



จุดประสงค์

อธิบายการมองเห็นวัตถุของคนสายตาปกติ



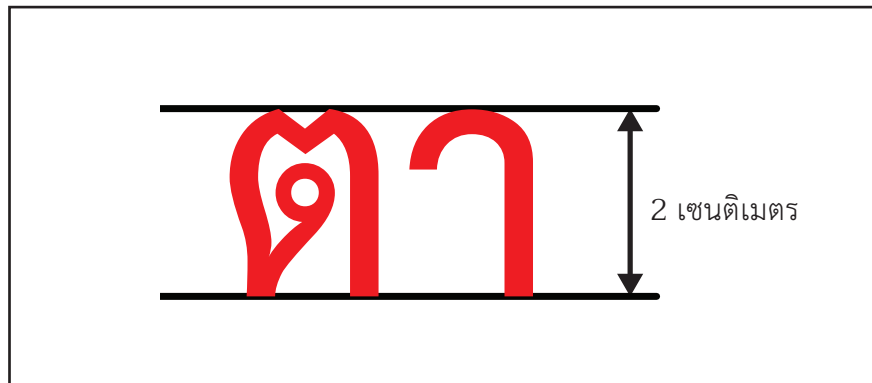
วัสดุและอุปกรณ์

- | | |
|------------------------|--------|
| 1. กระดาษแข็ง | 1 แผ่น |
| 2. ปากกาเคมีสีแดง | 1 ด้าม |
| 3. ไม้บรรทัด | 1 อัน |
| 4. ไม้เมตรหรือตลับเมตร | 1 อัน |



วิธีการดำเนินกิจกรรม

- เขียนคำว่า “ตา” บนกระดาษแข็งด้วยปากกาเคมีสีแดง โดยให้ตัวอักษรมีความสูงประมาณ 2 เซนติเมตร ดังภาพ



- ให้นักเรียนคนที่มีสายตาปกติเป็นผู้สังเกตคำว่า “ตา” บนกระดาษ
- ให้นักเรียนอีกคนยืนถือกระดาษแข็งที่มีคำว่า “ตา” ให้อยู่ห่างจากผู้สังเกต 5 เซนติเมตร และให้ผู้สังเกตบันทึกผลลงในใบงานที่ 1
- ทำซ้ำข้อ 3 แต่เปลี่ยนระยะห่างเป็น 15 25 35 100 และ 20,000 เซนติเมตร ตามลำดับ