



M.SC.INNOVATION MANAGEMENT FOR BUSINESS AND INDUSTRY

College of Industrial Technology

King Mongkut's University of Technology North Bangkok

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม หลักสูตรปริญญาโท การจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจ และอุตสาหกรรม

หลักสูตรที่ตอบโจทย์งานวิจัยภายใต้แนวความคิด

“คิดได้ ทำได้ ขายได้”



APPLY NOW

COME VISIT US

<http://ascs.cit.kmutnb.ac.th/mimb/INDEX.html>

Call Now 025552000 ext 6611

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคมเป็นหนึ่งในหน่วยงานของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับอนุมัติในหลักการจากสภามหาวิทยาลัยในการเปิดหลักสูตรระดับปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม (สทวิวิทยาการ) เปิดรับนักศึกษารุ่นแรกในปีการศึกษา 2556 โดยมีมุ่งผลิตนักการจัดการนวัตกรรมที่มีพื้นฐานจากวิศวกรนักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยี นักอุตสาหกรรม รวมถึงผู้ประกอบการผู้บริหารองค์กรเพื่อมุ่งสู่การเป็นนวัตกรรมที่มีระบบบริหารจัดการนวัตกรรมที่ดี เป็นหลักสูตรที่บูรณาการศาสตร์โดยมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นมืออาชีพในงานด้านการจัดการนวัตกรรมทางเทคโนโลยีวิศวกรรมหรือธุรกิจเพื่อรองรับการแข่งขันและการเจริญเติบโตพร้อมแทรกเสริมการเรียนรู้เรื่องคุณธรรมจริยธรรมและตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอีกทั้งในปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือมีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมต่างๆ เป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องการใช้บุคลากรทางด้านการจัดการนวัตกรรมที่มีคุณภาพและมีประสบการณ์ในการทำงานจริงเป็นจำนวนมาก



ภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม

Department of Social and Applied Science



"การเรียนรู้ที่ตอบโจทย์
ทุกการใช้ชีวิตและการทำงาน"

"MIMB FOR GOOD IDEAS AND TRUE INNOVATION"

YOU

HAVE

IDEAS



- หลักสูตรมีวัตถุประสงค์และผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตรสอดคล้องกับของวิสัยทัศน์และพันธกิจของมหาวิทยาลัยวิสัยทัศน์และพันธกิจของวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมรวมถึงวิสัยทัศน์และพันธกิจภาควิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และสังคม
- หลักสูตรผ่านเกณฑ์ประกันคุณภาพตามแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.)
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาการจัดการนวัตกรรมเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรสหวิทยาการโดยนำศาสตร์ของวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยี และการบริหารจัดการมาบูรณาการสร้างสรรค์นวัตกรรมให้มีประสิทธิภาพและคุ้มค่าสูงสุดจากการเรียนการสอนและการทำวิจัย

- นักศึกษาในหลักสูตรมีผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ออกมาอย่างต่อเนื่อง
- การจัดการเรียนการสอนของหลักสูตรได้รับความร่วมมือจากบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านการจัดการนวัตกรรมจากทางภาครัฐและภาคเอกชนมาเป็นอาจารย์พิเศษเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง
- หลักสูตรทำการจัดกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาอาทิ เช่น การฝึกอบรบและศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการอย่างต่อเนื่อง



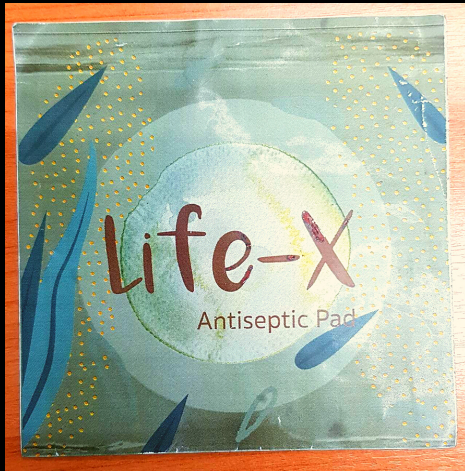
WE

HAVE

SOLUTIONS

“คิดได้ ทำได้ ขายได้”

ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยMIMBที่ก้าวสู่เชิงพาณิชย์



ณัชรภากรณ์ จรรย์จารุพัฒน์

ผลิตภัณฑ์ไม้อัดจากเปลือกผลจาก
เข้ารอบสุดท้ายงาน Agriplus award
2019



รศ.ดร.นวดล เพ็ชรวัฒนา

แผ่นต้านจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุอาหาร



ลดารัตน์ หมัดนุรักษ์

Lanika Coffee Grounds

“คิดได้ ทำได้ ขายได้”

ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยMIMB



อภิชาติ แก้วเกตุ

การพัฒนาอิฐมวลเบาโดยใช้ชี้เถ่าซานอ้อย
แบบไม่ผ่านกระบวนการอบไอน้ำแรงดันสูง



นิรุทธิ์ จันธิมา

เครื่องกระตุ้นผลผลิต
ก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าโดย
ใช้ความต่างศักย์ไฟฟ้าสูง



ชาตรี อินทรพิ้ว

อุปกรณ์ทำความเย็นแก่ร่างกายเฉพาะจุดบริเวณหลัง
ด้วยเทอร์โมอิเล็กทริก