ๔ (ซีเมนต์ไม่ยอกกว่า ๓๒๐ กก/ลบ.ม.)	๐.๗๘	๑๘๑๓.๐๘	๑,๔๑๔.๒๐	๓๒๗.๐๐	๒๕๕.๐๖	๑,๖๖๙.๒๖	
๑๕.๑๔	งานปูนเรียบธรรมดา	๒๒.๖๒	๗๐.๔๖	๑,๕๙๓.๘๑	๘๒.๐๐	๑,๘๕๔.๘๔	๓,๔๔๘.๖๕	
๑๕.๑๕	งานปูนฉาบ	๑๐.๒๒	๘๖.๔๖	๘๘๓.๖๒	๘๗.๐๐	๘๘๙.๑๔	๑,๗๗๒.๗๖	
๑๕.๑๖	สังกะสีแผ่นเรียบขนาดX๖	๑	๒๕๕	๒๕๕.๐๐		๐.๐๐	๒๕๕.๐๐	
๑๕.๑๗	ยึด ๑. ๗/๘ " ยาว ๘ " (ทุบ)	๔	๒๕	๑๐๐.๐๐		๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	
๑๕.๑๘	ไม้ฉีกเรียบเนื้อกว้างขนาด ๑.๖ X ๒๐ X ๔๐๐ สี่ผัดในทั้งก้น	๓	๒๘๕	๘๕๕.๐๐	๙๔.๐๐	๒๘๒.๐๐	๑,๑๓๗.๐๐	
๑๕.๑๙	ประตู่ห้องน้ำ ที่รีซี ขนาด ๐.๓๐ X ๒.๐๐ ม.พร้อมอุปกรณ์	๑	๑๘๙๐	๑,๘๙๐.๐๐	๒๔๕.๐๐	๒๔๕.๐๐	๒,๑๓๕.๐๐	
๑๕.๒๐	ติดตั้งโครงค้ำไม้ ๖๐X๖๐ ซม.ปูด้วยแผ่น	๙.๕๒	๒๐๕.๒๕	๑,๙๕๓.๙๘	๗๕.๐๐	๗๑๔.๐๐	๒,๖๖๗.๙๘	
	ปูชั้นพื้นขึ้นพื้นฉนวนเรียบ							
๑๕.๒๑	ฉนวนหนา	๑๐.๒๒	๒๗๓	๒,๗๙๐.๐๖	๕๖.๐๐	๕๗๒.๓๒	๓,๓๖๒.๓๘	
๑๕.๒๒	ติดตั้งห้องที่ใต้ประตูห้องน้ำ(เหมา)	๑			๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	
๑๕	งานปูไม้กระเบื้อง(ห้องน้ำที่๒)							
๑๕.๑	ปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำ ขนาด ๓๐ X ๓๐ ซม.+ยานวน	๓.๐๘	๓๑๐.๐๐	๙๕๔.๘๐	๑๔๕.๐๐	๔๔๖.๖๐	๑,๔๐๑.๔๐	
๑๕	งานสุขภัณฑ์(ห้องน้ำที่๒)							
๑๕.๑	ชักโครกพร้อมอุปกรณ์	๑	๕,๒๕๐	๕,๒๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	
๑๕.๒	อ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๑	๒๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	
๑๕.๓	สายชำระ	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๗๐.๐๐	๗๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๒๒/๙ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๕.๔	ฝักบัว	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๕.๕	ติดตั้งฝักบัว	๑	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	
๑๕.๖	ราวกัดผ้าใหม่เป็นชนิดปูโลหะโครเมียม	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๕.๗	ฝ้าสูงแบบตะแกรง	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๕.๘	ที่ใส่กระดาษชำระ	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๕.๙	รูทิ้งน้ำเป็นชนิดโลหะกับกลืน	๑	๔๘๕.๐๐	๔๘๕.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๕.๑๐	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๔.๕ บดายเรียบ ๑ ๑/๒"	๒	๕๑.๔๐	๑๐๒.๘๐	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑๘๒.๘๐	
๑๕.๑๑	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๔.๕ บดายเรียบ ๑ ๓"	๒	๔๗๖.๖๔	๙๕๓.๒๘	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๑,๐๓๓.๒๘	
๑๕.๑๒	นํ้ายาเชื่อมท่อ PVC ขนาด ๑๐๐๐ กรัม	๑	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐		๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	
๑๕.๑๓	ข้อง ๙๐ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ๑ ๑/๒"	๑	๕.๖๑	๕.๖๑		๐.๐๐	๕.๖๑	
๑๕.๑๔	ข้อง ๙๐ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ๑ ๒"	๑	๓๒.๗๑	๓๒.๗๑		๐.๐๐	๓๒.๗๑	
๑๕.๑๕	ข้อง ๙๐ PVC. ขึ้น ๑๓.๕ ๑ ๓"	๑	๙๘.๑๓	๙๘.๑๓		๐.๐๐	๙๘.๑๓	
๑๕.๑๖	หม้อล้างระบบ	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐		๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	
๑๖	งานทาสี(ช่องน้ำที่๒)							
๑๖.๑	งานทาสีผนังเสาเสกภายใน(รวมผ่านพาด)	๑๙.๗๔	๔๔.๐๐	๘๖๘.๕๖	๓๔.๐๐	๖๗๑.๑๖	๑,๕๓๙.๗๒	
๑๖.๒	ทาสีผนังโครงหลังคา	๔.๗๗	๕๘.๐๐	๒๗๖.๖๖	๓๕.๐๐	๑๖๖.๙๕	๔๔๓.๖๑	
๑๗	งานฝ้าเพดานที่๒							
๑๗.๑	เค้นเสาฝ้าเพดานในอาคารขนาด ๒x ๒.๕ ตร.ม.	๒	๑๖.๕๔	๓๓.๐๘		๐.๐๐	๓๓.๐๘	
๑๗.๒	ติดตั้งโครงฝ้าเพดาน ๓๖ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	๑	๓๗๕.๐๐	๓๗๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๔๕๕.๐๐	
๑๗.๓	ปลั๊ก/สวิตช์	๑	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๒๕.๐๐	
๑๘	งานฉาบปูน							
๑๘.๑๐	ฉาบเรียบ	๑.๙๒	๒๗๓.๐๐	๕๒๔.๑๖	๕๖.๐๐	๑๐๗.๕๒	๖๓๑.๖๘	
๑๘.๑๑	เหล็กเส้นกลม ๑ ๙ มม. (๔.๔๙ กก./เส้น)	๒๕	๒๗.๐๕	๖๗๖.๒๕	๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	๖๗๖.๒๕	
๑๘.๑๓	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป ๙๐ % พร้อมไม้ท้าว	๒.๒๒	๔๐๐.๐๐	๘๘๘.๐๐	๑๓๙.๐๐	๓๐๘.๕๘	๑,๑๙๖.๕๘	
๑๘.๑๔	ปูนทราย ๑ : ๔	๐.๑๖	๑๖๐๕.๙๒	๒๕๖๙.๙๕	๓๒๗.๐๐	๕๒.๓๒	๒๖๖๙.๙๕	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๒๒/๙ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๒ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๘.๑๕	จ้างผู้สำรวจ	๑	๑๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	
๑๘.๑๖	งานติดตั้ง	๒.๕	๓๗.๐๐	๙๒.๕๐	๑๕.๐๐	๓๗.๕๐	๑๓๐.๐๐	
๑๘.๑๗	งานปูกระเบื้องขนาด๓๐๓๐ ซม.+ยาแนว	๒.๕	๓๑๐.๐๐	๗๗๕.๐๐	๑๕๘.๐๐	๓๙๕.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	
๑๘.๑๘	งานปูนเรียบธรรมดา	๓.๘๔	๑๒๐.๐๐	๔๖๐.๘๐	๘๐.๐๐	๓๐๗.๒๐	๗๖๘.๐๐	
๑๘.๑๙	เปลี่ยนสวิตช์ / ปลั๊ก	๑	๑๔๕.๐๐	๑๔๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๒๕.๐๐	
๑๘.๒๐	ติดตั้งก๊อกน้ำ	๑	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๑๗๕.๐๐	
๑๘.๒๑	ท่อ PVC ยาว ๙ ม. จำนวน ๕ ปีกายวน ๒"	๒	๒๑๔.๙๕	๔๒๙.๙๐	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕๐๙.๙๐	
๑๘.๒๒	ถังอง ๙๐ PVC. จำนวน ๑๓๕ ๑๒"	๑	๓๒.๗๑	๓๒.๗๑		๐.๐๐	๓๒.๗๑	
๑๙	อื่นๆ(ข้อมั่ว)							
๑๙.๑	วงกลมที่ไม่เสริมเหล็กขนาด dia ๑๒๐ ม.	๕	๑๘๐	๙๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๑,๑๕๐.๐๐	
๑๙.๒	แผ่นผาบิตรวงกลมที่ขนาด dia ๑๒๐ ม.	๒	๒๐๐	๔๐๐.๐๐			๔๐๐.๐๐	
	รวมเป็นเงิน						๒,๙๒๕.๘๐	
	คิดเป็นเงินค่างาน						๒๙๒,๕๘๐.๐๐	

หมายเหตุ ๑. ราคาสีที่ใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ เดือน มกราคม ๒๕๖๗

๒. ราคาน้ำมันดีเซล ราคา ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาทต่อลิตร

ประมาณราคาโดย 

(นายไวยเรศ จันทราสุธรรม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๖๒/๑๐ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคามาตรแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
ประมาณราคามาเมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑	งานหลังคา							
๑.๑	เปลี่ยนกระเบื้องลอนคู่สีเฌมต์ ๐.๕๓ X ๑.๒๐ X ๕ ม.	๒๐๙	๕๔.๖๗	๑๑,๔๖๖.๐๓	๒๐.๐๐	๔,๑๘๐.๐๐	๑๕,๖๐๖.๐๓	
๑.๒	เปลี่ยนครอบสันโค้งลอนคู่	๖	๖๘.๐๐	๔๐๘.๐๐	๓๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๕๘๘.๐๐	
๑.๓	เปลี่ยนครอบสันตะลอนคู่	๒๗	๖๘.๐๐	๑,๘๓๖.๐๐	๓๐.๐๐	๘๑๐.๐๐	๒,๖๔๖.๐๐	
๑.๔	เปลี่ยนไม้ฉีกเขยเนื่องเส้น ขนาด ๓" X ๘" + ไม้ทับเชิงชาย	๒๙	๒๑๖.๐๐	๖,๒๖๔.๐๐	๓๕.๐๐	๑,๐๑๕.๐๐	๗,๒๗๙.๐๐	
๒	งานฝ้าเพดาน							
๒.๑	ภายในเปลี่ยนและติดตั้งโครงเหล็กชุบสังกะสีทึบย่น	๓๑	๒๖๕.๐๐	๑๘,๘๑๕.๐๐	๕๕.๐๐	๓,๙๐๕.๐๐	๒๒,๗๒๐.๐๐	
	ปิดชั้นฉนวนตามฝ้ารวมยาเรียบ							
๒.๒	ภายนอกเปลี่ยนและติดตั้งโครงเหล็กชุบสังกะสีด้วยแผ่น	๔๓.๕	๒๘๐.๐๐	๑๒,๑๘๐.๐๐	๕๕.๐๐	๒,๓๙๒.๕๐	๑๔,๕๗๒.๕๐	
	ระบบคานาสีทึบพร้อมอุปกรณ์ประกอบ							
๓	งานประตู							
๓.๑	ประตูไม้เนื้อแข็งบานพับขนาด ๑.๐๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	๒,๖๐๐.๐๐	๕,๒๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๕,๖๒๐.๐๐	
๓.๒	ประตูไม้เนื้อแข็งบานพับขนาด ๐.๘๐ X ๒.๐๐ ม.	๒	๒,๒๐๐.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	๔,๘๒๐.๐๐	
๓.๓	เปลี่ยนประตู PVC ขนาด ๐.๓๐ X ๑.๘๐ ม.	๑	๑,๖๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	๒๕๕.๐๐	๒๕๕.๐๐	๑,๘๘๕.๐๐	
๓.๔	เปลี่ยนลูกบิด	๔	๓๓๙.๐๐	๑,๕๑๖.๐๐	๕๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๑,๗๑๖.๐๐	
๓.๕	เปลี่ยนกลอน ขนาดยาว ๖ นิ้ว	๒	๖๒.๐๐	๑๒๔.๐๐	๕.๐๐	๑๐.๐๐	๑๓๔.๐๐	
๓.๖	เปลี่ยนบานพับ ขนาด ๔ นิ้ว	๑๖	๔๓.๐๐	๕๖๖.๐๐	๕.๐๐	๖๐.๐๐	๕๗๖.๐๐	
๓.๗	เปลี่ยนกลอน ขนาดยาว ๔ นิ้ว	๕	๔๑.๐๐	๒๐๕.๐๐	๕.๐๐	๒๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	
๓.๘	เปลี่ยนบานพับ ขนาด ๓ นิ้ว	๓	๓๘.๐๐	๑๑๔.๐๐	๕.๐๐	๑๕.๐๐	๑๒๙.๐๐	
๔	งานหน้าต่าง							
๔.๑	เปลี่ยนบานพับ.ลัด.โค้งงม.ตรง.ตาม.ขนาด ๓๐ ซม.	๙	๑๕๘.๐๐	๑,๔๒๒.๐๐	๓๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑,๖๙๒.๐๐	
๔.๒	เปลี่ยนหน้าต่างบานเกร็ดกระจกสีชา	๖	๘๒๐.๐๐	๔,๙๒๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	
๔.๓	เปลี่ยนกลอน ขนาดยาว ๔ นิ้ว	๑๘	๘๕.๐๐	๑,๕๓๐.๐๐	๕.๐๐	๙๐.๐๐	๑,๖๒๐.๐๐	
๕	งานติดตั้งเหล็กดัด							
๕.๑	เหล็กดัดโครงเหล็กสี่เหลี่ยม.ดัด.ใช้.กับ.บาน.หน้าต่าง	๑๕	๑,๒๐๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๑๘,๐๐๐.๐๐	

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๖๒/๑๐ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๒ แผ่น
ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๓.๑	เปลี่ยนชักโครกพร้อมอุปกรณ์	๑	๕๒๕๐.๐๐	๕,๒๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๕,๗๐๐.๐๐	
๑๓.๒	เปลี่ยนอ่างล้างหน้าพร้อมอุปกรณ์	๑	๒๓๐๐.๐๐	๒,๓๐๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	
๑๓.๓	เปลี่ยนสายชำระ	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๓.๔	เปลี่ยนฝักบัว	๑	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	
๑๓.๕	ติดตั้งก๊อกน้ำ	๔	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	
๑๓.๖	เปลี่ยนราวจับใหม่เป็นชนิดบุโลหะโครเมียม	๑	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๔๒๐.๐๐	
๑๓.๗	ทาสีกำแพงแบบตะแบง	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๓.๘	ทาสีกระเบื้องชำระ	๑	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๓.๙	เปลี่ยนรูรั่วน้ำเป็นชนิดโลหะกันกลิ่น	๑	๔๘๕.๐๐	๔๘๕.๐๐	๓๕.๐๐	๓๕.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑๔	งานรื้อถอน							
๑๔.๑	รื้อกระเบื้องผนังหลังคาเดิม	๑๑๔			๑๕.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	๑,๗๑๐.๐๐	
๑๔.๒	รื้อถอนสุขภัณฑ์	๒			๑๘๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	๓๖๐.๐๐	
๑๔.๓	รื้อถอนพื้นคอนกรีตรอบอาคารเดิมบางส่วน	๕			๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	
๑๔.๔	รื้อถอนสายไฟฟ้า	๑			๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	๓๕๐.๐๐	
๑๕	โรงจอดรถยนต์							
๑๕.๑	เหล็ก ๗๕ x ๕๕ x ๑๕ x ๒.๓ มม. ยาว ๖ ม. คี่สี่	๑๐	๖๖๘.๒๒	๖,๖๘๒.๒๒	-	-	๖,๖๘๒.๒๒	
๑๕.๒	เหล็ก LG ๗๕ x ๗๕ x ๒.๐๐ มม. ยาว ๖ ม. กรวงสี่เหลี่ยม	๒	๗๘๐.๓๗	๑,๕๖๐.๗๔	-	-	๑,๕๖๐.๗๔	
๑๕.๓	แผ่นหลังคา Metal Sheet หนา ๑.๓ มม.	๓๐	๑๓๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	-	-	๓,๙๐๐.๐๐	
๑๕.๔	ค่าแรงประกอบหลังคา	๓๐	-	-	๑๐๒.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	๓,๐๖๐.๐๐	
๑๖	งานเทพาเตอร์							
๑๖.๑	อิฐมวลเบา	๑,๙๒	๒๓๓.๐๐	๔๔๖.๑๖	๕๖.๐๐	๑๐๗.๕๒	๕๕๓.๖๘	
๑๖.๒	เหล็กเส้นกลม ๑๒ มม. (๔๙๔ กก./เส้น)	๒๕	๒๗๖.๒๕	๖,๙๖๖.๒๕	๔.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗,๐๖๖.๒๕	
๑๖.๓	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทำไป ๘๐ % พร้อมไม้คร่าว	๒,๒๒	๔๐๐.๐๐	๘๘๘.๐๐	๑๓๙.๐๐	๓๐๘.๕๘	๑,๑๙๖.๕๘	
๑๖.๔	ปูนทราย ๑ : ๔	๐.๑๖	๑๖๐๔.๙๒	๒๕๖๘.๙๕	๓๒๗.๐๐	๕๒.๓๒	๓๐๙.๒๗	
๑๖.๕	จ้างค่าที่ทำงาน	๑	๑๘๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ประเภท ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักของทางราชการ
เจ้าของอาคาร สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒ กรมทรัพยากรน้ำ
ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมบ้านพักเลขที่ ๑๖๒/๑๐ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
หน่วยงานออกแบบและรายการ ส่วนการจัดสรรน้ำที่ ๓ นครสวรรค์ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๒
ประมาณราคามาตามแบบ ปร.๔
ประมาณราคาก่อนวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
จำนวน ๒ แผ่น

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
๑๖.๒	งานติดตั้ง	๒.๕	๓๗.๐๐	๙๒.๕๐	๑๕.๐๐	๓๗.๕๐	๑๓๐.๐๐	
๑๖.๓	งานปูกระเบื้องขนาด๓๐x๓๐ ซม.+บันได	๒.๕	๓๑๐.๐๐	๗๗๕.๐๐	๑๕๕.๐๐	๓๙๕.๐๐	๑,๑๗๐.๐๐	
๑๖.๔	งานปูกระเบื้องขนาด๓๐x๓๐ ซม.+บันได	๓.๘๔	๑๒๐.๐๐	๔๖๐.๘๐	๘๐.๐๐	๓๐๗.๒๐	๗๖๘.๐๐	
๑๖.๕	ติดตั้งท่อระบายน้ำ	๑	๑๕๕.๐๐	๑๕๕.๐๐	๘๐.๐๐	๘๐.๐๐	๒๓๕	
๑๖.๖	ติดตั้งท่อระบายน้ำ	๑	๑๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๕๐	
๑๖.๗	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๕.๕ เมตร	๒	๒๑๔.๙๕	๔๒๙.๙๐	๔๐.๐๐	๘๐.๐๐	๕๐๙.๙๐	
๑๖.๘	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๕.๕ เมตร	๑	๓๒.๗๑	๓๒.๗๑	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๒.๗๑	
๑๖.๙	ท่อ PVC ยาว ๔ ม. ขึ้น ๕.๕ เมตร	๑	๕๐๐	๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐	
รวมเป็นเงิน								
คิดเป็นเงินค่างาน								

หมายเหตุ ๑. ราคาสีวัสดุใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครสวรรค์ เดือน มกราคม ๒๕๖๗
๒. ราคาน้ำมันดีเซล ราคา ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาทต่อลิตร
ประมาณราคาโดย ๒๐๖๖

(นายโยเรศ จันทราสุรณ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน