

2. วัตถุประสงค์

โครงการวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาลักษณะสมบัติของสนามไฟฟ้าและแรง ทั้งทางทฤษฎีการวิเคราะห์ และการสังเกตในห้องปฏิบัติการ สำหรับรูปแบบการจัดเรียงของอนุภาคชนิดต่างๆ โดยเน้นที่การวิเคราะห์อนุภาคที่มีลักษณะไม่เป็นทรงกลม. โครงการวิจัยมีเป้าหมายที่จะนำความรู้ที่ได้เป็นพื้นฐานในการพัฒนาเทคนิคการควบคุมอนุภาคต่อไป. ลักษณะของอนุภาคที่ได้ศึกษาในโครงการนี้ครอบคลุมตั้งแต่ ช่องว่างอากาศในฉนวนแข็ง เซลล์สิ่งมีชีวิต และอนุภาคตัวนำไฟฟ้าในระบบฉนวน.