

ชุดวิชาที่สัมพันธ์กับ SDGs

เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้ สำหรับทุกคน

(SDG6 : การจัดการน้ำและสุขาภิบาล)

<p>เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)</p>	<p>ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา</p>
<p>เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้ สำหรับทุกคน (SDG6 : การจัดการน้ำและสุขาภิบาล)</p>	<p>52203 อนามัยสิ่งแวดล้อม Environmental Health</p> <p><u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดหาน้ำสะอาด และการจัดการและควบคุมมลพิษทางน้ำได้ 2. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศและลักษณะของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศได้ 3. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดการมลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสีได้ 4. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ขยะอันตรายและขยะติดเชื้อ และสารเคมีอันตรายได้ 5. อธิบายหลักการและวิธีการในการจัดการสุขาภิบาลอาหาร เหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉินได้ 6. อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ และการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยได้ <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม การจัดหาน้ำสะอาดและการจัดการและควบคุมมลพิษทางน้ำ การจัดการและควบคุมมลพิษทางอากาศ และการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ การจัดการมลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสี การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ขยะอันตรายและขยะติดเชื้อ และสารเคมีอันตราย การจัดการสุขาภิบาลอาหาร เหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การอนามัยสิ่งแวดล้อมในภาวะฉุกเฉิน การประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ และการดำเนินงานอนามัยสิ่งแวดล้อมของประเทศไทย</p>

<p>เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)</p>	<p>ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา</p>
<p>เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้ สำหรับทุกคน (SDG6 : การจัดการน้ำและสุขาภิบาล)</p>	<p>54127 พื้นฐานอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม Fundamental of Occupational Health and Environmental Health <u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อธิบายหลักการและแนวคิดพื้นฐานของงานอาชีวอนามัยและการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ 2. มีความรู้ความเข้าใจขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน สุขศาสตร์อุตสาหกรรม พิษวิทยา การยศาสตร์ และโรคจากการทำงาน 3. อธิบายหลักการและแนวคิดการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้ 4. มีความรู้ความเข้าใจขั้นพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการน้ำสะอาด การควบคุมมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสี การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล 5. อธิบายหลักการและแนวคิด การจัดการสุขาภิบาลอาหารและที่อยู่อาศัย การจัดการเหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และการจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อมได้ <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับอาชีวอนามัยและอนามัยสิ่งแวดล้อม ความรู้พื้นฐานด้านความปลอดภัยในการทำงาน สุขศาสตร์ อุตสาหกรรม พิษวิทยา การยศาสตร์ และโรคจากการทำงาน การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ความรู้พื้นฐานด้านการจัดการน้ำสะอาด การควบคุมมลพิษทางน้ำ มลพิษทางอากาศ มลพิษทางเสียง ความสั่นสะเทือน และรังสี การจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล การจัดการสุขาภิบาลอาหารและที่อยู่อาศัย เหตุรำคาญและกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การจัดการงานอนามัยสิ่งแวดล้อม</p>
<p>เป้าหมายที่ 6 สร้างหลักประกันเรื่องน้ำและการสุขาภิบาล ให้มีการจัดการอย่างยั่งยืนและมีสภาพพร้อมใช้ สำหรับทุกคน (SDG6 : การจัดการน้ำและสุขาภิบาล)</p>	<p>90406 การจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย Soil, Water and Fertilizer Management <u>ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้สามารถอธิบายความรู้เกี่ยวกับดิน น้ำ และปุ๋ยที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรได้ 2. เพื่อให้สามารถอธิบายการอนุรักษ์ดินและน้ำได้ 3. เพื่อให้สามารถอธิบายการนำข้อมูลเกี่ยวกับดิน น้ำ และปุ๋ย ไปใช้และแก้ไขปัญหาทางการเกษตรได้

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน Education for the SDGs)	ชื่อชุดวิชา ผลลัพธ์การเรียนรู้ชุดวิชา และคำอธิบายชุดวิชา
	<p>4. เพื่อให้สามารถอธิบายและนำนวัตกรรม และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการดิน น้ำ และปุ๋ยไปใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตทางการเกษตร</p> <p><u>คำอธิบายชุดวิชา</u></p> <p>การกำเนิด การจำแนกและการสำรวจดิน ความสำคัญของดินต่อการเพาะปลูก และเลี้ยงสัตว์น้ำ และการใช้น้ำเพื่อการเพาะปลูก ปุ๋ยและการใช้ปุ๋ย ปัญหาของดิน น้ำ ปุ๋ย ในการเกษตร และแนวทางแก้ไขการอนุรักษ์ดิน และน้ำ ข้อมูลและการใช้ข้อมูลดิน น้ำ ปุ๋ย เพื่อทำการเกษตร</p>