

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการศูนย์การเรียนรู้องค์การจัดการน้ำเสีย เพื่อจัดทำทางเดินมีหลังคาและปรับภูมิทัศน์ภายในโครงการศูนย์การเรียนรู้อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองมาตรฐานวิศวกรรม ฝ่ายวิศวกรรม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป.....๑. จัดทำทางเดินมีหลังคาและปรับภูมิทัศน์

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... 21 ส.ค. 2558เป็นเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบ ปร.๔

๕.๒ แบบ ปร.๕ (ก)

๕.๓ แบบ ปร.๕ (ข)

๕.๔ แบบ ปร.๕ (ค)

๕.๕ แบบ ปร.๖

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอนุพันธ์ เดียไพรัชกุลกิจ

๖.๒ นายรัฐวุฒิ พันธุพาน

๖.๓ น.ส.วนิดา พัฒนไทยานนท์

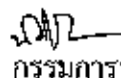
๖.๔ น.ส.กนกพร โภคาอนนต์



ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ



กรรมการฯ

กรรมการฯ



กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปงบประมาณโครงการ

ประเภท : งานปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การจัดการน้ำเสีย

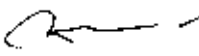
แบบ ปร.๔ และ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าปรับปรุงเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
	งานอาคาร/โครงสร้าง		
๑	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	๒,๓๗๘,๒๔๘.๓๙	
	FACTOR F = ๑.๒๖๖๘	๑.๒๖๖๘	
	รวมค่าก่อสร้างงานอาคาร / โครงสร้าง	๓,๐๑๔,๐๓๓.๑๒	
	งานจัดซื้อเครื่องจักรและอุปกรณ์		
๒	งานเครื่องจักร, อุปกรณ์ไฟฟ้า และครุภัณฑ์	๑๕๙,๘๗๖.๕๕	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๑,๑๙๑.๓๕	
	รวมค่างานเครื่องจักร, อุปกรณ์ไฟฟ้า และครุภัณฑ์	๑๗๑,๐๖๗.๘๐	
	งานพิเศษ		
๓	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	๓๐,๕๐๐.๐๐	
	ค่างานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียทั้งโครงการ	๓,๒๑๕,๖๐๐.๙๓	
สรุป	วงเงินงบประมาณ	๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	


 ประธานกรรมการฯ


 กรรมการฯ


 กรรมการฯ


 กรรมการฯ


 กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าปรับปรุง

ประเภท : งานปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การบริหารน้ำเสีย

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ


ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
๑	งานโยธาและงานสถาปัตยกรรม	๒,๓๗๙,๒๔๙.๓๙	๑.๒๖๖๘	๓,๐๑๕,๐๓๓.๑๒	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ %				
	เงินประกันผลงานหัก ๑๐ %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %				

รวมค่าปรับปรุง


 ประธานกรรมการฯ


 กรรมการฯ


 กรรมการฯ


 กรรมการฯ


 กรรมการและเลขานุการ

ตารางคำนวณหาค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร



www.yotathai.net


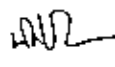
ค่างานต้นทุน	2,379,249.39 บาท
ค่า Factor F	1.2668
ค่างานรวมค่า Factor F	3,014,033.12 บาท

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย	15	%	ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
เงินประกันผลงานหัก	10	%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7	%

ค่างาน(ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย			
≤ 0.5	12.2660	0.9188	5.5000	18.6848	1.1868	1.0700	1.2699
1	12.2660	0.9188	5.5000	18.6848	1.1868	1.0700	1.2699
2	12.0383	0.8750	5.5000	18.4133	1.1841	1.0700	1.2670
5	11.9400	0.8313	5.5000	18.2713	1.1827	1.0700	1.2655
10	11.7623	0.7875	5.0000	17.5398	1.1754	1.0700	1.2577
16	8.1313	0.7875	5.0000	13.9188	1.1392	1.0700	1.2189
20	8.1223	0.7729	5.0000	13.8952	1.1390	1.0700	1.2187
25	8.1006	0.7729	4.5000	13.3735	1.1337	1.0700	1.2131
30	7.4491	0.7583	4.5000	12.7074	1.1271	1.0700	1.2060
40	7.2250	0.7583	4.5000	12.4833	1.1248	1.0700	1.2036
50	7.2202	0.7438	4.5000	12.4640	1.1246	1.0700	1.2034
60	6.7961	0.7438	4.0000	11.5399	1.1154	1.0700	1.1935
70	6.7758	0.7146	4.0000	11.4904	1.1149	1.0700	1.1929
80	6.7758	0.7146	4.0000	11.4904	1.1149	1.0700	1.1929
90	6.5412	0.7146	4.0000	11.2558	1.1126	1.0700	1.1904
100	6.5412	0.7146	4.0000	11.2558	1.1126	1.0700	1.1904
150	6.5330	0.6854	4.0000	11.2184	1.1122	1.0700	1.1900
200	6.5224	0.6583	4.0000	11.1787	1.1118	1.0700	1.1896
250	6.2711	0.5979	4.0000	10.8690	1.1087	1.0700	1.1863
300	6.2679	0.5688	3.5000	10.3367	1.1034	1.0700	1.1906
350	6.1909	0.5396	3.5000	10.2305	1.1023	1.0700	1.1795
400	6.1658	0.4813	3.5000	10.1471	1.1015	1.0700	1.1786
500	6.1658	0.4813	3.5000	10.1471	1.1015	1.0700	1.1786
> 500	5.5503	0.4229	3.5000	9.4732	1.0947	1.0700	1.1714

- หมายเหตุ
- 1.กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F หรือใช้สูตรคำนวณ
 - 2.ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

 อิศรา 

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์

ประเภท : งานปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.๕ ที่แบบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ

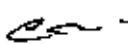
ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าปรับปรุง	หมายเหตุ
๑	งานเครื่องจักร,อุปกรณ์ไฟฟ้า และครุภัณฑ์	๑๕๙,๘๗๖.๕๕	๗	๑๗๑,๐๖๗.๘๐	

รวมค่าปรับปรุง




ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ประเภท : งานปรับปรุงภูมิทัศน์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานปรับปรุง : องค์การจัดการน้ำเสีย

แบบ ปร.๕ ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อ

ประมาณการโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


หน่วย : บาท


ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	หมายเหตุ
๑	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	๓๐,๕๐๐.๐๐	

รวมค่าปรับปรุง


๓๐,๕๐๐.๐๐


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาต่อปีปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตยกรรม

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเตรียมการ								
1.1	งานเตรียมพื้นที่								
	- งาน Site Clearing	1.00	ไร่	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
2	งานก่อสร้างเขื่อนทางเดิน								
2.1	หมวดงานโครงสร้าง								
	- ปลูกดินฐานราก	5.18	ลบ.ม.	-	-	149.00	771.82	771.82	
	- ทรายหยาบรองพื้นหนา 5 ซม.	0.28	ลบ.ม.	373.83	104.67	99.00	27.72	132.39	
2.2	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1:3:5 หนา 5 ซม.	0.28	ลบ.ม.	1,645.00	460.60	398.00	111.44	572.04	
	- คอนกรีต โครงสร้าง กำลังประลัย 210 Ksc.	1.60	ลบ.ม.	1,909.66	3,055.46	498.00	796.80	3,852.26	
2.3	งานแบบ								
	- แบบก่อสร้างคอนกรีตหนา 10 ซม. สูง 1 เมตร	12.00	ม.	200.00	2,400.00	120.00	1,440.00	3,840.00	
	- ไม้แบบ	4.00	ตร.ม.	55.00	220.00	-	-	220.00	

 ประธานกรรมการ
 วิศวกร
 สถาปนิก
 วิศวกร
 วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานโถงและสกายป์ดส์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การจัดการน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคานี้ขอรับที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตะปู	0.80	กก.	46.73	37.38	-	-	37.38	
2.4	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด DB 16 มม. (62.4ม.)	0.10	ตัน	15,533.00	1,584.37	3,401.00	346.90	1,931.27	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-30 ขนาด DB 12 มม. (79.2 ม.)	0.07	ตัน	17,453.00	1,299.16	3,401.00	241.47	1,480.63	
	- เหล็กเส้นทอกมหัวเรียบ SR-24 ขนาด RB 6 มม. (22.4 ม.)	0.01	ตัน	20,723.00	103.62	3,401.00	17.01	120.62	
	- เหล็กตัวตีขนาด 100x50x20 ขนาด 3.2 มม. (76.32 ม.)	13.00	ฟ่อน	540.50	7,026.50	289.00	3,757.00	10,783.50	
	- เหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 1x1 นิ้วหนา 1.2 มม. (350 ม.)	35.00	ฟ่อน	126.17	4,415.95	44.00	1,540.00	5,955.95	
	- เหล็กวงสี่เหลี่ยมผืนผ้าขนาด 4x2 นิ้วหนา 3.2 มม. (7.8 ม.)	1.50	ฟ่อน	1,315.00	1,972.50	338.00	537.00	2,509.50	
	- ลวดผูกเหล็ก	5.00	กก.	30.00	150.00	-	-	150.00	
2.5	งานหลังคา								
	- หลังคากระเบื้อง瓦 ขนาด 9x9 นิ้วหนา 6 ซม.	1,038.00	แผ่น	46.00	47,748.00	-	-	47,748.00	
	- หลังคากระเบื้อง瓦ราบขนาด 9x9 นิ้ว	56.00	แผ่น	46.00	2,576.00	-	-	2,576.00	
	- หลังคากระเบื้อง瓦ราบต่างขนาด 9x9 นิ้ว	56.00	แผ่น	46.00	2,576.00	-	-	2,576.00	
	- ครอบสันหลังคากระเบื้อง	17.00	แผ่น	85.00	1,445.00	-	-	1,445.00	
	- ครอบขอบกระเบื้อง	36.00	แผ่น	85.00	3,060.00	-	-	3,060.00	
	- ครอบปิดขอบกระเบื้อง	4.00	แผ่น	85.00	340.00	-	-	340.00	

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการและเลขานุการฯ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาทำปรับปรุง : งานโยธาแต่ละฉบับคือ

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือข้างที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ครอบถัง	2.00	แผ่น	85.00	170.00	-	-	170.00	
	- ฝังชายไม้โดยรอบโครงวงรีขนาด 16 มม. ขนาด 15x300 ซม.	28.00	เมตร	58.00	1,624.00	69.00	1,932.00	3,556.00	
2-6	งานทาสี								
	- ทาสีโครงเหล็ก (โครงที่แข็งแรงกันสนิม) 2 รอบ	24.00	ตร.ม.	45.00	1,080.00	35.00	840.00	1,920.00	
	- ทาสีรอบพื้นอาคาร สีน้ำอะครีติก 100% ภายนอก	7.85	ตร.ม.	60.00	471.00	30.00	235.50	706.50	
	- ทาสีอาคาร สีน้ำอะครีติก 100% ภายนอก	7.85	ตร.ม.	55.00	431.75	30.00	235.50	667.25	
3	งานก่อสร้างขุมไม้เสื่อ								
3.1	หมวดงานโครงสร้าง								
	- บุคัลินฐานราก	0.62	ตร.ม.	-	-	149.00	92.38	92.38	
	- ทรายหยาบรองพื้นขนาด 5 ซม.	0.04	ตร.ม.	973.83	14.95	99.00	3.96	18.91	


 กรรมการฯ
 ประชมนกรรมการฯ


 กรรมการฯ
 กรรมการ (แต่เฉพาะฯ)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.2	งานคอนกรีต - คอนกรีตโครงสร้าง กำลังประลัย 210 Kso.	0.62	ลบ.ม.	1,909.66	1,183.99	498.00	308.76	1,492.75	
3.3	งานเหล็ก - ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1x1 นิ้ว ทน 1.2 มม. (16 ม.) - ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมเส้นผ่า ขนาด 2x4 นิ้ว ทน 3.2 มม. (10 ม.) - ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 4x4 นิ้ว ทน 3.2 มม. (13.2ม.)	2.70 1.70 2.20	ท่อน ท่อน ท่อน	126.17 1,315.00 1,565.00	340.66 2,235.50 3,443.00	44.00 358.00 458.00	118.80 608.60 1,007.60	459.46 2,844.10 4,450.60	
3.4	งานขี้ผึ้ง - ทางสีรองพื้นเหล็กกับสนิม 2 รอบ - ทางสีเทซิก(สีน้ำมันชนิดเชื่อมงา)	14.00 7.00	ตร.ม. ตร.ม.	45.00 40.00	630.00 280.00	35.00 35.00	490.00 245.00	1,120.00 525.00	
4	หมวดงานต้นไม้บริเวณคูน้ำฝัด								
4.1	ต้นไม้ - ไม้พุ่มพาลี - ต้นไม้ลูกคัมไม้	16.00 60.00	ต้น ถุง	60.00 25.00	960.00 1,500.00	30.00	480.00	1,440.00 1,500.00	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานเชิงเวดส์สมทบมหาวิทยาลัยศรีนครินทร อนุเคราะห์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การศึกษานมัสเอเซีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือจันทน์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	ระบบรดน้ำต้นไม้								
	- ชุดคัตติ้งท่อน้ำ	12.00	ต.บ.ม.	-	-	149.00	4,788.00	1,788.00	
	- ท่อ HDPE Dia 3/4" (PB100)	300.00	ม.	24.00	7,200.00	30.00	9,000.00	16,200.00	
	- Ball Valves (วาล์วศรทราปลา สวมท่อ PE)	10.00	ชุด	8.50	85.00	-	-	85.00	
	- Accessories	20.00	ชุด	100.00	2,000.00	-	-	2,000.00	
5	งานขยายถนน								
	- รั้วนิศิวลาดขวางกว้าง 3 เมตร หน้า 5 ซม.	382.00	ม.	2,230.00	851,860.00	-	-	851,860.00	
6	งานปรับปรุงพื้นที่								
6.1	งานปรับปรุงป้ายทางเข้าโครงการเดิม								
	- รื้อถอนตัวอักษร อณ. ป้ายเดิม พร้อมทำความสะอาดแผ่นกันแกรนิต	15.00	ตร.ม.	-	-	30.00	450.00	450.00	
6.2	งานก่อสร้างป้ายทางเข้าโครงการใหม่								
6.2.1	งานรื้อถอน								
	- รื้อถอนซุ้มป้ายนิทรรศการบริเวณทางเข้าโครงการเดิม	1.00	ชุด	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการและเลขานุการ

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ก่อนหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.2.2	งานโครงสร้าง								
	- บุคตินฐานราก	3.70	ลบ.ม.	-	-	149.00	551.30	551.30	
6.2.3	งานค่อผนัง								
	- ทราวยกของพื้นขนาด 5 ซม.	0.15	ลบ.ม.	373.83	56.07	99.00	14.85	70.92	
	- คอนกรีตหนา 1:3:5 หนา 5 ซม	0.15	ลบ.ม.	1,645.00	246.75	398.00	59.70	306.45	
	- คอนกรีตโครงสร้าง รูปทรงกระบอกกึ่งประต้อ 210 Ksc.	3.60	ลบ.ม.	1,909.66	6,874.78	498.00	1,792.80	8,667.58	
6.2.4	งานฝ้าแบบ								
	- ไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	55.00	660.00	30.00	360.00	1,020.00	
	- ตะปู	3.00	กก.	46.73	140.19	-	-	140.19	
6.2.5	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 12 มม (97.2ม.)	0.09	ค้ำ	17,453.00	1,500.96	3,401.00	292.49	1,793.44	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SD.30 ขนาด DB 16 มม (24.6ม.)	0.04	ค้ำ	15,533.00	590.25	3,401.00	129.24	719.49	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SR.24 ขนาด RB 6 มม (80ม.)	0.02	ค้ำ	20,723.00	366.80	3,401.00	60.20	426.99	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย SR.24 ขนาด RB 9 มม (22.4ม.)	0.01	ค้ำ	17,655.00	193.99	3,401.00	37.41	231.40	
	- ตาตุกเหล็ก	4.80	กก.	30.00	144.00	-	-	144.00	
6.2.6	งานตกแต่งภายในโครงการ								
	- บุผนังกันกระสุนหนา 2 ซม. ขนาด 0.40x0.80 ม.	9.50	ตร.ม.	1,948.00	18,506.00	302.00	2,869.00	21,375.00	
	- ผนังฉาบทรายล้าง	6.50	ตร.ม.	205.00	1,332.50	138.00	897.00	2,229.50	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6.3	- กัดกรตหินแกรนิตตัวหนึ่งคือ ป้าย อจน. และลงสีเงิน (ขนาดตัวอักษรตามที่ระบุ	3.50	ตร.ม.	3,000.00	10,500.00	350.00	1,225.00	11,725.00	
6.3.1	จัดสวนปรับภูมิทัศน์บริเวณทางเข้าโครงการ								
	ต้นไม้								

หน่วย : บาท

eev
ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาก่อปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คั้นไทรญี่ปุ่น สูง 3.00 เมตร	20.00	ต้น	450.00	9,000.00	35.00	700.00	9,700.00	
	- คั้นไทรญี่ปุ่น สูง 1.55 เมตร	10.00	ต้น	225.00	2,250.00	35.00	350.00	2,600.00	
	- คั้นชาสกลชัย ขนาดสูง 6 นิ้ว	250.00	ต้น	22.50	5,625.00	35.00	8,750.00	14,375.00	
	- คั้นเข็มดอกสีแดง ขนาดสูง 6 นิ้ว	250.00	ต้น	18.00	4,500.00	35.00	8,750.00	13,250.00	
	- คั้นปลูกต้นไม้	50.00	ถุง	25.00	1,250.00	-	-	1,250.00	
	- ปลูกอินทรี	10.00	ถุง	397.50	3,975.00	-	-	3,975.00	
6-3.2	เทพื้นบริเวณคอกน้ำป้ายทางเข้าโครงการ								
	- ปรับสภาพพื้นที่คอนกรีต	60.00	ตร.ม.	-	-	30.00	1,800.00	1,800.00	
	- คอนกรีตเหล็กสำเร็จรูป WREMESH ขนาด 6 มม. @ 0.20 ม.	25.80	ตร.ม.	141.00	3,637.80	5.00	129.00	3,766.80	
	- ทรายปรับพื้นที่หนา 5 ซม.	2.35	ลบ.ม.	373.83	878.50	99.00	232.65	1,111.15	
	- คอนกรีต โครงสร้าง รูปทรงระบอบกำลังประชิด 180 Ksc.	2.35	ลบ.ม.	1,884.74	4,429.14	436.00	1,024.60	5,453.74	
	- ไม้แบบ	7.80	ตร.ม.	55.00	429.00	30.00	234.00	663.00	
	- ตะขุ	2.00	กก.	46.73	93.46	-	-	93.46	
	- พื้นผิวทรายล้าง	2.35	ตร.ม.	250.00	587.50	99.00	232.65	820.15	
	- ก่ออิฐขอบู ครึ่งเมตร	9.60	ตร.ม.	113.40	1,088.64	78.00	748.80	1,837.44	

7	งานปรับปรุงสะพานบริเวณบ่อป่าไม้ลำเลียง								
	ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ			

หน้าที่ย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาศักดิ์ปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.1	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- เหล็ก E-Beam ขนาด 150x150x7x10 มม. (เคลือบสีเทาไนซ์)	3.50	ท่อน	5,406.00	18,921.00	1,890.00	6,615.00	25,536.00	
	- เหล็กกล่อง ขนาด 1"x 2"หนา 3.2 มม. (เคลือบสีเทาไนซ์)	1.50	ท่อน	609.00	913.50	165.00	247.50	1,161.00	
7.2	งานทาสี								
	- ทาสีรองพื้นแดงกันสนิม 2 รอบ	80.00	ตร.ม.	45.00	3,600.00	45.00	3,600.00	7,200.00	
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็ก สีน้ำมันชนิดเงา	35.00	ตร.ม.	30.00	1,050.00	30.00	1,050.00	2,100.00	

หน่วย : บาท

ประธานกรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ  กรรมการฯ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาและสถาปัตย์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร อ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การอุตสาหกรรมวิจัย

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาค่าจ้างที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7.3	งานขึ้นทางเดินเบมสะพาน								
	- รื้อถอนหินไม่ระแวงเดิม	39.60	ตร.ม.	-	-	25.00	990.00	990.00	
	- ติดตั้งหินไม่สังเคราะห์ ขนาด 15x30x2.5 ซม.	39.60	ตร.ม.	624.20	24,718.32	35.00	1,386.00	26,104.32	
	- ซกรูปลายสวนเจาะซิดี ไม้กับ โครงเหล็ก ขนาด	4.00	กล่อง	125.00	500.00	-	-	500.00	
8	งานปรับปรุงอาคารอำนวยการ								
8.1	หมวดงานฝ้า								
	- ติดตั้งฝ้าถาดเรียบ 9 มม. พร้อมโครงค้ำ (ขาด)	135.00	ตร.ม.	262.00	35,370.00	75.00	10,125.00	45,495.00	
	- ติดตั้งฝ้าถาดเรียบ 9 มม. กับฉนวน พร้อมโครงจั่ว (ห้องน้ำ)	66.00	ตร.ม.	329.00	21,714.00	75.00	4,950.00	26,664.00	
8.2	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้า								
	- เดินระบบสายไฟฟ้า	1.00	งาน	3,000.00	3,000.00	300.00	300.00	3,300.00	
	- งานย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลง	10.00	ตัว	300.00	3,000.00	30.00	300.00	3,300.00	
8.3	หมวดงานสี								
	- สีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก (อาคารเก่า)	348.70	ตร.ม.	45.00	15,691.50	30.00	10,461.00	26,152.50	
	- ผนังฝ้าถาด 10 ตัว	10.00	ตัว	60.00	600.00	45.00	450.00	1,050.00	

ประธานกรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : งานโยธาอะซาลักษณ์

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี




หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารน้ำเขือ

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคามือวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ค่าหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าตั้งงบประมาณ ได้ตั้งขาย ซึ่งมีเงินสำรองงานนี้ รวมสีไว้กับเขือรา	91.50	ตรม.	60.00	5,490.00	38.00	3,477.00	8,967.00	
	- ค่าสีน้ำอะครีลิก 100 % ภายนอก (สีเทา 14 ลิ้น)	67.20	ตรม.	45.00	3,024.00	30.00	2,016.00	5,040.00	
	- งานเพทรีของพื้นแดงกับสีนิม (ขาวละเอียด และลูกกลิ้ง)	72.50	ตรม.	45.00	3,262.50	35.00	2,537.50	5,800.00	
	- งานเพทรีบนันตนิตินา (ขาวละเอียด และลูกกลิ้ง)	72.50	ตรม.	30.00	2,175.00	30.00	2,175.00	4,350.00	
	- ค่าสีน้ำอะครีลิก 100 % ภายนอก (ฐานละเอียดและบันได)	35.00	ตรม.	45.00	1,575.00	30.00	1,050.00	2,625.00	
	- ค่าแรงขุดล้างสีเดิม	266.00	ตรม.	-	-	10.00	2,660.00	2,660.00	
	- ค่าแรงทาสีปูนเก่า	266.00	ตรม.	-	-	25.00	6,650.00	6,650.00	
	- ค่าแรงขัดสีพื้นเดิม	10.00	ตัว	-	-	10.00	100.00	100.00	
	- ค่าแรงพ่นสีกันสนิม	10.00	ตัว	-	-	25.00	250.00	250.00	
	- งานทาสีฝ้าเพดาน	217.00	ตรม.	55.00	11,935.00	30.00	6,510.00	18,445.00	
9	งานอื่นๆ								
	- ดอกตะกอนบ่อพักน้ำ	39.00	ลบ.ม.	-	-	220.00	8,580.00	8,580.00	
	- ดอกตะกอนบ่อรวมน้ำเสีย	200.00	ลบ.ม.	60.00	12,000.00	220.00	44,000.00	56,000.00	

 กรรมการแต่ละฝ่าย
 กรรมการฯ
 กรรมการฯ
 ประธานกรรมการฯ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าและตู้ควบคุม
 สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.สงขลาบุรี
 กำหนดราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การอุตสาหกรรม
 วันที่ เดือน พ.ศ. 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน		
10	งานเครื่องจักรสำหรับระบบรดน้ำต้นไม้ - บั๊มท่อโซ่งขนาดชนิดแรงดันสูง 2HP 220V 1" x 1" - บั๊มดูดน้ำ (ไดร์โร) 400W 220V 2" x 2"	2 2	เครื่อง เครื่อง	10,805 5,000	21,610 10,000	- -	- -	- -	- -	21,610.00 10,000.00	
11	งานไฟฟ้าส่องสว่างพื้นที่ป่าโครงการ - ท่อไฟ LED พร้อมโคมขนาด 50 W - สายไฟชนิด NYY 2C ขนาด 2.5 มม. - หัวสายไฟ PVC ขนาด 3/4" (25ม.) - BREAKER คัดไฟ ขนาด 30A	3 30 7 1	ชุด ม. ท่อน ชุด	990.00 57.60 55.00 220.00	2,970.00 1,728.00 385.00 220.00	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	2,970.00 1,728.00 385.00 220.00	
12	งานตู้กึ่งอัตโนมัติ										
12.1	จัดหาและติดตั้งตู้กึ่งอัตโนมัติ - บอร์ดตู้ระบบงานเดิน พร้อมกุญแจล็อก และตู้ทำบอร์ดิทริบรทกร - งานจัดหาและติดตั้งตู้คอมพิวเตอร์ขนาด 56 นิ้ว 300 มม. - งานจัดหาและติดตั้งไฟโคมดาวไลท์ขนาด 6 นิ้ว รวมหลอดตะเกียบ 11 วัตต์	7.00 5.00 26.00	ชุด ตัว ดวง	10,000.00 1,900.00 430.00	70,000.00 9,500.00 11,180.00	1,500.00 30.00 30.00	10,500.00 150.00 780.00	- - -	- - -	80,500.00 9,650.00 11,960.00	

หน้ารวม : บาท

ประธานกรรมการ  กรรมการ  กรรมการ  กรรมการและเลขานุการ 

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคา : งานเครื่องจักร อุปกรณ์ไฟฟ้าและเครื่องใช้

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี





คำนวณราคาตามใบโดย : คณะกรรมการกำหนดราคา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การนิคมอุตสาหกรรม

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2558

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
[Redacted Content]									

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ประมาณราคาค่าปรับปรุง : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

สถานที่ปรับปรุง : อุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิรินธร จ.เพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การนิคมฯน้ำเสีย

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาต่าง

ประมาณราคาค่าจ้างที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
13	หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าใช้จ่ายธรรมเนียมป้องกันสัตว์รบกวนของบุคคลที่ 3	1.00	รายการ	-	-	-	-	10,000.00	
	- ค่าทำรายงานการปฏิบัติงานก่อสร้างตามรูปแบบที่กำหนด	1.00	รายการ	-	-	-	-	10,000.00	
	- ค่าจัดทำป้ายบอกชื่องานและรายละเอียดอื่นๆ ตามแบบที่กำหนด	1.00	ชุด	-	-	-	-	2,500.00	
	- ค่าจัดทำป้ายสัญญาณเตือนภัยต่างๆ ในบริเวณก่อสร้างตามแบบที่กำหนด	1.00	ชุด	-	-	-	-	3,000.00	
รวม									
14	งานทดสอบระบบ								
	- ค่าดำเนินการทดสอบระบบครั้งต้นไม่	I	รายการ	-	-	-	-	5,000.00	
รวม									



ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ



กรรมการฯ



กรรมการฯ

กรรมการฯ

กรรมการฯ