

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |   |
|--|---|
| <b>ชื่อ</b> นายศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช  |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร |
| <b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b><br>ธ.ค. 2566 - ธ.ค. 2570      คณบดี คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร  |   |
| <b>การศึกษา</b>  |   |
| <b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>  |   |
| <p><b>งานสอน</b></p> <p>Advanced Physiology of Crop Production<br/>         Plant Production Physiology<br/>         การคิดเชิงสร้างสรรค์นวัตกรรมทางการเกษตร<br/>         การคิดเชิงออกแบบนวัตกรรมทางการเกษตร<br/>         การจัดการพืชไร่เศรษฐกิจ<br/>         การจัดการพืชเศรษฐกิจ<br/>         การประกันคุณภาพวัตถุดิบและผลผลิตทางการเกษตร<br/>         การฝึกงาน1<br/>         เกษตรผสมผสานปรีทัศน์<br/>         ความสัมพันธ์ดินน้ำพืช<br/>         ความสัมพันธ์ระหว่างดิน น้ำ และพืช<br/>         คุณภาพของผลผลิตทางการเกษตรสำหรับตลาดเฉพาะกลุ่ม<br/>         คุณภาพของผลผลิตทางการเกษตรสำหรับตลาดเฉพาะกลุ่ม<br/>         ธาตุอาหารพืช<br/>         นวัตกรรมทางการเกษตร<br/>         ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br/>         ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพี<br/>         ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง<br/>         ปัญหาพิเศษ<br/>         พืชเชิงพาณิชย์<br/>         พืชไร่เชิงพาณิชย์<br/>         โรงเรือนทางการเกษตร<br/>         วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง<br/>         วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านพืชไร่<br/>         วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช<br/>         วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืช ภาคปฏิบัติการ<br/>         วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการผลิตพืชภาคปฏิบัติการ<br/>         วิธีวิจัยทางการเกษตร<br/>         วิธีวิจัยทางทรัพยากรเกษตรและการจัดการการผลิต<br/>         สรีรวิทยาการผลิตพืช<br/>         สรีรวิทยาการผลิตพืชขั้นสูง<br/>         สัมมนา<br/>         หลักสูตรวิทยาของพืช</p> |   |
| <b>โครงการวิจัย</b>  |   |
| <p>ปี 2550-2551    ศึกษาการเจริญเติบโต และผลผลิตของปาล์มน้ำมัน 6 พันธุ์<br/>         ในพื้นที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร<br/>         ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>ปี 2550-2551    การผลิตข้าวแบบใช้น้ำน้อยในสภาพดินลูกรัง ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>ปี 2552          การจัดการธาตุอาหารในนาข้าวเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552          การจัดการน้ำในการปลูกข้าวประหยัดน้ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552          การวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางแก้ไขปัญหาคารเสียสมดุลระบบนิเวศน์ในแปลงนาและแหล่งน้ำ ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552          โครงการพัฒนาระบบการปลูกข้าวเชิงอนุรักษ์ระบบนิเวศน์และทรัพยากรน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552          ศักยภาพการผลิตปาล์มน้ำมัน ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552    การใช้หญ้าแฝกเพื่อปรับปรุงสมบัติทางกายภาพของดินลูกรังเพื่อการเกษตรยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>  |   |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|   |   |
|---|---|
| <b>ชื่อ</b> นายศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช   |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร |
| <p>ปี 2551-2552 การศึกษาสายพันธุ์ ระบบการผลิต การตลาด และคุณภาพมะละกอในเขตพื้นที่จังหวัดสกลนคร นครพนม และมุกดาหาร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2551-2553 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็ม (โครงการย่อยการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของระดับความเค็มและสมบัติบางประการของดินเค็มภายใต้โครงการการใช้นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็ม) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 ผลของพลาสติกต่อการผลิตผักในโรงเรือน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 ผลของโรงเรือนพลาสติกต่อการผลิตผัก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2555 ประสิทธิภาพของหญ้าแฝกต่อการหยั่งลึกของรากและความชื้นของดินในการปลูกพืชบนดินลูกรังและศูนย์เรียนรู้การจัดการดินลูกรังเพื่อการเกษตรยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2555 ผลของวิธีการไถพรวนและการใช้วัสดุอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวในสภาพดินเค็ม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554-2557 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 2 (เผยแพร่นวัตกรรมที่ได้จากผลการวิจัยในระยะแรกแก่เกษตรกร) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554 การจัดการธาตุอาหารพืชนาข้าวเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมในเขตดินร่อยเอ็ดและชุดดินเพ็ญในเขตจังหวัดสกลนคร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555 การตอบสนองของพันธุ์ข้าวไทยต่อระบบปลูกข้าวน้ำน้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าวภายใต้การปลูกแบบอนุรักษ์ทรัพยากรดินและลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 ประสิทธิภาพการใช้น้ำและพลังงานของการผลิตข้าวในระบบการปลูกแบบประหยัดน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2555-2556 นวัตกรรมทางเทคโนโลยีเพื่อการฟื้นฟูพื้นที่ดินเค็มระยะที่ 3(ศูนย์ถ่ายทอดองค์ความรู้การฟื้นฟูดินเค็มเพื่อการปลูกข้าว) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2557 Phenotypic characterization of drought avoidance and drought tolerance traits in selected KDML-105 chromosome segment substitution lines (CSSL) harboring full ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2556-2557 การใช้หญ้าแฝกในระบบการปลูกพืชร่วมกับมันสำปะหลังในสภาพดินทรายเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชและความอุดมสมบูรณ์ให้ดิน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (กปร.)</p> <p>ปี 2556-2558 การรวบรวมประเมิน และคัดเลือกสายพันธุ์สตรอเบอรี่ให้เหมาะสมต่อพื้นที่เพาะปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2557-2558 การใช้หญ้าแฝกปรับปรุงสมบัติทางกายภาพและเคมีของดินลูกรังเพื่อเพิ่มผลผลิตพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รัชฎาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ปี 2557-2558 ศึกษาการใช้หญ้าแฝกในระบบการปลูกพืชร่วมกับมันสำปะหลังในสภาพดินทรายเพื่อเพิ่มผลผลิตพืชและความอุดมสมบูรณ์ให้ดินปีงบประมาณ 2558 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ รัชฎาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ปี 2558-2559 โครงการการติดตามและการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมของโครงการพัฒนาแก่งสิงหนองเลิงเปือย (โครงการต่อเนื่องปีที่ 2) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2559 โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการพัฒนาหนองหารเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2559-2560 ประสิทธิภาพของปุ๋ยเคมีในระบบการปลูกพืชหมุนเวียนที่ปลูกหญ้าแฝกร่วมในพื้นที่ศูนย์การเรียนรู้การจัดการดินลูกรังด้วยหญ้าแฝกเพื่อเกษตรยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2559-2560 ผลของสารเคลือบผิวชนิดบิโอดีจากเจลวุ้นจากพืชมะเขือเทศคุณภาพและอายุการเก็บรักษาขนัตต์แต่งสดพร้อมบริโภค ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2559 การศึกษาแหล่งพันธุกรรมและการจัดจำแนกความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการของมะเขือในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2561 การคัดเลือกพันธุ์หมอนผลสดเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การพัฒนาเครื่องต้นแบบโรคปลูกพืชอัจฉริยะเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตด้วยวิธีการปัญญาประดิษฐ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การศึกษาพื้นที่ปลูกที่เหมาะสมต่อการผลิตมะเขือเทศเข้าสู่โรงงานหลวงอาหารสำเร็จรูปที่ 3 (แตงอย) ในรุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 ผลของการใส่อินทรีย์ในโตรเจนและอนินทรีย์ในโตรเจนร่วมกับหญ้าแฝกต่อการย่อยสลายและมวลชีวภาพจุลินทรีย์ในดินลูกรัง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การศึกษารูปแบบเทคโนโลยีการลดความร้อนหลังการเก็บเกี่ยวพริกเพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทานในระบบเกษตรแปลงใหญ่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> |   |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|  |   |
|--|---|
| <b>ชื่อ</b> นายศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช  |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์  | <b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร |
| <p>ปี 2560-2561 การเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิตข้าวด้วยนวัตกรรมการหย่อนกล้าข้าวเพื่อเกษตรยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561 การคัดเลือกพันธุ์หมอนใบและสารคุณภาพเฉพาะในการผลิตใบหมอนเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การถ่ายทอดความรู้และติดตามโครงการอย่างมีส่วนร่วมโครงการพัฒนาแก้มลิงหนองเล็งเปือยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ระยะที่ 3) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมและพัฒนากิจกรรมปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ</p> <p>ปี 2562-2563 การศึกษาศักยภาพการผลิตผักปลอดภัยในห่วงโซ่อาหารด้วยระบบสารพัดฟาร์ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ สำนักงานวิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2562-2563 ผลของดัชนีการเก็บเกี่ยวต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพและเคมีกายภาพของบั่วหลวงและบั่วสายที่ปลูกในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากHikariTea Company, Ashahi, Yokohama, Kanagawa Japan</p> <p>ปี 2565 การจัดทำลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของตาล โตนดในประเทศไทยด้วยเทคโนโลยี Next Generation Sequencing (NGS) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2565 การศึกษาพันธุกรรมของไม้ยางนาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดสกลนครและจังหวัดร้อยเอ็ดด้วยเทคโนโลยี Next Generation Sequencing (NGS) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรฯ</p> <p>ปี 2565 การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลไม้ยางนาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2565 การสำรวจและจัดทำฐานข้อมูลไม้ยางนาในพื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดสกลนครและจังหวัดร้อยเอ็ด ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากงบประมาณของศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2565-2566 นวัตกรรมการผลิตกัญชงสู่การเป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2566 การบริหารจัดการโซ่อุปทานหมากเฒ่าแบบยั่งยืนบนฐานทรัพยากรท้องถิ่นสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนในพื้นที่จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)</p> <p>ปี 2566 การสำรวจความหลากหลายของพันธุ์ไม้วงศ์เขตรศึกลด ( วัตป่าบ้านตาด) อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2566-2567 การศึกษาประสิทธิภาพการใช้ผลิตภัณฑ์ FDG เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวของผู้ประกอบการในพื้นที่จังหวัดสกลนคร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท เอฟ ดี กรีน (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>ปี 2566-2568 การจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับการผลิตข้าวหอมมะลิในแปลงเกษตรกรรายย่อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2566-2568 การปรับตัวของชุมชนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในลุ่มน้ำสงครามตอนล่าง จังหวัดนครพนม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกองทุนสิ่งแวดล้อม สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม</p> <p>ปี 2567 สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในพื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาสิรินธรพื้นที่สูง เมืองปากซอ ที่สามารถใช้ประโยชน์ในเชิงการเป็นพืชอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องขนาดเล็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p> <p>ปี 2567-2568 การจัดการธาตุอาหารเฉพาะพื้นที่สำหรับการผลิตข้าวหอมมะลิในแปลงเกษตรกรรายย่อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ไทยเซ็นทรัลเคมี จำกัด (มหาชน)</p> <p>ปี 2567-2568 นวัตกรรมการเลี้ยงผ้าด้วยแสง LED ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2567 (วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)</p> |   |

### บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- อริสสรา แก้วพิลาภมย, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Effect of organic materials and no – tillage system on some properties changed of paddy saline soil", เกษตร 42 (1) (2014) 198-203
- นางสาวกรกนก เกาโพธิ์, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Wimolnan Kanket, "Effect of organic materials on rice response under saline soil", เกษตร 42 (1) (2014) 82-88
- Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Plant Residues on N Mineralization and N Uptake of Rice under Rainfed Condition", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2(พิเศษ)) (2014) 521-524
- Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, นางสาวหนึ่งฤทัย สมสิงห์, "Effect of Vetiver Grass Using in Intercropping System on Some Physical and Chemical Properties of Lateritic Soil", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 209-212
- นายพุทธพล ศิริมูล, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, "Effect of Potassium Fertilizer on Yield and Nutrient Uptake of Rice in Saline Soil", วิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 637-640
- นางสาวประภัสสร ลัดวีโลวงศ์, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, นางเนตรนา อินสลด, "Growth of Upland and Lowland Rice Varieties under Flooded and Non-flooded Conditions", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 609-612
- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, นุชนภาพค์ สุวรรณเทน, "Effect of Green Manure on Yield and Nitrogen Uptake of Rice Production on Lateritic Soils", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (2) (2014) 613-616

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

|  |  |
|--|--|
| <p><b>ชื่อ</b> นายศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>  | <p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, นายพุทธิภณ ศิริมูล, "Effect of Seed Pre-Soaking by KCl on Germination and Seedling Growth of Rice under Salt Stress", วิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3) (2015) 645-648</li> <li>- ประภัสสร ลัดวีโลวงศ์, เนตรนา อินสลด, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Growth of rice seedling root under hypoxic condition", เกษตร 43 (พิเศษ1) (2015) 656-661</li> <li>- Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Phakphoom TANTACHASATID, นางสาวธัญลักษณ์ ศิลารัตน, นางสาวสุนันท์ สามมาพัฒนา, "Effect of organic and inorganic materials mixed with vetiver grass residue on some chemical properties of lateritic soil", เกษตร 46 (1) (2018) 1143-1149</li> <li>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, พุทธิภณ ศิริมูล, "Effect of potassium fertilizer on yield and yield components of glutinous rice under saline soil condition", วารสารเกษตร 46 (4) (2018) 739-748</li> <li>- NARONG KAMOLRAT, Jessada Phattaralerphong, Suphasit Sitthaphanit, "Effects of LED light on growth performance of <i>Chlorella vulgaris</i>", วารสารเกษตร 47 (3) (2019) 559-566</li> <li>- เตือนเพ็ญ ศรีสอนดี, รัชณี รัตนวงศ์, Frederic C. Do, Suphasit Sitthaphanit, Jessada Phattaralerphong, "Carbon content in various parts of 5 para rubber clones (<i>Hevea brasiliensis</i>)", เกษตร 47 (พิเศษ1) (2019)</li> <li>- Porntip Srimongkol, Tanaporn Kajonphol, Suphasit Sitthaphanit, นายธนกันต์ ประจวบสุข, นางสาวโอลดา เทือกมูล, "Effect of Salt Stress on Seed Germination and Early Seedling Growth in Rice F2 Population", วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์ 8 (2) (2021) 59-65</li> </ul> <p><b>ระดับนานาชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suphasit Sitthaphanit, Viriya Limpinuntana, Banyong Toomsan, Santibhab Panchaban, Richard W Bell, "Growth and Yield Responses in Maize to Split and Delayed Fertilizer Applications on Sandy Soils Under High Rainfall Regimes", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (6) (2010) 991-1003</li> <li>- Suntaree Surson, Suphasit Sitthaphanit, Nattapong Wongma, "In vivo Induction of Tetraploid in Tangerine Citrus Plants (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) with the Use of Colchicine", Pakistan Journal of Biological Sciences 18 (1) (2015) 37-41</li> <li>- S. Surson, Suphasit Sitthaphanit, N. Wongma, "An Investigation on Polyploidy Induction and Verification of Kram Ngo Plants (<i>Indigofera suffruticosa</i>) for Biomass Production in Northeast Thailand", Thai Journal of Agricultural Science 51 (1) (2018) 32-42</li> <li>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, "Impact of No-tillage on Rice Yield and Some Soil Properties in Tropical Flooded Transplanting Lowland Rice Cultivation", International Journal of Environmental and Rural Development 10 (1) (2019) 53-61</li> <li>- NARONG KAMOLRAT, settakorn kamuang, Thiamthep Khamket, Pichasit Sangmek, Suphasit Sitthaphanit, "The Effect of Optimum Photoperiod from Blue LED Light on Growth of <i>Chlorella Vulgaris</i> in Photobioreactor Tank", Natural and Life Sciences Communications 22 (3) (2023)</li> <li>- Surson, S., Suphasit Sitthaphanit, Wongkerson, K., "Effective colchicine-induced polyploid induction in <i>Centella asiatica</i> (L.) Urban", Plant Cell, Tissue and Organ Culture 159 (2) (2024)</li> <li>- Surson, S., Suphasit Sitthaphanit, Wongkerson, K., "Effect of Colchicine on <i>Andrographis</i> Variety Phichit 4–4 for Plant Breeding in Stem and Leaf Characteristics", Indian Journal of Agricultural Research 58 (5) (2024) 744-751</li> <li>- SUNTAREE SURSON, Suphasit Sitthaphanit, JAKKAPAT PRACHACHIT, THARADOL JITJAK, KHUMPANAT WONGKERSON, "Effects of colchicine on polyploid induction, morphology, and yield components of several Thai rice varieties", Biodiversitas, Journal of Biological Diversity 25 (12) (2024) 4677-4689</li> </ul> |  |
| <p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p><b>ระดับชาติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นางสาวอริสรา แก้วพิลาภมย์, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Effect of No – tillage System and Organic Materials on Chemical properties of Paddy Saline Soil", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2012)</li> <li>- Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Soil Preparation Practice and Organic Materials on Growth and Yield of Rice", การประชุมวิชาการข้าว ครั้งที่ 2 (2012)</li> <li>- นายพุทธิภณ ศิริมูล, Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Organic Materials and No-tillage System on Soil Chemical Properties Changed in Paddy Field", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2012)</li> <li>- เนตรนา อินสลด, Suphasit Sitthaphanit, Jessada Phattaralerphong, เมญจวรรณ ฤกษ์เกษม, "Responses of Thai Rice Cultivars to Water Saving System", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติครั้งที่ 2 (2012)</li> <li>- นางสาวกรรณก เกาโพธิ์ , Suphasit Sitthaphanit, Wimolnan Kanket, Porntip Srimongkol, นายเฉลิมพล เกิดมณี, "Effect of No-Tillage and Organic Materials Application on Growth, yield and Photosynthesis of Rice under Saline Soil Condition", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2012)</li> <li>- Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, หนึ่งฤทัย สมสิงห์, "Effect of Vetiver Grass Using in Intercropping System on Some Physical and Chemical Properties of Lateritic Soil", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 (2014)</li> <li>- กรรณก เกาโพธิ์, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Wimolnan Kanket, "Effect of organic materials on rice response under saline soil", การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 15 (2014)</li> </ul>   |  |

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

|   |   |
|---|---|
| <b>ชื่อ</b> นายศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช   |   |
| <b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์   | <b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรและทรัพยากร คณะทรัพยากรธรรมชาติและอุตสาหกรรมเกษตร |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- อริสรสา แก้วพิลากรมย์, Wimolnan Kanket, Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, "Effect of organic materials and no – tillage system on some properties changed of paddy saline soil", ประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 15 (2014)</li> <li>- Prapagon Sangwijit, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Rice Field Size on Rice Cultivation Performance of a Rice Transplanter", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- Prapagon Sangwijit, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Rice Field Size on Performance of a Rice Combine Harvester", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- Prapagon Sangwijit, Suphasit Sitthaphanit, "Effect of Rice Field Size on Land Preparation Performance of a Small Tractor", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 (2015)</li> <li>- Natakorn Thasnas, Prapagon Sangwijit, Jessada Phattaralerphong, Suphasit Sitthaphanit, อรุมา จันทวงศ์, "Preliminary Study of Supplement LED light on the Growth of Red Oak Lettuce Grown in Hydroponics System", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 4 (2016)</li> <li>- ณุมล มั่งม, รัตนาภรณ์ ขานนทร, ชลธิรา แสงศิริ, Porntip Srimongkol, Suphasit Sitthaphanit, Tanaporn Kajonphol, "Effect of Growing Media on Growth and Fresh Weight of Green Onion in Hydroponic Production", งานประชุมวิชาการระดับชาตินนทรีอีสาน ครั้งที่ 9 (ออนไลน์) (2021)</li> <li>- นันธิยา พรหมโคตร, Suphasit Sitthaphanit, Jessada Phattaralerphong, Pancheewan Ponphang-Nga, Natakorn Thasnas, "Effects of Plant Nutrient Level on Growth and Yield of Thai Hang Krarok Cannabis (Cannabis sativa L. cv Thai Hang Krarok)", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022)</li> </ul> |   |
| ระดับนานาชาติ   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนตรนา อินสลด, Suphasit Sitthaphanit, Jessada Phattaralerphong, Surachet Kantayod, Santi Arthi, "Variable responses to water stress among upland and lowland rice genotypes", 11th conference of the international society for plant anaerobiosis (2013)</li> <li>- Suphasit Sitthaphanit, Jessada Phattaralerphong, เนตรนา อินสลด, กรกนก เกาโพธิ์, จีรศักดิ์ พ็องเดช, "Light responses and canopy photosynthesis of photoperiod-insensitive rice varieties under flooded and nonflooded conditions", 11th conference of the international society for plant anaerobiosis (2013)</li> <li>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, นุชนางค์ สุวรรณเทน, "EFFECT OF VETIVER GRASS ON CROP YIELD AND LATERITIC SOIL IMPROVEMENT", The 6th International conference on Vetiver - ICV6 (2015)</li> <li>- Suphasit Sitthaphanit, Porntip Srimongkol, Wimolnan Kanket, "Impact of No-tillage on Rice Yield and Some Soil Properties in Tropical Flooded Transplanting Lowland Rice Cultivation", The 10th International Conference on Environmental and Rural Development in conjunction with The 2nd Nontri International Conference (2019)</li> <li>- SURASSAWADEE PROMYOU, Suphasit Sitthaphanit, Patimah Chaelae , Sunisa Sonsiri, "Phytochemical Components and Antioxidant Activities Changes in Fresh and Dried of Tropical Water Lily (Nymphaea lotus L.) Flower", The First International Conference on Sustainable Agriculture and Aquaculture 2021 (2021)</li> </ul>  |   |
| <b>อนุสิทธิบัตร</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2564 เรื่อง "ถังเลี้ยงสาหร่ายคลอเรลลา (Chlorella) แบบใช้แสงจากหลอดแอลอีดี (LED)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "สูตรอาหารสำหรับเพาะเลี้ยงสาหร่ายคลอเรลลาแบบน้ำใส" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>  |   |
| <b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลงานการวิจัยที่ได้รับการจดทรัพย์สินทางปัญญา ประกอบด้วยสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า ที่มีการนำไปต่อยอดเชิงพาณิชย์ ชื่อผลงานวิจัยที่ดำเนินการทรัพย์สินทางปัญญา ถังเลี้ยงสาหร่ายคลอเรลลา (Chlorella) แบบใช้แสงจากหลอดแอลอีดี (LED) ด้านวิจัย ประจำปี 2565 เรื่อง "ถังเลี้ยงสาหร่ายคลอเรลลา (Chlorella) แบบใช้แสงจากหลอดแอลอีดี (LED)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</li> </ul>  |   |
| <b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลโปสเตอร์ดีเด่นจากการประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 8 ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลของการใช้หญ้าแฝกในระบบการปลูกพืชร่วมต่อสมบัติทางกายภาพและเคมีบางประการของดินลูกรัง" จาก โครงการจัดตั้งศูนย์วิจัยและพัฒนาพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน</li> <li>- Awards of Excellent Poster ประจำปี 2562 เรื่อง "EFFECT OF VETIVER GRASS ON CROP YIELD AND LATERITIC SOIL IMPROVEMENT" จาก International Society of Environmental and Rural Development</li> </ul>  |   |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 8 เมษายน 2568