

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อวัสดุที่มีใช้งานก่อสร้าง ปีงบประมาณ 2558

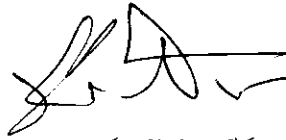
1. ชื่อโครงการ ติดตามปรับปรุงการผลิตการใช้ไบโอดีเซลชุมชน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 250,000 บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
(กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ของ พพ.)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 1 กรกฎาคม 2558
จัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ซ่อมบำรุง/อะไหล่ระบบผลิตไบโอดีเซลชุมชน จำนวน 14 รายการ
เป็นเงิน 243,318 บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันสามร้อยสิบแปดบาทถ้วน)
 - 3.1 น้ำมัน แบบหอยโข่ง ขนาด 0.5 - 1 แรงม้า เส้นผ่าศูนย์กลาง ท่อ 1" 220 โวลต์ 80-100 ลิตรต่อนาที
จำนวน 10 ตัว ตัวละ 3,450 บาท
 - 3.2 น้ำมัน ขนาดเล็ก 80-100 วัตต์ 220 โวลต์ (80-100 ลิตรต่อนาที) จำนวน 10 ตัว ตัวละ 2,350
 - 3.3 สายยาง PVC ยืดหยุ่น เส้นผ่าศูนย์กลางในท่อ 8 มม. จำนวน 100 เมตร เมตรละ 58 บาท
 - 3.4 กาวยางซิลิโคนปะกัน (หลอดแดง) ขนาด 300 ml (ทนความร้อน/น้ำมัน/สารเคมี) จำนวน 50 หลอด
หลอดละ 330 บาท
 - 3.5 สายยางใยลวด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" (ด้านใน) จำนวน 200 เมตร เมตรละ 200 บาท
 - 3.6 เหล็กรัดท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1/4" จำนวน 200 ตัว ตัวละ 25 บาท
 - 3.7 แผ่นปะกันยางมีผ้าใบกันน้ำมัน ทนสารเคมีหนา 3 มม. ขนาด 100 ซม. x 100 ซม. จำนวน 10 แผ่น
แผ่นละ 2,950 บาท
 - 3.8 เทปพันท่อแบบทนน้ำมัน สารเคมี ความร้อน จำนวน 50 ม้วน ม้วนละ 70 บาท
 - 3.9 เกจวัดอุณหภูมิ (Temperature Gauge) มีก้านวัดอุณหภูมิ จำนวน 10 ตัว ตัวละ 860 บาท
 - 3.10 เทปพันสายไฟแบบละลาย ม้วนใหญ่ จำนวน 20 ม้วน ม้วนละ 300 บาท
 - 3.11 เทปพันสายไฟชนิดทนความร้อน จำนวน 50 อัน อันละ 30 บาท
 - 3.12 แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 10 มม. ขนาด 12 x 120 ซม. จำนวน 50 อัน
อันละ 400 บาท
 - 3.13 แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 6 มม. ขนาด 12 x 120 ซม. จำนวน 50
อัน อันละ 380 บาท
 - 3.14 แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 3 มม. ขนาด 10 x 120 ซม. จำนวน 50
อัน อันละ 280 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากผู้ขายในท้องตลาด และเว็บไซต์ต่างๆ
 - 4.1 บริษัท วุฒิ ฮาร์ดแวร์ จำกัด
 - 4.2 บริษัท ที.เอ็น. เมทัลเวิร์ค จำกัด
 - 4.3 บริษัท ลักส์สตาร์อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย) จำกัด
 - 4.4 บริษัท อามันนา เทรดดิง จำกัด

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายประวัน หันจรัส นายช่างเทคนิคชำนาญงาน.....

5.2 นายภาณุภัทร เตังไตรสรณ์ วิศวกรปฏิบัติการ.....

5.3 นางสาวทักษิการณ์ บุญประสิทธิ์ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ.....



(นายยงยุทธ์ สวัสดิ์สนีย์)

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเชื้อเพลิงชีวภาพ

ราคากลางวัสดุ

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	ปั้มน้ำ-น้ำมัน แบบหอยโข่ง ขนาด 0.5 - 1 แรงม้า เส้นผ่าศูนย์กลาง ท่อ 1" 220 โวลต์, 80-100 ลิตรต่อ นาทื	10	ตัว	3,450	34,500
2	ปั้มลม ขนาดเล็ก 80-100 วัตต์ 220 โวลท์ (80-100 ลิตรต่อนาที)	10	ตัว	2,350	23,500
3	สายยาง PVC ยืดเชือก เส้นผ่าศูนย์กลางในท่อ 8 มม.	100	เมตร	58	5,800
4	กาวยางซิลิโคนปะเก็น (หลอดแดง) ขนาด 300 ml (ทน ความร้อน/น้ำมัน/สารเคมี)	50	หลอด	330	16,500
5	สายยางใยลวด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" (ด้านใน)	200	เมตร	200	40,000
6	เหล็กรัดท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1/4"	200	ตัว	25	5,000
7	แผ่นปะเก็นยางมีผ้าใบกันน้ำมัน ทนสารเคมี หนา 3 มม. ขนาด 100 ซม. x 100 ซม.	10	แผ่น	2,950	29,500
8	เทปพันท่อแบบทนน้ำมัน สารเคมี ความร้อน	50	ม้วน	70	3,500
9	เกิ้ลวัดอุณหภูมิ (Temperature Gauge) มีก้านวัด อุณหภูมิ	10	ตัว	860	8,600
10	เทปพันสายไฟแบบละลาย ม้วนใหญ่	20	ม้วน	300	6,000
11	เทปพันสายไฟชนิดทนความร้อน	50	ม้วน	30	1,500
12	แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 10 มม. ขนาด 12 x 120 ซม.	50	แผ่น	400	20,000
13	แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 6 มม. ขนาด 12 x 120 ซม.	50	แผ่น	380	19,000
14	แผ่นอะคลิคชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 3 มม. ขนาด 10 x 120 ซม.	50	แผ่น	280	14,000
	รวม				227,400
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				15,918
	ราคากลางรวมทั้งสิ้น				243,318

ใบเสนอราคา

จัดซื้อ วัสดุอุปกรณ์ซ่อมบำรุง/อะไหล่ระบบผลิตไบโอดีเซลชุมชน จำนวน 14 รายการ

โครงการติดตามปรับปรุงการผลิตการใช้ไบโอดีเซลชุมชน

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ปั้มน้ำ-น้ำมัน แบบหอยโข่ง ขนาด 0.5 - 1 แรงม้า เส้นผ่าศูนย์กลาง ท่อ 1" 220 โวลต์, 80-100 ลิตรต่อ นาทื	10	ตัว		
2	ปั้มลม ขนาดเล็ก 80-100 วัตต์ 220 โวลท์ (80-100 ลิตรต่อนาที)	10	ตัว		
3	สายยาง PVC ยืดหยุ่น เส้นผ่าศูนย์กลางในท่อ 8 มม.	100	เมตร		
4	กาวยางซิลิโคนปะเก็น (หลอดแดง) ขนาด 300 ml (ทน ความร้อน/น้ำมัน/สารเคมี)	50	หลอด		
5	สายยางใยสวด เส้นผ่าศูนย์กลาง 1" (ด้านใน)	200	เมตร		
6	เหล็กรัดท่อ เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1/4"	200	ตัว		
7	แผ่นปะเก็นยางมีผ้าใบกันน้ำมัน ทนสารเคมีหนา 3 มม. ขนาด 100 ซม. x 100 ซม.	10	แผ่น		
8	เทปพันท่อแบบทนน้ำมัน สารเคมี ความร้อน	50	ม้วน		
9	เกสวัดอุณหภูมิ (Temperature Gauge) มีก้านวัด อุณหภูมิ	10	ตัว		
10	เทปพันสายไฟแบบละลาย ม้วนใหญ่	20	ม้วน		
11	เทปพันสายไฟชนิดทนความร้อน	50	ม้วน		
12	แผ่นอะคริลิกชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 10 มม. ขนาด 12 x 120 ซม.	50	แผ่น		
13	แผ่นอะคริลิกชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 6 มม. ขนาด 12 x 120 ซม.	50	แผ่น		
14	แผ่นอะคริลิกชนิดใส ทนความร้อน 60-80 องศาเซลเซียส หนา 3 มม. ขนาด 10 x 120 ซม.	50	แผ่น		
รวม					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
ราคากลางรวมทั้งสิ้น					
SAY					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร).....

ลงนาม.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา ห้าง ร้าน บริษัท (ถ้ามี)

วันที่.....