



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

ส่วนวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ได้จัดระบบข่าวสิ่งพิมพ์ สนใจดูรายละเอียดได้ที่ <http://news.swu.ac.th/newsclips/>

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ไทยโพสต์ ฉบับประจำวันที 29 เดือนตุลาคม พ.ศ.2567 หน้า 10 มุลค่าข่าว .-

เปิดแผนปฏิบัติการเอไอ มุ่งเป้าพัฒนากำลังคนAIขั้นสูง3หมื่นในปี2570



แผนพัฒนากำลังด้านเอไอ



การจัดอันดับด้านเอไอในระดับสากล



ศ.ดร.ซูกิจ ลิ้มจีรังจักษ์



ดร.กอบกฤตย์ วิริยะยุทธภกร



เทพชัย ทรัพย์นิธิ

VARIETY

เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ได้ก้าวขึ้นมาเป็นปรากฏการณ์สำคัญของโลก และถูกมองว่าเป็นเครื่องมือที่มีศักยภาพในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมในยุคใหม่ บริษัทเทคโนโลยีรายใหญ่ทั่วโลกเร่งพัฒนา AI อย่างเข้มข้นและรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดการพัฒนา AI ที่มีความสามารถใกล้เคียงมนุษย์ หรือที่เรียกว่า Artificial General Intelligence (AGI) อย่างไรก็ตาม การพัฒนาและใช้งาน AI โดยขาดการกำกับดูแลที่ดีอาจนำมาซึ่งปัญหาและความท้าทายหลายประการ เช่น การสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันอย่างไม่เป็นธรรม การทดแทนแรงงานมนุษย์โดยไม่พิจารณาผลกระทบรอบด้าน การละเมิดความเป็นส่วนตัว และการเพิ่มความซับซ้อนของภัยคุกคามทางไซเบอร์

ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วนี้ ประเทศไทยได้แสดงความพร้อมรับมือผ่าน “แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย พ.ศ.2565-2570” ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีตั้งแต่วันที่ 26 กรกฎาคม 2565 โดยมีการขับเคลื่อนมาแล้ว 2 ปี ภายใต้การบูรณาการความร่วมมือระหว่าง 2 กระทรวงหลัก ได้แก่ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) และกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดศ.)

ภายในงาน AI Thailand Forum 2024: Sustainable Growth with AI ที่ผ่านมาก็ได้มีการจัดเวทีเสวนา “รายงานสถานการณ์ AI ในประเทศไทย และแผนยุทธศาสตร์ด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติ” เพื่อสร้างการรับรู้และตระหนักถึงประโยชน์ของ AI ในการเข้ามาเป็นตัวเร่งขับเคลื่อนเศรษฐกิจ พร้อมแนวทางในการกำกับและดูแล

ศ.ดร.ซูกิจ ลิ้มจีรังจักษ์ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

เลขาธิการคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย กล่าววา แผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย พ.ศ.2567 โดยได้สำรวจการใช้เอไอในหน่วยงานกว่า 500 แห่ง พบว่า มีการใช้งานเอไอเพิ่มขึ้นเพียง 17.8% จากปี 2566 ที่ใช้ 15.2% และมีแผนที่จะใช้เอไอเพิ่มขึ้น 73.3% ส่วนหน่วยงานที่ยังไม่มีความต้องการใช้งานเอไอและต้องการการสนับสนุนอีก 8.9%

ดร.ชูกิจกล่าวต่อว่า ในเรื่องของ AI Aware หรือ การพัฒนาและใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่มีการรับรู้และตระหนักถึงสิ่งต่างๆ ในเชิงของการประมวลผลและการตอบสนองที่คล้ายกับการรับรู้ของมนุษย์ในองค์กรปี 2567 เพิ่มขึ้นถึง 55.1% โดยในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีความพร้อมหลัก 3 แห่ง ได้แก่ กลุ่มการศึกษา 71.2% กลุ่มการเงินและการค้า 65.5% และกลุ่มโลจิสติกส์และการขนส่ง 63.5% ทั้งนี้ Generative AI ในนโยบายการจ้างงานไม่พบว่าบริษัทจะมีนโยบายในการลดคนเพราะเอไอ โดยในการสำรวจมีบริษัทที่ไม่ลดคนแต่ฝึกทักษะเอไอเพิ่ม 40% แต่ก็มีนโยบายที่ลดคนบางส่วนเพียง 26% ทั้งนี้บริษัทที่ยังไม่มีนโยบายส่วนนี้อีก 34% เป็นสิ่งที่สะท้อนให้เห็นว่าคนต้องมีการปรับตัวในการทำงาน

ในผลการดำเนินงานและผลลัพธ์สำคัญของแผนปฏิบัติการเอไอฯ ในปี 2566-2567 ดร.ชูกิจแสดงความเห็นว่า จากผลการสำรวจ Government AI Readiness Index ในปี 2566 ประเทศไทยได้ลำดับที่ 37 จากทั้งหมด 193 ประเทศ โดยวัดผลจากคะแนน

นโยบายภาครัฐ, ข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐาน, ด้านเทคโนโลยี ดังนั้นส่วนสำคัญที่จะช่วยขับเคลื่อนแผนนี้คือ 1.การพัฒนากำลังคนด้านเอไอ จากการสำรวจในสถาบันการศึกษาซึ่งมีพื้นฐานแล้วกว่า 100,000 คน 2.การสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาด้านเอไอ และ 3.การส่งเสริม AI Startup เป็นต้น

ทั้งนี้ ได้มีการพัฒนาแพลตฟอร์มกลางบริการ AI ประเทศไทย (National AI Service platform) ภายใต้การสนับสนุนของ GDCC มีจำนวนการใช้งานโดยเฉลี่ยเดือนละ 1 ล้านครั้งต่อเดือน รวมทั้งให้บริการ LANTA ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพการคำนวณอันดับ 1 ในอาเซียน ทั้งนี้แผนพัฒนากำลังคนด้าน AI มีกรอบดำเนินการใน 3 ส่วน แบ่งตามช่วงชีวิตการเรียนรู้ของคน ได้แก่ 1.AI@School เพื่อสร้างผู้สอนและบรรจุหลักสูตร AI สำหรับนักเรียนทุกช่วงชั้นให้มีความตระหนักและทักษะทางด้าน AI เบื้องต้น 2.AI@University เพื่อพัฒนาทักษะ AI ทุกระดับอย่างต่อเนื่องในระบบอุดมศึกษา 3.AI@Lifelong Learning เพื่อสนับสนุนให้ทุกคนในทุกช่วงวัยและทุกระดับการศึกษาสามารถเรียนรู้และพัฒนาทักษะ AI ได้ตลอดช่วงชีวิต ตอบรับนโยบาย อว. For AI

อย่างไรก็ตามในการนำ AI มาเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์ข้อมูลประชากรขนาดใหญ่ เพื่อการวางแผนยุทธศาสตร์ของสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมีผู้ได้รับประโยชน์มากกว่า 6 แสนคน มีหน่วยงานภาครัฐนำไปใช้ประโยชน์ 220 หน่วยงาน ครอบคลุม 17 จังหวัดทั่วประเทศ และการจัดตั้งเครือข่ายความร่วมมือ Medical AI Consortium เพื่อรวบรวมและเผยแพร่ข้อมูลขนาดใหญ่ด้านการแพทย์และสาธารณสุข (Medical AI Data Sharing) ในปัจจุบันมีข้อมูลภาพถ่ายทางการแพทย์มากกว่า 1.6 ล้านภาพ ดังนั้นจากที่กล่าวข้างต้นเป็นส่วนสำคัญที่ไทยต้องเพิ่มการพัฒนาต่อยอดเพื่อยกระดับขีดความสามารถด้าน AI ในองค์รวมของประเทศในระยะต่อไป

ด้าน ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) และผู้เชี่ยวชาญคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย กล่าวเสริมว่า เป้าหมายด้านการพัฒนา กำลังคนตลอดระยะของแผนปฏิบัติการเอไอฯ ให้ได้ 30,000 คน โดยแบ่งเป็น กลุ่ม Innovators สามารถพัฒนาเอไอสู่นวัตกรรมได้ 20,000 คน กลุ่ม AI Engineer จำนวน 9,000 คน และกลุ่ม Professional จำนวน 1,000 คน

“โดยในปี 2567 ในแผนงบประมาณของทาง อว. มีแผนที่จะพัฒนาด้านกำลังคนขั้นสูง (Super AI Engineer) ซึ่งมีคนที่ให้ความสนใจมากขึ้น และเป็นเป้าหมายที่จะเพิ่มกำลังคนส่วนนี้ให้มากขึ้น อย่างไรก็ตามปัญหาด้านกำลังคนที่เชี่ยวชาญด้านการสอนเอไอยังคงมีจำนวนน้อย ทำให้มหาวิทยาลัยในต่างจังหวัดเข้าถึงหลักสูตรเอไอได้อย่างจำกัด จึงต้องอาศัยมหาวิทยาลัยเครือข่ายในการเชื่อมโยงหลักสูตรส่งต่อไปยังมหาวิทยาลัยเหล่านี้ นอกจากนี้ยังมีแผนที่จะเพิ่มหลักสูตรเข้าไปในการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน โดยนำร่องโรงเรียนชั้นมัธยมศึกษาในเขตกรุงเทพฯ เพื่อขยายฐานความสนใจในการเรียนด้านนี้ให้มากขึ้น” ดร.ชัยกล่าว

เทพชัย ทรัพย์นิธิ นายกสมภาคปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIAT) กล่าวว่า นับเป็นความท้าทายในด้านการพัฒนากำลังคนด้านเอไอ เนื่องจากคนที่สนใจศึกษาด้านเอไอ หรือแม้แต่ด้านวิทยาศาสตร์ลดลงอย่างเห็นได้ชัด ดังนั้นจึงเป็นสิ่งที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องพยายามกระตุ้นในการเรียนให้เกิดความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น และมีการยกระดับจากกลุ่ม Innovators ไปสู่ กลุ่ม Super AI Engineer เพื่อสร้างทักษะให้เกิดขึ้นกับคนที่มีความสามารถจริงๆ เพราะกระแสเอไอจะส่งผลกระทบต่อทุกอุตสาหกรรม ดังนั้นกำลังคนจึงมีความจำเป็นในการขับเคลื่อนประเทศ

ดร.กอบกฤตย์ วิริยะยุทธกร นายกสมภาคผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIEAT)



ข่าวประชาสัมพันธ์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

114 ซอยสุขุมวิท 23 เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0-2649-5000 ภายใน 15666 โทรสาร 0-259-6172

ได้แสดงความเห็นว่า อุปสรรคในการพัฒนากำลังคนด้านเอไอคือ ผู้เชี่ยวชาญด้านเอไอมีจำนวนน้อยอยู่ที่ 1% ของประชากรทั้งหมด ดังนั้นโครงการต่างๆ ที่พยายามผลักดันพัฒนากำลังคนจะเป็นกลไกสำคัญให้ไทยมีกำลังคนชั้นสูงด้านเอไอที่เพิ่มขึ้น โดยในกลุ่มประเทศอาเซียนการพัฒนาและความก้าวหน้าด้านเอไอ ประเทศไทยยังคงเป็นรองเพียงสิงคโปร์และมาเลเซีย ซึ่งเวียดนามเป็นอีกหนึ่งประเทศที่มีความน่าสนใจ เนื่องจากมีการเติบโตทางด้านเอไอที่รวดเร็ว โดยประชากรเวียดนามมีความรู้ทางด้านทักษะดิจิทัลเพิ่มขึ้น 5% ของจำนวนประชากรทั้งหมด ไทยจะต้องพยายามเพิ่มขึ้นอีก 5 เท่าเพื่อเร่งการพัฒนาเอไอให้มากขึ้น.