ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ม.3/.....



ใบกิจกรรม 5.6 เรื่อง ปฏิกิริยาการเกิดสนิมเหล็กเป็นอย่างไร

➢ **บันทึกผลการทำกิจกรรม**

หลอดที่	ผลที่สังเกตได้		
	1 วัน	2 วัน	3 วัน
1			
2			
3			

หมายเหตุ ผลการทำกิจกรรมในหลอดทดลองที่ 3 ของนักเรียนบางกลุ่มอาจคลาดเคลื่อน เนื่องจากนักเรียนใช้เวลาในการต้มน้ำน้อยเกินไป ทำให้ยังมีแก๊สออกซิเจนเหลืออยู่ในน้ำ ตะปูเหล็กจึงขึ้นสนิม ครูควรถามผลการทำกิจกรรมของนักเรียนทุกกลุ่มแล้วร่วมกันอภิปรายผลการทำกิจกรรมที่ถูกต้อง และใช้ผลนั้นมาอภิปรายเพื่อลงข้อสรุป

➢ **คำถามท้ายกิจกรรม**

1. เพราะเหตุใดจึงใส่แคลเซียมคลอไรด์ลงไปในหลอดทดลองที่ 2

2. เพราะเหตุใดจึงเติมน้ำมันพืชลงไปในหลอดทดลองที่ 3

3. ตะปูเหล็กในแต่ละหลอดสัมผัสกับสารใดบ้าง

4. ตะปูเหล็กในหลอดทดลองใดบ้างมีการเปลี่ยนแปลง และเปลี่ยนแปลงอย่างไร

5. ปัจจัยที่ทำให้เกิดสนิมเหล็กมีอะไรบ้าง ทราบได้อย่างไร

➢ **สรุปผลการทำกิจกรรม**

LIVEWORKSHEETS