แบบ ปร.๕ (ก)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน **อาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะชุมชนภักดีราชา ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕**

สถานที่ก่อสร้าง **ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี**

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง **เทศบาลนครรังสิต**

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๔ แผ่น

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. **๒๕๖๐**

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	กลุ่มงาน/งานอาคาร	๑,๔๓๕,๘๔๘.๓๖	๑.๓๐๔๓	๑,๘๗๒,๗๗๗.๐๒	
๒	งานครุภัณฑ์ติดตั้ง	๑๐๗,๑๘๐.๐๐	๗%	๑๑๔,๖๘๒.๖๐	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....๐.....% เงินประกันผลงานหัก.....๐.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....๖.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%				
			รวมค่าก่อสร้าง	๑,๙๘๗,๔๕๙.๖๒	
			ยอดสุทธิ	๑,๙๘๗,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร **(หนึ่งล้านเก้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)**				

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน ๑,๔๔๐.๐๐ ตร.ม. เฉลี่ย ๑,๓๘๐.๑๘ บาท / ตารางเมตร

(นายอนน จันทร์เสม)
ผู้ประมาณการ

ประธานกรรมการ
(นายเสรี กาญจพงษ์พร)
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ผู้ตรวจสอบ
(นายอนน จันทร์เสม)
รก.ผอ.ส่วนการโยธาและช่างสุขาภิบาล

กรรมการ
(นายชจร กระจ่าง)
นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

กรรมการ
(นายสหวัฒน์ ศรศักดิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ว่าที่ ร.ต.
(ชาญวุฒิ บำเทิงเวชช์)
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

เห็นชอบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน **อาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะชุมชนภักดีราชา ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕**

สถานที่ก่อสร้าง **ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี** แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครรังสิต

คำนวณราคากลางโดย นายอนน จันทร์เสม เมื่อวันที่ **๑๕** เดือน มิถุนายน พ.ศ. **๒๕๖๐**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ ๑ ค่างานต้นทุน								
๑	**งานสวนภักดีราชา**								
	๑.๑ งานขุดดิน ถมดิน								
	- ขุดดินสระน้ำตื้น (๗.๐๐X๑๔.๐๐X๓.๐๐)	๑๔๕.๐๐	ลบ.ม.		-	๙๙.๐๐	๑๔,๓๕๕.๐๐	๑๔,๓๕๕.๐๐	
	- ขุดดินเดิมปรับปรุงโครงสร้างดิน(๕๕.๐๐X๑๕.๐๐X๑.๒๐)	๑,๒๗๙.๐๐	ลบ.ม.		-	๙๙.๐๐	๑๒๖,๖๒๑.๐๐	๑๒๖,๖๒๑.๐๐	
	- ขุดถมดิน(หน้าดิน)	๑,๒๗๙.๐๐	ลบ.ม.	๔๕๐.๐๐	๕๗๕,๕๕๐.๐๐	๙๙.๐๐	๑๒๖,๖๒๑.๐๐	๗๐๒,๑๗๑.๐๐	๑๕๙๐
	๑.๒ งานทางเท้ารอบสวน								
	- กระเบื้องคอนกรีตปูทางเท้า ขนาด ๔๐ x ๔๐ ซม. หนา ๓๐ มม. (สีแดง, สีเหลือง, สีฟ้า	๒๕๐.๐๐	ตร.ม.	๓๔๕.๐๐	๘๖,๒๕๐.๐๐	๑๘๓.๐๐	๔๕,๗๕๐.๐๐	๑๓๒,๐๐๐.๐๐	
	- คอนกรตีผสมเสร็จรปูลกูบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ซม. Lean	๑๖.๕๐	ลบ.ม.	๒,๐๘๙.๐๐	๓๔,๔๖๘.๕๐	๓๐๖.๐๐	๕,๐๔๙.๐๐	๓๙,๕๑๗.๕๐	
	- ทรายหยาบรองพื้น	๑๖.๕๐	ลบ.ม.	๔๕๓.๓๓	๗,๔๗๙.๙๕	๙๙.๐๐	๑,๖๓๓.๕๐	๙,๑๑๓.๔๕	
	- คอนกรตีผสมเสร็จปูลกูบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๑๘.๕๐	ลบ.ม.	๒,๑๕๘.๖๐	๓๙,๙๓๔.๑๐	๓๐๖.๐๐	๕,๖๖๑.๐๐	๔๕,๕๙๕.๑๐	
	- RB ๖ SR๒๔	๒๖.๐๐๐	กก.	๑๗.๘๖	๔๖๔.๓๖	๔.๑๐	๑๐๖.๖๐	๕๗๐.๙๖	
	- RB ๙ SR๒๔	๗๖๖.๕๐๐	กก.	๑๗.๐๓	๑๓,๐๕๓.๕๐	๔.๑๐	๓,๑๔๒.๖๕	๑๖,๑๙๖.๑๕	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม.(เบอร์ ๑๘)	๑๘.๐๐	กก.	๒๒.๗๕	๔๐๙.๕๐		-	๔๐๙.๕๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน **อาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะชุมชนภักดีราชา ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕**

สถานที่ก่อสร้าง **ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี** แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครรังสิต

คำนวณราคากลางโดย นายอนน จันทร์เสม เมื่อวันที่ **๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๑.๓ งานสะพานข้ามสระน้ำ								
	- ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น ๓ Dia. ๑.๒๐ ม.	๓.๐๐	ท่อน	๑,๔๘๐.๐๐	๔,๔๔๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๕,๗๖๐.๐๐	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป ๐.๓๕X๓.๐๐ m.	๑.๐๐	แผ่น	๓๒๐.๐๐	๓๒๐.๐๐	๒๕.๐๐	๒๕.๐๐	๓๔๕.๐๐	
	- ทรายหยาบรองพื้น	๐.๖๐	ลบ.ม.	๔๕๑.๖๗	๒๗๑.๐๐	๙๙.๐๐	๕๙.๔๐	๓๓๐.๔๐	
	- คอนกรตีผสมเสร็จปูลกูบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๔.๕๐	ลบ.ม.	๒,๑๕๘.๖๐	๙,๗๑๓.๗๐	๓๐๖.๐๐	๑,๓๗๗.๐๐	๑๑,๐๙๐.๗๐	
	- RB ๖ SR๒๔	๔.๔๔	กก.	๑๗.๘๖	๗๙.๓๐	๔.๑๐	๑๘.๒๐	๙๗.๕๐	
	- DB ๑๒ SD๓๐	๑๐๙.๕๖	กก.	๑๗.๐๓	๑,๘๖๕.๘๑	๓.๓๐	๓๖๑.๕๕	๒,๒๒๗.๓๕	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม.(เบอร์ ๑๘)	๓.๐๐	กก.	๒๒.๗๕	๖๘.๒๕		-	๖๘.๒๕	
	- ตะแกรงเหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก. ๔.๐ มม. ขนาดตาราง ๐.๒๐ x ๐.๒๐ ม	๑๔.๐๐	ตร.ม.	๒๔.๕๐	๓๔๓.๐๐	๕.๐๐	๗๐.๐๐	๔๑๓.๐๐	
	- ผิวทรายล้าง	๖.๕๐	ตร.ม.	๒๕๐.๐๐	๑,๖๒๕.๐๐	๑๓๘.๐๐	๘๙๗.๐๐	๒,๕๒๒.๐๐	
	๑.๔ งานรั้วเหล็กสำเร็จรูป (Wrie Mash)								
	- เสาเข็ม คสล. หกเหลี่ยม ๐.๑๕x๖.๐๐ ม.	๒๕.๐๐	ต้น	๔๖๕.๐๐	๑๑,๖๒๕.๐๐	๑๗๖.๐๐	๔,๔๐๐.๐๐	๑๖,๐๒๕.๐๐	
	- คอนกรตีผสมเสร็จรปูลกูบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ซม. Lean	๒.๗๒	ลบ.ม.	๒,๐๘๙.๐๐	๕,๖๘๒.๐๘	๓๐๖.๐๐	๘๓๒.๓๒	๖,๕๑๔.๔๐	
	- ทรายหยาบรองพื้น	๒.๗๒	ลบ.ม.	๔๕๑.๖๗	๑,๒๒๘.๕๔	๙๙.๐๐	๒๖๙.๒๘	๑,๔๙๗.๘๒	
	- คอนกรตีผสมเสร็จปูลกูบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๖.๐๐	ลบ.ม.	๒,๑๕๘.๖๐	๑๒,๙๕๑.๖๐	๓๙๑.๐๐	๒,๓๔๖.๐๐	๑๕,๒๙๗.๖๐	
	- RB ๖ SR๒๔	๑๑๙.๘๒๐	กก.	๑๗.๘๖	๒,๑๓๙.๙๙	๔.๑๐	๔๙๑.๒๖	๒,๖๓๑.๒๕	
	- DB ๑๖ SD๓๐	๖๕๓.๖๐๐	กก.	๑๗.๐๓	๑๑,๑๓๐.๘๑	๓.๓๐	๒,๑๕๖.๘๘	๑๓,๒๘๗.๖๙	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม.(เบอร์ ๑๘)	๑๘.๐๐	กก.	๒๒.๗๕	๔๐๙.๕๐		-	๔๐๙.๕๐	
	- งานฉาบปูนโครงสร้าง	๗๖.๐๐	ตร.ม.	๗๐.๐๐	๕,๓๒๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๗,๖๐๐.๐๐	๑๒,๙๒๐.๐๐	
	- รั้วไวน์เมท	๓๙.๐๐	ชุด	๒,๔๖๔.๐๐	๙๖,๐๙๖.๐๐	๑๐๐.๐๐	๓,๙๐๐.๐๐	๙๙,๙๙๖.๐๐	
	- เสาและอุปกรณ์ไวน์เมท	๓๙.๐๐	ชุด	๑,๑๐๐.๐๐	๔๒,๙๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๕,๘๕๐.๐๐	๔๘,๗๕๐.๐๐	
	- ประตูบานเปิด ๑	๑.๐๐	ชุด	๓,๕๐๐.๐๐	๓,๕๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน **อาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะชุมชนภักดีราชา ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕**

สถานที่ก่อสร้าง **ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี** แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครรังสิต

คำนวณราคากลางโดย นายอนน จันทร์เสม เมื่อวันที่ **๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	๑.๕ งานรั้วตาข่ายขนาด ๕.๔๕X๖.๐๐ เมตร จำนวน ๓ แผง								
	- คอนกรตีผสมเสร็จรปูลกูบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ซม. Lean	๑.๗๕	ลบ.ม.	๒,๐๘๙.๐๐	๓,๖๕๕.๗๕	๓๐๖.๐๐	๕๓๕.๕๐	๔,๑๙๑.๒๕	
	- ทรายหยาบรองพื้น	๑.๗๕	ลบ.ม.	๔๕๓.๓๓	๗๙๓.๓๓	๙๙.๐๐	๑๗๓.๒๕	๙๖๖.๕๘	
	- คอนกรตีผสมเสร็จปูลกูบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๐.๘๐	ลบ.ม.	๒,๑๕๘.๖๐	๑,๗๒๖.๘๘	๓๐๖.๐๐	๒๔๔.๘๐	๑,๙๗๑.๖๘	
	- RB ๖ SR๒๔	๕๙.๘๖	กก.	๑๗.๘๖	๑,๐๖๙.๑๐	๔.๑๐	๒๔๕.๔๓	๑,๓๑๔.๕๓	
	- RB ๙ SR๒๔	๑๕.๖๖	กก.	๑๗.๐๓	๒๖๖.๗๓	๔.๑๐	๖๔.๒๒	๓๓๐.๙๕	
	- ลวดผูกเหล็ก ศก. ๑.๒๕ มม.(เบอร์ ๑๘)	๑.๕๐	กก.	๒๒.๗๕	๓๔.๑๓		-	๓๔.๑๓	
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี BS-M ขนาด ศก. ๒ นิ้ว	๖๖.๐๐	ท่อน	๗๔๗.๐๐	๔๙,๓๐๒.๐๐	๒๒๐.๐๐	๑๔,๕๒๐.๐๐	๖๓,๘๒๒.๐๐	
	- ลวดตาข่ายถัก แบบสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน ช่อง ๒ นิ้ว ลวด ๓.๒๐ มม.	๙๘.๑๓	ตร.ม.	๘๒.๐๐	๘,๐๔๖.๒๕		-	๘,๐๔๖.๒๕	
	๑.๖ งานซุ้มไม้เลื้อยทางเดินเท้า จำนวน ๒ ซุ้ม								
	- คอนกรตีผสมเสร็จรปูลกูบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ซม. Lean	๐.๒๐	ลบ.ม.	๒,๐๘๙.๐๐	๔๑๗.๘๐	๓๐๖.๐๐	๖๑.๒๐	๔๗๙.๐๐	
	- ทรายหยาบรองพื้น	๐.๒๐	ลบ.ม.	๔๕๑.๖๗	๙๐.๓๓	๙๙.๐๐	๑๙.๘๐	๑๑๐.๑๓	
	- คอนกรตีผสมเสร็จปูลกูบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ซม.	๒.๘๖	ลบ.ม.	๒,๑๕๘.๖๐	๖,๑๗๓.๖๐	๓๐๖.๐๐	๘๗๕.๑๖	๗,๐๔๘.๗๖	
	- ไม้เนื้อแข็งขนาด ๒" X ๔" ยาว ๓.๐๐ เมตร	๘.๘๐	ลบ.ฟ.	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๘๐๐.๐๐	๒๕๐.๐๐	๒,๒๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	
	- เพลสสแตนเลสขนาด ๐.๑๐X๐.๓๐ เมตร หนา ๐.๓ มม.	๒๔.๐๐	แผ่น	๗๕.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑,๓๒๐.๐๐	๓,๑๒๐.๐๐	
	- น๊อตสแตนเลสขนาด Dia. ๙ มม.	๒๔.๐๐	ตัว	๙๕.๐๐	๒,๒๘๐.๐๐	๒๕.๐๐	๖๐๐.๐๐	๒,๘๘๐.๐๐	
	รวมส่วนที่ ๑		**รวม**		**๑,๐๕๓,๗๗๕.๓๗**		**๓๘๒,๐๗๓.๐๐**	**๑,๔๓๕,๘๔๘.๓๖**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

กลุ่มงาน/งาน **อาคาร**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง **โครงการก่อสร้างสวนสาธารณะชุมชนภักดีราชา ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕**

สถานที่ก่อสร้าง **ซอยรังสิต-นครนายก ๔๕ ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี** แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครรังสิต

คำนวณราคากลางโดย นายอนน จันทร์เสม เมื่อวันที่ **๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ ๒ ค่างานครุภัณฑ์								
	๑.๗ งานติดตั้งครุภัณฑ์								
	- ศาลาพักผ่อนไม้เนื้อแข็ง พร้อมฐาน	๑.๐๐	ชุด	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐		-	๕๐,๐๐๐.๐๐	
	- ถังเก็บน้ำ พีอี รุ่น พี.พี.เซฟ ตรา พีพี ขนาด ๑๐๐๐ ลิตร รุ่น S-๑๐	๔.๐๐	ชุด	๙,๒๙๕.๐๐	๓๗,๑๘๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๓๙,๑๘๐.๐๐	
	- ขาตั้งเหล็ก ขนาด ๑.๒๐ x ๑.๒๐ x ๑.๒๐ ม.	๔.๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐		-	๖,๐๐๐.๐๐	
	- ปั๊มน้ำ ขนาด ๓ แรง	๑.๐๐	ชุด	๑๑,๕๐๐.๐๐	๑๑,๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
	รวมส่วนที่ ๒		**รวม**		**๑๐๔,๖๘๐.๐๐**		**๒,๕๐๐.๐๐**	**๑๐๗,๑๘๐.๐๐**	