

3. เปรียบเทียบผลการติดตั้ง Economizer & Air preheater

Summary

Running condition	Fuel rate	Combustion Air			Feed water		Steam out		Steam condition	Flue gas	O%	Flue gas	eff.	Total
	Main Fuel kg/hr	Biogas kg/hr	Rate kg/hr	Temp C°	Rate kg/hr	Temp C°	Rate kg/hr	P barg.	T C°	Rate kg/hr	in Flue gas	Temp C°	LHV %	Heat recovery Kcal/hr
ไยปาล์ม	9,900		54,055.52	30	25,000	100	20,000	25	270	63,556.55	0.08	350	0.556625	
ไยปาล์ม หลังปรับปรุง	8,780	0	46,411.31	30	25,000	100	20,000	25	270	54,568.76	0.08	220	0.648305	2,215,491.615