

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิคม แหลมสัก	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
พ.ย. 2559 - พ.ย. 2563	คณบดี คณะวนศาสตร์
เม.ย. 2557 - มี.ค. 2561	รองคณบดีฝ่ายเสริมสร้างศักยภาพ คณะวนศาสตร์
ก.พ. 2556 - ก.พ. 2558	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ
ก.พ. 2554 - ก.พ. 2556	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริการวิชาการ
เม.ย. 2549 - มี.ค. 2553	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะวนศาสตร์
การศึกษา Ph.D.(Biomaterial Sciences, University of Tokyo, JAPAN, วท.ม. (วนศาสตร์) , มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Wood Composite Technology, Wood Utilization, Wood Energy and Biorefineries, Wood Products Marketing	
งานสอน	
Economics of Forest Resource & Envi.Adminis. Economics of Forest Resource and Environmental Administration Forestry & Environmental Laws & Conventions Introduction to Forestry Manuf Prop Fiber Mineral-Bond Composit Prod Manufactural & Properties of Particleboard Manufactural Prop Fiber Mineral-Bond Composite Product Manufacture & Properties of Particleboard Manufacture and Properties of Fiberboard and Mineral-Bo Manufacture and Properties of Particleboard Special Problems Wood-Based Panel Technology เศรษฐศาสตร์การบริหารทรัพยากรป่าไม้และสิ่งแวดล้อม สวนป่าเชิงพาณิชย์ในเขตร้อน	
โครงการวิจัย	
ปี 2545 โครงการวิจัยเพื่อพัฒนากระดาษใบสับปะรด ผลิตภัณฑ์แปรรูปและบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าและถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา	
ปี 2545-2546 การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากการตัดสายขยาระยะสวนป่าที่อ่างขวาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2546-2547 การผลิตและสมบัติของน้ำส้มควันไม้จากไม้ตัดสายขยาระยะสวนป่าที่อ่างขวาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2546-2549 ชุดโครงการ : ไฟบนพื้นที่สูง ; โครงการย่อยที่ 8 : การใช้ประโยชน์ลำไฟบนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2547-2548 การผลิตและสมบัติของน้ำส้มควันไม้จากไม้ไผ่และไม้ตัดสายขยาระยะสวนป่าที่อ่างขวางโดยใช้เตาเผาถ่าน ไทย-อิวาเตะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2548 5. การใช้ประโยชน์ลำไฟบนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2549 การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2549 โครงการย่อยที่ 8 การใช้ประโยชน์ลำไฟบนพื้นที่สูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง	
ปี 2549 การพัฒนาเตาอบไม้ขนาดเล็กระบบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับวิธีการลดความชื้น เพื่อปรับปรุงขบวนการผลิตและคุณภาพของสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549 ความพึงพอใจในคุณภาพและบริการของศูนย์วิจัยป่าไม้ คณะวนศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากไฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2550 การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากระบบวนเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2550 รูปแบบการพัฒนานวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อการเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2547-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2547-2551 การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากลำไฟในเชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2547-2551 การวิจัยและพัฒนาการปลูกไฟเพื่อการผลิตหน่อไม้และการใช้ประโยชน์จากไม้ไฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2552 การผลิตผืนผ้าไม่กักตอกจากเส้นใยสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2552 การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2552 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยของใบสับปะรด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิคม แหลมสัก	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ปี 2550-2553	การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัสเพื่อผลิตไม้แปรรูป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การตัดขยายระยะเพื่อปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพ ไม้สวนป่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย รูปแบบการบริหารจัดการวัตถุดิบไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและแก๊สหุงต้ม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	การประเมินคุณภาพของไม้และการพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้การบูร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี 2550	การพัฒนาการผลิตถ่าน ถ่านอัดแท่ง และน้ำส้มควันไม้ให้มีคุณภาพเพื่อการค้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือ มก.- 5.ก.ส.
ปี 2550-2551	การประเมินคุณภาพของไม้และการพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้การบูร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี 2551	การประเมินศักยภาพของชีวมวลเพื่อเป็น Alternative Fuel ในภาคเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การผลิตและสมบัติของถ่านและน้ำส้มควันไม้จากต้นสบูตาโดยใช้ Drying Carbonizer (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	คุณสมบัติและการใช้ประโยชน์ไม้ตะกู่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	คุณูปการของโครงการหลวงที่มีต่อสังคมไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	ไม้ตะกู่...ศักยภาพไม้เศรษฐกิจของไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2552	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2554	สภาวะที่เหมาะสมในกระบวนการพรีทรีตเมนต์ของชีวมวลประเภทลิกโนเซลลูโลสเพื่อการผลิตไบโอเอทานอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การพัฒนาการผลิตถ่าน ถ่านอัดแท่ง และน้ำส้มควันไม้ให้มีคุณภาพเพื่อการค้าปี 2551 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2552-2554	การผลิตถ่านไม้ไฟ และถ่านคุณภาพสูง (ย่อย) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากTouchwood Asia Co., Ltd. Group
ปี 2552-2554	นวัตกรรมวิทยาของไฟและการใช้ประโยชน์ลำไฟ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากTouchwood Asia Co., Ltd. Group
ปี 2552-2557	ผลของการปลูกป่าฟื้นฟูระบบนิเวศภายใต้โครงการ "ปตท.สผ.ปลูกต้นไม้ในใจคน" (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน)
ปี 2553	การประเมินผลการจัดการป่าชุมชนภายใต้โครงการ "อนุรักษ์ป่า ป่ารักษาชุมชน" ที่ดำเนินการโดยกรมป่าไม้ และบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
ปี 2553	การพัฒนาแผ่นขึ้นไม้อัดจากทางปาล์มน้ำมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553-2554	การศึกษาความเสี่ยงศัตรูพืชของวัสดุบรรจุภัณฑ์ไม้ นำเข้า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ
ปี 2553-2554	โครงการวิจัยและพัฒนาการปลูกไม้โตเร็วเพื่อผลิตพลังงาน ประจำปี 2553 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทสหโคเจน (ชลบุรี) จำกัด (มหาชน)
ปี 2552-2553	การลดการปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์ในแผ่นขึ้นไม้อัดด้วยการเติมผงถ่านไม้ไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวนศาสตร์ มก.
ปี 2553	การเก็บกักคาร์บอนของสวนป่ายูคาลิปตัสภายใต้กลไกการพัฒนาที่สะอาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	องค์ประกอบทางเคมีของน้ำส้มไม้ที่ผลิตจากวัตถุดิบไม้แต่ละชนิด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	การพัฒนาเทคโนโลยีวนเกษตรระดับสถานีวิจัยเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้แบบบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การผลิตขึ้นไม้สับทอร์รี่ไฟด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาเตาหุงต้ม KU Green Stove ที่ใช้กับถ่านไม้คุณภาพสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	โครงการหมู่บ้านไฟ หัตถกรรมพื้นบ้าน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2555	โครงการพัฒนาวิธีการใช้สารเคลือบเนื้อไม้CCA และ CCB เพื่อยืดอายุการใช้งานไม้สำหรับก่อสร้างโรงเรือนต้นทุ่นต่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง
ปี 2555-2556	The Preliminary Study for Water Balance Model for the Hongsa Mine Power Project, Xayaboury Province, Lao PDR (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากHongsa Power Co.,Ltd.
ปี 2555-2557	การพัฒนาเทคโนโลยีวนเกษตรระดับสถานีวิจัยเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การผลิตไบโอเอทานอลจากลำต้นปาล์มโดยการตรึงเซลล์ยีสต์ Saccharomyces cerevisiae Sc90 ในกระบวนการย่อยเป็นน้ำตาลและหมักพร้อมกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การผลิต woodceramics จากเศษเหลือวัสดุปาล์มน้ำมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิคม แหลมสัก	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ปี 2556-2558	ข้อเสนอเพื่อการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 2 ในการก้าวเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงมหาดไทย
ปี 2557	โครงการผลิตถ่านไม้คุณภาพสูงเชิงพาณิชย์ (เกรดส่งออก) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	โครงการการศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลของชีวมวลจากสวนยางพาราเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทางเลือก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2557-2559	โครงการการศึกษาสถานะภาพ (Positioning) และแนวทางการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายชีวมวลเพื่อพลังงานในกลุ่มประเทศ ACMECS (ลาว กัมพูชา เมียนมาร์ เวียดนาม และไทย) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
ปี 2558-2559	การผลิต Woodceramics จากเศษเหลือวัสดุปาเลียม น้ำมัน ปีที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2558-2559	เยื่อเชิงกลเสริมความแข็งแรงจากวัตถุดิบเส้นใยในประเทศสำหรับผลิตวัสดุเชิงประกอบไฟเบอร์ซีเมนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2557-2558	โครงการวิจัยการจัดการและการใช้ประโยชน์พืชและสัตว์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ
ปี 2558-2560	การพัฒนาระบบการย่อยเป็นน้ำตาลและหมักพร้อมกันเพื่อการผลิตเอทานอล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การใช้ประโยชน์ส่วไม้เพื่อผลิตไม้พื้นและไม้ผนัง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	การผลิตถ่านคุณภาพสูงจากไม้บนที่สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2559-2560	โครงการส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็วอย่างยั่งยืนเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงพลังงานจังหวัดอุทัยธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท สยามฟอร์เรส แมนเนจเม้นท์ จำกัด
ปี 2559-2560	เยื่อเชิงกลเสริมความแข็งแรงจากวัตถุดิบเส้นใยในประเทศสำหรับผลิตวัสดุเชิงประกอบไฟเบอร์ซีเมนต์ (ปีที่ 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2560-2561	การใช้ประโยชน์จากไม้ไทยเพื่อผลิตไม้ชีพินในการรมควันอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การพัฒนาเพื่อให้ได้ Thermally Heated Wood จาก ไม้ยางพาราเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560-2561	การพัฒนาระบบการรับรองการจัดการสวนไม้ยางพาราอย่างยั่งยืนและระบบการตรวจสอบย้อนกลับตามแนวทางมาตรฐาน PEFC (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560-2561	โครงการตรวจประเมินการเปลี่ยนแปลงทางสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการพัฒนาแนวป้องกันชายฝั่งแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณสวนเฉลิมพระเกียรติฯ 80 พรรษา จังหวัดสมุทรปราการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ปี 2560-2561	โครงการศึกษาความเป็นไปได้และการส่งเสริมการปลูกไม้โตเร็วอย่างยั่งยืนเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิงพลังงานในเขตที่ดินอุดมสมบูรณ์ต่ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กันกุล ไบโอดีเอ็นเอรี จำกัด
ปี 2560	การปรับปรุงคุณสมบัติไม้ยางพาราโดยการอัดกาวยานิลและคาร์บอนไฟเบอร์และการอัดแรงเพื่อทำวัสดุก่อสร้าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การพัฒนามาตรฐาน FSC สำหรับประเทศไทยเพื่อยกระดับผลิตภัณฑ์จากไม้ของประเทศไทยสู่ตลาดสากล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การผลิตสายต้นยูคาลิปตัส คามาลดูเลนซิส ที่มีสมบัติของเนื้อไม้เหมาะสมสำหรับการผลิตไม้ท่อน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2566	การทดสอบสายต้นไม้อะเคเซียลูกผสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากTechno Chubu Company Limited, Japan
ปี 2561-2562	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีการจัดการสวนยางพาราอย่างยั่งยืนตามแนวทางมาตรฐาน FSC (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2561-2566	การทดสอบสายต้นไม้อะเคเซียลูกผสม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากTechno Chubu Company Limited, 3-12 Ohe-cho, Minato-ku Nagoya, Aichi 455-8512 Japan
ปี 2562-2564	การผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้คุณภาพสูงจากชีวมวลที่มีศักยภาพเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การผลิตและการใช้ถ่านและน้ำส้มควันไม้คุณภาพสูงจากชีวมวลที่มีศักยภาพเพื่อยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยให้กับผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ปิ้งย่างและผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์รมควัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562	บทบาทด้านการศึกษาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ภายใต้ “เกษตรศาสตร์ สร้างคน พัฒนาชาติ อย่างยั่งยืน” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้คุณภาพสูงจากชีวมวลที่มีศักยภาพเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิคม แหลมสัก	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Wikhan Anapanurak, Nikhom Laemsak, "Variation in Fiber Length of the 3-Year-Old Bambusa oldhamii Culb", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 26 (พิเศษ) (2007) 118-125 - สุณิส ยอดนาม, Chongrak Wacharinrat, Nikhom Laemsak, Wiwat Hanvongjirawat, Sakhan Teejuntuk, Sapit Diloksumpun, "Effect of Eucalyptus Plantation on Soil Properties at Wang Nam Khiao Forestry Student Training Station, Nakhon Ratchasima Province.", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 28 (2) (2009) 28-38 - อัจฉริยะ โชติจันทร์, Nikhom Laemsak, "Effects of Various Carbonization Temperatures for Closing Wood-Charcoal Kiln on Charcoal Properties.", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 28 (2) (2009) 73-80 - Trairat Neimsuwan, Nikhom Laemsak, "Chemical Properties of Bur-Flower Tree (Anthocephalus chinensis (Lam.) A.Rich.ex Walp.)", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 29 (2) (2010) 64-72 - อิศริย์ ฮาบีบโน, Wiwat Hanvongjirawat, Nikhom Laemsak, "Particleboard from Agarwood (Aquilaria spp.) Residues", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 29 (2) (2010) 73-82 - Nikhom Laemsak, กฤตภาส ศุกรมงคล, พรธรรณ คักดีสูง, "Economics feasibility study on establishment diesel production factory from woody biomass residues", วารสารมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 3 (5) (2011) 23-29 - Trairat Neimsuwan, Nikhom Laemsak, Pongsak Hengniran, "The Reduction of Formaldehyde Emission in Particleboard by the Addition of Bamboo Charcoal Powder", วารสารวนศาสตร์ 34 (1) (2015) 87-100 - นางสาววรลักษณ์ จินดาเวช, Nikhom Laemsak, Pongsak Hengniran, "Agarwood Oil Production in Chanthaburi Province", วารสารวนศาสตร์ 34 (1) (2015) 112-121 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Rujinirun, C, Phinyocheep, P, Prachyabrued, W, Nikhom Laemsak, "Chemical treatment of wood for musical instruments. Part I: acoustically important properties of wood for the Ranad (Thai traditional xylophone)", WOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 39 (1) (2005) 77-85 - Sihabut, T., Nikhom Laemsak, "Feasibility of producing insulation boards from oil palm fronds and empty fruit bunches", Songklanakarin Journal of Science and Technology 32 (1) (2010) 63-69 - Trairat Neimsuwan, Nikhom Laemsak, "Anatomical and Mechanical Properties of the Bur-Flower Tree (Anthocephalus chinensis)", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (3) (2010) 353-363 - Sihabut, T., Nikhom Laemsak, "Production of oil palm frond fiberboard and its sound absorption characteristics", Kasetsart Journal - Natural Science 46 (1) (2012) 120-126 - Theapparatt, Y., Ponglimanont, C., Chandumpai, A., Nikhom Laemsak, "In vitro antioxidant evaluation of wood vinegars from carbonization of wood and bamboo", Chiang Mai Journal of Science 45 (2) (2018) 868-880 - Bubparenu, N., Nikhom Laemsak, Chitaree, R., Sihabut, T., "Effect of density and surface finishing on sound absorption of oil palm frond", Asia-Pacific Journal of Science and Technology 23 (4) (2018) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - สุณิส ยอดนาม, Nikhom Laemsak, Wiwat Hanvongjirawat, Chongrak Wacharinrat, Sakhan Teejuntuk, Sapit Diloksumpun, "Management of fast growing trees species for renewable energy to produce electricity and fuel gas", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Kittapas Suppagornmongkol, Nikhom Laemsak, Panapa Saksoong, "Economics feasibility study on establishment diesel production industry from biomass woodchip residue", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - วนิดา ปานอุทัย, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Ethanol production from eucalyptus biomass by a simultaneous saccharification and fermentation process", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - เกียรติพงษ์ สงพรหม, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Improvement of chemical composition of oil palm trunk by steam explosion and alkaline extraction", The Proceedings of 49th Kasetsart University Annual Conference: Agro-Industry (2011) - Poomhatai Koopraserting, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Effect of temperature and time of steam explosion on chemical compositions of oil palm frond", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012) - อานนท์ วิไลทรัพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Bioethanol production by simultaneous saccharification and fermentation with immobilized cells of Saccharomyces cerevisiae Sc90", Seminar on Natural Resources: Combating Environment Crisis in the Tropics (2012) - อานนท์ วิไลทรัพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Bioethanol production by simultaneous saccharification and fermentation with immobilized cells of Saccharomyces cerevisiae Sc90", The Seminar on Natural Resources: Combating Environment Crisis in the Tropics (2012) - อานนท์ วิไลทรัพย์, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratana, Pramuk Parasukulsatid, "Effect of glucose concentrations on ethanol production by Saccharomyces cerevisiae Sc90", The Proceeding of 51st Kasetsart University Annual Conference. February 5-7, 2013. Kasetsart University, Bangkok, Thailand (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายนิคม แหลมสัก	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวนผลิตภัณฑ์ คณะวนศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - กิตติธัช ลี้จากุล, Pongsak Hengniran, Trairat Neimsuwan, Nikhom Laemsak, "A Production of High Quality Bamboo Charcoals as Activated Charcoal Based Materials Using 200 Liters Oil Drum Modified Charcoal Kiln", การประชุมวิชาการป่าไม้ ประจำปี พ.ศ. 2559 "เศรษฐกิจเชิงนิเวศบนฐานการป่าไม้" (2016) - Jarawee Leksuksri, Nikhom Laemsak, PHICHIT SOMBOON, "Production of Mechanical Pulp from Oil Palm Frond", The 56th KU Annual Conference (2018) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wikhan Anapanurak, Nikhom Laemsak, Teera Veenin, เพ็ญศรี อติวรรณพัฒน์, รัศมี บุญประดิษฐ์, "Steam Explosion Pre-treatment on Alkali-oxygen Pulping of Bamboos", The 2007 EPE Conference (2007) - นิชชีมา สุพันธ์มัตย์, Pramuk Parasukulsatid, Sarote Sirisansaneeyakul, Nikhom Laemsak, Wirat Vanichsriratanana, "Effect of steam explosion on chemical compositions of biomass from eucalyptus and acacia", The 3rd International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (2009) - Sapit Diloksumpun, Damrong Sripraram, Ladawan Pungchit, Chongrak Wacharinrat, Sakhan Teejuntuk, Theerapong Chumsangsri, Nikhom Laemsak, "AN ASSESSMENT OF STAND STRUCTURE AND CARBON STORAGE OF A MANGROVE FOREST IN THAILAND", Asia and the Pacific Symposium "Vulnerability Assessments of Natural and Anthropogenic Hazards (2010) - Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), Nikhom Laemsak, Kasem Haruthaithanasan, "Charcoal production and utilization in Thailand", The 1st FOREBIOM Workshop: Potentials of Biochar to mitigate climate change (2013) - Nongruk Khienpanya, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, ImranaNiaz Sultan, Afrasiab Khan Tareen, Pramuk Parasukulsatid, "Influence of particle size of pretreatment oil palm trunk fibers from simultaneous saccharification and fermentation on ethanol production", The 26th Annual meeting of The Thai Society for Biotechnology and International Conference; Biodiversity, Biotechnology, Bioeconomy (2014) - Nongruk Khienpanya, Nikhom Laemsak, Sarote Sirisansaneeyakul, Wirat Vanichsriratanana, Imrana Niaz Sultan, Afrasiab Khan Tareen, Pramuk Parasukulsatid, "Influence of particle size of pretreatment oil palm trunk fibers from simultaneous saccharification and fermentation on ethanol production", the 26th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference: Biodiversity Biotechnology Bioeconomy (TSB2014) (2014) - Fontip Liangwattanachai, Sarote Sirisansaneeyakul, Nikhom Laemsak, Pramuk Parasukulsatid, "Optimization of low cost nitrogen source using glutamic acid mother liquor for ethanol production by response surface methodology", The 30th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference. (2018) - Pongsak Hengniran, Nikhom Laemsak, Apinya , "PROMOTING OF ECONOMIC FOREST PLANTATION AND SMALL GREEN ENERGY PRODUCTION LEARNING CENTER FOR SUPPORTING LOCAL COMMUNITY SUSTAINABLE DEVELOPMENT", International Symposium on Implementing the Satoyama Initiative for the Benefit of Biodiversity and Human Well-being (2019) 	
สิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2549 เรื่อง "การผลิตแผ่นใยไม้อัดโดยไม่ใช้กาวเป็นตัวประสาน" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน 	
อนุสิทธิบัตร	
<ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2547 เรื่อง "กรรมวิธีการทำแผ่นชั้นไม้อัดจากทางใบปาล์มน้ำมันและแผ่นชั้นไม้อัดที่ได้จากกรรมวิธีนี้" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมเยื่อเซลลูโลสลำดับปาล์มน้ำมันเพื่อผลิตไบโอเอทานอล" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร บางเขน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมเยื่อลำดับปาล์มสำหรับการผลิตเอทานอล" จาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	
<ul style="list-style-type: none"> - เมธีส่งเสริมนวัตกรรม ประจำปี 2552 Eco-Industry ประจำปี 2552 จาก สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ 	
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์	
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "KUUFF the First ผลิตภัณฑ์ไม้ปลอดพิษ ชีวิตปลอดภัย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 10 กรกฎาคม 2563