

# ชุดกิจกรรมการเรียนรู้

## แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E)

หน่วยการเรียนรู้



# สมดุลเคมี

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

เล่ม

1

## การเปลี่ยนแปลงที่ผันกลับได้

นางสาวจุฬาลักษณ์ เจริญศิลป์

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

โรงเรียนบ้านไร่พิทยาคม

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38