

## หลักสูตรระยะสั้น มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว (จำนวน 32 หลักสูตร)

ชื่อหลักสูตร	หัวข้อหรือเนื้อหาสำคัญ	ระยะเวลาเรียน (ชั่วโมง)/(วัน)	หลักสูตรแบบออนไลน์	หลักสูตรอบรมที่มหาวิทยาลัย	หลักสูตรอบรมนอกสถานที่	ระยะเวลาเริ่มเปิดสอน	จำนวนผู้อบรมที่เหมาะสม (คน)	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนวิทยากรภายนอก (คน/ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้ประสานงานหลัก
การเตรียมความพร้อมเพื่อทดสอบวัดความรู้ หลักสูตร ความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย	ทดสอบวัดความรู้ หลักสูตรความปลอดภัยการเก็บรักษาวัตถุอันตราย	12 ชั่วโมง (2 วัน)	600	-	-	-	20	พนักงานในสถานประกอบการ/โรงงาน	1 คน/3 ชั่วโมง	ดร. สิรินารี เงินเจริญ
การแสดงผลข้อมูลธุรกิจ ด้วยแผนภาพ Business Data Visualization	หลักการการแสดงผลข้อมูลธุรกิจ ด้วยแผนภาพ การออกแบบการแสดงผลข้อมูลด้วยแผนภาพ เครื่องมือที่ใช้แสดงผลข้อมูลธุรกิจ ด้วยแผนภาพ การได้มาซึ่งข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลมิติต่างๆ สำหรับธุรกิจ การเลือกแผนภูมิต่างๆ ที่เหมาะสม ฮิสโทแกรม แผนภูมิการกระจาย แผนภูมิเส้น แผนภูมิแท่ง แผนภูมิวงกลม แผนภูมิต้นไม้ แผนภูมิแบบเครือข่าย กราฟสตรีม แผนภูมิตัวชี้วัด ผลงาน แผนที่ แผนภูมิแบบปฏิสัมพันธ์ การอธิบายแผนภูมิ	12 ชั่วโมง	1,000	2,000	-	-	20	พนักงานในสถานประกอบการ/พนักงานภาครัฐ	-	ว่าที่ร้อยตรี ดร.กิตติศักดิ์ อ่อนเอื้อน
การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning	รูปแบบการเรียนรู้แบบ Active Learning กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning แอปพลิเคชันสมัยใหม่ในการจัดการเรียนรู้แบบ Active	6 ชั่วโมง	500	1,000	-	-	30	บุคลากรทางการศึกษา และบุคคลทั่วไป	-	ดร.พนิตนาฏ ยิ้มแย้ม

ชื่อหลักสูตร	หัวข้อหรือเนื้อหาสำคัญ	ระยะเวลาเรียน (ชั่วโมง)/(วัน)	หลักสูตรแบบออนไลน์	หลักสูตรอบรมที่มหาวิทยาลัย	หลักสูตรอบรมนอกสถานที่	ระยะเวลาเริ่มเปิดสอน	จำนวนผู้อบรมที่เหมาะสม (คน)	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนวิทยากรภายนอก (คน/ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้ประสานงานหลัก
	Learning ในรูปแบบต่างๆ การสร้างนวัตกรรมในการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning									
การพัฒนาธุรกิจอัจฉริยะด้วยคลังข้อมูล (Business Intelligence Development with Data Warehouse)	หลักสูตรนี้เป็นการบูรณาการระหว่างองค์ความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์และศาสตร์เชิงบริหารธุรกิจ โดยเน้นแนวคิดของธุรกิจอัจฉริยะ องค์ประกอบของธุรกิจอัจฉริยะ เครื่องมือสำหรับการสร้างธุรกิจอัจฉริยะในองค์กร การพัฒนาคลังข้อมูล หลักการเหมืองข้อมูล การออกแบบแดชบอร์ดที่เหมาะสมสำหรับการสนับสนุนการตัดสินใจ การประยุกต์ใช้ธุรกิจอัจฉริยะบนระบบสารสนเทศ แอปพลิเคชันของธุรกิจอัจฉริยะในปัจจุบัน การออกแบบและพัฒนาระบบที่องค์กรสามารถนำมาใช้เพื่อเป็นเครื่องมือที่จะนำมาสู่การจัดการที่จะให้เกิดมูลค่าสูงสุด และเชื่อมโยงกันอย่างไร้ที่ติในองค์กร ซึ่งสามารถประมวลผลและดำเนินการธุรกิจได้อัตโนมัติ	12 ชั่วโมง	1,000	2,000	-	-	20	ผู้ประกอบการธุรกิจ/ผู้จัดการ/นักธุรกิจ/เจ้าของธุรกิจ ทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่	-	ดร.พัชรวิดี พูลสำราญ
การประยุกต์ใช้ระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร สำหรับบริหารจัดการธุรกิจ SME ด้วย	หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่เรียนรู้การใช้งานโปรแกรม Odoo เพื่อใช้ในการวางแผนทรัพยากรองค์กร สำหรับธุรกิจ SME โดยเน้นในส่วนของการขาย การ	12 ชั่วโมง	1,000	2,000	-	-	20	ผู้ประกอบการธุรกิจ/ผู้จัดการ/นักธุรกิจ/เจ้าของธุรกิจ ทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่	-	อ.อรรถพร แซ่สวัสดิ์

ชื่อหลักสูตร	หัวข้อหรือเนื้อหาสำคัญ	ระยะเวลาเรียน (ชั่วโมง)/(วัน)	หลักสูตรแบบออนไลน์	หลักสูตรอบรมที่มหาวิทยาลัย	หลักสูตรอบรมนอกสถานที่	ระยะเวลาเริ่มเปิดสอน	จำนวนผู้อบรมที่เหมาะสม (คน)	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนวิทยากรภายนอก (คน/ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้ประสานงานหลัก
โปรแกรม Odoo	บริหารลูกค้าสัมพันธ์ การจัดซื้อ การวางแผนทรัพยากรการผลิต บัญชีและการเงิน การบริหารทรัพยากรมนุษย์ เครื่องมือในการจัดการโครงการ ระบบจัดการเนื้อหา การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การดูแลระบบเบื้องต้น และการปรับแต่งระบบให้เหมาะสมกับธุรกิจเบื้องต้นได้									
อบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาการจัดการฟาร์มเกษตรด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติและไอโอที (IoT)	ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ไปปรับปรุงต่อยอดในฟาร์มหรือธุรกิจของตนเองได้ พัฒนาระบบการจัดการฟาร์มด้วยอุปกรณ์อัตโนมัติและอุปกรณ์ไอโอทีที่สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการพัฒนาระบบการเกษตรด้วยเทคโนโลยีอัตโนมัติและไอโอทีของกลุ่มเกษตรกร เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และต่อยอดองค์ความรู้ เพื่อพัฒนาต่อไป	30 ชั่วโมง (5 วัน)	2,000	4,500	-	-	30	บุคคลทั่วไป/ผู้ที่สนใจ	-	อ.พงษ์ศันัญ ชาญชัยฉิมวรดี
โครงการเพิ่มศักยภาพบุคลากรด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศ	การอบรมเชิงปฏิบัติการโดยจัดเป็นกิจกรรมการบรรยายควบคู่กับการปฏิบัติจริง โดยวิทยากรบรรยายและสาธิตการใช้ งาน ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ไปปรับปรุงต่อยอดในองค์กร พัฒนาให้องค์กรสามารถเชื่อมต่อระบบเครือข่าย	4 วัน	1,500	3,000	-	-	30	บุคคลทั่วไป/ผู้ที่สนใจ	-	อ.พงษ์ศันัญ ชาญชัยฉิมวรดี

ชื่อหลักสูตร	หัวข้อหรือเนื้อหาสำคัญ	ระยะเวลาเรียน (ชั่วโมง)/(วัน)	หลักสูตรแบบออนไลน์	หลักสูตรอบรมที่มหาวิทยาลัย	หลักสูตรอบรมนอกสถานที่	ระยะเวลาเริ่มเปิดสอน	จำนวนผู้อบรมที่เหมาะสม (คน)	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนวิทยากรภายนอก (คน/ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้ประสานงานหลัก
	สารสนเทศใช้เทคโนโลยีเพื่อการเป็น Smart Organization เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านทางเทคโนโลยี (Technology Transformation) สามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในองค์กร เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และต่อยอดองค์ความรู้เพื่อพัฒนาต่อไป									
การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานด้วยลิ้นเพื่อสร้างความมีประสิทธิภาพสูงสุดในองค์กร	การอบรมสำหรับผู้ประกอบธุรกิจ พนักงานในองค์กร หรือผู้สนใจทั่วไป โดยใช้การบรรยาย การวิเคราะห์กรณีศึกษา กิจกรรม Workshop เป็นต้น	6 ชั่วโมง (1วัน)	-	1,800 บาท	-	-	20	ผู้ประกอบการธุรกิจ/ บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ	-	ดร.พิสิษฐ์ บึงบัว
การแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร	หลักการแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,500	-	-	20	บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ	-	ผศ. ดร. นรินทร์ เจริญพันธ์
หลักสูตรอบรมมาตรฐานด้านความปลอดภัยสินค้าเกษตร และอาหาร	มาตรฐานด้านความปลอดภัยสินค้าเกษตร และอาหาร	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,500	-	-	25	บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ	-	ดร. ไกรยศ แซ่ลิ่ม ผศ. ดร. กัญญารัตน์ เหลืองประเสริฐ
แปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร: อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	เครื่องดื่มสมุนไพร อาหารจากสมุนไพร บรรจุภัณฑ์สำหรับชาสมุนไพร	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,500	-	-	10	บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ	-	ดร. เอกรัฐ คำเจริญ ผศ.ดร. ศิริลักษณ์ กมลวรรณสิทธิ์
แปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร: เครื่องสำอาง	ผลิตภัณฑ์เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ สบู่สมุนไพร โลชั่นทาผิว	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,800	-	-	10	บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ	-	ผศ.ดร. ศิริลักษณ์ กมลวรรณสิทธิ์ ดร. เอกรัฐ คำเจริญ

ชื่อหลักสูตร	หัวข้อหรือเนื้อหาสำคัญ	ระยะเวลาเรียน (ชั่วโมง)/(วัน)	หลักสูตรแบบออนไลน์	หลักสูตรอบรมที่มหาวิทยาลัย	หลักสูตรอบรมนอกสถานที่	ระยะเวลาเริ่มเปิดสอน	จำนวนผู้อบรมที่เหมาะสม (คน)	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนวิทยากรภายนอก (คน/ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้ประสานงานหลัก
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการเพิ่มมูลค่าพืชเศรษฐกิจ	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเพื่อการเพิ่มมูลค่าพืชเศรษฐกิจ	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 2 วัน	-	3,000 บาท/คน	-	-	5	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	1 คน	ผศ.ดร.ชนากานต์ ลักษณะ
หลักสูตรการผลิตพืชผักและผลไม้ปลอดภัยในภาชนะ	การปลูกพืชผักและผลไม้ปลอดภัยด้วยระบบผสมผสานในภาชนะ	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,500	-	-	20	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ดร. ขวัญใจ หรุพิทักษ์
การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,500	-	-	10	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ผศ. ดร. ชนากานต์ ลักษณะ
การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลเกษตรแบบครบวงจร	การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลเกษตรแบบครบวงจร การเก็บเกี่ยว การคัดเกรด ตัดแต่ง เก็บรักษา ยืดอายุการวางจำหน่าย และการขนส่ง	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,000	-	พฤษภาคม 2565	20	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ผศ. ดร. สมคิด ใจตรง
การขอรับรองมาตรฐาน GAP	เกณฑ์การตรวจมาตรฐาน GAP ขั้นตอนการตรวจรับรองและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	√	1,000	-	เมษายน 2565	30	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	1	ผศ. ดร. สมคิด ใจตรง
การออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตผลเกษตร	หลักการออกแบบบรรจุภัณฑ์ โครงสร้างบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่งผลผลิตสด กฎหมายบรรจุภัณฑ์ วัสดุบรรจุภัณฑ์ กราฟฟิกที่ออกแบบบรรจุภัณฑ์ และฝึกสร้างบรรจุภัณฑ์ต้นแบบ	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	√	1,000	-	มีนาคม 2565	30	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ผศ. ดร. สมคิด ใจตรง
หลักสูตรการออกแบบระบบน้ำอย่างง่ายเพื่อการเกษตร	การออกแบบระบบน้ำอย่างง่ายเพื่อการเกษตร	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 2 วัน	-	3,000	-	-	20	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ดร. ขวัญใจ หรุพิทักษ์

ชื่อหลักสูตร	หัวข้อหรือเนื้อหาสำคัญ	ระยะเวลาเรียน (ชั่วโมง)/(วัน)	หลักสูตรแบบออนไลน์	หลักสูตรอบรมที่มหาวิทยาลัย	หลักสูตรอบรมนอกสถานที่	ระยะเวลาเริ่มเปิดสอน	จำนวนผู้อบรมที่เหมาะสม (คน)	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนวิทยากรภายนอก (คน/ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้ประสานงานหลัก
หลักสูตรแนวทางการทำฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ (สัตว์เคี้ยวเอื้อง)	แนวทางการทำฟาร์มปศุสัตว์อินทรีย์ (สัตว์เคี้ยวเอื้อง)	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,800	1,500 บาท	พฤษภาคม 2564	10	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ดร. สุปรินา ศรีไศคำ ดร. ชวัญใจ หรุพิทักษ์
หลักสูตรการทำฟางหมักยूरียและกากมันสำปะหลังหมักยूरียใช้ในการเลี้ยงแพะ แกะและโค	การทำฟางหมักยूरียและกากมันสำปะหลังหมักยूरียในการเลี้ยงแพะ แกะและโค	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	2,200	1,800 บาท	พฤษภาคม 2564	10	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ดร. สุปรินา ศรีไศคำ
แนวทางการผลิตลูกโคต้นน้ำ และการจัดการเลี้ยงดูโคขุนกลางน้ำ	แนวทางการผลิตลูกโคต้นน้ำ และการจัดการเลี้ยงดูโคขุนกลางน้ำ	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 2 วัน	-	4,500	-	พฤษภาคม 2564	ตั้งแต่ 25 คนขึ้นไป	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ดร. สุปรินา ศรีไศคำ (ร่วมกับหน่วยงานภายนอก)
การปรับปรุงคุณภาพวัตถุดิบอาหารสัตว์และการทำอาหาร TMR	การปรับปรุงคุณภาพวัตถุดิบอาหารสัตว์และการทำอาหาร TMR	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	2,500	-	พฤษภาคม 2564	15	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ดร. สุปรินา ศรีไศคำ
เทคนิคการประกอบสูตรอาหารสัตว์ ต้นทุนต่ำด้วยเศษเหลือทิ้งทางการเกษตรและพืชโปรตีนท้องถิ่น	การประกอบสูตรอาหารสัตว์ ต้นทุนต่ำด้วยเศษเหลือทิ้งทางการเกษตรและพืชโปรตีนท้องถิ่น	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	2,300	-	พฤษภาคม 2564	15	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ดร. สุปรินา ศรีไศคำ
หลักสูตรการเลี้ยงและการจัดการไก่เนื้อและไก่พื้นเมือง	การเลี้ยงและการจัดการไก่เนื้อและไก่พื้นเมือง	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	2,200	-	-	10	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ผศ. ดร. ไพฑูล แก้วหอม
การเลี้ยงไก่ไข่	การเลี้ยงไก่ไข่	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 2 วัน	-	2,500	-	-	10	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ผศ. ดร. ไพฑูล แก้วหอม
การเลี้ยงนกระทาเนื้อและนกระทาไข่	การเลี้ยงนกระทาเนื้อและนกระทาไข่	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 2 วัน	-	2,500	-	-	10	บุคคลทั่วไปที่มี ความสนใจ	-	ผศ. ดร. ไพฑูล แก้วหอม

ชื่อหลักสูตร	หัวข้อหรือเนื้อหาสำคัญ	ระยะเวลาเรียน (ชั่วโมง)/(วัน)	หลักสูตรแบบออนไลน์	หลักสูตรอบรมที่มหาวิทยาลัย	หลักสูตรอบรมนอกสถานที่	ระยะเวลาเริ่มเปิดสอน	จำนวนผู้อบรมที่เหมาะสม (คน)	กลุ่มเป้าหมาย	จำนวนวิทยากรภายนอก (คน/ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้ประสานงานหลัก
การผลิตอาหารสัตว์ปีก (ชนิดเม็ด) เพื่อใช้ทดแทนอาหารสำเร็จรูปสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกรายย่อย	การผลิตอาหารสัตว์ปีก (ชนิดเม็ด) เพื่อใช้ทดแทนอาหารสำเร็จรูปสำหรับเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ปีกรายย่อย	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 2 วัน	-	2,700	1,800 บาท	-	10	บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ	1 คน/3 ชั่วโมง	ผศ. ดร. ไพฑูล แก้วหอม
หลักสูตรการขยายพันธุ์ปลาน้ำจืดสวยงามและพันธุ์ไม้น้ำ	การขยายพันธุ์ปลาน้ำจืดสวยงามและพันธุ์ไม้น้ำ	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 2 วัน	-	2,700	-	-	10	บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ	-	ผศ. ดร. ชนาภานต์ ลักษณะ ดร. สุปรีณา ศรีใสคำ
หลักสูตรตะลุยโจทย์เคมี และภาษาอังกฤษ	ตะลุยโจทย์เคมี และภาษาอังกฤษ	3 วัน	-	2,000	-	-	10	ประถม ม.ต้น-ปลาย	-	ดร.อรสุรางค์ โสภิพันธ์
หลักสูตรการเลี้ยงไส้เดือน	การจัดการและการผลิตมูลไส้เดือน	1 วัน	-	1000	-	-	15	บุคคลทั่วไปที่มีความสนใจ	-	ดร.อรสุรางค์ โสภิพันธ์
หลักสูตรวิเคราะห์ข้อสอบวิชาชีววิทยา	วิเคราะห์ข้อสอบวิชาชีววิทยา	6 ชั่วโมง/วัน จำนวน 1 วัน	-	1,500	-	-	20	นักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย	-	ผศ.ดร.กัญญารัตน์ เหลืองประเสริฐ และ ผศ.ดร. ไกรยศ แซ่ลิ้ม