

แชตจีพีทีสัญชาติไทย ลุ้นสิ้นปีคนไทยใช้บริการฟรี > 22



ChatGPT สัญชาติไทยซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่ทุกคนเข้ามาใช้ได้ เพื่อต่อยอดสร้างธุรกิจ หรือบริการใหม่ๆ จากการใช้ปัญญาประดิษฐ์
ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย

แชตจีพีทีสัญชาติไทย ลุ้นสิ้นปีคนไทยใช้บริการฟรี



● ภัยคุกคาม กิศจี กรุงเทพธุรกิจ

ภายในปี 2566 คนไทยจะได้ใช้บริการแพลตฟอร์มแชตจีพีทีที่สัญชาติไทยในชื่อ OpenThaiGPT ซึ่งมาจากการพัฒนาระบบ Chatbot ภาษาไทยให้มีความสามารถเทียบเท่า ChatGPT อีกทั้งสามารถ

เชื่อมต่อกับระบบภายนอกและสามารถดึงข้อมูลได้อย่างยืดหยุ่น สามารถขยายและปรับเปลี่ยนได้อย่างง่ายดาย และที่สำคัญพัฒนาขึ้นเป็น “ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส” สำหรับทุกคน

หลังการกำเนิดแชตจีพีที (ChatGPT) ของบริษัทโอเพนเอไอ (OpenAI) ทำให้เอไอถูกใช้งานเป็นวงกว้าง ศูนย์เทคโนโลยี

เล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (Nectec) จึงมีโครงการพัฒนาเอไอโอเพนแพลตฟอร์มสำหรับประชาชนและภาคธุรกิจไทย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เป้าหมายคือ การให้คนไทยทุกคน โดยเฉพาะผู้ประกอบการ วิศวกร นักพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับปัญญาประดิษฐ์ ตลอดจน

งานสายข้าราชการ ได้เข้าถึงบริการเอไอ และแชทบอตในราคาไม่แพงและเข้าถึง เครื่องมือที่จำเป็นแก่การสร้างนวัตกรรมต่อไป

การพัฒนา OpenThaiGPT เนคเทค ร่วมมือกับสมาคมปัญญาประดิษฐ์ ประเทศไทย (AIAT) สมาคมผู้ประกอบการ ปัญญาประดิษฐ์ประเทศไทย (AIEAT) และหน่วยงานเครือข่ายพันธมิตร หลังจาก ดำเนินการมานานกว่า 4 เดือน ล่าสุดมาถึง เวอร์ชัน 0.1.0 ที่เปิดให้นักพัฒนาได้ทดลอง ใช้งานแล้ว

pantip ส่งข้อมูลจากคลังสอนเอไอ

ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้อำนวยการเนคเทค กล่าวว่า เนคเทคมีภารกิจที่ทำให้คนไทย สามารถเข้าถึงบริการปัญญาประดิษฐ์ เช่น แชทบอต โดยการใช้การพึ่งพาจากต่างประเทศ ให้น้อยที่สุด หลังการเปิดตัวของแชตจีพีที ที่มวิจัยเนคเทคได้เริ่มพัฒนา “จีพีที” ฉบับภาษาไทย ที่ใช้โมเดลเดียวกับแชตจีพีที ของโอเพ่นเอไอ ซึ่งเริ่มตั้งแต่ จีพีที 1 ขณะนี้ อยู่ในขั้นตอนของการทดสอบระบบ

เนคเทคและพันธมิตรที่เกี่ยวข้อง อยู่ระหว่างพัฒนาตัวโมเดล ซึ่งยังมีข้อจำกัด บางประการ เช่น การ์ดจอคอมพิวเตอร์ การเก็บข้อมูลเพื่อให้เอไอเข้าใจและตอบคำถาม ซึ่งต้องใช้เป็นภาษาไทยทั้งหมด คาดว่า แชตจีพีทีที่ฉบับภาษาไทยมีความเป็นไปได้ แต่อาจจะไม่ก้าวหน้าถึง จีพีที 4 โดยอาจจะ อยู่ในเรท จีพีที 2-3.5 หากแต่การร่วมมือ ครั้งนี้ถือเป็นก้าวสำคัญของไทยที่จะนำเอา แชทบอตมาใช้ในชีวิตประจำวัน

สำหรับข้อมูลในระบบแชตจีพีทีไทย เนคเทคได้ร่วมมือกับ pantip.com เว็บไซต์เก่าแก่ที่ให้ผู้คนมาตั้งกระทู้ถาม โดยมีฟังก์ชันคล้ายแชทบอต ซึ่งจะทำการ แลกเปลี่ยนฐานข้อมูลขนาดใหญ่ และสอน ให้โมเดลเอไอมีข้อมูลคอยตอบกลับผู้ที่ เข้ามาใช้งาน เนื่องจากแชตจีพีทีของบริษัท โอเพ่นเอไอนั้นมีข้อมูลค่อนข้างเป็นสากล และไม่ได้เจาะจงเป็นฐานข้อมูลภาษาไทย

สิ่งสำคัญที่ต้องพัฒนาต่อหลังจาก มีต้นแบบโมเดลออกมาแล้วคือความปลอดภัย ของการใช้แชตจีพีทีสัญชาติไทย ต้องคำนึง เรื่องกฎหมาย การนำไปใช้ในทางที่ผิด การให้ข้อมูลที่ผิดพลาดของเอไอ ป้องกัน ไม่ให้เอไอเข้ามาสร้างความเสียหายทั้งในแง่ ของชีวิตและทรัพย์สิน



“เอไอแชทบอตในชื่อ OpenThaiGPT จะให้บริการบนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ (GDCC) ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม (ดีอีเอส) เป็นเซอร์วิสที่ใช้กับ หน่วยงานภาครัฐ”

เชื่อมเอไอกับผู้ประกอบการ

แพลตฟอร์มเอไอแชทบอตที่กำลัง พัฒนากันอยู่ในขณะนี้ เป็นโครงการ ระดับประเทศที่มุ่งเตรียมโครงสร้างพื้นฐาน ที่จำเป็นสำหรับการพัฒนาเอไอในประเทศไทย เพื่อส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ของประเทศ

เนคเทคมีเป้าหมายที่จะช่วยเหลือ หน่วยงานภาครัฐทุกแห่งในการนำเทคโนโลยี เอไอมาใช้ เพื่อให้หน่วยงานเหล่านี้ได้รับ การยอมรับอย่างเต็มที่เป็นรัฐบาลดิจิทัล ด้วยบริการดิจิทัล

นอกจากนี้ เนคเทคต้องการเป็น จุดเริ่มต้นสำหรับคนไทยที่สนใจพัฒนาเอไอ หรือดีพเทคของตัวเอง และยังต้องการ

เป็นตัวกลางระหว่างสตาร์ทอัพขนาดเล็ก และองค์กรขนาดใหญ่เพื่อให้ก้าวไปข้างหน้า ด้วยกัน

“ภายในปี 2570 ประเทศไทยจะมีระบบ นิเวศที่มีประสิทธิภาพสำหรับการพัฒนา และประยุกต์ใช้เอไอ ซึ่งได้รับการพิสูจน์ แล้วว่าช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจและปรับปรุง คุณภาพชีวิตของประเทศ” ชัย กล่าว

ซูเปอร์คอมพิวเตอร์

วิวรรณ จีรรัตนชาติ หัวหน้าทีม สนับสนุนงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ ศูนย์ ทรัพยากรคอมพิวเตอร์เพื่อการคำนวณขั้นสูง (ThaiSC) สวทช. กล่าวว่า แชตจีพีทีของบริษัทโอเพ่นเอไอมิการใช้คอมพิวเตอร์ ในระบบขนาดใหญ่ ในส่วนของไทยนั้น ทางสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ก็มี “ลันตา (LANTA)” ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ที่จะนำมา ใช้วิจัยและพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ โดย ได้พัฒนาแชตจีพีทีสัญชาติไทยกับ ระบบคอมพิวเตอร์ดังกล่าวเช่นเดียวกัน

“การใช้ซูเปอร์คอมพิวเตอร์ของไทยเองจะช่วยให้เกิดการส่งสมข้อมูลขนาดใหญ่ให้อยู่ในเครือข่ายวิจัยของไทย รวมทั้งสร้างโอกาสในการยกระดับขีดความสามารถของนักวิจัย นักพัฒนา และนวัตกรรมของเราให้สูงขึ้นทัดเทียมกับต่างชาติได้” วิวรรณ กล่าว

เมื่อก่อนนักวิจัยอาจจะแก้ปัญหาได้ขนาดเล็กด้วยทรัพยากรที่มีจำกัด แต่ซูเปอร์คอมพิวเตอร์จะช่วยเพิ่มโอกาสในการแก้ปัญหาได้ใหญ่ขึ้น ตัวอย่างเช่น การพยากรณ์สภาพอากาศที่ต้องอาศัยข้อมูลขนาดใหญ่ ในการสร้างแบบจำลองคาดการณ์สภาพอากาศจากที่เคยทำได้ในระดับจังหวัดก็สามารถขยายเป็นระดับประเทศได้ เป็นต้น

นอกจากนี้ ระบบลันตาได้ทดสอบความเร็วการคำนวณได้ที่ 8 ล้านล้านครั้งต่อวินาที ถูกจัดเป็นอันดับที่ 70 ของโลก และเป็นอันดับหนึ่งในภูมิภาคอาเซียน นำหน้าเครื่อง “ASPIRE 2A” ของ National Supercomputing Center ของสิงคโปร์ ซึ่งอยู่ในอันดับที่ 167 ของโลก

ในปีนี้ ThaiSC มีแผนที่จะให้บริการลันตาให้กับผู้ที่สนใจอยากทดลองใช้งานซูเปอร์คอมพิวเตอร์ที่มีความเร็วไม่เป็นรองใคร เพื่อประโยชน์สำหรับงานวิจัยในอนาคต