

คำชี้แจง

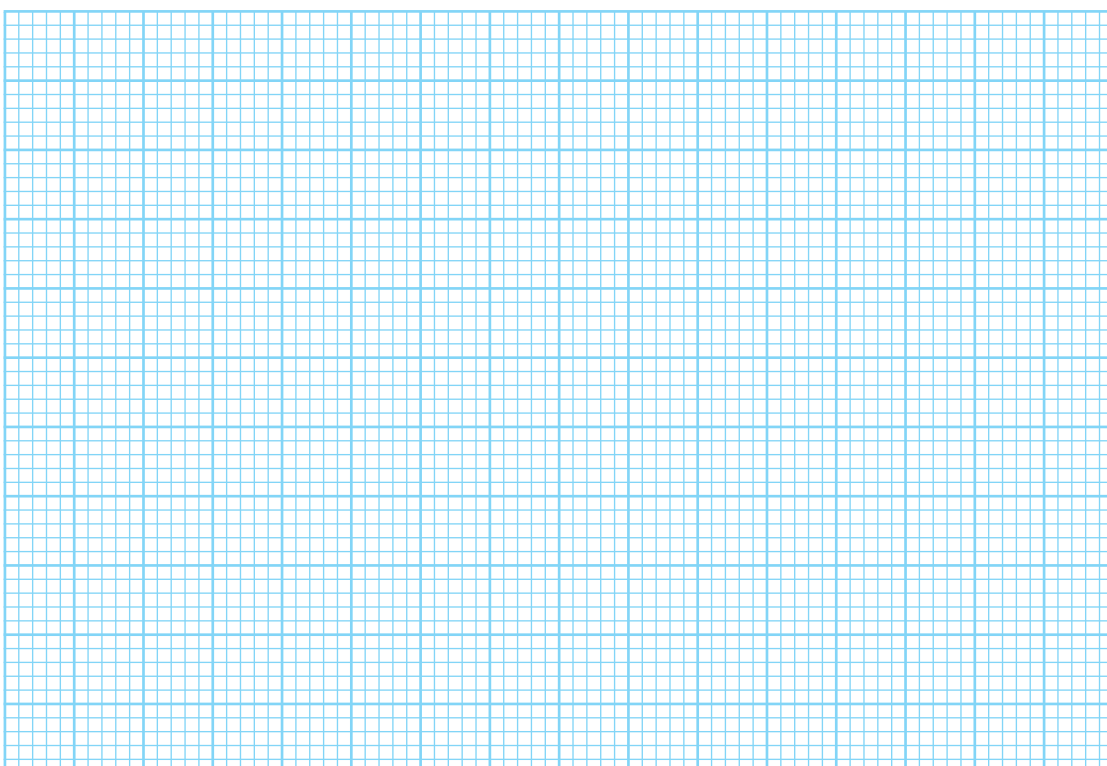
ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกต เขียนกราฟ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตาราง แสดงอุณหภูมิของน้ำและเวลาเมื่อน้ำได้รับความร้อนจากเทียนไข

เวลา (วินาที)	อุณหภูมิของน้ำ (องศาเซลเซียส)	
	เทียนไข 1 เล่ม	เทียนไข 2 เล่ม
0		
30		
60		
90		
120		
150		
180		

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิของน้ำกับเวลา





คำถามท้ายกิจกรรม

1. สำหรับอุปกรณ์ทั้ง 2 ชุด อุณหภูมิของน้ำเปลี่ยนแปลงอย่างไรเมื่อเทียบกับเวลา

2. ในเวลาที่เท่ากัน อุณหภูมิของน้ำในบีกเกอร์ทั้ง 2 ชุด ที่เปลี่ยนไปเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร ทำไมจึงเป็นเช่นนั้น

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

