



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

การสังเคราะห์อนุพันธ์ของยูจีนอล เพื่อพัฒนาเป็นยาชาเฉพาะที่
และยาสลบในสัตว์น้ำ

โดย จตุรงค์ สุภาพพร้อม และคณะ

เดือน ปี ที่เสร็จโครงการ กันยายน 2555

รับที่ 4091 256
08 ส.ก. 2556
6781 15.00 90



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

การสังเคราะห์อนุพันธ์ของยูจีนอล เพื่อพัฒนาเป็นยาชาเฉพาะที่
และยาสลบในสัตว์น้ำ

โดย จตุรงค์ สุภาพพร้อม และคณะ

เดือน ปี ที่เสร็จโครงการ กันยายน 2555

ร่างรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ

การสังเคราะห์ข้อมูลของยูจีนอล เพื่อพัฒนาเป็นยาชาเฉพาะที่
และยาสลบในสัตว์น้ำ

คณะผู้วิจัย

สังกัด

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. ดร. จตุรงค์ สุภาพพร้อม | ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 2. ดร. อัญชลี สิริกุลขจร | ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร |
| 3. ดร. ถนอมศักดิ์ บุญภักดี | ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 4. ผศ.ดร. บุญรัตน์ ประทุมชาติ | ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา |
| 5. รศ.ดร. ศักดิ์ชัย วิทยาอารีย์กุล | ภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชกรรม
มหาวิทยาลัยนเรศวร |

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย และสกว. ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)