เอกสารแนบ1.3

จำนวนผลงานเชิงประจักษ์ที่เกิดจากการเรียนการสอน ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติหรือตามเกณฑ์ ก.พ.อ. กำหนด

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3 ผลงาน	มีจำนวนผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 3 ผลงาน 1. การประกวดวงดนตรีระดับนักเรียน-นักศึกษา รายการ “Bao Young Blood ดนตรีสร้างคุณค่าชีวิต” Season 3 รอบ Audition วันที่ 12 ม.ค.60 2. ทุนการศึกษาจากกองทุนส่งเสริมการสร้างสรรค์ศิลปะ มูลนิธิรัฐบุรุษ พลเอกเปรม ติณสูลานนท์ ประจำปี 2559 3. นักศึกษารางวัลพระราชทานระดับอุดมศึกษาประจำปี 2559
2. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 ผลงาน	มีจำนวนผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 3 ผลงาน 1.เข้าร่วมการประกวดใบตองดอกไม้สดซึ่งเป็นผลงานเชิงประจักษ์ที่เกิดจากการเรียนการสอนรายวิชาใบตองดอกไม้สด/การจัดดอกไม้/งานแกะสลักผักผลไม้ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ 2. รศ.ดร.ศศมล ผาสุข Chemical Compound and Antioxidant Activity of *Pseuderanthemum palatiferum* (Need) Radlk Dry Leaves Crude Extract งาน ISFAS 2016 March 29-31 ,2016 Kyoto, Japan ทั้งยังมีการเข้าร่วมกิจกรรมการประชุมวิชาการระดับชาติโดยมีนักศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงานในเดือนพฤษภาคม2560 3. หลักสูตรคหกรรมศาสตร์เข้าร่วมประกวดการแข่งขันเย็บร้อยค่อยจีบระดับชาติ ครั้งที่ 8 ณ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต วิทยาเขตสุพรรณบุรี
3. คณะวิทยาการจัดการ	3 ผลงาน	มีจำนวนผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 3 ผลงาน 1. อาจารย์ภารดี นึกชอบ สาขาวิชาการบัญชี : โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับปริญญาตรี“Making Organization Robust and Resourceful”

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		2. อาจารย์ปริญ วีระพงษ์ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน และอาจารย์ภารดี นึกชอบ สาขาวิชาการบัญชี : โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “วิทยาการจัดการ 2017 การวิจัยทางสังคมศาสตร์ยุคประเทศไทย 4.0” 3. อาจารย์ถิรนันท์ ทิวาราตรีวิทย์ อาจารย์พิชญ์ณี ตีรณากรณ์ และ อาจารย์วัชรพล วงศ์จันทร์ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน : โครงการส่งเสริมการเข้าร่วมประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยในระดับปริญญาตรี ในการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 12 หัวข้อ “พันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”
4. คณะสาธารณสุขศาสตร์	21 ผลงาน	มีจำนวนผลงานเชิงประจักษ์จำนวน 21 ผลงาน 1. อาจารย์กฤติเดช มิ่งไม้ การสำรวจพฤติกรรมสุขภาพของนักศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 “ยกระดับงานวิจัย เพื่อก้าวสู่มหาวิทยาลัยระดับโลก” ในวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ.2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 2. อาจารย์กฤติเดช มิ่งไม้ และ อาจารย์พิชสุดา เดชบุญ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับภาะวะเสี่ยงต่อการมีน้ำหนักเกินของนักศึกษาสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 7 “ยกระดับงานวิจัย เพื่อก้าวสู่มหาวิทยาลัยระดับโลก” ในวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ.2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 3. อาจารย์กฤติเดช มิ่งไม้ และอาจารย์พิชสุดา เดชบุญ ความรู้ ทัศนคติและพฤติกรรมการใช้ยาชุดประชาชนในหมู่ 1 ตำบลพระอาจารย์ อำเภอองครักษ์ จังหวัดนครนายก.การประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 12 ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		4. อาจารย์พิชสุดา เดชบุญ และอาจารย์กฤติเดช มิ่งไม้ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงในหมู่บ้านแอร์วิลล่า หมู่ที่ 2 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 4 ใน วันที่ 31 พฤษภาคม 2559. โรงแรมเซ็นทราแกรนด์แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร 5. อาจารย์กฤติเดช มิ่งไม้ และอาจารย์พิชสุดา เดชบุญ พฤติกรรมการดูแลตนเองของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่มารับรักษาในหน่วยตรวจอายุกรรมของโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง ในจังหวัดปทุมธานี. การประชุมวิชาการระดับชาติราชภัฏเพชรบุรีวิจัย ครั้งที่ 6 ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 6. อาจารย์กฤติเดช มิ่งไม้ อาจารย์พิชสุดา เดชบุญ อาจารย์อภิเชษฐ์ จำเนียรสุข และอาจาย์สิทธิโชค หายโสก การศึกษาความเครียดของผู้ป่วยมะเร็งที่ให้ยาเคมีบำบัดของโรงพยาบาลแห่งหนึ่ง ในกรุงเทพมหานคร. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 41 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 7.อาจารย์ ดร. อภิชัย คุณีพงษ์ ผลของโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพที่มีต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง งานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 41 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. 8. อาจารย์ ดร. อภิชัย คุณีพงษ์ ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ทัศนคติและการสนับสนุนทางสังคมกับการทำกิจกรรมทางกายของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น งานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 41 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 9. อาจารย์ศศิธร ตันติเอกรัตน์ ความเชื่อทางด้านสุขภาพและการสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนประถมศึกษาโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		งานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 41 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 10. อาจารย์สิทธิโชค หายโสก ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตามบทบาทของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ตำบลยี่ล้น อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทองงานประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 41 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 11. อาจารย์นัชชา ยันติ ความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมการออกกำลังกายของเจ้าหน้าที่หอผู้ป่วยศัลยกรรม ณ โรงพยาบาลแห่งหนึ่ง จังหวัดปทุมธานี. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 4 ใน วันที่ 31 พฤษภาคม 2559. โรงแรมเช็นทราแกรนด์แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร 12.อาจารย์นัชชา ยันติ และอาจารย์อรรถพล ปิดสายะ ความรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมในการป้องกันโรคความดันโลหิตสูง ในชุมชนตำบลหัวไผ่ อำเภอมหาราช จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 41 และนานาชาติ ครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประจำปี 2559.ปทุมธานี 13. อาจารย์อภิเชษฐ์ จำเนียรสุข และอาจารย์รัตนาภรณ์ อาษา พฤติกรรม การบริโภคอาหารจานด่วนของนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี. การประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 4 ใน วันที่ 31 พฤษภาคม 2559. โรงแรมเช็นทราแกรนด์แจ้งวัฒนะ กรุงเทพมหานคร 14. อาจารย์กริช เรืองไชย พฤติกรรมการบริโภคผักผลไม้ในนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จังหวัดกาฬสินธุ์ พิทยาสรรพ์. การประชุมวิชาการ ระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 4 วันที่ 1 มีนาคม 2559 ณ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		15. อาจารย์เมธี สุทธศิลป์ อาจารย์ดร.ทัศพร ชูศักดิ์ และอาจารย์เนตรภา สาสังข์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเผชิญความเครียดของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่เป็นโรคเบาหวานในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุมศรีอยุธยา ครั้งที่ 7 วันที่ 7-8 กรกฎาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 16. อาจารย์ ดร.ทัศพร ชูศักดิ์อาจารย์เมธี สุทธศิลป์และอาจารย์เนตรภา สาสังข์การปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.) อำเภอไพศาลี จังหวัดนครสวรรค์. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุมศรีอยุธยา ครั้งที่ 7 วันที่ 7-8 กรกฎาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 17. อาจารย์เนตรภา สาสังข์ อาจารย์ ดร.ทัศพร ชูศักดิ์ อาจารย์เมธี สุทธศิลป์ ความยึดมั่นผูกพันต่อองค์การของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ. การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุมศรีอยุธยา ครั้งที่ 7 วันที่ 7-8 กรกฎาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา 18. ผศ.อารีย์ สงวนชื่อ ประสิทธิผลของโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวมของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ในชุมชนตำบลสวนพริกไทย อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี ตีพิมในวารสารวิจัยและพัฒนาวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 (ก.ย.-ธ.ค. 59) 19. อาจารย์เมธี สุทธศิลป์ อาจารย์ดร.ทัศพร ชูศักดิ์ และอาจารย์เนตรภา สาสังข์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของนักศึกษาแห่งหนึ่งในจังหวัดเชียงราย. วารสารเชียงรายเวชสาร. ปีที่ 8 ฉบับที่ 2/2559 (มิ.ย-ธ.ค. 2559). 89-98 20. อาจารย์สิทธิโชค หายโสก มุมมองต่อหน้าที่และความพร้อมในการดำเนินงานด้านสุขภาพของบุคลากรเทศบาลตำบลจังหวัดพะเยา ตีพิมพ์ในวารสารราชพฤกษ์ ปีที่ 14 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน–ธันวาคม 2559

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		21.อาจารย์เมธี สุทธศิลป์ อาจารย์ ดร.ทัศพร ชูศักดิ์ และอาจารย์เนตรภา สาสังข์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมทางเพศของนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาแห่งหนึ่งในจังหวัดพิษณุโลก ตีพิมพ์วารสารพุทธชินราชเวชสาร.ปีที่ 33 ฉบับที่ 3 (ก.ย.-ธ.ค.).304-312"
5. คณะเทคโนโลยีการเกษตร	4 ผลงาน	ผลงานเชิงประจักษ์จากรายวิชาปัญหาพิเศษที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ASTC 2017 วันที่ 25 พฤษภาคม 2560 โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น

เอกสารแนบ2.1

จำนวนผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ ระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ โดยได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
1. สถาบันวิจัยและพัฒนา	20 ผลงาน	มีจำนวน 20 ผลงาน ระดับชาติจำนวน ผลงาน 1. ศักยภาพการใช้ชานอ้อยเป็นอาหารสัตว์เคี้ยวเอื้อง / อ.ปณัท สุขสร้อย /วารสารเกษตรพระจอมเกล้า ปีที่ 34 ฉบับที่ 2 หน้า 133-140 2. ยุทธศาสตร์การสื่อสารการตลาดแบบบูรณการเพื่อสร้างคุณค่าตราสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ (OTOP) ของกลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าไหมไทย /อ.ดร.วรีรัตน์ สัมพัทธ์พงศ์ /วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 2

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		3. สภาพปัจจุบัน ความต้องการและความคาดหวังของผู้ผลิตและจำหน่ายสินค้าโอทอปที่มีต่อการขายสินค้าผ่านตลาดอิเล็กทรอนิกส์ /อ.ดร.ณัตตยา เอี่ยมคง /วารสารวิชาการคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชมงคลธัญบุรี ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 เดือนมิถุนายน 2559 4 .การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการกากของเสียจากอุตสาหกรรมในครัวเรือน กรณีศึกษา ตำบลชีน้ำร้าย อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี /อ.วัชราภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์/วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ ปีที่ 9 ฉบับที่1 5. การพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาดของผลิตภัณฑ์ข้าวเสริมสุขภาพกึ่งสำเร็จรูป: กรณีศึกษากลุ่มแม่บ้านเกษตรกรคลองหลวง (คลองสอง) /อ.อรวิกา ศรีทอง /วารสารบัณฑิตศึกษา มรภ.วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 6. การจัดการห่วงโซ่อุปทานโดยวิสาหกิจชุมชนผลิตข้าวอินทรีย์ในเขตภาคกลาง ของประเทศไทย / อ.ดร.ธันยธร ติณภพ/วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 7. การพัฒนาต้นทุนทางสังคมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง /อ.ดร.ภิศักดิ์ กัลยาณมิตร/ วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 8. ผลของฟิล์มอนุภาคอลูมินาต่ออัตราการเจริญเติบโตของผักบุ้งจีน (ระดับชาติ)/อาจารย์โยธิน กัลยาเลิศ / วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 45 ฉบับพิเศษ 1 (2560) 9. การศึกษาการจัดการขยะมูลฝอย กรณีศึกษา ตลาดน้ำระแหง (ระดับชาติ) /อาจารย์มณทิพย์ จันทร์แก้ว /วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 45 ฉบับพิเศษ 1 (2560) 10. ทศนิยม โดยใช้กระบวนการ เรียน เล่น-ฝึกฝน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 (ระดับชาติ) / อาจารย์พัชรินทร์ เศรษฐีชัยชนะ / วารสารวิจัยราชภัฏพระนคร สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ปีที่ 11 ฉบับพิเศษ (พ.ย.. 59) 11. การศึกษาตัวแบบสภาพลเมืองจังหวัดปทุมธานีสู่ความเข้มแข็งประชาธิปไตย /

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		อ.ดร.ดรุณศักดิ์ ตติยะลาภะ/วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 12. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อสมรรถนะในการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/อ.ดร.อภิชัย คุณีพงษ์/การประชุมวิชาการระดับชาตินานาชาติ และผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 9 สิงหาคม 2559 13. ผลการดำเนินงานหมู่บ้านไอโอดีน/อ.ดร.ทัศพร ชูศักดิ์/วารสารพยาบาลทหารบก ปีที่ 1 18 ฉบับพิเศษ (2560) 14. การพัฒนารูปแบบการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนที่ส่งผลต่อการพัฒนามาตรฐานคุณภาพแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติของจังหวัดในเขตภาคกลาง/ผศ.ประพันธ์พงษ์ ชินพงษ์/วารสารปัญญาภิวัฒน์ ปีที่ 9 ฉบับพิเศษ (2560) 15.แนวทางในการสร้างพันธมิตรทางธุรกิจภายใต้บริบทประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนสำหรับธุรกิจสปาและนวดไทย/อาจารย์ ดร.รัตนา สีดี/ วารสาร Veridian E-Journal ปีที่ 9 ฉบับที่ 3 2559 ระดับนานาชาติ 5 ผลงาน 16. Occupational Safety Behaviors of Farmers: A Case Study on Rice Farms in Patumtani Province, Thailand / อ.วัชราภรณ์ วงศ์สกุลกาญจน์ / The 4th International Symposium on Fundamental and Applied Science, Kyoto Japan March 29-31, 2016 17. The Experimental Design and Carbon Footprint Assessment of Non-Glazed Floor Tiles (ระดับนานาชาติ) /รศ.ดร.กรินทร์ กาญทนานนท์ /วารสารวิชาการ International Journal of Geomate ฉบับที่ 13 (35 ปี) 2017 18. Intelligent Power Wheelchair for Physically and Mentally Disabled

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		(ระดับนานาชาติ) /ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี /(2017 ACEAIT) ณ นาโกย่า ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2560 19. Assessment of Heavy Meals,pH ,Organic Cabon in Roadside Soils in Pathum thani,Thailand (ระดับนานาชาติ) /ผศ.ณพัฐอร บัวฉุน /2017 International Conferencece on Advanced Materials and Engineering Materials (ICAMEM 2017) ณ ประเทศสิงคโปร์ ระหว่างวันที่ 11-12 มีนาคม 2560 20. The Effect of Monosodium Glutamate (MSG) and Electrolyte Beverage to the Growth Rate of Chinese Morning Glory/อาจารย์นลินอร นุ้ยปลอด /งานประชุมนานาชาติ International Conference on Sustainable Development and Green Technology 2017 เมืองเจียอี้ สาธารณรัฐจีน ระหว่างวันที่ 23-27 พฤศจิกายน 2560
1. สถาบันวิจัยและพัฒนา	21 ผลงาน	1. Clean Technology for a Sugar Cane Industry in Thailand /อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา / ICENS-Summer 2016 International Conference on Engineering and Natural, Kyoto Japan July 12-14 2016 2. การวิเคราะห์สมรรถนะของหลอดแอลอีดีแบบต่างๆที่ใช้กับโคมไฟต่างๆที่ใช้กับโคมไฟถนนด้วยการใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์/ อ.พีรวัฒน์ อาทิตย์ตั้ง,องอาจ ทับบุรี, กันยารัตน์ เอกเอี่ยม , ผศ.สุวิทย์ ฉุยฉาย /การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 8-10 มิถุนายน 2559 3. Design of a Solar Tunnel Dryer Combined Heat with a Parabolic Trough for Paddy Dryer / ผศ.ดร.กฤษฎางค์ ศุกระมูล / The 2016 3rd International Conference on Advance Material, Structure and Mechanical Engineering (ICAME 2016)

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		4. การศึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน (สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ): อ.ขลุง จ.ตราด / ผศ.ดร.นิสา พักตรวิไล/ทุนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม 5. การศึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ): จ.นครสวรรค์/ผศ.ดร.นิสา พักตรวิไล/ทุนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม 6.การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องเติมอากาศสำหรับบ่อเลี้ยงกุ้ง รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์ / รศ.ดร.วัชระ เพิ่มชาติ/การประชุมวิชาการและผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 9 สิงหาคม 2559 7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคนิคการแปลงหน้าที่ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์: กรณีศึกษาการออกแบบเก้าอี้สำนักงาน/ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง/วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 2 8.การออกแบบผลิตภัณฑ์กระจูดเพื่อเป็นนวัตกรรมเครื่องใช้ในโรงพยาบาล/ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี/การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มรภ.อุบลราชธานี 19 ตุลาคม 2559 9.หุ่นยนต์ทำความสะอาดแผงโซล่าเซลล์ /อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด,ผศ.ดร.เทอดศักดิ์ อินทโชติ /การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มรภ.อุบลราชธานี 9 ตุลาคม 2559 10..การพัฒนาเคลือบเซรามิกส์ขี้เถ้ามันสำปะหลัง จังหวัดกำแพงเพชร /อ.ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง , อ.ดร.คนึงนิต ปทุมมาเกษร /วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 11. การศึกษาและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักรสานประเภทผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกของตกแต่งและเครื่องเรือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/อ.ดร.วุฒิชัย วิถาทานัง/วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 12. การพัฒนาระบบคัดแยกขนาดไข่ไก่ด้วยเทคนิคการประมวลภาพ /ผศ.ดร.ชุมพล ปทุม มาเกษร ,

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		ศ.ดร.เทอดศักดิ์ อินทโชติ,ศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร ,โยษิตา เจริญศิริ,อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด 13. ผลของฟิล์มอนุภาคอลูมินาต่ออัตราการเจริญเติบโตของผักบุ้งจีน/อาจารย์โยธิน กัลยาเลิศ /วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 45 ฉบับพิเศษ 1 (2560) 14. การศึกษาการจัดการขยะมูลฝอย กรณีศึกษา ตลาดน้ำระแหง /อาจารย์มณทิพย์ จันทร์แก้ว /วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 45 ฉบับพิเศษ 1 (2560) 15. สมบัติของไบโอชาร์ที่ผลิตจากเศษข้าวโพดและศักยภาพในการใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน/อ.รัตถชล อ่างมณี ,อ.กัญจน์นรี ช่วงฉ่ำ, อ.อรรณพ หอมจันทร์/ วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 16. เครื่องปั้นดินเผาแรงบันดาลใจจากสัตว์เลี้ยงในสวนหลังบ้าน / อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ/การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ครั้งที่ 3 ม.ขอนแก่น 15-16 มิถุนายน 2560 17. ออกแบบลวดลายกราฟิก จากแรงบันดาลใจลายขิด / อ.ธนัง ชาญกิจชัญโญ /การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ครั้งที่ 3 ม.ขอนแก่น 15-16 มิถุนายน 2560 18.โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์กาน้ำชาจากดินพื้นบ้าน/ อ.กนกนาฏ พรหมนคร/การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ครั้งที่ 3 ม.ขอนแก่น 15-16 มิถุนายน 2560 19.การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์โคมไฟไม้แรงบันดาลใจจากควาย/ อ.ธนวรรธน์ ท้าวนอก/การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ครั้งที่ 3 ม.ขอนแก่น 15-16 มิถุนายน 2560 20.การศึกษาและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ศิลปกรรมจากวัสดุต้นตาลประเภของใช้และของตกแต่ง /อาจารย์ ดร.วุฒิชัย วิถาทานัง /วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 (2560 21. การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัยโดยใช้แผนทีทางความคิด/ ผศ.ดร.พนิดา ชาตยาภา/วาสารวิจัยและพัฒนา ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 (2559)

เอกสารแนบ2.2

จำนวนนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์และ/หรือแก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
1. สถาบันวิจัยและพัฒนา	21 ผลงาน	1. Clean Technology for a Sugar Cane Industry in Thailand /อ.ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา / ICENS-Summer 2016 International Conference on Engineering and Natural, Kyoto Japan July 12-14 2016 2. การวิเคราะห์สมรรถนะของหลอดแอลอีดีแบบต่างๆที่ใช้กับโคมไฟต่างๆที่ใช้กับโคมไฟถนนด้วยการใช้พลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์/ อ.พีรวัฒน์ อาทิตย์ตั้ง,องอาจ ทับบุรี, กันยารัตน์ เอกเอี่ยม , ผศ.สุวิทย์ ฉุยฉาย /การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 8-10 มิถุนายน 2559 3. Design of a Solar Tunnel Dryer Combined Heat with a Parabolic Trough for Paddy Dryer / ผศ.ดร.กฤษฎางค์ ศุกระมูล / The 2016 3rd International Conference on Advance Material, Structure and Mechanical Engineering (ICAME 2016) 4. การศึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน (สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ): อ.ขลุง จ.ตราด / ผศ.ดร.นิสา พักตรวิไล/ทุนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม 5. การศึกษาเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของชุมชน สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ): จ.นครสวรรค์/ผศ.ดร.นิสา พักตรวิไล/ทุนสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม 6.การศึกษาการเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่องเติมอากาศสำหรับบ่อเลี้ยงกุ้ง รศ.จิราภรณ์ เบญจประกายรัตน์ / รศ.ดร.วัชระ เพิ่มชาติ/การประชุมวิชาการและผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 6 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา 9 สิงหาคม 2559 7. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคนิคการแปลงหน้าที่ในอุตสาหกรรมเฟอร์นิเจอร์:กรณีศึกษาการออกแบบเก้าอี้สำนักงาน/ผศ.ดร.ชาคริต ศรีทอง/วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ปีที่ 6 ฉบับที่ 2

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		8.การออกแบบผลิตภัณฑ์กระจูดเพื่อเป็นนวัตกรรมเครื่องใช้ในโรงพยาบาล/ผศ.ดร.เบญจลักษณ์ เมืองมีศรี/การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มรภ.อุบลราชธานี 19 ตุลาคม 2559 9.หุ่นยนต์ทำความสะอาดแผงโซล่าเซลล์ /อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด,ผศ.ดร.เทอดศักดิ์อินทโชติ /การประชุมวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม ครั้งที่ 1 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มรภ.อุบลราชธานี 9 ตุลาคม 2559 10..การพัฒนาเคลือบเซรามิกส์ขี้เถ้ามันสำปะหลัง จังหวัดกำแพงเพชร /อ.ดร.กฤตยชญ์ คำมิ่ง ,อ.ดร.คนึงนิต ปทุมมาเกษร /วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 11. การศึกษาและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมจักรสานประเภทผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกของตกแต่งและเครื่องเรือน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา/อ.ดร.วุฒิชัย วิถาทานัง/วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 12. การพัฒนาระบบคัดแยกขนาดไข่ไก่ด้วยเทคนิคการประมวลภาพ /ผศ.ดร.ชุมพล ปทุม มาเกษร , ศ.ดร.เทอดศักดิ์ อินทโชติ,ศ.ดร.วิวัฒน์ คลังวิจิตร ,โยษิตา เจริญศิริ,อ.กิตติศักดิ์ วาดสันทัด 13. ผลของฟิล์มอนุภาคอลูมินาต่ออัตราการเจริญเติบโตของผักบุ้งจีน/อาจารย์โยธิน กัลยาเลิศ /วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 45 ฉบับพิเศษ 1 (2560) 14. การศึกษาการจัดการขยะมูลฝอย กรณีศึกษา ตลาดน้ำระแหง /อาจารย์มณทิพย์ จันทร์แก้ว /วารสารแก่นเกษตร ปีที่ 45 ฉบับพิเศษ 1 (2560) 15. สมบัติของไบโอชาร์ที่ผลิตจากเศษข้าวโพดและศักยภาพในการใช้เป็นวัสดุปรับปรุงดิน/อ.รัตถชล อ่างมณี ,อ.กัญจน์นรี ช่วงฉ่ำ, อ.อรรณพ หอมจันทร์/ วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ปีที่ 12 ฉบับที่ 1

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		16. เครื่องปั้นดินเผาแรงบันดาลใจจากสัตว์เลี้ยงในสวนหลังบ้าน /อ.ดร.พลอยไพลิน ยงศิริ/การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ครั้งที่ 3 ม.ขอนแก่น 15-16 มิถุนายน 2560 17. ออกแบบลวดลายกราฟิก จากแรงบันดาลใจลายขิด /อ.ธนัง ชาญกิจชัญโญ /การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ครั้งที่ 3 ม.ขอนแก่น 15-16 มิถุนายน 2560 18.โครงการออกแบบผลิตภัณฑ์กาน้ำชาจากดินพื้นบ้าน/อ.กนกนาฏ พรหมนคร/การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ครั้งที่ 3 ม.ขอนแก่น 15-16 มิถุนายน 2560 19.การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์โคมไฟไม้แรงบันดาลใจจากควาย/อ.ธนวรรธน์ ท้าวนอก/การประชุมวิชาการระดับชาติ “โฮมภูมิ” ครั้งที่ 3 ม.ขอนแก่น 15-16 มิถุนายน 2560 20.การศึกษาและพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ศิลปกรรมจากวัสดุต้นตาลประเภของใช้และของตกแต่ง/อาจารย์ ดร.วุฒิชัย วิถาทานัง /วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 (2560 21. การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ของนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษาปฐมวัยโดยใช้แผนทีทางความคิด/ผศ.ดร.พนิดา ชาตยาภา/วาสารวิจัยและพัฒนา ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 (2559)

เอกสารแนบ2.4

จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติในปีการศึกษา

- **ระดับชาติ ร้อยละ 70**
- **ระดับนานาชาติ ร้อยละ 30**

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
1. สถาบันวิจัยและพัฒนา	35 บทความ 16 ผลงาน (16 บทความระดับชาติ)	**ระดับชาติ จำนวน 19 บทความ คิดเป็นร้อยละ 54.29** **ระดับนานาชาติ จำนวน 16 บทความ คิดเป็นร้อยละ 45.71** "Citation งานของ ผศ.ดร.นฤมล ธนานันต์ จำนวน 8 งาน ดังนี้ 1. เกียรติชัย แซ่ไต่, ธีระชัย ธนานันต์ และนฤมล ธนานันต์, 2557, การจำแนกและวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลสิงโตกลอกตาหมู่สิงโตสยามด้วยเครื่องหมายแฮตอาร์เอพีดีและไอเอสเอสอาร์, Thai J. Sci.Technol. 3: 92-101." 2. จาตุรงค์ สัมฤทธิม์ ธีระชัย ธนานันต์ และนฤมล ธนานันต์, 2557, การจำแนกพันธุ์และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของข้าวมีสีด้วยเทคนิคแฮตอาร์เอพีดีและไอเอสเอสอาร์, Thai J. Sci. Technol. 3: 113-122. 3. จินต์ ทองสม, ธีระชัย ธนานันต์, นฤมล ธนานันต์, 2558, ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลแวนด้าหมู่เข็มด้วยแฮตอาร์เอพีดีและไอเอสเอสอาร์, ว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 23: 475-484. 4. จุฑาทิพย์ พันธ์รูปท้าว, ธีระชัย ธนานันต์ และนฤมล ธนานันต์, 2559, การศึกษาความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลหวายหมู่ไนโกรเฮอร์ซูเธและลูกผสมด้วยแฮตอาร์เอพีดี, Thai J. Sci. Technol. 5: 76-87.

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		5. ฐิติพร โท้มโสภา, ธีระชัย ธนานันต์ และนฤมล ธนานันต์, 2557, การจำแนกพันธุ์และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของกล้วยไม้สกุลหวายกลุ่มเอื้องสายด้วยเทคนิคแฮตอาร์เอพีดีและไอเอสเอสอาร์, Thai J. Sci. Technol. 3: 82-91. 6. ธีระชัย ธนานันต์, ภัทรา หงษ์ทองดี และนฤมล ธนานันต์, 2559, ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรม ของชนิดกล้วยไม้ในสกุลเอื้องเทียนด้วยไอเอส เอสอาร์, ว.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 24: 342-350. 7. นฤมล ธนานันต์, ฐิติพร โท้มโสภา และธีระชัย ธนานันต์, 2555, การระบุพันธุ์ข้าวพันธุ์ขาว ดอกมะลิ 105 และพันธุ์ปรับปรุงจากพันธุ์ขาว ดอกมะลิ 105 ด้วยเทคนิคแฮตอาร์เอพีดี, Thai J. Sci. Technol. 1: 169-179. "8. วริสรา แทนสง่า, ธีระชัย ธนานันต์ และนฤมล ธนานันต์, 2557, การจำแนกพันธุ์และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของ กล้วยไม้สกุลกุหลาบ (Aerides) ด้วยเทคนิค แฮตอาร์เอพีดีและไอเอสเอสอาร์, Thai J. Sci. Technol. 3: 102-112. Citation งานของ ผศ.ณพัฐอร บัวฉุน จำนวน 6 งาน ดังนี้" 9. ณพัฐอร บัวฉุน. (2557). การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในยาแผนโบราณของไทย. การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 2. ราชบุรี. 2557. หน้า 39-44. 10. ณพัฐอร บัวฉุน. (2557). การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในหอยแครง. การประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย ครั้งที่ 2. ราชบุรี. หน้า 45-50. 11. ณพัฐอร บัวฉุน. (2557). การวิเคราะห์ปริมาณโลหะในเหงาของพืชสมุนไพรโดยใชเทคนิคอินดักทีฟลีคับเปล พลาสมา-ออฟติคอล อิมิสชั่น สเปกโตรเมทรี. การประชุมวิชาการระหวางสถาบัน ASTC ครั้งที่ 2. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยรังสิต. หน้า 354-354. 12. ณพัฐอร บัวฉุน. (2557). การปนเปอนของโลหะหนักในยาดองเหลา. การประชุมวิชาการระหวางสถาบัน ASTC ครั้งที่ 2. ปทุมธานี: มหาวิทยาลัยรังสิต. หน้า 360-364.

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		13. ณพัฐอร บัวฉุน. (2558). การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะในยาแผนโบราณโดยใช้เทคนิคอินดักทีฟลี คับเปิ้ลพลาสมา-ออฟติคอล อิมิสชั่น สเปกโตรเมตรี (ไอซีพี-โออีเอส). วารสารวิชาการและวิจัย มทร.พระนคร ฉบับพิเศษ. หน้า 158-166. 14. ธีระชัย ธนานันต์, ทีปกา มีเสงี่ยม และนฤมล ธนานันต์, 2560, การประเมินความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมและการระบุชนิดของกล้วยไม้รองเท้านารีสกุล, Thai J. Sci. Technol. 6: 161-170. 15.ธีระชัย ธนานันต์, พรประภา ศิริเทพทวี, ภัทรพร คุ้มภัย และนฤมล ธนานันต์, 2560, การประเมินความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมและการระบุชนิดของกล้วยไม้รองเท้านารีกลุ่มใบ เขียวด้วยเครื่องหมายสก๊อต, Thai J. Sci. Technol. 6: 171-178. 16. และนฤมล ธนานันต์, จุฑามาศ เจียมเจือจันทร์ และธีระชัย ธนานันต์, 2560,การ ประเมินความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมและการระบุชนิดของกล้วยไม้สกุลก้านก่อด้วยเครื่องหมายสก๊อต, Thai J. Sci. Technol. 6: 152-160.
2. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2 บทความ (2 บทความ ระดับชาติ)	1. ดรุณศักดิ์ ตติยะลาภะ. มหาวิทยาลัยไทยในยุคทุนนิยมโลกาภิวัฒน์ : จุดปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์มหาวิทยาลัย บนความท้าทาย. วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2. (ก.ค.-.ค.54). หน้า 17-27. ได้รับการอ้างอิงใน วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น ปีที่ 11 ฉบับที่ 1 (2017) เรื่อง ปัจจัยที่สัมพันธ์กับการยังคงปฏิบัติงานอยู่ของบุคลากรสายวิชาการ มหาวิทยาลัยเอกชนในเขตภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย. พิมพ์วลัญช์ ศรีบุญ 2. ดรุณศักดิ์ ตติยะลาภะ. มหาวิทยาลัยไทยในยุคทุนนิยมโลกาภิวัฒน์ : จุดปรับเปลี่ยนกระบวนทัศน์มหาวิทยาลัย บนความท้าทาย. วารสารวไลยอลงกรณ์ปริทัศน์ ปีที่ 1 ฉบับที่ 2. (ก.ค.-.ค.54). หน้า 17-27. ได้รับการอ้างอิงในวารสารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 (ก.ย.-.ธ.ค.59) เรื่องการธำรงรักษาอาจารย์ในสถาบันอุดมศึกษาไทย : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยในเขตกรุงเทพมหานคร

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		3. ดรุณศักดิ์ ตติยะลาภะ. การศึกษาสร้างตัวแบบสภาพลเมืองจังหวัดปทุมธานีสู่ความเข้มแข็งประชาธิปไตยไทย. วารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. ปีที่ 12 ฉบับที่ 1. (ม.ค.-เม.ย.60). ได้รับการอ้างอิงในวารสารวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์. ปีที่ 12 ฉบับที่ 2. (พ.ค.-ส.ค.60). เรื่อง การจัดการที่อยู่อาศัยและที่ดินทำกิน : กรณีศึกษา ตำบลพืชอุดม อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี.-
3. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10 บทความ (1 บทความ ระดับชาติ 9 บทความ ระดับนานาชาติ)	**ระดับชาติ 1 บทความ** **บทความที่ 1 โดย ผศ.ดร.นิสา พักตร์วิไล** [PDF] A simple and sensitive GC-ECD method for detecting synthetic pyrethroid insecticide residues in vegetable and fruit samples N Pakvilai, T Prapamontol, P Thavornyutikarn… - thaiscience.info ABSTRACT A gas chromatographic-electron capture detection (GC-ECD) method was developed for determinating six synthetic pyrethroids insecticides (ie cyhalothrin, permethrin, cyfluthrin, cypermethrin, fenvalerate, and deltamethrin) which have been widely **ถูกอ้างอิงโดย** [การอ้างอิง] A simple and sensitive gc-ecd method for detecting synthetic pyrethroid insecticide residues in vegetable and fruit samples N Pakvilai, T Prapamontol, P Thavornyutikarn… - Month, 2015 - thaiscience.info ThaiScience. **...**

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		อ้างอิง A simple and sensitive GC-ECD method for detecting synthetic pyrethroid insecticide residues in vegetable and fruit samples N Pakvilai, T Prapamontol, P Thavornyutikarn… - 2015 - repository.cmu.ac.th © 2015 Chiang Mai University. All rights reserved. A gas chromatographic-electron capture detection (GC-ECD) method was developed for determinating six synthetic pyrethroids insecticides (ie cyhalothrin, permethrin, cyfluthrin, cypermethrin, fenvalerate, and อ้างอิง A simple and sensitive GC-ECD method for detecting synthetic pyrethroid insecticide residues in vegetable and fruit samples N Pakvilai, T Prapamontol, P Thavornyutikarn… - 2015 - cmuir.cmu.ac.th © 2015 Chiang Mai University. All rights reserved. A gas chromatographic-electron capture detection (GC-ECD) method was developed for determinating six synthetic pyrethroids insecticides (ie cyhalothrin, permethrin, cyfluthrin, cypermethrin, fenvalerate, and อ้างอิง A simple and sensitive GC-ECD method for detecting synthetic pyrethroid insecticide residues in vegetable and fruit samples N Pakvilai, T Prapamontol, P Thavornyutikarn… - 2015 - cmuir.cmu.ac.th © 2015 Chiang Mai University. All rights reserved. A gas chromatographic-electron capture detection (GC-ECD) method was developed for determinating six synthetic pyrethroids insecticides (ie cyhalothrin, permethrin, cyfluthrin, cypermethrin, fenvalerate, and อ้างอิง

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		A simple and sensitive GC-ECD method for detecting synthetic pyrethroid insecticide residues in vegetable and fruit samples N Pakvilai, T Prapamontol, P Thavornyutikarn… - 2015 - repository.cmu.ac.th © 2015 Chiang Mai University. All rights reserved. A gas chromatographic-electron capture detection (GC-ECD) method was developed for determinating six synthetic pyrethroids insecticides (ie cyhalothrin, permethrin, cyfluthrin, cypermethrin, fenvalerate, and **ระดับนานชาติ 9 บทความ** **บทความที่ 2 โดย อาจารย์ ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ** An altering distance function in fuzzy metric fixed point theorems N **Wairojjana**, T Došenović, D Rakić, D Gopal… - Fixed Point Theory and …, 2015 - Springer Abstract The aim of this paper is to improve conditions proposed in recently published fixed point results for complete and compact fuzzy metric spaces (Ćirić in Chaos Solitons Fractals 42: 146-154, 2009; Shen et al. in Appl. Math. Lett. 25: 138-141, 2012). For this purpose, the **ถูกอ้างอิงโดย** Fixed Point Theorems for Cyclic Contractions in-Algebra-Valued-Metric Spaces C Klin-eam, P Kaskasem - Journal of Function Spaces, 2016 - hindawi.com We study fundamental properties of-algebra-valued-metric space which was introduced by Ma and Jiang (2015) and give some fixed point theorems for cyclic mapping with contractive and expansive condition on such space analogous to the results presented in Ma and Jiang, L Pasicki - Fixed Point Theory and Applications, 2016 - fixedpointtheoryandapplications. … Clearly, (3) is more general than (2). In turn, Matkowski in [3], Theorem 1.2 assumed ϕ to be nondecreasing

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		and $\lim_{n \rightarrow \infty}\varphi^{n}(\alpha) = 0$, $\alpha> 0$. It is well known that for every function ϕ satisfying Matkowski's condition we have $\varphi (\alpha) < \alpha$, $\alpha> 0$. Fixed point theorems in new generalized metric spaces E Karapınar, D O'Regan, AFRL de Hierro… - Journal of Fixed Point …, 2016 - Springer Abstract The aim of our paper is to present new fixed point theorems under very general contractive conditions in generalized metric spaces which were recently introduced by Jleli and Samet in [Fixed Point Theory Appl. 2015 (2015), doi: 10.1186/s13663-015-0312-7]. Generalized contractions with triangular α-orbital admissible mapping on Branciari metric spaces M Arshad, E Ameer, E Karapınar - Journal of Inequalities and Applications, 2016 - Springer Abstract The purpose of this paper is to generalize fixed point theorems introduced by Jleli et al.(J. Inequal. Appl. 2014: 38, 2014) by using the concept of triangular α-orbital admissible mappings established in Popescu (Fixed Point Theory Appl. 2014: 190, 2014). **บทความที่ 3 โดย อาจารย์ ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ** [HTML] Common tripled fixed point theorems for W-compatible mappings along with the CLRg property in abstract metric spaces N **Wairojjana**, W Sintunavarat, P Kumam - Journal of Inequalities and …, 2014 - Springer Abstract In this paper, we introduce the concept of common limit in the range property for mappings F: X× X× X→ X and g: X→ X, where (X, d) is an abstract metric space, and establish tripled coincidence point and common tripled fixed point theorems by using the

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		ถูกอ้างอิงโดย [PDF] Common fixed point results for multi-valued mappings with some examples AAN Abdou - Journal of Nonlinear Science and Its Applications, 2016 - emis.ams.org Abstract In this paper, we define the concepts of the (CLR)-property and the (owc)-property for two single-valued mappings and two multi-valued mappings in metric spaces and give some new common fixed point results for these mappings. Also, we give some examples to **บทความที่ 4 โดย อาจารย์ ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ** [HTML] Hierarchical fixed points of strictly pseudo contractive mappings for variational inequality problems T Chamnarnpan, N **Wairojjana**, P Kumam - SpringerPlus, 2013 - Springer Abstract In this paper, we introduce a new iterative scheme that converges strongly to a common fixed point of a countable family of strictly pseudo-contractive mappings in a real Hilbert space which is also a solution of variational inequality problem related to quadratic ถูกอ้างอิงโดย [HTML] On fixed points and convergence results of sequences generated by uniformly convergent and point-wisely convergent sequences of operators in Menger … M Sen, A Ibeas, J Herrera - SpringerPlus, 2016 - springerplus.springeropen.com Abstract In the framework of complete probabilistic Menger metric spaces, this paper investigates some relevant properties of convergence of sequences built through sequences of operators which are either uniformly convergent to a strict k-contractive operator, for some

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		บทความที่ 5 โดย อาจารย์ ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ Fixed Point Theorem and Stability for (α, ψ, ξ)-Generalized Contractive Multivalued Mappings S Phiangsungnoen, N **Wairojjana**, P Kumam - Transactions on …, 2015 - Springer Abstract In this paper, we introduce and prove a fixed point theorem for (α, ψ, ξ)(α, ψ, ξ)-generalized contractive multivalued mappings on collections of non-empty closed subsets. We also prove the ξ ξ-generalized Ulam-Hyers stability results for fixed point inclusion. **ถูกอ้างอิงโดย** [HTML] Fixed points of multivalued nonself almost contractions in metric-like spaces H Aydi, A Felhi, S Sahmim - Mathematical Sciences, 2015 - Springer The study of fixed points for multivalued self mappings contractions using the Hausdorff metric was initiated by Nadler [16]. The fixed point theory for multivalued nonself mappings is developed by Assad and Kirk's [5]. They [5] proved the Banach's contraction principle for nonself multivalued **บทความที่ 6 โดย อาจารย์ ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา** Removal of hydrogen sulfide gas using biofiltration-a review C Rattanapan, W Ounsaneha - Walailak Journal of Science and …, 2011 - wjst.wu.ac.th Abstract Hydrogen sulfide (H 2 S) is extremely toxic to living organisms and plants. H 2 S gas contamination may be treated by both chemical and physical methods but they have high capital costs, demand large energy inputs and result in the generation of secondary

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		ถูกอ้างอิงโดย **Biofiltration of H2S-rich biogas using Acidithiobacillus thiooxidans** BC Aita, FD Mayer, DT Muratt, M Brondani… - Clean Technologies and …, 2016 - Springer Abstract Biogas has limited use in energy generation mainly due to the presence of hydrogen sulfide (H 2 S). Currently, most of the techniques employed in the removal of H 2 S from biogas have a chemical base, with high material costs and generating secondary **Biotreatment of Odor Waste Gases by Immobilized Ceramsite Biofilter.** WAN Junjie, Z Zhicong, XIE Jianyu… - Agricultural Science …, 2016 - search.ebscohost.com Abstract [Objective] To find out the process conditions and influence factors for the biotreatment of odor gases of hydrogen sulfide (H2S) and ammonia (NH3).[Method] The degradation performances on H2S and NH3 were investigated during the start up and stable **Avaliação da remoção de sulfeto de hidrogênio de biogás provindo da digestão de efluente suinícola utilizando biofiltro em escala piloto** M Pirolli - 2016 - repositorio.ufsc.br O tratamento anaeróbio de efluentes da suinocultura, águas residuárias ricas na presença de sulfato, podem gerar sulfeto de hidrogênio (H2S). A utilização típica do biogás gerado rico em energia requer antecedente remoção de compostos de enxofre para processos de บทความที่ 7 โดย อาจารย์ ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา

		Development of eco-efficiency indicators for rubber glove product by material flow analysis C Rattanapan, TT Suksaroj, W **Ounsaneha** - Procedia-Social and …, 2012 - Elsevier Rubber glove product Thailand shows the trend of higher growth. Currently, the average export value of rubber glove product is 826.72 US $/year. Thus, the development guideline of this product for Thailand should be concerned. However, rubber glove process caused ถูกอ้างอิงโดย **Development and urban sustainability: An analysis of efficiency using data envelopment analysis** WH Alfonso Piña, CI Pardo Martinez - Sustainability, 2016 - mdpi.com Abstract: In recent decades, the majority of cities in developing countries have grown rapidly and have experienced increasing environmental problems. These changes have generated a broad discussion on urban sustainability and development. In this discussion, it is บทความที่ 8 โดย อาจารย์ ดร.วีระวัฒน์ อุ่นเสน่หา Biogas production from co-digestion of domestic wastewater and food waste R Cheerawit, TS Thunwadee, K Duangporn… - Health and the …, 2012 - hej.kk.usm.my **...** Acknowledgement This research was supported by Thailand Research Fund, Commission of Education, Thailand and Mahidol University (contract reference number MRG5480139). We thanked Mr.**Weerawat Ounsaneha** for his contribution. Page 7. **...** ถูกอ้างอิงโดย Energy Production from Sewage Sludge in a Proposed Wastewater Treatment Plant M Ayoub, IGAA Rashed, A El-Morsy - Civil Engineering Journal, 2017 - civilejournal.org

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		Abstract The implemented technologies for sewage sludge processing are still very limited in Egypt. Unfortunately, dealing with the produced sludge is mainly given to the drying process through natural drying beds neglecting quality of the dried sludge. The undertaken **[PDF]** tshe.org [PDF] Genotoxicity Assessment of Mercuric Chloride in the A Khanto, P Banjerdkij - 2016 - tshe.org Abstract The objective of this study is to investigate the biogas production from Anaerobic Co-Digestion of Night Soil (NS) with Food Waste (FW). The batch experiment was conducted through the NS and FW with a ratio of 70: 30 by weight. The experiment is mainly evaluated **[PDF]** ajol.info An evaluation of biogas production from anaerobic digester of a constructed wetland domestic wastewater treatment plant AE Adeniran, A Aina, O Oshunrinade - African Journal of Environmental …, 2016 - ajol.info Abstract Domestic wastewater treatment using constructed wetlands have been found to be very efficient and cost effective. Primary treatment facilities such as anaerobic digesters have been reported to reduce the organic load of wastewater before entering the constructed **บทความที่ 9 โดย ผศ.ดร.ปัณณ์รภัส ถกลภักดี** Transformation of agricultural market waste disposal to biochar soil amendments P Takolpuckdee - Procedia Environmental Sciences, 2014 - Elsevier Abstract In Thailand, Tarad Thai is one of the biggest and significant agricultural markets. Therefore, the problems from fresh waste disposals in this area are recognized as one of environmental significant concerns. In order to manage this problem, the conversion of those

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		ถูกอ้างอิงโดย Advances in recycling and utilization of agricultural wastes in China: Based on environmental risk, crucial pathways, influencing factors, policy mechanism B Wang, F Dong, M Chen, J Zhu, J Tan, X Fu… - Procedia Environmental …, 2016 - Elsevier Abstract With the development of agriculture in China, the productions of agricultural wastes increase rapidly. The occurrence of agricultural wastes was unique in the different areas. The agricultural straw and livestock excrement are considered to be potential resources. Effect of barley straw biochar application on greenhouse gas emissions from upland soil for Chinese cabbage cultivation in short-term laboratory experiments SW Kang, DC Seo, YH Cheong… - Journal of Mountain …, 2016 - search.proquest.com Abstract Chinese cabbage was cultivated in upland soil with the addition of biochar in order to investigate the potential for reduction of greenhouse gas emissions. Barley straw biochar (BSB) was introduced in a Wagner pot (1/5000a) in amounts of 0 (BSB0, control), 100 In vitro-study of antioxidant extracts from Garcinia mangostana pericarp and Riesling grape pomace–a contribution to by-products valorization as cosmetic ingredients J Wittenauer, U Schweiggert-Weisz… - Journal of Applied Botany …, 2016 - pub.jki.bund.de Abstract The objective of the present study was to compare extracts from two different plant sources regarding their suitability as antioxidant cosmetic ingredients. Both, Garcinia mangostana pericarp, in Europe being widely considered as the non-edible part of a

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		บทความที่ 10 โดย อาจารย์ ดร.ฐพงษ์ ธีระวัฒนานนท์ Overcoming doxorubicin-resistance in the NCI/ADR-RES model cancer cell line by novel anthracene-9, 10-dione derivatives S Sangthong, H Ha, T **Teerawattananon**… - Bioorganic & medicinal …, 2013 - Elsevier Abstract Overcoming drug resistance with remarkable cytotoxic activity by anthracene-9, 10-dione derivatives would offer a potential therapeutic strategy. In this study, we report the synthesis and the cytotoxicity of a novel set of anthraquninones.(4-(4-Aminobenzylamino)-9 **ถูกอ้างอิงโดย** Design, synthesis and structure-activity relationship studies of novel Survivin inhibitors with potent anti-proliferative properties M Xiao, J Wang, Z Lin, Y Lu, Z Li, SW White, DD Miller… - PloS one, 2015 - journals.plos.org Discover a faster, simpler path to publishing in a high-quality journal. PLOS ONE promises fair, rigorous peer review, broad scope, and wide readership – a perfect fit for your research every time. **...** Click through the PLOS taxonomy to find articles in your field. **...** For more information
4. วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	2 บทความ (2 บทความ ระดับนานาชาติ)	1. Ananya Popradit, Atsushi Ishida, Takechiko Murayam, Thares Sridatit, Tatsanawalai Utarasakul, Somboon Kiratiprayoon, Roj Khun Anake and Somkid Outtaranakorn. (2015). Assessment of Human's Attitude towards Natural Resource Conservation in Protected Area in Thailand. Suan Sunandha Science and Technology Journal. 2(2) July: 18-23. ได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติ รวม 2 ครั้ง และระดับชาติ รวม 1 ครั้ง ดังนี้

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		(1.1) Rattanathip Rattanachai and Sutthidet Sarue. (2017). Virtualization of Mae Wong National Park with respect to CHONG YEN for Publishing Conservation Green Natural. ScienceDirect. 37(2017): 46-52. (1.2) Tatsanawalai Utarasakul. (2017). Efficiency of Ground Cover Types under Samanea saman on Reducing Outdoor Thermal Environment in Urban Parks of Bangkok, Thailand. ScienceDirect. 37(2017): 78-82. (1.3) Ananya Popradit. (2017). Effect of Community and their Inhabitants Activity on Water Quality in Protected Area in Thailand. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี. 12(1) มกราคม-เมษายน: 65-77. 2. Sasitorn Hasin, Mizue Ohashi, Akinori Yamada, Yoshiaki Hashimoto, Wattanachai Tasen, Tomonori Kume & Seiki Yamane. (2014). CO2 efflux from subterranean nests of ant communities in a seasonal tropical forest, Thailand. Ecology and Evolution. 2014; 20(4): 3929–3939.ได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติ รวม รวม 1 ครั้ง ดังนี้ (2.1) Mizue Ohashia, Yuko Maekawaa, Yoshiaki Hashimotoc, Yoko Takematsud, Sasitorn Hasine, Seiki Yamanef. (2017). CO2 emission from subterranean nests of ants and termites in a tropical rain forest in Sarawak, Malaysia. Applied Soil Ecology. 117–118 (2017) 147–155.
5. เทคโนโลยีการเกษตร	5 บทความ (5 บทความ ระดับนานาชาติ)	1. **Kannapha Suklim**, George J Flick, Joseph E Marcy, William N Eigel, C Haugh, L Ankenman Granata. 2004. Effect of cold-set Binders: Alginates and Microbial Transglutaminase on the Physical Properties of Restructured Scallops. **Journal of Texture Studies**. 35(6): 634-642. (อ้างอิง 2 ครั้ง)

หน่วยงาน	ผลการดำเนินงาน	รายละเอียดผลการดำเนินการ
		2. **Kannapha Suklim**, George J Flick, Kanit Vichitphan. 2014. Effects of gamma irradiation on the physical and sensory quality and inactivation of Listeria monocytogenes in blue swimming crab meat *(Portunas pelagicus)*. **Radiation Physics and Chemistry**. 103: 22-26. (อ้างอิง 2 ครั้ง) 3. **Nattapong Chanchula**, Thunya Taychasinpitak, Anchalee Jala, Teerachai Thanananta and Shinji Khikuchi. 2015. Induction of Somatic Embryogenesis in *Torenia fournieri* Lind**.** **International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies**. 165-171. (อ้างอิง 2 ครั้ง) 4. **Nattapong Chanchula**, Anchalee Jala, and Thunya Taychasinpitak. 2013. Break dormancy by Trimming Immature *Globba* spp. **International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies.** 171-178. (อ้างอิง 1 ครั้ง) 5. **R. Yodseranee** and C Bunchasak 2012. Effects of dietary methionine source on productive performance, blood chemical, and hematological profiles in broiler chickens under tropical conditions. **Tropical Animal Health and Production**. 44, 1957–1963. (อ้างอิง 1 ครั้ง)