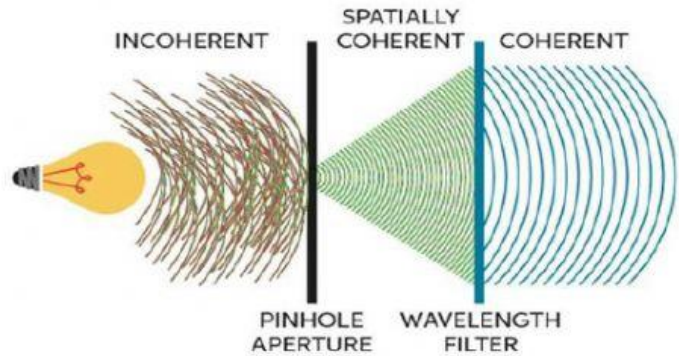


การแทรกสอดของแสง

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.....

