

มหาวิทยาลัยในเยอรมนีเปิดหลักสูตรปริญญาโทรอง รับการสร้างเมืองอัจฉริยะ



มหาวิทยาลัย HFT Stuttgart ในเยอรมนี เปิดหลักสูตรปริญญาโทภาคภาษาอังกฤษ “โซลูชันเมืองอัจฉริยะ” (Smart City Solutions) สำหรับภาคฤดูหนาวปีการศึกษา 2561/2562 โดยใช้วิธีการสอนแบบสหวิทยาการที่ไม่เหมือนใครในโลก ด้วยสภาพแวดล้อมที่มีความเป็นสากล ผู้เรียนจะได้ฝึกฝนทักษะอันครอบคลุมตั้งแต่การวางแผนเมืองและสร้างเมืองอัจฉริยะ การวางโครงสร้างพื้นฐานอัจฉริยะและการบริหารจัดการ ไปจนถึงการหาเงินทุน การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล และการปกครองอัจฉริยะ

(รูปภาพ: http://mma.prnewswire.com/media/610953/Beach_Banjul_Gambia.jpg)

(รูปภาพ: http://mma.prnewswire.com/media/610955/Smog_Almaty_Kazakhstan.jpg)

ผู้คนมากมายทั่วโลกต่างย้ายเข้าเมืองเพื่อหางาน ความมั่งคั่ง และคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น สิ่งก็ตามมาก็คือเขตเมืองมีการขยายตัวอย่างไร้ทิศทาง กล่าวคือ เขตเมืองขยายตัวโดยปราศจากการควบคุมตรวจสอบ ขณะที่คนจำนวนมหาศาลก็เคลื่อนย้ายไปมา เมืองหลายแห่งทั่วโลกต้องเผชิญกับมลพิษทางเสียง ความแออัด การจราจรติดขัด และมลพิษทางอากาศที่เป็นอันตราย จึงจำเป็นจะต้องมีการลงทุนครั้งใหญ่ทั้งทางสังคมและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสร้างสรรค์เมืองที่น่าอยู่ในอนาคต

หลักสูตรปริญญาโทใหม่ล่าสุดนี้ถือกำเนิดขึ้นจากความจริงที่ว่า การเชื่อมโยงความรู้เกี่ยวกับการคมนาคม พลังงาน การพัฒนาเมือง และการบริหาร ซึ่งเป็นความรู้คนละสาขาที่แทบจะไม่เชื่อมโยงกัน จะช่วยสร้างสรรค์เมืองแห่งอนาคตที่น่าอยู่ได้

มหาวิทยาลัย HFT Stuttgart อุกฤษฏินเพื่อสร้างโลกที่ยั่งยืนมาเป็นเวลานานหลายปี ผ่านหลักสูตรการเรียนการสอนสาขาพลังงาน การเคลื่อนย้าย และการก่อสร้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม โดย Prof. Roland Dieterle คณบดี กล่าวว่า “เรามีประสบการณ์ในด้านดังกล่าว และเราเปิดโอกาสให้ผู้สนใจได้เข้ามาศึกษาเชิงลึกในเรื่องของเมืองผ่านหลักสูตรปริญญาโทใหม่ล่าสุดนี้” นอกจากนี้ยังมีหลักสูตร MBA ของมหาวิทยาลัย John Moores University เมืองลิเวอร์พูล สหราชอาณาจักร ให้เลือกเรียนเสริมเช่นกัน

ปัจจุบัน ทั่วโลกต่างต้องการผู้ที่มีความเชี่ยวชาญด้านเมืองอัจฉริยะ ดังนั้น ผู้ที่เรียนจบหลักสูตรนี้จึงมีโอกาสดำเนินงานทั้งในภาครัฐและเอกชน

<http://www.hft-stuttgart.de/Smart-City-Solutions>

Prof. Roland Dieterle

โทร. +4971189262679

อีเมล: scs-master@hft-stuttgart.de

ที่มา: Hochschule für Technik Stuttgart