



ข่าวประจำสัปดาห์ มจพ.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

- มหาวิทยาลัยแห่งแรกของประเทศไทยที่ได้รับรางวัลพระราชทาน หน่วยงานดีเด่นของชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9
- ชนะเลิศรางวัลนายกรัฐมนตรี ส่วนราชการดีเด่นระดับกรม ในการบริหารและการจัดการเพื่อการพัฒนาวิชาการ
- รางวัลครูทองคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยของรัฐดีเด่น
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกและแห่งเดียวของโลกที่เป็นแชมป์โลกหุ่นยนต์กู้ภัย 10 สมัย มากที่สุดในโลก
- มหาวิทยาลัยแห่งแรกที่ได้รับรางวัลชมเชยองค์กรโปร่งใส 6 ปี จากสำนักงาน ป.ป.ช.

บรรยากาศและสรุปยอดเงินบริจาคงานทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2567 ณ วัดเนินหอม จ. ปราจีนบุรี



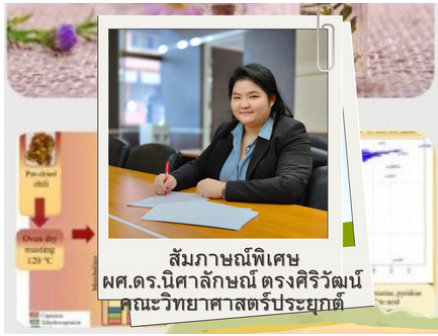
ศ.ดร.สุชาติ เชียงฉิน อธิการบดี เป็นประธานจุดธูปเทียนบูชาพระรัตนตรัยพิธีทอดกฐินสามัคคี ประจำปี พ.ศ. 2567 พร้อมด้วย ศ.ดร.ธีรวุฒิ บุญยโสภณ นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ผศ.พีระศักดิ์ เสรีกุล รองอธิการบดีประจำวิทยาเขต มจพ.ปราจีนบุรี ศ.ดร.ธานินทร์ ศิลป์จารุ รองอธิการบดี ประจำวิทยาเขต มจพ.ระยอง รศ.ดร.สันชัย อินทพิชัย ที่ปรึกษาอธิการบดี ด้านพัฒนากิจการมหาวิทยาลัย และระบบงานพัสดุ ผศ.สมชาย เวชกรรม ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์



ผศ.วรวิทย์ จตุรพาณิขย์ รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร รศ. ดร.สมนึก วิสุทธิแพทย์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนางานบริการวิชาการและอุตสาหกรรมสัมพันธ์ รศ.ดร.ธีรวัช บุญยโสภณ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ผศ.ดร.สราวุธ สืบแย้ม ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการคลังและกิจการทั่วไป ผศ.ปรีชา อ่องอารี ผู้อำนวยการอุทยานเทคโนโลยี มจพ. ผู้บริหาร บุคลากร และผู้มีจิตศรัทธา ร่วมทอดกฐินสามัคคี ณ วัดเนินหอม ต.เนินหอม อ.เมืองปราจีนบุรี จ.ปราจีนบุรี เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2567

ทั้งนี้ ยอดเงินที่ผู้มีจิตศรัทธาร่วมกันบริจาคเป็นจำนวนทั้งสิ้น 1,160,000.00 บาท สรุปยอดเงินบริจาค (วันที่ 26 ตุลาคม 2567) ขออนุโมทนาบุญต่อผู้มีจิตศรัทธาในการร่วมสมทบทุนบริจาคเงินทำบุญเป็นบุญกุศลอันยิ่งใหญ่ และร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี ประจำปี พ.ศ. 2567 ในครั้งนี้

รู้ยัง!! มอพ. เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสุขภาพและความงาม หลักสูตรใหม่ ปี 2567 เด็กท้อบ ม.6 สายวิทย์-คณิต ไม่ควรพลาด



ฉบับนี้พามารู้จัก หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสุขภาพและความงามเป็นวิทยาศาสตร์สาขาหนึ่งของเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มอพ. ที่เรียนวิเคราะห์สารเคมีที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความงาม เจาะลึกวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง เพราะปัจจุบันธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการผลิตเครื่องสำอางถือว่าเป็นอีกหนึ่งธุรกิจที่น่าสนใจและสร้างรายได้เป็นอย่างดี หลักสูตรเรียนเกี่ยวกับสุขภาพและความงาม โดยนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ทันสมัยมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางให้มีคุณภาพมาตรฐานเทียบเคียงสากล การพัฒนาโอเดียสู่ธุรกิจ มีผลิตภัณฑ์สู่ท้องตลาด และตอบโจทย์ผู้เรียนที่อยากมีธุรกิจด้านสุขภาพและความงามเป็นของตัวเอง ขอเริ่มประเด็นคำถามจาก

ผศ.ดร.นิศลักษณ์ ทรงศิริวัฒน์ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เล่าว่า เทรนด์สุขภาพและความงามในปัจจุบัน (Health & Wellness) เป็นตลาดสินค้าสุขภาพและความงามมีอัตราการเติบโตทั่วโลก การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ และกระแสคนรุ่นใหม่ให้ความสำคัญและใส่ใจในการดูแลสุขภาพมากขึ้น ก่อปรด้วยภาควิชาต้องการพัฒนาหลักสูตรใหม่ที่แตกไลน์ ไปจากหลักสูตรเคมีอุตสาหกรรมเดิม ที่เน้นไปทางอุตสาหกรรม ปิโตรเคมี เคมีวัสดุ ซึ่งหลักสูตรใหม่มุ่งจะไปที่การสร้างผู้ประกอบการรายเล็ก และผลิตบัณฑิตสำหรับกลุ่มวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ด้านสุขภาพและความงาม ซึ่งตอบโจทย์กับหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567 เรียนจริง ปฏิบัติจริง เปิดรับสมัครนักเรียนที่จบมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) สายวิทย์-คณิต ไม่ควรพลาด!!! เปิดสอนระดับปริญญาตรีทั้งโครงการปกติ ภาควิชาได้ออกแบบหลักสูตรขึ้นมาเป็น 3+1 ถือเป็นจุดเด่นของหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567 นี้ เรียนเนื้อหา 3 ปี ผักกัษะการพัฒนางานวิจัยผลิตภัณฑ์ 1 ปี ทั้งในด้านการพัฒนางานวิจัย ในห้องปฏิบัติการวิจัยหรือสถานประกอบการในภาคอุตสาหกรรม ทั้งนี้ภาควิชาฯ มีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการทั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทาง โรงพยาบาล โรงงานรับพัฒนาและผลิตเครื่องสำอาง (ODM) เป็นที่ต้องการของตลาด เน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีความเป็นเลิศทางด้านความคิดสร้างสรรค์ นำความรู้สู่การปฏิบัติ สนับสนุนการผลิตงานวิจัยเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเป็นสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมที่สามารถต่อยอดในเชิงพาณิชย์ต่อไป



ผศ.ดร.สุกัญญา เทพวาทิ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม เสริมว่า สาขาวิชานี้มีการบูรณาการศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์ ความรู้ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และการเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษา นอกจากวิชาเคมีที่เป็นวิชาหลักแล้วยังมีวิชาทางด้านชีววิทยา (Biology) เพื่อให้สามารถพัฒนาผลิตภัณฑ์ในการนำไปดูแลสุขภาพและความงามได้อย่างปลอดภัย มีการเสริมรายวิชาคำนวณที่จะเกี่ยวข้องกับวิศวกรรมการผลิต เช่น วิชาเกี่ยวกับ Mass Balance หลักการผสม การกวน เป็นต้น การเสริมรายวิชาเกี่ยวกับการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) เป็นวิชาทางสังคมศาสตร์ และที่สำคัญจากที่ผู้เรียนจะได้ลงมือพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างเต็มที่ตลอด 1 ปีสุดท้าย จะทำให้นักศึกษามีความโดดเด่นและมีความมั่นใจในการออกไปประกอบอาชีพต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพและความงาม นอกจากนี้ ยังดูแลเรื่องความคุ้มค่าการลงทุน ซึ่งจะสอดคล้องกับการเป็นเจ้าของธุรกิจนั้น **“เราต้องมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องของการลงทุน”** เรียนรู้การสร้างและวิเคราะห์จุดขาย ศึกษาพฤติกรรมเป้าหมายเพื่อสร้างและพัฒนาสินค้า รวมถึงการสร้างแบรนด์สำหรับสินค้า การออกแบบ Packaging เป็นต้น

ด้าน รศ.ดร. สมิทธิชัย สียงนอก หัวหน้าภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม กล่าวถึง รายวิชาที่ได้เปิดสอนยังมีรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเป็นผู้ประกอบการเช่น วิชาการลงทุน (Investment) ซึ่งต้องเริ่มต้นลงทุนที่เกี่ยวข้องกับระดับความเสี่ยง ด้านงบประมาณในการลงทุนว่าควรพิจารณา และเตรียมความพร้อมก่อนอย่างไร สำหรับมือใหม่ อย่างการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Product design) เพราะจะสอดคล้องกับผู้เรียนที่ลงมือทำเพื่อสร้างพัฒนาผลิตภัณฑ์และมองเห็นโอกาส การพัฒนาโอเดียสู่ธุรกิจ และอีก 1 รายวิชาคือ **การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Development) เน้นการสร้างและจับคุณค่าให้เป็นมูลค่าทางธุรกิจผ่านวิธีการและกระบวนการสำหรับการพัฒนาและนวัตกรรมของโมเดลธุรกิจที่ยั่งยืน** ที่ได้กล่าวมาข้างต้นนั้นล้วนแต่เกี่ยวข้องเศรษฐศาสตร์ทั้งสิ้น ผู้เรียนจะได้รู้การทำวิจัยที่เข้มข้นในรายวิชา Research Methodology การสอนเรื่องระเบียบการทำวิจัยและการยื่นขอทุนผู้เรียนจะมีองค์ความรู้ขั้นสูง มีความคิด ความสามารถในการพัฒนาและวิจัยผลิตภัณฑ์ จบจากสาขานี้ไปมีงานทำแน่นอน 100% เนื่องจากสุขภาพและความงามถือเป็นอีกหนึ่งเทรนด์ของตลาดแรงงานอย่างมาก ทั้งภาครัฐและเอกชนในประเทศ และต่างประเทศ



ขณะนี้!!! กำลังเปิดรับสมัครนักศึกษา เพื่อเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสุขภาพและความงาม หลักสูตรใหม่ ปี 2567 ดังนี้ **รอบที่ 1** Portfolio เน้นความสามารถพิเศษ **รอบที่ 2** Quota **รอบที่ 3** Admission และ **รอบที่ 4** Direct Admission โดยใช้คะแนนในการสมัคร TGAT-TPAT และ A-Level

สมัครเรียนได้ที่ <https://stdadmis2.kmutnb.ac.th/ApplyStart?ReturnUrl=%2f>

อ่านระเบียบการรับสมัครแต่ละคณะได้ที่ <https://admission.kmutnb.ac.th/apply/round>

หรือที่กลุ่มงานรับเข้าศึกษา โทร. 0-2555-2000 ต่อ 1626,1627

และที่ facebook : Admission.KMUTNB - กลุ่มงานรับเข้าศึกษา มอพ.

หรือที่ภาควิชาเคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มอพ. โทร. 02 555-2000 ต่อ 4802-4