

เปิดตัว 'AI FOR THAI' แพลตฟอร์มเอไอสัญชาติไทย

เนคเทคเปิดตัว "AI FOR THAI" หวังเป็นแพลตฟอร์มกลางสร้างระบบนิเวศด้านเทคโนโลยีเอไอให้ประเทศ ลดการขาดแคลนบุคลากรที่เกี่ยวข้อง และสร้างนวัตกรรมที่เหมาะสมกับประเทศไทย

ดร.ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย ผู้

อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กล่าวว่า เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์หรือเอไอเป็นเทคโนโลยีที่น่าจับตามอง เนื่องจากได้เข้ามามีบทบาทสำคัญทางเศรษฐกิจและสังคมมากขึ้น แต่การพัฒนาเทคโนโลยีเอไอในประเทศไทยยังพบปัญหา คือ ส่วนใหญ่ยังไม่สามารถพัฒนาเทคโนโลยีได้ด้วยตัวเอง แม้ปัจจุบันจะมีเครื่องมือจากต่างประเทศเป็นจำนวนมาก แต่ปัญหาที่คือสามารถปรับใช้ให้เข้ากับบริบทของประเทศไทยหรือไม่

นอกจากนี้การพัฒนาเอไอจำเป็นต้องใช้เวลาในการสะสมข้อมูล ปรับปรุงตัวระบบ จำเป็นต้องใช้เงินลงทุนจำนวนมาก ไม่ใช่พัฒนาแล้วจะสามารถทำรายได้ได้ทันที ดังนั้นศักยภาพของเอสเอ็มอีหรือสตาร์ทอัพอาจไม่เพียงพอ อีกทั้งยังขาดแคลนบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งปัจจุบันทั้งประเทศมีประมาณ 200 คน โดยอยู่ที่เนคเทคประมาณ 60 คน ซึ่งไม่พอ และที่สำคัญอย่างยิ่งพัฒนาบุคลากรขึ้นไป โดยที่ยังไม่มีแพลตฟอร์มของประเทศ ข้อมูลสำคัญที่เป็นทรัพย์สินของธุรกิจทั้งหมดจะอยู่ที่แพลตฟอร์มนั้น ๆ เนคเทคและทีมงานซึ่งได้สะสมองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้านปัญญาประดิษฐ์มากกว่า 20 ปี จึงนำเสนอ "AI FOR THAI" แพลตฟอร์ม



เอไอสัญชาติไทยขึ้น เพื่อจะเป็นฐานรากทางเทคโนโลยีที่สำคัญให้กับนักธุรกิจ นักพัฒนา และนักวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศยุคใหม่ สามารถนำไปต่อยอดให้เกิดประโยชน์กับประเทศไทยได้



สำหรับ AI FOR THAI จะประกอบด้วย 3 ส่วน คือส่วนของเทคโนโลยีด้านภาษา ซึ่งเนคเทคเชี่ยวชาญด้านการประมวลผลภาษาไทยที่ต้องมีการตัดคำ วิเคราะห์ไวยากรณ์ จนไปถึงระบบที่ซับซ้อนอย่างเช่น การวิเคราะห์หาคำคิดเห็น มีการวิเคราะห์โซเชียลมีเดียเชิงลึก ส่วนที่สองคือ วิชั่น หรือการประมวลผลภาพรูปภาพและวิดีโอ เช่น การวิเคราะห์ภาพข้อความ ภาพวัตถุ ภาพใบหน้า สามารถถ่ายภาพอาหารไทย ที่เที่ยวของไทยแล้วบอกได้ทันที และ 3. Conversation หรือการสนทนา ซึ่งเรื่องของประมวลผลเสียง ซึ่งเนคเทคมีความชำนาญด้าน Speech to Text ซึ่งมีการทดสอบเทียบเคียงกับของต่างประเทศมาตลอดและยังรองรับภาษาไทยปนอังกฤษ และยังมีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี Text to Speech หรือแชทบอทที่เข้าใจภาษาไทย สามารถใช้งานได้ที่ www.aifor thai.in.th

"AI FOR THAI จะเป็นเครื่องมือสำหรับพัฒนาบุคลากรเอไอ แบบเชิงลึกที่ไม่ใช่เป็นเพียงผู้ใช้เครื่องมือเท่านั้น แต่สามารถปรับแก้ข้อบกพร่องได้ในทุกจุด และตรงกับโจทย์ของคนไทย เป็นแพลตฟอร์มกลางสำหรับทุกคน โดยเปิดให้เป็นสาธารณะด้วยการสนับสนุนจากพันธมิตรที่หลากหลาย เช่น CAT, INET, pantip.com และ KBTG และเป็นเวทีสำหรับนักพัฒนาเอไอหรือสตาร์ทอัพมาต่อยอดสร้างนวัตกรรมหรือมาปล่อยของทดสอบบริการเพื่อเก็บข้อมูลเพื่อที่จะปรับปรุงต่อไป ซึ่งหากจะลงทุนเองต้องใช้เงินลงทุนที่สูงและใช้เวลา ซึ่งเชื่อว่าเมื่อมีคนมีของ มีสตาร์ทอัพแล้ว จะทำให้อุตสาหกรรมเอไอของไทยเติบโตได้อย่างรวดเร็ว โดยในช่วงระยะเวลาต่อจากนี้ไป สิ่งที่ยากจะเห็นก็คือ การออกแบบนโยบายด้านเอไอที่ชัดเจนของประเทศไทย".