

เรียนสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

ม.แม่ฟ้าหลวง ดียังไง??

บัณฑิตที่จบการศึกษาสาขาอนามัยสิ่งแวดล้อม

จากม.แม่ฟ้าหลวงจะมีความโดดเด่นด้านระบบการคิด

วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาเนื่องด้วยสายวิชา

สาธารณสุขศาสตร์สาขาอนามัยสิ่งแวดล้อมมีการจัดการเรียน

การสอนแบบ **Student Center Learning** ที่เน้นการ

เรียนรู้จากประสบการณ์จริงและตัวผู้เรียนเป็นสำคัญส่งผลให้

นักเรียนมีความเข้าใจในบทเรียนและมีทักษะในวิชาชีพอย่าง

ลึกซึ้งและเชี่ยวชาญบัณฑิตสาขาอนามัยสิ่งแวดล้อมจาก

ม.แม่ฟ้าหลวง จะมีความ สามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ

ในระดับดีมาก เนื่องด้วยมีการจัดการเรียนการสอนเป็น

ภาษาอังกฤษเพื่อตอบสนองต่อการเปิดตัวของประชาคม

อาเซียนซึ่งถือเป็นข้อได้เปรียบของการเรียนที่ม.แม่ฟ้าหลวงแ

ะส่งผลบัณฑิตจาก ม.แม่ฟ้าหลวงที่ต้องการในตลาด

แรงงานระดับชาติและนานาชาติ



ติดต่อสอบถาม

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง,

ชั้น 4 อาคาร E2

333 หมู่ 1 ต.ท่าสุต อ.เมือง จ. เชียงราย 57100

โทรศัพท์ 053-916821 โทรสาร 053-916821

http://www.mfu.ac.th/school/health_sci/

E-mail. health@mfu.ac.th



**PUBLIC HEALTH
ENVIRONMENTAL HEALTH**



**SCHOOL OF HEALTH SCIENCE
MAE FAH LUANG UNIVERSITY**

อนามัยสิ่งแวดล้อมคืออะไร??



อนามัยสิ่งแวดล้อมคือการจัดการหรือควบคุมปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่เป็นหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยการเจริญเติบโตและการอยู่รอดของมนุษย์ อันได้แก่ น้ำดื่ม น้ำใช้ที่อยู่อาศัยสัตว์พาหะนำโรค ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล มลพิษทางอากาศ มลพิษทางน้ำ หรือมลพิษอื่นๆ เพื่อให้มนุษย์มีสุขภาพที่สมบูรณ์ทางร่างกายและจิตใจปราศจากโรคภัยไข้เจ็บ และสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข



ต้องเรียนวิชาอะไรบ้าง และยากหรือเปล่า??

นักศึกษาจะได้รับการเรียนการสอนในหมวดวิชาการด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ เช่น การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมการจัดการขยะ การบำบัดน้ำเสียการวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย การควบคุมมลพิษทางอากาศการผลิตน้ำประปา เทคโนโลยีสะอาดพื้นฐานความรู้ด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมกฎหมายสิ่งแวดล้อมและพลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น การเรียนการสอนเน้นการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติจริงทำให้นักศึกษาสามารถเข้าใจเนื้อหาได้เป็นอย่างดีจึงไม่ยากแน่นอนค่ะ



**จบแล้วสามารถไปทำงานอะไรได้บ้าง
แล้วจะตกงานไหม??**

บัณฑิตที่จบสาขาอนามัยสิ่งแวดล้อมมีความสามารถในการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมในทุกด้านและในทุกระดับ โดยสามารถทำงานได้ในหน่วยงานของรัฐบาลและเอกชนรวมถึงหน่วยงานระดับนานาชาติ

หน่วยงานรัฐบาล:สำนักงานอนามัยสิ่งแวดล้อมสำนักนโยบาย และแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมอนามัย เทศบาล สถาบันวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม โรงพยาบาล(เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม) และมหาวิทยาลัย(นักวิจัย/เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ) เป็นต้น

หน่วยเอกชน: โรงงานอุตสาหกรรมทุกประเภท (โดยมีหน้าที่เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ) และบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานนานาชาติ: United Nations Environment Program (UNEP) และสถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ



Q: ต้องเรียนวิชาอะไรบ้างคะ

A: วิชาเฉพาะสาขา 104 หน่วยกิต เช่น พืชวิทยา, สุนัขศาสตร์อุตสาหกรรม, การประเมินความเสี่ยง, เทคโนโลยีความปลอดภัย, การบริหารงานด้านความปลอดภัย, การยศาสตร์, อาชีวเวชศาสตร์, การจัดการความเสี่ยงในอุตสาหกรรมและการป้องกัน เป็นต้น วิชาการที่สอนในมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มุ่งการปฏิบัติ โดยอุปกรณ์เครื่องมือ ที่ทันสมัย เพื่ออำนวยความสะดวกให้นักศึกษา สามารถเรียนรู้ เข้าใจอย่างลึกซึ้ง สามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริง ด้วยงบประมาณการจัดตั้งห้องปฏิบัติการกว่า 10 ล้านบาท



หากมีข้อมูลสงสัย ขอข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

โทรศัพท์ 053-916821 โทรสาร 053-916821

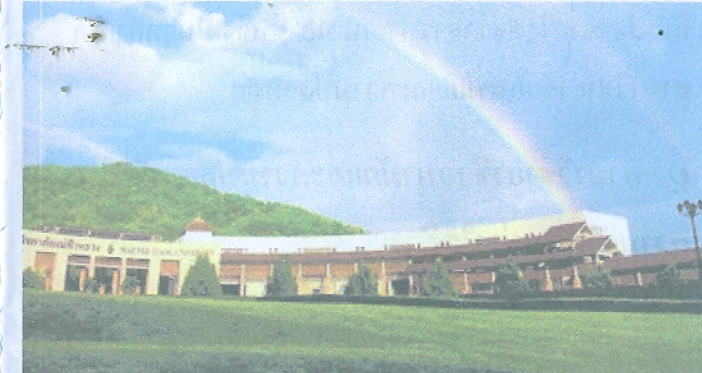
http://www.mfu.ac.th/school/health_sci/



มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

Mae Fah Luang University

Public Health
Occupational Health and Safety



school of health science

มารู้จักกับสาขาวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัยกันนะคะ

จากการเติบโตทางเศรษฐกิจ ส่งผลให้มีการเพิ่มจำนวนของสถานประกอบการ สิ่งที่มาคือจำนวนแรงงานในระบบมีมากขึ้น ย่อมมีผลกระทบโดยตรงต่อประสิทธิภาพการผลิตและคุณภาพชีวิตของแรงงาน ทั้งยังมีผลทำให้เกิดอุบัติเหตุ และโรคจากการประกอบอาชีพมีมากขึ้น ด้วยความสำคัญของสุขภาพคนทำงาน และ ความสูญเสียโดยเปล่าประโยชน์ อันเนื่องมาจากโรคจากการประกอบอาชีพจึงเป็นจุดกำเนิดสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

Q: สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมีความสำคัญอย่างไร?

A: เป็นสาขาวิชาที่สร้างบัณฑิตเพื่อตอบสนองการเจริญเติบโตของภาคอุตสาหกรรม
สืบเนื่องจากมีจำนวน โรงงานอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับจำนวน บัณฑิตที่จบสาขานี้ยังมีจำนวนน้อย ภายใต้อำนาจของ พรบ.ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี พ.ศ. 2554 ซึ่งกำหนดบทบาทหน้าที่ของบัณฑิตที่จบการศึกษาในสาขาวิชานี้ไว้อย่างชัดเจนเพื่อช่วยให้ทุกอาชีพมีความปลอดภัยในการทำงานอย่างสูงสุด

Q: ถ้าจบสาขาวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย จะต้องทำงานอะไร ?

A: ตำแหน่งงานที่ร้อนแรงที่สุดสำหรับบัณฑิตสาขาวิชานี้คือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ระดับวิชาชีพ : *Safety Officer* ในโรงงานอุตสาหกรรม มีหน้าที่ในการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการทำงาน และดูแลสุขภาพของคนงานให้มีความสมบูรณ์พร้อมทั้งกายและสุขภาพจิตโดยใช้หลักการบริหารวิศวกรรมและสาธารณสุขศาสตร์ นอกจากนี้ยังมีตำแหน่งเจ้าพนักงานตรวจสอบความปลอดภัย สังกัดกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานและยังมีงานอีกหลากหลายด้าน

ปัจจุบันนี้มีสถานประกอบการเป็นจำนวนมากที่เข้าข่ายต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัย ซึ่งต้องมี จป.(วิชาชีพ) ปฏิบัติงานอย่างน้อย 1 คน (สำหรับโรงงานที่มีลูกจ้าง 100 คนขึ้นไป) โดยความต้องการของตลาดแรงงานโดยเฉพาะในประเทศไทยยังมีอยู่สูงมาก ทั้งยังมีโอกาสทำงานในต่างประเทศอีกด้วย ดังนั้น โอกาสทำงานของบัณฑิตสาขาวิชานี้จึงเกือบเป็น **ศูนย์**

Q: แล้วเรียนสาขาวิชานี้ที่มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง แล้วมันดียังไง ?

A: มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีความโดดเด่นในการสอนวิชาการด้วยภาษาอังกฤษมุ่งพัฒนาองค์ความรู้ที่ทันสมัยติดตามการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่องทำให้เรามีความมั่นใจว่าบัณฑิตที่เรียนจบจาก ม. แม่ฟ้าหลวง มีความเป็นเลิศทั้งด้านภาษาต่างประเทศ วิชาการ และเทคโนโลยี เป็นที่ต้องการของตลาดแรงงานและตอบรับการเปิดประชาคมอาเซียนใน ปี ค.ศ. 2015 เป็นอย่างดี

