

การปรับปรุงกระบวนการหมักชาไทยเพื่อผลิตแบคทีเรียแลคโตส
สำหรับใช้ในลูกกวาดเยลลี่

นายวาวาน อุกุสติน่า

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ปีการศึกษา 2567

OPTIMIZATION OF THAI TEA FERMENTATION TO PRODUCE
BACTERIAL CELLULOSE FOR APPLICATION
IN JELLY CANDY

WAWAN AGUSTINA

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for the
Degree of Doctor of Philosophy in Biotechnology
Suranaree University of Technology
Academic Year 2024