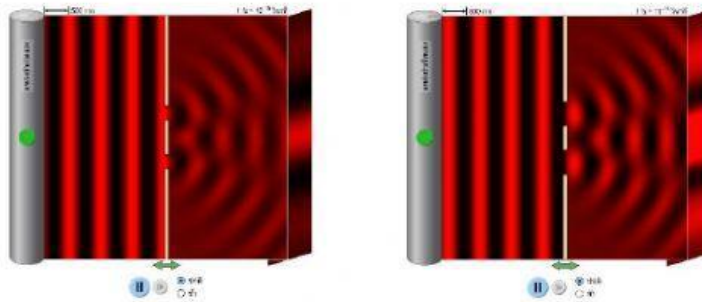
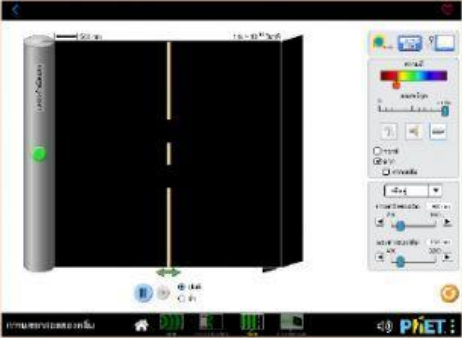
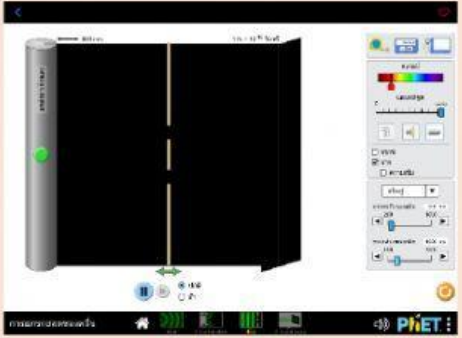


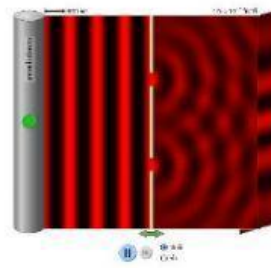
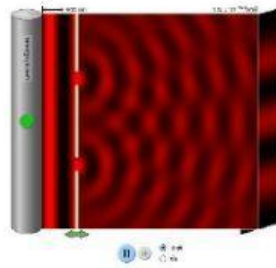
กิจกรรมที่ 17 การแทรกสอดของแสงผ่านสลิตเดี่ยว

ให้นักเรียนบันทึกผลการทดลองโดยเลือกภาพและเติมคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง

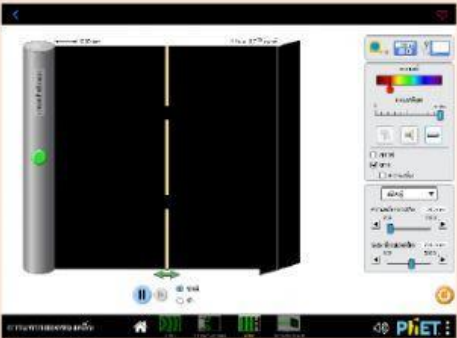
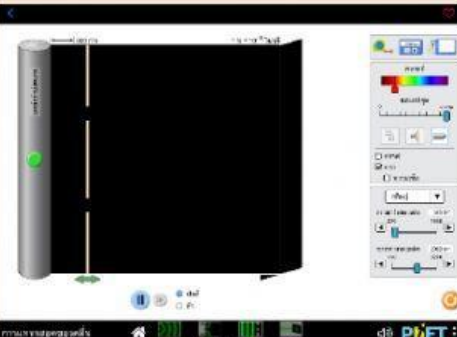


ตารางบันทึกผล

วิธีการทดลอง	ภาพการแทรกสอด	ความกว้างของสลิต	ระยะห่างของสลิต (d)	ระยะห่างของฉาก (L)	จำนวนแถบสว่าง (n)
					
					



ตารางบันทึกผล

วิธีการทดลอง	ภาพการแทรกสอด	ความกว้างของสลิต	ระยะห่างของสลิต (d)	ระยะห่างของฉากรับ (L)	จำนวนแถบสว่าง (n)
					
					

สรุปผลการทดลอง

สลับกั้น ความกว้างของสลิต ระยะห่างของสลิต(d) ระยะห่างของฉาก(L)

1. ภาพบนฉากที่เกิดจากการแทรกสอดจะมีแถบมืดและแถบสว่าง
2. จำนวนของแถบสว่างขึ้นอยู่กับ
3. จำนวนของแถบสว่างไม่ขึ้นอยู่กับ
4. จำนวนของแถบสว่างแปรผันตรงกับ
5. จำนวนของแถบสว่างแปรผกผันกับ