

โครงการการประชุมวิชาการทางการศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 14 ประจำปี 2570
“Future-Ready Education: Empowering Human Potential in the Age of AI”
ระหว่างวันที่ 25 - 26 กุมภาพันธ์ 2570

ณ Conference Hall ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

หลักการและเหตุผล

การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ส่งผลต่อรูปแบบการเรียนรู้ การทำงาน และสมรรถนะที่จำเป็นในอนาคต สถาบันการศึกษาจึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาผู้เรียนให้สามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีควบคู่กับการเสริมสร้างศักยภาพของมนุษย์ ทั้งด้านการคิด วิเคราะห์ ความคิดสร้างสรรค์ การแก้ปัญหา การปรับตัว และความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและโลกการทำงาน

ภายใต้แนวคิด “Future-Ready Education: Empowering Human Potential in the Age of AI” การจัดการศึกษาจึงควรมุ่งพัฒนาศักยภาพของมนุษย์ให้สามารถเรียนรู้ ปรับตัว และสร้างคุณค่าในบริบทที่ AI มีบทบาทเพิ่มขึ้น โดยใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม สร้างสรรค์ และรับผิดชอบ ตลอดจนส่งเสริมให้ผู้เรียนมีพื้นฐานของการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) เพื่อให้สามารถพัฒนาความรู้ ทักษะ และสมรรถนะของตนได้อย่างต่อเนื่องตามการเปลี่ยนแปลงของโลก

ขณะเดียวกัน Cooperative and Work-Integrated Education (CWIE) เป็นกลไกสำคัญในการเชื่อมโยงการเรียนรู้กับประสบการณ์จริงและความต้องการของสถานประกอบการ และทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาสมรรถนะจากการปฏิบัติจริง การทำงานร่วมกับผู้อื่นและเทคโนโลยี ตลอดจนสร้างความพร้อมในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องในโลกการทำงาน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว และได้ร่วมกับ สมาคมเครือข่ายการพัฒนาวิชาชีพอาจารย์และองค์กรระดับอุดมศึกษาแห่งประเทศไทย (สมาคม ควอท) ดำเนินกิจกรรมทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง โดยการจัดประชุมครั้งนี้ นับเป็นความร่วมมือต่อเนื่องครั้งที่ 3 เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และแนวปฏิบัติที่ดีด้านการพัฒนาการศึกษาและ CWIE ตลอดจนเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และสมาคม ควอท จึงกำหนดจัดการประชุมวิชาการทางการศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 14 ประจำปี 2570 ภายใต้แนวคิด “Future-Ready Education: Empowering Human Potential in the Age of AI” โดยมีกลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ คณาจารย์ นักวิชาการด้านการศึกษา บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษาที่สนใจ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาทั่วประเทศ ตลอดจนสถานประกอบการและเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ

และแนวปฏิบัติที่ดี ผ่านการบรรยายพิเศษ การนำเสนอผลงาน การประชุมเชิงปฏิบัติการ การแลกเปลี่ยนความต้องการของสถานประกอบการ และกิจกรรมที่เชื่อมโยงสถาบันการศึกษา สถานประกอบการ และนักศึกษา อันจะนำไปสู่การพัฒนาการจัดการศึกษา การเสริมสร้างศักยภาพของมนุษย์ และการพัฒนากำลังคนที่สามารถเรียนรู้ปรับตัว และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงในยุค AI

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ ผลงานทางวิชาการ และแนวปฏิบัติที่ดีด้านการศึกษา AI และ CWIE ระหว่างสถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง
- 2) เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ Future-Ready Education และแนวทางการพัฒนาศักยภาพมนุษย์ให้สามารถเรียนรู้ ปรับตัว และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่องในยุค AI
- 3) เพื่อส่งเสริมการประยุกต์ใช้ AI และแนวทางการจัดการเรียนรู้ที่ช่วยพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียนให้พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงของการศึกษาและโลกการทำงาน
- 4) เพื่อเปิดโอกาสให้คณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากรทางการศึกษา และนักศึกษา ได้นำเสนอและแลกเปลี่ยนผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ นวัตกรรม รวมถึงแนวปฏิบัติที่ดีด้านการศึกษาและ CWIE
- 5) เพื่อส่งเสริมและขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สมาคม ควอท สถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ และเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง ในการร่วมพัฒนาการศึกษาและกำลังคนให้พร้อมสำหรับอนาคต

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcomes)

- 1) ผู้เข้าร่วมมีความรู้ ความเข้าใจ และมุมมองเกี่ยวกับ Future-Ready Education และการพัฒนาศักยภาพมนุษย์ให้พร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงในยุค AI เพิ่มขึ้น
- 2) ผู้เข้าร่วมได้รับแนวคิดและแนวทางในการประยุกต์ใช้ AI และพัฒนาการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ ปรับตัว และพัฒนาตนเองได้อย่างต่อเนื่อง
- 3) เกิดการเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านการศึกษาและ CWIE กับความต้องการของโลกการทำงาน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาผู้เรียนและกำลังคนที่พร้อมสำหรับอนาคต
- 4) เกิดการแลกเปลี่ยนและต่อยอดองค์ความรู้ ผลงานวิชาการ นวัตกรรม และแนวปฏิบัติที่ดีด้านการศึกษาและ CWIE อันเอื้อต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง
- 5) เครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สมาคม ควอท สถาบันอุดมศึกษา สถานประกอบการ และเครือข่ายที่เกี่ยวข้องมีความเข้มแข็งยิ่งขึ้น
- 6) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์มีบทบาทในการเป็นพื้นที่เชื่อมโยงองค์ความรู้และความร่วมมือด้านการศึกษา AI และ CWIE เพื่อร่วมขับเคลื่อนการศึกษาที่พร้อมสำหรับอนาคต