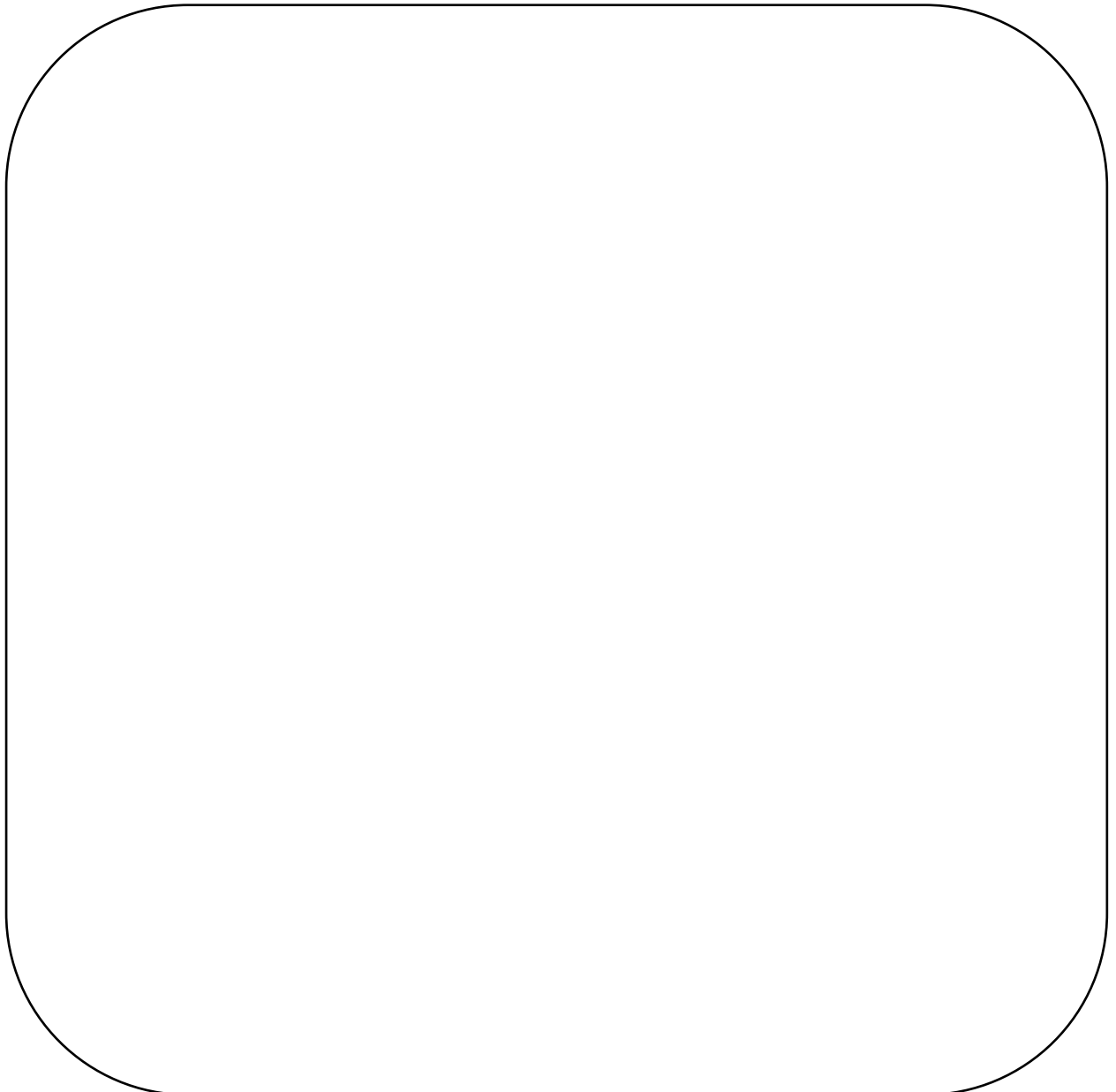


ใบงานที่ 1 เรื่อง การเคลื่อนที่ของอนุภาคสาร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การเจริญเติบโตของพืช
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การแพร่
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว21101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนวาดภาพการเคลื่อนที่ของอนุภาคของต่างทับทิมในน้ำ และบรรยายภาพที่วาด แล้วตอบ
คำถามท้ายกิจกรรม

ผลการทำกิจกรรม





คำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อใส่เกล็ดต่างทับทิมลงในน้ำ มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไรตั้งแต่เริ่มต้นจนครบเวลาที่กำหนด

.....

.....

.....

.....

2. จากการสังเกต การกระจายของสีต่างทับทิมมีทิศทางอย่างไร

.....

.....

3. เมื่อเกล็ดต่างทับทิมจมลงไปยังก้นบีกเกอร์ บริเวณใดที่มีความเข้มข้นของต่างทับทิมสูง และบริเวณใดที่มีความเข้มข้นของต่างทับทิมต่ำ

.....

.....

.....

4. ถ้าวางบีกเกอร์ที่มีเกล็ดต่างทับทิมต่อไปอีก 2 ชั่วโมง สารละลายในบีกเกอร์ควรมีลักษณะอย่างไร

.....

.....

5. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....