



บันทึกข้อความ

กองบริหารงานวิชาการ
งานหลักสูตรมาตรฐานการศึกษา
รับที่..... ๑๓๐
วันที่..... 10 พ.ค. 2565
เวลา..... ๑๐.๓๐ น.

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โทร. 02-5644440-59 ต่อ 2094 (ครรชด)

ที่ อว 67.29/ 413

วันที่ 10 เมษายน 2565

เรื่อง ขอลเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา



เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เนื่องจาก คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะฯ ได้นำเรื่องขอมติคณะกรรมการประจำคณะในการพิจารณาด้านบริหารวิชาการ และที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบการเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	มีผลบังคับใช้
1	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง 2563)	ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป
2	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐชนน หงส์วริทธิ์ธร)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรียน ท่านอธิการบดี

ฝ่ายวิชาการตรวจสอบแล้ว พบว่า การเปลี่ยนแปลงรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรของทั้ง 2 หลักสูตรข้างต้น (รายชื่ออาจารย์ตามเอกสารแนบ) เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2558 ของ สป.อว. จึงเห็นควรอนุมัติ โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป กรณีนี้เป็นการแก้ไขหลักสูตรเล็กน้อยไม่มีผลกระทบต่อโครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตรแต่อย่างใด สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 11/2553 เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2553 ได้มอบอำนาจการพิจารณาให้อธิการบดี และรายงานสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะเป็นพระคุณยิ่ง

รองศาสตราจารย์ เกศินี วิฑูรชาติ
อธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
10 พ.ค. 2565

(รองศาสตราจารย์ ดร.พิภพ อุดร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
3 พฤษภาคม 2565



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 2350

ที่ ทก 04/บ.026

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

เรียน คณบดี (ผ่าน หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และรองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิจัย)

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ชคตระการ ได้ลาออกจากการเป็นอาจารย์ประจำ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร นั้น ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จึงใคร่ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีมาศ วงศ์ศิริ)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง 2563)

ลำดับที่	อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม (รายชื่อตามเล่ม มคอ.2)	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีมาศ วังคีรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีมาศ วังคีรี
2	รองศาสตราจารย์ ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	รองศาสตราจารย์ ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย
4	รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ชคตระการ	อาจารย์ ดร.พฤกษ์ ชุตินานุกูล
5	รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล
6	รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ สมภาร	รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ สมภาร
7	รองศาสตราจารย์ ดร.วรภัทร ลัคนทินวงศ์	รองศาสตราจารย์ ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี ศรีชนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี ศรีชนะ
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภารัตน์ ศรีธเรศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภารัตน์ ศรีธเรศ
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์
11	อาจารย์ ดร.พรชัย ทาระโคตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ทาระโคตร
12	อาจารย์ แพรว เทียงพิมล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธินุวัฒน์	รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธินุวัฒน์
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลาวรรณ เชื้อบุญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลาวรรณ เชื้อบุญ
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์	
16	อาจารย์ ดร.พฤกษ์ ชุตินานุกูล	

หมายเหตุ: ลำดับที่ 1-3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ใบสรุปคุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ภาควิชา/โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร...หลักสูตร ...วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต.... ปีการศึกษา ...2561... ระดับปริญญา ...โท... พหุสาขา (ทำเครื่องหมาย X ถ้าเป็น)

ขอเสนอการ เปิดหลักสูตรใหม่ ปรับปรุงหลักสูตร 2558 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ประจำปีการศึกษา2563.....

หลักสูตร ปกติ พิเศษ นานาชาติ

โดย ประธาน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้ตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ว่ามีคุณสมบัติ/ผลงานด้านวิชาการสอดคล้องกับข้อกำหนดการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร (ตามเอกสารแนบ) สรุปได้ดังนี้

ตำแหน่ง วิชาการ	รายชื่อ	ความเข้าช้กับหลักสูตรอื่น	คุณวุฒิตรง/ สัมพันธ์กับ หลักสูตร	จำนวนผลงานวิชาการ ในช่วงเวลาย้อนหลัง 5 ปี (เรื่อง/ชิ้น)	เฉพาะหลักสูตร บัณฑิตศึกษา การแต่งตั้งเป็นอาจารย์ ประจำ ระดับบัณฑิตศึกษา	สถานภาพ
<input type="checkbox"/> ศ. <input type="checkbox"/> รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผศ. <input type="checkbox"/> อ.	1. ดร.จรีมาศ วงศ์ศรี*	<input type="checkbox"/> เข้ากับหลักสูตร (ระบุ)..... ระดับ <input type="checkbox"/> ป.ตรี <input type="checkbox"/> ป.โท <input type="checkbox"/> ป.เอก <input type="checkbox"/> เป็นพหุสาขา <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เข้าช้	<input checked="" type="checkbox"/> ตรง <input type="checkbox"/> สัมพันธ์	ระดับชาติ.....5.... ระดับนานาชาติ ...2....	<input checked="" type="checkbox"/> มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> ยังไม่มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> มีรายชื่อใน มคอ.2	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ ที่ปฏิบัติงานอยู่ <input type="checkbox"/> อาจารย์สัญญาจ้าง (สัญญาเลขที่ระยะเวลา.....ปี)
<input type="checkbox"/> ศ. <input checked="" type="checkbox"/> รศ. <input type="checkbox"/> ผศ. <input type="checkbox"/> อ.	4. ธีญพิสิษฐ์ พวงจิก*	<input checked="" type="checkbox"/> เข้ากับหลักสูตร (ระบุ) การจัดการเกษตรอินทรีย์ ระดับ <input type="checkbox"/> ป.ตรี <input checked="" type="checkbox"/> ป.โท <input type="checkbox"/> ป.เอก <input type="checkbox"/> เป็นพหุสาขา <input type="checkbox"/> ไม่เข้าช้	<input checked="" type="checkbox"/> ตรง <input type="checkbox"/> สัมพันธ์	ระดับชาติ.....3.... ระดับนานาชาติ	<input checked="" type="checkbox"/> มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> ยังไม่มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> มีรายชื่อใน มคอ.2	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ ที่ปฏิบัติงานอยู่ <input type="checkbox"/> อาจารย์สัญญาจ้าง (สัญญาเลขที่ระยะเวลา.....ปี)
<input type="checkbox"/> ศ. <input type="checkbox"/> รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผศ. <input type="checkbox"/> อ.	3. ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย	<input type="checkbox"/> เข้ากับหลักสูตร (ระบุ)..... ระดับ <input type="checkbox"/> ป.ตรี <input type="checkbox"/> ป.โท <input type="checkbox"/> ป.เอก <input type="checkbox"/> เป็นพหุสาขา <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เข้าช้	<input checked="" type="checkbox"/> ตรง <input type="checkbox"/> สัมพันธ์	ระดับชาติ.....18..... ระดับนานาชาติ	<input checked="" type="checkbox"/> มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> ยังไม่มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> มีรายชื่อใน มคอ.2	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ ที่ปฏิบัติงานอยู่ <input type="checkbox"/> อาจารย์สัญญาจ้าง (สัญญาเลขที่ระยะเวลา.....ปี)

ลำดับที่ 1 - 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จรีมาศ วงศ์ศรี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีมาศ วงศ์ศรี)

ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเมื่อวันที่
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้รับอนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2563
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ชคตระการ ได้ลาออกจากการเป็นอาจารย์ประจำ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร.....
5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข แก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรดังนี้.....

ลำดับที่	อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม (รายชื่อตามเล่ม มคอ.2)	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีมาศ วังศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จรีมาศ วังศิริ
2	รองศาสตราจารย์ ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	รองศาสตราจารย์ ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก
3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุมาศ ฤทธิไชย
4	รองศาสตราจารย์ ดร.สมชาย ชคตระการ	อาจารย์ ดร.พฤกษ์ ชูติมานุกูล
5	รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล	รองศาสตราจารย์ ดร.เยาวพา จิระเกียรติกุล
6	รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ สมภาร	รองศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ สมภาร
7	รองศาสตราจารย์ ดร.วรภัทร ลัคนทินวงศ์	รองศาสตราจารย์ ดร.วรภัทร วชิรยากรณ์
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี ศรีชนะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดรุณี ศรีชนะ
9	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภารัตน์ ศรีธเรศ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิภารัตน์ ศรีธเรศ
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์
11	อาจารย์ ดร.พรชัย หาระโคตร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรชัย หาระโคตร
12	อาจารย์ แพรว เทียงพิมล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์
13	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธินิววัฒน์	รองศาสตราจารย์ ดร.ดุสิต อธินิววัฒน์
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลาวรรณ เชื้อบุญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลาวรรณ เชื้อบุญ
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์	
16	อาจารย์ ดร.พฤกษ์ ชูติมานุกูล	

หมายเหตุ: ลำดับที่ 1-3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารในหน้า ...4-29.....

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.					สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	ผศ.	นางสาวจรีมาศ วังศิรี	ปร.ศ. (หลักสูตรใหม่) วท.บ.	กีฏวิทยา เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556	ผศ.	นางสาวจรีมาศ วังศิรี	ปร.ศ. (หลักสูตรใหม่) วท.บ.	กีฏวิทยา เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2556
					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2548					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2548
2	รศ.	นายธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	วท.ม. วท.บ.	เกษตรศาสตร์ พืชศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2537	รศ.	นายธัญพิสิษฐ์ พวงจิก	วท.ม. วท.บ.	เกษตรศาสตร์ พืชศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2537
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล (บางพระ)	2531					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล (บางพระ)	2531
3	ผศ.	นางภานุมาศ ฤทธิไชย	Dr.Agri.Sci. วท.ม. วท.บ.	Agricultural Science เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	Kyoto Prefectural University, Japan,	2547	ผศ.	นางภานุมาศ ฤทธิไชย	Dr.Agri.Sci. วท.ม. วท.บ.	Agricultural Science เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	Kyoto Prefectural University, Japan,	2547
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2535					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2535
					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2532					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2532
4	รศ.	นายสมชาย ชดตระกูล	Ph.D. M.Sc. B.Sc.	Agricultural Science Agricultural Science Agricultural Science	Tokyo University of Agriculture, Japan	2537	อ.	นายพฤกษ์ ชุตินานุกูล	Ph.D. M.Sc. วท.บ.	Bioresources Science Bioresources Science เทคโนโลยีการเกษตร	Mie University, Japan	2559
					Tokyo University of Agriculture, Japan	2534					Mie University, Japan	2556
					Tokyo University of Agriculture, Japan	2532					มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2551
5	รศ.	นางสาวเยาวพา จิระเกียรติกุล	Ph.D. วท.ม. วท.บ.	Agricultural Science เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	University of Tasmania, Australia	2542	รศ.	นางสาวเยาวพา จิระเกียรติกุล	Ph.D. วท.ม. วท.บ.	Agricultural Science เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	University of Tasmania, Australia	2542
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2536					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2536
					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2533					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2533
6	รศ.	นายพิพัฒน์ สมภาร	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	สัตวศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548	รศ.	นายพิพัฒน์ สมภาร	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	สัตวศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2539					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2539
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2535					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2535
7	รศ.	วรภัทร ลัคนทินวงศ์	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	พืชสวน เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2560	รศ.	วรภัทร วชิรยากรณ์	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	พืชสวน เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2560
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2539					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2539
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2536					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2536
8	ผศ.	นางดรุณี ศรีชนะ	Ph.D. วท.ม. วท.บ.	Animal Science เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	University of Missouri, USA	2549	ผศ.	นางดรุณี ศรีชนะ	Ph.D. วท.ม. วท.บ.	Animal Science เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	University of Missouri, USA	2549
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2536					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2536
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2531					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2531

ลำดับ ที่	ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		ตำแหน่ง ทาง วิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา			
					สถาบัน	ปี พ.ศ.					สถาบัน	ปี พ.ศ.		
9	ผศ.	นางสาวนิภารัตน์ ศรีธเรศ	Ph.D. M.Sc. วท.บ.	Agricultural Science Agricultural Science เทคโนโลยีการเกษตร	Tokyo University of Agriculture, Japan	2545	ผศ.	นางสาวนิภารัตน์ ศรีธเรศ	Ph.D. M.Sc. วท.บ.	Agricultural Science Agricultural Science เทคโนโลยีการเกษตร	Tokyo University of Agriculture, Japan	2545		
					Tokyo University of Agriculture, Japan	2543					Tokyo University of Agriculture, Japan	2543		
					มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2538					มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2538		
10	ผศ.	นางสาวพัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	ปฐพีวิทยา เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554	ผศ.	นางสาวพัชร์ เพ็ญ ภูมิพันธ์	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	ปฐพีวิทยา เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554		
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2546		
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2544		
11	อ.	นายพรชัย หาระโคตร	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	พืชสวน พืชสวน เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557	ผศ.	นายพรชัย หาระโคตร	ปร.ด. วท.ม. วท.บ.	พืชสวน พืชสวน เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2557		
					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2553		
					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2549					มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2549		
12	อ.	นางสาวแพรว เที่ยงพิมล	วท.ม. วท.บ.	ปรับปรุงพันธุ์สัตว์ วิทยาศาสตร์เกษตร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2554	ผศ.	นางอรประภา เทพศิลป์สุทธิ	Ph.D. M.Sc. วท.บ.	Bioresources Science Bioresources Science เทคโนโลยีการเกษตร	Mie University , Japan	2555		
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551					Mie University , Japan	2552		
13	ผศ.	นายดุสิต อธิวุฒน์	ปร.ด. วท.บ.	โรคพืช (หลักสูตรโทควบ เอก)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556	รศ.	นายดุสิต อธิวุฒน์	ปร.ด. วท.บ.	โรคพืช (หลักสูตรโทควบเอก)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2556		
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548		
14	ผศ.	นางวิลาวรรณ เชื้อบุญ	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	โรคพืช เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557	ผศ.	นางวิลาวรรณ เชื้อบุญ	วท.ด. วท.ม. วท.บ.	โรคพืช เกษตรศาสตร์ เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2557		
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2551		
					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548					มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2548		
15	ผศ.	นางอรประภา เทพศิลป์สุทธิ	Ph.D. M.Sc. วท.บ.	Bioresources Science Bioresources Science เทคโนโลยีการเกษตร	Mie University , Japan	2555								
					Mie University , Japan	2552							Mie University , Japan	2552
					มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2548							มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2548
16	อ.	นายพฤษชัย ชุตินานุกูล	Ph.D. M.Sc. วท.บ.	Bioresources Science Bioresources Science เทคโนโลยีการเกษตร	Mie University, Japan	2559								
					Mie University, Japan	2556							Mie University, Japan	2556
					มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2551							มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2551

หมายเหตุ: ลำดับที่ 1 - 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ภาคผนวก

ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี) (ปี 2560-2564 หรือ 2017-2021)

ของอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

.....

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จุริมาศ วังศิริ

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1

Jureemart Wangkeeree, Piyatida Sanit, Jariya Roddee and Yupa Hanboonsong. 2021. Phylogeny and Strain Typing of Wolbachia from Yamatotettix flavovittatus Matsumura Leafhoppers. ISSN: 1432-0991. *Current Microbiology* (2021) 78: 1367–1376.

Wangkeeree, J., Tewaruxsa, P. and Hanboonsong Y. 2019. New bacterium symbiont in the bacteriome of the leafhopper Yamatotettix flavovittatus Matsumura. *Journal of Asia-Pasific Entomology*. Issue 3 Volume 22 September :889-896.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

พนิดา เทวารักษ์ จุริมาศ วังศิริ และยุพา หาญบุญทรง. 2560. การศึกษาชนิดของแบคทีเรียร่วมอาศัยบริเวณแบคทีริโอมของเพลี้ยจักจั่นหลังขาว (*Yamatotettix flavovittatus*). หน้า 3-11. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม.

จุฑามาศ ฮวดประสิทธิ์ จุริมาศ วังศิริ และยุพา หาญบุญทรง. 2560. ความรุนแรงของสปอร์เชื้อราสกุล *Metarhizium* ภายหลังจากการเข้าทำลายเพลี้ยจักจั่น (*Matsumuratettix hiroglyphicus*) (Hemiptera : Cicadellidae). หน้า2534-2541. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออก

**ประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;
0.8**

กัลยรัตน์ ไพโรจน์ และ **จรีมาศ วงศ์ศิริ. 2564.** ผลของอาหารเลี้ยงเชื้อต่อการเจริญและความรุนแรงของเชื้อราสาเหตุโรคแมลง *Metarhizium* sp. BCC30455 และ *Beauveria bassiana* BCC2779. **วารสารแก่นเกษตร.** ปีที่ 49 ฉบับเพิ่มเติม 1 (2564). หน้า 234-240.

ปิยธิดา สนิท และ **จรีมาศ วงศ์ศิริ. 2564.** ความไวของไพรเมอร์ในการตรวจหาแบคทีเรียโวลบาเคีย (*Wolbachia*) ด้วยเทคนิค PCR ในเพลี้ยจักจั่นหลังขาว (*Yamatotettix flavovittatus* Matsumura). **วารสารแก่นเกษตร.** ปีที่ 49 ฉบับเพิ่มเติม 1 (2564). หน้า 241-247.

เกษสิณี แก้วสระแสน และ **จรีมาศ วงศ์ศิริ. 2564.** วัสดุที่เหมาะสมต่อการเพิ่มปริมาณสปอร์ของเชื้อราและประสิทธิภาพในการควบคุมเพลี้ยแป้งสีชมพู (*Phenacoccus manihoti* Matile-Ferrero). **วารสารแก่นเกษตร.** ปีที่ 49 ฉบับเพิ่มเติม 1 (2564). หน้า 254-259.

จุฑามาส ฮวดประสิทธิ์ **จรีมาศ วงศ์ศิริ** และยุพา หาญบุญทรง. **2560.** ประสิทธิภาพของเชื้อราสกุล *Metarhizium* และ *Beauveria* ในการควบคุมเพลี้ยจักจั่น *Matsumuratettix hiroglyphicus* พาหะนำโรคใบขาวอ้อย. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** ฉบับที่ 3 ปีที่ 25 พฤษภาคม-มิถุนายน: 467-478.

จรีมาศ วงศ์ศิริ ภิญญา เจริญพานิชสันติ และยุพา หาญบุญทรง. **2560.** แบคทีเรียที่เพาะเลี้ยงได้จากเพลี้ยจักจั่น (*Yamatotettix flavovittatus*) พาหะนำโรคใบขาวอ้อย. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** ฉบับที่ 3 ปีที่ 25 พฤษภาคม-มิถุนายน: 453-466.

พนิดา เทวรักษ์ **จรีมาศ วงศ์ศิริ** และยุพา หาญบุญทรง. **2560.** การตรวจหาแบคทีเรีย *Wolbachia* ในเพลี้ยจักจั่นพาหะนำโรคใบขาว. **แก่นเกษตร.** ฉบับที่ 1 ปีที่ 45 มกราคม-กุมภาพันธ์: 444-449. พนิดา เทวรักษ์ **จรีมาศ วงศ์ศิริ** และยุพา หาญบุญทรง. **2561.** การศึกษาชนิดของแบคทีเรียร่วมอาศัยในเพลี้ยจักจั่น *Yamatotettix flavovittatus* พาหะนำโรคใบขาวอ้อย. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** ฉบับที่ 4 ปีที่ 26 กรกฎาคม-สิงหาคม: 671-679.

2. รองศาสตราจารย์ รัญพิสิษฐ์ พวงจิก

**บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;
0.8**

ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก พรชัย ทหาระโคตร และณัฐสินี ศรีสกุลไพโร. 2561. ชนิดและอัตราปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของไผ่ชางหม่น. *Thai Journal of Science and Technology*. ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 พฤษภาคม-สิงหาคม: 113-122.

ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก พิษชาทร ไผ่ตรีมิตร และพรชัย ทหาระโคตร. 2561. อิทธิพลของปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตของไผ่ชางหม่น. *Thai Journal of Science and Technology*. ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 พฤษภาคม-สิงหาคม: 123-133.

ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก และพรชัย ทหาระโคตร. 2561. การสำรวจ รวบรวม และลักษณะเฉพาะของไผ่ธรรมชาติในจังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย. *Thai Journal of Science and Technology*. ฉบับที่ 4 ปีที่ 7 ธันวาคม: 382-392.

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุมาศ ฤทธิไชย

บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6

จักรเวทย์ ต้นเทน, ศรีโสภา เรืองหนู, อรุณพร อธิรัตน์ และ ภาณุมาศ ฤทธิไชย. 2564. ฤทธิ์ต้านเบาหวานและต้านอนุมูลอิสระในหลอดทดลองของสารสกัดใบกระเจี๊ยบแดงที่เก็บจาก 5 แหล่ง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ การแพทย์แผนไทยครั้งที่ 3 “การแพทย์แผนไทย ในยุคสังคมผู้สูงอายุ” 169-173.

กนกวรรณ ส่งเสริม เขียวพา จิระเกียรติกุล ภาณุมาศ ฤทธิไชย และธัญพิสิษฐ์ พวงจิก. 2561. ผลของ BA และ NAA ต่อการชักนำให้เกิดยอดของไผ่ชางหม่นในสภาพปลอดเชื้อ. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร*. ฉบับที่ 1 ปีที่ 49 มกราคม-เมษายน: 526-529.

เจิมอรุณ อุทัยแจ่มศรีผล เขียวพา จิระเกียรติกุล และภาณุมาศ ฤทธิไชย. 2561. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเพิ่มจำนวนยอดของกะเพราแดงในสภาพปลอดเชื้อ. *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร*. ฉบับที่ 1 ปีที่ 49 มกราคม-เมษายน: 159-162.

มณีรัตน์ สิงหวิบูลย์ ภาณุมาศ ฤทธิไชย เขียวพา จิระเกียรติกุล และนพพร พูลยรัตน์. 2561. ผลของพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดีสชาร์จต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์พริกชี้หนู (*Capsicum annuum*). *วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร*. ฉบับที่ 1 ปีที่ 49 มกราคม-เมษายน: 65-70.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

- วริษา สุทธิลักษณ์ ก้องเกียรติ สุขสงค์ **ภาณูมาศ ฤทธิไชย** และ พรชัย หาระโคตร. 2564. การเปลี่ยนแปลงของลักษณะทางกายภาพ และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ระหว่างการพัฒนาในข้าวโพดหวานสายพันธุ์อินเบรตที่มียืนต้อยร่วม. **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 49 ฉบับเพิ่มเติม 1 (2564). หน้า 323-328.
- เยาวพา จิระเกียรติกุล, **ภาณูมาศ ฤทธิไชย**, ขวัญข้าว เมืองเขียว และ ปิยะมาศ ไพโรจน์. 2564. การชักนำให้เกิดแคลลัสและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของแคลลัสรางจืด. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ววท)**. ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 (มกราคมกุมภาพันธ์- 2564). หน้า 101-110.
- พรชัย หาระโคตร ลลิตา เจริญทรัพย์ **ภาณูมาศ ฤทธิไชย** และสมพงษ์ ทะบันหาร. 2563. ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาเก็บรักษาต่อคุณภาพ ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ และความสามารถในการยับยั้งอนุมูลอิสระในไมโครกรีนผักชีหูด (*Raphanus sativus* var. *caudatus* Alef). **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 48 ฉบับที่ 1. หน้า 201-210.
- เยาวพา จิระเกียรติกุล ปพิชญา ขวานทอง **ภาณูมาศ ฤทธิไชย** และ อรุณพร อัฐรัตน์. 2563 ผลของ Phe และ JA ต่อการเจริญเติบโตและปริมาณสารทุติยภูมิของ แคลลัสกระเจี๊ยบแดง (*Hibiscus sabdariffa* L.) ในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ปีที่ 28 ฉบับที่ 9. หน้า 1585-1594.
- ภาณูมาศ ฤทธิไชย** เยาวพา จิระเกียรติกุล และรัตนพร พระชัย. 2563. ผลของ Phenylalanine ต่อความงอกของเมล็ด และสารต้านอนุมูลอิสระของต้นอ่อนทานตะวัน Effect of Phenylalanine on Seed Germination and Antioxidants of Sunflower Sprout. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ปีที่ 28 ฉบับที่ 10. หน้า 1750-1758.
- เยาวพา จิระเกียรติกุล รัชนิวรรณ จิระพงศ์พัฒนา **ภาณูมาศ ฤทธิไชย** และ อรุณพร อัฐรัตน์. 2563. ผลของระยะเวลากระตุ้นด้วยสารสกัดยีสต์ต่อปริมาณสารทุติยภูมิของ ยอดหัวข้าวเย็น (*Dioscorea birmanica* Prain & Burkill) ในสภาพ ปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ปีที่ 28 ฉบับที่ 10. หน้า 1759-1770.
- รัตนพร พระชัย เยาวพา จิระเกียรติกุล **ภาณูมาศ ฤทธิไชย** และ อรุณพร อัฐรัตน์. 2563. การเพิ่มปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของยอดหัวข้าวเย็นเหนือในสภาพปลอดเชื้อด้วย Methyl Jasmonate และ Salicylic Acid. ว. พืชศาสตร์สงขลานครินทร์. ปีที่ 7 เล่มที่ 3. หน้า 196-204.
- ภาณูมาศ ฤทธิไชย** เยาวพา จิระเกียรติกุล มณีนรัตน์ สิงหวิบูลย์ และนพรัตน์ พูลยรัตน์. 2563 ผลของพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดีสชาร์จต่อการเจริญเติบโต และปริมาณสารทุติยภูมิของต้นอ่อนผักกาดหอม. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ปีที่ 28 ฉบับที่ 11. หน้า 2001-2012.
- ภาณูมาศ ฤทธิไชย** เยาวพา จิระเกียรติกุล นิชาภา บุญบริวารกุล และอรุณพร อัฐรัตน์. 2562. การเปลี่ยนแปลงของสารทุติยภูมิในระหว่างการพัฒนาของกลีบเลี้ยงกระเจี๊ยบแดง (*Hibiscus sabdariffa* L.). **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 27 มกราคม-กุมภาพันธ์: 88-100.
- มณีนรัตน์ สิงหวิบูลย์ **ภาณูมาศ ฤทธิไชย** เยาวพา จิระเกียรติกุล และนพพร พูลยรัตน์. 2561. ผลของพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดีสชาร์จต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ผักกาดหอม (*Lactuca sativa*). **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 5 ปีที่ 26 กันยายน-ตุลาคม: 815-821.

ภาณุมาศ ฤทธิไชย เยาวพา จิระเกียรติกุล นภาพร ยังวิเศษ และชานนท์ มณีรัตน์. 2560. ผลของ Folic Acid ต่อการเจริญเติบโตและสารต้านอนุมูลอิสระของ ผักบั้งจีน (*Ipomoea aquatica* Forsk.) **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 25 มกราคม-กุมภาพันธ์: 46-55.

รัชนีวรรณ จิระพงศ์พัฒนา เยาวพา จิระเกียรติกุล **ภาณุมาศ ฤทธิไชย** ศรีโสภา เรืองหนู และอรุณพร อิฐรัตน์. 2560. ผลของ jasmonic acid และ yeast extract ต่อปริมาณสารทุติยภูมิ ของยอดหัวข้าวเย็น (*Dioscorea birmanica* Prain & Burkill) ในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 3 ปีที่ 25 พฤษภาคม-มิถุนายน: 485-496.

เจิมอรุณ อุทัยแจ่มศรีผล เยาวพา จิระเกียรติกุล **ภาณุมาศ ฤทธิไชย** และอรุณพร อิฐรัตน์. 2560. ผลของระยะเวลาเพาะเลี้ยงต่อปริมาณสารทุติยภูมิและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของยอดพรมมิในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 3 ปีที่ 25 พฤษภาคม-มิถุนายน: 443-452.

เยาวพา จิระเกียรติกุล ปพิชญา ขวานทอง **ภาณุมาศ ฤทธิไชย** และอรุณพร อิฐรัตน์. 2560. การเจริญเติบโตของต้นเจตมูลเพลิงแดง (*Plumbago indica* L.) หลังออกปลูกเมื่อขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และปริมาณสาร plumbagin. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 4 ปีที่ 25 กรกฎาคม-สิงหาคม: 606-614.

4. อาจารย์ ดร.พฤกษ์ ชูติมานุกูล

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1

Rusama Marubodee, **Preuk Chutimanukul** and Somchai Chakhatrakan. 2018. Effects of Silicanite Levels and Fermented Periods on Growth and Yield of Radish (*Paphanus sativus* var. longipinnatus). **Rajamangala University of Technology Tawan-ok Research Journal**. Vol.11 No.1 January-June, 2018: 64-72.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

Hiroshi Ehara, Ornprapa Anugoolprasert, **Preuk Chutimanukul** and Hitoshi Naito. Growth Characteristics of Sago Palm Seedling in Growth Media including Al at Low pH Condition. 2017. **The 13th International Sago Symposium** at Kuching, Malaysia: October 2-6, 2017.

Wanrawee Jitjak, Somchai Chakhatrakan, Phakpen Poomipan and **Preuk Chutimanukul**. Effect of Mechanical Stimulation on Growth of *Afzelia xylocarpa*. 2017. **The 4th Conference, Inter-Academia Asia 2017** at Shizuoka, Japan: December 4-6, 2017.

Omprapa Thepsilvisut, Phakpen Poomipan, **Preuk Chutimanukul** and Somchai Chakatrakan. Effect of organic and chemical fertilizer on yield quality of white mugwort. **20.17. International Conference of Agriculture and natural Resources ANRES 2018**: 26-28 April 2018, p.217. Bangkok, Thailand.

Preuk Chutimanukul. Effect of Silicanite Addition and Fermentation Period on Growth and Yield of Chinese Kale (*Brassica oleracea* var. alboglabra). **2019. The 11th International Workshop on Regional Innovation Studies 2019** (IWRIS2019) and The 11th Taiwan-Philippine-Japan International Academic Conference 2019 (TPJ-IAC2019) . Regional Innovation Hall, Mie University, Japan. October 17-18, 2019. p.143-146.

พฤกษ์ ชูติมานุกูล ศรีณภิมย์ งามล้วน และสมชาย ชคตระการ. ผลของซิลิกอนจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 84-8. **2561. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 6-7 ธันวาคม 2561. หน้า 1952-1958.

วรรณระวี จิตจักร สมชาย ชคตระการ พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ **พฤกษ์ ชูติมานุกูล** และณิชนันท์ หะยีลาเต๊ะ. การกระตุ้นการเจริญเติบโตของต้นมะค่าโมงด้วยวิธีกล. **2561. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 6-7 ธันวาคม 2561. หน้า 1997-2003.

ขวัญภิษา สังข์สำราญ สมชาย ชคตระการ พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และ**พฤกษ์ ชูติมานุกูล**. ผลของซิลิกอนจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเขียวภายใต้สภาพความเค็ม. **2561. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. 6-7 ธันวาคม 2561. หน้า 321.

วรรณระวี จิตจักร **พฤกษ์ ชูติมานุกูล** สมชาย ชคตระการ และทิพรัตน์ แก้วคำนวน. **2562. ผลการกระตุ้นเชิงกลต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าข้าวพันธุ์หอมธรรมศาสตร์. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม. วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562. หน้า 2084-2089.

มณฑิยา สงวนหงษ์ **พฤกษ์ ชูติมานุกูล** และวรรณระวี จิตจักร. **2562. อิทธิพลของแคลเซียมซิลิเกตจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม. วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562. หน้า 2090-2096.

ศรีณภิมย์ งามล้วน **พฤกษ์ ชูติมานุกูล** และอรชิตา มีบุญ. **2562. ผลของแคลเซียมซิลิเกตจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของงาแดงสองสายพันธุ์. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม. วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562. หน้า 2097-2103.

ณิชนันท์ หะยีลาเต๊ะ สมชาย ชคตระการ พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และ**พฤกษ์ ชูติมานุกูล**. **2562. ผลของแคลเซียมซิลิเกตจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ภายใต้การให้น้ำที่แตกต่างกัน. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 16** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม. วันที่ 3-4 ธันวาคม 2562. หน้า 2104-2113.

- ธิปฎาพนธ์ ยิ้มประเสริฐ และ พฤกษ์ ชุตินานุกูล. 2562. การวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมเพื่อค้นหาแก่นคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อพัฒนาการท่องเที่ยวหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงในพื้นที่กลุ่มจังหวัดเพชรบูรณ์. 2562. งานประชุมวิชาการระดับชาติด้านการท่องเที่ยวกับมนุษยศาสตร์ ครั้งที่ 1 : "การท่องเที่ยวกับมนุษยศาสตร์: การท่องเที่ยวในยุคเปลี่ยนผ่าน" (Tourism and Humanities: Tourism in a Transformative Era) ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว, จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 19-20 ธันวาคม 2562 หน้า 43-58.
- ศรัณภรณ์ ยามล้วน พฤกษ์ ชุตินานุกูล อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ และสมชาย ชคตระการ. 2563. สมบัติดินบริเวณที่มีการเจริญเติบโตของกำแพงเจ็ดชั้น: กรณีศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ. 2563. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. หน้า 3580-3587.
- วงศกรณ์ พัฒนมาศ พฤกษ์ ชุตินานุกูล และธัญพิสิษฐ์ พวงจิก. 2563. การศึกษาวัสดุเพาะเห็ดจากขี้เลื่อยไม้พันธุ์ช่างหม่นต่อลักษณะการเจริญเติบโตของเห็ดยามาบูชิตาเกะ. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. หน้า 208-216.
- ศิริพงษ์ สุกดี พฤกษ์ ชุตินานุกูล และทิตติยาภรณ์ ลัทธินิยม. 2564. ผลของปริมาณวัสดุเพาะและภาชนะเพาะเห็ดต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของเห็ดยามาบูชิตาเกะ. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ 8-9 ธันวาคม 2564. หน้า 2575-2582.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

- หนึ่งฤทัย ศรีกาญจน์ และพฤกษ์ ชุตินานุกูล. 2565. Effect of Silicon on Growth and Yield of *Sesamum indicum* L. (Ubon Ratchathani 3) under Salinity Stress. **Thai Journal of Science and Technology**. ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 มกราคม-กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565. (in press)
- พฤกษ์ ชุตินานุกูล, ชลธิชา จินขำ และศรัณภรณ์ ยามล้วน. 2564. ผลของแคลเซียมซิลิเกตจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และการสะสมซิลิกอนของข้าวสาลีพันธุ์ไรซ์เบอร์รี่และทับทิมชุมแพ. **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 49 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม – มิถุนายน พ.ศ. 2564. หน้า 577-585.
- พฤกษ์ ชุตินานุกูล, รุศมา มฤบดี, อรชิตา มีบุญ และศรัณภรณ์ ยามล้วน. 2564. ผลของแคลเซียมซิลิเกตจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโต องค์ประกอบผลผลิต และการสะสมของงาแดงสองสายพันธุ์. **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 49 ฉบับที่ 4 กรกฎาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2564. หน้า 781-788.

- พัชนี วิมูลชาติ, พฤกษ์ ชูติมานุกูล และอรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์. 2564. ผลของมูลโคและมูลสุกรต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของแห่นแดง (*Azolla microphylla*). **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 49 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ.2564. หน้า 1364-1374.
- ณิชนันท์ หะยิลาเต๊ะ, สมชาย ชคตระการ, พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และพฤกษ์ ชูติมานุกูล. 2563. ผลของแคลเซียมซิติลิกเกิดจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและการตอบสนองกระบวนการทางสรีรวิทยาของข้าวเหนียวพันธุ์ กข-แม่โจ้ 2 ภายใต้สภาวะขาดน้ำ. **Thai Journal of Science and Technology**. ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 พฤษภาคม – มิถุนายน พ.ศ.2563. หน้า 278-289.
- วรรณระวี จิตจักร, สมชาย ชคตระการ, ดุสิต อธิวัณน์ และพฤกษ์ ชูติมานุกูล. 2563. การประยุกต์การกระตุ้นเชิงกลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวพันธุ์หอมธรรมศาสตร์. **Thai Journal of Science and Technology**. ปีที่ 9 ฉบับที่ 5 กันยายน – ตุลาคม พ.ศ.2563. หน้า 630-641.
- เวรณี วัฒนเดชเสรี สมชาย ชคตระการ พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และพฤกษ์ ชูติมานุกูล. 2562. ผลของซิลิกอนจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ภายใต้ระดับการให้น้ำที่แตกต่างกัน. **Thai Journal of Science and Technology**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 8 มกราคม-กุมภาพันธ์: 31-42.
- ศรัณภรณ์ งามล้วน สมชาย ชคตระการ และพฤกษ์ ชูติมานุกูล. 2562. ผลของซิลิกอนจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และการเคลื่อนย้ายซิลิกอนของถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่น 84-8. **Thai Journal of Science and Technology**. ฉบับที่ 4 ปีที่ 8 กรกฎาคม-สิงหาคม: 377-385.
- สมชาย ชคตระการ และพฤกษ์ ชูติมานุกูล. 2562. ผลของซิลิกอนจากอุตสาหกรรมซีเมนต์และความเค็มต่อการเจริญเติบโต ผลผลิต และการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของข้าวพันธุ์หอมธรรมศาสตร์. **Thai Journal of Science and Technology**. ปีที่ 8 ฉบับที่ 5 กันยายน – ตุลาคม พ.ศ.2562. หน้า 509-516.
- ขวัญฤษา สังข์สำราญ, สมชาย ชคตระการ, พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และพฤกษ์ ชูติมานุกูล. 2561. ผลของซิลิกอนจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเขียวภายใต้สภาพความเค็ม. **วารสารวิชาการเกษตรศาสตร์กำแพงแสน สายวิทยาศาสตร์**. ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 มกราคม-ธันวาคม พ.ศ.2561. หน้า 37-43.

5. รองศาสตราจารย์ ดร. เยาวพา จิระเกียรติกุล

บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6

กนกวรรณ ส่งเสริม เยาวพา จิระเกียรติกุล ภาณุมาศ ฤทธิไชย และธัญพิสิษฐ์ พวงจิก. 2561. ผลของ BA และ NAA ต่อการชักนำให้เกิดยอดของไผ่ชางหม่นในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 49 มกราคม-เมษายน: 526-529.

เจิมอรุณ อุทัยแจ่มศรีผล เยาวพา จิระเกียรติกุล และภาณุมาศ ฤทธิไชย. 2561. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเพิ่มจำนวนยอดของกะเพราแดงในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 49 มกราคม-เมษายน: 159-162.

มณีรัตน์ สิงหวิบูลย์ ภาณุมาศ ฤทธิไชย **เยาวพา จิระเกียรติกุล** และนพพร พูลยรัตน์. 2561. ผลของพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดีสซาร์จต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์พริกชี้หนู (*Capsicum annuum*). วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. ฉบับที่ 1 ปีที่ 49 มกราคม-เมษายน: 65-70.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถานบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

เยาวพา จิระเกียรติกุล, ภาณุมาศ ฤทธิไชย, ขวัญข้าว เมืองเขียว และ ปิยะมาศ ไพโรจน์. 2564. การชักนำให้เกิดแคลลัสและปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของแคลลัสรางจืด. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (.ววท). ปีที่ 29 ฉบับที่ 1 (มกราคมกุมภาพันธ์- 2564). หน้า 101-110.

เยาวพา จิระเกียรติกุล ปพิชญา ขวานทอง ภาณุมาศ ฤทธิไชย และ อรุณพร อัฐรัตน์. 2563 ผลของ Phe และ JA ต่อการเจริญเติบโตและปริมาณสารทุติยภูมิของ แคลลัสกระเจียบแดง (*Hibiscus sabdariffa* L.) ในสภาพปลอดเชื้อ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 28 ฉบับที่ 9. หน้า 1585-1594.

ภาณุมาศ ฤทธิไชย **เยาวพา จิระเกียรติกุล** และรัตนาพร พระชัย. 2563. ผลของ Phenylalanine ต่อความงอกของเมล็ด และสารต้านอนุมูลอิสระของต้นอ่อนทานตะวัน Effect of Phenylalanine on Seed Germination and Antioxidants of Sunflower Sprout. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 28 ฉบับที่ 10. หน้า 1750-1758.

เยาวพา จิระเกียรติกุล รัชนีวรรณ จิระพงศ์พัฒนา ภาณุมาศ ฤทธิไชย และ อรุณพร อัฐรัตน์. 2563. ผลของระยะเวลากระตุ้นด้วยสารสกัดยีสต์ต่อปริมาณสารทุติยภูมิของ ยอดหัวข้าวเย็น (*Dioscorea birmanica* Prain & Burkill) ในสภาพ ปลอดเชื้อ. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 28 ฉบับที่ 10. หน้า 1759-1770.

รัตนาพร พระชัย **เยาวพา จิระเกียรติกุล** ภาณุมาศ ฤทธิไชย และ อรุณพร อัฐรัตน์. 2563. การเพิ่มปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของยอดหัวข้าวเย็นเหนือในสภาพปลอดเชื้อด้วย Methyl Jasmonate และ Salicylic Acid. ว. พืชศาสตร์สงขลานครินทร์. ปีที่ 7 เล่มที่ 3. หน้า 196-204.

ภาณุมาศ ฤทธิไชย **เยาวพา จิระเกียรติกุล** มณีรัตน์ สิงหวิบูลย์ และนพรัตน์ พูลยรัตน์. 2563 ผลของพลาสมาแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดีสซาร์จต่อการเจริญเติบโต และปริมาณสารทุติยภูมิของต้นอ่อนผักกาดหอม. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ปีที่ 28 ฉบับที่ 11. หน้า 2001-2012.

ภาณุมาศ ฤทธิไชย **เยาวพา จิระเกียรติกุล** นิชาภา บุญบริวารกุล และอรุณพร อัฐรัตน์. 2562. การเปลี่ยนแปลงของสารทุติยภูมิในระหว่างการพัฒนาของกลีบเลี้ยงกระเจียบแดง (*Hibiscus sabdariffa* L.). วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ฉบับที่ 1 ปีที่ 27 มกราคม-กุมภาพันธ์: 88-100.

- เยาวพา จิระเกียรติกุล** ปพิชญา ขวานทอง ภาณุมาศ ฤทธิไชย และอรุณพร อัฐรัตน์. 2562. ผลของสีแคลลัสและระยะเวลาในการเพาะเลี้ยงต่อปริมาณสารทุติยภูมิของแคลลัสกระเจียบแดง. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 3 ปีที่ 27 พฤษภาคม-มิถุนายน: 461-471.
- เจิมอรุณ อุทัยแจ่มศรีผล **เยาวพา จิระเกียรติกุล** ภาณุมาศ ฤทธิไชย และอรุณพร อัฐรัตน์. 2562. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเพิ่มจำนวนยอด และการชักนำให้เกิดรากของกะเพราแดงในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 4 ปีที่ 27 กรกฎาคม-สิงหาคม: 1067-1077.
- เยาวพา จิระเกียรติกุล** เจิมอรุณ อุทัยแจ่มศรีผล ภาณุมาศ ฤทธิไชย และอรุณพร อัฐรัตน์. 2562. ผลของระยะเวลาเพาะเลี้ยงต่อปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระของยอดหัวข้าวเย็นเหนือ (*Smilax corbularia*) ในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 6 ปีที่ 27 พฤศจิกายน-ธันวาคม: 1067-1077.
- เยาวพา จิระเกียรติกุล** ภาณุมาศ ฤทธิไชย พรชัย หาระโคตร บุญญฤทธิ์ นิลวรรณ และเจิมอรุณ อุทัยแจ่มศรีผล. 2561. ผลของอาหารเพาะเลี้ยงต่อการเจริญเติบโตของสปอร์เฟินชายผ้าสีดาเขากวางตั้ง (*Platyterium ridleyi*) ในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 4 ปีที่ 26 กรกฎาคม-สิงหาคม: 651-658.
- มณีรัตน์ สิงหวิบูลย์ ภาณุมาศ ฤทธิไชย **เยาวพา จิระเกียรติกุล** และนพพร พูลยรัตน์. 2561. ผลของพลาสติกแบบไดอิเล็กทริกแบริเออร์ดีซิสซาร์จต่อความงอกและความแข็งแรงของเมล็ดพันธุ์ผักกาดหอม (*Lactuca sativa*). **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 5 ปีที่ 26 กันยายน-ตุลาคม: 815-821.
- ภาณุมาศ ฤทธิไชย **เยาวพา จิระเกียรติกุล** นภาพร ยังวิเศษ และชานนท์ มณีรัตน์. 2560. ผลของ Folic Acid ต่อการเจริญเติบโตและสารต้านอนุมูลอิสระของ ผักบั้งจีน (*Ipomoea aquatica* Forsk.) **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 25 มกราคม-กุมภาพันธ์: 46-55.
- รัชนีวรรณ จิระพงศ์พัฒนา **เยาวพา จิระเกียรติกุล** ภาณุมาศ ฤทธิไชย ศรีโสภา เรืองหนู และอรุณพร อัฐรัตน์. 2560. ผลของ jasmonic acid และ yeast extract ต่อปริมาณสารทุติยภูมิ ของยอดหัวข้าวเย็น (*Dioscorea birmanica* Prain & Burkill) ในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 3 ปีที่ 25 พฤษภาคม-มิถุนายน: 485-496.
- เจิมอรุณ อุทัยแจ่มศรีผล **เยาวพา จิระเกียรติกุล** ภาณุมาศ ฤทธิไชย และอรุณพร อัฐรัตน์. 2560. ผลของระยะเวลาเพาะเลี้ยงต่อปริมาณสารทุติยภูมิและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของยอดพรมมิในสภาพปลอดเชื้อ. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 3 ปีที่ 25 พฤษภาคม-มิถุนายน: 443-452.
- เยาวพา จิระเกียรติกุล** ปพิชญา ขวานทอง ภาณุมาศ ฤทธิไชย และอรุณพร อัฐรัตน์. 2560. การเจริญเติบโตของต้นเจตมูลเพลิงแดง (*Plumbago indica* L.) หลังออกปลูกเมื่อขยายพันธุ์ด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และปริมาณสาร plumbagin. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 4 ปีที่ 25 กรกฎาคม-สิงหาคม: 606-614.

6. รองศาสตราจารย์ ดร. พิพัฒน์ สมภาร

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

พิพัฒน์ สมภาร และ ปรรารถนา ศิลปโอรกุล. 2564. ความพึงพอใจต่อวัสดุอบฝุ่นในพ่อกะปิพื้นเมืองไทย. วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 49 ฉบับเพิ่มเติม 1 (2564). หน้า 463-468 .

พิพัฒน์ สมภาร และ ชินวัฒน์ จันทร์โคตร. 2564. ฤทธิ์ของขมิ้นชันต่อการหายของบาดแผลในพ่อกะปิ. วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 49 ฉบับเพิ่มเติม 1 (2564). หน้า 458-462.

ปิยะณัฐ เอี่ยมเพ็ง วันดี ทาตระกูล รังสรรค์ สุขเจริญ และพิพัฒน์ สมภาร. 2562. พฤติกรรมของแม่สุกรในช่องคลอดและความสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับลูกสุกรที่ตาย. แก่นเกษตร. ฉบับที่ 1 ปีที่ 47 มกราคม-กุมภาพันธ์: 85-92.

แพรว เทียงพิมล และพิพัฒน์ สมภาร. 2561. ประสิทธิภาพของคาลิเปอร์ในการประเมินสภาพร่างกายแม่สุกร. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ฉบับที่ 5 ปีที่ 26 กันยายน-ตุลาคม: 790-802.

พิพัฒน์ สมภาร และ ทิพวรรณ ลำพุกษา. 2560. การเพิ่มพูนสภาพแวดล้อมทางสังคมสำหรับพ่อกะปิที่เลี้ยงแบบขังสุ่มไม้ไผ่. แก่นเกษตร. ฉบับที่ 1 ปีที่ 45 มกราคม-กุมภาพันธ์: 1-6.

7. รองศาสตราจารย์ ดร. วรภัทร วชิรยากรณ์

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1

Meethaworn, K., Luckanatinwong, V., Zhang, B., Chen, K., and Siriphanich, J., 2019. Off-flavor caused by cold storage is related to induced activity of LOX and HPL in young coconut fruit. *LWT-Food Science and Technology*. Volume 114, November 2019, 108329. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2019.108329>

Luckanatinwong, V., Mahatheeranont, S., and Siriphanich, J. 2018. Variation in the aromatic nature of Nam-Hom coconut depends on the presence and contents of 2-acetyl-1-pyrroline. *Scientia Horticulturae*, 233, 277-282. doi:10.1016/j.scienta.2018.01.049

Luckanatinwong, V., & Siriphanich, J. 2018. Effect of cross- and self-pollination on 2-acetyl-1-pyrroline content and other fruit characteristics of aromatic coconut (*Cocos nucifera* Linn.). In: Vol. 1208. *Acta Horticulturae*, 429-436.

บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6
เพ็ญญา ศิริสูง ปิยะพงษ์ สอนแก้ว และวรภัทร ลัคนทินวงศ์. 2561. ความงอกของละอองเกสรตัวผู้ของมะพร้าวสายพันธุ์ต้นเดี่ยวผลสีเขียว 3 พันธุ์ในฤดูต่างๆ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. ฉบับที่ 1 ปีที่ 49 มกราคม-เมษายน: 430-433.

เพ็ญญา ศิริสูง ปิยะพงษ์ สอนแก้ว และวรภัทร ลัคนทินวงศ์. 2561. ชนิดและปริมาณสารประกอบน้ำตาลใน stigma fluid ของมะพร้าวน้ำหอม. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ฉบับที่ 1 ปีที่ 49 มกราคม-เมษายน: 434-437.

ปิยะพงษ์ สอนแก้ว ประกาศสิทธิ์ ชุ่มชื่น เพ็ญญา ศิริสูง และวรภัทร ลัคนทินวงศ์. 2560. การพัฒนาวัสดุห่อหุ้มผลทุเรียนพันธุ์หมอนทองเพื่อการส่งออก. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร. ฉบับที่ 1 ปีที่ 48 มกราคม-เมษายน: 351-354.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

พัศดร.เพ็ญ ภูมิพันธ์ วรภัทร ลัคนทินวงศ์ ชวินทร์ ปลื้มเจริญ และภริญา ชมพูผิว. 2560. ผลของปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อการผลิตข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ฉบับที่ 2 ปีที่ 25 มีนาคม-เมษายน: 248-259.

8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดรุณี ศรีชนะ

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

วนิดา เบี้ยทอง และดรุณี ศรีชนะ. 2561. การปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาการของฟุนข้าวโพดเพื่อเป็นอาหารสัตว์ด้วยน้ำยีสต์จากโรงงานผลิตเบียร์. หน้า 2148-2153. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15 วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม.

ดรุณี ศรีชนะ วิชัย สหุจิธรรม ธรรมธัญย์ เทียนโต และศุภินันท์ ภูวงษ์. 2560. ค่าโภชนาการและการย่อยได้ในกระเพาะรูเมนในท้องปฏิบัติการของหญ้าหมัก 4 ชนิด. หน้า 985-987. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 14 วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการ ทัวไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ใน วารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

วนิดา เบี้ยทอง และ **ดร.ณิ ศรีชนะ**. 2564. ผลของยีสต์จากโรงงานผลิตเบียร์ต่อค่าโภชนะและค่าการย่อยได้ในหลอด ทดลองของรำละเอียด. **แก่นเกษตร**. ปีที่ 49 ฉบับที่ 1. หน้า 234-240.

วนิดา เบี้ยทอง และ **ดร.ณิ ศรีชนะ**. 2563. การเพิ่มคุณค่าทางโภชนะของรำละเอียดเพื่อเป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้องด้วย ยีสต์จากโรงงานผลิตเบียร์. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ปีที่ 28 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน-ธันวาคม: 633- 641.

นวิญญา พิมพา และ **ดร.ณิ ศรีชนะ**. 2563. สภาวะและแหล่งไนโตรเจนที่เหมาะสมต่อการผลิตแมนนาเนสจาก *Aspergillus niger* TISTR3013 โดยใช้รำละเอียดเป็นวัสดุหมัก. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ปีที่ 28 ฉบับที่ 7. หน้า 1235-1240.

9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิภารัตน์ ศรีธเรศ

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ; 0.2

นิภารัตน์ ศรีธเรศ นพพร พูลยรัตน์ สุภาพร เพ็ชรประพันธ์กุล และวรพร ม่วงสด. 2560. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี พลาสมาเย็นในการเก็บรักษาไข่สด. หน้า 60 -61. โปสเตอร์นำเสนอในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 6 ณ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นครปฐม วันที่ 22 - 24 มิถุนายน 2560.. กำแพงแสน จ.นครปฐม.

นิภารัตน์ ศรีธเรศ กรรณิการ์ เจริญสุข และวนิดา อินทร์นอก. 2560. การเก็บรักษาไข่สดโดยใช้วุ้นทางจระเข้เป็น สารเคลือบ. หน้า 2699 – 2705. **การประชุมวิชาการระดับชาติ** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน ครั้งที่ 14 วันที่ 7-8 ธันวาคม 2560มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตาม ประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทาง วิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและ จัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทัวไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออก ประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

นิภารัตน์ ศรีธเรศ ญัฐา จริยภมรกร และพงศธร สุขสนอง. 2564. ผลของการเสริมผงซีเมนต์ในอาหารต่อ สมรรถภาพ การผลิต คุณภาพไข่ และค่าโลหิตวิทยาของไก่ไข่ช่วงอายุ 72-76 สัปดาห์ .วารสารแก่นเกษตร. ปีที่ 48 ฉบับพิเศษ (2) มิถุนายน: หน้า 19 – 29.

นิภารัตน์ ศรีธเรศ สุวรรณา โควะวินทวีวัฒน์ และประภาศรี เทพรักษา. 2562. ผลของการใช้สารเสริมชีวภาพ (DS-1) ในอาหารไก่เนื้อต่อเปอร์เซ็นต์ชิ้นส่วนตัดแต่งและคุณภาพเนื้อ. วารสาร Thai Journal of Science and Technology. ฉบับที่ 2 ปีที่ 8 มีนาคม-เมษายน: 143 – 153.

นภัสวรรณ พลอยระย้า นิภารัตน์ ศรีธเรศ ยุวเรศ มลิตา ชัยภูมิ บัญชาศักดิ์ และ สุวรรณา โควะวิน ทวีวัฒน์. 2562. ผลการให้กระเจี๊ยบแดงในน้ำดื่มต่อการสมรรถภาพการผลิตค่าโลหิตวิทยาและไขมันในเลือดของไก่เนื้อในสภาพ การเลี้ยงหนาแน่น. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ฉบับที่ 4 ปีที่ 27 กรกฎาคม-สิงหาคม: 639 - 647.

นิภารัตน์ ศรีธเรศ ชिरาวุฒิ เพชรเย็น และชโลธร แก้วสันเทียะ. 2562. ผลของการเสริมสารประกอบ Ceraclean® ใน อาหารต่อสมรรถภาพการผลิต คุณภาพไข่และความแข็งแรงกระดูกของไก่ไข่. วารสารแก่นเกษตร. ฉบับที่ 2 ปีที่ 47 มีนาคม-เมษายน : 117 – 122.

10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตาม ประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทาง วิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและ จัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออก ประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

เวชนี วัฒนเดชเสรี สมชาย ชคตระการ พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และพฤกษ์ ชูติมานุกุล. 2562. ผลของซิลิกอนจาก อุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ภายใต้ระดับการให้น้ำที่แตกต่างกัน. Thai Journal of Science and Technology. ฉบับที่ 1 ปีที่ 8 มกราคม-กุมภาพันธ์: 31-42.

สุภาพร สัมโย พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์ สมชาย ชคตระการ และจุฑามาศ ร่มแก้ว. 2562. ผลของ ความเป็นกรด-ด่างของดินและปุ๋ยฟอสฟอรัสต่อประสิทธิภาพของราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา *Glomus intraradices* ในดินที่มีการตรึงฟอสฟอรัสสูง. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ฉบับที่ 1 ปีที่ 27 มกราคม- กุมภาพันธ์: 78-87.

รุ่งเกียรติ แก้วเพชร อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์ พักตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ และสมชาย ชคตระการ. 2561. แนวทางในการ พัฒนาระบบการผลิตฝรั่งอินทรีย์: กรณีศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม. วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ฉบับที่ 4 ปีที่ 26 กรกฎาคม-สิงหาคม: 657-668.

พัทตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ วรภัทร ลัคนทินวงศ์ ชวินทร์ ปลื้มเจริญ และภริยา ชมพูผิว. 2560. ผลของปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อการผลิตข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 2 ปีที่ 25 มีนาคม-เมษายน: 248-259.

สมชาย ชคตระการ **พัทตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์** และ อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ. 2560. ผลของการใช้วัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมผลิตซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 25 มกราคม-กุมภาพันธ์: 66-74.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

ขวัญภิษา สังข์สำราญ, อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ และ **พัทตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์**. 2564. การใช้ราอาร์บัสคูลารีไมคอร์ไรซาเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ที่ปลูกในดินหลังการขังน้ำ. ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564**. หน้า 236-245.

ขวัญภิษา สังข์สำราญ และ **พัทตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์**. 2564. การทดแทนปุ๋ยฟอสฟอรัสโดยราอาร์บัสคูลารีไมคอร์ไรซาในดินอุดมสมบูรณ์ต่ำ. ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564**. หน้า 255-260.

รชต เลิศวงหัตถ์ และ **พัทตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์**. 2564. ผลของการใส่ปุ๋ยโพแทสเซียมต่อการผลิตข้าวโพดหวานที่ปลูกในดินเหนียวที่มีการตรึงโพแทสเซียมสูง. ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564**. หน้า 261-267.

รชต เลิศวงหัตถ์ และ **พัทตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์**. 2564. 2564. ผลของปุ๋ยอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของบัวบกที่ปลูกในชุดดินบางเลน. ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564**. หน้า 246-254.

วรรณระวี จิตจักร สมชาย ชคตระการ **พัทตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์** พฤกษ์ ชูติมานุกูล และณิชนันท์ หะยีลาเต๊ะ. 2561. การกระตุ้นการเจริญเติบโตของต้นมะค่าโมงด้วยวิธีกล.**การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15 วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561**. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม. หน้า 1997-2003.

ขวัญภิษา สังข์สำราญ สมชาย ชคตระการ **พัทตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์** และพฤกษ์ ชูติมานุกูล. 2561. ผลของซิลิกอนจากอุตสาหกรรมซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของถั่วเขียวภายใต้สภาพความเค็ม. . **การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15 วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561**. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม. หน้า 321-332.

11. อาจารย์ ดร.พรชัย ทาระโคตร

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1

Bhornchai Harakotr, Kasidid Prompoh, Khundej Suriharn and Kamol Lertrat. 2021. Genotype by Environment Interaction Effects on Nutraceutical Lipid Compounds of Pigmented Rice (*Oryza sativa* L. ssp. indica). ISSN: 16878159. **International Journal of Agronomy**. Volume 2021, Article ID 8880487, 10 pages. Published 22 Feb 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/8880487>

Harakotr, B., Srijunteuk, S., Rithichai, P. and Tabunhan, S. 2019. Effects of Light-emitting diode light irradiance levels on yield, antioxidants and antioxidant capacities of indigenous vegetable microgreens. **Science & Technology Asia**. Issue 3 Volume 24: July-September: 59-66.

Harakotr, B., Prompoh, K., Boonyuen, S., Suriharn, B. and Lertrat, K. 2019. Variability in nutraceutical lipid content of selected rice (*Oryza sativa* L. ssp. indica) germplasms. **Agronomy**. Issue 12 Volume 9 December: 1-13.

Khamphasan, P., Lomthaisong, K., Harakotr, B., Ketthaisong, D., Scott, M.P., Lertrat, K. and Suriharn, B. 2018. Genotypic variation in anthocyanins, phenolic compounds, and antioxidant activity in cob and husk of purple field corn. **Agronomy**. No.11 Volume 8 November :1-15.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

วริษา สุทธิลักษณ์ ก้องเกียรติ สุขสงค์ ภาณุมาศ ฤทธิไชย และ พรชัย ทาระโคตร. 2564. การเปลี่ยนแปลงของลักษณะทางกายภาพ และคุณภาพเมล็ดพันธุ์ระหว่างการพัฒนาในข้าวโพดหวานสายพันธุ์อินเบรตที่มียืนด้วยร่วม. **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 49 ฉบับเพิ่มเติม 1 (2564). หน้า 323-328.

พรชัย ทาระโคตร ลลิตา เจริญทรัพย์ ภาณุมาศ ฤทธิไชย และสมพงษ์ ทะบันหาร. 2563. ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาเก็บรักษาต่อคุณภาพ ปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระ และความสามารถในการยับยั้งอนุมูลอิสระในไม้โครกรีนผักซีหูด (*Raphanus sativus* var. caudatus Alef). **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 48 ฉบับที่ 1. หน้า 201-210.

กษิติศ พร้อมเพราะ **พรชัย ทาระโคตร** และพลัง สุริหาร. 2563. การประเมินลักษณะทางสัณฐานวิทยาของเมล็ดและปริมาณสารประกอบไขมันของข้าวโดยใช้การวิเคราะห์หลายตัวแปร. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ปีที่ 28 ฉบับที่ 7. หน้า 1253-1266.

พรชัย ทาระโคตร วาสนา หวายพิมาย เยาวพา จิระเกียรติกุล และภาณุมาศ ฤทธิไชย. 2561. ปริมาณแคโรทีนอยด์ซัลโฟราเฟน สารต้านอนุมูลอิสระ และความสามารถในการต้านออกซิเดชันในไมโครกรีนผักพื้นเมืองวงศ์กะหล่ำ. **วารสารพืชศาสตร์สงขลานครินทร์**. ฉบับที่ 3 ปีที่ 5 กันยายน-ธันวาคม: 108-117.

ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก **พรชัย ทาระโคตร** และณัฐสินี ศรีสกุลพร. 2561. ชนิดและอัตราปุ๋ยเคมีที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของไผ่ชางหม่น. **Thai Journal of Science and Technology**. ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 พฤษภาคม-สิงหาคม: 113-122.

ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก พิชชาทร ไมตรีมิตร และ**พรชัย ทาระโคตร**. 2561. อิทธิพลของปุ๋ยเคมีต่อการเจริญเติบโตของไผ่หม่น. **Thai Journal of Science and Technology**. ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 พฤษภาคม-สิงหาคม: 123-133.

ธัญพิสิษฐ์ พวงจิก และ**พรชัย ทาระโคตร**. 2561. การสำรวจ รวบรวม และลักษณะเฉพาะของไผ่ธรรมชาติในจังหวัดกาญจนบุรี ประเทศไทย. **Thai Journal of Science and Technology**. ฉบับที่ 4 ปีที่ 7 ธันวาคม: 382-392.

พรชัย ทาระโคตร และอรุณ ทองอ่อน. 2560. อิทธิพลของระยะปลูกต่อผลผลิตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าว 3 พันธุ์ภายใต้ระบบการปลูกแบบประณีต. **แก่นเกษตร**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 45 มกราคม-กุมภาพันธ์: 206-212.

12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดุสิต อธิณวัฒน์

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1

Wannaporn Thepbandit, Natthiya Buensanteai, Kanjana Thumanu, Supatcharee Siriwong, Toan Le Thanh and **Dusit Athinuwat**. Salicylic Acid Elicitor Inhibiting *Xanthomonas oryzae* Growth, Motility, Biofilm, Polysaccharides Production, and Biochemical Components during Pathogenesis on Rice. 2021. ISSN: 0125-2526. **Chiang Mai J. Sci.** Vol.48 No.2 (March 2021). 341-353 p.

Toma Deb Nath and **Dusit Athinuwat**. 2021. Information sources and organic practices used by women farmers in organic farming of Chiang Mai province, Thailand. ISSN: 2452-3151. **Kasetsart Journal of Social Sciences**. 42 (2021): 369–376 p.

Brooks, S. and **D. Athinuwat**. 2018. Investigation of diverse cryopreservation techniques for long term storage of coffee leaf rust *Hemileia vastatrix*. **Science & Technology Asia**. Volume 23 Issue 1 January-March: 23-29.

- Athinuwat, D., S. Brooks, T.J. Burr., and S. Prathuangwong. **2018.** Flagella and Pili of *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* are associated with motility, biofilm formation and virulence on soybean. **Journal of Phytopathology.** Volume 166 Issue 7-8 August: 590-600.
- Kladsuwan, L., D. Athinuwat, A.J. Bogdanove and S. Prathuangwong. **2017.** AvrBs3-like genes and TAL Effectors Specific to Race Structure in *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*. **Thai Journal of Agricultural Science.** Volume 50 Issue 3-4 September: 121-145.
- Choorin, M., D. Athinuwat, S. Kasem, J. Thowthampitak and S. Prathuangwong. **2017.** CarAB in *Pseudomonas fluorescens* SP007s reduces symptoms on soybean caused by *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* that links to the role of multiple genes. **Thai Journal of Agricultural Science.** Volume 50 Issue 3-4 September: 166-197.
- Choopraserdchok, T., D. Athinuwat, and P. Cheunchomrat. **2017.** Effects of glucose and ferrous supplements and culture conditions on lipopeptide biosurfactant from *Pseudomonas* spp. **International Journal of Environmental Science and Development.** Volume 8 Issue 11 November: 772-775.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

- ดุสิต อธิณัฐวัฒน์ วรณพร เทพบัณฑิต และภัทรเดช ขวัญอยู่. **2561.** การประยุกต์เทคนิควิเคราะห์ขนาดอนุภาค สำหรับจำแนก *Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines* สาเหตุโรคใบจุดนูนถั่วเหลือง. **Thai Journal of Science and Technology.** ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 พฤษภาคม-สิงหาคม: 146-157.
- จิตติมา โสถถิวิไลพงษ์ และดุสิต อธิณัฐวัฒน์. **2561.** การพัฒนาชีวภัณฑ์อาร์กขาพีชอนุภาคนาโนจากการกักเก็บสารสกัดใบพลูในนาโนไคโตซานเพื่อควบคุมโรคเน่าและของผักกาดขาวปลี. **Thai Journal of Science and Technology.** ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 ธันวาคม: 516-533.
- สรธรรม เกตตะพันธุ์, ดุสิต อธิณัฐวัฒน์ และชนัญ ผลประไพ. **2561.** การพัฒนาแอปพลิเคชัน ORGANIC LEDGER สำหรับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แบบมีส่วนร่วม (พีจีเอส). **Thai Journal of Science and Technology.** ฉบับที่ 4 ปีที่ 7 ธันวาคม: 355-370.

พงศธร พรโลภานนท์, จตุพร บุณณกากุล และ **ดุสิต อธินิววัฒน์. 2561.** ชีวิตภัณฑ์อารักขาพืชสูตรใหม่ชนิดผงผสมน้ำ ที่ผลิตระดับอุตสาหกรรม เพื่อใช้ควบคุมโรคแคงเกอร์ของมะนาว ภายใต้สภาพแปลงเกษตรขนาดใหญ่. **Thai Journal of Science and Technology.** ฉบับที่ 2 ปีที่ 7 ธันวาคม: 491-515.

ดุสิต อธินิววัฒน์ และศิระประภา มหานิล. 2562. การใช้ชีวิตภัณฑ์ชนิดผงจากดินขาวสำหรับย่อยฟางข้าวและควบคุมโรคขอบใบแห้งในระบบการปลูกข้าวอินทรีย์. **Thai Journal of Science and Technology.** ฉบับที่ 2 ปีที่ 8 มีนาคม-เมษายน: 127-137.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

นางสาวปัญญาพร อติชภาส วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ และ **ดุสิต อธินิววัฒน์. 2563.** อายุการเก็บรักษาและประสิทธิภาพของชีวผลิตภัณฑ์ในการส่งเสริมการเจริญเติบโต ของกล้าข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1. ใน การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 7 กรุงเทพมหานคร วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563. หน้า 1-6.

พิเชษฐ พรปิยวัฒนา วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ และ **ดุสิต อธินิววัฒน์. 2563.** ประสิทธิภาพของแบคทีเรียที่มีประโยชน์ในการส่งเสริมการเจริญเติบโต และควบคุม โรคขอบใบแห้งที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ข้าว กข79. ใน การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 7 กรุงเทพมหานคร วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563. หน้า 18-24.

จิราภรณ์ ปักธงไชย วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ และ **ดุสิต อธินิววัฒน์. 2563.** ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยต่อการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่า ของลองกอง หลังการเก็บเกี่ยว. ใน การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 7 กรุงเทพมหานคร วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563. หน้า 25-30.

13. อาจารย์ ดร.วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ พรชนก เดชมณี กมลนันธ์ ศรีสุวรรณ และธนาพร สุขนันท์. 2564. การพัฒนาชีวผลิตภัณฑ์เพื่อย่อยสลายสารโลหะหนักตกค้างในดินทางการเกษตร. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2564. หน้า 2072-2077.

วรลักษณ์ แยมวงศ์ อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์ และ**วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ. 2564.** ใน: การพัฒนากระถางย่อยสลายได้สำหรับการผลิตกล้าผัก การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 18 ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, วันที่ 31 พฤษภาคม 2564. หน้า 80-87.

นางสาวปัญญาพร อติชภาส วิลาวรรณ์ เชื้อบุญ และ **ดุสิต อธินิววัฒน์. 2563.** อายุการเก็บรักษาและประสิทธิภาพของชีวผลิตภัณฑ์ในการส่งเสริมการเจริญเติบโต ของกล้าข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1. ใน การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 7 กรุงเทพมหานคร วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563. หน้า 1-6.

- พิเชษฐ พรปิยวัฒนา **วิลาวรรณ เชื้อบุญ** และ ดุสิต อธิณูวัฒน์. 2563. ประสิทธิภาพของแบคทีเรียที่มีประโยชน์ในการส่งเสริมการเจริญเติบโต และควบคุม โรคขอบใบแห้งที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ข้าว กข79. ใน การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 7 กรุงเทพมหานคร วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563. หน้า 18-24.
- จิราภรณ์ ปักธงไชย **วิลาวรรณ เชื้อบุญ** และ ดุสิต อธิณูวัฒน์. 2563. ประสิทธิภาพของน้ำมันหอมระเหยต่อการยับยั้งเชื้อราสาเหตุโรคผลเน่า ของลองกอง หลังการเก็บเกี่ยว. ใน การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 7 กรุงเทพมหานคร วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563. หน้า 25-30.
- ชนันธร เพ็ชร์น้อย และ **วิลาวรรณ เชื้อบุญ**. 2563. แรงจูงใจและทัศนคติของเกษตรกรในการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดเพชรบุรี. ใน การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ 7 กรุงเทพมหานคร วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563. หน้า 79-85.
- ตะวันฟ้า เรืองฤทธิ์ และ**วิลาวรรณ เชื้อบุญ**. 2561. การพัฒนาโปรแกรมประเมินตนเองเพื่อขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไทยแบบออนไลน์. หน้า 987-995. ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติ** ราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561 “การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน”. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561. ณ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์และภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, จ. เลย.
- สมเกียรติ วงศ์ประเสริฐ และ**วิลาวรรณ เชื้อบุญ**. 2561. ทัศนคติต่อสินค้าอาหารอินทรีย์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. หน้า 1500-1508. ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติ** ราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561 “การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน”. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561. ณ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์และภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, จ. เลย.
- ณัฐพล พงศ์หิรัญธนโชค และ**วิลาวรรณ เชื้อบุญ**. 2561. กระจายเหี่ยวผานสารสกัดพืชยับยั้งเชื้อColletotrichum musae เพื่อยืดอายุกล้วยหอมอินทรีย์. หน้า 880-890. ใน **การประชุมวิชาการระดับชาติ** ราชภัฏเลยวิชาการ ประจำปี 2561 “การบูรณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและการพัฒนาอย่างยั่งยืน”. วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561. ณ อาคารศูนย์คอมพิวเตอร์และภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย, จ. เลย.
- วิลาวรรณ เชื้อบุญ** และอุษณีย์ นรฮีม. 2561. ประสิทธิภาพของปุ๋ยชีวภาพในการส่งเสริมการเจริญเติบโตและกระตุ้นความต้านทานข้าว. หน้า 232-239. ใน **ประชุมวิชาการ** 2nd National Conference on Creative Technology (CreTech 2018). วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2561. ณ โรงแรมชลจันทร์, จ. ชลบุรี.
- กมลศรี ศรีวัฒน์, อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์ และ**วิลาวรรณ เชื้อบุญ**. 2561. ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อสินค้าอินทรีย์ของผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร. หน้า 221-239. ใน **ประชุมวิชาการ** 2nd National Conference on Creative Technology (CreTech 2018). วันที่ 24-26 กรกฎาคม 2561. ณ โรงแรมชลจันทร์, จ. ชลบุรี.
- นันทน์ภัส พิริยะอนนท์ และ**วิลาวรรณ เชื้อบุญ**. 2560. ประสิทธิภาพสารสกัดพืชเพื่อควบคุมมอดข้าวสาร (*Sitophilus oryzae* L.) ในโรงเก็บข้าวอินทรีย์. หน้า 91-92. ใน **การประชุมวิชาการแห่งชาติ** ครั้งที่ 13 “ปฏิรูปอารักขาพืชไทยสู่ประเทศไทย 4.0 เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน”. วันที่ 21-23 พฤศจิกายน 2560. ณ โรงแรมเรือรัชฎา, จ. ตรัง.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

สมเกียรติ วงศ์ประเสริฐ และวิลาวรรณ เชื้อบุญ. 2561. ทศนคติต่อสินค้าอาหารอินทรีย์ของผู้บริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร. Thai Journal of Science and Technology ฉบับที่ 4 ปีที่ 7 ธันวาคม :399-407.

14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

Ornprapa Thepsilvisut, Phakpen Poomipan, Preuk Chutimanukul and Somchai Chakatrakan. Effect of organic and chemical fertilizer on yield quality of white mugwort. 20.17. International Conference of Agriculture and natural Resources ANRES 2018: 26-28 April 2018, p.217. Bangkok, Thailand.

ขวัญฤชิตา สังข์สำราญ, อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ และ พัชร์เพ็ญ ภูมิพันธ์. 2564. การใช้ราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา เพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ที่ปลูกในดินหลังการขังน้ำ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 วันศุกร์ที่ 26 มีนาคม 2564. หน้า236-245.

กมลศรี ศรีวัฒน์ อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ และวิลาวรรณ เชื้อบุญ. 2561. ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกซื้อสินค้าอินทรีย์ของผู้ประกอบการในเขตกรุงเทพมหานคร, 11 หน้า ใน: 2nd National Conference on Creative Technology ในหัวข้อ Interdisciplinary of Thailand 4.0, 24-26 กรกฎาคม 2561, โรงแรมชลจันทร์ จังหวัดชลบุรี.

ภาวิณี จันทร์อ้น และอรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ. 2561. ผลของปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อปริมาณและคุณภาพผลผลิตของข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 ที่ปลูกในชุดดินรังสิตและชุดดินองครักษ์, หน้า 1989-1996. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 15 วันที่ 6-7 ธันวาคม 2561. ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม.

.ศรัณภรณ์ งามล้วน พฤกษ์ ชูติมานุกุล อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ และสมชาย ชคตระการ. 2563. สมบัติดินบริเวณที่มีการเจริญเติบโตของกำแพงเจ็ดชั้น: กรณีศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ. 2563. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ 2-3 ธันวาคม 2563. หน้า 3580-3587.

ชนากานต์ ยวงโย **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และพัศตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์. 2564. รูปแบบการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในวัสดุปลูกไร้ดินต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิตของผักสลัดเรดโอ๊คภายใต้ระบบโรงเรือนอัจฉริยะ. ใน: **การประชุมวิชาการระดับชาติของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59**, วันที่ 10-12 มีนาคม 2564. หน้า 107 – 114,
วรลักษณ์ แยมวงศ์ **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** และวิลาวรรณ เชื้อบุญ. 2564. ใน: การพัฒนากระถางย่อยสลายได้สำหรับการผลิตกล้าผัก **การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 18** ณ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, วันที่ 31 พฤษภาคม 2564. หน้า 80-87.

บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8

อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์. 2564. ผลของปุ๋ยมูลไก่และถ่านชีวภาพต่อการเจริญเติบโต ปริมาณรงควัตถุ และปริมาณธาตุอาหารในผักสลัดกรีนโอ๊คที่ปลูกในสภาพดินกรด. **แก่นเกษตร**. ปีที่ 49 ฉบับที่ 2. หน้า 294-303.

อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์ และ ขจรยศ ศรีนิล. 2563. การพัฒนาวัสดุดินผสมเพื่อการเพาะปลูกผักสลัดกรีนโอ๊ค. **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 48 ฉบับที่ 5. หน้า 990-1001.

สุภาพร สัมโย พิศตรเพ็ญ ภูมิพันธ์ **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** สมชาย ชดตระกูล และจุฑามาศ ร่มแก้ว. 2562. ผลของความเป็นกรด-ด่างของดินและปุ๋ยฟอสฟอรัสต่อประสิทธิภาพของราอาร์บัสคูลาร์ไมคอร์ไรซา *Glomus intraradices* ในดินที่มีการตรึงฟอสฟอรัสสูง. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 1 ปีที่ 27 มกราคม-กุมภาพันธ์: 78-87.

พัชนี วิมูลชาติ, พฤกษ์ ชูติมานุกุล และ**อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์. 2564.** ผลของมูลโคและมูลสุกรต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของแห่นแดง (*Azolla microphylla*). **วารสารแก่นเกษตร**. ปีที่ 49 ฉบับที่ 6 พฤศจิกายน-ธันวาคม พ.ศ.2564. หน้า 1364-1374.

รุ่งเกียรติ แก้วเพชร **อรประภา เทพศิลป์วิสุทธิ์** พิศตรเพ็ญ ภูมิพันธ์ และสมชาย ชดตระกูล. 2561. แนวทางในการพัฒนากระบวนการผลิตฝรั่งอินทรีย์: กรณีศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกฝรั่ง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 4 ปีที่ 26 กรกฎาคม-สิงหาคม: 657-668.

พัศตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์ วรภัทร ลัคนทินวงศ์ ชวินทร์ ปลื้มเจริญ และภิญญา ชมพูผิว. 2560. ผลของปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงต่อการผลิตข้าวพันธุ์สุพรรณบุรี 1. **วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**. ฉบับที่ 2 ปีที่ 25 มีนาคม-เมษายน: 248-259.

สมชาย ชดตระกูล **พัคตร์เพ็ญ ภูมิพันธ์** และ อรประภา เทพศิลาประวิสุทธิ. 2560. ผลของการใช้วัสดุเหลือทิ้งจากอุตสาหกรรมผลิตซีเมนต์ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตข้าวพันธุ์ปทุมธานี 1 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. ฉบับที่ 1 ปีที่ 25 มกราคม-กุมภาพันธ์: 66-74.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โทร. 82 2300 (สุญาคา)

ที่ ทย 05 / วันที่ กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผ่าน รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิจัย และผ่านหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)

ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ได้เคยแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรไปแล้วนั้น เนื่องจาก รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล พินเนียม ชนะฑูร์ย์ ไพฑูร์ย์ ได้เกษียณอายุราชการ ในวันที่ 30 กันยายน 2564 เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และไม่มีผลกระทบต่อภาระงานแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและร่วม ในการนี้จึงใคร่เปลี่ยนแปลงประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนใหม่ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 / 2564 (ตามเอกสารแนบท้าย)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล	รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล
รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล	รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล
ผศ.ดร.วนรัตน์ กรอิสรานุกุล	ผศ.ดร.วนรัตน์ กรอิสรานุกุล
รศ.ดร.นฤมล พินเนียม ชนะไพฑูร์ย์	อ.ดร.เยาวทัศน์ บุญกล้า
รศ.ดร.ธนาพล ตันติสัตย์กุล	รศ.ดร.ธนาพล ตันติสัตย์กุล
ผศ.ณัฐพล จันท์แก้ว	ผศ.ณัฐพล จันท์แก้ว
อ.ดร.เยาวทัศน์ บุญกล้า	
อ.ดร.อมรเทพ จิระศักดิ์จำรูญศรี	

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล)
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โทร. 82 2300 (สุญาคา)

ที่ ทย 05 / วันที่ กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตร

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ผ่าน รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิจัย และผ่านหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน)

ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ได้เคยแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตรไปแล้วนั้น เนื่องจาก รองศาสตราจารย์ ดร.นฤมล พินเนียม ชนะฑูรย์ ไพฑูรย์ ได้เกษียณอายุราชการ ในวันที่ 30 กันยายน 2564 เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และไม่มีผลกระทบต่อภาระการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและร่วม ในการนี้จึงใคร่เปลี่ยนแปลงประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนใหม่ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 / 2564 (ตามเอกสารแนบท้าย)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรใหม่
รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล	รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล
รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล	รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล
ผศ.ดร.วนรัตน์ กรอิสรานุกุล	ผศ.ดร.วนรัตน์ กรอิสรานุกุล
รศ.ดร.นฤมล พินเนียม ชนะไพฑูรย์	อ.ดร.เยาวทัศน์ บุญกล้า
รศ.ดร.ธนาพล ตันติสัตย์กุล	รศ.ดร.ธนาพล ตันติสัตย์กุล
ผศ.ณัฐพล จันท์แก้ว	ผศ.ณัฐพล จันท์แก้ว
อ.ดร.เยาวทัศน์ บุญกล้า	
อ.ดร.อมรเทพ จิระศักดิ์จำรูญศรี	

หมายเหตุ : ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล)
ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ใบสรุปคุณสมบัติอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร

แบบสรุปยืนยัน
อ.ประจำหลักสูตร

สาขาวิชา/โครงการ...เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน...หลักสูตร...วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ปีการศึกษา.2564.ระดับปริญญา ..โท... พหุสาขา (ทำเครื่องหมาย X ถ้าเป็น)

ขอเสนอการ เปิดหลักสูตรใหม่ ปรับปรุงหลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร ประจำปีการศึกษา2564.....

หลักสูตร ปกติ พิเศษ นานาชาติ

โดย ประธาน/อำนวยการผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้ตรวจสอบรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ว่ามีคุณสมบัติ/ผลงานด้านวิชาการสอดคล้องกับข้อกำหนดการเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/อาจารย์ประจำหลักสูตร (ตามเอกสารแนบ) สรุปได้ดังนี้

ตำแหน่ง วิชาการ	รายชื่อ	ความเข้าช้กับหลักสูตรอื่น	คุณวุฒิตรง/ สัมพันธ์กับ หลักสูตร	จำนวนผลงานวิชาการ ในช่วงเวลาย้อนหลัง 5 ปี (เรื่อง/ชิ้น)	เฉพาะหลักสูตร บัณฑิตศึกษา การแต่งตั้งเป็นอาจารย์ ประจำ ระดับบัณฑิตศึกษา	สถานภาพ
<input type="checkbox"/> ศ. <input checked="" type="checkbox"/> รศ. <input type="checkbox"/> ผศ. <input type="checkbox"/> อ.	1...ดร.สุเพชร.จิระขจรกุล.....*	<input type="checkbox"/> เข้ากับหลักสูตร (ระบุ)..... ระดับ <input type="checkbox"/> ป.ตรี <input type="checkbox"/> ป.โท <input type="checkbox"/> ป.เอก <input type="checkbox"/> เป็นพหุสาขา <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เข้าช้	<input checked="" type="checkbox"/> ตรง <input type="checkbox"/> สัมพันธ์	ระดับชาติ.....10..... ระดับนานาชาติ ..2..	<input type="checkbox"/> มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> ยังไม่มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> มีรายชื่อใน มคอ.2	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ ที่ปฏิบัติงานอยู่ <input type="checkbox"/> อาจารย์สัญญาจ้าง (สัญญาเลขที่ระยะเวลา.....ปี)
<input type="checkbox"/> ศ. <input checked="" type="checkbox"/> รศ. <input type="checkbox"/> ผศ. <input type="checkbox"/> อ.	2...ดร.ธนิต..เรื่องรุ่งชัยกุล.....*	<input type="checkbox"/> เข้ากับหลักสูตร (ระบุ)..... ระดับ <input type="checkbox"/> ป.ตรี <input type="checkbox"/> ป.โท <input type="checkbox"/> ป.เอก <input type="checkbox"/> เป็นพหุสาขา <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เข้าช้	<input checked="" type="checkbox"/> ตรง <input type="checkbox"/> สัมพันธ์	ระดับชาติ.....8..... ระดับนานาชาติ	<input type="checkbox"/> มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> ยังไม่มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> มีรายชื่อใน มคอ.2	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ ที่ปฏิบัติงานอยู่ <input type="checkbox"/> อาจารย์สัญญาจ้าง (สัญญาเลขที่ระยะเวลา.....ปี)
<input type="checkbox"/> ศ. <input type="checkbox"/> รศ. <input checked="" type="checkbox"/> ผศ. <input type="checkbox"/> อ.	3...ดร.วนารัตน์..กรอิสรานุกุล.....*	<input type="checkbox"/> เข้ากับหลักสูตร (ระบุ)..... ระดับ <input type="checkbox"/> ป.ตรี <input type="checkbox"/> ป.โท <input type="checkbox"/> ป.เอก <input type="checkbox"/> เป็นพหุสาขา <input checked="" type="checkbox"/> ไม่เข้าช้	<input checked="" type="checkbox"/> ตรง <input type="checkbox"/> สัมพันธ์	ระดับชาติ.....10..... ระดับนานาชาติ	<input type="checkbox"/> มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> ยังไม่มีคำสั่ง <input type="checkbox"/> มีรายชื่อใน มคอ.2	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ ที่ปฏิบัติงานอยู่ <input type="checkbox"/> อาจารย์สัญญาจ้าง (สัญญาเลขที่ระยะเวลา.....ปี)

* หมายถึง อ.ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



(รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต เรื่องรุ่งชัยกุล) ประธาน/อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

วันที่..... เดือน.....พ.ศ.

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร..วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน..

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่.....

2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2564.....

3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป

4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

เพื่อให้การดำเนินการเกี่ยวกับหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและไม่มีผลกระทบต่อการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและร่วม

5. **สาระในการปรับปรุงแก้ไข**

แก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

ลำดับที่	เดิม	เปลี่ยนเป็น
1	รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล	รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล
2	รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล	รศ.ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล
3	ผศ.ดร.วนารัตน์ กรอิสรานุกุล	ผศ.ดร.วนารัตน์ กรอิสรานุกุล
4	รศ.ดร.นฤมล พินเนียม ชนะไพฑูรย์	อ.ดร.เยาวทัศน์ บุญกล้า
5	รศ.ดร.ธนาพล ตันติสัตยกุล	รศ.ดร.ธนาพล ตันติสัตยกุล
6	ผศ.ณัฐพล จันทรแก้ว	ผศ.ณัฐพล จันทรแก้ว
7	อ.ดร.เยาวทัศน์ บุญกล้า	
8	อ.ดร.อมรเทพ จิระศักดิ์จำรูญศรี	

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารในหน้า1-14.....

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)							อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (แก้ไขใหม่)					
ลำดับ	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.					สถาบัน	ปี พ.ศ.
1	รศ.	นายสุเพชร จิระจกุล	Ph.D	วิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2556	รศ.	นายสุเพชร จิระจกุล	Ph.D	วิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2556
			M.Sc.	Remote Sensing and Geographic Information Systems	A.I.T.	2540			M.Sc.	Remote Sensing and Geographic Information Systems	A.I.T.	2540
			วท.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2)	เทคโนโลยีชนบท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2537			วท.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2)	เทคโนโลยีชนบท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2537
2	รศ.	นายธนิต เรืองรุ่งชัยกุล	Ph.D.	Energy Planning and Management	University of Sheffield, U.K.	2550	รศ.	นายธนิต เรืองรุ่งชัยกุล	Ph.D.	Energy Planning and Management	University of Sheffield, U.K.	2550
			M.Sc.	Energy Technology	A.I.T.	2542			M.Sc.	Energy Technology	A.I.T.	2542
			M.Sc.	Agricultural Machinery and Management	A.I.T.	2539			M.Sc.	Agricultural Machinery and Management	A.I.T.	2539
			วท.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2)	เทคโนโลยีชนบท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2536			วท.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 2)	เทคโนโลยีชนบท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2536

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)							อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (แก้ไขใหม่)					
ลำดับ	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
					สถาบัน	ปี พ.ศ.					สถาบัน	ปี พ.ศ.
3	ผศ.	น.ส.วนารัตน์ กรอิสรานุกุล	Ph.D	Built Environment	University College London, U.K.	2549	ผศ.	น.ส.วนารัตน์ กรอิสรานุกุล	Ph.D	Built Environment	University College London, U.K.	2549
			M.Sc.	Appropriate Building and Urban Design in Development	University College London, U.K.	2545			M.Sc.	Appropriate Building and Urban Design in Development	University College London, U.K.	2545
			MLA	Landscape Architecture	University of Oklahoma, U.S.A.	2540			MLA	University of Oklahoma, U.S.A.	University of Oklahoma, U.S.A.	2540
			วท.บ.	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2534			วท.บ.	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2534
4	รศ.	นางนฤมล พินเนียม ชนะไพฑูริย์	Ph.D.	Agricultural Engineering	The United Graduated School, Tokyo University of Agriculture and Technology, Japan	2537	อาจารย์	น.ส.เยาวัทศน์ บุญกล้า	Ph.D.	Environmental Science	Kanazawa University, Japan	2561
			M.Sc.	Human Settlements Development: Regional and Rural Planning	A.I.T.	2532			วท.ม.	วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555
			วท.บ.	เกษตรศาสตร์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2526			วท.บ.	การจัดการทรัพยากร ดินและสิ่งแวดล้อม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2552
5	รศ.	นายธนาพล ตันติสัตยกุล	D.Eng	Energy Science and Engineering	Toyama University, Japan	2548	รศ.	นายธนาพล ตันติสัตยกุล	D.Eng	Energy Science and Engineering	Toyama University, Japan	2548
			M.Eng	Electronics and Computer Science	Toyama University, Japan	2545			M.Eng	Electronics and Computer Science	Toyama University, Japan	2545
			วศ.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 1)	ไฟฟ้า	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2542			วศ.บ. (เกียรตินิยม อันดับ 1)	ไฟฟ้า	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2542

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)							อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (แก้ไขใหม่)									
ลำดับ	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ - สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา					
					สถาบัน	ปี พ.ศ.					สถาบัน	ปี พ.ศ.				
6	ผศ.	นายณัฐพล จันทร์แก้ว	วท.ม.	เทคโนโลยีเพื่อการ พัฒนาชนบท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2549	ผศ.	นายณัฐพล จันทร์แก้ว	วท.ม.	เทคโนโลยีเพื่อการ พัฒนาชนบท	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2549				
			วท.บ.	พัฒนาการเกษตร	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2546			วท.บ.	พัฒนาการเกษตร	สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง	2546				
			รบ.	รัฐศาสตร์การปกครอง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2560			รบ.	รัฐศาสตร์การปกครอง	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2560				
7	อาจารย์	น.ส.เยาว์ทัศน์ บุญกล้า	Ph.D.	Environmental Science	Kanazawa University, Japan	2561										
			วท.ม.	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2555										
			วท.บ.	การจัดการทรัพยากร ดินและสิ่งแวดล้อม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้า คุณทหารลาดกระบัง	2552										
8	อาจารย์	นายอมรเทพ จิรศักดิ์จำรูญ ศรี	ปร.ด.	วิศวกรรมศาสตร์	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2560										
			วศ.ม.	วิศวกรรมโครงสร้าง	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2555										
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	2553										

ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี)

อาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
รบกวนดำเนินการจัดทำภาคผนวก 1 ผลงานทางวิชาการ ตามแบบฟอร์มต่อไปนี้

โปรดดำเนินการจัดทำภาคผนวก 1 ผลงานทางวิชาการ ดังนี้

1. ให้ระบุผลงานทางวิชาการ (ต้องเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่และมีรายละเอียดครบถ้วนเท่านั้น) โดยจำแนกผลงานตามรายชื่ออาจารย์ผู้รับชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามรูปแบบบรรณานุกรมแบบ APA เช่น

- งานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสาร ต้องมีชื่อผู้วิจัย/ปี/ชื่อผลงาน/ชื่อวารสาร/ปี/ฉบับ/เดือน/หน้า..)

- งานวิจัยที่ได้นำเสนอในการประชุมวิชาการ (ต้องเป็นการประชุมที่มีรายงานการประชุมเท่านั้น) ต้องมีชื่อผู้วิจัย/ปี/ชื่อผลงาน/ชื่อการประชุม/วัน-เดือน-ปีที่นำเสนอ/หน้า...-หน้า.../สถานที่นำเสนอ

- หนังสือ / ตำรา (ระบุ ชื่อหนังสือ/ตำรา ชื่อผู้แต่ง สำนักพิมพ์ ปีที่พิมพ์ จำนวนหน้า โดยเน้นตัวอักษรหรือขีดเส้นใต้ ชื่อผู้แต่งหรือผู้แต่งร่วมเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ในรูปแบบบรรณานุกรม)

- งานวิจัย (ระบุ ชื่องานวิจัย ชื่อผู้วิจัยทั้งหมด ปีที่งานวิจัยสำเร็จ จำนวนหน้า โดยเน้นตัวอักษรหรือขีดเส้นใต้ ชื่อผู้วิจัยหรือผู้วิจัยร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ในรูปแบบบรรณานุกรม)

- บทความ (ระบุ ชื่อบทความ ชื่อผู้เขียนทั้งหมด ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์หรือแหล่งที่เผยแพร่ ปีที่เผยแพร่ จำนวนหน้า โดยเน้นตัวอักษร หรือขีดเส้นใต้ ชื่อผู้เขียนหรือผู้เขียนร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ในรูปแบบบรรณานุกรม)

2. ระบุประเภทและค่าน้ำหนักของผลงานประเภทและค่าน้ำหนักของผลงาน ดังนี้

ข้อ	เกณฑ์มาตรฐาน/ น้ำหนัก
1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ; 0.8
2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ; 0.6
3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ; 1
4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน; 1
5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน; 0.4
6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online; 0.2
7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว; 1

ข้อ	เกณฑ์มาตรฐาน/ น้ำหนัก
8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ; 1
9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6
10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2
11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 0.4
12	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1
13	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1; 0.8
14	ประสบการณ์จากสถานประกอบการ; 1
15	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน; 1
16	ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร; 1
17	ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร; 0.4
18	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ; 1
19	ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว; 1

หมายเหตุ จะต้องระบุประเภทผลงานพร้อมค่าน้ำหนักในการรายงานให้ครบถ้วน เพื่อรายงานข้อมูลในการส่งเล่มหลักสูตร มคอ.2 ผ่านระบบ CHECO ของ สกอ.

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุเพชร จิรขจรกุล

- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการ เผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1

Kanchana Nakhapakorn, Warisara Sancharoen, Auemphorn Mutchimwong, **Supet Jirakajohnkool**, Rattapon Onchang, Chawarat Rotejanaprasert, Kraichat Tantrakarnapa and Richard Paul,) 2020“ (Assessment of Urban Land Surface Temperature and Vertical City Associated with Dengue Incidences”, Journals Remote Sensing, vol. 12, Issue 22, Published November 2020,pp.1-21. November 2020 .

Warisara Sanecharoen, Kanchana Nakhapakorn, Aeuumphorn Mutchimwong, **Supet Jirakajohnkool**, and Rattapon Onchang, “ (2019)Assessment of Urban Heat Island Patterns in Bangkok Metropolitan Area Using Time-Series of LANDSAT Thermal Infrared Data”. the Environment and Natural Resources Journal vol. 17, Published August 2019,pp. 87-102, August 2019.

- บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6

วัชระ เกษเดช, **สุเพชร จิรขจรกุล**. (2017.) “การประยุกต์ข้อมูลจากระบบเรดาร์คลื่นวิทยุความถี่สูงแบบจำลอง GNOME และระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์สำหรับคาดการณ์การเคลื่อนที่ของคราบน้ำมันในทะเล”วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, vol. 25, no. 1, หน้า 14 – 26, ประเทศไทย, January -February 2017.

- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

สมพงษ์ ศรีวรุทธิกุล และ **สุเพชร จิรขจรกุล**, (2565). “การพัฒนา Mobile Application บันทึกข้อมูลเชิงพื้นที่อิเล็กทรอนิกส์กล้วยหอมทอง จังหวัดปทุมธานี”, การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 60 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หน้า 26 พช.26/073), วันที่ 21-23 กุมภาพันธ์ 2565.

ราชวัติ ทองเรือง และ**สุเพชร จิรขจรกุล**, (2565). “ระบบสารสนเทศเชิงพื้นที่สำหรับสำรวจพื้นที่ปลูกยางพาราของเกษตรกรรายแปลง ในตำบล ป่าบอน จังหวัดพัทลุง”, การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 60 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หน้า 112 สก.คท.6/085), วันที่ 21-23 กุมภาพันธ์ 2565.

นันธิญา คำอุดม, **สุเพชร จิรขจรกุล**, วนารัตน กรอิสรานกุล และกาญจนา นาคะภากร .(2562) .“การประเมินศักยภาพชีวมวลเชิงพื้นที่ของยางพารา โดยการประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ กรณีศึกษา : จังหวัดระยอง”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 4 ,หน้า 1161-1173), ปทุมธานี, ประเทศไทย, 31 พฤษภาคม 2562.

ภัทรวดี นีรันตรงกูร, **สุเพชร จิรขจรกุล**, วนารัตน์ กรอิสรานกุล และกาญจนา นาคะภากร.(2562).“การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อประเมินระดับความเสี่ยงของมลพิษตามค่าดัชนีคุณภาพอากาศ AQIจังหวัดระยอง ” การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 4, (หน้า1315-1329), ปทุมธานี, ประเทศไทย, 31 พฤษภาคม 2562.

สุภลักษณ์ วิมาลา, **สุเพชร จิรขจรกุล**, วนารัตน์ กรอิสรานกุล และกาญจนา นาคะภากร .(2562) .“การประมาณค่าฝนเชิงพื้นที่จากข้อมูลฝนตรวจวัดภาคพื้นดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก” การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 4, (หน้า 1256 - 1264), ปทุมธานี, ประเทศไทย, 31 พฤษภาคม 2562.

สุรกิจ กลิ่นทอง, **สุเพชร จิรขจรกุล**, วนารัตน์ กรอิสรานกุล และกาญจนา นาคะภากร .(2562) . “การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่ามวกเหล็ก ป่าทับทิมยาง แปลงที่-2 จังหวัดสระบุรี” การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 2,(หน้า 42 – 43) กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย, 6 มิถุนายน 2562.

สลิลรัตน์ ประสพฤกษ์, **สุเพชร จิรขจรกุล** และธนิต เรืองรุ่งชัยกุล .(2561) .“การออกแบบระบบให้น้ำเมล็ดอ่อนในโรงเรือนโดยใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์” การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ครั้งที่ 11,(หน้า 463-471), ชัยภูมิ, ประเทศไทย,
28-30 พฤศจิกายน 2561.

อภิเศก ปันสุวรรณ, **สุเพชร จิรขจรกุล** และสุธีร์ สุนิตย์สกุล .(2560) .“การศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน สภาพเศรษฐกิจ สังคม และอนามัยสิ่งแวดล้อมของชุมชน ในพื้นที่ข้างเคียงถนนมอเตอร์เวย์สายตะวันตก ภายใต้โครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย” การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NEUNIC 2017. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น, ขอนแก่น, ประเทศไทย, กรกฎาคม 2560 21.

อภิเศก ปันสุวรรณ, **สุเพชร จิรขจรกุล** และสุธีร์ สุนิตย์สกุล .(2560) .“การศึกษาการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และอนามัยสิ่งแวดล้อมของชุมชนในพื้นที่ข้างเคียงถนนมอเตอร์เวย์สายตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพฯ-ชลบุรี(” การประชุมวิชาการระดับชาติ พิบูลสงครามวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (ส่วนวังจันทน์) จังหวัดพิษณุโลก ครั้งที่ 3, ชลบุรี, ประเทศไทย, 23-24 มีนาคม 2560

2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล

• บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6

ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล กัญญาภัทร์ มงคลพรสุข และ อารยา เลิศสกุลภัทร. 2564. “อุปกรณ์ตรวจวัดมุมของระบบผลิตไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตามดวงอาทิตย์โดยใช้ IoT”, วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, ปีที่ 4, ฉบับที่ 1, หน้า 25-32, ประเทศไทย, มกราคม - เมษายน 2564.

ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล และ สุนันต์ อ่วมกระทุ่ม. (2562.) “รถสามล้ออเนกประสงค์พลังงานแสงอาทิตย์”, Thai Journal of Science and Technology, Thammasat University, ปีที่ 8, ฉบับที่ 2, หน้า 200-211, ประเทศไทย, มีนาคม - เมษายน 2562.

ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล, ฉัญกร คำปัญญา และวาไลตา พวงจำปา (2561.) “การประยุกต์ใช้ระบบไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์แรงดันต่ำสำหรับน้ำประปาในบ้านพักอาศัย”, วารสารวิชาการพลังงานทดแทนสู่ชุมชน, ปีที่ 1, ฉบับที่ 1, หน้า 28-33, ประเทศไทย, มกราคม - เมษายน 2561.

• บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

กิตติ อภิชัยไพบูลย์, วนารัตน์ กรอิสรานุกุล และ **ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล**. (2561.) “การออกแบบและพัฒนาระบบพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนย้ายสำหรับการสูบน้ำเพื่อการเกษตร”, การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิครั้งที่ 11, (หน้า 324 – 348), ชัยภูมิ, ประเทศไทย, 28 – 30 พฤศจิกายน 2561.

ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล, ภัทรดนัย พันธุ์ดี และเบญจวรรณ กล้าวิจารณ์. (2561.) “การปรับปรุงเตาแก๊สชีวมวล”, การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ครั้งที่ 11, (หน้า 365 – 370), ชัยภูมิ, ประเทศไทย, 28 – 30 พฤศจิกายน 2561.

ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล และกฤษณนที สวนจันทร์ .(2561.) “การออกแบบและพัฒนาระบบพลังงานแสงอาทิตย์”, การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11, (หน้า 371 – 376), ชัยภูมิ, ประเทศไทย, 28 – 30 พฤศจิกายน 2561.

สลิลรัตน์ ประสพฤกษ์, สุเพชร จิระจรรกุลและ**ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล** .(2561) .“การออกแบบระบบให้น้ำเมล็ดในโรงเรือนโดยใช้ไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์”, การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11, (หน้า 463 – 471), ชัยภูมิ, ประเทศไทย, 28 – 30 พฤศจิกายน 2561.

ปิยะวัฒน์ จิรเทียนธรรม และ**ธนิต เรืองรุ่งชัยกุล**.(2561) “ชุดคำสั่งสำเร็จการวิเคราะห์สถานภาพพลังงานเพื่อวางแผนพลังงานระดับชุมชน”, การประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง ครั้งที่ 10, (หน้า 443 – 451), พัทลุง, ประเทศไทย

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วนารัตน์ กรอิสรานุกุล

• บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6

นวลวรรณ ทวยเจริญ, **วนารัตน์ กรอิสรานุกุล**, นงนาถ จวนแจ้ง, สมปอง เทียนวันเพ็ญและชติพัทธ์ ณะมณี. (2562). “วิถียานอกกับภาวะสมองเสื่อมในผู้สูงอายุ”, วารสารวิชาการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอาคาร, ปีที่ 2, ฉบับที่ 3, หน้า 97 - 102, ประเทศไทย, กรกฎาคม - ธันวาคม 2562.

วนารัตน์ กรอิสรานุกุล, นวลวรรณ ทวยเจริญและสุญาดา โสรธร. (2562). “การพัฒนาแผ่นไม้ปาร์ติเกิลจากแกนถั่วเพื่อเป็นผนังตกแต่งภายในอาคาร”, วารสารวิชาการพลังงานและสิ่งแวดล้อมในอาคาร ปีที่ 2 ฉบับที่ 3, หน้า 78-96, ประเทศไทย, กรกฎาคม - ธันวาคม 2562.

• บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2

เชาว์ ตะสันเที้ย และ**วนารัตน์ กรอิสรานุกุล**. (2562). “การศึกษากระบวนการผลิตและคุณภาพน้ำประปาในตำบลธารปราสาท จังหวัดนครราชสีมา”, การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ, กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย, 18-19 มกราคม 2562.

นนทวิทย์ นิลานุช, สุเพชร จิรขจรกุล, **วนารัตน์ กรอิสรานุกุล**และกาญจนา นาคะภากร. (2562.) “การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อวิเคราะห์พื้นที่น้ำท่วมซ้ำซาก ในจังหวัดปราจีนบุรี”, การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NEUNIC 2019 North Eastern University จังหวัดขอนแก่น, ขอนแก่น, ประเทศไทย, 20 กรกฎาคม 2562

นพมาศ ทับแสง, **วนารัตน์ กรอิสรานุกุล** และสุเพชร จิรขจรกุล. (2562). “อิทธิพลของพื้นที่สีเขียวในเขตชุมชนเมืองต่อมลภาวะฝุ่นละอองในอากาศ กรณีศึกษาในเขตชุมชนเมืองสมุทรปราการ”, การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NEUNIC 2019 North Eastern University จังหวัดขอนแก่น, ขอนแก่น, ประเทศไทย, 20 กรกฎาคม 2562.

นันทิญา คำอุดม, สุเพชร จิรขจรกุล, **วนารัตน์ กรอิสรานุกุล** และกาญจนา นาคะภากร. (2562). “การประเมินศักยภาพชีวมวลเชิงพื้นที่ของยางพารา โดยการประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ กรณีศึกษา: จังหวัดระยอง”, การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 4 (หน้า 1161-1173), ปทุมธานี, ประเทศไทย, 31 พฤษภาคม 2562.

ภัทรวดี นรินทร์ราษฎร์, สุเพชร จิรขจรกุล, **วนารัตน์ กรอิสรานุกุล** และกาญจนา นาคะภากร. (2562). “การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อประเมินระดับความเสี่ยงของมลพิษตามค่าดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) จังหวัดระยอง” การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 4 (หน้า 1315 - 1329), ปทุมธานี, ประเทศไทย, 31 พฤษภาคม 2562

สุภลักษณ์ วิมาลา, สุเพชร จิรขจรกุล, **วนารัตน์ กรอิสรานุกุล** และกาญจนา นาคะภากร. (2562). “การประมาณค่าฝนเชิงพื้นที่จากข้อมูลฝนตรวจวัดภาคพื้นดินในพื้นที่ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก” การ

ประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ครั้งที่ 4 ,(หน้า 1256 - 1264), ปทุมธานี, ประเทศไทย, พฤษภาคม 2562 31.

สุรกิจ กลิ่นทอง, สุเพชจร จิรขจรกุล, **วนารัตน์ กรอิสรานุกุล** และกาญจนา นาคะภากร. (2562). “การประยุกต์เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพพื้นที่ป่าไม้ ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่ามวกเหล็ก-ป่าทับกวาง แปลงที่ 2 จังหวัดสระบุรี” การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ครั้งที่ 2, (หน้า 42-43), กรุงเทพมหานคร, ประเทศไทย, 6 มิถุนายน 2562.

กิตติ อภิชัยไพบุลย์, **วนารัตน์ กรอิสรานุกุล** และธนิต เรืองรุ่งชัยกุล. (2561). “ออกแบบและพัฒนาระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่”, การประชุมสัมมนาวิชาการ รูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย มหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ ครั้งที่ 11, (หน้า 342-348), ชัยภูมิ, ประเทศไทย, 28-30 พฤศจิกายน 2561

4. อาจารย์ ดร.เยาวทัศน์ บุญกล้า

• บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1

Chau Thuy Pham, **Yaowatat Boongla**, Trung Dung Nghiem, Nuu Tuyen Le, Ning Tang, Akira Torib and Kazuichi Hayakawa. (2019). “Emission Characteristic of Polycyclic Aromatic Hydrocarbon and Nitro-Polycyclic Aromatic Hydrocarbon from Open Burning of Rice Straw in north of Vietnam”, International Journal of Environmental Research and Public Health, vol.16, no.13, (17 pages.), July 2019.

Walaiporn Orakij, Thaneeya Chetianukornkul, Thanyarat Chuesaard, Yuichi Kaganoi and Waka Uozaki, Chiharu Homma, **Yaowatat Boongla**, Ning Tang, Kazuichi hayakawa, Akira Toriba. (2017). “ Personal inhalation exposure to polycyclic aromatic hydrocarbons and their nitro-derivatives in rural residents in northern Thailand”, Environmental Monitoring Assessment, vol.189, no.10, October 2017.

Walaiporn Orakij, Thaneeya Chetianukornkul, Chieko Kasahara, **Yaowatat Boongla**, Thanyarat Chuesaard, Masami Furuuchi, Mitsuhiko Hata, Ning Tang, Kazuichi Hayakawa and Akira Toriba. (2017). “ Polycyclic aromatic hydrocarbons and their nitro derivative from indoor biomass-fueled cooking in two rural areas of Thailand a case study”, Air Quality Atmosphere & Health., (pp.1-15).

5. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนาพล ตันติสัตยกุล

• บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556; 1

Limphitakphong, N., Thaipradit, P., Kanchanapiya, P., **Tantisattayakul, T.**, Chavalparit, O. (2020). “Embodied carbon emissions of construction materials: a case study of buildings in Thailand”, International Journal of GEOMATE, vol.18, no.68, pp. 187 – 193. April 2020.

Kanchanapiya, P., Methacanon, P., **Tantisattayakul, T.** (2018). “Techno-economic analysis of light weight concrete block development from polyisocyanurate foam waste” , Resources Conservation and Recycling., 138, pp 313-325.

Tantisattayakul, T., Kanchanapiya, P., Methacanon, P. (2018). “Comparative waste management options for rigid polyurethane foam waste in Thailand”, Journal of Cleaner production, 196, pp. 1576-1586.

Thaipradit, P., Limphitakphong, N., Kanchanapiya, P.,**Tantisattayakul, T.**, Chavalparit, O. (2018). “The influence of building envelop materials on its life cycle performance: A case study of educational building in Thailand”, Key Engineering Materials, 780, pp 74-79.

Monjaiang, P., Limphitakphong, N., Kanchanapiya, P., **Tantisattayakul, T.**, and Chavalparit, O. (2018). “Assessing Potential of Rainwater Harvesting: Case Study Building in Bangkok, International Journal of Environmental Science and Development”, vol. 9, no. 8, pp. 222-225.

Phupadtong, A., Limphitakphong, N., Kanchanapiya, P., **Tantisattayakul, T.**, and Chavalparit, O. (2018). “The Assessment of the Environmental and Economic Performances for Improving Existing Educational Building: A Case Study of Bangkok” , Thailand, International Journal of Environmental Science and Development, vol. 9, no.8, pp. 208-212.

Tantisattayakul, T., Kanchanapiya, P.(2017). “Financial measures for promoting residential rooftop photovoltaics under a feed-in tariff framework in Thailand”, Energy Policy, 109, pp. 260-269.

Suwanpahu, G., **Tantisattayakul, T.**, Limphitakphong, N., Chavalparit, O.(2017). “Greenhouse gases reduction assessment from energy efficiency improvement: Case study of power generation and distribution”, Materials Science Forum 886, pp. 133-137.

Tantisattayakul, T. , Soontharothai, J. , Limphitakphong, N, Pharino, C. , Chavalparit, O. , Kanchanapiya, P. , (2016). “ Assessment of energy efficiency measures in the petrochemical industry in Thailand” , Journal of Cleaner production, 137 , pp. 931-941.

Tantisattayakul, T. , Pharino, C. , Chavalparit, O. , Kanchanapiya, P. (2016). “ Energy, environmental, and economic analysis of energy conservation measures in Thailand's upstream petrochemical industry” , Energy for Sustainable Development, 34, pp. 88-99.

Bunyamanid, Y., Limphitakphong, N., Chavalparit, O., **Tantisattayakul, T.** (2016). “An analysis of Natural Gas Combined-Cycle Power Plants through energy and carbon intensity and exergy efficiency: case study Thailand” , MATEC Web of Conferences, 68, 14001.

Chuapet, W., Limphitakphong, N., **Tantisattayakul, T.**, Kanchanapiya, P., Chavalparit, O. (2016). A study of energy intensity and carbon intensity from olefin plants in Thailand. , 68, 14002

• **บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6**

ธนาพล ตันติสัตยกุล. (2563). “การวิเคราะห์เปรียบเทียบความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ของระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาระหว่างการเป็นเจ้าของกับการทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้าจากเอกชน กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต” , วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 28 ฉบับที่ 8, หน้า 1501-1515.

ชญชนก หล้าริ้ว, หฤทัย กลิ่นเพชร และ **ธนาพล ตันติสัตยกุล.** (2563). “การศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานระบบไฟฟ้าแสงสว่างในห้องเรียน : กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์” , วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 28 ฉบับที่ 7, หน้า 1309-1320.

ธนาพล ตันติสัตยกุล, พีรพล รัศมีธรรมโชติ และ เมฆาพร อู่สกุล. (2560). “การประเมินผลประโยชน์ทางพลังงาน สิ่งแวดล้อม และเศรษฐศาสตร์สำหรับระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต” , วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 25 ฉบับที่ 6 หน้า 1083-1099.

6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ณัฐพล จันท์แก้ว

• **บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ; 0.2**

จงจิต นุชเจริญ, กัลยกร ผลสว่าง และ **ณัฐพล จันท์แก้ว.** (2564) .“การประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยน้ำท่วมฉับพลัน กรณีศึกษาน้ำล้นตลิ่ง แม่น้ำเพชรบุรี :” , การประชุมทาง

วิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 5, (หน้า 734– 744.), มหาสารคาม, ประเทศไทย, 6 – 7 พฤษภาคม 2564.

ปพิชญา เต็ดพุตชา, พิชานันท์ พันธยาง และ **ณัฐพล จันทร์แก้ว** .(2564) .“การประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อศึกษาแนวโน้มการใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับการจัดการเส้นทางผิวน้ำเร่งด่วนเลี้ยงเขตเมืองสกลนคร”, การประชุมทางวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 5, (หน้า .755 – 745), มหาสารคาม, ประเทศไทย, 6 – 7 พฤษภาคม 2564.

นภัสวรรณ เกษมสงคราม, วรณิภา สิงห์คำ และ **ณัฐพล จันทร์แก้ว** .(2564) .“การประยุกต์แบบจำลองทางสถิติเชิงพื้นที่เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิพื้นผิวกับปริมาณการใช้ไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต”, การประชุมทางวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 5, (หน้า 7567 – 66.), มหาสารคาม, ประเทศไทย, 6 – 7 พฤษภาคม 2564.

ปัทมา นาทศรีทา, สุภัชญา สี่เกษร และ **ณัฐพล จันทร์แก้ว** .(2564) .“การวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มและเส้นทางการอพยพด้วยระบบภูมิสารสนเทศ กรณีศึกษาจังหวัดน่าน : การประชุมทางวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 5, (หน้า 7677 – 75.), มหาสารคาม, ประเทศไทย, 6 – 7 พฤษภาคม 2564.

กฤษณี กิตติศิริสวัสดิ, พัชรพร งามเจริญสุขถาวร และ **ณัฐพล จันทร์แก้ว** .(2564) .“การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว เมืองต้องห้ามพลาต 12Plus กรณีศึกษา ภูมิภาคตะวันออก”, การประชุมทางวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 5, (หน้า 806.817 –), มหาสารคาม, ประเทศไทย, 6 – 7 พฤษภาคม 2564.

ชฎาทิพย์ ภมรเรวดี, ธนภรณ์ เทียนดำ, วิชญาพร สุทธิชัย และ **ณัฐพล จันทร์แก้ว** .(2564) .“การศึกษาผลกระทบจากพายุโพดุล และแนวทางการแก้ไขปัญหาอุทกภัยตามแนวพระราชดำริ รัชกาลที่ ๙ กรณีศึกษา อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น :”, การประชุมทางวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 5, (หน้า 818 – 827).), มหาสารคาม, ประเทศไทย, 6 – 7 พฤษภาคม 2564.

กมลวรรณ พุฒวัฒน์, สุภลักษณ์ วิมาลา และ **ณัฐพล จันทร์แก้ว** .(2564) .“การประยุกต์ระบบภูมิสารสนเทศเพื่อวิเคราะห์พื้นที่เสี่ยงภัยดินถล่มน้ำป่าไหลหลาก และกำหนดเส้นทางการอพยพผู้ประสบภัย กรณีศึกษากลุ่มน้ำย่อยแม่น้ำยมตอนล่าง :”, การประชุมทางวิชาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ครั้งที่ 5, (หน้า 828 – 836), มหาสารคาม, ประเทศไทย, 6 – 7 พฤษภาคม 2564

ดวงฤทัย ศิริผล, อติวรรณ นกโต, **ณัฐพล จันทร์แก้ว** และ เขียวทัศน์ บุญกล้า. (2563). “การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการประเมินพื้นที่เสี่ยงฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10 , PM2 .5) ในเขตกรุงเทพมหานคร”, การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา สิ่งแวดล้อมน่าอยู่ในทศวรรษหน้า คศ. 2021-2030ครั้งที่ 3, (หน้า 51-62), ชลบุรี, ประเทศไทย, 18 - 19 พฤศจิกายน 2563

• **บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2; 0.6**

ดวงฤทัย ศิริผล, อติวรรณ นกโต, **ณัฐพล จันทร์แก้ว** และ เขียวทัศน์ บุญกล้า. การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการประเมินพื้นที่เสี่ยงฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM 10, PM 2.5) ในเขตกรุงเทพมหานคร, การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมระดับชาติ ครั้งที่ 3 สิ่งแวดล้อมน่าอยู่ในทศวรรษหน้า (คศ. 2021-2030), 18-19 พฤศจิกายน 2563, มหาวิทยาลัยบูรพา.

Suwit Ongsomwang and **Nutthapol Junkaew** . (2017.), “Prediction Dynamic Flooding of Dam Break Using Hydrodynamic Model and Flood Assessment from Classified THEOS Images : A Case Study of Srinagarind Dam, Kanchanaburi Province” , Science & Technology Asia .vol. 22, No.3 , pp 143 - 158, July - September 2017 .