

**คำชี้แจง**

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกต เขียนกราฟ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

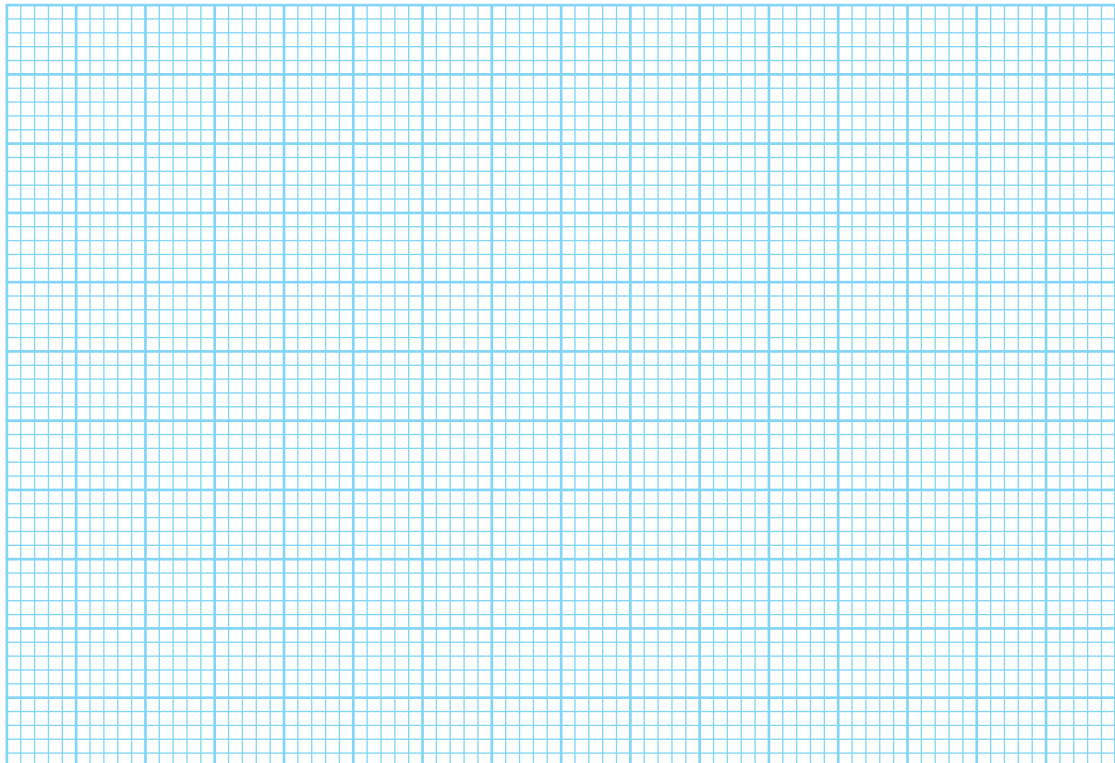
**บันทึกผลการทำกิจกรรม**

ตาราง อุณหภูมิและสถานะของสารที่ได้รับความร้อนเมื่อเวลาผ่านไป

เวลา (นาที)	อุณหภูมิของน้ำ (องศาเซลเซียส)	สถานะของสาร
0	.....	.....
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
4	.....	.....
5	.....	.....
6	.....	.....
7	.....	.....
8	.....	.....
9	.....	.....
10	.....	.....
11	.....	.....
12	.....	.....
13	.....	.....
14	.....	.....
15	.....	.....
16	.....	.....
17	.....	.....
18	.....	.....
19	.....	.....
20	.....	.....
21	.....	.....

เวลา (นาที)	อุณหภูมิของน้ำ (องศาเซลเซียส)	สถานะของสาร
22	.....	.....
23	.....	.....
24	.....	.....
25	.....	.....
26	.....	.....
27	.....	.....
28	.....	.....
29	.....	.....
30	.....	.....

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิและเวลา





## คำถามท้ายกิจกรรม

1. ขณะที่เกิดการเปลี่ยนสถานะ อุณหภูมิของน้ำมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

---

---

---

---

2. ขณะที่เกิดการเปลี่ยนสถานะ น้ำได้รับความร้อนหรือไม่ อย่างไร

---

---

---

---

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

---

---

---

---

