

การประชุมวิชาการชมรมคณะปฏิบัติงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ ๙
การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

ลำดับ	ชื่อเรื่องและคณะผู้วิจัย
ความหลากหลายทางชีวภาพ/นิเวศวิทยาป่าไม้	
P-01	การสำรวจพืชวงศ์ขิงข่าและเครือญาติ ไโลเคน สัตว์มีกระดูกสันหลัง และสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังบางชนิด ในพื้นที่ปกปักษ์รักษา อพ.สธ. – กฟผ. เขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ พงศ์เทพ สุวรรณวาริ* หนูเดือน เมืองแสน นันทศักดิ์ ปิ่นแก้ว สุรพล แสนสุข พัฒนา สมนิยาม ศศิธร ทาลิน สันติ วัฒนฐานะ วณิชยา จรูญพงษ์ เวชศาสตร์ พลเยี่ยม สุกัญญา ลากกระโทก และ กวิสรา เสงธนารัฐ
P-02	ความหลากหลายของกล้วยไม้ป่าในพื้นที่ปกปักษ์รักษา เขื่อนจุฬาภรณ์ จังหวัดชัยภูมิ ฐิติพร พิทยาอุธินิจ* วิไลลักษณ์ ชินะจิตร พัชรภรณ์ โชคสวัสดิ์ พรพิศ ชูสอน และ วรชาติ โตแก้ว
P-03	พรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์เพชรบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี บุญสนอง ช่วยแก้ว* วุฒิชัย ฤทธิ ญาณพัฒน์ พรประสิทธิ์ สมิตานนท์ จันทะบุรี ไกรฤกษ์ ทวีเชื้อ ประดิพันธ์ ทองแถม ณ อยุธยา กรรณิการ์ ไทรงาม และ ปริศนา พันธงาม
P-04	ความหลากหลายทางชีวภาพของไม้พุ่มในเขตพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ สุขสรรค์ ชูบุญ* และ สง่า แก้วปุม
P-05	การศึกษาความหลากหลายของพรรณไม้ บริเวณโซน A ศูนย์ปฏิบัติการอุดมศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ศูนย์หนองขวาง ตำบลพรสำราญ อำเภอคูเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ สุขสรรค์ ชูบุญ* และ สง่า แก้วปุม
P-06	การใช้ประโยชน์ด้านสมุนไพรพรรณไม้ในป่าชุมชน ตำบลแร่ จังหวัดสกลนคร ธนวรรณ เนื่องศรี จงกล พูลสวัสดิ์* และ วิวัฒน์ ศรีวิชา
P-07	พรรณไม้ในวัฒนธรรมและภูมิปัญญาชุมชน ในตำบลพระธาตุ อำเภอนาคูน จังหวัดมหาสารคาม สุทธิรา เซตลัด* วิทยารณ เกี้ยวสันเทียะ และ คมกริช วงศ์ภาคี
P-08	โครงสร้างของสังคมพืชไม้ต้นในป่านาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม อิสราภรณ์ สมบุญวัฒนกุล* ชฎาพร เสนาคูณ อีระพันธ์ จำเริญพัฒน์ และ จุไรรัตน์ คุรุโคตร
P-09	ความอุดมสมบูรณ์ของดินป่านาสีนวนในจังหวัดมหาสารคาม เบ็ญจพร กุลนิตย์* ลักษณะนารา ชวิญชุม และ ดาริการ์ บุญพันธ์
P-10	ความหลากหลายของแมลงในอันดับไฮเมนออปเทอร่า (Hymenoptera) ในพื้นที่วิทยาลัยพยาบาลพัฒนา อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี วชิราภรณ์ ฟูนน* นราศักดิ์ บุญมี อัญชลี นิลสุวรรณ จักรพงษ์ หรั่งเจริญ ธนภูมิ ศิริงาม วฤชา ประจักษ์ศักดิ์ กิตติพงษ์ แก้วประเสริฐ
P-11	การศึกษาความหลากหลายชนิดของหอยทะเลจืดและหอยทะเลฝาเดียวขนาดเล็ก บริเวณเกาะคราม จังหวัดชลบุรี ศรุตยา จรูญพงศ์สวัสดิ์ รัชนิวรรณ สมิตราภิจ สุขาย วรชนะนันท์ และ พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา*
พันธุศาสตร์/เทคโนโลยีชีวภาพ	
P-12	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของข้าววัชพืชจากลักษณะทางสัณฐานวิทยา กฤติกา แก้วจ่าน* เสาวภา ด้วงปาน จรัสศรี นวลศรี และ ชวิญ นวลเจริญ
P-13	ความหลากหลายทางพันธุกรรมของต้นนาแคบุตร (<i>Mesua ferrea</i> L.) ในจังหวัดนครศรีธรรมราช จุฑามาศ คุภพันธ์* วรางคณา ทรัพย์สิน นันทพร ชันทร วิระเกียรติ ทรัพย์มี วรวิฑู มีสุข และ สุพัตร ฤทธิรัตน์

ลำดับ	ชื่อเรื่องและคณะผู้วิจัย
P-14	ผลของสภาพแสงและความเข้มข้นของน้ำตาลต่อการงอกและการพัฒนาของเมล็ดว่านเพชรหึงในสภาพปลอดเชื้อ กาญจนา รุ่งรักษานนท์* ยาวลักษณ์ ฉัตรสุวรรณ และ ภาคภูมิ สีนุการณ์
P-15	ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาต่อการเก็บรักษาฝักว่านเพชรหึง กาญจนา รุ่งรักษานนท์* ยาวลักษณ์ ฉัตรสุวรรณ และ ภาคภูมิ สีนุการณ์
P-16	เทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชอย่างง่ายและต้นทุนต่ำเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพรมมิ กิตติศักดิ์ โชติโคเดชาณรงค์*
P-17	การขยายพันธุ์และเก็บรักษาพันธุ์กรรมในหลอดทดลองของพืชวงศ์ขิงบางชนิดในภาคใต้ ทัศนีย์ ขาวเนียม* กมลทิพย์ ไหลไผ่ทอง วุฒิชัย ศรีช่วย และ สมปอง เตชะโต
P-18	ปัจจัยที่มีผลต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมะหาดในสภาพปลอดเชื้อ ปียนันท์ ชมนาวัง* ฐิติยาพร บุญวิวัฒน์ไชย และ ชาญณรงค์ ชมนาวัง
P-19	การศึกษาผลของสูตรอาหารต่อการเจริญเติบโตของพรมมิไม้ป่า Cryptocoryne walkeri Schott ในสภาพปลอดเชื้อ สุพัตร ฤทธิรัตน์* ครรชิต ธรรมศิริ สุนทรียา กาละวงศ์ จุฑามาศ ศุภพันธ์ ประกิต ไชยธาดา และ สุธา เกลาณีดี
P-20	ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการขยายพันธุ์เห้ายม่อม นิภาวรรณ จิตโสภาคกุล*
P-21	RAPD screening for sex identification of Palmyra Palm in Phetchaburi Province Pimporn Wanawongsa Prangtip Thuankhonrak Chadaporn Aodton Wuttichai Ritti Sumitanun Janthaburi Yanapat Promprasit Krairek Taweewchue Boonsanong Chuykeaw and Pradipunt Thongtam na Ayudhaya*
P-22	ความหลากหลายและความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของเชื้อโรโซเปียมที่เข้าสู่รังปมกับพืชตระกูลถั่ว ในพื้นที่ป่าปกปักพันธุกรรมพืช ศูนย์หนองระเวียง จังหวัดนครราชสีมา จันทร์เพ็ญ ประกำแหง* สุขนมา สุขรักษาวงศ์ และ Luis Ernesto Garcia Garcia
P-23	การศึกษาลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อหาต้นกำเนิดในพื้นที่ป่าปกปักพันธุกรรมพืช อพ.สธ. - มทร. อีสาน จังหวัดนครราชสีมา ศศิธร อินทร์นอก* อภิรักษ์ ยินมะเริง และ ชีระวุฒิ มูลอาษา
P-24	ศึกษาวิจัยลักษณะทางพันธุกรรม ลักษณะประจำพันธุ์ และพหุคุณเคมีของสัตถาชี (ตีนช้างตอย) (Paris polyphylla Sm.) ในถิ่นที่อยู่ เพื่อการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร สุพัฒธนกิจ โพธิ์สว่าง* ปิยรัชฎ์ ปริญาพงษ์ เจริญทรัพย์ วินัย แสงแก้ว เกษม ทองขาว ลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์ จันทร์เพ็ญ แสนพรหม และ พิจิตร ศรีปิ่นตา
เกษตรศาสตร์/ภูมิปัญญา	
P-25	การทดสอบผลผลิตและคัดเลือกสายพันธุ์ข้าวสีพื้นเมืองผลผลิตสูง ชยุต ศรีฮ่างมู*
P-26	ผลของการให้น้ำต่อการเจริญเติบโตของผักในพื้นที่งานเกษตรกรรมแบบประณีต ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้ อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จุฑามาส คุ่มชัย* เอื้องชน ไชยธง ธีรภัทร จันทร์เขียว และ นพดล ไคว้สุวรรณ
P-27	ศึกษาการเขตกรรมเม้าหลวง สุจิตรา เจาจง* สударัตน์ สุกุลคุ วรณวิภา พินธะ อินทร์ธวัช ศรีบุตต์ และ วาสนา แผลดิตะ

ลำดับ	ชื่อเรื่องและคณะผู้วิจัย
P-28	กระถางเพาะชำจากเศษวัสดุธรรมชาติจากการเกษตร สุชนมา สุขรัชกษาวงศ์*
P-29	การถ่ายทอดเทคโนโลยีใช้น้ำยางพาราในงานบำรุงรักษาระบบชลประทาน ระยะที่ 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ : พื้นที่โครงการชลประทานจังหวัดชัยภูมิ พีรวัฒน์ ปลาเงิน* ฐกมลพัศ เจนจิวัฒน์กุล และ ฤทธิ หงษ์สาคร
P-30	การคัดเลือกใบพืชในสวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษา ย่านมัทรี ที่เหมาะสมต่อการผลิตสบู่ใบบาง ศิริวัฒนา ลาภหลาย ปรียา รอดเทวี่ วิไลลักษณ์ โคมพันธ์ และ วราภรณ์ ฉุยฉาย*
P-31	การจัดการความรู้เพื่อการพัฒนาศักยภาพการบริหารการตลาดแบบมีส่วนร่วมของกลุ่มผู้ผลิตชาเหมียง ในตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่ เกษม ภูณาศรี*
P-32	การจัดทำฐานข้อมูลและพัฒนาเครือข่ายธุรกิจรุ่งเมาในจังหวัดสกลนคร พนิดา ไครลามเมา* สุดารัตน์ สกุลคุ กรรณิการ์ สมบุญ ราตรี พระนคร เตือนรุ่ง สุวรรณโสภา และ ปาณิสรา ประจตุหะศรี
P-33	การศึกษาลักษณะทางชาติพันธุ์ของชนเผ่าไทโย้ยบ้านอากาศ อำเภออากาศอำนวย จังหวัดสกลนคร กันธิมา เผือกเจริญ*
P-34	การรวบรวมข้อมูลภูมิปัญญากลุ่มชาติพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างนาตามภูมิปัญญาอีสาน ชัยณรินทร์ สมพร* สุทธิธา เซตลัค และ ชวัญชนก อำภา
P-35	“ต้นเท้ายาม่อม” กับการใช้ประโยชน์ตามภูมิปัญญาท้องถิ่นจังหวัดสุรินทร์ สมชญา ศรีธรรม* และ วสา วงศ์สุขแสง
P-36	องค์ประกอบภูมิทัศน์วัฒนธรรมด้านการปลูกหม่อนเลี้ยงไหมของชุมชนชาวกูย ในพื้นที่ตำบลบ้านผือ อำเภอจอมพระ จังหวัดสุรินทร์ วสา วงศ์สุขแสง* และ สมชญา ศรีธรรม
P-37	ภูมิปัญญาการใช้สมุนไพรดูแลรักษาช้าง พื้นที่หมู่บ้านช้างบ้านตากกลาง ตำบลกระโพ อำเภอท่าตูม จังหวัดสุรินทร์ สุขใจ รัตนยุวกร* อัจฉางค์ ชมดี และ สายฝน เอี่ยมเอก
P-38	การศึกษา สํารวจ และรวบรวมภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองยายโตะ รอบบริเวณวิทยาลัยชัยบาดาลพิพัฒน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร นัฐพงศ์ ส่งเนียม* ศุภวรรณ เล็กวิไล สุนี โชติติติก อังคณา จารุพินทุโสภณ กานต์ณัฐธา เนื่องหนูน สี่อภัยญา จารุพินทุโสภณ กิตติวรรณ สิ้นธนาวา อภิกคักดิ์ คู่กระสังข์ ฝนทิพย์ หอมรื่น ศรีทวน คำวัตร หนึ่งฤทัย ขยัน มรกต ศรีสมทรง และ อารีย์ รอดดำรงค์
เภสัชวิทยา/เคมีวิเคราะห์/วิทยาศาสตร์การอาหาร/โภชนาการ	
P-39	ฤทธิ์การกระตุ้นเซลล์รากผมและฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ 5 α - reductase ของสารสกัดบัวผันสายพันธุ์ชาวมงคล กรวิณทัวิชญ์ บุญพิสุทธินันท์* สรินพร อุดมพงษ์ วิรินดา ชมพู จิณาภา แสงสี เกศนีย์ สารมานิตย์ รัตติกาล รักแก้ว และ รัตติญา บุญใบ
P-40	การทดสอบพิษของเคมีเบื้องต้น การแยกสารสกัดให้บริสุทธิ์ และการพิสูจน์เอกลักษณ์ จากเนื้อและเมล็ดเม่าสายพันธุ์เทพนิมิต พงศธร ทองกระสี* พิชาพัชร ธิติธนนภิพงษ์ และ ปาลิตา ชาระ

ลำดับ	ชื่อเรื่องและคณะผู้วิจัย
P-41	สมบัติทางเคมี กายภาพ ของแป้งเท้ายายม่อม และสมบัติทางประสาทสัมผัสของผลิตภัณฑ์ พัชราภรณ์ แสงโยจารย์* จันทรเจ็ดฉาย สังเกตกิจ ภูวิพัฒน์ เกียรติ์สาครเรศ ธนภัทร นมัสไธสง ณิชาภา สารธียากุล และ จักรินทร์ สนุกแสน
P-42	การศึกษาคุณลักษณะทางกายภาพและเคมีของน้ำผึ้งชันโรงชนิดขนเงิน (<i>Tetragonula pagdeni</i> Schwarz) ใน แหล่งต่าง ๆ ศศิภาวรรณ มาชนะนา* กาญจนา ธรรมนุ สุมิตร คุณเจตน์ ยศนันท์ วีระพล ทอแสง วีระกุล บุญดิศย์ วงศ์ศักดิ์ และ ชำนาญ ภัทรพานิช
P-43	ผลของอุณหภูมิและระยะเวลาที่มีต่อคุณภาพและปริมาณแอนโธไซยานินในมันเทศกวน พาขวัญ ทองรัช* ปรานอม สุขเกื้อ และ เพ็ญญา บุญลือ
P-44	การศึกษาการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาบจากมันเทศ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา วชิรญา เหลียวตระกูล* วรรณภา วงศ์แสงธรรม วิจิตรา เหลียวตระกูล และ ยุพิน พุนดี
P-45	ปริมาณสารประกอบฟีนอลิก สารประกอบฟลาโวนอยด์ทั้งหมด และฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระในข้าวสีพันธุ์พื้นเมือง 15 สายพันธุ์ สุจิตรา เจาะจง* วรรณวิภา พินชะ ชยุต ศรีฮาร์กัญ อินทร์ธวัช ศรีบุตต์ และ วาสนา แผลติตะ
P-46	เปรียบเทียบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและปริมาณฟีนอลิกรวมของวัชพืชสำหรับการบริโภคในจังหวัดนครศรีธรรมราช ประกิต ไชยธาดา* สุนิศา หล้าจี่ อาริยา สุนทรา และ จุฑามาศ ศุภพันธ์
P-47	สารสกัดฟีนอลิกจากเห็ดป่าบ้านนาสีนวน จังหวัดมหาสารคาม ฉालิศา ยูวอมรพิทักษ์* ลือชัย บุตคุป และ พงา ยืนยาว
P-48	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสาหร่ายทะเลสีน้ำตาล (ทุ่น) สกุกซากัสซิม สุภาพร สุทิน*
จุลชีววิทยา	
P-49	ประสิทธิภาพของเท้ายายม่อมในการยับยั้งเชื้อก่อโรคในระบบทางเดินอาหารบางชนิด อรลัดดา เจือจันทร์* และ พัชราภรณ์ แสงโยจารย์
P-50	การสำรวจความหลากหลายของแบคทีเรียในดินป่าสาธารณะ บริเวณตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัด มหาสารคาม ภรณ์กักร์ ชูเกียรติวิวัฒนา* และ ฉาลิศา ยูวอมรพิทักษ์
P-51	การคัดเลือกและจำแนกแบคทีเรียที่มีคุณสมบัติละลายฟอสเฟตจากดินในป่าอนุรักษ์นาสีนวน จังหวัดมหาสารคาม เกศรา สุวรรณภักดี* ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม วิจิตรา หลวงอิน และ เกศสุนันท์ มณีวรรณ
P-52	การคัดเลือกและการหาสภาวะที่เหมาะสมต่อการผลิตเอนไซม์อะไมเลสของแบคทีเรียที่แยกจากดินในป่านาสีนวน ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม มนัสชนก โยชนชัยสาร* ศิริรัตน์ ดีศีลธรรม เกศสุนันท์ มณีวรรณ และ วิจิตรา หลวงอินทร์
P-53	การคัดเลือกจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ในพื้นที่ปลูกผักพันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. – หนองระเวียง : แบคทีเรียสร้างสารพิษ ฆ่าแมลง รสาภริส สมวัชรจิต* และ จิดาภา สิงสาธร
P-54	ความหลากหลายทางชีวภาพของไลเคนในพื้นที่เกาะกูด จังหวัดตราด กวิณนาถ บัวเรือง* เวชศาสตร์ พลเยี่ยม สัญญา มีลิ้ม วสันต์ เพ็งสูงเนิน พิมพิศา พระภูจำนงค์ สุภัทรา โพธิ์แก้ว พิมพ์พา นรินทร์บุตร ภูมรินทร์ โพนทอง เสรี นาคนิลทอง พชร มงคลสุข และ กัณษิณี บุญประกอบ

ลำดับ	ชื่อเรื่องและคณะผู้วิจัย
P-55	ความหลากหลายของไลเคนบนต้นเต็ง (<i>Shorea obtusa</i> Wall.) และต้นรัง (<i>Shorea siamensis</i> Miq.) รอบพื้นที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดหนองบัวลำภู ขจรศักดิ์ วงศ์ชีวรัตน์* กวินนาถ บัวเรือง วสันต์ เฟิงสูงเนิน สัญญา มีลิ้ม สุภัทรา โพธิ์แก้ว และ จุฑามาศ พระภูจำนงค์
P-56	ความหลากหลายของไฟรโนไลเคนในพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยาการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่ สุภัทรา โพธิ์แก้ว* ขจรศักดิ์ วงศ์ชีวรัตน์ สัมฤทธิ์ เล็งเล็ก สัญญา มีลิ้ม พิมพ์ นรงค์บุตร วสันต์ เฟิงสูงเนิน และ กวินนาถ บัวเรือง
P-57	ความหลากหลายของไลเคนวงศ์ฟิสเซียในพื้นที่โดยรอบมหาวิทยาลัยรามคำแหง สาขาวิทยาการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่ สัญญา มีลิ้ม* สุภัทรา โพธิ์แก้ว สัมฤทธิ์ เล็งเล็ก พิมพ์ นรงค์บุตร ณัฐนันท์ รอดสา วสันต์ เฟิงสูงเนิน กวินนาถ บัวเรือง ขจรศักดิ์ วงศ์ชีวรัตน์ และ เอก แสงวิเชียร
P-58	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเกิดสีย้อมอร์ซิลจากไลเคน <i>Parmotrema tinctorum</i> Hale. วิภาวรรณ เหล็กเพชร* เวชศาสตร์ พลเยี่ยม กวินนาถ บัวเรือง กัณฑ์รีย์ บุญประกอบ และ เอก แสงวิเชียร
P-59	การระบุชนิดและฤทธิ์ทางชีวภาพของแอคติโนแบคทีเรียที่เจริญบนความชื้นที่แยกได้จากไลเคน กุสุมา บ่วงราว* ภัครพล พูลสุขโข วงศกร พงศ์โสภิตานันท์ และ เอก แสงวิเชียร
P-60	ราทะเลที่แยกจากสิ่งมีชีวิตที่เป็นโรคในแนวปะการังบริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี และหมู่เกาะลันตา จังหวัดกระบี่ กลิ่นพกา ภูถาวร* จำริญ บัวเรือง อรุมา เพี้ยชัย มาฆมาส สุทธาชีพ และ ธรรมศักดิ์ ยี่มิน
P-61	ราที่แยกจากสิ่งมีชีวิตในแนวปะการัง ช่วงก่อนและช่วงการเกิดปรากฏการณ์ปะการังฟอกขาว บริเวณหมู่เกาะแสมสาร จังหวัดชลบุรี จำริญ บัวเรือง* และ กลิ่นพกา ภูถาวร
ประมง/วิทยาศาสตร์ทางทะเล	
P-62	การศึกษาการใช้เท้ายวมเป็นส่วนผสมในอาหารสำหรับเลี้ยงปลาตุ๊กผสม กฤติมา เสาวกุล และ สำเนาวิ เสาวกุล*
P-63	การศึกษาการใช้เท้ายวมเป็นส่วนผสมในอาหารสำหรับเลี้ยงปลานิล กฤติมา เสาวกุล* และ สำเนาวิ เสาวกุล
P-64	ชนิดและการกระจายของลินทะเล บริเวณหมู่เกาะแสมสาร อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี รัชนีวรรณ สุมิตราภิจ* จุฑาศิณี จินร์ักษ์ และ พงษ์รัตน์ ดำรงโรจน์วัฒนา