



Template for Evidence(s) UI GreenMetric Questionnaire

University : Sisaket Rajabhat University
Country : Thailand
Web Address : www.sskru.ac.th

[2] Energy and Climate Change (EC)

[2.4] Number of renewable energy sources on campus (EC.3)



- 1 (ก.ย. 68): 112,468 kWh
 - 2 (ต.ค. 68): 50,156 kWh
 - 3 (พ.ย. 68): 26,469 kWh
 - 4 (ธ.ค. 68): 28,820 kWh
 - 5 (ม.ค. 69): 49,102 kWh
 - 6 (ก.พ. 69): 47,771 kWh
 - 7 (มี.ค. 69): 62,803 kWh
 - 8 (เม.ย. 69): 57,947 kWh
- = 435,536 kWh/ปี**



Clean biomass energy generated from wood waste and agricultural residues used as renewable fuel in biomass stoves.

ค่าความร้อนของเศษไม้แห้งโดยทั่วไปอยู่ที่ประมาณ 14–18 MJ/kg หรือเทียบเท่าประมาณ 3.9–5.0 kWh/kg

ค่าเฉลี่ย 4.2 kWh/kg

พลังงาน = ปริมาณชีวมวล × ค่าพลังงานต่อหน่วย

= 800 กิโลกรัม × 4.2 kWh/กิโลกรัม

= 3,360 kWh/ปี