

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.5/

เลขที่



ปฏิบัติการที่ 3

อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีที่อุณหภูมิต่าง ๆ

อุณหภูมิที่ทดลอง

0

อุณหภูมิห้อง

40

60

ที่ว่างให้หนูใส่ภาพที่ประทับใจ
ตอนตัวเองทำLabให้ครูหน่อยค่ะ



จากผลการทดลองสามารถสรุปได้ว่า การฟอกขาวสีของ
สารละลายโพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนส ที่อุณหภูมิต่าง ๆ
มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีต่างกัน คือ

เมื่อเพิ่มอุณหภูมิสูงขึ้น

และเมื่อลดอุณหภูมิ

ดังนั้น

การชนกันของอนุภาค
เพิ่มมากขึ้น

