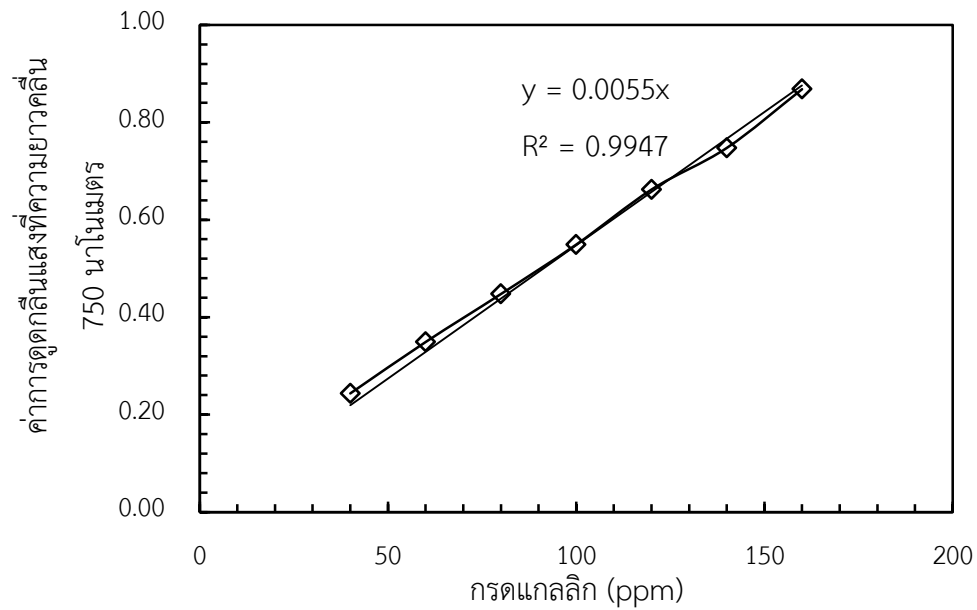
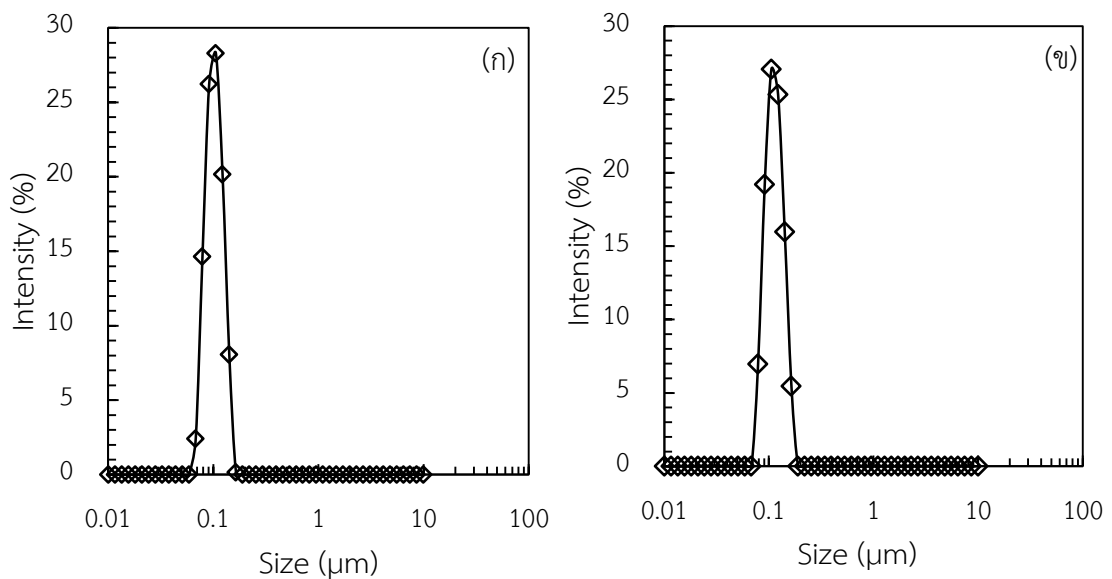


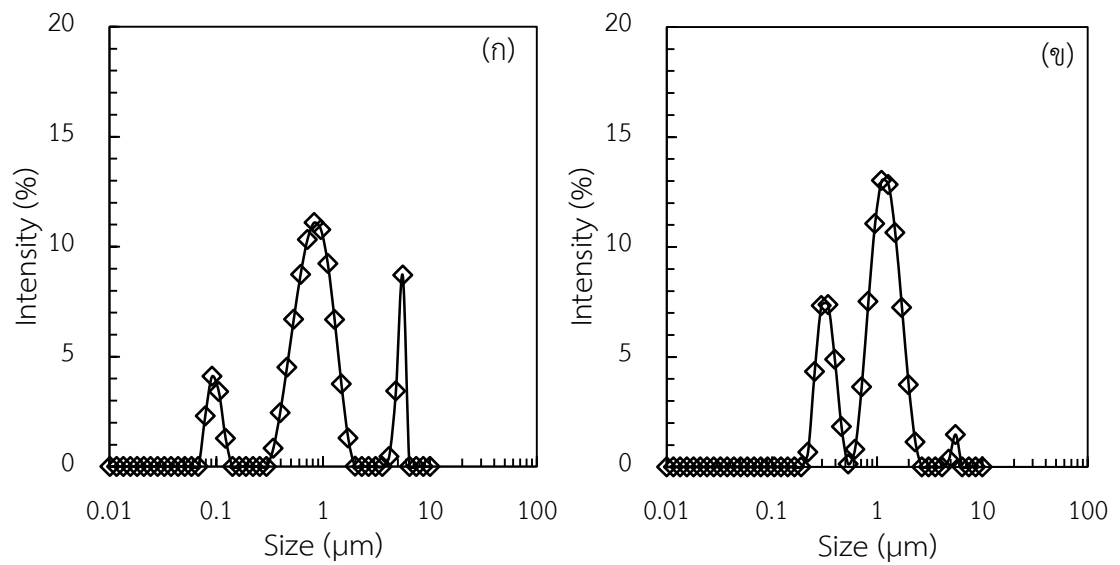
ภาคผนวก



ภาพผนวกที่ 1 กราฟมาตรฐานของกรดแกลลิกสำหรับการตรวจสอบสมบัติต้านออกซิเดชันโดยเทคนิค total phenolic assay



ภาพผนวกที่ 2 ลักษณะการกระจายแบบปกติ (monomodal) ของอนุภาคอิมัลชันชนิด W/O ที่มี (ก) PGPR ความเข้มข้นร้อยละ 4 ในเฟสน้ำมันและเจลาตินความเข้มข้นร้อยละ 1 ในเฟสน้ำภายใน (ข) PGPR ความเข้มข้นร้อยละ 8 ในเฟสน้ำมันและโซเดียมอัลจีเนตความเข้มข้นร้อยละ 0.5 ในเฟสน้ำภายใน



ภาพผนวกที่ 3 ลักษณะการกระจายแบบ polymodal ของอนุภาคอิมัลชันชนิด W/O/W ที่มี
 (ก) PGPR ความเข้มข้นร้อยละ 4 ในเฟสน้ำมันและเจลาตินความเข้มข้นร้อยละ 1 ในเฟสน้ำภายใน (ข) PGPR ความเข้มข้นร้อยละ 8 ในเฟสน้ำมันและโซเดียมอัลจิเนตความเข้มข้นร้อยละ 0.5 ในเฟสน้ำภายใน