



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ : การวิเคราะห์โครงสร้างและฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็งของโพลีแซคคาไรด์จากเห็ดตับเต่าดำ
(*Phaeogyroporus portentosus* (Berk. & Broome) McNabb)

โดย อาจารย์ ดร.อภิชาติ กาญจนทัต

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14 กุมภาพันธ์ 2555

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ: การวิเคราะห์โครงสร้างและฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็งของโพลีแซคคาไรด์จากเห็ดตับเต่าดำ
(*Phaeogyroporus portentosus* (Berk. & Broome) McNabb)

คณะผู้วิจัย

- อาจารย์ ดร.อภิชาติ กาญจนทัต
- รองศาสตราจารย์ ดร.ประทีปดีสิน สีหนนันทน์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตตรา เพ็ญเขียว

สังกัด

สถาบันวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมพันธุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สนับสนุนโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกอ. และ สกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)

ACKNOWLEDGMENT

The authors thank the Thailand Research Fund through the research grant for development of new faculty staff (MRG5180191), the National Research University Project of CHE, the Ratchadaphiseksomphot Endowment Fund (AG001B, AM1019A, and AS613A), and the Thai Government Stimulus Package 2 (TKK2555), for financial support of this research, as well as the Institute of Biotechnology and Genetic Engineering, Chulalongkorn University for support and facilities. We also, thank Dr. Robert Butcher (Publication Counseling Unit, Chulalongkorn University) for his constructive comments in preparing this manuscript.

Aphichart Karnchanat, Ph.D.
The Institute of Biotechnology and Genetic Engineering,
Chulalongkorn University