

ชื่อ

ชั้น เลขที่

การแทรกสอดของแสง

แหล่งกำเนิดอาพันธ์ (coherent light source) เป็นแหล่งกำเนิดที่ให้แสงที่มี.....

และ.....

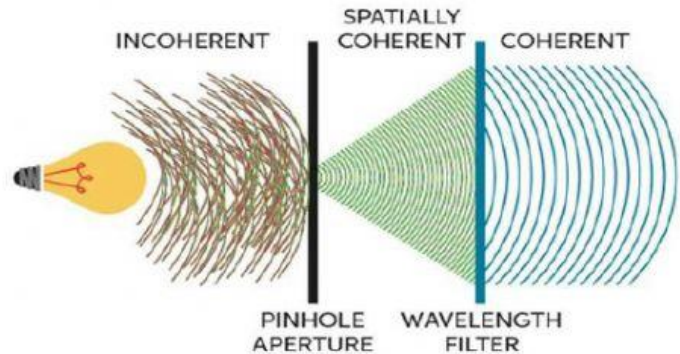
เช่น แหล่งกำเนิดแสง

โดยทั่วไป (.....)

เป็นแหล่งกำเนิดแสงไม่อาพันธ์ เราสามารถทำ

ให้แสงไม่อาพันธ์มีความเป็นอาพันธ์มากขึ้นโดย

การจำกัดให้แสงผ่านช่องเปิดเล็ก ๆ ดังรูป



การแทรกสอดของแสง (.....) เกิดได้ต่อเมื่อคลื่นแสง.....ขบวนเคลื่อนที่

มาพบกัน จะเกิดการรวมตัวกันและแทรกสอดกันเกิดการรวมคลื่น..... เกิดเป็น.....

และเกิดการรวมคลื่น..... เกิดเป็น.....บนฉาก โดยแหล่งกำเนิดแสง

จะต้องเป็นแหล่งกำเนิดคลื่นแสงอาพันธ์เฟสตรงกัน

การแทรกสอดของแสงผ่านสลิตคู่ ค้นพบครั้งแรกในปี ค.ศ. 1803 โดย

เป็นการยืนยันว่าแสงประพฤติตัว.....

