



ข่าวประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

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

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

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ฐานเศรษฐกิจ ฉบับประจำวันตี 18-20 เดือนมกราคม พ.ศ.2567 หน้า 11 มูลค่าข่าว .-

ลุยต่อยอด "OpenThaiGPT" สู่ AI Chatbot ภูมิภาคอาเซียน

AIEAT เพียดับหน้า AI ChatBot สายพันธุ์ไทย "OpenThaiGPT" ขนาด 13 พันล้านพารามิเตอร์ ประมวลผลเร็วขึ้น 10 เท่า เตรียมออกผลงานวิจัยเวที AI ระดับโลก ACL 2024 ที่จัดขึ้นในไทย ส.ค.นี้ พร้อมลุยต่อยอดพัฒนารองรับภาษากลุ่มประเทศ CLMV ดันสู่ AI ChatBot ภูมิภาค

ดร.กอบกุลชัยวิริยยุทธกร

นายกสมาคมผู้ประกอบการปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIEAT) ในฐานะหัวหน้าโครงการวิจัย OpenThaiGPT โมเดลปัญญาประดิษฐ์ (AI) ภาษาไทยขนาดใหญ่ เปิดตัวกับ "ฐานเศรษฐกิจ" ว่าทีมพัฒนา OpenThaiGPT มีการพัฒนาต่อเนื่อง โดยล่าสุด OpenThaiGPT เป็น AI Chatbot ภาษาไทย ที่มีขนาดเซลล์สมอง 13 พันล้านเซลล์สมอง หรือ 13

พันล้านพารามิเตอร์ จากเวอร์ชันเดิม 7 พันล้านพารามิเตอร์ พร้อมใส่ฐานข้อมูล Dictionary ภาษาไทยคำที่ใช้บ่อยเข้าไปอีก 10,000 คำ จากเดิม 25,000 คำ

มีการ Pretrain บนข้อความภาษาไทยเพิ่มขึ้นอีก 15,000 ล้านคำ เพิ่มความเร็วมากกว่าเดิม 10 เท่า สามารถสืบค้นข้อมูลแปลภาษา และสร้างข้อมูลอัตโนมัติ ภาษาไทย จัดการความซับซ้อน



ของการแบ่งค่า การใช้วรรณยุกต์ไทย โดยปัจจุบันได้มีนักพัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์ดาวโนโหลด์โต้ตอบฉบับได้ฟรี ในการนำโค้ดไปพัฒนาต่อยอดทางธุรกิจไปกว่า 22,000 ครั้ง

ทั้งนี้กำลังจัดทำเอกสารรายงานโครงการวิจัย OpenThaiGPT เพื่อนำงานวิจัยดังกล่าวนำเสนอในงานประชุมระดับโลก ACL 2024 - Association for Computational Linguistics ที่จะจัดขึ้นในไทยในเดือนสิงหาคม 2567 นี้ โดยงานดังกล่าวจะมีนักวิจัย และนักพัฒนา AI ระดับโลกเข้าร่วม 2-3 พันคน เป็นโอกาสที่ดีที่จะได้นำเสนอความก้าวหน้าในการพัฒนา AI ของคนไทยออกสู่สายตาชาวโลก โดยการนำเสนอรายงานผลงานดังกล่าวนี้จะทำการเปรียบเทียบให้เห็นความเร็วการประมวลผล ความแม่นยำ และความสามารถด้านภาษาไทยของ OpenThaiGPT กับ OpenChatGPT กูเกิล และ เฟซบุ๊ก

ส่วนโรดแมปการพัฒนา OpenThaiGPT ที่วางไว้ปีนี้นั้น มองว่าหลายมุมด้วยกัน โดยอาจพัฒนาต่อยอดให้ความสามารถเฉพาะด้าน เช่น การเงิน หรือด้านกฎหมาย หรือการพัฒนาต่อยอดให้มีความสามารถภาษาในกลุ่มประเทศ CLMV (กัมพูชา สปป.ลาว เมียนมา และเวียดนาม) ซึ่ง

จะทำให้ OpenThaiGPT เป็นผู้นำด้าน AI Chatbot ภาษาภูมิภาค ส่วนงบประมาณเพื่อดำเนินการต่อยอด OpenThaiGPT นั้นปี

ที่ผ่านมาได้รับงบประมาณสนับสนุนการวิจัยจาก หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ(บพข.) ประมาณ 5 ล้านบาท ส่วนปีนี้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ดีอี) และกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) กำลังพิจารณาสนับสนุนหลักร้อยล้านบาท เพื่อพัฒนาต่อยอด OpenThaiGPT ให้กับบริการภาครัฐ เพื่อลดการงานด้านเอกสาร ขั้นตอน ลดเวลา เช่น การนำ AI มาประเมินคำร้องขอรับบริการภาครัฐต่างๆ บริการคอลเซ็นเตอร์ ภาครัฐ การจัดทำรายงาน หรือ การตรวจสอบเอกสารราชการต่างๆ

ดร.กอบกฤตย์ กล่าวต่อไปอีกว่า AI เป็นเมกะเทรนด์ของโลกที่มีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง ซึ่งปัจจัยสนับสนุนมาจาก AI มีความฉลาดมากขึ้นจากการแข่งขันกันพัฒนาของบิกเทคโลก, ฮาร์ดแวร์มีการพัฒนาความเร็วการประมวลผลเพิ่มขึ้น สถานการณ์การค้าของโลกกลับมาดีขึ้นหลังจากประสบปัญหาขาดตลาด ส่วนในไทยคาดปีนี้ว่าจะมีการเติบโตไปในทิศทางเดียวกับทั่วโลก โดยทั้งหน่วยงานรัฐ และเอกชนมีการนำ AI มาใช้

งานมากขึ้น ทั้งการให้บริการคอลล์เซ็นเตอร์ การใช้ AI อบรมพนักงาน ตอบคำถามให้คำปรึกษาพนักงาน

อย่างไรก็ตามยังมีประเด็นที่น่าเป็นห่วง เรื่องร่างกฎหมายการประยุกต์ใช้ AI อย่างมีธรรมาภิบาล หรือ AI ACT ที่จัดประเภทความเสี่ยง AI ให้อยู่ในระดับความเสี่ยงสูง จะต้องเข้าไปอยู่ในแซนด์บ็อกซ์ หากหน่วยงานรัฐตรวจสอบแล้วปลอดภัยถึงออกมาให้บริการได้ ขณะที่ต่างประเทศไม่มีกฎหมายมาควบคุม ซึ่งประเด็นดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อการพัฒนา AI ของประเทศ ที่ปัจจุบันมีความล่าช้าเมื่อเทียบกับต่างประเทศอยู่แล้ว ●