

245769

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



245769

รหัสโครงการ SUT-102-50-24-56



รายงานการวิจัย

การศึกษาความจำเพาะต่อสับสเตรทของเอนไซม์ไคตินเนส เอ จากเชื้อ
แบคทีเรีย *Vibrio carchariae* โดยเทคนิค Site-Directed Mutagenesis:
เพื่อประโยชน์ในการสลายไคตินโดยวิธีชีวภาพ

(A Study of Substrate Specificity of Chitinase A from *Vibrio*
carchariae using Site-Directed Mutagenesis Technique: An
Application on Chitin Bioconversion)

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว

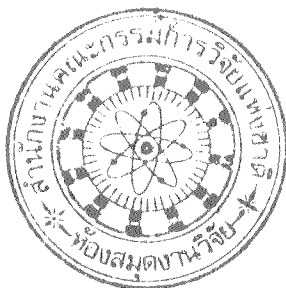


รายงานการวิจัย

การศึกษาความจำเพาะต่อสับสเตรทของเอนไซม์ไคตินเนส เอ จากเชื้อ
แบคทีเรีย *Vibrio carchariae* โดยเทคนิค Site-Directed Mutagenesis:

เพื่อประโยชน์ในการสลายไคตินโดยวิธีชีวภาพ

(A Study of Substrate Specificity of Chitinase A from *Vibrio*
carchariae using Site-Directed Mutagenesis Technique: An
Application on Chitin Bioconversion)



ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว



รายงานการวิจัย

การศึกษาความจำเพาะต่อสับสเตรทของเอนไซม์ไคตินเนส เอ
จากเชื้อแบคทีเรีย *Vibrio carchariae* โดยเทคนิค Site-Directed
Mutagenesis: เพื่อประโยชน์ในการสลายไคตินโดยวิธีชีวภาพ
(A Study of Substrate Specificity of Chitinase A from *Vibrio*
carchariae using Site-Directed Mutagenesis Technique: An
Application on Chitin Bioconversion)

คณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์

สาขาวิชาชีวเคมี

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้ร่วมวิจัย

นางสาว สุพรรณษา ปานทุม

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2550

ผลงานวิจัยเป็นความรับผิดชอบของหัวหน้าโครงการวิจัยแต่เพียงผู้เดียว

มิถุนายน 2552