

# ทำความรู้จักกับหลักสูตร Non-degree



วรารัตน์ ณรงค์วงศ์วัฒนา  
นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ  
สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

หลักสูตร **NON-DEGREE** หรือ หลักสูตรประกาศนียบัตรชุดวิชา หมายถึง การเรียนการสอน นอกเหนือ จากภาคปกติ เพื่อพัฒนาทักษะความสามารถ (RESKILL/UPSKILL/NEWSKILL) ของผู้เรียน เมื่อเรียนจบจะได้รับประกาศนียบัตร รวมทั้งสามารถสะสมหน่วยกิตเพื่อรับปริญญาได้ โดยเปิดโอกาสให้แก่คนทุกวัยทุกช่วงอายุไม่ว่าจะเป็นคนวัยทำงานหรือคนวัยเกษียณ ให้ได้รับการศึกษาเรียนรู้ตลอดชีวิตตามความสนใจ เรียนวิชาที่นำไปใช้ไม่ได้เน้นเชิงวิชาการหรือเชิงทฤษฎีเหมือนภาคปกติ แต่เป็นวิชาสำหรับประกอบอาชีพ และใช้ในชีวิตประจำวัน



ปัจจุบันมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ มีการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบหลักสูตร **NON-DEGREE** โดยการนำเสนอหลักสูตรใหม่ๆ เพื่อเสริมทักษะใหม่และพัฒนาทักษะที่มีอยู่ หรือ **RESKILL / UPSKILL / NEW SKILL** ในกลุ่มอุตสาหกรรมต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มสามารถเข้าถึงการพัฒนาทักษะและเพิ่มโอกาสในการทำงานได้อย่างแท้จริง และเพื่อรองรับนโยบายการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศในการมีงานทำและเตรียมความพร้อมรองรับการทำงานในอนาคตของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม





มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดย  
วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ จัดการเรียน  
การสอนในรูปแบบ **NON-DEGREE**  
หลักสูตรประกาศนียบัตรชุดวิชา ศาสตร์  
แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน  
เป็นหลักสูตรระยะสั้นที่จัดการเรียนการ  
สอนแบบชุดวิชา (**MODULE**) ภายใต้  
หลักวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาศาสตร์  
แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดย  
แต่ละชุดวิชา มีเป้าหมายด้านวิชาชีพที่  
ชัดเจนและมีความสมบูรณ์ในตัวผู้เรียน  
สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประกอบ  
อาชีพที่เกี่ยวข้องได้ นอกจากนี้ ผู้เรียน  
ยังสามารถเรียนและเก็บสะสมหน่วยกิต  
เพื่อขอรับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน ได้อีกด้วย  
การพัฒนาการเรียนการสอนในรูปแบบ  
ดังกล่าวเป็นต้นแบบเพื่อให้สอดคล้อง  
กับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของ  
โลก และนโยบายการพัฒนาประเทศ  
ซึ่งเป็นการปฏิรูปการเรียนรู้แบบพลิก  
โฉม (**TRANSFORMATION OF  
LEARNING**) เพื่อสร้างคนไทย 4.0  
และการเกษตรแบบก้าวหน้า (**SMART  
FARMING**)



หลักสูตร **NON DEGREE** ศาสตร์แห่ง  
แผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ประกอบด้วย  
ชุดวิชาต่างๆ แต่ละชุดวิชาเน้นการ  
ปฏิบัติจริงในพื้นที่และการปฏิบัติร่วมกับ  
สถานประกอบการ (**WORK  
INTEGRATED LEARNING**) รวมถึง  
การนำระบบเทคโนโลยีต่าง ๆ มาใช้ในการ  
เรียนการสอน เพื่อนำไปสู่การเกษตร  
สมัยใหม่ แต่ละชุดวิชาประกอบด้วยรายวิชา  
จำนวน 4-5 รายวิชา ซึ่งมีเนื้อหารวมเทียบ  
เท่ากับ 20 หน่วยกิต ใช้เวลาในการเรียน  
ชุดวิชาละ 1 ภาคการศึกษา ชุดวิชาที่มีความ  
เชื่อมโยงและสอดคล้องกับอุตสาหกรรมที่  
เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อน  
เศรษฐกิจของประเทศ มีชุดวิชาต่างๆ





# กลุ่มสินค้าเกษตรและแปรรูปมูลค่าสูง จำนวน 32 ชุดวิชา



การพัฒนาชุมชนเพื่อความยั่งยืน



การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจกาแฟ



เกษตรเพื่อชีวิตและสุขภาพ



การขุนโคคุณภาพสูงเพื่อการเลี้ยงระยะสั้น



เครื่องจักรกลการผลิตข้าว



ธุรกิจการป่าไม้



เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ไม้สำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่



การแปรรูปเนื้อ ยาง และผลิตภัณฑ์ยางธรรมชาติ



การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเครื่องดื่มจากผักผลไม้ และธัญชาติ



ศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน



บูรณาการการผลิตข้าวไทยเพื่อความปลอดภัยอาหาร



การผลิตผักเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน



การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจผลิตปศุสัตว์



การผลิตเนื้อโคคุณภาพสูง



การสร้างมูลค่าเพิ่มข้าว



นวัตกรรมของขยะธรรมชาติเพื่อความยั่งยืน



ผู้ประกอบการผลิตพืชระบบเกษตรอัจฉริยะ



การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจและสัตว์น้ำสวยงาม



การวิเคราะห์และพัฒนาระบบธุรกิจเกษตรและธุรกิจเชิงสังคม



การใช้ที่ดินวนเกษตร



การผลิตพืชสำหรับผู้ประกอบการธุรกิจอาหาร



ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตรรุ่นใหม่



เทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับเชิงพาณิชย์



สมุนไพรไทยเพื่อสุขภาพ



กลุ่มสินค้าเกษตรและแปรรูปมูลค่าสูง จำนวน 32 สาขาวิชา (ต่อ)

 <p>เทคโนโลยีการผลิตพืชเพื่อมาตรฐานปลอดภัยและคุณภาพที่ดี</p>	 <p>การยกระดับศักยภาพผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร</p>	 <p>การผลิตพืชสมุนไพรสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง</p>	 <p>นวัตกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากพืชสมุนไพร</p>
 <p>นักเมล็ดพันธุ์</p>	 <p>เทคโนโลยีการผลิตและการแปรรูปผัก</p>	 <p>ธุรกิจเกษตรของพืชบนพื้นที่สูงตามวิถีดอยปุย</p>	 <p>สมุนไพรเพื่อธุรกิจอาหารและการดูแลสุขภาพ</p>

กลุ่มเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน 8 สาขาวิชา

 <p>วิทยาการข้อมูลเชิงธุรกิจ ค่าธรรมเนียมการศึกษา 68,000 บาท</p>	 <p>วิทยาการคำนวณและสารสนเทศศาสตร์ ค่าธรรมเนียมการศึกษา 97,000 บาท</p>	 <p>การสร้างภาพข้อมูลทางธุรกิจ ค่าธรรมเนียมการศึกษา 56,000 บาท</p>	 <p>ไอโอทีและระบบอัตโนมัติสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล ค่าธรรมเนียมการศึกษา 79,000 บาท</p>
 <p>วิทยาการคำนวณสำหรับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในเศรษฐกิจดิจิทัล ค่าธรรมเนียมการศึกษา 79,000 บาท</p>	 <p>วิทยาการข้อมูลเชิงปฏิบัติสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล ค่าธรรมเนียมการศึกษา 79,000 บาท</p>	 <p>การประมวลผลแบบคลาวด์สำหรับเศรษฐกิจดิจิทัล ค่าธรรมเนียมการศึกษา 79,000 บาท</p>	 <p>วิทยาการข้อมูลทางชีววิทยาและชีวสารสนเทศ ค่าธรรมเนียมการศึกษา 92,000 บาท</p>

กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ และ AI จำนวน 2 สาขา

 <p>ผู้บูรณาการระบบงานหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ค่าธรรมเนียมการศึกษา 41,000 บาท</p>	 <p>หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติเพื่ออุตสาหกรรม ค่าธรรมเนียมการศึกษา 36,000 บาท</p>
---	--



กลุ่มแปรรูป จำนวน 3 ชุดวิชา



หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แบบโฮมเมด  
Homemade Alcoholic Beverages Production

การผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์แบบโฮมเมด  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 13,500 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
ธุรกิจขนมอบและเครื่องดื่มกาแฟ  
Bakery and Coffee Drink Business

ธุรกิจขนมอบและเครื่องดื่มกาแฟ  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 55,000 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเครื่องดื่ม  
จากพืชและโพรไบโอติกส์  
Entrepreneurship for Plant-based and Probiotics Beverages

การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจเครื่องดื่มจากพืช  
และโพรไบโอติกส์  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 55,000 บาท

กลุ่มท่องเที่ยวเชิงคุณภาพและความยั่งยืน จำนวน 3 ชุด

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
มวยไทยสู่สากล  
International Muay Thai

มวยไทยสู่สากล  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 32,000 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
การท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์  
Creative Community-based Tourism

การท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 29,500 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
การพัฒนาตลาดและชุมชน  
การท่องเที่ยวเชิงเกษตร  
Marketing and Agro-Tourism Community Development

การพัฒนาตลาดและชุมชนการท่องเที่ยวเชิง  
เกษตร  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 27,300 บาท

กลุ่มการพัฒนาผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จำนวน 6 ชุด



หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาศึกษาผู้ประกอบการ  
Psychology for Entrepreneurship Development

จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาศึกษาผู้ประกอบการ  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 49,500 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
การพัฒนาธุรกิจ  
เพื่อเป็นผู้ประกอบการเชิงสังคม  
Business Development for Social Entrepreneurship

การพัฒนาธุรกิจเพื่อเป็นผู้ประกอบการเชิงสังคม  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 42,000 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
อัญมณีและเครื่องประดับเพื่ออุตสาหกรรม  
อัญมณีที่ยั่งยืน  
Gem and jewelry for sustainable gem industry

อัญมณีและเครื่องประดับเพื่ออุตสาหกรรม  
อัญมณีที่ยั่งยืน  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 47,000 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในบ้าน  
และสถานบริการ  
Quality of life of the elderly in homes and nursing homes

คุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในบ้านและสถานบริการ  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 31,000 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
กฎหมาย ข้อกำหนดและมาตรฐาน  
ในอุตสาหกรรมอาหาร  
สำหรับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
Laws, regulations and standards in food industry for small and medium enterprises

กฎหมาย ข้อกำหนดและมาตรฐานใน  
อุตสาหกรรมอาหารสำหรับวิสาหกิจขนาดกลาง  
และขนาดย่อม  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 38,500 บาท

หลักสูตรภาคต่อที่สนับสนุนเชิงการดำเนินงานที่ยั่งยืน  
ชุดวิชา  
การบัญชี ภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจ  
สำหรับผู้ประกอบการ  
Accounting, Taxation and Business law for Entrepreneur

การบัญชี ภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจ สำหรับ  
ผู้ประกอบการ  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 19,500 บาท

กลุ่มพัฒนาสังคม ชุมชนและท้องถิ่น เพื่อพัฒนาความยั่งยืน จำนวน 2 ชุด



การดูแลและพัฒนาเด็กปฐมวัย  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 25,000 บาท



สังคมแห่งความสุขของผู้สูงอายุในศตวรรษที่ 21  
ค่าธรรมเนียมการศึกษา 25,000 บาท

สำนักส่งเสริมและฝึกอบรม กำแพงแสน ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้นำเสนอชุดวิชาการจัดการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ประกอบด้วย 4 รายวิชา ดังนี้ 1) โซ่อุปทานสินค้าเกษตรกับการจัดการเกษตรแบบแปลงใหญ่ 2) เทคโนโลยีสารสนเทศและแอปพลิเคชันเพื่อการจัดการเกษตรแบบแปลงใหญ่ 3) การบริหารจัดการธุรกิจและการตลาดสินค้าเกษตร 4) ประสบการณ์วิชาชีพด้านการจัดการเกษตรแบบแปลงใหญ่ และชุดวิชาการพัฒนาตลาดและชุมชนท่องเที่ยวเชิงเกษตร ประกอบด้วย 4 รายวิชา ดังนี้ 1) การพัฒนาแพนธุรกิจท่องเที่ยวชุมชน 2) การจัดการตลาดชุมชน 3) การพัฒนาผลิตภัณฑ์และชุมชนท่องเที่ยวสู่ความยั่งยืน 4) ประสบการณ์วิชาชีพด้านการพัฒนาตลาดและชุมชนท่องเที่ยว โดยดำเนินการผ่านทางวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ เพื่อรองรับนโยบายการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ ซึ่งจะนำไปสู่การ RE-SKILL & UP-SKILL และการสร้าง NEW SKILL ใหม่ให้กับผู้เรียนอันจะเป็นอาชีพได้ในอนาคตในรูปแบบ NON-DEGREE สู่งานเรียนรู้ตลอดชีวิตต่อไป



ที่มา: วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. มปป. หลักสูตรประกาศนียบัตรชุดวิชา NON-DEGREE (ONLINE). [ข้อความในย่อหน้าของคุณ](#), 25 มกราคม 2567.