

“นักจัดการสิ่งแวดล้อมฝึกหัด”

หลักสูตรใหม่ที่นำจับตามองของ ม.เกษตรฯ

ออกแบบการเรียนรู้เพื่อบุคลากรโครงการที่พักอาศัย



ประเด็นเรื่องสิ่งแวดล้อมนับวันยิ่งเป็นประเด็นที่สำคัญยิ่ง เพราะทุกอย่างเชื่อมโยงและส่งผลกระทบถึงกันหมด การทำธุรกิจต่าง ๆ จึงต้องใส่ใจและคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อความโปร่งใสในการดำเนินงานและครองใจลูกค้าอย่างถาวร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มีชุดวิชา “ศาสตร์การจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน” ซึ่งเป็นหนึ่งในชุดวิชาของหลักสูตรศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของวิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดการเรียนการสอนมาแล้ว 2 ปีการศึกษา โดยสอนเกี่ยวกับหลักการและแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม รวมถึงต่อยอดแนวคิดเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและวิธีการใหม่สำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมด้วยหลักของศาสตร์พระราชา เพื่อนำมาแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมตั้งแต่ระดับชุมชน สังคม และประเทศชาติ สร้างประสบการณ์ปฏิบัติงานจากแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ

ผู้เรียนส่วนใหญ่เป็นผู้ทำธุรกิจส่วนตัวที่มีสำนึกดีด้านการจัดการของเสียและมลพิษที่เกิดขึ้นจากกิจการ รวมถึงมีความต้องการในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปัจจุบัน ชุดวิชาดังกล่าวได้ต่อยอดพัฒนาให้เหมาะสมสำหรับบุคลากรสายบริหารและปฏิบัติการของโครงการที่พักอาศัยในชื่อหลักสูตร “นักจัดการสิ่งแวดล้อมฝึกหัด” ด้วยความร่วมมือระหว่าง คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กับ **บริษัท พลัส พร็อพเพอร์ตี้** โดย PLUS Eduplex เพื่อ Up-skill และ Re-skill ให้แก่บุคลากรของพลัส พร็อพเพอร์ตี้

ในทุก ๆ ตำแหน่ง อาทิ ผู้จัดการนิติบุคคล วิศวกร สุขาภิบาล และสถาปนิก รวมถึงนายช่างดูแลระบบต่าง ๆ ในโครงการบ้านพักและอาคารชุด พักอาศัยให้มีความรู้ความสามารถทางด้านจัดการสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและโดยรอบ โครงการอย่างยั่งยืนทุกมิติ

ดร.ธนิศ ปัทมพิฑูร ผู้ช่วยคณบดีคณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กล่าวถึงหลักสูตร “นักจัดการสิ่งแวดล้อมฝึกหัด” ว่าเป็นการสร้าง New Normal ของการจัดการสิ่งแวดล้อมในโครงการที่พักอาศัยอย่างบูรณาการ โดยสร้างการเปลี่ยนแปลงเริ่มต้นจาก “บ้าน” ขยับเคลื่อนสู่สังคม เป็นหลักสูตรสำหรับบุคลากรของ พลัส พร็อพเพอร์ตี้ เพื่อพัฒนาความรู้เก่าและเพิ่มพูนความรู้ใหม่ให้พนักงานสามารถจัดการดูแลสิ่งแวดล้อมในโครงการของพลัส พร็อพเพอร์ตี้ ได้อย่างถูกต้อง ยั่งยืน ครอบคลุมทุกมิติทั้งด้านคุณภาพอากาศ เสียง ความสั่นสะเทือน ระบบน้ำ การจัดการของเสีย และแยกขยะ พื้นที่สีเขียว ด้านระบบนิเวศวิทยา รวมถึงกฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวกับอาคาร



- ● หลักสูตร “นักจัดการสิ่งแวดล้อมฝึกหัด”
- ● มีการเรียนการสอน 4 วิชา คือ (1) **วิชาการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม** เน้นวิเคราะห์ระบบสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ทราบที่มาของปัญหาที่แท้จริง รวมถึงขนาดปัญหาและผลกระทบ ผ่านกระบวนการวางแผนการเก็บตัวอย่าง การวิเคราะห์ตัวอย่างที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ อันจะนำมาซึ่งผลที่ถูกต้องและเชื่อถือได้ ซึ่งถือเป็นฐานข้อมูลสำคัญในการประเมินปัญหาและวางแผนแก้ไขปัญหาสีเขียว
- ● (2) **วิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนายั่งยืน** นั้น เมื่อผู้เรียนสามารถวิเคราะห์หาที่มาของปัญหาที่แท้จริง รวมถึงประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ ผู้เรียนจะสามารถวางแผนเพื่อจัดการสิ่งแวดล้อมได้ถูกต้องและตรงจุด อย่างไรก็ดีเพื่อให้การจัดการสิ่งแวดล้อมเกิดความยั่งยืนนั้นไม่สามารถมุ่งใช้วิชาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ได้เพียงด้านเดียว จึงเป็นที่มาของรายวิชาที่สาม คือ (3) **วิชาแนวคิดทางสังคม** รายวิชานี้ผู้เรียนจะได้เรียนรู้มิติทางด้านมนุษยสังคม และเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นปัจจัยประกอบสำคัญในการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดความยั่งยืน โดยท้ายที่สุดผู้เรียนจะได้นำวิชาความรู้มาประยุกต์ใช้แก้ไขปัญหาสีเขียวที่เกิดขึ้นภายในโครงการฯ ของตนเองผ่านรายวิชาที่สี่ คือ (4) **วิชาประสบการณ์วิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อม** โดยคณาจารย์คณะสิ่งแวดล้อมจะเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิชาการตลอดระยะเวลาการทำโครงการฯ
- ● ดร.ธนิศร์ ปัทมพิฑูร ได้อธิบายถึงรูปแบบการเรียนการสอนว่า มีทั้งการเรียนแบบออนไลน์และสอนภาคปฏิบัติ เป็นการสอนแบบ PBL (Problem - Based Learning) สร้างผู้เรียนให้เป็น Active



Learner เรียนรู้จากสถานการณ์ปัญหาที่เกิดขึ้นและจากการปฏิบัติจริง เพื่อตอบโจทย์การเรียนรู้ยุคปัจจุบัน หลักสูตรดังกล่าวใช้เวลาเรียน 4 เดือน จากนั้นเป็นการประเมินผลเพื่อวางแผนต่อยอดการเรียนรู้และจัดประกวดโครงการต้นแบบ เพื่อสนับสนุนการนำไปใช้จริงในการบริหารจัดการดูแลโครงการที่พักอาศัยของพลัส พร็อพเพอร์ตี้ต่อไป

“อยากให้สิ่งแวดล้อมดี ต้องคิดถึงสิ่งแวดล้อมก่อน เราเองจะมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้ก็ต้องมีคุณภาพสิ่งแวดล้อมรอบตัว สิ่งแวดล้อมประกอบด้วยหลายมิติ การจัดการสิ่งแวดล้อมจะยั่งยืนได้ ต้องย้อนดูมิติสังคมและมนุษย์ มิใช่แค่ที่ปลายทาง” ดร.ธนิศร์ กล่าวทิ้งท้าย

นับเป็นหลักสูตรสิ่งแวดล้อมหลักสูตรแรกที่ต่อยอดให้เหมาะสมสำหรับพนักงานบริษัทที่พักอาศัย เพื่อให้เกิดการออกแบบและสร้างสรรค์ “บ้าน” ที่ดูแลสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน สร้างความสุขสบายใจให้กับผู้อยู่อาศัยอย่างเป็นรูปธรรม หากทุกภาคส่วนตระหนักถึงเรื่องสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง โลกใบนี้ก็จะอยู่กับเราได้อีกยาวนาน



หน่วยงานใดสนใจสามารถขอคำปรึกษาเพิ่มเติมได้ที่ วิทยาลัยบูรณาการศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
โทร. 02 942 8200 ต่อ 618252
เว็บไซต์ <https://sis.ku.ac.th/>
อีเมล siskku@ku.th

