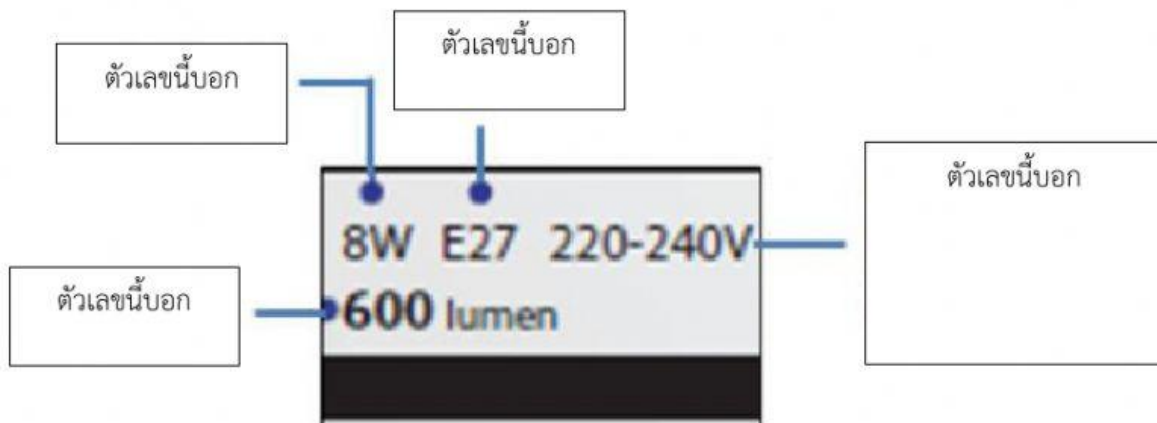


4.2 หลอดไฟ LED

หลอดไฟ LED เป็นนวัตกรรมที่มาแทนหลอดไส้แบบเก่า ซึ่งช่วยประหยัดพลังงานได้อย่างมาก และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า หลอดฟลูออเรสเซนต์ รูปแบบเก่า รูปแบบของหลอดไฟ มีหลายรูปแบบ LED ยิ่งไปกว่านั้นด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ใน LED ทำให้มีการนำไปใช้ในแวดวงการออกแบบ รวมถึงการออกแบบแสงให้เป็นไปได้ง่ายกว่าแต่ก่อน และประหยัดขึ้นมาก โดยทั่วไปหลอดไฟ LED ที่จำหน่าย จะแบ่งออกเป็น 3 อุณหภูมิแสงหลัก ๆ ดังนี้

- 1.แสง..... (Warm White) 2700K – 3000K แสงออก..... ให้ความรู้สึกผ่อนคลาย
- 2.แสง..... (Cool White) 4000K เป็นค่าแสงที่อยู่ตรงกลางระหว่างแสงขาว และแสงส้ม แสงออกนวลตา ปัจจุบันเริ่มเป็นที่นิยมใช้กันมากขึ้น
- 3.แสง..... (Daylight) 6000K – 6500K แสงออก..... สามารถทำให้รู้สึกตื่นตัว



เคล็ดลับเลือก **‘สีของหลอดไฟ’**
สีแบบไหน? เหมาะกับไลฟ์สไตล์ของคุณ

สายอบอุ่น ให้แสงสว่างแบบอ่อนโยน ส่งความรู้สึกผ่อนคลายไปห้องนอน โทนสีเหลือง (Warm white)	สายทำงาน ให้แสงสีขาวที่สว่างสบายตา ช่วยสร้างสมาธิในห้องทำงาน โทนสีขาว (Daylight)
สายสนุก แสงโทนขาวอมฟ้า จะช่วยสร้างบรรยากาศแบบสว่างสดใส เหมาะกับห้องรับแขก โทนสีขาวอมฟ้า (Cool white)	สายชีลล์ ให้สีคล้ายแสงแดด ทำให้ห้องนั่งเล่นรู้สึกอบอุ่นน่านั่ง โทนสีธรรมชาติ (Natural white)

*อย่าลืม เลือกหลอดไฟ LED ที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

จากรูปภาพสีของหลอดไฟ นักเรียนเป็นสายไหน