

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม 12 สถานี (พื้นที่จังหวัดชัยภูมิ ร้อยเอ็ด หนองคาย สกลนคร มหาสารคาม ขอนแก่น หนองบัวลำภู
อุดรธานี ยโสธร เพชรบูรณ์ และสระแก้ว)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)
1	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	บ้านยางคำ ตำบลท่ามะไฟหวาน อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ			
2	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	บ้านหนองข่า ตำบลหนองข่า อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ			
3	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	เทศบาลตำบลนาเมือง ตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด			
4	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	หมู่บ้านตอแก (ม.3) ตำบลบ้านฝาง อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย			
5	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	บ้านสนามชัย ตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร			
6	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	ศูนย์บริการวิชาการที่ 3 (จังหวัดมหาสารคาม) ตำบลท่าสองคอน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม			
7	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	สำนักสงฆ์บ้านดอนโจด ตำบลคอนนิม อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น			
8	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	หนองทามออนซอน ตำบลสุวรรณคูหา อำเภอสุวรรณคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู			
9	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	บ้านโนนนางาม ตำบลศรีสำราญ อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี			
10	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	บ้านเหล่าฝ้าย ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร			
11	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	บ้านกองเนียม ตำบลเขาค้อ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์			
12	ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม	1	สถานี	
	บ้านโนนพยอม ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม บ้านยางคำ ตำบลท่ามะไฟหวาน อำเภอแก้งคร้อ จังหวัดชัยภูมิ 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	<u>งานไฟเตือนสัญญาณ</u>				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	<u>งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด</u>				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	<u>วัสดุบำรุงรักษา</u>				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	<u>งานตรวจสอบสายสลิง</u>				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	<u>งานรั้วและป้ายสถานี</u>				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม บ้านหนองข่า ตำบลหนองข่า อำเภอกะสมบุรี จังหวัดชัยภูมิ 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	<u>งานไฟเตือนสัญญาณ</u>				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	<u>งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด</u>				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	<u>วัสดุบำรุงรักษา</u>				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	<u>งานตรวจสอบสายสลิง</u>				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	<u>งานรั้วและป้ายสถานี</u>				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยสภาพพลังงานลม เทศบาลตำบลนาเมือง ตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	งานไฟเตือนสัญญาณ				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	วัสดุบำรุงรักษา				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	งานตรวจสอบสายสลิง				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	งานรั้วและป้ายสถานี				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยสภาพพลังงานลม หมู่บ้านตอแก (ม.3) ตำบลบ้านฝาง อำเภอสระใคร จังหวัดหนองคาย 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	งานไฟเตือนสัญญาณ				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	วัสดุบำรุงรักษา				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	งานตรวจสอบสายสลิง				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงดึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	งานรั้วและป้ายสถานี				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม บ้านสนามชัย ตำบลสว่างแดนดิน อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	<u>งานไฟเตือนสัญญาณ</u>				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	<u>งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด</u>				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	<u>วัสดุบำรุงรักษา</u>				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	<u>งานตรวจสอบสายสลิง</u>				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	<u>งานรั้วและป้ายสถานี</u>				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

คำปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม ศูนย์บริการวิชาการที่ 3 (จังหวัดมหาสารคาม) ตำบลท่าสองคอน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	<u>งานไฟเตือนสัญญาณ</u>				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	<u>งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด</u>				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	<u>วัสดุบำรุงรักษา</u>				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	<u>งานตรวจสอบสายสลิง</u>				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	<u>งานรั้วและป้ายสถานี</u>				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม สำนักสงฆ์บ้านดอนโจด ตำบลคอนนิม อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	งานไฟเตือนสัญญาณ				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	วัสดุบำรุงรักษา				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	งานตรวจสอบสายสลิง				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	งานรั้วและป้ายสถานี				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยสภาพพลังงานลม หนองทามออนซอน ตำบลสุวรรณคูหา อำเภอสวรรคูหา จังหวัดหนองบัวลำภู 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	<u>งานไฟเตือนสัญญาณ</u>				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	<u>งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด</u>				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	<u>วัสดุบำรุงรักษา</u>				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	<u>งานตรวจสอบสายสลิง</u>				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	<u>งานรั้วและป้ายสถานี</u>				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม บ้านโนนนาจาน ตำบลศรีสำราญ อำเภอน้ำโสม จังหวัดอุดรธานี 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	<u>งานไฟเตือนสัญญาณ</u>				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	<u>งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด</u>				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	<u>วัสดุบำรุงรักษา</u>				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	<u>งานตรวจสอบสายสลิง</u>				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	<u>งานรั้วและป้ายสถานี</u>				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม บ้านเหล่าฝ้าย ตำบลกุดชุม อำเภอกุดชุม จังหวัดยโสธร 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	<u>งานไฟเตือนสัญญาณ</u>				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	<u>งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด</u>				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	<u>วัสดุบำรุงรักษา</u>				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	<u>งานตรวจสอบสายสลิง</u>				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	<u>งานรั้วและป้ายสถานี</u>				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวัดศักยภาพพลังงานลม บ้านกองเนียม ตำบลเขาค้อ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	งานไฟเตือนสัญญาณ				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	วัสดุบำรุงรักษา				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	งานตรวจสอบสายสลิง				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	งานรั้วและป้ายสถานี				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)

ใบเสนอราคา

ค่าปรับปรุงและบำรุงรักษาสถานีวิจัยภาพพลังงานลม บ้านโนนพยอม ตำบลหนองม่วง อำเภอโคกสูง จังหวัดสระแก้ว 1 สถานี

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	<u>งานระบบป้องกันฟ้าผ่า</u>				
	1.1 ตรวจสอบและปรับปรุงระบบ	1.00	สถานี		
2	<u>งานไฟเตือนสัญญาณ</u>				
	2.1 ปรับปรุงซ่อมแซม OBSTRUCTION LIGHT RED LENS LED	1.00	ชุด		
3	<u>งานปรับปรุงระบบเครื่องมือวัด</u>				
	3.1 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot and Certificate	1.00	ชุด		
	3.2 Anemometer 3 Cup with Rubber Boot	4.00	ชุด		
	3.3 Wind Vane with Rubber Boot	3.00	ชุด		
	3.4 Boom for Anemometer and Wind Vane	1.00	ชุด		
	3.5 ปรับปรุง Main Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.6 ปรับปรุง Interface Board ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.7 ปรับปรุงเสาส่งสัญญาณ ของ Data Logger	1.00	ชุด		
	3.8 ปรับปรุงสายส่งสัญญาณ (350 เมตร)	1.00	ชุด		
	3.9 ปรับปรุง Modem Package	1.00	ชุด		
	3.10 Solar panel 10 Watt	1.00	ชุด		
	3.11 Battery 12 Volt 20 amp-hr	1.00	ชุด		
	3.12 อุปกรณ์ตรวจวัดอุณหภูมิ	1.00	ชุด		
4	<u>วัสดุบำรุงรักษา</u>				
	4.2 ค่าเชื่อมต่อสัญญาณ GSM Modem Package	1.00	ระบบ		
5	<u>งานตรวจสอบสายสลิง</u>				
	5.1 งานตรวจสอบและปรับแก้แรงตึงสายสลิง	1.00	สถานี		
6	<u>งานรั้วและป้ายสถานี</u>				
	6.1 งานปรับปรุงรั้วและป้ายสถานี	1.00	สถานี		
รวม 1 - 6					
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					
รวมเป็นเงินต่อสถานี					

จำนวนเงิน (ตัวอักษร)

ลงชื่อผู้เสนอราคา.....

(ประทับตรา ถ้ามี)