



คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
รับที่ 869
วันที่ 25 / พ.ค. 65
เวลา 11.19 น.

ที่ อว 64.17/1070

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท วังใหม่ ปทุมวัน กทม.10330

2 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ PIEs (Platform of Innovative Engineering for Sustainability)

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (มรภ.สงข.)

สิ่งที่ส่งมาด้วย โบรชัวร์ประชาสัมพันธ์การเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) และหลักสูตรฯ

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตระหนักถึงความสำคัญของการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งปัจจุบันองค์ความรู้ในแต่ละศาสตร์มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและรวดเร็ว จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการจัดหลักสูตรที่มีการพัฒนาทักษะเดิมและเพิ่มเติมทักษะใหม่ (Upskill-Reskill) ตลอดจนการพัฒนาความรู้ความสามารถที่ช่วยเสริมทักษะการประกอบวิชาชีพในองค์กรให้กับบุคคลทั่วไปที่สนใจเข้าศึกษา ทางคณะจึงได้พัฒนาแพลตฟอร์มการศึกษา PIEs (Platform of Innovative Engineering for Sustainability) ใน 2 ช่องทางสำหรับผู้สนใจ ประกอบด้วย

1. โครงการ Chula Engineering สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) เปิดสอนรายวิชาเสริมทักษะในการประกอบวิชาชีพ ซึ่งผู้เรียนจะได้รับประกาศนียบัตรการเข้าอบรมในรายวิชา และยังสามารถขอรับ การประเมินผลเพื่อเก็บหน่วยกิต/ผลการเรียนในระบบคลังหน่วยกิต (Credit Bank) สำหรับต่อยอดกรณีที่มีผู้เรียนประสงค์จะเข้าศึกษา ต่อเพื่อขอรับปริญญาบัตรในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ในข้อ 2 ได้

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน (Master of Science Program in Innovative Engineering for Sustainability IES) หลักสูตรใหม่ ที่มีความทันสมัย ท้าทาย มุ่งเน้นการสร้างการเติบโตของประเทศอย่างมีส่วนร่วมทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม เหมาะสำหรับผู้เรียนที่มีประสบการณ์การทำงาน เพื่อเชื่อมโยงใจหยิ่งในการปฏิบัติงานจริงกับองค์ความรู้ที่ได้รับอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เรียนที่เรียนรายวิชาในโครงการในข้อ 1 สามารถเก็บสะสมผลการเรียนที่ผ่านตามข้อกำหนดมาใช้ในการขอยกเว้นรายวิชาในหลักสูตร ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนสำเร็จการศึกษาได้รวดเร็วขึ้น นับเป็นหลักสูตรที่มีความยืดหยุ่นในการเลือกเรียนรายวิชาให้ตรงกับความต้องการของผู้เรียน อีกทั้งมีการเรียนการสอนแบบนอกเวลา ทำการในช่วงเย็น และวันเสาร์หรืออาทิตย์ ทำให้ผู้ที่ทำงานประจำสามารถเรียนควบคู่ไปได้

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ ให้บุคลากรที่สนใจ สามารถสมัครเข้าเรียนแพลตฟอร์มการศึกษา PIEs ตลอดจนการสนับสนุนส่งบุคลากรจากหน่วยงาน เพื่อเรียนรู้ โดย เปิดรับสมัครจนถึง มิถุนายน 2565 หรือ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือ QRcode www.eng.chula.ac.th/th/pies โทร. 0-2218-7813 E-mail: iesprogram@eng.chula.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ เตชวรสินสกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



โครงการ Chula Engineering
สนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

LIFELONG LEARNING

เปิดรับสมัคร
21 เม.ย. ถึง
3 มิ.ย. 2565

เริ่มเรียนตั้งแต่
เดือน มิ.ย. - ธ.ค. 2565
ขึ้นอยู่กับรายวิชา

สิทธิ์พิเศษ : สำหรับนิสิตหรือผู้ปฏิบัติงาน
ในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่มีคุณสมบัติตาม
ประกาศรับสมัครเข้าศึกษาจะได้รับยกเว้น
ค่าเรียนในหลักสูตร

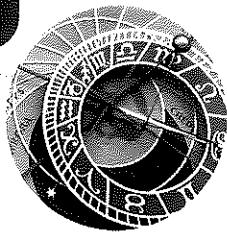
หมายเหตุ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงิน
ค่าลงทะเบียนเรียนในกรณีที่มีผู้สมัครได้ชำระเงิน
ค่าลงทะเบียนเรียนแล้ว และประสงค์จะขอยกเลิก
การเรียนรายวิชาในภายหลัง



สอบถามรายละเอียด :
คุณจริวรรณ จันทระเนน | คุณธนกฤต สีนเปรม
การกิจกรรมทางการศึกษา ฝ่ายวิชาการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
โทร. 02-218-7813 E-mail: Lifelonglearning_program@eng.chula.ac.th

กลับมาอีกครั้ง
โอกาสแห่งการเรียนรู้
โดยวิศวะฯ จุฬาฯ

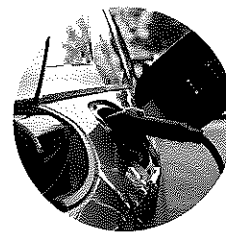
รอบที่ 2
เปิดรับแล้ว



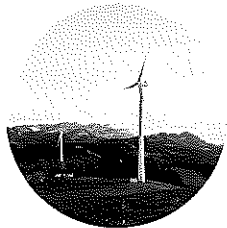
1 การเรียนรู้ของเครื่องและ
การวิเคราะห์อนุกรมเวลา
(MACHINE LEARNING AND TIME SERIES ANALYSIS)



2 การใช้งานอินเทอร์เน็ต
ของสรรพสิ่ง
(PRACTICAL IOT)



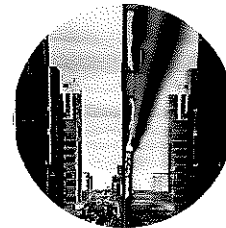
3 ปลูกรูทิจ ปั่นอนาคต
ยานยนต์ไฟฟ้า
(PAVING YOUR WAY TO E-MOBILITY)



4 แนวโน้ม เทคโนโลยี
และนวัตกรรมทางสิ่งแวดล้อม
(ENVIRONMENTAL TREND, TECHNOLOGY,
AND INNOVATION)



5 การบริหารจัดการ
ทรัพยากรน้ำแบบองค์รวม
(INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT)



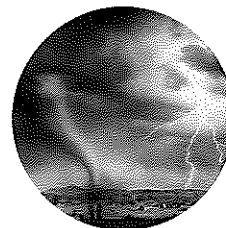
6 พลศาสตร์ของโครงสร้าง
(DYNAMICS OF STRUCTURES)



7 การใช้ MVTEC HALCON
เบื้องต้นสำหรับอุตสาหกรรม
(INTRODUCTION OF MVTEC HALCON
FOR INDUSTRIES)



8 เทคโนโลยีเมตาเวิร์ส
และการประยุกต์ใช้
(METAVERSE TECHNOLOGY AND APPLICATIONS)



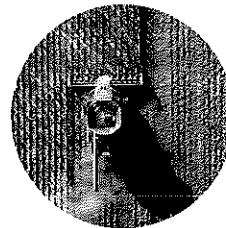
9 การจัดการความเสี่ยง
และภัยพิบัติเบื้องต้น
(FUNDAMENTAL RISK AND DISASTER MANAGEMENT)



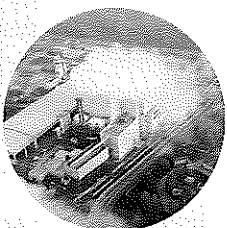
10 คาร์บอนเครดิตสำหรับ
ภาคธุรกิจน้ำมันและก๊าซ
(CARBON CREDITS FOR OIL AND GAS BUSINESS SECTOR)



11 เป้าหมายใหม่ของการปล่อย
CO₂ และมีเทนของธุรกิจสำหรับ
น้ำมันและก๊าซ
(NEW CO₂ AND METHANE EMISSIONS TARGET
FOR OIL AND GAS INDUSTRIES)



12 กลยุทธ์จัดทำ
ฟาร์มคาร์บอน
(CARBON FARMING STRATEGIES)



13 เครื่อง่ายการดำเนินการคาร์บอน
(CARBON ACTION PARTNERSHIP)

สอบถามรายละเอียด :
คุณรวีวรรณ จันทรแมน | คุณธนกฤต สิมเปรม
การศึกษาดูงานและการศึกษา ฝ่ายวิชาการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
E-mail: Lifelonglearning_program@eng.chula.ac.th
โทร. 02-218-7813

