

ตารางเปรียบเทียบวัตถุประสงค์

กิจกรรม	ผลงานที่จะได้จากกิจกรรม	สถานะ
1. ศึกษาการกระจายตัวของความเครียดภายในและรอบๆควอนตัมดอท	สมบัติการกระจายตัวของความเครียดเมื่อควอนตัมดอทมีรูปร่างต่างๆ	สำเร็จ
2. ศึกษาปรากฏการณ์เพียโซอิเล็คตรอนิกส์ของควอนตัมดอท	เข้าใจคุณสมบัติของปรากฏการณ์เพียโซอิเล็คตรอนิกส์ที่มีต่อควอนตัมดอท	สำเร็จ
3. กำหนดหาระดับพลังงานของสถานะอิเล็คตรอนและโฮลของควอนตัมดอท	มีความรู้เกี่ยวกับระดับพลังงานภายในควอนตัมดอทเมื่อควอนตัมดอทมีรูปร่างและขนาดที่เปลี่ยนแปลงไป	สำเร็จ
4. ศึกษาและคำนวณสเปคตรัมการเปล่งแสงและการเปลี่ยนถ่ายระดับพลังงานภายในอนุภาคควอนตัมดอท	มีความรู้เกี่ยวกับสเปคตรัมการเปล่งแสงและการเปลี่ยนถ่ายระดับพลังงานภายในอนุภาคควอนตัมดอทเมื่อควอนตัมดอทมีรูปร่างและขนาดที่เปลี่ยนแปลงไป	สำเร็จ