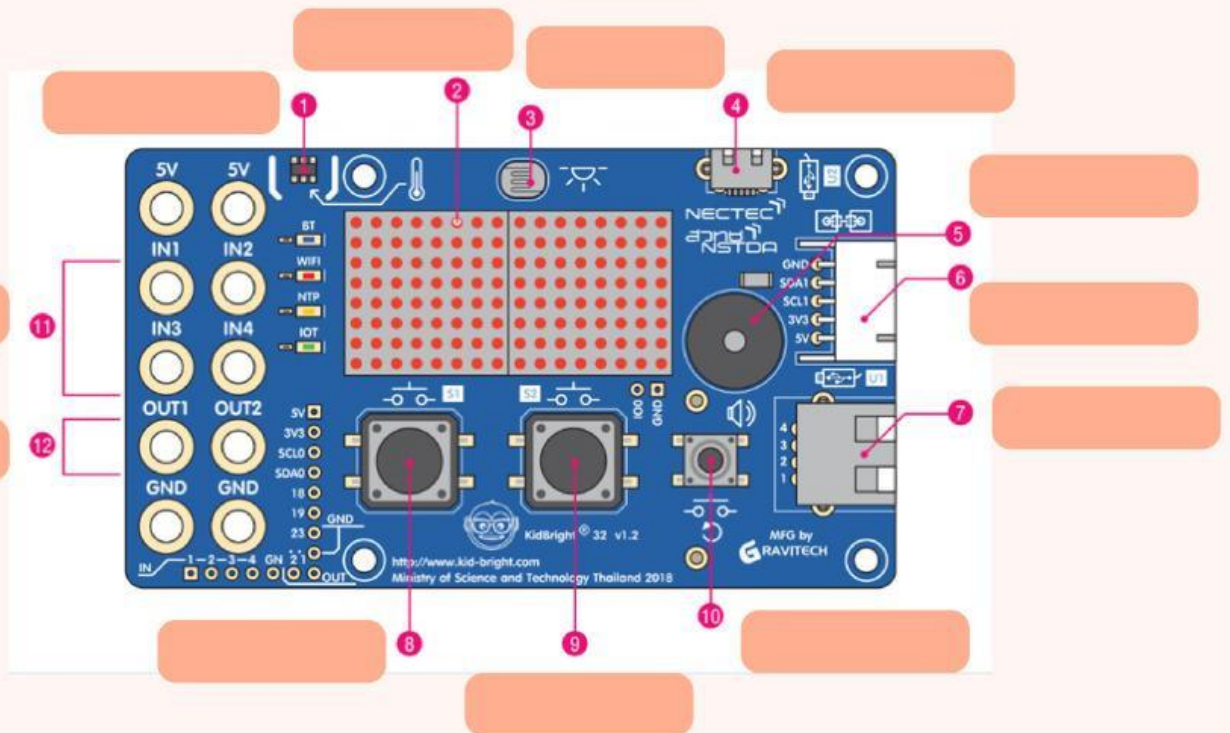


ใบงานที่ 1

เรื่อง ส่วนประกอบ kidbright

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนส่วนประกอบของบอร์ด kidbright ให้ถูกต้อง



ส่วนประกอบ

ช่องเสียบยูเอสบี
เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ
เซนเซอร์แสง
LED แสดงผล
ลำโพง
ช่องเสียบสายไมโครยูเอสบี
คอนเนกเตอร์
สวิตช์รีเซ็ต
สวิตช์ 1
สวิตช์ 2
ช่องสัญญาณอินพุต 1 - 4
ช่องสัญญาณเอาต์พุต 1 - 2

คำอธิบาย

สำหรับอุปกรณ์เอาต์พุต ที่เป็นพัลลวมยูเอสบี หรือหลอดไฟยูเอสบี
สามารถวัดอุณหภูมิได้ในช่วง 0 ถึง 100 เซลเซียส
วัดค่าความสว่างได้ 0-100
ขนาด 8x16 จุด

สำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เพื่อดาวน์โหลดโค้ด
สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ประเภท I2C

สำหรับรับข้อมูลแบบดิจิทัล
สำหรับรับข้อมูลแบบดิจิทัล