

โครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากชีวมวลเพื่อสร้างต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาด 1 เมกกะวัตต์

จังหวัด อ่างทอง

พ.ศ. 2556

พืชเศรษฐกิจ	เศษวัสดุ	พื้นที่เพาะปลูก (rai/year)	ผลผลิตเฉลี่ย (ton/rai)	CRR	ชีวมวลคงเหลือ (ton/year)	ค่าความร้อน (MJ/kg)	พลังงาน (GJ/year)	ราคา (baht/ton)	ศักยภาพการผลิต ไฟฟ้า(MWh/year)	ขนาดโรงไฟฟ้า (MW)	ความ หนาแน่น พลังงาน (kJ/m ²)	ต้นทุนเชื้อเพลิง ทั้งหมด(baht/year)	ราคา/ค่า พลังงาน (baht/GJ)
อ้อย	ขอด/ใบอ้อย	13,080.00	12.20	0.23	36,687.44	11.09	406,863.69	1,125.00	22,603.54	3.23	19.44	41,273,367.75	101.44
ข้าว	ฟางข้าว	390,530.00	0.72	0.38	106,849.01	10.09	1,078,106.49	1,225.00	59,894.81	8.55	1.73	130,890,034.80	121.41
รวมทั้งจังหวัด		404,226.00					1,485,943.79		82,552.43	11.78	2.30	172,280,365.81	115.94