



รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย

การผลิตและควบคุมสารออกฤทธิ์ ของสมุนไพรว่านชักมดลูก ภายใต้การจัดการ แสง
ชนิด และอัตราปุ๋ย

Production and controlling for active chemical ingredient of *Curcuma comosa*
related to light, source and rate of fertilizers

การทดลองที่ 3 การสกัดแยกสารออกฤทธิ์และทำให้บริสุทธิ์เพื่อใช้เป็น marker และการ
วิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์ที่สำคัญไฟโตเอสโตรเจน และ เคอร์คูมินอยด์
ของสมุนไพรว่านชักมดลูก

การทดลองที่ 4.2 การวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์ที่สำคัญไฟโตเอสโตรเจน
และ เคอร์คูมินอยด์ ในผลิตภัณฑ์ว่านชักมดลูก

รศ. ดร.ชัยยุทธ	ช่างสาร	ที่ปรึกษาโครงการ
ผศ. จตุพร	เผ่าพงษ์ไทย	หัวหน้าโครงการ
ผศ. สุพัฒน์	เผ่าพงษ์ไทย	ผู้ร่วมโครงการ
รศ.ดร. อัญชลี	สงวนพงษ์	ผู้ร่วมโครงการ
ผศ. ดร.นิตยา	ไฉ่ววัฒนา	ผู้ร่วมโครงการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
อ. ธัญบุรี จ. ปทุมธานี 12110

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี พ.ศ. 2553-2555