

รายงานการวิจัย

เรื่อง

การลดการปนเปื้อนจุลินทรีย์บนเนื้อสัตว์โดยใช้
น้ำมันหอมระเหยโหระพาและกระเพรา

Microbial Decontamination on Meat using Sweet Basil
(*Ocimum basillum*) and Holy Basil (*Ocimum sanctum*)

โดย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คมแข พิลาสมบัติ

นางอังคณา ทุมดี

ได้รับทุนสนับสนุนจากเงินงบประมาณแผ่นดิน

ประจำปีงบประมาณ 2553

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

รายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การลดการปนเปื้อนจุลินทรีย์บนเนื้อสัตว์โดยการใช้น้ำมันหอมระเหย
โหระพาและกระเพรา

ชื่อโครงการ (ภาษาอังกฤษ) Microbial Decontamination on Meat using Sweet Basil
(*Ocimum basillium*) and Holy Basil (*Ocimum sanctum*)

ได้รับทุนสนับสนุนจากเงินงบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2553

จำนวนเงิน 100,000 บาท

ระยะเวลาการทำวิจัย 1 ปี ตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2552 ถึง 30 กันยายน 2553

1) หัวหน้าโครงการวิจัย : สัดส่วนที่ทำวิจัย 50%

ผศ.ดร. คมแข พิลาสัมบัติ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถ.ฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520 โทร. 02-7373000 ต่อ 3666

บทบาทในการทำวิจัย : ศึกษารวมของการทำการวิจัยทั้งหมดและศึกษาความสามารถ
ของน้ำมันหอมระเหยโหระพาและกระเพราที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์และ
คุณภาพด้านกายภาพของเนื้อสันนอกสุกรบด

2) หัวหน้าโครงการวิจัย : สัดส่วนที่ทำวิจัย 50%

นางอังคณา ทุมดี

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์และประมง คณะเทคโนโลยีการเกษตร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถ.ฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

โทร. 02-7373000 ต่อ 3666

บทบาทในการทำวิจัย : ศึกษาผลของน้ำมันหอมระเหยจากโหระพาและกระเพรา ในการ
ยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ต่างๆ และความสามารถของน้ำมันหอมระเหยโหระพาและกระเพรา
ที่มีผลต่อการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ และคุณภาพด้านกายภาพของเนื้อสันนอกสุกรบด