<u>กำลังไฟฟ้าจากขยะ</u>					<u>กำลังไฟฟ้า</u>			
กำลังไฟฟ้า (P) ที่ผลิตได้จากขยะ จะประเมินจาก ความร้อน					โดยที่			P = IV
$P = \frac{Q}{t}$							P I	คือ กำลังไฟฟ้า (วัตต์) คือ กระแสไฟฟ้า (แอมป์)
โดยที่							٧	คือ แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)
F	<b>୦</b> ନି	อ กำลังง	านจากขยะ หน่วยเป็น '	W	<u>ประสิทธิภาพ</u>			
	ว คื		ร้อนของขยะ					$\eta = \frac{P_{out}}{P_{in}} \times 100\%$
t	: คื	อ เวลาที่	ใช้งาน					
การแปลงหน่วย						$\eta$		สิทธิภาพ
						$P_{out}$		ที่ได้รับจากระบบ
$mm/1000 \xrightarrow{to} m$						$P_{in}$	= กำลัง	ที่ป้อนเข้าระบบ
<u>ตาราง</u> -	บันทึกผล	<u>การทดลอง</u>						
	ลำดับ เวลา <i>(</i> .		ความร้อน(ป) กำลังไฟฟ้าจ		กขยะ ( <i>mW)</i>	กำลังไฟฟ้า ( <i>mW)</i>		ประสิทธิภาพของระบบ (%)
	1							
-	2							
-	3							
-								
	าราะห์ผลก 		1	1		1		
1								

ชื่อทีม.......ชื่อโรงเรียน......

<u>แบบบันทึกผลการทดลองชุดสาธิตการทดลองพลังงานขยะผลิตไฟฟ้า</u>