



บันทึกข้อความ


ส่วนงาน สำนักงานเลขาธิการ คณะเกษตร กำแพงแสน โทร. 3300-3303
ที่ อว 6502.0201/376 วันที่ 23 มกราคม 2566
เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการสรรหาหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน

เรียน รองศาสตราจารย์พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ว่าด้วยการกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ แต่งตั้ง และถอดถอนหัวหน้าภาควิชา และรองหัวหน้าภาควิชา พ.ศ.2564 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2565 โดยอาศัยอำนาจตามคำสั่งคณะเกษตร กำแพงแสน ที่ 126/2565 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน พ.ศ.2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน และได้จัดให้มีการเสนอชื่อครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2566 เวลา 9.00 น.- 15.00 น. ณ ห้องสำนักงานเลขาธิการคณะเกษตร กำแพงแสน ปรากฏว่าท่านได้รับการเสนอชื่อให้เป็นหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน นั้น

ในกรณีที่ท่านมีคุณสมบัติครบตามข้อบังคับฯ และสมัครใจเข้าสู่กระบวนการสรรหาหัวหน้าภาควิชาฯ ขอให้ท่านพิจารณาจัดส่งข้อมูล ประวัติ ผลงาน และแนวทางการบริหารจัดการภาควิชา ตามแบบข้อมูลประวัติ ผลงาน และแนวทางการบริหารจัดการภาควิชาต้งแนบ ด้วยตนเอง ภายในวันที่ 30 มกราคม พ.ศ.2566 ภายในเวลา 15.00 น. ณ สำนักงานเลขาธิการคณะเกษตร กำแพงแสน และร่วมนำเสนอแนวทางการบริหารจัดการภาควิชาต่อคณะกรรมการสรรหาและผู้ปฏิบัติงานของภาควิชาฯ ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องเอนกประสงค์ ชั้น 2 คณะเกษตร กำแพงแสน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชัยสิทธิ์ ทองजू)
คณบดีคณะเกษตร กำแพงแสน

เรียน ประธานกรรมการสรรหาหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน

ข้าพเจ้าสมัครใจเข้าสู่กระบวนการสรรหา

ข้าพเจ้าไม่สมัครใจเข้าสู่กระบวนการสรรหา

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์)

Download เอกสาร

<https://kasetsart/fsWZ5K>





ใบรับสมัครเข้ารับการศึกษาให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชา
ตำแหน่งที่สมัคร...หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน...

ส่วนที่ ๑ ประวัติ

๑. ประวัติส่วนตัว

๑.๑ ชื่อ..นายพงศ์ศักดิ์นามสกุล.....ชลชนสวัสดิ์.....

๑.๒ เกิดวันที่...๔..... เดือน ..เมษายน.....พ.ศ...๒๕๑๑.....อายุ ..๕๔..... ปี.....๑๐.....เดือน

๑.๓ การศึกษา (เรียงจากคุณวุฒิสูงสุดตามลำดับ)

คุณวุฒิ	ปี พ.ศ.ที่จบ	ชื่อสถานศึกษา
MS. (Computer and Engineering Management)	๒๕๔๐	มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
วท.บ. (เกษตรศาสตร์)	๒๕๓๔	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

๒. ประวัติการทำงาน

๒.๑ ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง...รองศาสตราจารย์.....

สังกัด ...ภาควิชาเกษตรกลวิธาน...คณะเกษตร กำแพงแสน.....

๒.๒ วันที่ได้รับการบรรจุเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย วันที่ ..๒๔.. กันยายน ๒๕๓๖..รวมระยะเวลา...๒๙.....ปี...๕.....เดือน

๓. ประวัติการลาศึกษา ฝึกอบรม วิจัย

๓.๑...-.....

๓.๒...-.....

๔. ประสบการณ์การดำรงตำแหน่งบริหาร/คณะกรรมการ

ตำแหน่ง	ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่
ผู้รักษาราชการแทนหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร	๑ พฤษภาคม ๒๕๔๖	๓๐ มิถุนายน ๒๕๔๖
หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	๑ กรกฎาคม ๒๕๔๖	๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๐
หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	๑ กรกฎาคม ๒๕๕๐	๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๔
รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	๑ กรกฎาคม ๒๕๕๔	๓๐ มิถุนายน ๒๕๕๘
รองหัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘	๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
หัวหน้าภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน	๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒	ปัจจุบัน

ส่วนที่ ๒ ผลงาน

๑. ผลงานที่เกี่ยวข้อง ระบุรายชื่อผลงาน/ชิ้นงาน

๑.๑ อนุสิทธิบัตร เรื่อง เครื่องมือควบคุมวัชพืชแบบใช้ความร้อนเพื่อลดการใช้สารเคมีกำจัดวัชพืช (หัวหน้าโครงการ)

๑.๒ อนุสิทธิบัตร เรื่อง เครื่องปลูกพืชแบบสายพานลำเลียงเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ)

๑.๓ อนุสิทธิบัตร เรื่อง อุปกรณ์วัดความยาวท่อนอ้อยชนิดพกพา (ผู้ร่วมโครงการ)

- ๑.๔ อนุสิทธิบัตร เรื่อง อุปกรณ์วัดความยาวท่อนอ้อยแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ)
- ๑.๕ สื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย เรื่อง เครื่องคัดแยกเปลือกหุ้มถั่ววงอกที่เพาะจากถั่วเขียวผิวดำ (VDO Clip)
- ๑.๖ สื่อเผยแพร่ เรื่อง การเลือกใช้งานระบบการให้น้ำพืชแบบหยด (VDO Clip)
- ๑.๗ สื่อเผยแพร่ เรื่อง ระบบให้น้ำและปุ๋ยแก่พืชผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับการทำฟาร์มสมัยใหม่ (VDO Clip)

เอกสารเพิ่มเติม เอกสารแนบ (๑)

๒. รางวัลที่เคยได้รับ

๒.๑ รางวัลการนำเสนอบทความวิจัย ภาคบรรยาย คุณภาพระดับเหรียญทองแดงด้านการเกษตร เรื่อง เครื่องจำแนกความยาวท่อนอ้อยจากระบบตัดอ้อยแบบตัดท่อนด้วยเทคนิคแสงอินฟราเรด. ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๕ วันที่ ๒๘-๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรเขตอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร. (ผู้ร่วมโครงการ)

๒.๒ รางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ภาคโปสเตอร์ดีเด่น อันดับ ๒ สาขาพลังงานทดแทน การประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๕๑ วันที่ ๕ - ๑๔ กันยายน ๒๕๕๑ ณ คณะเกษตรศาสตร์ฯ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ส่วนที่ ๓ แนวทางในการบริหารภาควิชา

แนวทางการบริหารจัดการภาควิชาเกษตรกลวิธานในระยะ ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

แนวทางการบริหารจัดการภาควิชาเกษตรกลวิธานในระยะ ๔ ปี (พ.ศ.๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) โดยยึดหลักในการบริหารด้วยการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืนตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (KU SDGs) และสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และคณะเกษตร กำแพงแสน โดยมีแนวทางในการบริหารจัดการภาควิชาฯ ดังนี้

๓.๑ ด้านหลักสูตรและการเรียนการสอน

๓.๑.๑ ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี วท.บ. (เครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร) อย่างต่อเนื่อง ให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับหลักสูตรและบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตร โดยเฉพาะตลาดแรงงานและผู้ใช้บัณฑิต

๓.๑.๒ พัฒนาหลักสูตรโดยการประกันคุณภาพหลักสูตร ระดับปริญญาตรี วท.บ. (เครื่องจักรกลและเมคคาทรอนิกส์เกษตร) ตามเกณฑ์ AUN-QA V.๔.๐ (ปีที่ ๓) โดยมีการจัดทำเล่มรายงานการประเมินตนเองเป็นภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการตรวจประเมินโดยคณะกรรมการตรวจประเมินอาเซียน

๓.๑.๓ พัฒนาคุณภาพบัณฑิตอย่างต่อเนื่อง โดยยึดหลักการพัฒนาคุณภาพบัณฑิตตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ.๒๕๖๕ โดยเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLOs) ของหลักสูตร

๓.๑.๔ ส่งเสริมการเรียนการสอนโดยเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิตตามหลักการ OBE ด้วยการให้นิสิตได้ลงมือปฏิบัติงานจริง รวมทั้งการส่งเสริมให้นิสิตเข้ารับการฝึกงานในสถานประกอบการภายนอกในรายวิชาฝึกงานและการฝึกงานสหกิจศึกษาเพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะการทำงานในสถานประกอบการจริง

๓.๑.๕ กำหนดแผนการพัฒนาและเปิดสอนในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) ที่เป็นการต้องการของตลาดแรงงานและผู้ใช้บัณฑิต โดยมีการบูรณาการศาสตร์กับสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง (หลักสูตร วท.ม. การจัดการฟาร์มสมัยใหม่)

๓.๑.๖ พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนแบบ Non Degree ที่เกี่ยวข้องกับสาขาความเชี่ยวชาญของภาควิชา เช่น ด้านเครื่องจักรกลการเกษตรแบบครบวงจร เทคโนโลยีการให้น้ำและการจัดการน้ำแก่พืช ระบบโรงเรือนเพาะปลูกพืชแบบอัตโนมัติ ระบบควบคุมแบบอัตโนมัติสำหรับการผลิตพืชและสัตว์ เป็นต้น ที่ตอบสนองต่อความต้องการของเกษตรกรและผู้สนใจเพิ่มพูนความรู้

๓.๑.๗ ขยายโอกาสทางการศึกษาให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายโดยอาศัยเทคโนโลยีสมัยใหม่ สร้างความเท่าเทียมทางการศึกษา และการสร้างสังคมที่มีการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศโดยเฉพาะในสาขาที่ภาควิชามีความเชี่ยวชาญ

๓.๑.๘ ประชาสัมพันธ์หลักสูตรอย่างต่อเนื่องผ่านช่องทางต่างๆ เช่น เว็บไซต์ เฟสบุ๊ก ไลน์ สื่อสิ่งพิมพ์ เป็นต้น และเน้นกลุ่มเป้าหมายนักเรียนที่เฉพาะเจาะจง เช่น บุตรหลานหรือทายาทเกษตรกร ผู้ประกอบการด้านการเกษตรและเครื่องจักรกลเกษตร และเกษตรกรรุ่นใหม่ที่เน้นการใช้เทคโนโลยีในการผลิตทางการเกษตร

๓.๒ ด้านการวิจัยและการสร้างสรรค์นวัตกรรม

๓.๒.๑ ส่งเสริมให้อาจารย์และบุคลากรมีการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย โดยสนับสนุนงบประมาณให้อาจารย์และบุคลากรในการเข้ารับการพัฒนา เช่น การฝึกอบรม การศึกษาดูงานและการขอโครงการวิจัย

๓.๒.๒ ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์และบุคลากรแสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอกให้เพิ่มขึ้น

๓.๒.๓ ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือกับหน่วยงานและองค์กรต่างๆ ด้านการวิจัย ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น มหาวิทยาลัยต่างๆ กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม (NECTEC) บริษัทมหาชน จำกัด (ประเทศอินเดีย) บริษัทโตโยต้า จำกัด (ประเทศญี่ปุ่น)

๓.๒.๔ ส่งเสริมให้อาจารย์และบุคลากรผลิตและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยการสนับสนุนงบประมาณในการวิจัยให้แก่อาจารย์และบุคลากรที่ไม่สามารถขอโครงการจากแหล่งทุนวิจัยภายนอกได้

๓.๒.๕ ส่งเสริมอาจารย์และบุคลากรให้มีการผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมและยื่นขอจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร หรือลิขสิทธิ์ ผลงานและนวัตกรรมที่ผลิตขึ้น

๓.๒.๖ พัฒนาและปรับปรุงทรัพยากรที่จำเป็นต่อการวิจัยในสาขาที่เกี่ยวข้องที่มีความเชี่ยวชาญ เช่น ด้านเครื่องจักรกลการเกษตร ระบบควบคุมแบบอัตโนมัติทางการเกษตร BCG, NET ZERO, Big Data, AI, Robot และ Metavers สำหรับงานด้านการเกษตร

๓.๓ ด้านการบริการวิชาการ

๓.๓.๑ สร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ เพื่อการให้บริการทางวิชาการที่ตรงกลุ่มเป้าหมายและตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการ เช่น สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตร) ผู้ประกอบการด้านเครื่องจักรกลเกษตร กระทรวงการต่างประเทศ สถานเอกอัครราชทูตไทยในต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศในทวีปแอฟริกา เป็นต้น

๓.๓.๒ พัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่องให้มีความพร้อมในการให้บริการวิชาการ ผ่านการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน การเข้าร่วมการประชุมวิชาการโดยสนับสนุนงบประมาณจากเงินรายได้ภาควิชา

๓.๓.๓ ส่งเสริมให้อาจารย์และบุคลากรมีการให้บริการทางวิชาการทั้งการเป็นวิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ และรวมทั้งการทำโครงการพัฒนาวิชาการในสาขาที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อสร้างรายได้ให้แก่ภาควิชา

๓.๓.๔ กำหนดแผนงานในการให้บริการวิชาการประจำปีในส่วนของภาควิชาในแผนปฏิบัติการประจำปีและการสนับสนุนงบประมาณเงินรายได้ในการให้บริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน

๓.๓.๕ สร้างรายได้จากการให้บริการวิชาการและการทำงานโครงการพัฒนาวิชาการทั้งภายในและต่างประเทศ

๓.๔ ด้านการบริหารจัดการองค์กร

๓.๔.๑ กำหนดวิสัยทัศน์และสร้างสัมมาทิฐิในการบริหารงานแบบมีส่วนร่วมผ่านการประชุมภาควิชาอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อเดือน และมีการจัดสัมมนาภาควิชาอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง เพื่อทบทวนผลการปฏิบัติงานในปีที่ผ่านมา การพัฒนาและปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในปีต่อไป และกำหนดแผนการปฏิบัติงานในปีต่อไปร่วมกัน

๓.๔.๒ กำหนดแผนอัตรากำลังให้มีความเหมาะสมทั้งบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดต่อการบริหารงานของภาควิชาทั้งในปัจจุบันและในอนาคต ผ่านการวิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อนโอกาสและอุปสรรค

๓.๔.๓ พัฒนาบุคลากรทุกระดับชั้นอย่างต่อเนื่องโดยสนับสนุนงบประมาณจากเงินรายได้ในการพัฒนาบุคลากร โดยการฝึกอบรม การศึกษาดูงาน เพื่อให้มีความรู้และทักษะการปฏิบัติงานในด้านการเรียนการสอน การวิจัยและการบริการวิชาการอย่างน้อย ๑ ครั้งต่อคนต่อปี

๓.๔.๔ สร้างเสริมความสามัคคีในการปฏิบัติงานของบุคลากรภายในภาควิชา การประสานงาน สร้างสัมมาทิฐิ และความเข้าใจในหน้าที่ของตนเองและเพื่อนร่วมงาน สามารถปฏิบัติงานทดแทนกันได้หากเกิดความจำเป็น

๓.๔.๗ กำหนดแผนการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอนด้วยเงินงบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ที่มีความจำเป็นสำหรับใช้ในการเรียนการสอนในรายวิชาที่ยังขาดแคลน

๓.๔.๘ ใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงาน มีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยให้บุคลากรทุกระดับชั้นมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนงานและการบริหารงานของภาควิชาผ่านการประชุมภาควิชา

๓.๔.๙ ส่งเสริมและพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และพัฒนาตนเองให้มีความสามารถในการปรับตัวและการแข่งขันได้อย่างยั่งยืน โดยการวิเคราะห์ปัจจัยทั้งภายในและภายนอกอย่างต่อเนื่อง ร่วมกันกำหนดวิสัยทัศน์และถ่ายทอดเป้าประสงค์ขององค์กร (Target Goal) ให้กับบุคลากรทุกระดับให้เข้าใจตรงกันและทำงานไปในทิศทางเดียวกัน

๓.๔.๑๐ เปิดกว้างในการรับฟังปัญหาและให้คำแนะนำแนวทางการปรับปรุงพัฒนากระบวนการทำงานของบุคลากรทุกระดับชั้น

๓.๕ ด้านการพัฒนาศักยภาพนิสิต

๓.๕.๑ พัฒนาคุณภาพและศักยภาพนิสิตทั้งด้านวิชาการ ด้านคุณธรรมและจริยธรรม ด้านทักษะการใช้ชีวิตในสังคมยุคปัจจุบันผ่านการทำกิจกรรมนิสิตที่หลากหลายทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เช่น โครงการฝึกทักษะด้านเครื่องจักรกลเกษตรและเทคโนโลยีสารสนเทศ โครงการศึกษาดูงานภายนอกในรายวิชาต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่ทำงาน โครงการเผยแพร่ความรู้และการบริการวิชาการ เป็นต้น

๓.๕.๒ จัดหาพื้นที่แปลงฝึกภาคปฏิบัติที่เพียงพอให้กับนิสิตในการเรียนภาคปฏิบัติ การฝึกทักษะการใช้งานเครื่องจักรกลการเกษตรในแปลง ด้วยการบูรณาการกับหน่วยงานภายในวิทยาเขตกำแพงแสนหรือการขอเช่าพื้นที่จากหน่วยงานภายในวิทยาเขตกำแพงแสน และเครือข่ายภาคเอกชน

๓.๕.๓ พัฒนาทักษะด้านการคิดวิเคราะห์และทักษะด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศโดยเฉพาะภาษาอังกฤษของนิสิตเพื่อให้สามารถคิดวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาตามสถานการณ์ และการสื่อสารภาษาต่างประเทศเพื่อให้สามารถสื่อสารได้

๓.๕.๔ จัดหาและประชาสัมพันธ์แหล่งงานให้กับนิสิตผ่านช่องทางต่างๆ ที่เหมาะสม

๓.๕.๕ พัฒนาความเข้มแข็งของเครือข่าย ผู้ประกอบการภาคเอกชน ผู้ใช้บัณฑิต เช่น สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฝ่ายเครื่องจักรกลการเกษตร) ผู้ผลิตและจำหน่ายเครื่องจักรกลเกษตร โรงงานอุตสาหกรรมเกษตร และสมาคมด้านการเกษตร เป็นต้น เพื่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และการฝึกภาคปฏิบัติของนิสิตในสถานประกอบการจริง

๓.๖ ด้านอื่นๆ

๓.๖.๑ ส่งเสริมบุคลากรในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ที่ดำเนินการโดยส่วนกลางทั้งในระดับภาควิชา ระดับคณะ และระดับมหาวิทยาลัย รวมทั้งชุมชนโดยรอบมหาวิทยาลัย

๓.๖.๒ สร้างบรรยากาศการทำงานที่ดีภายในภาควิชาให้มีการทำงานร่วมกันเป็นทีม ช่วยเหลือและส่งเสริมซึ่งกันและกัน ผ่านการประชุมสร้างความเข้าใจที่ตรงกัน และการรับประทานอาหารกลางวันร่วมกันเพื่อพูดคุย ปรีกษาหารือ หรือการมอบหมายงานในระหว่างที่รับประทานอาหาร

๓.๖.๓ สนับสนุนและอนุรักษ์กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมไทยอย่างต่อเนื่อง ผ่านกิจกรรมและโครงการต่างๆ ที่ดำเนินการโดยภาควิชา คณะและมหาวิทยาลัย

๓.๖.๔ เสริมสร้างความเข้มแข็งของเครือข่ายศิษย์เก่าผ่านช่องทางต่างๆ เช่น จัดกิจกรรมสร้างสัมมาภิบาลประชาสัมพันธ์กิจกรรมและผลงานของภาควิชา อาจารย์ บุคลากรและนิสิตให้ศิษย์เก่าทราบอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งการให้บริการทางวิชาการแก่ศิษย์เก่าตามความต้องการ

๓.๖.๕ พัฒนาศักยภาพศิษย์เก่าด้านวิชาการตามความต้องการของศิษย์เก่า ให้มีทักษะและความสามารถในการแข่งขันมากยิ่งขึ้น

ข้าพเจ้าได้อ่านและรับทราบข้อความในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการกำหนดคุณสมบัติหลักเกณฑ์วิธีการแต่งตั้ง และถอดถอนหัวหน้าภาควิชา และรองหัวหน้าภาควิชา พ.ศ.๒๕๖๔ ลงวันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยละเอียดแล้ว

ข้าพเจ้าขอให้คำรับรอง โดยทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความจริงของข้าพเจ้าซึ่งเป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนดในข้อ ๕ ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการกำหนด คุณสมบัติหลักเกณฑ์ วิธีการแต่งตั้ง และถอดถอนหัวหน้าภาควิชา และรองหัวหน้าภาควิชา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ ดังนี้

- (๑) เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ประเภทคณาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย
- (๒) ทำการสอนในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์มาแล้วรวมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว).....พงศ์ศักดิ์ ชลชนสวัสดิ์.....ขอรับรองว่าข้อมูลที่ปรากฏดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ หากมีการตรวจสอบพบว่าข้าพเจ้าเป็นผู้ขาดคุณสมบัติในภายหลัง ข้าพเจ้ายินยอมให้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ แต่งตั้งถอดถอนข้าพเจ้าจากตำแหน่ง และข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องและฟ้องร้องเรื่องใดๆ กับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทุกประการ และข้าพเจ้ามีความสมัครใจที่จะเข้าสู่กระบวนการสรรหาที่คณะกรรมการสรรหากำหนด โดยได้แนบหลักฐานประกอบการเข้ารับการคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาเอาไว้ด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....เจ้าของประวัติ

(รองศาสตราจารย์พงศ์ศักดิ์ ชลชนสวัสดิ์)

๓๐ / ๗.๑ / ๒๕๖๖

ผลงานวิจัย ผลงานทางวิชาการและผลงานอื่นๆ (รศ.พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์)

ผลงานวิจัย

1. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ และสมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต. 2544. การศึกษาการให้น้ำใต้ผิวดินในอ้อย. การประชุมวิชาการประจำปี 2544 จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย. วันที่ 25 - 26 มกราคม 2544. ณ โรงแรมเจริญธานี ปรีณิเชสขอนแก่น. หน้า 398 - 406. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 60)
2. สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต และพงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2544. การทดสอบคุณลักษณะของปุ๋ยมหอยโข่งที่ขับเคลื่อนโดยเครื่องยนต์ดีเซล. การประชุมวิชาการประจำปี 2544 จัดโดยภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย. วันที่ 25 - 26 มกราคม 2544. ณ โรงแรมเจริญธานี ปรีณิเชส จ.ขอนแก่น. หน้า 40 - 47. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 40)
3. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2546. การศึกษาออกแบบสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์เรื่องการให้น้ำพืชแบบหยด. การประชุมเสนอผลงานวิจัยการพัฒนาสื่อคอมพิวเตอร์ทางการศึกษา. วันที่ 13 - 14 พฤศจิกายน 2546. ณ ห้องประชุม ชั้น 5 อาคารหม่อมหลวงปิ่น มาลากุล. มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จ.นครปฐม. จัดโดยมหาวิทยาลัยศิลปากร หน้า 34 - 43.
4. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2547. การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประชากรของแมลงศัตรูกับวิธีการให้น้ำพืชแบบต่างๆ ในหน่อไม้ฝรั่ง. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 4. วันที่ 4 - 7 พฤษภาคม 2547. ณ โรงแรมเจบีหาดใหญ่ จ.สงขลา. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 35 ฉบับที่ 5-6 (พิเศษ) ส.ค.- ธ.ค. 2547. หน้า 295 - 298.
5. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ และรัตนา ตั้งวงศ์กิจ. 2548. การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยกำหนดการให้น้ำพืชและการเก็บเกี่ยว. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 5. วันที่ 26 - 29 เมษายน 2548. ณ โรงแรมเวลคัมจอมเทียนบีช พัทยา จ.ชลบุรี. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 36 ฉบับที่ 5-6 (พิเศษ) ก.ย.- ธ.ค. 2548. หน้า 405-408. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 60)
6. สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ ปราโมทย์ สฤกษ์ดีนิรันดร์ และชุตติ ม่วงประเสริฐ. 2548. การศึกษาสภาพอากาศสำหรับการปลูกมะเขือเทศภายในโรงเรือนระเหยน้ำแบบอุโมงค์. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 5. วันที่ 26 - 29 เมษายน 2548. ณ โรงแรมเวลคัมจอมเทียนบีช พัทยา จ.ชลบุรี. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 36 ฉบับที่ 5-6 (พิเศษ) ก.ย.- ธ.ค. 2548. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 20)
7. B. Tangwongkit, R. Tangwongkit, T. Chainarong and P. Chontanaswat. 2005. Development of a Sugarcane Weeding-Fertilizing Machine. International Agricultural Engineering Conference. 6 - 9 December 2005. Bangkok, Thailand. Organized by : Asian Association for Agricultural Engineering. Asian Institute of Technology. Page 1 - 7. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 10)

8. พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ และรัตนา ตั้งวงศ์กิจ. 2549. การศึกษาผลกระทบของขนาดรูฉีดยาของหัวสปริงเกอร์ต่อปริมาณประชากรแมลงศัตรูในการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6. วันที่ 7 – 10 พฤศจิกายน 2549. ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 ฉบับที่ 6 (พิเศษ) พ.ย.- ธ.ค. 2549. หน้า 337 – 340. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 50)
9. Borpit Tangwongkit, Ratana Tangwongkit and Pongsak Chontanaswat. 2007. Development of MIS and GIS Data Recording Program of GAP Shrimp Farm on Pocket PC. International Agricultural Engineering Conference. 3 – 6 December 2007. Bangkok. Thailand. Published by : Asian Association for Agricultural Engineering. Asian Institute of Technology. Page 52. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 10)
10. สมพงษ์ เจริญธรรมสถิต ชูติ ม่วงประเสริฐ พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ และสมชาย หล่อมัทธนะกุล. 2551. ผลกระทบต่อเครื่องตัดดีเซลจากการใช้น้ำมันสบู่ดำเป็นเชื้อเพลิงทดแทน. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ประจำปี 2551 จัดโดยคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย. วันที่ 31 มกราคม 2551 – 1 กุมภาพันธ์ 2551. ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จ.เชียงใหม่. (CR1-02) (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 10)
11. พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจและชูติ ม่วงประเสริฐ. 2549. ผลของการลดอุณหภูมิก่อนการเก็บรักษาและอุณหภูมิการเก็บรักษาต่อคุณภาพบางประการของยอดผักหวานบ้าน. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 7. วันที่ 26 – 30 พฤษภาคม 2551. ณ โรงแรมอมรินทร์ราฎานพิจนุโลก จ.พิจนุโลก (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 45)
12. พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจและพจนา สิมันตร. 2551. การศึกษาเปรียบเทียบประสิทธิภาพและต้นทุนการผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันพืช. การประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติ ประจำปี 2551. วันที่ 8 – 10 กันยายน 2551. ณ คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. จ.พิจนุโลก. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 55)
13. บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจ สมบัติ ชาวประทีป นนทวัชร ชัยณรงค์ และพงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ . 2552. การปรับปรุงรถตัดอ้อยเพื่อใช้ในการตัดท่อนพันธุ์อ้อย. การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 ประจำปี 2552. วันที่ 17 – 20 มีนาคม 2552. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 10)
14. พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจและสมบัติ ชาวประทีป. 2552. การศึกษาประสิทธิภาพและต้นทุนการให้น้ำหยดบนผิวดินแบบติดตั้งท่อถาวรตามร่องและแบบร่องเว้นร่องในอ้อย. การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 7 ประจำปี 2552. วันที่ 29 – 30 กรกฎาคม 2552. ณ คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. จ.พิจนุโลก. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 50)
15. นนทวัชร ชัยณรงค์ รัตนา ตั้งวงศ์กิจ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ สมบัติ ชาวประทีป พงศ์ศักดิ์ ชลธนะสวัสดิ์ สานนท์ บุญมีปฐมพงษ์ คุมพล และสมหวัง หลีคำ. 2553. การวิจัยประสิทธิภาพการใช้ท่อนพันธุ์อ้อยและประสิทธิภาพในการปลูกอ้อยโดยใช้เครื่องปลูกอ้อยชนิดใช้ท่อนพันธุ์จักรถดอ้อย. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 ประจำปี 2553. วันที่ 6 – 7 พฤษภาคม 2553. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 5)

16. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ ชูติ ม่วงประเสริฐ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจและพจนา สีมันตร. 2553. การศึกษาความลึกการหยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมเพื่อออกแบบและพัฒนาเครื่องปลูกข้าวแบบโรยเมล็ด. การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 8 ประจำปี 2553. วันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2553. ณ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. จ.พิษณุโลก. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 50)
17. ชูติ ม่วงประเสริฐ พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ สมพงษ์ เจษฎาธรรมสถิต พจนา สีมันตรและสถาพร นิยมคง. 2553. การศึกษาปัจจัยสำหรับออกแบบเครื่องโรยเมล็ดพันธุ์ข้าว. การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 8 ประจำปี 2553. วันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2553. ณ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร. จ.พิษณุโลก. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 25)
18. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจ และสุนัญญา อัฐฐิศิลป์เวท. 2555. การศึกษาและออกแบบเครื่องคัดแยกเปลือกหุ้มเมล็ดถั่วอก. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 43 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2555. ISSN 0125 - 0369. หน้า 119-122. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 40)
19. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจ และชูติ ม่วงประเสริฐ. 2556. ปัจจัยสภาพแวดล้อมที่มีต่อการงอกของข้าวกล้องสำหรับการออกแบบเครื่องเพาะข้าวกล้องงอกกึ่งอัตโนมัติ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 44 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2556. ISSN 0125 - 0369. หน้า 482-485. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 50)
20. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจ และชูติ ม่วงประเสริฐ. 2558. การพัฒนาเครื่องเพาะข้าวกล้องงอกพร้อมรับประทานแบบกึ่งอัตโนมัติ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 46 ฉบับที่ 3/1 (พิเศษ) กันยายน – ธันวาคม 2558. ISSN 0125 - 0369. หน้า 433-436. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 50)
21. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ ชูติ ม่วงประเสริฐ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจ และพุลประเสริฐ ปิยะอนันต์. 2559. การออกแบบเครื่องคัดแยกเปลือกหุ้มเมล็ดและทำความสะอาดถั่วอก. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 47 ฉบับที่ 3 (พิเศษ) กันยายน-ธันวาคม 2559. ISSN 397-400 (2559) หน้า 397-400. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 50)
22. นวพล แก้วกลีกิจ นรุณ วรามิตร คัทลียา ฉัตรเที่ยง จิราพร เชื้อกุล และพงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2559. ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางอุตุนิยมวิทยาและความชื้นในดินกับการให้ผลผลิตของหญ้าเนเปียร์สำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ. การประชุมวิชาการระดับชาติครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 10)
23. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์ ชูติ ม่วงประเสริฐ บพิตร ตั้งวงศ์กิจ รัตนา ตั้งวงศ์กิจ และสมบัติ ชาวประทีป. 2560. การทดสอบสมรรถนะของเครื่องอัดฟางสำหรับการอัดใบอ้อยในแปลงอ้อยหลังการเก็บเกี่ยวด้วยรถตัดอ้อย. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 ประจำปี 2560. วันที่ 7 – 9 กันยายน 2560. ณ อิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร. (มีส่วนร่วมในผลงานร้อยละ 50)
24. Somphinith Muangthong, Chiti Mounprasert and Pongsak Chontanaswat. 2019. Water Usage management, Thailand. Research and Knowledge. Volume 5, Number 2, July-December 2019. ISSN (Online Version) : 22630-0400. Page 15-21.
25. Somphinith Muangthong, Chiti Mounprasert and Pongsak Chontanaswat. 2019. Water Usage management, Thailand. The 11 th International Conference on Science, Technology and

Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB XI), 29 July – 1 August 2019, Johor Bahru, Malaysia. Page 751-760.

26. สานนท์ บุญมี พงศ์ศักดิ์ ชลธณสวัสดิ์ และ รัตนา ตั้งวงศ์กิจ. 2562. การพัฒนาระบบควบคุมอัตโนมัติสำหรับการปลูกพืชในโรงเรือนระบบปิด. วารสารสจล. ชมพรเขตอุดมศักดิ์. ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 2 ฉบับที่ 1. มกราคม – ธันวาคม 2562. หน้า 15-24.
27. สมหวัง หลีคำ สมบัติ ขาวประทีป พงศ์ศักดิ์ ชลธณสวัสดิ์ และ นนทวัชร ชัยณรงค์. 2564. เครื่องจำแนกความยาวท่อนอ้อยจากระดับตัดอ้อยแบบตัดท่อนด้วยเทคนิคแสงอินฟราเรด. การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ IAMBEST 2020. The 5th National Conference & The 1st International Conference on Information, Agriculture, Management Business administration, Engineering Sciences and Technology. 20 -29 พฤษภาคม 2563. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพรอุดมศักดิ์ จังหวัดชุมพร.
28. Sunattha Attisilwet, Ratana Tangwongkit, Borpit Tangwongkit, Pongsak Chontanaswat, Lop Phavaphutanon. 2021. Development of Smartphone Application for the First Generation Selection of Sugarcane Clones. Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America. Vol. 52, No.4, Autumn 2021.
29. สมบัติ ขาวประทีป รัตนา ตั้งวงศ์กิจ พงศ์ศักดิ์ ชลธณสวัสดิ์ นนทวัชร ชัยณรงค์ ขวลิขิต คณากรสุขสันต์ และ สมหวัง หลีคำ. 2564. การศึกษาลักษณะกายภาพของอ้อยท่อนที่ได้จากการตัดและไม้ตัดยอดอ้อยโดยรตัดอ้อยท่อน. การประชุมวิชาการระดับชาติ นนทริอีสาน ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน” วันที่ 27 พฤศจิกายน 2564. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร.
30. พงศ์ศักดิ์ ชลธณสวัสดิ์ สมพินิจ เหมืองทอง รัตนา ตั้งวงศ์กิจ สุนันฐา อัฐฐิศิลป์เวท และขวลิขิต คณากรสุขสันต์. 2564. การประยุกต์ใช้ระบบให้น้ำแบบน้ำหยดด้วยพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการปลูกอ้อย ในพื้นที่แห้งแล้งอาศัยน้ำฝนและไม่มีไฟฟ้า. การประชุมวิชาการระดับชาติ นนทริอีสาน ครั้งที่ 9 “นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อคุณภาพชีวิตและสังคมที่ยั่งยืน” วันที่ 27 พฤศจิกายน 2564. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร.

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น

บทความทางวิชาการ

1. พงศ์ศักดิ์ ชลธณสวัสดิ์. 2558. บทความทางวิชาการ เรื่อง การให้น้ำแบบหยดในการปลูกผักในโรงเรือน. วารสารเกษตรกรรม. ปีที่ 1 ฉบับที่ 4 เดือนมีนาคม-เมษายน 2558.
2. พงศ์ศักดิ์ ชลธณสวัสดิ์. 2558. บทความทางวิชาการ เรื่อง การปลูกพืชยุคใหม่ : การปลูกพืชแนวตั้ง (Vertical Farming). วารสารเกษตรกรรม. ปีที่ 1 ฉบับที่ 6 เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2558.
3. พงศ์ศักดิ์ ชลธณสวัสดิ์. 2558. บทความทางวิชาการ เรื่อง ระบบเกษตรอัจฉริยะกับการบริหารจัดการการให้น้ำและปุ๋ยแก่พืช (Smart Farm on Crop Water and Nutrition Management). วารสารเกษตรกรรม. ปีที่ 1 ฉบับที่ 6 เดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2558.

งานบริการทางวิชาการ

1. หัวหน้าโครงการ โครงการฝึกอบรม เรื่อง “การใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น” คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2540 ใช้เวลา 3 ชั่วโมง/สัปดาห์
2. ที่ปรึกษาโครงการ โครงการฝึกอบรม เรื่อง “เทคนิคการสร้างเอกสาร HTML สำหรับ World Wide Web” คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2540 ใช้เวลา 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
3. ที่ปรึกษาโครงการ โครงการฝึกอบรม เรื่อง “การใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตเบื้องต้น” คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2541 ใช้เวลา 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
4. อาจารย์พิเศษ วิชา 007421 ผักฤดูร้อน หัวข้อ “ระบบการให้น้ำในแปลงผักแบบต่างๆ” ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร ภาคต้น ปีการศึกษา 2541 ใช้เวลา 2 ชั่วโมง
5. ผู้ดูแลระบบคอมพิวเตอร์สำหรับบริการข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2541-ปัจจุบัน ใช้เวลา 1 ชั่วโมง/สัปดาห์
6. อาจารย์พิเศษ วิชา 007422 ผักฤดูหนาว หัวข้อ “การให้น้ำในแปลงผัก” ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร ภาคปลาย ปีการศึกษา 2542 ใช้เวลา 2 ชั่วโมง
7. วิทยากรพิเศษ หัวข้อ “การจัดการระบบน้ำในการผลิตพืชผักอุตสาหกรรม” โครงการฝึกอบรม เรื่อง การผลิตพืชผักอุตสาหกรรม บสศ. ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2542 ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที
8. วิทยากรพิเศษ หัวข้อ “ความสำคัญของระบบน้ำต่อการผลิตทางการเกษตร” ในรายการเกษตรการแพทย์ สถานีวิทยุกระจายเสียง อ.ส.ม.ท. ประเทศไทย คลื่นความถี่ AM 1143 MHz พ.ศ. 2542 ใช้เวลา 2 ชั่วโมง
9. คณะทำงาน โครงการขยายพันธุ์พืชดีสู่ชุมชน บสศ. คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2542 ใช้เวลา 3 ชั่วโมง/สัปดาห์ วาระ 5 เดือน
10. วิทยากรพิเศษ หัวข้อ “การจัดการระบบน้ำในการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผัก” โครงการฝึกอบรม เรื่อง การผลิตเมล็ดพันธุ์รับรองคุณภาพของผักพื้นบ้าน ภายใต้โครงการ โปรแกรมผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผักรับรองคุณภาพแก่ท้องถิ่น ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2543 ใช้เวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที
11. คณะทำงานเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการเกษตรแผนใหม่สู่ประชาชน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2543
12. วิทยากรพิเศษ หัวข้อ “การวางระบบน้ำในแปลงปลูกพืช” โครงการพัฒนาเกษตรสู่ชนบท ภาควิชาโรคพืช และชุมนุมนิสิตภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2543 ใช้เวลา 2 ชั่วโมง
13. หัวหน้าโครงการฝึกอบรม เรื่อง โครงการฝึกอบรมเครื่องจักรกลเกษตรในการผลิตข้าวและเครื่องสีข้าว ขนาดเล็กระดับชุมชน ต้นแบบ ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐไนจีเรีย จำนวน 5 รุ่น ปี 2558 – 2562
14. ผู้ร่วมโครงการและวิทยากรบรรยาย โครงการฝึกอบรม เรื่อง Promotion of Mechanization in Rice Sector for CARD Countries Training of Trainers จำนวน 4 รุ่น ปี 2557-2559

เอกสารประกอบการสอน

1. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2539. ทดน้ำและระบายน้ำ. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 217 หน้า. ใช้ประกอบการสอนวิชา 005332 ทดน้ำและระบายน้ำ (Irrigation and Drainage) 3(2-3) หน่วยกิต ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาวิชาคิดเป็น 3 หน่วยกิต
2. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2539. ระบบการชลประทานแบบหยด. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 82 หน้า. ใช้ประกอบการสอน หัวข้อ เรื่อง ระบบการให้น้ำแบบหยด วิชา 005496 เรื่องเฉพาะทางเกษตรกลวิธาน เรื่อง ระบบการให้น้ำแบบหยดและแบบฉีดฝอย (Selected Topics in Farm Mechanics: Sprinkler and Drip Irrigation Systems) 3(2-3) หน่วยกิต ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาวิชาคิดเป็น 1.50 หน่วยกิต
3. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2540. เครื่องมือกำจัดวัชพืชและเครื่องสูบน้ำทางการเกษตร ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 77 หน้า. ใช้ประกอบการสอนวิชา 005221 เครื่องยนต์ทางการเกษตร I (Farm Engine I) 3(2-3) หน่วยกิต ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาวิชาคิดเป็น 0.50 หน่วยกิต
4. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2540. เอกสารประกอบการสอน วิชา 005371 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการเกษตร (Computer Application for Agriculture) 3(2-3) หน่วยกิต ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 150 หน้า ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาวิชาคิดเป็น 0.50 หน่วยกิต ใช้ประกอบการสอนหัวข้อ เรื่อง
5. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2543. ระบบให้น้ำในแปลงผักแบบต่างๆ. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 8 หน้า. ใช้ประกอบการสอน หัวข้อ เรื่อง ระบบให้น้ำในแปลงผักแบบต่างๆ วิชา 007421 ผักฤดูร้อน (Hot Season Vegetables) 3(2-3) หน่วยกิต ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาวิชาคิดเป็น 0.25 หน่วยกิต

งานแต่ง เรียบเรียง แปลหนังสือ และเขียนบทความทางวิชาการ

1. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2540. การใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. เอกสารประกอบการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต. วันที่ 21,22 พฤษภาคม 2540 จัดโดยคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 77 หน้า.
2. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2540. การเขียนโฮมเพจด้วยภาษา HTML. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. เอกสารประกอบการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต. วันที่ 21,22 พฤษภาคม 2540 จัดโดยคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 167 หน้า.
3. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2540. ตัวอย่างการเขียนโฮมเพจด้วยภาษา HTML. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. เอกสารประกอบการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต. วันที่ 21,22 พฤษภาคม 2540 จัดโดยคณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 98 หน้า.

4. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2542. การจัดการระบบน้ำในการผลิตพืชผักอุตสาหกรรม. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. เอกสารประกอบการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรม เรื่อง การผลิตพืชผักอุตสาหกรรม บสศ. วันที่ 4 สิงหาคม 2542 จัดโดยภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 19 หน้า.
 5. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2542. การให้น้ำและการออกแบบระบบให้น้ำพืช. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. เอกสารประกอบการบรรยาย ฝึกอบรมและบริการวิชาการ เรื่อง หลักการให้น้ำพืชการออกแบบระบบและการเลือกใช้อุปกรณ์การให้น้ำพืชสมัยใหม่. วันที่ 31 มกราคม – 7 กุมภาพันธ์ 2542 จัดโดยภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 110 หน้า.
 6. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2543. การจัดการระบบน้ำในการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชผัก. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. เอกสารประกอบการฝึกอบรมโครงการฝึกอบรม เรื่อง การผลิตเมล็ดพันธุ์รับรองคุณภาพของผักพื้นบ้าน. วันที่ 29 มีนาคม 2543 จัดโดยภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. 49 หน้า.
 7. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2540. Introduction To INTERNET. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 29 หน้า.
 8. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2564. การนำพืชแบบหยดและสปริงเกลอร์. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 283 หน้า.
 9. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์. 2564. หลักการให้น้ำพืชในระดับไร่นา. ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 104 หน้า.
-