

ตารางที่ ผ.1
คำศัพท์ภาษาอังกฤษและภาษาไทยที่เกี่ยวข้องกับการทดลอง

ภาษาอังกฤษ	ภาษาไทย	สัญลักษณ์/ตัวย่อ	หน่วย
Electrical Discharge Machining	เครื่องกัดโลหะด้วยไฟฟ้า	EDM	-
Discharge duration/ On time	เวลาเปิด	T-on	μs
Pulse duration/ Off time	เวลาปิด	T-off	μs
Duty Factor	ปัจจัยประสิทธิภาพ	%	%
Open circuit voltage	ความต่างศักย์วงจรเปิด	V_g	V
Discharge current	กระแสไฟฟ้า	I_p	A
Dielectric fluid	สารไดอิเล็กตริก	-	-
Material removal rate	อัตราการขจัดเนื้องาน	MRR	mm^3/min
Electrode wear ratio	อัตราการสึกหรอของอิเล็กโทรด	EWR	%