

ที่ อว 660201/ว16891



มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 ถนนมิตรภาพ
อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น 40002

22 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (KKU IntelSphere)

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน 3 แผ่น
2. แบบตอบรับ จำนวน 1 แผ่น

ด้วยมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์ม KKU IntelSphere ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (AI Platform) ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับสถาบันการศึกษา โดยได้รวบรวมเครื่องมือ AI ที่หลากหลาย จำนวน 10 โมเดลไว้ภายใต้ระบบเดียว รองรับการใช้งานที่หลากหลาย พร้อมระบบบริหารจัดการที่ปลอดภัย สามารถปรับให้เหมาะสมกับบริบทของการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล และสามารถออกแบบหน้าแพลตฟอร์มให้สอดคล้องกับชื่อหรืออัตลักษณ์ของหน่วยงานผู้ให้บริการตามที่กำหนด รายละเอียดตามเอกสารสื่อประชาสัมพันธ์ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

ทั้งนี้ หากมหาวิทยาลัยสนใจใช้บริการแพลตฟอร์ม KKU IntelSphere กรุณาส่งแบบตอบรับ (สิ่งที่ส่งมาด้วย 2) มายังศูนย์เคเคยู เอนเตอร์ไพรส์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือหากท่านต้องการข้อมูลเพิ่มเติมและประสงค์ให้นำเสนอรายละเอียดของแพลตฟอร์มโดยตรง สามารถติดต่อเพื่อนัดหมายได้ที่ คุณวิสาณันท์ โรจน์สานโยธิน โทรศัพท์ 091-0895919 หรืออีเมล visaro@kku.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์เพ็ญศรี เจริญวานิช)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและนวัตวิทย์
ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

สำนักงานอธิการบดี ศูนย์เคเคยู เอนเตอร์ไพรส์
โทรศัพท์ 095-167-1143, 043-009-700 ต่อ 51072



KKU IntelSphere

แพลตฟอร์ม AI หนึ่งเดียว
แต่ใช้ AI ได้หลากหลายโมเดล



คุ้มค่ากว่า... พร้อมทีมดูแลซัพพอร์ต

พัฒนาโดยทีมผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัลจาก
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

KKU IntelSphere คืออะไร?

KKU IntelSphere คือแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (AI Platform) ที่พัฒนาโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับสถาบันศึกษาโดยเฉพาะ

- ✓ รองรับการใช้งาน AI หลากหลายโมเดล ภายใต้ระบบเดียว
- ✓ ระบบควบคุมการใช้งานที่ปลอดภัย ยืดหยุ่น
- ✓ เหมาะสมกับบริบทการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล

รองรับโลกการศึกษาใหม่

เตรียมนักเรียน-ครูสู่ยุค AI ด้วยเครื่องมือที่ใช้งานจริงในระดับสากล

คุ้มค่า จบไม่บาน

จ่ายตามการใช้งานจริง (Pay-per-use) ประหยัดกว่า Subscription แบบบุฟเฟต์หลายเท่า

ปลอดภัยและน่าเชื่อถือ

พัฒนาโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น เชื่อมต่อระบบผู้ใช้งานของโรงเรียนได้โดยตรง

มีทีมซัพพอร์ตครบวงจร

พร้อมอบรม ติดตั้งระบบ และให้คำปรึกษาตลอดการใช้งาน

บริการหลังการขายสำหรับแพ็คเกจ AI

1 ทำระบบหลังติดตั้ง (Care Fee)

ติดตั้งวันละ 20 ชั่วโมงการติดตั้ง

2 การจัดการค่า AI Token

นักศึกษาเป็นผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ส่วนใหญ่ แต่จะไม่หมดเงิน หากต้องการใช้กับงานดูแลระบบ จะคิดค่าบริการจัดการ 5-30% ของยอดโทเคน เป็นรูปรับอัตราแลกเปลี่ยน

3 การสนับสนุนทางเทคนิค

ทีมอาจารย์ผู้พัฒนาระบบดูแลระบบเพื่อข้ามได้โดยตรง

4 การพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต

สามารถเก็บ requirement เพื่อพัฒนาฟีเจอร์เพิ่มเติมได้ โดยเสียค่าบริการเพิ่มเติมตามลักษณะงาน

5 การฝึกอบรมการใช้งาน AI

จัดอบรมตามกลุ่มเป้าหมาย เช่น

- ผู้บริหารระดับสูง: ครึ่งวัน
- ระดับกลาง: 1 วัน
- ระดับพื้นฐาน: 2 วัน

Standard Package

Premium Package

Enterprise Package

เหมาะสำหรับ	โรงเรียน / หน่วยขนาดเล็ก	มหาวิทยาลัย	องค์กรใหญ่
	/ หน่วยงานที่มีอุปกรณ์	/ หน่วยงานกลาง	/ หน่วยงานราชการระดับเขต
การติดตั้งระบบ	✓ รวมในแพ็คเกจ	✓ รวมในแพ็คเกจ	✓ รวมในแพ็คเกจ
จำนวนโมเดล AI	4 โมเดลพื้นฐาน	5 โมเดล	10 โมเดล
การอบรม	online ครึ่งวัน	On-site 1 วัน	On-site 2 วัน (พร้อมคู่มือ)
ระยะเวลาบริการ	1 ปี	1 ปี	1 ปี
รวม Token เริ่มต้นมูลค่า	✓ (วงเงิน 10,000 บาท)	✓ (วงเงิน 30,000 บาท)	✓ (วงเงิน 50,000 บาท)

จุดเด่นของระบบ KKU IntelSphere

รูปแบบการคิดค่าบริการแบบจ่ายตามการใช้งาน (Pay-per-use)

- ใช้ระบบโทเคน (Token-based) วัดค่าบริการตามปริมาณการใช้งานจริง แตกต่างจากระบบสมาชิกแบบรายปี (Subscription)
- ตัวอย่างอัตราค่าบริการ
 - อินพุต (Input) ประมาณ 2 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 1 ล้านโทเคน (~ 72 บาท)
 - อีเจนต์ (Output) ประมาณ 15 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 1 ล้านโทเคน (~ 540 บาท)
- ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหน่วยงานที่คำนวณจากข้อมูลการใช้งาน 2,000 บาท/วัน หรือ 420 ล้านบาท/ปี หากใช้ระบบสมาชิกแบบรายปีเพียงอย่างเดียว

รองรับโมเดล AI หลากหลาย

- ระบบสามารถรองรับโมเดล AI ได้มากถึง 10 โมเดล เช่น GPT, Claude, DeepSeek, xAI Grok, Meta LLaMA, Alibaba Qwen
- ผู้ใช้สามารถเลือกโมเดลที่เหมาะสมกับการใช้งานเฉพาะด้านได้

การบริหารจัดการผู้ใช้งานที่ยืดหยุ่นและควบคุมได้

- กำหนดโควตาโทเคนรายวันให้ผู้ใช้ใช้งานแต่ละกลุ่มได้ เช่น นักศึกษาได้วัน 3 ล้านโทเคน/วัน
- สร้างกลุ่มผู้ใช้งาน และกำหนดโควตาต่างตามบทบาท เช่น อาจารย์ - ค่าเรียน
- ควบคุมเนื้อหาในระดับระบบ เช่น ห้ามใช้ภาษาลามก หรือรับระดับความเหมาะสมตามวัย

พัฒนาระบบ Explore สำหรับสร้างแชทบอตเฉพาะทาง (Custom Chatbot)

- สร้างแชทบอตเฉพาะทางเพื่อการใช้งานเฉพาะ เช่น แนวทางการออกแบบหลักสูตร ฯลฯ
- แชทบอตเพื่อใช้งานในระดับโรงเรียนหรือองค์กรได้

ออกแบบระบบเพื่อการเรียนรู้ในสถานศึกษา

- ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงวิเคราะห์ และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- ลดภาระของครูในการออกแบบการเรียน ข้อเสนอ
- ควบคุมการใช้งานเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาด้านการใช้งานที่ไม่เหมาะสม

การติดตั้งและดูแลระบบที่สะดวก

- ใช้งานติดตั้งประมาณ 1 เดือน
- รองรับฮาร์ดแวร์ขนาดเล็ก (ระบบไม่ประมวลผลเอง)
- เชื่อมต่อระบบบัญชีผู้ใช้งานของโรงเรียนได้ เช่น Google Workspace
- มีทีมงานสนับสนุน และเปิดช่องทางช่วยเหลืออย่างต่อเนื่อง

บริการโมเดล AI ภายในระบบ



ได้รับการรับรอง

จากสถาบันวิจัยและพัฒนา

ได้รับการพิสูจน์ประสิทธิภาพการใช้งานจริงโดยนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ระดับประเทศ

มีข้อใช้งานสูงสุดมากกว่า 3,000 ล้านโทเคน โดยคิดค่าบริการเริ่มต้น 1 ล้านบาท (ไม่ใช้เอกสารพิสูจน์)

** ในระบบ AI "โทเคน" หมายถึง หน่วยย่อยของข้อมูลที่เป็น AI ที่ประมวลผล ซึ่งอาจเป็นคำ, พยางค์ หรือแม้แต่ตัวอักษร

สนใจ ติดต่อรับบริการ :



kkuenterprise.kku.ac.th



kku enterprise



kku enterprise



091-0895919



KKU
EnterPRISE

KKU Enterprise

เป็นหน่วยงานที่จัดตั้งขึ้นภายใต้ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดย มีสถานะ
เป็นหน่วยงานประเภทสนับสนุนภารกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย เพื่อส่งเสริมการบริหาร
จัดการทรัพยากรสินทางปัญญาและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่การพัฒนาเชิงพาณิชย์

ติดต่อ สอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ KKU ENTERPRISE ได้ที่ :



043-009-700 ต่อ 51072/51073



kkuenterprise@gmail.com



Facebook.com/kkuenterprise



linkedin.com/in/kkuenterprise



kkuenterprise.kku.ac.th



สำนักงานอธิการบดี 2 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 หมู่ 16 ก.มิตรภาพ ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
40002

แบบตอบรับการใช้บริการ แพลตฟอร์ม KKU IntelSphere

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail.....

การตอบรับการใช้บริการแพลตฟอร์ม KKU IntelSphere

☐ สนใจใช้บริการ แพลตฟอร์ม KKU IntelSphere

☐ แพ็กเกจ Standard Package

☐ แพ็กเกจ Premium Package

☐ แพ็กเกจ Enterprise Package

โปรดประสานงานที่ ชื่อ.....หมายเลขโทรศัพท์.....

☐ ไม่สนใจใช้บริการ เพราะ.....

หมายเหตุ :

- โปรดส่งแบบตอบรับทางอีเมล visaro@kku.ac.th
- สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดและค่าใช้บริการได้ที่ ผู้ประสานงาน นางสาววิสาณันท์ โรจน์สาณโยธิน โทรศัพท์ 091-0895919 หรืออีเมล visaro@kku.ac.th