

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายพงศ์ศักดิ์ ชลธณสวัสดิ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	ก.พ. 2562 - ก.พ. 2566 หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ค. 2558 - มิ.ย. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ค. 2554 - มิ.ย. 2558 รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน ก.ค. 2550 - มิ.ย. 2554 หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b>	M.S.(computer and engineering management), มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ, ไทย, 2540 วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	เครื่องจักรกลเกษตร, การให้น้ำพืชในระดับไรนา
<b>งานสอน</b>	Advanced technology for plant production Agricultural Equipment and Machinery Agricultural Machinery & Equipment Agricultural Machinery and Resources Management Agricultural Power Transmission Chemical Fertilizer Technology & Usage Cropping System Elementary Hydraulics Irrigation & Drainage Life Skills For Undergraduate Student Principles of Farmstead Irrigation Research Methods in Modern Farm Management research techniqe in farm mechanics Research Techniques in Aqri. Mechanization Research Techniques in Aqri.Machin.& Mechat. Selected Topics in Farm Mechanics Seminar special problem Special Problems Specific Practicum Specific Practicum in Agri.machin.& Mechat. Specific Practicum in Agricultural Machinery and Mechatronics Sprinkler & Drip Irrigation System Sprinkler and Drip Irrigation System ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2545-2547 การผลิตหน่อไม้ฝรั่งแบบครบวงจรเพื่ออุตสาหกรรมเกษตรและการส่งออก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2545-2547 การศึกษาและพัฒนาเครื่องจักรกลเกษตรกรรมขนาดเล็กเพื่อใช้ในการเขตกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2548-2549 การศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในการจัดการน้ำ ความต้องการน้ำและระบบให้น้ำในการผลิตส้มโอ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2548-2549 การศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในการจัดการน้ำ ความต้องการน้ำและระบบให้น้ำในการผลิตส้มโอ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2549 ผลกระทบต่อเครื่องยนต์ดีเซลจากการใช้น้ำมันสบู่ดำเป็นเชื้อเพลิงทดแทน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2550 การศึกษาปัจจัยสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเพิ่มปริมาณผลผลิตและคุณภาพของผักหวานบ้าน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551 การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการลดปริมาณการสูญเสียน้ำในการผลิตข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2551-2552 การศึกษาวิจัยผลกระทบของการใช้เครื่องจักรกลเกษตร ระบบขนส่งในแปลงอ้อย และรดตัดอ้อยต่อการอัดแน่นตัวของดิน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2552-2553 การทดสอบประสิทธิภาพและจัดทำฐานข้อมูลเครื่องจักรกลการเกษตรในไร้อ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย กระทรวงอุตสาหกรรม ปี 2552 การศึกษาการให้น้ำแบบหยดในข้าว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553 การพัฒนาระบบการกรองน้ำมันไบโอดีเซลจากน้ำมันสบู่ดำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์	สังกัด ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2553	การออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกข้าวแบบโรยเป็นแถว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	เครื่องปลูกข้าวโพดฝักอ่อนแบบโรยเป็นแถวชนิดแถวคู่สำหรับเกษตรกรอินทรีย์:การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์เปิดร่องและอุปกรณ์กำหนดปริมาณเมล็ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การเปรียบเทียบคุณภาพอ้อยที่เข้าสู่โรงงานน้ำตาลที่มีวิธีการเก็บเกี่ยวที่แตกต่างกัน (กรณีศึกษาโรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลกำแพงเพชร และโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโรงงานน้ำตาลนครเพชร โรงงานน้ำตาลทรายกำแพงเพชร และโรงงานน้ำตาลพิษณุโลก
ปี 2553-2554	การศึกษาการเพิ่มผลผลิตข้าวไรต์ด้วยระบบการให้น้ำแบบหยด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร)
ปี 2553-2554	การศึกษาประสิทธิภาพการกำจัดวัชพืชโดยใช้ไอน้ำร้อนเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร
ปี 2553-2554	การออกแบบและพัฒนาเครื่องโรยเมล็ดข้าวแบบเป็นแถวในนาขั้นน้ำตม ต่อพวงรถแทรกเตอร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลการเกษตรและอาหาร
ปี 2555	การศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555	โครงการศึกษาการเตรียมความพร้อมของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ต่อโอกาสและผลกระทบของโครงการนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรือน้ำลึกทวาย สหภาพพม่า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555	ศึกษาความเป็นไปได้ในการจัดตั้งเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน และการจัดตั้งตลาดกลางและศูนย์แสดงสินค้าผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหารแปรรูปของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555	ออกแบบและพัฒนาเครื่องมือกำจัดวัชพืชแบบใช้ความร้อนเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืชในไร่อ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	ออกแบบและพัฒนาเครื่องสับหั่นอ้อยเพื่อผลิตอาหารสัตว์หายา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2557	การสำรวจและวิจัยอุปสงค์ของหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ผู้ประกอบการ และผู้มีส่วนได้เสีย ต่อโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557	โครงการจัดทำแผนแม่บทเพื่อพัฒนาศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตกเพื่อรองรับโครงการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรือน้ำลึกทวาย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2555-2557	การพัฒนาเครือข่ายการค้าเลือกพันธุ์โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายเข้ามาสนับสนุนการปรับปรุงและคัดเลือกพันธุ์อ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2555-2557	โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2556 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2555-2557	จัดทำแผนการพัฒนาและส่งเสริมพันธุ์อ้อยพันธุ์ดี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2555-2557	จัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการปรับปรุงพันธุ์และคัดเลือกพันธุ์อ้อย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2556-2557	การศึกษาทบทวนนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ คักยภาพ ปัญหาอุปสรรค โอกาสและข้อจำกัด และทิศทางในการพัฒนาพื้นที่ ของจังหวัดกาญจนบุรี ในการพัฒนาเป็นศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557	การศึกษาและคัดเลือกพื้นที่ที่มีศักยภาพและมีความเหมาะสม (Potential and Suitable Area) ที่จะดำเนินการพัฒนาศูนย์กลางระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันตก เพื่อเป็นฐานการผลิตอุตสาหกรรม เมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557	การศึกษาและพัฒนาต้นแบบระบบเตรียมน้ำอ้อยเพื่อการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2557-2558	ศึกษาผลกระทบของการเข้าสู่ AEC ต่อภาคการผลิตและการตลาดสินค้าเกษตรของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2556-2557	การพัฒนาระบบจัดการความรู้ด้านโรคใบขาวผ่านระบบโทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2556-2557	โครงการพัฒนาเครื่องจักรกลการเกษตรสำหรับการปลูกอ้อย "การพัฒนารูปแบบเครื่องปลูกอ้อยเพื่อลดต้นทุนการปลูกอ้อย" ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2556-2557	โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดีในเขตพื้นที่ภาคเหนือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
ปี 2557	การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลศักยภาพกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ที่เกี่ยวข้องกับ AC เพื่อการเตรียมความพร้อมและจัดทำแผนเตรียมความพร้อมธุรกิจ ROADMAP ทั้งเชิงรุก – เชิงรับ และผลกระทบ ให้แก่กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2557	โครงการพัฒนาบุคลากรและเพิ่มศักยภาพของกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1 เพื่อรองรับประชาคมอาเซียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2557-2558	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการแข่งขันสินค้าเกษตรเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม กลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง 1
ปี 2557	การพัฒนาเครื่องคัดแยกเปลือกและทำความสะอาดถั่วออก ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การพัฒนาเครื่องมือกำจัดวัชพืชแบบใช้ความร้อนในมันสำปะหลัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
ปี 2558 การศึกษาความเป็นไปได้เชิงเทคนิคเบื้องต้นในการประเมินความสึกแกของหลายปาล์มปาล์มโดยใช้ความแน่นเนื้อของผลปาล์ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557-2558 โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2558 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2557-2558 พัฒนาดันแบบธนาครเมล็ดพันธุ์อ้อย (Dehumidify) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2557-2558 พัฒนาระบบการเตรียมน้ำอ้อยสำหรับการวิเคราะห์คุณภาพอ้อย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2559-2561 การพัฒนารูปแบบและเครื่องจักรกลเกษตรเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนในการปลูกอ้อย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2559 โครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปีงบประมาณ พ.ศ.2559 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2558-2559 พัฒนาระบบเพื่อการเตรียมน้ำอ้อยสำหรับการวิเคราะห์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2558-2559 ศึกษาพัฒนาวิจัยระบบและแผนการทดลองอ้อยแปลงทดสอบให้สอดคล้องกับการใช้เครื่องจักรกลเพื่อทดแทนแรงงาน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2558-2559 ศึกษาและพัฒนาวิธีการเตรียมน้ำอ้อยสำหรับการวิเคราะห์ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2559-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร (ต่อเนื่องจากโครงการพัฒนาและขยายอ้อยพันธุ์ดี ปี 2559) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาเพื่อปรับปรุงโครงสร้างการปรับปรุงพันธุ์อ้อยและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการผลผลิตอ้อยอย่างครบวงจร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย	
ปี 2560-2561 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มศักยภาพการแข่งขันทางการค้าในระดับสากล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดนครปฐม	
ปี 2560-2563 การพัฒนาดันแบบระบบเครื่องจักรกลเกษตรสำหรับการปลูกอ้อยด้วยข้อตา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การพัฒนาเครื่องวัดความยาวท่อนอ้อยจากรถตัดอ้อยแบบกึ่งอัตโนมัติโดยการวัดแบบต่อเนื่อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- sombat khawprateep, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Chuti Mougprasert, Nonthawat Chainarong, Somwang Leekar, "Sugarcane billet length measuring device from a chopper harvester", เกษตร 46 (พิเศษ 2) (2018) 249-256	
- sombat khawprateep, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Chuti Mougprasert, Nonthawat Chainarong, ทศพร เขาวีพิเศษ, "The study of determining ability of a cane billet measuring board from a chopper harvester", วารสารสจล. ชมพรเขตรอุดมศักดิ์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (1) (2019) 30-35	
- Sanon Boonmee, Pongsak Chontanaswat, Ratana Tangwongkit, "Automatic Control Systems for the Growing of Plants in a Controlled-Environment System", วารสารสจล. ชมพร เขตรอุดมศักดิ์ ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 (1) (2019) 15-24	
ระดับนานาชาติ	
- ผศ.ดร.สมพินิจ เหมืองทอง, Chuti Mougprasert, Pongsak Chontanaswat, "Water usage management, Thailand", Research and Knowledge 5 (2) (2019) 15-21	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Nonthawat Chainarong, Pongsak Chontanaswat, "Development of a sugarcane weeding-fertilizing machine", International Agricultural Engineering conference (2005)	
- Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, "Development of MIS and GIS data recording programe of GAP shrimp farm on pocket PC", International Agricultural Engineering (IAEC) (2007)	
- Pongsak Chontanaswat, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Chuti Mougprasert, "Effect of cooling method and storage temperature on qualities of Sauropus androgynus", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 7 " พืชสวนไทยได้ร่มพระบารมี " (2008)	
- Pongsak Chontanaswat, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Pojana Simantara, "Efficiency and cost study of Bio-diesel production from vegetable oils.", การประชุมวิชาการ งานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2551 (2008)	
- Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, sombat khawprateep, Nonthawat Chainarong, Pongsak Chontanaswat, "Improvement of sugarcane chopper harvester for sugarcane seed cutting", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)	
- Pongsak Chontanaswat, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, sombat khawprateep, "Assessment of Efficiency and Cost of Surface Drip Irrigation with Drip Line Setup in all Furrows and in Alternative Furrows on Sugarcane", การประชุมทางวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 7 (2009)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chuti Mounprasert, Pongsak Chontanaswat, Sompong Jedsadathumsathit, Pojana Simantara, สถาพร นิยมคง, "A Factor Study to Design a Paddy Seed Drill", งานเกษตรนครสวรรค์ ครั้งที่ 8 (2010)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Chuti Mounprasert, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Pojana Simantara, "A Study of Rice Seeding Optimized Depth for Design and Development of Rice Seed Drill", การประชุมวิชาการ งานเกษตรนครสวรรค์ ครั้งที่ 8 (2010)</li> <li>- Nonthawat Chainarong, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, sombat khawprateep, Pongsak Chontanaswat, Sanon Boonmee, pathompong khumpol, สมหวัง หลีคำ, "Research on sugarcane seed usage efficiency from sugarcane chopper and sugarcane planting efficiency by billet planter type", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 11 ประจำปี 2553 (2010)</li> <li>- Chuti Mounprasert, SAKDA INTARAVICHAI, Pongsak Chontanaswat, Sompong Jedsadathumsathit, สถาพร นิยมคง, "The Planting with Belt Type Paddy Seed Drill", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 13 ประจำปี 2553 (2010)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Chuti Mounprasert, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, สมชาย หล่อมหัทรกุล, "Increasing of Irrigation Water Use Efficiency in Rice Production.", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13 (2012)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, สุนันฎา อัฐสิริศิลป์เวท, "Study and Design of Seed Coats Separator from Mungbean Sprouts.", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Chuti Mounprasert, "Environmental Factors Affecting Brown Rice Germination on the Design a Semi-automatically Brown Rice Seedling Machine", การประชุมวิชาการเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 11 (2013)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, สุนันฎา อัฐสิริศิลป์เวท, "Annual Rainfall affect to Sugarcane Yield in Central Plain 7th Region", โครงการ จัดประชุมวิชาการอ้อยและน้ำตาลแห่งชาติ ประจำปี 2557 (2014)</li> <li>- น.ส.วรรณณา กมลจินดา, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, "Study on the effect of temperature and soaking duration on germination of seed canes", การประชุมวิชาการอ้อยและน้ำตาลแห่งชาติ ประจำปี 2557 (2014)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, สุนันฎา อัฐสิริศิลป์เวท, "The Effect of Average Annual Rainfall on Sugarcane Yield in the Central Plain of 7th Region", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Chuti Mounprasert, "Development of a Semi-automatically Brown Rice Seedling Machine", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 13 (2015)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Chuti Mounprasert, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Pulprasert Piya-anant, "Designing of Seed Coat Separator and Cleaner for Mungbean Sprouts", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 14 (2016)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, ผศ.วิหวัศ ยมจินดา, "Development of Thermal Radiation Weeding Machine", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)</li> <li>- นาวพล แก้วกลีจิก, Naroon Waramit, Cattleya Chutteang, Jiraporn Chaugool, Pongsak Chontanaswat, "The Relationship between Meteorological Factors and Soil Moisture and Yield of Napier Grass (Pennisetum purpureum Schumach) for Biofuel Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016)</li> <li>- pathompong khumpol, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, sombat khawprateep, "Computer Application Development for Rice Machinery Management under the "Technological Development and Capacity Building in Agriculture for Potential Competitiveness in World Arena Project", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017)</li> <li>- นางวรรณณัช ชัยณรงค์, Borpit Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, "Development of Database System to Support the Management of Agricultural Machinery for Rice Production", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 (2017)</li> <li>- Pongsak Chontanaswat, Chuti Mounprasert, Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, sombat khawprateep, "Performances of Straw Baler on Field Baling of Sugarcane Trash after Harvesting by Cane Harvester", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 18 (2017)</li> <li>- Somwang Leekar, sombat khawprateep, Pongsak Chontanaswat, Nonthawat Chainarong, "Length Classification Machine for Measuring Sugarcane Billet by Infrared Sensor", The 5th National and The 1st International Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2020)</li> </ul>	
<b>ระดับนานาชาติ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, "Drip Irrigation Powered by Solar Cell for Dry Rainfed and No Electricity Area", International Conference and Utility Exhibition 2014 (ICUE 2014) On Green Energy for Sustainable Development (2014)</li> <li>- Ratana Tangwongkit, นายบพิตร ตั้งวงศ์กิจ, นายประสิทธิ์ ริงษาเทียม, นายจักรกฤษ ชันทอง, นายธวัช หะหมาน, Pongsak Chontanaswat, Lop Phavaphutanon, "Development of mobile application for searching Thai commercial cane varieties", ISSCT joint &amp; Germplasm &amp; Breeding and 9th Molecular Biology Workshops (2018)</li> </ul>	
<b>อนุสิทธิบัตร</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "เครื่องควบคุมวัชพืชแบบใช้ความร้อน" จาก ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> รองศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน
- รางวัลการนำเสนอผลงานวิจัยภาคปศุสัตว์ดีเด่นอันดับที่ 2 ผลงานทดแทน ประจำปี 2551 เรื่อง "การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพและต้นทุนการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช" จาก กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 11 กรกฎาคม 2563