**ใบงานหน่วยที่ 7 ปฎิกิริยาเคมีในชีวิตประจำวัน**

**คำสั่ง จงศึกษาเนื้อหาในหนังสือเรียนและตอบคำถามต่อไปนี้**

1. จงบอกความหมายของปฏิกิริยาเคมี

2. เราจะสังเกตได้อย่างไรว่ามีการเกิดปฏิกริยาเคมี

3. การดุลสมการเคมี คืออะไร

4. พลังงานที่เกี่ยวข้องกับการเกิดปฏิกิริยาเคมีคือพลังงานอะไร

5. จงบอกความหมายของปฏิกิริยาคายความร้อน

6. จงบอกความหมายของปฏิกิริยาดูดความร้อน

7. จงเขียนสูตรการหาอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมี

8. จงบอกปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดปฏิกิริยาเคมี

9. จงบอกชนิดของปฏิกิริยาเคมี

10. สนิมเหล็กเกิดขึ้นได้อย่างไร และมีวิธีป้องกันไม่ให้เกิดสนิมเหล็กได้อย่างไร