

ADAPTIVE LABORATORY EVOLUTION TO INDUCE ANTIBIOTIC
PRODUCTION OF *STREPTOMYCES* SP. SSUT88A
AGAINST DRUG-RESISTANT BACTERIA

WISSARUT SRISAKVARANGKOOL

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Master of Science in Microbiology
Suranaree University of Technology
Academic Year 2024

การปรับตัวทางวิวัฒนาการในห้องปฏิบัติการเพื่อกระตุ้นการผลิตยาปฏิชีวนะ
ของเชื้อ *Streptomyces* sp. SSUT88A ต่อแบคทีเรียตั๋วยา

นายวิศรุต ศรีศักดิ์วารังกูร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาจุลชีววิทยา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ปีการศึกษา 2567