



## รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การศึกษาการห่อหุ้มเชื้อโพรไบโอติกสายพันธุ์ *Lactobacillus paracesei*  
BCC 42359 ด้วยอัลจิเนตต่อการมีชีวิตรอดในสภาวะทางเดินอาหารจำลอง

Study of alginate encapsulation on survival of probiotic  
*Lactobacillus paracesei* BCC 42359 under simulated  
gastrointestinal condition

นางสาวสุธิดา พิมพ์โคตร รหัสนักศึกษา 5940202134

นางสาวอารยา ปานพรม รหัสนักศึกษา 5940202140

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา สหกิจศึกษา รหัสวิชา 403483  
สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562



## รายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

การศึกษาการห่อหุ้มเชื้อโพรไบโอติกสายพันธุ์ *Lactobacillus paracesei*  
BCC 42359 ด้วยอัลจินตต่อการมีชีวิตรอดในสภาวะทางเดินอาหารจำลอง

Study of alginate encapsulation on survival of probiotic  
*Lactobacillus paracesei* BCC 42359 under simulated  
gastrointestinal condition

นางสาวสุธิดา พิมพ์โคตร รหัสนักศึกษา 5940202134

นางสาวอารยา ปานพรม รหัสนักศึกษา 5940202140

ปฏิบัติงานสหกิจ ณ

สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (IFRPD)

เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900