แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๒๘๓,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๘ ต.ค. ๒๕๖๙

เป็นเงิน ๒,๒๘๓,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงแล้ว

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....-..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด

๑) บริษัท เดอะ ซิงกอร่า พรอพเพอร์ที แอนด์ เวลเนส เมเนจเม้นท์ จำกัด

๒) บริษัท ส.นรินธร จำกัด

๓) บริษัท เอเทค ดีไซน์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายกิรติพงษ์ ปัญญาเรือง นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ.....

๖.๒ นางสาวจันทร์แรม แดงโสภาพ นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ กรรมการ.....

๖.๓ นายธนพล สนธิหอม นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ กรรมการ.....

แบบสรุปค่าก่อสร้าง **แบบ ปร.๕ (ก)**

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (Industry Transformatinon Center IT) (ส่วนต่อขยาย)

ปริมาณงาน ตามแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ๑๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนที่กำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แบบ ปร.๔ ที่แนบ มีจำนวน ๔ **หน้า**

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๖ **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙ **หน่วย : บาท**

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร	๑,๒๔๒,๐๑๐.๐๐	๑.๓๐๙๑	๑,๖๒๕,๙๑๕.๒๙	
๒	ค่าครุภัณฑ์	๖๕๗,๒๐๐.๐๐		๖๕๗,๒๐๐.๐๐	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....๐.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....๐.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....๗.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....๗.....%			๒,๒๘๓,๑๑๕.๒๙	
			รวมค่าก่อสร้าง	**๒,๒๘๓,๑๑๕.๒๙**	
			คิดเป็นเงินทั้งสิ้น	**๒,๒๘๓,๐๐๐.๐๐**	

(สองล้านสองแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน)

(นายกิรติพงษ์ ปัญญาเรือง)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภาพ)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

(นายธนพล สนธิหอม)
นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาแบบ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปริมาณงาน ตามแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ๑๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐ **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘

คำนวณราคากลางโดย **เมื่อวันที่** ๒๖ **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙ **หน่วย : บาท**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
๑	**งานรื้อถอน**								
๑.๑	งานรื้อผนังเดิม	๖๐.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๓๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	๗,๘๐๐.๐๐	
๑.๒	งานรื้อกระจกหน้าต่างเดิม	๑๐.๐๐	ชุด	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๑.๓	งานรื้อฝ้าเดิม	๒๕.๐๐	ตร.ม.	-	-	๑๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
๑.๔	งานรื้อหลอดไฟฟ้าแสงสว่าง	๘.๐๐๐	ชุด	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	
๑.๕	งานเจาะช่องประตู	๑.๐๐๐	ชุด	-	-	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	
๒	**งานปรับปรุง**								
๒.๑	งานผนังไอโซวอลล์ ๔ นิ้ว	๒๐๐.๐๐๐	ตร.ม.	๘๕๐.๐๐	๑๗๐,๐๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๒๐๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	งานฝ้าเพดานยิปซั่ม หนา ๙ มม. ฉาบเรียบ	๒๒๕.๐๐๐	ตร.ม.	๓๕๐.๐๐	๗๘,๗๕๐.๐๐	๑๙๐.๐๐	๔๒,๗๕๐.๐๐	๑๒๑,๕๐๐.๐๐	
๒.๓	งานประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ๒.๐๐ x ๑.๐๐ ม.	๖.๐๐๐	ชุด	๑๕,๕๐๐.๐๐	๙๓,๐๐๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๘,๗๐๐.๐๐	๑๐๑,๗๐๐.๐๐	
๒.๔	งานประตูอลูมิเนียมบานสวิงคู่ ๒.๔๐ x ๑.๒๕ ม.	๑.๐๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๒๖,๔๕๐.๐๐	
๒.๕	งานติดตั้งผนังปิดกระจกเดิม	๘.๐๐๐	ชุด	๑,๕๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	
๒.๖	งานหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน	๓.๐๐๐	ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๑,๔๕๐.๐๐	๔,๓๕๐.๐๐	๖๔,๓๕๐.๐๐	
๒.๗	สกัดพื้นและเจาะหมุดคานล่างสำหรับทำรางระบายน้ำ	๒๐.๐๐๐	เมตร	-	-	๑๕๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	
๒.๘	ติดตั้งระบบท่อน้ำทิ้ง	๒๐.๐๐๐	เมตร	๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐	
๒.๙	ติดตั้งระบบท่อน้ำดี	๔.๐๐	จุด	๕๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	
๒.๑๐	งานทาสีฝ้าเพดาน	๓๐๐.๐๐	ตร.ม.	๑๖๐.๐๐	๔๘,๐๐๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	๘๕,๕๐๐.๐๐	
๒.๑๑	งานทาสีผนัง	๒๕๐.๐๐	ตร.ม.	๑๖๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๓๑,๒๕๐.๐๐	๗๑,๒๕๐.๐๐	
๒.๑๒	งานทาสีพื้นอีพ๊อกซี	๓๐๐.๐๐	ตร.ม.	๘๕๐.๐๐	๒๕๕,๐๐๐.๐๐	๑๒๕.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	๒๙๒,๕๐๐.๐๐	
	รวมวัสดุ-ค่าแรง-ยอดยกไป			-	**๗๙๓,๗๕๐.๐๐**		**๒๓๕,๕๐๐.๐๐**	**๑,๐๒๙,๒๕๐.๐๐**	

รินทราย นาพิรลาย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาแบบ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปริมาณงาน ตามแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ๑๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐ **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘

ค้านวณราคากลางโดย **เมื่อวันที่** ๒๖ **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙ **หน่วย : บาท**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ยอดยกมา				**๗๙๓,๗๕๐.๐๐**		**๒๓๕,๕๐๐.๐๐**	**๑,๐๒๙,๒๕๐.๐๐**	
๓	**งานระบบไฟฟ้า แสงสว่าง และพัดลมระบายอากาศ**								
๓.๑	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด	๑.๐๐	ชุด	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๑,๒๐๐.๐๐	๒๖,๒๐๐.๐๐	
๓.๒	ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้า จำนวน ๙	๙.๐๐	ชุด	๑,๘๕๐.๐๐	๑๖,๖๕๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๑,๓๕๐.๐๐	๑๘,๐๐๐.๐๐	
๓.๓	ติดตั้งระบบแสงสว่าง จำนวน ๒๔ ชุด	๒๔.๐๐	ชุด	๒,๘๕๐.๐๐	๖๘,๔๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐	๗๒,๐๐๐.๐๐	
	โคมไฟรางคู่ หลอดLED ขนาด ๑๘ วัตต์ มีอุปกรณ์ป้องกันแมลง							-	
๔.๒.๒	ติดตั้งพัดลมดูดอากาศ ขนาด ๑๖ นิ้ว จำนวน ๖ ชุด	๖.๐๐	ชุด	๔,๕๐๐.๐๐	๒๗,๐๐๐.๐๐	๑๕๐.๐๐	๙๐๐.๐๐	๒๗,๙๐๐.๐๐	
	รวมวัสดุ-ค่าแรง-ยอดยกไป			-	**๙๓๐,๘๐๐.๐๐**		**๒๔๒,๕๕๐.๐๐**	**๑,๑๗๓,๓๕๐.๐๐**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาแบบ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปริมาณงาน ตามแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ๑๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐ **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘

คำนวณราคากลางโดย **เมื่อวันที่** ๒๖ **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙ **หน่วย : บาท**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	ยอดยกมา				**๙๓๐,๘๐๐.๐๐**		**๒๔๒,๕๕๐.๐๐**	**๑,๑๗๓,๓๕๐.๐๐**	
๔	**งานติดตั้งแอร์พื้นที่ศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม**								
๔.๑	**งานติดตั้งระบบปรับอากาศในพื้นที่ปรับปรุงใหม่**								
	แอร์ติดผนังพร้อมติดตั้ง ๑๘,๐๐๐ บีทียู	๙.๐๐	เครื่อง	๒๗,๙๐๐.๐๐				๒๕๑,๑๐๐.๐๐	
๔.๒	**งานติดตั้งระบบปรับอากาศในพื้นที่ GMP**								
๔.๒.๑	แอร์ตู้ พร้อมติดตั้ง ๔๔,๐๐๐ บีทียู	๓.๐๐	เครื่อง	๕๖,๕๐๐.๐๐				๑๖๙,๕๐๐.๐๐	
๔.๒.๒	เพิ่มท่อน้ำยา ๕/๘ x ๓/๘ พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	๒๐.๐๐	เมตร	๓๑๕.๐๐	**๖,๓๐๐.๐๐**			๖,๓๐๐.๐๐	
	รางครอบท่อ ของแอร์ตู้ตั้ง ๒ ตัว (๕/๘x๓/๘)								
๔.๒.๓	แอร์ตั้งแขวนพร้อมติดตั้ง บีทียู ๓๖๐๐๐	๓.๐๐	เครื่อง	๕๓,๖๐๐.๐๐				๑๖๐,๘๐๐.๐๐	
	๑.ห้องอบลมร้อนและบดละเอียด								
	๒.ห้องอบทำผงแห้งแบบพ่นฝอย								
	๓.ห้องทำแห้งแบบแช่เยือกแข็ง								
	รวมวัสดุ-ค่าแรง-ยอดยกไป			-	**๙๓๗,๑๐๐.๐๐**		**๒๔๒,๕๕๐.๐๐**	**๑,๗๖๑,๐๕๐.๐๐**	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคาแบบ

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ปริมาณงาน ตามแบบแปลนที่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง ๑๑๗ หมู่ที่ ๑ ตำบลดอนกำยาน อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี ๗๒๐๐ **แบบเลขที่** -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ ๘

ค่านวณราคากลางโดย **เมื่อวันที่** ๒๖ **เดือน** ตุลาคม **พ.ศ.** ๒๕๖๙ **หน่วย : บาท**

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
	รวมวัสดุ-ค่าแรง-ยอดยกไป			-	**๙๓๗,๑๐๐.๐๐**		**๒๔๒,๖๑๐.๐๐**	**๑,๗๖๑,๑๑๐.๐๐**	
๔.๒.๔	เพิ่มท่อน้ำยาแอร์ ๕/๘x๓/๘ ๖เมตร พร้อมสายไฟและอุปกรณ์	๑๕.๐๐	เมตร	๕๐๐.๐๐	๗๕๐๐			๗,๕๐๐.๐๐	
	รางคอบท่อ ของแอร์ตั้งแขวน ๓ ตัว							-	
	(๕/๘x๓/๘)							-	
๔.๒.๕	แอร์ติดผนังพร้อมติดตั้ง ๒๔๐๐๐ บีทียู	๒.๐๐	เครื่อง	๓๗,๙๐๐.๐๐				๗๕,๘๐๐.๐๐	
	(ห้องทำแห้งแบบลูกกลิ้ง) (ห้องทอดุญญากาศ)							-	
๔.๒.๖	งานติดตั้งมิเตอร์และตู้ไฟฟ้า๓เฟส ควบคุมแอร์	๑.๐๐	งาน	๕๒,๓๐๐.๐๐	๕๒๓๐๐.๐๐	**๒,๕๐๐.๐๐**	**๒,๕๐๐.๐๐**	๕๔,๘๐๐.๐๐	
	๑ กิโลวัตต์หาวมิเตอร์								
	๒ ตู้คอนซูมเมอร์ซไนเดอร์ ๓ เฟส								
	๓.สายไฟเบอร์ ๒๕ ทองแดง								
								-	
	รวมวัสดุ-ค่าแรง-ยอดยกไป			-	**๙๙๖,๙๐๐.๐๐**	-	**๒๔๕,๑๑๐.๐๐**	๑,๒๔๒,๐๑๐.๐๐	
	รวมราคาสุทธิ							**๑,๘๙๙,๒๑๐.๐๐**	
	ค่าครุภัณฑ์							๖๕๗,๒๐๐.๐๐	

(นายกิรติพงษ์ ปัญญาเรือง)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการพิเศษ

(นางสาวจันทร์แรม แดงโสภาพ)
นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ

(นายธนพล สนธิหอม)
นักวิชาการอุตสาหกรรมปฏิบัติการ