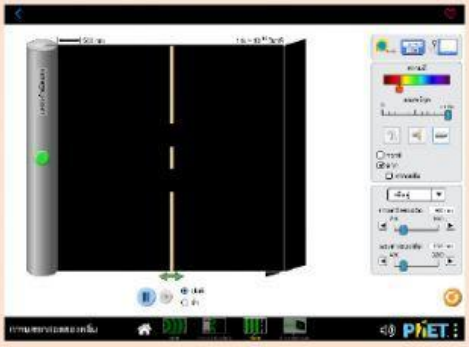
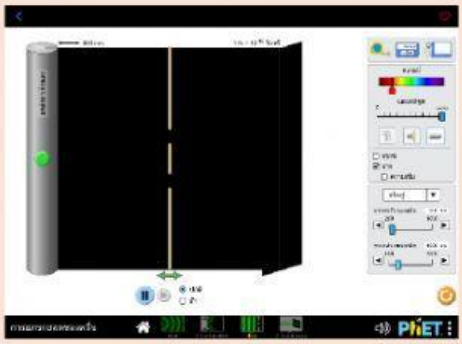
กิจกรรมที่ 17 การแทรกสอดของแสงผ่านสลิตเดี่ยว

ให้นักเรียนบันทึกผลการทดลองโดยเลือกภาพและเติมคำตอบที่ถูกต้องใส่ในช่องว่าง

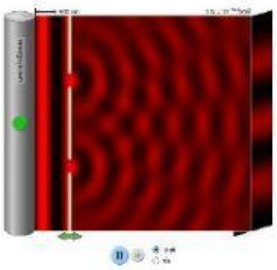




ตารางบันทึกผล

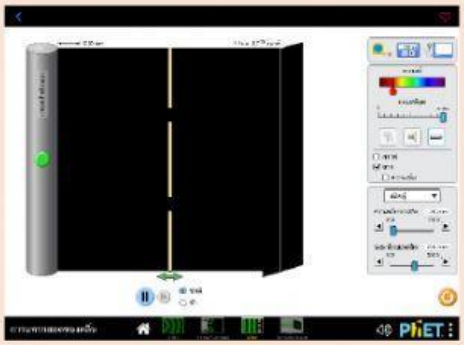
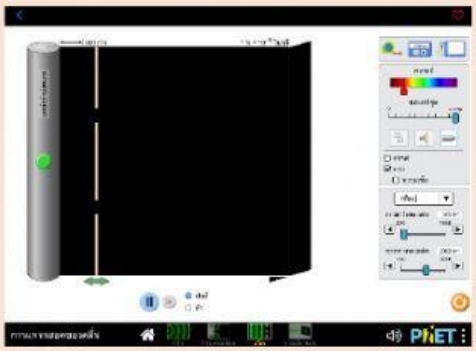
วิธีการทดลอง	ภาพการแทรกสอด	ความกว้างของสลิต	ระยะห่างของสลิต (d)	ระยะห่างของฉาก (L)	จำนวนแถบสว่าง (n)
					
					

LIVEWORKSHEETS





ตารางบันทึกผล

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

LIVEWORKSHEETS

สรุปผลการทดลอง

สลับกัน ความกว้างของสลิต ระยะห่างของสลิต(d) ระยะห่างของฉาก(L)

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

LIVEWORKSHEETS