ไฟฟ้าจากก๊าซธรรมชาติ กำลังไฟฟ้า (P) ที่ผลิตได้จากก๊าซธรรมชาติ จะประเมินจาก ความร้อน					<u>กำลังไฟฟ้า</u>			
					โดยที่			P = IV
		D.	$=\frac{Q}{t}$				Р	คือ กำลังไฟฟ้า (วัตต์)
		Γ.	$-\frac{1}{t}$				1	คือ กระแสไฟฟ้า (แอมป์)
โดยที่							V	คือ แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)
Р	คือ	กำลังง	งานจากก๊าซชีวภาพ หน่วยเเ็	ป็น W	<u>ประสิทธิภาพ</u>			
Q	คือ		ร้อนของก๊าซธรรมชาติ					$\eta = \frac{P_{out}}{P_{in}} \times 100\%$
t	คือ	เวลาที	โซ้งาน			η	= ประ	m สิทธิภาพ
<u>เปลงหน่วย</u>						•		ที่ได้รับจากระบบ
$mm/1000 \xrightarrow{to} m$								ที่ป้อนเข้าระบบ
/1000 / ///				<u>Hint</u>	1 in	- 11 1614	1100 100 100 00	
$W \times 1,000 \xrightarrow{to} mW$					ทดลองระดับละ 5 วินาที			
ารางบันท็	<u> </u>	<u>ารทดลอง</u>		I				
ลำต	จับ	เวลา <i>(s)</i>	ความร้อน <i>(J)</i>	กำลัง	 เไฟฟ้าจาก	กำลังไฟฟ้า	(mW)	ประสิทธิภาพของระบบ <i>(%)</i>
				ก๊าซธรร	ฆชาติ (<i>mW)</i>			
	1							
	2							
	3							

สรุปผลการทดลอง

ชื่อทีม......ชื่อโรงเรียน......