

# โครงการเสวนารู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology Literacy Seminar) เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้าน ICT สำหรับนิสิตและบุคลากร มศว

หน่วยงาน สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

## หลักการและเหตุผล

Digital Economy เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (Digital Economy หรือ DE) หมายถึง เศรษฐกิจและสังคมที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หรือเรียกว่าเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อให้ทันสมัย) เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนการ ปฏิรูปกระบวนการผลิต การดำเนินธุรกิจ การค้า การบริการ การศึกษา การสาธารณสุข การบริหารราชการแผ่นดิน รวมทั้งกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมอื่นๆ ที่ส่งผลต่อการพัฒนาทางเศรษฐกิจ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในสังคมและการจ้างงานที่เพิ่มขึ้น

ในการขับเคลื่อนนโยบายเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลจะมีการจัดตั้งคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ และมีคณะกรรมการเฉพาะด้านทำหน้าที่ช่วยเหลือคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ชี้แนะทิศทางของการพัฒนาให้แก่หน่วยงานทั้งภาคเอกชนและภาครัฐ และกำหนดนโยบายสนับสนุนด้านการสร้างแรงจูงใจ (Incentive) นวัตกรรม (Innovation) จัดตลาด ให้แก่เอกชน เพื่อร่วมกันสร้างเศรษฐกิจไทยให้เข้มแข็ง และพัฒนาคนไทยที่มีความสามารถ

ดร.พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) กล่าวปาฐกถาพิเศษหัวข้อ “Digital Transformation for Thailand ๔.๐” ในงาน “Thailand’s Digital Transformation : Making the Dream a Reality” ซึ่ง เวลด์แบงก์ กรุ๊ป จัดขึ้น โดยรัฐบาลได้ตระหนักถึงความสำคัญของเศรษฐกิจดิจิทัลเป็นอย่างมาก ผ่านการเปิดตัวโครงการหลายโครงการตั้งแต่การขยายการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงไปทุกหมู่บ้านทั่วประเทศ จนถึงการจัดตั้งศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics Center) ซึ่งโครงการเหล่านี้ต่างมีจุดหมายเพื่อเพิ่มการเชื่อมต่อเครือข่ายสร้างโอกาสใหม่ๆ ให้กับประชาชนในชุมชนต่างๆ เพื่อให้เกิดความเท่าเทียมของประชาชนในประเทศ ถือเป็นวิสัยทัศน์ของรัฐบาลเพื่อสร้างรากฐานที่มั่นคงสำหรับไทยแลนด์ ๔.๐ เพื่อเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล ทั้งในเรื่องความปลอดภัย (Security) โครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) ภาครัฐ (Government) กำลังแรงงาน (Manpower) และท้ายที่สุดคือ แอปพลิเคชัน (Application) หรือเรียกสั้นๆ ว่า SIGMA งานดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องพิมานแมน โรงแรมอนันตรา สยาม ถนนราชดำริ กรุงเทพฯ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มีนโยบายในการพัฒนานิสิตและบุคลากรให้เป็นผู้ถึงพร้อมด้วยปัญญา ความรู้ ความสามารถในศาสตร์ด้านต่าง ๆ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพ โดยในส่วนของแผนพัฒนานิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนานิสิตและบุคลากรให้เป็นผู้รู้เทคโนโลยี และรู้สารสนเทศ

สำนักคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดโครงการบริการวิชาการพัฒนาสมรรถนะด้านไอซีที เพื่อตอบสนองนโยบายมหาวิทยาลัย โดยสนับสนุนให้นิสิตและบุคลากรมีความสามารถ มีทักษะด้านไอซีทีและเทคโนโลยีดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับการเรียนและการปฏิบัติงาน อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้มีความจำเป็นที่จะต้องมีการฝึกอบรม การพูดคุยทางวิชาการ การบรรยายให้ความรู้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้ทันการเปลี่ยนแปลงไปของเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ด้านไอซีทีและเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างต่อเนื่องยั่งยืน

จากแนวคิดเบื้องต้น สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ร่วมมือกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในการจัดกิจกรรมโครงการเสวนารู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology Literacy Seminar) เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้าน ICT สำหรับนิสิตและบุคลากร มศว เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ในการประยุกต์ใช้งาน ไอซีทีและเทคโนโลยีดิจิทัล ให้แก่นิสิตและบุคลากร โดยสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเป็นแนวทางในการพัฒนาตนเอง เสริมสร้างกิจกรรมการเรียนการสอนให้มี

ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และยังเป็นกำลังเสริมการสร้างเครือข่ายทางวิชาการ การบูรณาการทรัพยากรบุคลากร และสถานที่ร่วมกันเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

#### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อสร้างการรับรู้และกระตุ้นนิสิตและ บุคลากรมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒเกิดความสนใจและรับทราบถึงประโยชน์ รวมถึงความจำเป็นของโครงการเสวนารู้เท่าทันเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology Literacy Seminar) เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้าน ICT สำหรับนิสิตและบุคลากร มศว
๒. เพื่อเกิดการประยุกต์ใช้ใน การเรียนการสอน การปฏิบัติงาน ก่อให้เกิดการสร้างคุณค่าร่วมกันระหว่างนิสิตและบุคลากร
๓. เพื่อนำผลจากการเข้าร่วมโครงการ ไปใช้เป็นข้อมูลประกอบการปรับปรุง และวางแนวทางการพัฒนาทักษะของนิสิตและบุคลากรต่อไป

#### สถานที่ดำเนินการ

สำนักคอมพิวเตอร์ มศว องค์กรักษ์

## กำหนดการ

โครงการเสวนารู้อาทันเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology Literacy Seminar) เพื่อการพัฒนาศักยภาพ  
ด้าน ICT สำหรับนิสิตและบุคลากร มศว  
ณ สำนักคอมพิวเตอร์ มศว องค์กรฯ

กิจกรรมบรรยายทางวิชาการ	
กิจกรรมที่ ๑ การบรรยายวิชาการหัวข้อ "Network Infrastructure for Digital Transformation"	
วันศุกร์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑	
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การบรรยายวิชาการหัวข้อ "Network Infrastructure for Digital Transformation"
๑๒.๐๐ - ๑๒.๑๐ น.	ตอบแบบสอบถาม

### วิทยากร

คุณประคุณ เลหาทิตติกุล ตำแหน่งผู้จัดการประจำประเทศไทย บริษัท อรุ่บ่า เน็ตเวิร์คส์ ینگค์

