



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 ■ โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 ■ โทรสาร 0-259-6172

114 สุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666

ส่วนนวัตกรรมสื่อสิ่งพิมพ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสื่อสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ประชาชาติธุรกิจ ฉบับวันที่ 22-26 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2563 หน้า 32, 30 มูลค่าข่าว 385,965.-

ส่องหลักสูตร
ข้ามศาสตร์ ม.ดัง



พึงความเชี่ยวชาญ
ทำงานเป็น

ส่องหลักสูตรข้ามศาสตร์ ม.ดัง

พึงความเชี่ยวชาญ-ทำงานเป็น



มีการเรียนรู้ในปัจจุบันไม่ได้จำกัดอยู่แค่เพียงในชั้นเรียน หลังจากที่เทคโนโลยีพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าใครก็สามารถเข้าถึงความรู้ต่างๆ ได้ทันทีผ่านอินเทอร์เน็ต การศึกษาทุกรูปแบบ ต้องปรับตัวพัฒนาการเรียนการสอนใน

แบบที่ไม่สามารถหาได้จากการอิงทางเดิม เนื่องจากอาจารย์สอนไม่สามารถสื่อสารได้ด้วยภาษาที่นักเรียนเข้าใจ แต่ต้องใช้ภาษาที่นักเรียนเข้าใจ เช่นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน เป็นต้น ทำให้การเรียนรู้ไม่สามารถเกิดขึ้นได้ ต้องมีการปรับเปลี่ยนวิธีการสอน ให้สอดคล้องกับยุคสมัยที่ผู้เรียนสามารถเข้าใจและนำไปใช้ได้จริง

หลักสูตรเรียนข้ามศาสตร์ ผสมผสานให้ผู้เรียนมีความรู้หลากหลาย หลักสูตรความร่วมมือภายในคณะ (double major) พัฒนาหลักสูตรระดับสองเพื่อเพิ่มทักษะเฉพาะด้านที่ตลาดงานต้องการ และหลักสูตรที่มีหัวข้อร่วมมือ

กับผู้ประกอบการรายใหญ่พัฒนา หลักสูตร พร้อมการันตีเมื่อเรียนจบ ได้ทำงานต่อ

สำหรับหลักสูตร “ข้ามศาสตร์” ที่เกิดขึ้นในหลายมหาวิทยาลัยนั้น มี เป้าหมายเพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ที่ หลากหลาย และนำไปใช้กับการทำงาน ได้จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับผู้เรียน ที่ต้องการออกไปพัฒนาธุรกิจของตัวเอง ไม่ว่าจะเป็นกลุ่ม startup และกลุ่ม ผู้ประกอบการรายเล็ก (SMEs) มาดูที่ มหาวิทยาลัยชั้นนำอย่าง จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย มีหลักสูตรข้ามศาสตร์ ระหว่างคณะต่าง ๆ รวมกว่า 20 สาขาวิชางาน แบ่งเป็นความร่วมมือระหว่างคณะ วิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะ แพทยศาสตร์ คณะหันตแพทยศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ และสหเวชศาสตร์ ทั้งในระดับบัณฑิต ศึกษาและปริญญาโทและปริญญาเอก เช่น หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวเวช หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรม ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมชีวเวช

ตามมาด้วยหลักสูตรที่เป็นความร่วมมือระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ คณะ วิศวกรรมศาสตร์ และสถาบันวิจัย สิ่งแวดล้อม ที่พัฒนาเป็นสาขาวิชา วิทยาศาสตร์ลิ่งแวดล้อม ความร่วมมือ ระหว่างศูนย์ความเป็นเลิศด้านการ จัดการสารและของเสียอันตราย คณะ วิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และ สถาบันวิจัยสิ่งแวดล้อม ในการพัฒนา หลักสูตร สาขาวิชาการจัดการสารอันตราย และความร่วมมือของคณะเศรษฐศาสตร์ คณะนิติศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ และคณะ อักษรศาสตร์ ที่ร่วมกันพัฒนา สาขาวิชา ยุโรปศึกษา นานาชาติ (Doctor of Art, European Studies) เป็นต้น

นอกจากนี้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ยังมีความร่วมมือกับผู้ประกอบการ รายใหญ่ ในการใช้ผู้เชี่ยวชาญโดยตรง และมีความเฉพาะทาง มากช่วยสอนให้ นักศึกษาให้เห็นภาพที่ชัดเจนว่าตลาด ต้องการคนทำงานแบบใด อีกทั้งนักศึกษา ที่มีความสามารถเข้าตา ผู้ประกอบการ ที่สามารถรับเข้าทำงานหลังจากที่เรียน

จบได้ทันที ลดต้นทุนการจัดหาคนทำงาน ของผู้ประกอบการได้อีกด้วย

มาที่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (มศว.) มีการบูรณาการ ข้ามศาสตร์นั้น ได้มีการจัดรายวิชา ศึกษาทั่วไปให้แก่ทุกคณะ ภายใต้ชื่อวิชา SWB โดยส่งเสริมให้มีการบูรณาการ ข้ามศาสตร์ เช่น นิสิตสายวิทยาศาสตร์ ศุภภาพ เช่น คณะแพทยศาสตร์ พยาบาล ศาสตร์ จะได้เรียนในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง กับสุนทรียศาสตร์ ศิลปะ การวิจัย ทาง สังคมศาสตร์ และเพิ่มเติมองค์ความรู้ ข้ามศาสตร์จากที่เรียนในหลักสูตรตาม วิชาชีพของผู้เรียน

ส่วนนิสิตสายมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์ จะได้เรียนเกี่ยวกับการคิด วิเคราะห์เชิงระบบ การคิดคำนวน การเงิน ศุภภาพและเทคโนโลยี ซึ่งในวิชาเหล่านี้ จะกระจายให้นักเรียนในช่วงระดับ ชั้นปี 1-3

อีกทั้ง มศว.ยังมีหลักสูตรวิศวกรรม ศาสตร์ร่วมกับด้านศิลปะ ศิลป์ด้านมัลติมีเดีย และคอนเซิร์ต โดยนักศึกษาจะได้เรียนทั้ง วิชาพื้นฐานด้านวิศวกรรม การวางแผนเชิง วิศวกรรมระบบต่าง ๆ ในหลักสูตรยังคงลึก ไปถึงด้านที่เกี่ยวข้องกับมัลติมีเดียและ คอนเซิร์ตที่เชื่อมโยง เกี่ยวข้องกับศาสตร์ ทางด้านวิศวกรรมด้วย ในขณะเดียวกันก็ยัง ต้องเรียนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับมัลติมีเดีย การออกแบบ การคิดสร้างสรรค์ในด้าน ดนตรี คอนเสิร์ต การแสดง รวมไปจนถึง พฤติกรรมของผู้บริโภค ภาพรวมของ อุตสาหกรรมบันเทิงซึ่งจะมีผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 2 ด้านมาช่วยสอนเพื่อให้นักศึกษา ได้เรียนอยู่บนพื้นฐานของความต้องการ จริง ก่อนที่จะเข้ามาเรียนรู้ในห้องเรียน เพิ่มเติม หลังจากนักศึกษามีประสบการณ์ บูรณาการกับการปฏิบัติจริง

โดย มศว.ยังชูจุดเด่นที่ว่า ได้กำหนด เป้าหมายอัตลักษณ์สำคัญของนิสิต ศิลป์ ด้านทักษะลีลา var เนื่องจากปัจจุบัน มศว. ไม่ได้ผลิตบุคลากรด้าน “ครู” เพียง อย่างเดียว แต่มีลักษณะเด่นที่ค่อนข้าง แข็งแรงด้านทักษะการลีลา var ที่ถูกนำเสนอ ให้ในการบูรณาการกับการเรียนการสอน

ในรายวิชาต่าง ๆ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ พร้อมกับปฏิบัติจริงได้ ซึ่ง มศว.มองว่า เป็นกระบวนการสำคัญที่จะนำความรู้ที่ มีไว้ใช้ได้อย่างเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ขณะที่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (จล.) ในคณะแพทยศาสตร์ ที่สร้างความแตกต่าง ให้กับนักเรียนแพทย์ที่นอกเหนือ จากการรักษาผู้ป่วยแล้ว จะต้องมี ความเป็นแพทย์ที่สามารถคิด วิเคราะห์ และสามารถวิจัย ต่อยอดสร้างผลงาน ทางด้านอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ดี และ มีประสิทธิภาพที่ช่วยลดการนำเข้า เครื่องมือทางการแพทย์จากต่างประเทศ ด้วยการเลือกเรียนลิ่งที่นักศึกษา แพทย์สนใจ เช่น การบริหารจัดการ การออกแบบ หรือแม้แต่ความรู้ด้าน เชิงวิเคราะห์ที่อาจมีความจำเป็นต่อ วิชาชีพในอนาคต