

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.5/

เลขที่

ปฏิบัติการที่ 1

ความเข้มข้นของสารกับอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี

ที่ว่างให้หนูใส่ภาพที่ประทับใจ
ตอนตัวเองทำLabให้ครูหน่อยค่ะ



ที่ว่างให้หนูใส่ภาพที่ประทับใจ
ตอนตัวเองทำLabให้ครูหน่อยค่ะ



ตอนที่ 1



ความเข้มข้นของ คงที่ และความเข้มข้น
ของ ลดลง ทำให้มองเห็นเครื่องหมาย
กากบาทจางหายไปหลอดที่ 1 หลอดที่ 3

ตอนที่ 2



ความเข้มข้นของ คงที่ และความเข้มข้น
ของ ลดลง ทำให้มองเห็นเครื่องหมาย
กากบาทจางหายไปหลอดที่ 1 หลอดที่ 3

จากผลการทดลองสามารถสรุปได้ว่าความเข้มข้นของสารตั้งต้น
มีผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีต่างกัน คือ

สารละลายความเข้มข้น

มีจำนวนอนุภาค

และสารละลายความเข้มข้น

มีจำนวนอนุภาค

ดังนั้น

การชนกันของอนุภาคเพิ่มมากขึ้น

ทำให้อัตราการเกิดปฏิกิริยาสูงขึ้น อัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี