

กิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน

กิจกรรมที่จัดหรือเข้าร่วม	จำนวน		สรุปข้อคิดเห็น และประโยชน์ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับ
	อาจารย์	บุคลากรสายสนับสนุน	
การออกแบบติดตั้งและประยุกต์ใช้งานโซลาร์เซลล์	2	-	1. ได้ความรู้ชนิดของระบบโซลาร์เซลล์ เช่น ออนกริดออฟกริดไฮบริดปั้ม 2. อุปกรณ์ในระบบโซลาร์เซลล์ เช่น อินเวอร์เตอร์ แผงชาร์จเจอร์ สาย PV-1F อุปกรณ์จับยึด 3. วิธีการต่ออุปกรณ์ การคำนวณ และการออกแบบโซลาร์ให้เหมาะสมกับการทำงาน 4. การทำงานของโซลาร์เซลล์ และการต่ออุปกรณ์ที่ถูกต้อง 5. การปฏิบัติงานติดตั้งโซลาร์เซลล์ด้วยอุปกรณ์มาตรฐาน 6. การใช้งานโซลาร์เซลล์กับเนตเวิร์ค การสื่อสารในที่ที่ไม่มีไฟฟ้า 7. การประยุกต์ใช้งานโซลาร์เซลล์กับระบบ CCTV กล้องวงจร 8. การประยุกต์ใช้งานโซลาร์เซลล์เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบช่างมาตรฐานฝีมือแรงงาน 9. การประยุกต์ใช้งานโซลาร์เซลล์เพื่อการเกษตร
เข้าร่วมอบรมโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียว	2	1	1. บุคลากรมีความร่วมมือมีจิตสำนึก เพื่อมุ่งสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) มากขึ้น 2. ปริมาณมลพิษในอากาศภายในมหาวิทยาลัยลดลง
อบรมหลักสูตรการจัดการการปลูกพืชภายใต้สภาวะควบคุม (โรงเรือนปลูกพืชอัจฉริยะ)	1	-	1. ได้ความรู้เกี่ยวกับชนิดของพืชที่ควรปลูกในโรงเรือน 2. การพิจารณาในการลงทุนการปลูกพืชในโรงเรือน 3. ระบบการปลูกพืชไม่ใช้ดิน 4. การปลูกพืชในโรงเรือน 5. ระบบการทำงานอัตโนมัติในโรงเรือน 6. การเตรียมสารละลายธาตุอาหารพืช 7. การควบคุมธาตุอาหารพืชแบบอัตโนมัติ 8. เทคนิคการใช้โรงเรือนให้เหมาะสม 9. การควบคุมสภาพแวดล้อมในโรงเรือน
แลกเปลี่ยนกับการผลิตพืช	1	-	1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักการโรงงานการผลิตพืช (Plant Factory) 2. จุดเด่นของ Plant Factory 3. โอกาสทางธุรกิจ PFAL 4. The scope of P Plant Factory Business
ความรู้และการเลือกใช้ประโยชน์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	1	-	1. ได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 2. ประโยชน์ของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 3. องค์ประกอบของการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เช่น ชิ้นส่วนพืช

			อาหารสังเคราะห์ ห้องปฏิบัติการ เครื่องมืออุปกรณ์ การฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ 4. วิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อที่สำคัญ 5. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออ้อย 6. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วย 7. การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
อบรมหลักสูตรช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	1	-	1. ได้รับความรู้หลักการเบื้องต้นของไฟฟ้า 2. การเลือกใช้อุปกรณ์ทางไฟฟ้า เช่น สายไฟฟ้า หลอดไฟฟ้า และอุปกรณ์ควบคุมที่สำคัญ 3. สัญลักษณ์ของระบบไฟฟ้า 4. ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า 5. หลักการติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและบ้านพักอาศัย
อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องระบบตรวจวัดด้วยเซนเซอร์แบบเครือข่ายไร้สายเพื่อการจัดการและควบคุมอัตโนมัติในการเกษตร	2	-	1. Wireless sensor network for Management and Remote control 2. ตู้คอนโทรลและการควบคุมที่เหมาะสมกับการเกษตร 3. การเลือกใช้เซนเซอร์ที่เหมาะสมกับระบบควบคุมความชื้น 4. การเลือกใช้เซนเซอร์ที่เหมาะสมกับระบบควบคุมอุณหภูมิ 5. การเลือกใช้เซนเซอร์ที่เหมาะสมกับการควบคุมแสงแดด 6. การเลือกใช้เซนเซอร์ที่เหมาะสมกับระบบควบคุมระบบเปิด-ปิดน้ำด้วยไฟฟ้า 7. การปลูกผักในโรงเรือน/บนโต๊ะ 8. การทำการเกษตรแบบเพอร์มาคัลเจอร์ 9. เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการให้น้ำผ่านระบบ solar cell 10. การเลือกใช้ปั๊มน้ำที่เหมาะสมกับระบบ solar cell
โครงการศึกษาข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางการจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร เรื่องผักขึ้นโรง	1	-	นำความรู้ที่ได้รับมาเผยแพร่ให้นักศึกษา ให้นักศึกษาเห็นความสำคัญของแมลงผสมเกสรและการพัฒนา เพื่อให้มีรายได้ทั้งเป็นอาชีพหลักและอาชีพเสริม
อบรมการจัดการและการปรับตัวของการท่องเที่ยวโดยชุมชนหลังภาวะวิกฤตโควิด	1	-	1. การจัดการการท่องเที่ยวอย่างไรหลังโควิด 2. นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการ ชุมชนปรับตัวอย่างไร 3. เพื่อให้เป็น new normal
อบรมเทคโนโลยีการปลูกเมล่อนในโรงเรือน	1	-	1. เทคนิคการเพาะเมล็ดเมล่อน 2. การผสมปุ๋ย A และ ปุ๋ย B สำหรับเมล่อน 3. การปลูกเมล่อนในโรงเรือน
การติดตั้งและการใช้งานระบบรดน้ำอัตโนมัติ	3	-	นำมาพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอน
อบรมการผลิตผักไฮโดรโพนิกส์	2	-	1. ได้เทคนิคเพิ่มเติมการผลิตผักไฮโดรโพนิกส์ 2. สอดแทรกในการเรียนการสอนในรายวิชาการผลิตพืช

อบรมเทคนิควิธีการขยายพันธุ์ สตรอว์เบอร์รีด้วยวิธีรองต้นไหล สำหรับเกษตรกรมือใหม่	1	-	1. ขยายพันธุ์สตรอว์เบอร์รีด้วยวิธีรองต้นไหลได้ 2. ประยุกต์ใช้ในการสอนให้กับนักศึกษา
อบรมหลักสูตรการพัฒนานัก เทคโนโลยีชีวภาพ ทางการเกษตร ชั้น 5	1	-	1. ใช้ในการสอนรายวิชาเทคโนโลยีชีวภาพของพืชปลูก 2. เพิ่มความรู้ในด้านเทคโนโลยีชีวภาพ 3. สามารถนำไปสอสอบประกอบวิชาชีพทางด้าน เทคโนโลยีชีวภาพ
เข้าร่วมโครงการสร้างความรู้ ความเข้าใจ ในการยกระดับโอ ท็อปด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม พื้นที่จังหวัดปราจีนบุรี นครนายก และฉะเชิงเทรา	1	-	1. ทราบความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารของ ผู้ประกอบการ 2. ทราบหลักเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โอท็อป 3. นำไปประยุกต์ใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาผลิตภัณฑ์ชา สมุนไพรอ้อยดำ
เข้าร่วมอบรม AI from Principle to Practice	1	-	ได้เพิ่มความรู้ในด้าน AI from Principle to Practice
อบรมการบริการที่เป็นเลิศ (รุ่นที่1) โดยใช้หลักสูตรอบรม ออนไลน์ ของข้าราชการพล เรือน (ก.พ.)	-	1	มีความรู้ความเข้าใจในการให้บริการที่เป็นเลิศ
อบรมโครงการพัฒนาบุคลากร ในการเสนอกำหนดระดับ ตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากร สายสนับสนุน	-	1	มีความรู้ความเข้าใจในการกำหนดระดับตำแหน่งที่สูงขึ้น ของบุคลากรสายสนับสนุน
อบรมออนไลน์ หลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	-	2	มีทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษเพิ่มขึ้น
อบรมออนไลน์ เทคโนโลยีการเกษตรสำหรับ คนเกษตร Agri Tech for Smart Farmer	-	1	มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีการเกษตรสำหรับทำ การเกษตรสมัยใหม่
อบรมออนไลน์ หลักสูตร ภาษาอังกฤษเพื่อสำนักงาน English for Office	-	1	มีทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษที่ใช้ในสำนักงานเพิ่มขึ้น
อบรมออนไลน์ หลักสูตร เทคนิคการใช้พีเอชเอ็มเตอร์ สำหรับห้องปฏิบัติการ	-	1	มีความรู้ความเข้าใจในการใช้เทคนิคการใช้พีเอชเอ็มเตอร์ ใน การปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง

อบรมออนไลน์หลักสูตร ตั้งไข่ ไวยากรณ์ รุ่นที่ 5	-	1	มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการใช้ไวยากรณ์ ภาษาอังกฤษที่ถูกต้องมากขึ้น
อบรมออนไลน์หลักสูตร กระบวนการการผลิตเห็ดและ พืชผักตามแนวทางเกษตร ปลอดภัย (Mushroom and vegetable production via Good Agricultural Practice (GAP)	-	2	มีความรู้และทักษะในกระบวนการการผลิตเห็ดและพืชผัก ตามแนวทางเกษตรปลอดภัย
อบรมออนไลน์หลักสูตร การ ใช้จุลินทรีย์เพื่อการเกษตร (Agricultural Microbiology)	-	1	มีความรู้และทักษะในกระบวนการใช้จุลินทรีย์เพื่อ การเกษตร
เข้ารับการอบรมโครงการ Excel 2016	-	1	มีทักษะในการใช้โปรแกรม Excel 2016 ในการทำงาน เพิ่มขึ้น
IoT ระบบน้ำอัจฉริยะสำหรับ ภาคการเกษตร Let's Start Smart Farm with IoT	-	1	มีความรู้และทักษะในการใช้เทคโนโลยีในการให้น้ำสำหรับ ทำการเกษตรสมัยใหม่
อบรมความปลอดภัยตาม กฎหมายอบรมปฐมพยาบาล เบื้องต้นร่วมแสดงความ คิดเห็นการสร้างมาตรฐาน ความปลอดภัยในการใช้ ห้องปฏิบัติการ และการ ปฏิบัติการภาคสนาม	-	1	ความรู้และทักษะในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นเพื่อใช้ใน เหตุการณ์ฉุกเฉินที่อาจขึ้น