




NEWSLETTER

จดหมายข่าว

รายเดือน

ฉบับที่ 11/2567 ประจำวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์หารือกับ EEC เสนอโครงการพัฒนา เขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษการแพทย์ครบวงจร

1 พฤศจิกายน 2567

รศ. สมิตา พันธ์ราชนิช รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พักพิงและ รศ. นพ. พุทธิส ต่ออุดม รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์สูงศาสตร์ และ ผศ.ดร.ณัฐดนัย พรรณเจริญวงษ์ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พักพิง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เข้าพบและหารือกับ ดร. จุฬาลักษณ์ สุนทรานพ เลขาธิการคณะกรรมการ นโยบายเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก และคณะผู้บริหาร เพื่อนำเสนอความคืบหน้าการพัฒนาเขตส่งเสริมเศรษฐกิจพิเศษการแพทย์ครบวงจร (EECmd) โดยได้นำเสนอการดำเนินงานก่อสร้างโรงพยาบาล มร. ศูนย์พักพิง การพัฒนาความร่วมมือร่วมหน่วยงานภายนอกตามนโยบายมหาวิทยาลัย และร่วมหารือแนวทางการเตรียมความพร้อมด้านระบบคมนาคม และระบบสาธารณูปโภค เพื่อให้มีความพร้อมเมื่อเปิดบริการโรงพยาบาลธรรมศาสตร์ ศูนย์พักพิง นอกจากนี้ EEC ได้แจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบเกี่ยวกับการชักชวนนักลงทุนซึ่งจากการประชุมในระดับต่างๆ ที่ผ่านมามีหน่วยงานภาคเอกชนในระดับนานาชาติมีความสนใจร่วมทุนในพื้นที่ EECmd โดยจะให้ความสำคัญด้านวิจัยและพัฒนา ภายใต้นโยบายหลักของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ด้านการบริการสุขภาพ การศึกษาและด้านเทคโนโลยีสุขภาพ ซึ่งแนวทางที่สามารถทำให้มหาวิทยาลัยสามารถพัฒนาพื้นที่ศูนย์พักพิงได้ ด้วยศักยภาพมหาวิทยาลัยที่มีความเข้มแข็ง ประกอบกับการเป็นพื้นที่พัฒนาพิเศษภาคตะวันออกที่มุ่งดำเนินการด้านการแพทย์ครบวงจรเพียงแห่งเดียวที่จะได้รับสิทธิประโยชน์ด้านการลงทุนได้ตามที่ EEC กำหนด ซึ่งจะมีการความร่วมมือเพื่อดำเนินการพัฒนาให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามร.ศูนย์พักพิงเป็นศูนย์กลางความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีและการแพทย์ครบวงจร (EECmd-Medical Hub)



ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พักพิง

กองบรรณาธิการ : นางสาวสุภาณี แก้วมณี
นางสาวสุภาวดี คำประโคน
นางสาวศิริกัลยา ไตรศุภโชค

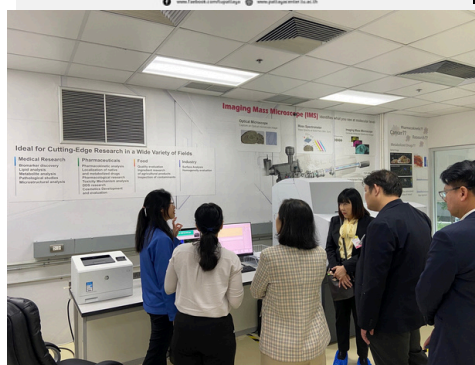
ศูนย์พัทยา เยี่ยมชมศูนย์บริการวิเคราะห์ทดสอบ สวทช.(NCTC)

11 พฤศจิกายน 2567

ศาสตราจารย์มิดา พัชราวันิช รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทยาและวิสาหกิจสัมพันธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ชนาธิป สามารถ หัวหน้าสาขาวิชาเคมี รองศาสตราจารย์ ดร.สุวดี ก้องพารากุล ผู้อำนวยการโครงการปริญญาตรีภาคพิเศษ สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานชีวภาพและการแปรรูปเคมีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมด้วยนักวิทยาศาสตร์ และวิศวกรโยธา กองบริหารศูนย์พัทยา เข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมศูนย์บริการวิเคราะห์ ทดสอบ สวทช. (NSTDA Characterization and Testing Service Center: NCTC) เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและศึกษาระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย รวมถึงการใช้เครื่องมือทดสอบทางวิทยาศาสตร์ที่มีความละเอียดสูง ณ ศูนย์ NCTC

ปัจจุบัน NCTC ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบ ภายใต้ห้องปฏิบัติการ 4 กลุ่ม ได้แก่ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะทางกายภาพ บริการวิเคราะห์ศึกษาลักษณะพื้นผิวด้วยภาพถ่าย วิเคราะห์หาโครงสร้างของพื้นผิวทั้ง 2 และ 3 มิติ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมี บริการวิเคราะห์องค์ประกอบของสารที่อยู่ในสถานะของแข็งของเหลว และแก๊ส ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะทางชีวภาพ ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบคุณสมบัติทางชีวภาพ ได้แก่ บริการงานทดสอบด้าน Enzyme Activity Assay งานทดสอบด้าน Protein analysis และงานทดสอบด้าน Bimolecular Analysis และห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยา ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบทางจุลชีววิทยา ได้แก่ บริการงานทดสอบ ด้าน Microbial Testing, งานทดสอบด้าน Antibacterial Activity และงานทดสอบด้าน Mutagenicity

การเยี่ยมชมและศึกษาดูงานครั้งนี้ ทีมงานจากศูนย์ NCTC ได้ให้การต้อนรับและนำชมกระบวนการทดสอบและวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์จากหลากหลายสาขา ทั้งในด้านการวิจัย การพัฒนาเทคโนโลยี และการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ที่มีความทันสมัยเพื่อรองรับการทดสอบคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ในหลากหลายอุตสาหกรรม เช่น อาหาร ยา เครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่าง ๆ โดยศูนย์พัทยาจะได้นำมาปรับใช้กับเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์เคมีพื้นฐาน และวิทยาศาสตร์เคมีขั้นสูง ที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทยา ต่อไป



ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทยา

กองบรรณาธิการ : นางสาวสุภาณี แก้วมณี
นางสาวสุภาวดี คำประโคน
นางสาวศิริกัลยา ไตรศุภโชค

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นเจ้าภาพร่วมจัดโครงการประชุมวิชาการวิศวกรรมชีวการแพทย์นานาชาติ ครั้งที่ 16

21-24 พฤศจิกายน 2567

รองศาสตราจารย์ นพ. พุทธิส ต่อดุฒ รองอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์สูงศาสตร์ เป็นผู้แทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวเปิดโครงการประชุมวิชาการวิศวกรรมชีวการแพทย์นานาชาติ ครั้งที่ 16 หรือ The 16th Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON 2024) เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมลองบีช การ์เดน แอนด์ สปา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ซึ่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมชีวการแพทย์ไทย ร่วมกันจัดขึ้นเนื่องในวาระครบรอบ 90 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ระหว่างวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2567

การประชุมวิชาการวิศวกรรมชีวการแพทย์นานาชาติ The Biomedical Engineering International Conference ครั้งที่ 16 (BMEiCON 2024) เป็นเวทีแสดงผลงานวิชาการในระดับนานาชาติด้านวิศวกรรมชีวการแพทย์สู่ระดับนานาชาติ และพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อสิ่งอำนวยความสะดวกด้านต่างๆ โดยกองบริหารศูนย์พัทธา ได้นำนักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์พัทธา ช่วยงานในครั้งนี้ด้วยเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้นักศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ได้พบกับการสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นนวัตกรรมต่างๆ ได้รับแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมในอนาคต



ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหารศูนย์พัทธา

กองบรรณาธิการ : นางสาวสุภาณี แก้วมณี
นางสาวสุภาวร์ คำประโคน
นางสาวศิริกัลยา ไตรศุโข