ให้นักเรียนดูคลิปวีดิโอแล้วตอบคำถามต่อไปนี้

LIVEWORKSHEETS

ใบบันทึกผลการทดลอง เรื่อง การเปลี่ยนสถานะของสสาร
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ_____**นามสกุล**_____**ชั้น**_____**เลขที่**_____

คะแนน
มฐ. ว 2.1 ป.5/1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำการทดลอง บันทึกผล และสรุปผลการทดลองให้ครบถ้วนสมบูรณ์



วัสดุอุปกรณ์

1.บีกเกอร์ 3.ตะเกียงแอลกอฮอล์ (พร้อมที่กั้นลม)
2.น้ำแข็งบด 4.ถุงพลาสติก



วิธีการทดลอง

1.นำน้ำแข็งใส่ในบีกเกอร์แล้วตั้งทิ้งไว้ สังเกตการเปลี่ยนแปลง
2.นำบีกเกอร์ในข้อที่ 1 ต้มด้วยตะเกียงแอลกอฮอล์ สังเกตการเปลี่ยนแปลงและบันทึกผล
3.ดับตะเกียงแอลกอฮอล์ในข้อที่ 2 และนำถุงพลาสติกมาครอบปากบีกเกอร์ สังเกตการเปลี่ยนแปลงและบันทึกผล



สมมติฐาน

.....
.....
.....



การกำหนดตัวแปร

ตัวแปรต้น คือ.....
ตัวแปรตาม คือ.....
ตัวแปรควบคุม คือ .....
.....



บันทึกผลการทดลอง

การทดลอง	ผลการสังเกต
1.นำน้ำแข็งใส่ในบีกเกอร์	
2.ต้มน้ำด้วยตะเกียงแอลกอฮอล์	
3. นำถุงพลาสติกมาครอบปากบีกเกอร์	



สรุปผลการทดลอง

.....
.....
.....

LIVEWORKSHEETS