

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายวุฒินันท์ คงทัด</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p><b>การศึกษา</b> วท.บ.(เทคโนโลยีการผลิตสัตว์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2528                  วท.บ.(พืชศาสตร์), วิทยาลัยครูจันทระเกษม, ไทย, 2534                  วท.ม.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2541</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p>	
<p>ปี 2547-2548</p>	<p>การพัฒนากระดาษฟางข้าวด้วยมือแบบไทยเพื่อใช้พิมพ์สกรีน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา</p>
<p>ปี 2548</p>	<p>โครงการพัฒนาคุณภาพและการใช้ประโยชน์จากกระดาษสับปรดและกล้วย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท นุชกานต์ จำกัด</p>
<p>ปี 2541-2550</p>	<p>โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเยื่อและกระดาษ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2549-2551</p>	<p>การพัฒนารูปไล่ยุงจากเศษเหลือจากการสกัดน้ำมันสบู่น้ำ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2550</p>	<p>ถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้ประโยชน์จากชีวมวลของ กก ใบสับปรด กล้วย มาผลิตกระดาษด้วยมือเพื่อใช้ในงานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2548-2551</p>	<p>การพัฒนารูปหอมแบบกรวยและรูปไล่ยุงแบบแท่งจากน้ำมันและเศษเหลือแพชชูลีที่สกัดน้ำมัน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2548-2551</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมโฟมล้างหน้าและสบู่อ่อนใสมส่น้ำมันหอมระเหยและสารสกัดจากแพชชูลี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2548-2551</p>	<p>การพัฒนาแพชชูลีเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางสวคนธบำบัด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2550</p>	<p>โครงการถ่ายทอดการทำกระดาษสาและผักตบชวาด้วยมือแบบไทยและผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงการคลัง ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร</p>
<p>ปี 2548-2552</p>	<p>เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2550-2552</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์รูปหอมชนิดกรวยจากเนื้อไม้กฤษณา ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551</p>	<p>การผลิตกระดาษด้วยมือแบบไทยจากเปลือกสบู่น้ำเพื่องานหัตถกรรม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551</p>	<p>การผลิตเยื่อกระดาษจากต้นแก่นตะวัน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551-2553</p>	<p>การผลิตเยื่อและกระดาษด้วยมือแบบไทยโดยวิธี cold process ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551-2554</p>	<p>การใช้ประโยชน์จากขี้เถ้าและการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากใบชา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551-2554</p>	<p>การผลิตกระดาษด้วยมือและการสร้างมูลค่าเพิ่มโดยใช้ชีวมวลจากศูนย์ภูฟ้าพัฒนาฯ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551-2554</p>	<p>การพัฒนาพื้นที่ชนบทโครงการภูฟ้าพัฒนาฯ โดยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและยกระดับคุณภาพชีวิตของชาวชนบท ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2535-2555</p>	<p>โครงการวิจัยและพัฒนาอ้อยและน้ำตาล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552</p>	<p>กระดาษดูดซับก๊าซเอทีเอ็นเพื่อชะลอการสุกและการเสื่อมสภาพของผลผลิตสดสำหรับครัวเรือน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2552</p>	<p>การผลิตถุงกระดาษห่อผลไม้เพื่อทดแทนการนำเข้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2551-2553</p>	<p>การใช้ประโยชน์จากมะพร้าวและทะเลลายปาล์มน้ำมัน เพื่ออุตสาหกรรมเส้นใยและพลังงานทดแทน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>
<p>ปี 2553</p>	<p>การผลิตเยื่อและกระดาษจากต้นแก่นตะวันเพื่องานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2553</p>	<p>การผลิตเยื่อและกระดาษด้วยมือโดยต้มด้วยหม้อความดันเพื่องานหัตถกรรมและบรรจุภัณฑ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวุฒินันท์ คงทัด	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2553-2555	การเตรียมผลิตภัณฑ์โนเซลลูโลสจากฟางข้าวและชานอ้อยเพื่อเสริมแรงในแผ่นฟิล์มวัสดุเชิงประกอบระดับนาโนเมตรของโคโคซาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2554	การผลิตเยื่อโดยวิธีประหยัดพลังงานและปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมเพื่ออุตสาหกรรมกระดาษพื้นบ้าน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การผลิตเยื่อและกระดาษจากทะเลสาบปาล์มน้ำมันเพื่ออุตสาหกรรมกระดาษพื้นบ้าน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	การปลูกเพื่อใช้ประโยชน์จากพืชแก่ต้นตะวัน (Jerusalem Artichoke) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพและโครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพเชิงบูรณาการเพื่อการแข่งขัน		
ปี 2553-2554	การวิจัยแปรรูปผลผลิตจากสับปะรดและถ่ายทอดเทคโนโลยี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากอุตสาหกรรมจังหวัดพัทลุง		
ปี 2555	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเฮมพ์ ภายใต้โครงการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรมเฮมพ์อย่างสร้างสรรค์แบบครบวงจร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)		
ปี 2555	การเตรียมผลิตภัณฑ์โนเซลลูโลสจากไม้โตเร็วสกุล Acacia สำหรับเสริมแรงและปรับสมบัติของพอลิเมอร์คอมพอสิตที่ย่อยสลายได้ของแป้งมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของกระดาษทำด้วยมือด้วยแป้งข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การพัฒนากระดาษดูดซับไขมันที่เคลือบด้วยไคโตแซนและกลูโคแมนแนน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากชีวมวลของไม้โตเร็วสกุล Acacia สำหรับการผลิตพลังงานและวัสดุเชิงประกอบย่อยสลายได้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2556	การเพิ่มมูลค่าชีวมวลปาล์มน้ำมัน และน้ำมันกรดปาล์มเพื่อพลังงานทดแทนและวัสดุชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555	การพัฒนา SMEs สู่มাত্রฐานคุณภาพ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย		
ปี 2555-2557	การเตรียมผลิตภัณฑ์โนเซลลูโลสจากไม้โตเร็วสกุล Acacia สำหรับเสริมแรงและปรับสมบัติของพอลิเมอร์คอมพอสิตที่ย่อยสลายได้ของแป้งมันสำปะหลัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากชีวมวลของไม้โตเร็วสกุล Acacia สำหรับการผลิตพลังงานและวัสดุเชิงประกอบย่อยสลายได้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	การปรับปรุงสมบัติเชิงกลของกระดาษพื้นบ้านด้วยกาวไหม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556	การแปรรูปกระจุดเป็นเยื่อและกระดาษ (จังหวัดพัทลุง) และ การแปรรูปเฮมพ์เป็นเยื่อและกระดาษ (จังหวัดเชียงราย) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		
ปี 2556	โครงการพัฒนา SME สู่มাত্রฐานคุณภาพ (กลุ่มดอกไม้ประดิษฐ์ จังหวัดสุพรรณบุรี) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย		
ปี 2556	โครงการพัฒนา SME สู่มাত্রฐานคุณภาพ (กลุ่มทำก้างหันไม้ไผ่ และกลุ่มโคมไฟกะลามะพร้าว จังหวัดนครนายก) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย		
ปี 2556-2557	การผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2556-2557	การพัฒนาเส้นใยถักทอเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแยกเส้นใยสิ่งทอโดยเครื่องเค้นเส้นใยธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ		
ปี 2557	โครงการ การพัฒนาและออกแบบผลิตภัณฑ์จักสานหญ้าแฝก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวุฒินันท์ คงทัด	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2557	โครงการกิจกรรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์ผ้าอ้อมครามและการส่งเสริมการตลาด จ.สกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี 2557 ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2557-2558	การพัฒนาคอมพอสติกรีนชีวภาพซีเสริมแรงด้วยเส้นใยจากทะเลลายปาล์มน้ำมันเพื่อปรับปรุงสมบัติทางเชิงกลและความร้อน สำหรับชิ้นส่วนกันชนในรถยนต์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	โครงการการพัฒนายกระดับผลิตภัณฑ์กระดาษจากมูลช้าง ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน) ผ่าน สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	โครงการพัฒนารูปแบบและการบริหารจัดการการผลิตภัณฑ์ OTOP ประเภทผ้าและเครื่องแต่งกาย พื้นที่ภาคเหนือและภาคกลาง ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ปี 2557	การศึกษามลภาวะปรับปรุงสมบัติพื้นผิวเส้นใยเซลลูโลสเพื่อประสิทธิภาพในการนำไปใช้เป็นสารเสริมแรงในยางธรรมชาติ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษาศักยภาพพื้นผิวและสมบัติทางกายภาพของเส้นใยเซลลูโลสสำหรับศักยภาพของการนำมาทำคอมพอสติ ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	โครงการการพัฒนายางธรรมชาติชนิดความเหนียวคงที่และการนำไปใช้งานสำหรับยางล้อรถยนต์ประหยัดพลังงาน ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การพัฒนากระดาษเคลือบด้วยแทนนินจากผลพลับพลาดเพื่อใช้เป็นถุงห่อผลไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การพัฒนากระดาษหัตถกรรมให้ทนน้ำ ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การผลิตเยื่อเซลลูโลสคุณภาพสูงและเซลลูโลสฟิล์มจากลำต้นปาล์มน้ำมันด้วยกระบวนการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การพัฒนาวัสดุคอมพอสติกรีนของเส้นใยลำต้นปาล์มเพื่อใช้เป็นวัสดุดูดซับเสียง ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การพัฒนาผลิตภัณฑ์กระดาษและเส้นใยเพื่อสิ่งทอจากกล้วย ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสถาบันพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
ปี 2558-2559	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี ๒๕๕๘ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การพัฒนากระดาษพิเศษจากขานอ้อย ( หัวหน้าโครงการย่อย )		ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การพัฒนาการใช้ประโยชน์จากขานอ้อยสำหรับผลิตภัณฑ์วัสดุชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดเส้นใยคุณภาพสูงจากผักตบชวาด้วยวิธีทางเคมีและทางกลสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย
ปี 2558-2559	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตเส้นใยและกระดาษจากกาบมะพร้าวหนุหอม ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากบริษัทมาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)
ปี 2559	การจัดการความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์เส้นใยสับปะรดเพื่อสิ่งทอในเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2559-2560	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี 2559 ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2559-2560	การผลิตเยื่อละลายได้และไมโครคริสตัลไลน์เซลลูโลสจากลำต้นปาล์มน้ำมัน ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559-2560	การเพิ่มมูลค่าการใช้เส้นใยจากลำต้นปาล์มสำหรับเป็นแผ่นเส้นใยประกอบเฟอร์นิเจอร์ และผลิตภัณฑ์ตกแต่งภายใน ( ผู้ร่วมโครงการ )		ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2559	การพัฒนากระดาษกรองน้ำมันพีชจากฟางข้าว ( หัวหน้าโครงการ )		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายวุฒินันท์ คงทัด	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2560	การผลิตเยื่อจากทะเลสาบปลาบ่มน้ำมันโดยวิธีพอกขาวเพื่อทำกระดาษหัตถกรรม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การพัฒนาวัสดุคอมพอสิตของเส้นใยผักตบชวาด้วยเทคนิคไบโอเยอร์เพื่อใช้เป็นวัสดุดูดซับเสียง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การจัดการความชื้นและถ่ายเทเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์เส้นใยสับปะรดเพื่อผลิตภัณฑ์กระดาษหัตถกรรมที่เป็นมิตรแก๊สสิ่งแวดล้อมในเชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2560-2561	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี 2560 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2560-2561	การพัฒนากระดาษพิเศษจากทะเลสาบปลาบ่มน้ำมันเพื่อใช้ช้บ่มน้ำมันจากอาหารทอด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2559-2560	การผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าวสำหรับใช้กรองน้ำมันพืช (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก.)		
ปี 2561-2562	การจัดการความชื้นและถ่ายเทเทคโนโลยีการเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์ใยผักตบชวาอย่างครบวงจรเพื่อการใช้ประโยชน์ทางด้านบรรจุภัณฑ์ และการผลิตปฏิสัมพันธ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2560-2561	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี 2561 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2561	การผลิตฟิล์มเซลลูโลสกันน้ำจากลำต้นปาล์มน้ำมันสำหรับบรรจุภัณฑ์ชีวภาพ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561	ศึกษาการเตรียมเส้นใยจากลำต้นปาล์มน้ำมันเพื่ออุตสาหกรรมท่อนอน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2563	การผลิตพอลิไฮดรอกซีบีโพรเตนและการประยุกต์ใช้ในบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	การผลิตกระดาษคุณภาพพิเศษจากเศษเหลือทิ้งใบสับปะรดสำหรับการประยุกต์ใช้ด้านบรรจุภัณฑ์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562	นวัตกรรมการผลิตเส้นใยและการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากใบสับปะรดอย่างครบวงจร เพื่อรองรับอุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิคและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การพัฒนากระดาษช้บ่มน้ำมันจากฟางข้าวและถ่ายเทเทคโนโลยีให้กลุ่มเป้าหมาย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร ( สวก.)		
ปี 2563-2564	การผลิตเยื่อและกระดาษพื้นบ้านเพื่อการพัฒนาต่อยอดสถานะที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563-2564	นวัตกรรมการผลิตเส้นใยและการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากใบสับปะรดอย่างครบวงจร เพื่อรองรับอุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิคและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2563-2564	นวัตกรรมการผลิตเส้นใยและการใช้ประโยชน์เศษเหลือทิ้งจากใบสับปะรดอย่างครบวงจร เพื่อรองรับอุตสาหกรรมสิ่งทอเทคนิคและบรรจุภัณฑ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

- ระดับชาติ
- Wuttinant Kongtud, ประทุมทอง ไตรรัตน์, "Production of Thai Hand-Made Paper from Industrial Hemp Barks", วารสารวิจัยและฝึกอบรม สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล 7 (2) (2004) 73-90
  - Wuttinant Kongtud, Vichai Haruthaithanasan, WARUNEE THANAPASE, Chaiyapom Sampoompuang, Sarima Sundharajun, "การใช้ประโยชน์ใบ กาบ เปลือกหน่อไผ่ และกิ่งไผ่หวานอย่างช่าง", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 26 (2550) (2006) 93-104
  - Wuttinant Kongtud, WARUNEE THANAPASE, Wikhan Anapanurak, Chaiyapom Sampoompuang, ประทุมทอง ไตรรัตน์, "การผลิตเยื่อและกระดาษจากเนื้อไม้กล้วยขง", วารสารวิจัยและฝึกอบรม 10 (1) (2006) 30-35

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายวุฒินันท์ คงทัด</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Sarima Sundhrarajun, Sarote Sirisansaneeyakul, Prapart Changlek, "Jerusalem artichoke paper", เคหการเกษตร 37 (-) (2013) 199-208</p> <p>- Wuttinant Kongtud, "Herbal mosq wito repellent In cenase", ข่าวสารการเกษตรศาสตร์ 59 (3) (2014) 49-60</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, "Production of pulp and paper from oil palm bunch", เคหการเกษตร 39 (7) (2015) 209-212</p> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <p>- Suteera Witayakran, Wikhan Anapanurak, Wuttinant Kongtud, Rangrong Yoksan, Ragauskas, AJ, "Cellulose nanowhiskers hydrolyzed from oxygen/organosolv agricultural cellulose", ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 241 (2011) Amer Chem</p> <p>- Rungsima Chollakup, Wirasak Smitthipong, Wuttinant Kongtud, Rattana Tantatherdtam, "Polyethylene reinforced by cellulose fibers (coir and palm fibers) : effect of fiber surface preparation and fiber content.", J. Adhesion Sci. Technol. 27 (12) (2013) 1290-1300</p> <p>- Rungsima Chollakup, Wirasak Smitthipong, Wuttinant Kongtud, Rattana Tantatherdtam, "Polyethylene green composites reinforced with cellulose fibers (coir and palm fibers): Effect of fiber surface treatment and fiber content", Journal of Adhesion Science and Technology 27 (12) (2013) 1290-1300</p> <p>- Wirasak Smitthipong, Rungsima Chollakup, Wuttinant Kongtud, Florence Delor-Jestin, "Effect of palm fibre on photo and thermo-degradation of polyethylene composites", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (0) (2014) 908-915</p> <p>- Antika Boondaeng, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, Chanapom Trakunjae, Wuttinant Kongtud, "Statistical Approach for Optimization of Ethanol Production from Fast-growing Trees: Acacia mangium and Acacia hybrid", BioResources 10 (2) (2015) 3154-3168</p> <p>- Suteera Witayakran, Wuttinant Kongtud, จิรัชยา บุญญฤทธิ์, Wirasak Smitthipong, Rungsima Chollakup, "Development of Oil Palm Empty Fruit Bunch Fiber Reinforced Epoxy Composites for Bumper Beam in Automobile", Key Engineering Materials 751 (-) (2017) 779-784</p> <p>- Rungsima Chollakup, Wuttinant Kongtud, UDOMLAK SUKATTA, Kanyanut Piriysatits, Maneenuch Premchookiat, Amnart Jarerat, "Development of rice straw paper coated with pomelo peel extract for bio-based and antibacterial packaging", Key Engineering Materials 847 (-) (2020) 141-146</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p><b>ระดับชาติ</b></p> <p>- Wuttinant Kongtud, WARUNEE THANAPASE, Chaiyapom Sampoompuang, "การพัฒนากระดาษฟางข้าวด้วยมือแบบไทยเพื่อใช้พิมพ์สกรีน", การนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน(วัน มศว วิชาการ) (2005)</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Uraiwan Dilokkunanant, Wuttinant Kongtud, Vichai Haruthaithanasan, Supanida Bouban, "Development of rice straw paper coated with herbal volatile oil for extending shelf life of fruit paste", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาอุตสาหกรรมเกษตร สาขา เศรษฐศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ (2006)</p> <p>- Chaiyapom Sampoompuang, Rungsinee Sothornvit, Wuttinant Kongtud, WARUNEE THANAPASE, "Process Development of Traditional Rice Straw Paper", เรื่องเต็มการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Chaiyapom Sampoompuang, Sarima Sundhrarajun, "คุณสมบัติทางเชิงกลของกระดาษฝักตบชาวมผสมเยื่อสาที่ทำด้วยมือแบบไทยเพื่องานหัตถกรรม", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Chaiyapom Sampoompuang, Sarima Sundhrarajun, "คุณสมบัติทางเชิงกลของกระดาษเส้นใยสับประรดผสมสาที่ทำด้วยมือแบบไทยเพื่องานหัตถกรรม", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, WARUNEE THANAPASE, "Mechanical properties of Thai hand made paper from saa and polyethylene mixed pulp", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ตำแหน่ง	สังกัด
นายวุฒินันท์ คงทัด	นักวิจัย เชี่ยวชาญ	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
<p>- Wuttinant Kongtud, "Studies on mechanical properties of Thai hand made paper from <i>Jatropha curcas</i> L. bark for handicrafts", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Sarima Sundhrarajun, Suteera Witayakran, "Studies on mechanical properties of hand made Papers from banana pseudostem cooking by autoclave", การประชุมวิชาการประจำปี 2553 ครั้งที่ 8 สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (2010)</p> <p>- Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, นางสาวนันทิยา ชุ่มชื่น, Wuttinant Kongtud, Sarima Sundhrarajun, "Possibility of ethanol production from coconut husk using separate hydrolysis and fermentation and simultaneous saccharification and fermentation", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, "Production of pulp and handmade paper from the spent banana (<i>Musa sapientum</i> Linn.) pseudostem for handicraft and packaging", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Sarima Sundhrarajun, "ศึกษาสมบัติเชิงกลของกระดาษทำด้วยมือจากกากกล้วยที่ต้มโดยใช้หม้อต้มความดัน", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011)</p> <p>- Suteera Witayakran, Wuttinant Kongtud, Chaiyapom Sampoompuang, WARUNEE THANAPASE, "Property Enhancement for OCC Paper by Virgin Pulps and Chitosan Coating", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ครั้งที่ 49 (2011)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Sarima Sundhrarajun, Sarote Sirisansaneeaykul, Prapart Changlek, "Mechanical property improvement of Jerusalem artichoke paper by coating with chitosan", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- Suteera Witayakran, Wikhan Anapanurak, Wuttinant Kongtud, Rangrong Yoksan, Prof.Arthur J Ragauskas, "Preparation of Cellulose Whiskers from Rice Straw and Sugarcane Bagasse to Reinforce Chitosan Nanocomposite Films", การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว.ครั้งที่ 12 (2012)</p> <p>- Rattana Tantatherdtam, Wuttinant Kongtud, "ผลการฉายรังสีต่อสมบัติเชิงกลของวัสดุคอมโพสิตของยางธรรมชาติกับเส้นใยกาบมะพร้าว", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- Pisut Butsuwan, Penpimol Jaturontrasame, Wuttinant Kongtud, Phisamai Srichayet, Nipat Limsangouan, นางสาวสิรินชานา วิวัฒน์ศิริพงศ์, "Technology Transfer of Pineapple Developed Products for Community Enterprise at Phatthalung Province", การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร สจล ครั้งที่ 1 (2012)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Wuttinant Kongtud, Florence Delor-Jestin, "Photo and thermo-degradation of polyethylene/palm fibre composites", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Chaiyapom Sampoompuang, WARUNEE THANAPASE, "Study on mechanical property comparison of soda pulp from hemp stem for handmade paper", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- Pathama Chatakanonda, Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Pilanee Vaithanomsat, "Utilization development of sugarcane bagasse for biomaterial products", Thailand Cane and Sugar Seminar 2015 (2015)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Rattana Tantatherdtam, "Water resistance improvement of Saa paper by glucomannan", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Wirasak Smitthipong, ชนาพร งามโรจน์, จิรัชยา บุญญฤทธิ์, Rungsima Chollakup, "The potential of cellulose fibers usage as reinforcement for composite materials", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p> <p>- จิรัชยา บุญญฤทธิ์, Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, ชนาพร งามโรจน์, Rungsima Chollakup, "Physical properties of water hyacinth fiber for O.E. spinning water hyacinth/cotton fiber blended yam", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, Chaiyapom Sampoompuang, จิรัชยา บุญญฤทธิ์, Rungsima Chollakup, "Development of vegetable oil filtering paper from rice straw", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายวุฒินันท์ คงทัด</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Rungsima Chollakup, Suteera Witayakran, จิรชยา บุญญฤทธิ์, Wuttinant Kongtud, "Rice straw fiber utilization for textile industry", ประชุมวิชาการ ข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2018)</p> <p>- Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, นางสาวจิรชยา บุญญฤทธิ์, Rungsima Chollakup, "Comparative Study on Mechanical and Physical Properties of Handmade Paper from Oil Palm Empty Fruit Bunches and Mulberry Coated with Glucomannan", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Rungsima Chollakup, ดร. วีรศักดิ์ สมิตธิพงษ์, Wuttinant Kongtud, Rattana Tantatherdtam, "Mechanical and thermal properties of polyethylene composites reinforced with coir and palm fibers", Proceeding of the Sixth International Workshop on Green Composites (IWGC-6) (2010)</p> <p>- Suteera Witayakran, Wuttinant Kongtud, Rangrong Yoksan, Professor Arthur J. Ragauskas, Wikhan Anapanurak, "Cellulose nanowhiskers hydrolyzed from oxygen/organosolv agricultural cellulose", 241st ACS National Meeting &amp; Exposition (2011)</p> <p>- Penjit Srinophakun, Anna Saimaneerat, Rungsarid Kaveeta, Prapa Sripichitt, Somchai Anusontpompem, Thanankom Jaiphong, Kittidet Poniyom, Supanida Winitchai, Wuttinant Kongtud, "Multi-disciplinary research approaches on Jatropha curcas for biodiesel production", 16th Conference on biochemical engineering (2011)</p> <p>- Suteera Witayakran, Potjanart Suwanruji, นางสาวจิรชยา บุญญฤทธิ์, Wuttinant Kongtud, Wirasak Smitthipong, Rungsima Chollakup, "CHEMICAL AND MECHANICAL TREATMENTS OF WATER HYACINTH FIBER FOR TEXTILE FIBER", The 3rd International Congress on Advanced Materials (AM 2016) (2016)</p> <p>- Suteera Witayakran, Chaiyapom Sampoompuang, Keowpetch Lobyam, Wuttinant Kongtud, Weerasri Mektrong, "THE EFFECTS OF TANNIN COATING SOLUTION EXTRACTED FROM ASTRINGENT PERSIMMON ON PAPER PROPERTIES", The 42nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 42) (2016)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Wirasak Smitthipong, Suteera Witayakran, จิรชยา บุญญฤทธิ์, Wuttinant Kongtud, "Development of oil palm trunk fiber and polyester fiber composites for sound absorption materials", the 36th Australasian Polymer Symposium (2016)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Wuttinant Kongtud, Wirasak Smitthipong, จิรชยา บุญญฤทธิ์, Suteera Witayakran, "Development of epoxy composites reinforcement with oil palm empty fruit bunch fibers for improvement in mechanical and thermal properties for bumper beam in automobile", the 9th International Conference on Materials Science and Technology (2016)</p> <p>- Suteera Witayakran, จิรชยา บุญญฤทธิ์, Wuttinant Kongtud, Wirasak Smitthipong, วุฒิชัย สมยานนทนากุล, Rungsima Chollakup, "DEVELOPMENT OF OIL PALM TRUNK FIBER FOR NONWOVEN INCORPORATED FURNITURE PARTS AND INTERIOR PRODUCTS", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2017 (ABB 2017) (2017)</p> <p>- Suteera Witayakran, Rattana Tantatherdtam, Wuttinant Kongtud, Chaiyapom Sampoompuang, Keowpetch Lobyam, นางสาวจตุพร คงทรัพย์, "Silanized Bagasse Fiber Reinforced Natural Rubber Composites", The International Polymer Conference of Thailand : PCT-7 (2017)</p> <p>- Rungsima Chollakup, Wirasak Smitthipong, Suteera Witayakran, จิรชยา บุญญฤทธิ์, Nattadon Rungruankitkrai, Wuttinant Kongtud, "SOUND ABSORBANCE AND THERMAL RESISTANT PERFORMANCE OF NONWOVEN COMPOSITE MADE FROM OIL PALM TRUNK/POLYESTER FIBERS", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2018 (ABB 2018) (2018)</p> <p>- Keowpetch Lobyam, Chaiyapom Sampoompuang, นางสาวจตุพร คงทรัพย์, Wuttinant Kongtud, Suteera Witayakran, "HIGH ALPHA-CELLULOSE PULP FROM OIL PALM TRUNK BY ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PROCESS", ASEAN Bioenergy &amp; Bioeconomy Conference 2018 (2018)</p>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายวุฒินันท์ คงทัด</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunat Kongsin, Kanyanut Piriysatits, Maneenuch Premchookiat, Prapassom Rugthawom, Wuttinant Kongtud, Amnat Jarerat, Jirachaya Boonyarit, Rungsima Chollakup, "Performance of rice straw paper coated with longan peel extract for antimicrobial paper packaging", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019: Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2019)</li> <li>- Pilanee Vaithanomsat, Kunat Kongsin, Jirachaya Boonyarit, Patsaranan Phobsawang, Chayuda Kanjanasatienpom, Wuttinant Kongtud, Chaiyapom Sampoompuang, Chanapom Trakunjae, Rungsima Chollakup, "Physical and mechanical properties of pineapple fiber paper coated with polyhydroxybutyrate", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019: Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2019)</li> <li>- Pilanee Vaithanomsat, Chanapom Trakunjae, Kunat Kongsin, Patsaranan Phobsawang, Chayuda Kanjanasatienpom, Kumar Sudesh, Wuttinant Kongtud, Rungsima Chollakup, "Application of polyhydroxybutyrate on coating technique of pineapple fiber papers", The International Polymer Conference of Thailand (PCT-9) (2019)</li> <li>- Kunat Kongsin, Chanapom Trakunjae, Pilanee Vaithanomsat, Kumar Sudesh, Maneenuch Premchookiat, Wuttinant Kongtud, Rungsima Chollakup, "Biodegradable composite based on pineapple fiber papers coated with polyhydroxybutyrate", The 7th International Conference on Bio-Based Polymer (2019)</li> <li>- Rungsima Chollakup, Wuttinant Kongtud, UDOMLAK SUKATTA, Kanyanut Piriysatits, Maneenuch Premchookiat, Amnat Jarerat, "Development of rice straw paper coated with pomelo peel extracts", The 5th International Conference on Composite Materials and Material Engineering (ICMME2020) (2020)</li> </ul>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2548 เรื่อง "รูปโล่ยุงเสมีดขาว" จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "รูปโล่ยุงจากแพทชูลี" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2551 เรื่อง "รูปหอมจากน้ำมันแพทชูลี" จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตกระดาษห่ออาหารเพื่อใช้กับเตาอบไมโครเวฟ" จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตเยื่อปอสาโดยไม่ใช้ความร้อน" จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตกระดาษดูดซับน้ำมัน" จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตกาวแบ่งข้าวเคลือบกระดาษ" จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตเยื่อและกระดาษ" จาก สถาบันผลิตผลเกษตรฯ</li> </ul>	
<p><b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Specialty Paper Production from Rice Straws Invention &amp; Design ประจำปี 2558 จาก NRCT and KIDE</li> <li>- การผลิตกระดาษซับน้ำมันจากฟางข้าว (รางวัล Silver Medal, Special Award in honor of Outstanding Creativity and Innovativeness และ Leading Innovation Award ประจำปี 2559 จาก เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ</li> <li>- การสัมมนาเสนอผลงานวิจัยปีงบประมาณ 2557 กลุ่มเรื่องข้าว ภายใต้แผนงานวิจัยที่มุ่งเป้าตอบสนองความต้องการในการพัฒนาประเทศ" ประจำปี 2559 จาก วช. คอบข. และ สวก. มอบโดยหม่อมหลวงปนัดดา ดิสกุล รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี</li> <li>- โครงการ"Research for Community วิจัยเพื่อชุมชนสังคม" และการนำผลงานของนักวิจัย/นักประดิษฐ์ไทย เข้าร่วมประกวดในเวทีนานาชาติ" ประจำปี 2559 จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มอบโดยรองนายกรัฐมนตรี พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง</li> <li>- การขับเคลื่อนงานวิจัยการเกษตร สู่ไทยแลนด์ 4.0" ประจำปี 2560 จาก สวก. มอบโดย นางสาวชุติมา บุญยประภัศร รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์</li> </ul>	



สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายวุฒินันท์ คงทัด</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> นักวิจัย เชี่ยวชาญ</p>	<p><b>สังกัด</b> ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p><b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลชนะเลิศ นวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สังคมศาสตร์ ประจำปี 2557 เรื่อง "กระดาษผ้าใยสังเคราะห์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- ได้รับ 3 รางวัล คือ 1.special Award 2.LEADING INNOVATION AWARD 3.SILVER MEDAL in honer of outstanding creativity and innovativeness of the invention ประจำปี 2558 เรื่อง "การผลิตกระดาษพิเศษจากฟางข้าว" จาก Toronto International Society of Innovation &amp; Advanced Skills (TISIAS) ประเทศแคนาดา , International intellectual Property Network Forum ประเทศมาเลเซีย และประเทศไต้หวัน</li> <li>- พูนช่วยเหลือทางด้านวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีประจำปี 2557 ครั้งที่ 21 สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2558 เรื่อง "การเพิ่มประสิทธิภาพการสกัดเส้นใยคุณภาพสูงจากผักตบชวาด้วยวิธีทางเคมีและทางกลสำหรับอุตสาหกรรมสิ่งทอ" จาก มูลนิธิเทโรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลระดับดี สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2554 เรื่อง "การศึกษาการเตรียมและสมบัติของวัสดุคอมโพสิตของยางธรรมชาติกับเส้นใยกาบมะพร้าวและปาล์มน้ำมัน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 6 กรกฎาคม 2563