

แพลตฟอร์มบริการ เอไอ (AI Service Platform)

เทคโนโลยีต่อรองราคา

นักวิจัย

ศรินทร์ วัชรบุศราคำ, ดร.กริช นาสิงห์พันธ์ และ ศวิต กาสุริยะ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สถานภาพสิทธิบัตร

อยู่ระหว่างยื่นคำขอ

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

AI for Thai (www.aiforthai.in.th) เป็นแพลตฟอร์มบริการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์สัญชาติไทย ที่ริเริ่มโดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) ซึ่งมีจุดประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพและความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรมและบริการ ยกระดับประสิทธิภาพของภาคเศรษฐกิจไทยทั้งระบบด้วยเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Nation Infrastructure) เพื่อแก้ปัญหาต้นทุนของการเข้าถึงเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ของนักพัฒนาในทุกกระดับ โดยเปิดให้บริการเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในหมวดหมู่ของ Language (ภาษา), Vision (การวิเคราะห์ภาพ) และ Conversation (การวิเคราะห์เสียงและแชทบอท) โดยครอบคลุมบริการต่างๆ 22 บริการ จุดเด่นของบริการคือ การเข้าใจบริบทของไทย เช่น ภาษาไทย ทั้งในลักษณะของข้อความ (การประมวลผลเพื่อเข้าใจข้อความ), รูปภาพ (อาหาร, สถานที่, รูปภาพตัวอักษรไทย), เสียง (การแปลงเสียงพูดภาษาไทยเป็นข้อความ, การแปลงข้อความภาษาไทยเป็นเสียงพูด) ซึ่งบริการต่างๆ เป็นงานวิจัยที่เนคเทคมีความเชี่ยวชาญ ดำเนินการมาหลายสิบปี และในเฟสปัจจุบันได้มีบริการจากหน่วยงานภายนอก

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี

AI for Thai เป็นแพลตฟอร์มบริการ หรือ service platform ซึ่งได้เปิดบริการมานานกว่า 1 ปี และมีการเรียกใช้งานจากคนภายนอก เฉลี่ยเดือนละ 1,000,000 ครั้ง และยังเปิดบริการใหม่ๆ ทุกๆ 6 เดือน และมีแผนขยายเครื่องมือช่วยที่ใช้งานเพิ่มขึ้น เพื่อให้รองรับความต้องการของผู้ใช้ได้ครอบคลุมมากขึ้น

ความร่วมมือที่เสาะหา

เสาะหาผู้รับอนุญาตใช้สิทธิ

สถานภาพของผลงานวิจัย

ต้นแบบระดับห้องปฏิบัติการ

ได้ถูกทดสอบในสถานะจำลอง



เงื่อนไข

เทคโนโลยีต่อรองราคา

สนใจสอบถามข้อมูล

ศรินทร์ วัชรบุศราคำ

NECTEC/AINRG/IPU

โทรศัพท์ : 02 564 6900 ต่อ 2246

Email : sarin.wat@nectec.or.th

