

'อว.'จุดพลุการใช้'AI' รองรับสังคมอนาคต ปูพรม5โครงการใหญ่

กรุงเทพฯ ● “อว.” จุดพลุเปิดตัวโครงการ “AI for All” เน้นสร้างองค์ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ AI นำมาประยุกต์ใช้ต่อยอดในสาขาวิชาชีพต่างๆ บริการชุมชนและสังคมผ่าน 5 โครงการสำคัญ รับ AI แฉงเกิดเต็มรูปแบบในอนาคต

ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) เปิดเผยว่า กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ร่วมกับสำนักงานสภาพัฒนาการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) จัดงานแถลงข่าวเปิดตัว โครงการ “AI for All” โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ ให้ประชาชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้เห็นถึงความสำคัญของปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่กำลัง

เข้ามามีบทบาทมากขึ้น และส่งเสริมให้มีการพัฒนาศักยภาพของกำลังคนในประเทศให้สามารถนำเอาเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกันปัญญาประดิษฐ์และหุ่นยนต์ไปประยุกต์ใช้ได้ โดยภายใต้โครงการ AI For All ได้แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 5 โครงการสำคัญ ได้แก่

1.โครงการ AI ไทยสามารถ เป็นโครงการที่สร้างกระแสความสนใจ ความรู้และความเข้าใจเรื่องปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น สำหรับประชาชนทั่วไปที่ไม่รู้จักหรือไม่เข้าใจ ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

2.โครงการ AI@School เป็นโครงการพัฒนาศักยภาพเยาวชนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้มีความรู้และความเข้าใจพื้นฐานด้านวิทยา

ศาสตร์ข้อมูลและเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ ดำเนินการโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

3.โครงการ Super AI Engineer เป็นโครงการพัฒนานวัตกรรม/วิศวกร/นักวิจัย/วิสาหกิจเริ่มต้น ด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อป้อนเข้าสู่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ดำเนินการโดยสมาคมปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย และสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

4.โครงการ AI/ROBOTICS FOR ALL เป็นโครงการเพื่อพัฒนานวัตกรรม/นักวิจัย/วิศวกร/วิสาหกิจเริ่มต้น ให้เกิดความตระหนัก และมีความรู้ความสามารถด้านปัญญาประดิษฐ์ ดำเนินการโดยสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และ 5.โครงการ SMART Agricultural Robot Contest 2020 เป็นโครงการส่งเสริมให้นิสิต/นักศึกษาพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้เทคโนโลยีหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์เพื่อแก้ปัญหาจากภาคการเกษตรและต่อยอดผลงานเข้าสู่เชิง

พาณิชย์ต่อไป ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และสมาคมวิชาการหุ่นยนต์แห่งประเทศไทย

“ปัจจุบันทุกภาคส่วนให้ความสำคัญกับการนำเอาปัญญาประดิษฐ์ หรือ AI มาใช้ เพื่อเสริมศักยภาพในการทำงานภายในองค์กร จนเรียกได้ว่า AI ได้กลายมาเป็นผู้ช่วยคนสำคัญแต่ก็ต้องยอมรับว่า เมื่อ AI เริ่มเข้ามามีบทบาทต่อการใช้ชีวิตในแง่ของปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และหุ่นยนต์ ทำให้หลายฝ่ายกังวลว่าจะมีผลกระทบต่อการทำงานในอนาคต ดังนั้นประเทศไทยจึงต้องเตรียมพร้อมทุกด้าน โดยในส่วนของภาครัฐเองได้มีการบูรณาการร่วมกันกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ในการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ AI แก่ประชาชน ผ่านโครงการ AI For All ซึ่งจะมีการดำเนินการใน 5 โครงการสำคัญ ที่มุ่งส่งเสริมให้เกิดการนำ AI มาประยุกต์ใช้ ในสาขาวิชาชีพต่างๆ รวมไปถึงชุมชนและสังคม เป็นการเตรียมกำลังคนให้พร้อมรับมือยุคของ AI อย่างเต็มรูปแบบในอนาคต” ศ.ดร.นพ.สิริฤกษ์กล่าว.