



สภา วิศวกร

กำหนดการสัมมนา

“AI สำหรับวิศวกร: นวัตกรรมขับเคลื่อนอนาคตวิชาชีพวิศวกรรม”

วันที่ 19 กันยายน 2568 เวลา 09.00 – 12.00 นาฬิกา

ณ ห้องวิศวกรรมชั้น 7 อาคารที่ทำการสภาวิศวกร (ซอยลาดพร้าว 54)

เวลา 08.30 – 09.00 นาฬิกา

ลงทะเบียน

เวลา 09.00 – 10.30 นาฬิกา

AI พลิกโฉมวงการวิศวกรรม: เครื่องมือและแนวปฏิบัติเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด

- AI กำลังเปลี่ยนแปลงวิชาชีพวิศวกรรมอย่างไร?
- เครื่องมือ AI ที่วิศวกรควรรู้จักและนำมาใช้ หรือการประยุกต์ใช้ AI ในสาขาวิศวกรรมต่าง ๆ เช่น AI สำหรับการวิเคราะห์และประมวลผลข้อมูล, AI เพื่อการออกแบบและจำลอง และ AI สำหรับการควบคุมและเพิ่มประสิทธิภาพ เป็นต้น
- การเตรียมความพร้อมของวิศวกรในยุค AI

โดย ศาสตราจารย์ ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย

ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

เวลา 10.30 – 10.45 นาฬิกา

พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา 10.45 – 12.00 นาฬิกา

เสวนาอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

- ความท้าทายและโอกาสในการนำ AI มาใช้จริงในองค์กรวิศวกรรมไทย
- มาตรฐานที่จำเป็นสำหรับการกำกับดูแล AI ในงานวิศวกรรม
- อนาคตของวิชาชีพวิศวกรรมในอีก 5-10 ปีข้างหน้า เพื่อพัฒนาบุคลากรวิศวกรรมให้ก้าวทัน AI

โดย ศาสตราจารย์ ดร.วรศักดิ์ กนกนุกุลชัย

ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

อาจารย์ ดร. ยรรยง เต็งอำนวย

อนุกรรมการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ดำเนินรายการ

ดร.อรรถสิทธิ์ ศิริสนธิ

อนุกรรมการมาตรฐานการประกอบวิชาชีพ

เวลา 12.00 นาฬิกา

ปิดการสัมมนา

หมายเหตุ

1. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
2. ผู้เข้าร่วมสัมมนาจะได้รับหน่วยความรู้จำนวน 3 CPD Units