

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
 สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
๑	งานขนย้ายดิน	๑.๐๐	งาน				๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
๒	งานโครงสร้าง	๑.๐๐	งาน		๑,๓๒๔,๘๐๐.๐๐		๓๕๒,๖๐๐.๐๐	๑,๖๗๗,๔๐๐.๐๐	
๓	ระบบท่อ	๑.๐๐	งาน		๒๙๕,๐๐๐.๐๐		๙๐,๐๐๐.๐๐	๓๘๕,๐๐๐.๐๐	
๔	ระบบไฟฟ้า	๑.๐๐	งาน		๑,๘๖๘,๐๐๐.๐๐		๒๕๖,๙๐๐.๐๐	๒,๑๒๔,๙๐๐.๐๐	
	รวม							๔,๒๔๗,๓๐๐.๐๐	
๑	งานขนย้ายดิน								
๑.๑	งานขนย้ายดิน	๑.๐๐	งาน				๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมงานขนย้ายดิน						๖๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางเพ็ญสุดา มังกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวีระชัย ปราสาทศรี)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน                      งานก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ                ระบบบำบัดน้ำเสีย  
 สถานที่                        โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ    โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย       คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
<b>๒</b>	<b>งานโครงสร้าง</b>								
๒.๑	เสาเข็ม I. ๐.๒๒x๐.๒๒ ม. เสริม Dowel ๔DB๑๖ mm. Saf Load ๑๕ Ton/Pile L = ๔.๐๐ m.	๖๖.๐๐	ต้น	๒,๕๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๑๙๘,๐๐๐.๐๐	
๒.๒	ตัดหัวเสาเข็ม I. ๐.๒๒ ม.	๖๖.๐๐	ชุด			๑๕๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	๙,๙๐๐.๐๐	
๒.๓	ขุดดิน	๓๖๐.๐๐	ลบ.ม.			๑๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	๓๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๔	ทรายหยาบรองพื้น+ถมกลับ	๒๓๐.๐๐	ลบ.ม.	๖๕๐.๐๐	๑๔๙,๕๐๐.๐๐	๑๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	๑๗๒,๕๐๐.๐๐	
๒.๕	คอนกรีตหยาบรองพื้น	๖.๐๐	ลบ.ม.	๒,๒๐๐.๐๐	๑๓,๒๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๖,๒๐๐.๐๐	
๒.๖	ไม้แบบ	๕๒๐.๐๐	ตร.ม.	๒๖๐.๐๐	๑๓๕,๒๐๐.๐๐	๑๘๐.๐๐	๙๓,๖๐๐.๐๐	๒๒๘,๘๐๐.๐๐	
๒.๗	คอนกรีตผสมเสร็จ St. ๒๔๐ ksc. (Cylinder) ผสมน้ำยากันซึม เหล็กเสริมคอนกรีต	๑๒๐.๐๐	ลบ.ม.	๒,๓๕๐.๐๐	๒๘๒,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๓๔๒,๐๐๐.๐๐	
๒.๘	เหล็ก DB ๑๒ mm. SD ๔๐	๒,๑๙๐.๐๐	กก.	๓๕.๐๐	๗๖,๖๕๐.๐๐	๗.๐๐	๑๕,๓๓๐.๐๐	๙๑,๙๘๐.๐๐	
๒.๙	เหล็ก DB ๑๖ mm. SD ๔๐	๖,๗๘๐.๐๐	กก.	๓๕.๐๐	๒๓๗,๓๐๐.๐๐	๗.๐๐	๔๗,๔๖๐.๐๐	๒๘๔,๗๖๐.๐๐	
๒.๑๐	เหล็ก DB ๒๐ mm. SD ๔๐	๑,๕๘๐.๐๐	กก.	๓๕.๐๐	๕๕,๓๐๐.๐๐	๗.๐๐	๑๑,๐๖๐.๐๐	๖๖,๓๖๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางเพ็ญสุดา มังกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวีระชัย ปราสาทศรี)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง  
ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนาวิทยาลัย ชลบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนาวิทยาลัย ชลบุรี  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๒.๑๑	ตะปู	๑๔๐.๐๐	กก.	๕๕.๐๐	๗,๗๐๐.๐๐			๗,๗๐๐.๐๐	
๒.๑๒	ลวดผูกเหล็ก	๒๐๐.๐๐	กก.	๕๕.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐			๑๑,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๓	แผ่น Water Stop ๘"	๕๐.๐๐	เมตร	๓๕๐.๐๐	๑๗,๕๐๐.๐๐	๕๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๔	ระบบกันซึม	๒๑๐.๐๐	ตร.ม.	๓๕๐.๐๐	๗๓,๕๐๐.๐๐			๗๓,๕๐๐.๐๐	
๒.๑๕	ผิวขัดมัน	๑๓๐.๐๐	ตร.ม.	๖๕.๐๐	๘,๔๕๐.๐๐	๗๕.๐๐	๙,๗๕๐.๐๐	๑๘,๒๐๐.๐๐	
๒.๑๖	ฝา Stainless ขนาด ๐.๖x๑.๐๐ m.	๑.๐๐	ชุด	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐			๙,๕๐๐.๐๐	
๒.๑๗	ฝา เหล็ก DIA ๐.๘๐ m. (Light Duty)	๓.๐๐	ชุด	๒๐,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๖,๐๐๐.๐๐	๖๖,๐๐๐.๐๐	
๒.๑๘	ฝา เหล็ก DIA ๐.๙๐ m. (Light Duty)	๑.๐๐	ชุด	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	
	รวมงานโครงสร้าง				๑,๓๒๔,๘๐๐.๐๐		๓๕๒,๖๐๐.๐๐	๑,๖๗๗,๔๐๐.๐๐	
๓	ระบบท่อ								
๓.๑	ท่อ pvc ๑๓.๕	๑.๐๐	งาน	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๕๕,๐๐๐.๐๐	๒๕๕,๐๐๐.๐๐	
๓.๒	HDPE PN๑๐	๑.๐๐	งาน	๙๕,๐๐๐.๐๐	๙๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑๓๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมงานระบบท่อ				๒๙๕,๐๐๐.๐๐		๙๐,๐๐๐.๐๐	๓๘๕,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางเพ็ญสุดา มังกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายวิระชัย ปราสาทศรี)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา


กลุ่มงาน งานก่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
 สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

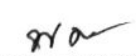
เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖


หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๔	ระบบไฟฟ้า								
๔.๑	ตู้ควบคุมไฟฟ้าและแผงวงจร (PLC Controller)	๑.๐๐	ตู้	๑,๔๙๕,๐๐๐.๐๐	๑,๔๙๕,๐๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๑๖๕,๐๐๐.๐๐	๑,๖๖๐,๐๐๐.๐๐	
	Main circuit breaker, Circuit breaker, Auxiliary control, Auxiliary relay, Volt selector, Motor protection, Over current protection, Under voltage protection, Open phase protection								
๔.๒	สายไฟฟ้า								
	สายไฟ VCT ๔x๒.๕	๑๐๐.๐๐	เมตร	๘๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๒๔.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐	๑๐,๔๐๐.๐๐	
	สายไฟ VCT ๔x๖	๑๕๐.๐๐	เมตร	๒๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐	๖๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๓๙,๐๐๐.๐๐	
	สายไฟ VCT ๔x๑๐	๑๐๐.๐๐	เมตร	๓๕๐.๐๐	๓๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๕.๐๐	๑๐,๕๐๐.๐๐	๔๕,๕๐๐.๐๐	
	ข้อต่อ ท่อ และราง	๑.๐๐	เหมา	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๙๐,๐๐๐.๐๐	
๔.๓	ห้องควบคุม	๑.๐๐	ห้อง	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๒๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๐,๐๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมงานระบบไฟฟ้า				๑,๘๖๘,๐๐๐.๐๐		๒๕๖,๙๐๐.๐๐	๒,๑๒๔,๙๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางเพ็ญสุตา มังกร)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวิระชัย ปราสาทศรี)

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

แบบ ปร.๔(ข) หน้า ๑

กลุ่มงาน งานครุภัณฑ์  
ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
๑	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	๑.๐๐	รายการ					๒,๓๔๘,๐๐๐.๐๐	
	รวม							๒,๓๔๘,๐๐๐.๐๐	
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
๑	เครื่องสูบน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐W	๑.๐๐	เครื่อง	๗๕,๐๐๐.๐๐	๗๕,๐๐๐.๐๐			๗๕,๐๐๐.๐๐	
๒	เครื่องสูบน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๗kW	๒.๐๐	เครื่อง	๑๓๔,๐๐๐.๐๐	๒๖๘,๐๐๐.๐๐			๒๖๘,๐๐๐.๐๐	
๓	เครื่องเติมอากาศแบบติดตั้งบนพื้นดิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๒kW	๒.๐๐	เครื่อง	๑๖๔,๐๐๐.๐๐	๓๒๘,๐๐๐.๐๐			๓๒๘,๐๐๐.๐๐	
๔	เครื่องเติมอากาศแบบติดตั้งบนพื้นดิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๕kW	๒.๐๐	เครื่อง	๒๓๔,๐๐๐.๐๐	๔๖๘,๐๐๐.๐๐			๔๖๘,๐๐๐.๐๐	
๕	เครื่องวัดระดับน้ำ	๒.๐๐	เครื่อง	๓๕,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐			๗๐,๐๐๐.๐๐	
๖	งานจ่ายอากาศ	๖๑.๐๐	ชุด	๙,๐๐๐.๐๐	๕๔๙,๐๐๐.๐๐			๕๔๙,๐๐๐.๐๐	
๗	ตะแกรงดักขยะ	๑.๐๐	ชุด	๔๐,๐๐๐.๐๐	๔๐,๐๐๐.๐๐			๔๐,๐๐๐.๐๐	
๘	อุปกรณ์ระบายน้ำใส	๑.๐๐	ชุด	๕๕๐,๐๐๐.๐๐	๕๕๐,๐๐๐.๐๐			๕๕๐,๐๐๐.๐๐	
								๒,๓๔๘,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางเพ็ญสุดา มังกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายวีระชัย ปราสาทหริ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา  
สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

กลุ่มงาน งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด  
ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								
๑	งานเครื่องจักร, งานอุปกรณ์	๑.๐๐	รายการ					๖๕๙,๐๐๐.๐๐	
	รวม							๖๕๙,๐๐๐.๐๐	
	งานเครื่องจักร, งานอุปกรณ์								
๑	ค่าเช่ารถเครน (Mobile Crane)	๕.๐๐	วัน			๙,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐	
๒	ค่าเช่าเครื่องจักรหนักใช้ในงานรื้อถอน และตัดเศษวัสดุจากการรื้อถอน	๑๔.๐๐	วัน			๘,๕๐๐.๐๐	๑๑๙,๐๐๐.๐๐	๑๑๙,๐๐๐.๐๐	
๓	งานระบบป้องกันดินพังในขณะก่อสร้าง	๑.๐๐	งาน			๔๙๕,๐๐๐.๐๐	๔๙๕,๐๐๐.๐๐	๙๙๐,๐๐๐.๐๐	
	รวมงานเครื่องจักร, งานอุปกรณ์							๖๕๙,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเพ็ญสุตา มังกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายวิระชัย ปราสาทศรี)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
 สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง ชนิดฐานรากเสาเข็ม เจาะ	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้าง	๔,๒๔๗,๓๐๐.๐๐	๑.๒๙๙๔	๕,๕๑๘,๙๔๑.๖๒	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....	๐.๐๐ %			
	เงินประกันผลงานหัก.....	๐.๐๐ %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....	๕ %			
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	๗ %			
รวมค่าก่อสร้าง				๕,๕๑๘,๙๔๑.๖๒	

## คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางเพ็ญสุตา มังกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวีระชัย ปราสาทศรี)

## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
 สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี  
 แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่างานครุภัณฑ์	หมายเหตุ
๑	งานครุภัณฑ์	๒,๓๔๘,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๒,๕๑๒,๓๖๐.๐๐	
รวมค่างานครุภัณฑ์				๒,๕๑๒,๓๖๐.๐๐	

## คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางเพ็ญสุดา มังกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวีระชัย ปราสาทศรี)



## แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ระบบบำบัดน้ำเสีย  
 สถานที่ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชมงคลวิทยาลัย ชลบุรี  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารัตนราชมงคลวิทยาลัย ชลบุรี  
 แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด  
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หมายเหตุ
๑	งานเครื่องจักร, งานอุปกรณ์	๖๕๙,๐๐๐.๐๐	
		๖๕๙,๐๐๐.๐๐	

## คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางเพ็ญสุตา มังกร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวีระชัย ปราสาทศรี)

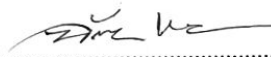
ชื่อโครงการ **แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร**  
 ระบบบำบัดน้ำเสีย  
 สถานที่ **โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี**  
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ **โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี**  
 แบบ ปร.๔ และป.ร.๕ ที่แนบ **มีจำนวน ๑ ชุด**  
 คำนวณราคาากลาง **เมื่อวันที่ ๒๗ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖**


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	FACTOR F	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้าง	๕,๕๑๘,๙๔๑.๖๒	
๒	งานครุภัณฑ์	๒,๕๑๒,๓๖๐.๐๐	
๓	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	๖๕๙,๐๐๐.๐๐	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	๘,๖๙๐,๓๐๑.๖๒	
	ราคาากลาง	๘,๖๙๐,๓๐๐.๐๐	
	แปดล้านหกแสนเก้าหมื่นสามร้อยบาทถ้วน		

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบกับค่าก่อสร้างนี้ และยึดถือประมาณการนี้  
 เป็นราคาากลางจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

## คณะกรรมการกำหนดราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายฉัตรชัย เจริญสุข)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางเพ็ญสุดา มังกร)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ  
 (นายวีระชัย ปราสาทศรี)