

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียด

ในงานก่อสร้างซ่อมแซมเขื่อนป้องกันตลิ่งพังแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์
อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมางานก่อสร้างซ่อมแซมเขื่อนป้องกันตลิ่งพังแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณวัดโบสถ์
ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๓. ลักษณะงาน

งานจ้างเหมางานก่อสร้างซ่อมแซมเขื่อนป้องกันตลิ่งพังแม่น้ำปราจีนบุรี รูปแบบโครงสร้างเป็น
เขื่อนแบบตอกเสาเข็มคอนกรีต ความยาวเขื่อนประมาณ ๒๕๐ เมตร

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๓ มิ.ค. ๒๕๕๗** เป็นเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคา
กลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑.) ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรม		ประธานกรรมการ
๒.) หัวหน้าส่วนวิศวกรรม		กรรมการ
๓.) นายกิตติร์ศมี เมธิกุล	วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๔.) นายदनัย คำนึ่งเนตร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๕.) นายภาณุ ภาศักดิ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๖.) นางสาวผจงกร ณ นคร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.) นายบัลลังก์ เมียงบัว	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ

แบบ ปร.๖

รายการประมาณการ งานก่อสร้างซ่อมแซมเชื่อมป้องกันดิ่งพังแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณวัดโบสถ์

ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

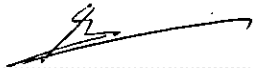
แบบเลขที่ วศ. ๓๓ /๒๕๕๗

สำนักวิศวกรรม กรมเจ้าท่า


ประมาณการโดย นายกริชฤทธิ์ หยิบเจริญพร

เมื่อวันที่ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

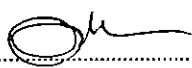
ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน / บาท	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างเชื่อมป้องกันดิ่งพังริมแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี	๓,๕๙๒,๘๐๘.๖๘	
๒	งานตรวจสอบวัสดุและการรับแรงของกำแพง คสล.	๔๑๕,๙๕๕.๐๐	
๒	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๔,๐๐๘,๗๖๓.๖๘	
	ปิดเลขกลม	๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	
	สี่ล้านบาทถ้วน		

ประมาณการโดย 
(นายกริชฤทธิ์ หยิบเจริญพร)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจ.....
(นายกิตติร์ชัย เมธีกุล)

หัวหน้างานวิศวกรรมแม่น้ำ

เห็นชอบ.....
(นายอารยัน รัตนพันธุ์)

หัวหน้าส่วนวิศวกรรม

หมายเหตุ ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อเท็จจริง
ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด
ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ส่วนวิศวกรรม งานวิศวกรรมน้ำ สำนักวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

ประเภทงาน งานก่อสร้างซ่อมแซมเขื่อนป้องกันตลิ่งพังแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

เจ้าของโครงการ กรมเจ้าท่า

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ ส่วนวิศวกรรม สำนักวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

แบบเลขที่ วศ. ๓๓ /๒๕๕๗

ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๔ จำนวน ๓ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานชลประทาน เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย...๑๕.๐๐...% เงินประกันผลงานหัก...๐...% ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.๐๐...% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.... ๗.๐๐...%	๒,๗๑๖,๘๘๔.๙๖	๑.๓๒๒๔	๓,๕๙๒,๘๐๘.๖๘	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓,๕๙๒,๘๐๘.๖๘	
	ตัวอักษร	สามล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยแปดบาทหกสิบแปดสตางค์			
	ขนาดหรือเนื้อที่	๒๕๐.๕๐ เมตร.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๑๔,๓๔๒.๕๕ บาท/เมตร.			

ประมาณการโดย วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายกริชฤทธิ์ หยิบเจริญพร)

ตรวจ..... ๘๐๐ . รักษาการหัวหน้างานวิศวกรรมแม่น้ำ

(นายกิตติร์คมี เมธิกุล)

เห็นชอบ..... หัวหน้าส่วนวิศวกรรม

(นายอารยัน รัตนพันธุ์)

หมายเหตุ

ตารางนี้ สามารถปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม และสอดคล้องตามข้อเท็จจริง

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

ในกรณีของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้ปรับเปลี่ยนตารางในส่วนข้างล่าง เป็นกรรมการกำหนด

ราคากลางทุกคน เป็นผู้ลงนามประมาณการราคา โดยไม่ต้องมีผู้ตรวจ และผู้ให้ความเห็นชอบ

แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
ประเภทงาน งานก่อสร้างซ่อมแซมเขื่อนป้องกันตลิ่งพังแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ วศ. ๓๓/๒๕๕๗

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี กรมเจ้าท่า

ส่วนวิศวกรรม / งานวิศวกรรมแม่น้ำ

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ประมาณการโดย นายกริชฤทธิ์ หยิบเจริญพร

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
๔.๑	รื้อรากันตึกเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	๑	เหมา			๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๒	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด ๒" หน้า ๒ กก.	๕๓๓	ม.	๑๘๖.๖๙	๙๙,๕๐๕.๗๗	๕๖.๐๑	๒๙,๘๕๓.๓๓	๑๒๙,๓๕๙.๑๐	
๔.๓	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด ๓" หน้า ๒ กก.	๖๖	ม.	๒๙๙.๓๑	๑๙,๗๕๕.๕๖	๘๙.๗๙	๕,๙๒๖.๑๔	๒๕,๖๘๑.๖๐	
๔.๔	หัวเสาเหล็กหล่อขนาด ๓"	๖๖	ตัว	๒๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๓,๙๖๐.๐๐	๑๗,๑๖๐.๐๐	
๔.๕	ทาสีกันสนิม	๑๐๑	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๕,๐๕๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓,๕๓๕.๐๐	๘,๕๘๕.๐๐	
๔.๖	ทาทับด้วยสี GALVANIZED	๑๐๑	ตร.ม.	๕๐.๐๐	๕,๐๕๐.๐๐	๓๕.๐๐	๓,๕๓๕.๐๐	๘,๕๘๕.๐๐	
๔.๗	ผูกเหล็กเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒ นิ้ว.	๒๖๔	ตัว	๑๑.๐๐	๒,๙๐๔.๐๐	๓.๓๐	๘๗๑.๒๐	๓,๗๗๕.๒๐	
๔.๘	แผ่นเหล็ก ๐.๑๕x๐.๑๕x๖ มม.	๖๖	แผ่น	๓๘.๗๐	๒,๕๕๕.๒๐	๑๑.๖๑	๗๖๖.๒๖	๓,๓๒๑.๔๖	
	รวมรากันตึก				๑๔๘,๐๑๘.๔๓		๙๘,๔๕๖.๙๓	๒๔๖,๔๗๕.๓๖	
๕	งานเบ็ดเตล็ด								
๕.๑	รื้อบล็อกทางเท้า	๒๔๐	ตร.ม.			๓๕.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐	
๕.๒	ปูบล็อกปูทางเท้า(ใช้วัสดุเดิมที่รื้อ)	๑๒๐	ตร.ม.			๘๔.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	๑๐,๐๘๐.๐๐	
๕.๓	ปูบล็อกปูทางเท้า	๓๑๘	ตร.ม.	๑๗๒.๐๐	๕๔,๖๙๖.๐๐	๘๔.๐๐	๒๖,๗๑๒.๐๐	๘๑,๔๐๘.๐๐	
๕.๔	คอนกรีตหยาบ (๑๘๐ กก./ตร.ม. พกรงระบอก)	๒๕	คิว.ม.	๑,๘๑๗.๖๗	๔๕,๔๔๑.๗๕	๓๐๖.๐๐	๗,๖๕๐.๐๐	๕๓,๐๙๑.๗๕	
๕.๕	งานทรายถมปรับระดับ	๕๐	คิว.ม.	๗๒๘.๗๘	๓๖,๔๓๙.๒๐	๓๕.๕๓	๑,๗๗๖.๕๐	๓๘,๒๑๕.๗๐	
๕.๖	ท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม.	๓๒	เมตร	๔๑๐.๐๐	๑๓,๑๒๐.๐๐	๑๒๓.๐๐	๓,๙๑๖.๐๐	๑๗,๐๕๖.๐๐	

แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ประเภทงาน งานก่อสร้างซ่อมแซมเพื่อกันตลิ่งพังแม่น้ำปราจีนบุรี บริเวณวัดโบสถ์ ตำบลวัดโบสถ์ อำเภอเมือง จังหวัดปราจีนบุรี

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดปราจีนบุรี

แบบเลขที่ วศ. ๓๓/๒๕๕๗

ส่วนวิศวกรรม / งานวิศวกรรมแม่น้ำ

สำนักวิศวกรรม กรมเจ้าท่า

ประมาณการโดย นายกรีฑฤทธิ์ หิยบเจริญพร

เมื่อวันที่ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุของ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม		
๕.๗	ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๐.๖๐ ม.	๓๐	ท่อน	๔๒๕.๒๓	๑๒,๗๕๖.๙๐	๑๒๗.๐๐	๓,๘๑๐.๐๐	๑๖,๕๖๖.๙๐	
๕.๘	ขนย้ายคานสำเร็จรูป	๑	เทมา			๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
๕.๙	ซ่อมแซมศาลา	๑	เทมา			๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				๑๖๒,๔๕๓.๘๕		๑๑๒,๓๖๔.๕๐	๒๗๔,๘๑๘.๓๕	
๖	งานซ่อมแซมโครงสร้างเขื่อนความยาว๖๖ เมตร (กรณีผลการตรวจสอบโครงสร้างเดิมไม่มั่นคงแข็งแรง)								
๖.๑	คอนกรีต (๒๘๐ กก./ตร.ซม. ทรงกระบอก)	๗๙	ลบ.ม.	๒,๐๙๙.๓๐	๑๖๕,๘๔๔.๗๐	๓๙๑.๐๐	๓๐,๘๘๙.๐๐	๑๙๖,๗๒๔.๗๐	
๖.๒	ไม้แบบ	๖๙๕	ตร.ม.	๗๙๒.๑๐	๕๕๐,๕๑๐.๖๑	๑๓๓.๐๐	๙๒,๔๓๕.๐๐	๖๔๒,๙๔๕.๖๑	
๖.๓	เหล็กเสริม	๑๑,๖๒๖	กก.	๒๘๕.๕๕	๓๓๑,๙๒๒.๓๐	๓๕.๕๕	๔๑,๒๗๒.๓๐	๓๗๓,๑๙๔.๖๐	
๖.๔	ค่ารั้งคอนกรีตก่อสร้างเขื่อน	๗๙	ลบ.ม.			๒๗๕.๐๐	๒๑,๗๒๕.๐๐	๒๑,๗๒๕.๐๐	
	รวมงานคอนกรีตเสริมเหล็ก				๑,๐๔๘,๒๗๗.๖๑		๑๘๖,๓๒๑.๓๐	๑,๒๓๔,๕๙๘.๙๑	
๗	งานตรวจสอบวัสดุและการรับแรงของกำแพง คสล.								
๗.๑	งานตรวจสอบวัสดุและการรับแรงของกำแพง คสล.	๑			๔๑๕,๙๕๕.๐๐	๔๑๕,๙๕๕.๐๐	๔๑๕,๙๕๕.๐๐		
	รวมงานตรวจสอบวัสดุและการรับแรงของกำแพง คสล.						๔๑๕,๙๕๕.๐๐	๔๑๕,๙๕๕.๐๐	
	รวมทั้งสิ้น รายการที่ ๑-๖				๒,๑๙๑,๐๗๖.๐๙		๕๒๕,๘๐๘.๘๗	๒,๗๑๖,๘๘๔.๙๖	