

หลักเกณฑ์เงื่อนไขการพิจารณา วัสดุ อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร ที่มีผลต่อการประหยัดพลังงาน  
ภายใต้โครงการขอรับสิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีเงินได้จากกรมสรรพากร

หลอดฟลูออเรสเซนต์ T5

จะต้องเป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ที่มีเงื่อนไขอย่างหนึ่งอย่างใดดังนี้

- 1) เป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ที่ได้รับฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5\* ภายใต้โครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 2) เป็นหลอดฟลูออเรสเซนต์ T5 ที่มีคุณลักษณะเฉพาะผ่านเกณฑ์ ดังนี้

ลำดับ	คุณสมบัติ	หน่วย	ขนาดหลอดฟลูออเรสเซนต์ (T5)		
			14 W	28 W > 4400 K	28 W ≤ 4400 K
1	ค่าที่กำหนด (Rated Value)	ลูเมน	≥1,200	≥2,600	≥2,660
2	ค่าประสิทธิภาพพลังงาน	ลูเมน/วัตต์	≥ 85	≥ 90	≥ 95
3	ค่าต่ำลงลูเมนหลังการใช้งาน 2000 ชม.	%	92	92	92
4	ดัชนีความถูกต้องสี	-	≥ 80	≥ 80	≥ 80
5	อายุการใช้งาน	ชั่วโมง	≥ 15,000	≥ 15,000	≥ 15,000
6	ผ่านการรับรอง มอก.	-	มอก.956-2533	มอก.956-2533	มอก.956-2533