

ใบกิจกรรมที่ 1 “เทียนหอมกับสถานะของสาร”



ชื่อ-สกุล:เลขที่:

ภาพเทียนหอมของนักเรียน

ขั้นตอน	สถานะของสาร	ลักษณะการเปลี่ยนแปลง	การเรียงตัวของอนุภาค (วาดภาพประกอบ)
ก่อนให้ความร้อน			
ขณะให้ความร้อน			
หลังปล่อยให้เย็น			
เมื่อจุดใส่เทียน			

คำถามเพื่อคิดวิเคราะห์

- การเปลี่ยนสถานะของเทียนหอมแสดงให้เห็นกระบวนการทางกายภาพหรือเคมี เพราะเหตุใด?
.....
- ปัจจัยใดทำให้เทียนหอมเกิดการเปลี่ยนสถานะ
.....
- ในขณะที่นักเรียนจุดเทียนหอม มีการเปลี่ยนแปลงใดเกิดขึ้นบ้าง และเป็นการเปลี่ยนแปลงในลักษณะใด
.....
.....

จากกิจกรรมนักเรียนได้รับความรู้ในด้านใดบ้าง ตามแนวทาง STEAM

S	E	M
T	A	

