

กิตติกรรมประกาศ

โครงการการศึกษาการควบคุมการปลดปล่อยยาที่สกัดจากवानหางจระเข้จากไฮโดรเจล โดยใช้ไฟฟ้าเป็นตัวควบคุมนั้นเป็นโครงการที่มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ค้นคว้า ความเป็นไปได้ของการพัฒนาแผ่นแปะยาสมุนไพร ซึ่ง เป็นการเพิ่มมูลค่าของยาสมุนไพร และเป็นการศึกษาทฤษฎีการแพร่ของยาออกจากระบบไฮโดรเจล โดยมี ไฟฟ้าเป็นตัวควบคุมการแพร่นั้น ซึ่งงานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม สำนักงาน คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2555 ทั้งนี้ คณะผู้วิจัยขอขอบคุณคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และวิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี ที่สนับสนุนพื้นที่ สถานที่ในการทำวิจัยดังกล่าว

ดร.ศุมนมาลย์ เนียมกลาง

หัวหน้าโครงการ