

ใบงาน เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างสี อุณหภูมิผิว และสเปกตรัมของดาวฤกษ์

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ว3.1 ม.6/6 อธิบายความสัมพันธ์ระหว่างสี อุณหภูมิผิวและสเปกตรัมของดาวฤกษ์

คำชี้แจง ให้นักเรียนสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับสี อุณหภูมิผิวและสเปกตรัมของดาวฤกษ์ แล้วจับคู่ความสัมพันธ์ให้ถูกต้อง

สเปกตรัมของดาวฤกษ์

ดวงอาทิตย์

สเปกโตรมิเตอร์

25000 K

สเปกตรัม O

ดาวดวงแก้ว

สเปกตรัม B

ศึกษาสเปกตรัมดาวฤกษ์

สเปกตรัม A

O, B, A, F, G, K, M

สเปกตรัม F

ดาวไพริซิออน

สเปกตรัม G

สีส้มแดง

สเปกตรัม K

สีขาว

สเปกตรัม M

สีน้ำเงิน