



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ระบบวิเคราะห์ในการประเมินความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ
อย่างรวดเร็วด้วยไบโอเซนเซอร์ชนิดใหม่

โดย

ดร. มะลิวรรณ อมตธงไชย และคณะ

7 มิถุนายน 2555



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

ระบบวิเคราะห์ในการประเมินความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระอย่างรวดเร็ว
ด้วยไบโอเซนเซอร์ชนิดใหม่

A high throughput screening method for assessing total antioxidant
capacity using new biosensors

คณะผู้วิจัย

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. ดร. มะลิวรรณ อมตธงไชย | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 2. นางสาวเสาวนีย์ เหล่าสิงห์ | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 3. นาง รัตนาพร ทิระพล | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี |
| 4. ผศ.ดร. ดวงใจ นาคะปรีชา | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล (ที่ปรึกษา) |

โครงการวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ 2554
(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย ม.อบ. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)