

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	ก.พ. 2559 - อธิการบดี(ผู้รักษาการแทน) เม.ย. 2557 - มี.ค. 2561 คณบดี คณะวนศาสตร์ เม.ย. 2553 - มี.ค. 2557 หัวหน้าภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์ เม.ย. 2549 - มี.ค. 2553 รองคณบดีฝ่ายบริหาร คณะวนศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	วท.ด.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ.(วนศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การปลูกสร้างสวนป่า, การปลูกสร้างสวนป่ายุคอัลติส สก, วนวัฒนสถิติ, ปฐพีวิทยาป่าไม้, การจัดการดินป่าไม้
<b>งานสอน</b>	Advanced Silviculture Technology Commercial Forest Plantation in the Tropics Forest Plantation Forest Site Assessment Forest Site Quality Assessment Forestation & Forest Protection Introduction to Forestry Modeling of Forest Tree Growth & Development Natural Agricultural Resources Overview of Silviculture Technology Plantation Forestation & Forest Protection Principles of Silviculture Technology Selected Topics in Silviculture Selected Topics in Silviculture Technology Silvics Silviculture Technology for Forestation Special Problems
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2545-2549 การศึกษาชนิดพันธุ์ไม้ในระบบวนเกษตรเพื่อการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าไม้ที่เสื่อมโทรมและเพื่อเพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยแครง-คลองพืด จังหวัดตราด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก The ASEAN-Korea Environmental Cooperation Project ปี 2546-2548 Decomposition of Acacia mangium and Dipterocarpus alatus Leavea under the Missed Plantation Conditions. ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจาก The ASEAN-Korea Environmental Cooperation Project ปี 2539-2550 โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพ : การศึกษาวิจัยระบบนิเวศระยะยาว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การประยุกต์สวนวนวิธีเพื่อการปรับปรุงโครงสร้างป่าและสาธิตระบบวนเกษตรในสถานีวิจัย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การพัฒนาการใช้ประโยชน์ไม้จากระบบวนเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 รูปแบบการพัฒนามวนเกษตรในพื้นที่ลุ่มน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตและสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2551 การฟื้นฟูพื้นที่ต้นน้ำเสื่อมโทรมอย่างยั่งยืนโดยใช้ป่าไม้เป็นฐาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2551 การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2547-2551 สวนรวบรวมและขยายพันธุ์ไม้เพื่อปลูกสวนไฟเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การประยุกต์ใช้เส้นทางวิจัยเพื่อการเรียนรู้ด้านวนเกษตรแบบครบวงจร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การพัฒนาเตาอบไม้ขนาดเล็กระบบพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับวิธีการลดความชื้น เพื่อปรับปรุงขบวนการผลิตและคุณภาพของสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ไม้เป็นวัตถุดิบ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2549 การเสริมสร้างศักยภาพด้านการบริการงานวิจัยและบริการวิชาการด้านวนเกษตร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 การจัดการลุ่มน้ำแบบยั่งยืนโดยใช้ระบบวนเกษตรเป็นฐาน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 การพัฒนาระบบวนเกษตรในพื้นที่ชุมชนแบบมีส่วนร่วม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2552 รูปแบบการส่งเสริมวนเกษตรเพื่อการจัดการลุ่มน้ำแบบมีส่วนร่วม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์ไม้ยุคอัลติสเพื่อผลิตไม้แปรรูป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การตัดขยายระยะเพื่อปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพไม้สวนป่า ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550-2553 การประเมินผลผลิตไม้เศรษฐกิจในระดับท้องถิ่น ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

ชื่อ นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์	สังกัด ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์
ปี 2550-2553	การผลิตต้นกล้าพืชสกุลเร็วโดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย การจัดตั้งเครือข่ายชุมชนไม้โตเร็วเพื่อพลังงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550	การใช้ประโยชน์ไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าและแก๊สหุงต้ม โครงการย่อย รูปแบบการบริหารจัดการวัตถุดิบไม้โตเร็วเพื่อเป็นพลังงานทดแทนในการผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานชีวมวลและแก๊สหุงต้ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2550-2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชสกุลเร็ว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การพัฒนาศักยภาพพืชสมุนไพรสกุลเร็วจากการผลิตในระดับชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การติดตามประเมินผลทรัพยากรหลังการฟื้นฟูทรัพยากรป่าไม้ชายฝั่งบริเวณสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งจังหวัดระนอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551	การเติบโตและผลผลิตของสวนป่าไม้กฤษณา ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2553	การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเครือข่ายวนเกษตร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การปรับปรุงพันธุ์คาลิปโตสด้วยเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อเพิ่มพื้นที่ปลูกในแหล่งดินเค็มภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การพัฒนาเทคโนโลยีการปลูกเร็วเพื่อการผลิดอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2552	การพัฒนาแผ่นขึ้นไม้อัดจากเศษเหลือไม้กฤษณาเพื่อการเพิ่มมูลค่าอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2552	เทคโนโลยีการจัดการไม้กฤษณาเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552-2555	อิทธิพลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีผลต่ออัตราการรอดตายและการตั้งตัวของกล้าไม้ป่าชายหาดในพื้นที่ป่าธรรมชาติและพื้นที่เปิดโล่งบริเวณสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2554	การคัดเลือกพันธุ์คาลิปโตสให้ทนเค็มในสภาพปลอดเชื้อโดยใช้สารเคมี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การทดสอบระยะปลูกและอัตราการใส่ปุ๋ยต่อการเติบโตและผลผลิตของพืชสกุลเร็วที่ปลูกในสวนป่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	การประเมินมูลค่าและการพึ่งพิงทรัพยากรป่าชายเลนในพื้นที่จังหวัดระนอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	การพัฒนาเทคโนโลยีวนเกษตรระดับสถานีวิจัยเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้แบบบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การประเมินผลการจัดการป่าชุมชนภายใต้โครงการ "คนรักป่า ป่ารักชุมชน" ที่ดำเนินการโดยกรมป่าไม้ และบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
ปี 2553-2554	หมู่บ้านไม้กฤษณา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2554	โครงการหมู่บ้านไฟ ทัศนกรรมพื้นบ้าน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปี 2552-2555	อิทธิพลของปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการที่มีผลต่ออัตราการรอดตายและการตั้งตัวของกล้าไม้ป่าชายหาดในพื้นที่ป่าธรรมชาติและพื้นที่เปิดโล่งบริเวณสถานีวิจัยทรัพยากรชายฝั่งระนอง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การพัฒนาเทคโนโลยีวนเกษตรระดับสถานีวิจัยเพื่อการถ่ายทอดองค์ความรู้เชิงบูรณาการ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การจัดการทางด้านวนวัฒนเพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างป่าทดแทน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การศึกษาอิทธิพลของความเข้มแสงต่อการเจริญทดแทนของพรรณพืชในป่าดิบเขา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	นิเวศวิทยาของไฟและการจัดการไฟในป่าผสมผลัดใบ ภายใต้สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	ป่าชุมชนสาธิตเพื่อการฟื้นฟูป่าและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนโดยชุมชนมีส่วนร่วม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2555	การฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวบางกะเจ้าและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการติดตามตรวจสอบ พื้นที่ตำบลบางกอแก้ว อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง
ปี 2555	โครงการฟื้นฟูพื้นที่สีเขียวบางกะเจ้าและระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการติดตามตรวจสอบ พื้นที่ตำบลบางกอแก้ว อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ปีที่ 2 : พ.ศ.2555 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง
ปี 2555-2556	การพัฒนาดินชาวเคโอลินเป็นสารเคลือบใบและผล เพื่อควบคุมแมลงศัตรูพืช โรคพืช และเพิ่มคุณภาพผลผลิตในพืชเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การศึกษาประสิทธิภาพของแนวกันไฟเปียก ในการป้องกันไฟป่าบริเวณพื้นที่แนวกันชนระหว่างพื้นที่เกษตรกรรมและพื้นที่ป่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2558	การประเมินทางนิเวศวิทยาสวนป่าไม้สักอายุ 40 ปีในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS)
ปี 2556-2557	การพัฒนาระบบวนเกษตรแบบป่ายางพาราอย่างยั่งยืนในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมภาคเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2556-2558	การเพิ่มประสิทธิภาพการกระตุ้นการสร้างเนื้อไม้หอมในต้นกฤษณา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์วิทยาการขั้นสูงด้านทรัพยากรธรรมชาติเขตร้อน

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์</p>
<p>ปี 2556-2558 ความสัมพันธ์ระหว่างความหนาของชั้นพุ่มกับปัจจัยสิ่งแวดล้อมบางประการในป่าพรุควนเคร็ง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาระบบวนเกษตรแบบปายางพาราอย่างยั่งยืนในพื้นที่ป่าเสื่อมโทรมภาคเหนือ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2557 ความผันแปรของอัตราส่วนระหว่างแก่นและกระพี้ของไม้พะยูงในสวนป่าตามลักษณะปัจจัยสิ่งแวดล้อม, รูปทรงของเรือนยอด และการเติบโต ในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556-2558 การเพิ่มประสิทธิภาพการกระตุ้นการสร้างเนื้อไม้หอมในต้นกฤษณาในแปลงปลูก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2558 การประมาณมวลชีวภาพและการสะสมคาร์บอนในป่าดิบแล้งที่ผ่านการทำสัมปทานป่าไม้เวลา 20 ปี จังหวัดตราด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการวิจัยการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติเขตร่อน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2558-2559 การวิจัยบูรณาการเพื่อการพัฒนาเชิงนิเวศพื้นที่สีเขียวคังบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2560 แผนแม่บทเพื่อการอนุรักษ์และพัฒนาพื้นที่สีเขียวคังบางกะเจ้าสู่ความยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (ปตท.สผ.)</p> <p>ปี 2558-2559 ผลผลิตมวลชีวภาพและการกักเก็บคาร์บอนในมวลชีวภาพของการปลูกป่านพื้นที่สูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- วรวิทย์ อินศร, Chongrak Wacharinrat, ระเบียบ ศรีกงพาน, "Site Quality Assessment for Eucalyptus camaldulensis Dehnh. Plantations in the Lower Part of Northeastern Thailand.", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 28 (2) (2009) 13 -27</li> <li>- สุณิสา ยอดนาม, Chongrak Wacharinrat, Nikom 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</li> <li>- Chongrak Wacharinrat, ระเบียบ ศรีกงพาน, Nathawat Khlangsap, " การใช้น้ำและประสิทธิภาพการใช้น้ำของไม้ยูคาลิปตัสที่ปลูกบนดินนาทองที่อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 28 (3) (2009) 38 -46</li> <li>- Nathawat Khlangsap, Chongrak Wacharinrat, นรินทร์ จ่างษ์, "ผลตอบแทนทางการเงินของการปลูกไม้ยูคาลิปตัสบนดินนา", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 28 (3) (2009) 97-106</li> <li>- สุณิสา ยอดนาม, Chongrak Wacharinrat, Sapit Diloksumpun, "Progeny Test of the Second Generation Eucalyptus camaldulensis Dehnh. at Wang Nam Khiao Forestry Student Training Station", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 29 (2) (2010) 37 -49</li> <li>- นันทาศรี พิษาสุมทร, Chongrak Wacharinrat, Pasuta Sunthornhao, "Yield and Financial Return Analysis of Eucalyptus Plantation at Sung Noen District, Nakhon Ratchasima Province", วารสารวนศาสตร์ (Thai Journal of Forestry) 33 (1) (2014) 18 -27</li> <li>- ภาพพศ คดคำ, สมบัติ พิมพ์ประสิทธิ์, Chongrak Wacharinrat, Dokrak Marod, "Forest structure and species composition in restoration by Teak plantation at Jedkhod - Pongkhonsao Natural Study and Ecotourism Center, Kheang Khoi District, Saraburi Province", วารสารวนศาสตร์ 35 (1) (2016) 11-23</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chongrak Wacharinrat, "Carbon Stock and Net CO2 Emission in Tropical Upland Soils under Different Land Use", Kasetsart Journal (Natural Science) (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (2) (2006) 388-0</li> <li>- ปริญญา, San Kaitpraneet, Chongrak Wacharinrat, "Nutrient Dynamics of Natural Evergreen Forests in Eastern Region of Thailand.", Kasetsart Journal (Natural Science) (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007)</li> <li>- Murata, N, Ohta, S, Ishida, A, Kanzaki, M, Chongrak Wacharinrat, Artchawakom, T, Sase, H, "Comparison of soil depths between evergreen and deciduous forests as a determinant of their distribution, Northeast Thailand", JOURNAL OF FOREST RESEARCH 14 (4) (2009) 212 -220</li> <li>- Ponthep Meunpong, Chongrak Wacharinrat, Bunvong Thaiutsa, Mamoru Kanzaki, Kongsak Meekaew, "Carbon Pools of Indigenous and Exotic Trees Species in a Forest Plantation, Prachuap Khiri Khan, Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science) (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 1044-1057</li> <li>- Dokrak Marod, prateep duengkae, Utis Kutintara, Sarawood Sungkaew, Chongrak Wacharinrat, นายแหลมไทย อาษานอก, นายณรงค์ กล่อมวัฒนกุล, "The Influences of an Invasive Plant Species (Leucaena leucocephala) on Tree Regeneration in Khao Phuluang Forest, Northeastern Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science) 46 (1) (2012) 39 -50</li> <li>- Petsri, S., Chidthaisong, A., Pumijumong, N., Chongrak Wacharinrat, "Greenhouse gas emissions and carbon stock changes in rubber tree plantations in Thailand from 1990 to 2004", Journal of Cleaner Production 52 (-) (2013) 61 -70</li> </ul>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สุณิสา ยอดนาม, Nikom 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)</li> <li>- Nathawat Khlangsap, Chongrak Wacharinrat, "An Evaluation on Sustainability under Sufficiency Economy Approach of 7 Agricultural Systems", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2009)</li> </ul>	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นายจรงค์ วัชรินทร์รัตน์</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาวนวัฒนวิทยา คณะวนศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sapit Diloksumpun, Damrong Sripraram, Ladawan Pungchit, Chongrak Wacharinrat, Sakhan Teejuntuk, "Carbon Storage in Biomass of a Mangrove Forest of Different Stand Compositions", การประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง ประเทศไทยกับภูมิอากาศโลก ครั้งที่ 1: ความเสี่ยงและโอกาสท้าทายในกลไกการจัดการสภาพภูมิอากาศโลก (2010)</li> <li>- Chongrak Wacharinrat, ระเบียบ ศรีกงพาน, นรินทร์ จ่างษ์, Nathawat Khlangsap, "Water use and water use efficiency of different spacing eucalypt planted on paddy bund at Phanom Sarakham district, Chachoengsao province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (2010)</li> <li>- Monthar Wongmaneroj, Rongrong Homhual, Suratwadee Jiwajinda, Nathawat Khlangsap, Chongrak Wacharinrat, surak jamjumrus, "Production of Etlingera punicea (Roxb.) R.M.Smith plantlets though tissue culture techniques", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</li> <li>- Chongrak Wacharinrat, Nathawat Khlangsap, นรินทร์ จ่างษ์, เรวดี ใจซื่อ, "Growth and Survival rate of Three Native Species Enrichment Planted in 24-Year Old Mixed Reforestation at Trat Agroforestry Research Station", การสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 9 วนวัฒนวิทยา "การฟื้นฟูป่าตามแนวพระราชดำริฝ่าวิกฤตสิ่งแวดล้อม" (2012)</li> <li>- Chongrak Wacharinrat, Montathip Sommeechai, "Structural Characteristics and Biodiversity of Trees in Urban Green Space : A case of Bang Kachao Green Space, Samut Prakan Province, Thailand", The Second Thailand National Research Universities Summit (NRU SUMMIT II) in May 7 -8, 2013 at Queen Sirikit National Convention Center. (2013)</li> <li>- Nathawat Khlangsap, anucha tara, Chongrak Wacharinrat, Dokrak Marod, Monton Jamroenprucks, "Species Diversity of the Dry Evergreen Forest after Logging Concession in Trat Agroforestry Research and Training Station, Trat Province", เครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย "ความรู้ นิเวศวิทยาเพื่อการฟื้นฟู" (2013)</li> <li>- Sapit Diloksumpun, Ponthep Meunpong, kobsak Wanthongchai, Chongrak Wacharinrat, มนสิรี เกื้อวงศ์, "Carbon Storage in Khuan Khreng Peat Swamp Forest, Nakhon Si Thammarat Province", การสัมมนาทางวนวัฒนวิทยา ครั้งที่ 10 (2016)</li> <li>- ทศกัญญา ศุภพรโอฟาร์, Chongrak Wacharinrat, Dokrak Marod, "Study on forest structure and species composition of montane evergreen forest at Khao Yai National Park", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการเครือข่ายงานวิจัยนิเวศวิทยาป่าไม้ประเทศไทย ครั้งที่ 6 (2017)</li> </ul> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montathip Sommeechai, Bunvong Thaiutsa, Ladawan Pungchit, Wanchai Arunprapat, Damrong Sripraram, Chongrak Wacharinrat, "From Green Space Master Plan to the Action Plan on Global Warming of Bangkok, Thailand", FORTROP II International Conference "Tropical Forestry Change in a Changing World" (2008)</li> <li>- Nathawat Khlangsap, Pramote Saridnirun, Chongrak Wacharinrat, "An Evaluation of Agroforestry Practices for Sufficiency Economy and Sustainability of Land Use", The ISSAAS International Congress (2009)</li> <li>- Sarawood Sungkaew, Damrong Sripraram, Chongrak Wacharinrat, Piyawat Diloksumpun, ออ พรานไชย, อ. สีทนก, "Application Software Development for building the profile diagram and plot plan for mangrove forest", An exchange program for ASEAN young researchers aiming at conservation of genetic diversity of mangroves (2010)</li> <li>- Nathawat Khlangsap, Chongrak Wacharinrat, "Zoning and Suitable Land Use Patterns for Landscape Agroforestry Development", International Symposium "Sustainable Land Use and Rural Development in Mountainous Region of Southeast Asia (2010)</li> <li>- Sapit Diloksumpun, Damrong Sripraram, Ladawan Pungchit, Chongrak Wacharinrat, Sakhan Teejuntuk, Theerapong Chumsangsri, Nikom 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)</li> <li>- Montathip Sommeechai, Chongrak Wacharinrat, "Effects of Forest Restoration on Stand Structural Characteristics of Bang Kachao Green Space in Phra Pradaeng District, Samut Prakan Province, Thailand", In Proc. of Int. Symp. on Reclamation, Rehabilitation and Restoration Towards a Greener Asia, 3-5 July 2012, Kuala Lumpur. pp. 97-102 (2012)</li> <li>- Nathawat Khlangsap, Monton Jamroenprucks, Ladawan Pungchit, Chongrak Wacharinrat, "Growth and Yield of 3 Years Old Bamboo Species in Trat Province", International Conference on "Bamboo cultivation and utilization" (2012)</li> <li>- Chongrak Wacharinrat, Montathip Sommeechai, "Climate Change Adaptation in Case of Bang Kachao Urban Green Space, in Samut Prakan Province, Thailand", Climate Change and Subtropical Forest Ecosystem (2013)</li> <li>- Montathip Sommeechai, Chongrak Wacharinrat, "Effects of Stand Structural Characteristics on the Microclimate of Bang Kachao Green Space: The Best Urban Oasis of Asia", International Workshop on Ecological Knowledge for Adaptation on Climate Change (2013)</li> <li>- Oranut Ninkhet, kobsak Wanthongchai, Chongrak Wacharinrat, Sapit Diloksumpun, "Plant Community and its Carbon Storage in Deciduous Forest with Different Fire Frequencies at Huai Kha Khaeng Wildlife Sanctuary, Thailand", the International Conference on the 8th Thailand -Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014)</li> </ul>	
<p><b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประกาศเกียรติคุณรางวัลดีในการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ สาขา สรีรวิทยาการผลิตพืชผัก ประจำปี 2554 เรื่อง "การผลิตต้นกล้าเร็วหอมจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ" จาก ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 19 พฤศจิกายน 2560