



EP. 7 ความสำคัญของ TLLM โมเดลภาษาไทยขนาดใหญ่

การพัฒนา Thai Large Language Model (TLLM) - โมเดลภาษาไทยขนาดใหญ่ เป็นวาระเร่งด่วน สำคัญยิ่ง เนื่องจากหากมีแต่การใช้ AI ต่างประเทศ ดังเช่น ChatGPT ของสหรัฐอเมริกา หรือ DeepSeek ของจีน โดยไม่พัฒนา National LLM เป็นโมเดลแห่งชาติของตนเองด้วย เราจะสูญเสียความเป็นไทย ด้านภาษา วัฒนธรรมและมรดกภูมิปัญญา แม้กระทั่งซอฟต์แวร์ที่เรากำลัง รณรงค์กันอยู่ จากแนวคิด AI sovereignty หรือระบบปัญญาประดิษฐ์ ที่สามารถ ปฏิบัติงานได้ด้วยตนเอง ช่วยยกระดับประสิทธิภาพของ AI ในด้านต่าง ๆ เช่น การปกครอง เศรษฐกิจสังคม และอื่น ๆ เพื่อรักษาความมั่นคงทางดิจิทัล อำนาจ ในการกำหนดทิศทางอนาคตทางเทคโนโลยี และที่สำคัญที่สุดคือรักษาอัตลักษณ์ ทางภาษา วัฒนธรรมและอธิปไตยของชาติ ซึ่งอาจจะนำไปสู่ AI colonization อาณานิคมที่ครอบครองโดย AI ที่มีอิทธิพลเหนือสังคมนั้น ๆ หากเรารู้ไม่เท่าทัน

ประสิทธิภาพของ LLM นั้นสังเกตได้ในภาษาที่มีทรัพยากรสูง เช่น ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ในขณะที่ประสิทธิภาพการทำงานในภาษาทรัพยากร ต่ำ เช่นภาษาไทย ลดลงเนื่องจากความไม่สมดุลและเพียงพอของข้อมูลที่ AI นำไปใช้ ภาษาไทยถือเป็นภาษาที่มีทรัพยากรน้อยในด้านปัญญาประดิษฐ์และ เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต การถูกกลืนกินในพายุพายุ AI จึงเป็นไปได้สูง

#Credit Maneeratana Sawasdiwat Na Ayutthaya