



คณะวิศวกรรมศาสตร์	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย	
เลขรับ	4735
วันที่	04-09-2568
เวลา	09.55 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

โทร. ๐๗-๔๓๑๓-๑๔๖ เบอร์ภายใน ๑๑๖๐, ๑๑๖๒

ที่ อว ๐๖๕๕.๑๒/๙๘๑ วันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (KKU IntelSphere)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตามหนังสือมหาวิทยาลัยขอนแก่น เลขที่ อว ๖๖๐๒๑/ว๑๖๘๙๑ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (KKU IntelSphere) มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ดำเนินการพัฒนาแพลตฟอร์ม KKU IntelSphere ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (AI Platform) ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับสถาบันการศึกษา โดยได้รวบรวมเครื่องมือ AI ที่หลากหลาย จำนวน ๑๐ โมเดล ไว้ภายใต้ระบบเดียวรองรับการใช้งานที่หลากหลาย พร้อมระบบบริหารจัดการที่ปลอดภัยสามารถปรับให้เหมาะสมกับบริบทของการเรียนรู้ในยุคดิจิทัล และสามารถออกแบบหน้าแพลตฟอร์มให้สอดคล้องกับชื่อหรืออัตลักษณ์ของหน่วยงานผู้ใช้บริการตามที่กำหนด นั้น

ในการนี้ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอส่งมายังหน่วยงานของท่าน เพื่อประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (KKU IntelSphere) ทั้งนี้ หากสนใจสามารถส่งแบบตอบรับไปยังศูนย์เคเคยู เอนเตอร์ไพรส์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมและประสงค์ให้นำเสนอรายละเอียดของแพลตฟอร์มโดยตรง ติดต่อเพื่อนัดหมายได้ที่ คุณวิษณุ โรจน์สาณโยธิน โทร. ๐๙ ๑๐๘๙ ๕๙๑๙ หรืออีเมล visaro@kku.ac.th รายละเอียดดังเอกสารที่แนบมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

พืมน ดกนดี

เพื่อโปรดทราบ

สส. ประจำสำนักแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (KKU IntelSphere) หากสนใจส่งแบบตอบรับไม่มั่งคั่ง

เดมู มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดังเอกสารแนบ

เห็นควรมอบงาน ผอ.ส. แจ้งให้คณาจารย์และ

บุคลากรในสังกัดทราบ

นางสาว

๕ ก.ม. ๖๘

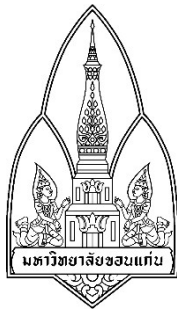
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สิทธิโชค อุ่นแก้ว)

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

- ทราบ
- มอบคณาจารย์
[Signature]

วิภาดาธรรม / น.ค.ค.ค.

ที่ อว 660201/ว16891



มหาวิทยาลัยขอนแก่น

123 ถนนมิตรภาพ

อำเภอเมืองขอนแก่น

จังหวัดขอนแก่น 40002

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

เลขรับ 1500

วันที่ 01 ก.ย. 2568

เวลา 08.33 น.

22 สิงหาคม 2568

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
3727
เลขรับ 29/08/2568
วันที่ 13.50 น.

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (KKU IntelSphere)

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

- 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 ไรจน์สาณ โยธิน โทรศัพท์ 091-0895919 หรืออีเมล visaro@kku.ac.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

ม.ขอนแก่น ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์แพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ ขอแสดงความนับถือ
(KKU IntelSphere)

เพื่อโปรดพิจารณามอบ สวส. โดยงานสารบรรณประชาสัมพันธ์หน่วยงาน
ทราบ


๑ ก.ย. ๖๘



(รองศาสตราจารย์เพ็ญศรี เจริญวานิช)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและนวัตวิทย์

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยขอนแก่น

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

ทราบ + มอบ สวส.

ดำเนินการแล้ว
๖ ก.ย. ๖๘



KKU IntelSphere

แพลตฟอร์ม AI หนึ่งเดียว
แต่ใช้ AI ได้หลากหลายโมเดล



คุ้มค่ากว่า... พร้อมทีมดูแลซัพพอร์ต

พัฒนาโดยทีมผู้เชี่ยวชาญด้านดิจิทัลจาก
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

KKU IntelSphere คืออะไร?

KKU IntelSphere คือแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์ (AI Platform) ที่พัฒนาโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับสถานศึกษาโดยเฉพาะ

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



รองรับโลกการศึกษาใหม่

เตรียมบทเรียน-ครูผู้ช่วย AI ด้วยเครื่องมือที่ใช้งานจริงในระดับสากล



คุ้มค่า จบไม่บาน

จ่ายตามการใช้งานจริง (Pay-per-use) ประหยัดกว่า Subscription แบบผูกมัดหลายเท่า

บริการหลังการขายสำหรับแพ็คเกจ AI

- ค่าดูแลระบบหลังติดตั้ง (Care Fee)**
คิดเป็นร้อยละ 20 ของราคาติดตั้ง
- การสมัครค่า AI Token**
ปกติลูกค้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าโทเคนแต่ละโมเดลเอง หากต้องการให้ทีมงานดูแลแทน จะมีค่าบริการจัดการ 5-10% ของยอดโทเคน (ขึ้นอยู่กับอัตราแลกเปลี่ยน)
- การสนับสนุนทางเทคนิค**
ทีมอาจารย์ผู้พัฒนาระบบจะดูแลระบบหลังบ้านให้โดยตรง
- การพัฒนาเพิ่มเติมในอนาคต**
สามารถเพิ่ม requirement เพื่อพัฒนาฟีเจอร์เพิ่มเติมได้ โดยคิดค่าบริการเพิ่มเติมตามลักษณะงาน
- การฝึกอบรมการใช้งาน AI**
จัดอบรมตามกลุ่มเป้าหมาย เช่น
 - ผู้บริหารระดับสูง: **ครั้งเดียว**
 - ระดับกลาง: **4 วัน**
 - ผู้ปฏิบัติงาน: **2 วัน**



ปลอดภัยและน่าเชื่อถือ

พัฒนาโดยมหาวิทยาลัยขอนแก่นผ่านผู้เชี่ยวชาญระบบผู้เชี่ยวชาญของโรงเรียนได้โดยตรง



มีทีมซัพพอร์ตครบวงจร

พร้อมอบรม ติดตั้งระบบ และให้คำปรึกษาตลอดการใช้งาน

บริการโมเดล AI ภายในระบบ



Anthropic Claude

ปลอดภัยทางจริยธรรม ใช้แนวทาง "Constitutional AI"



OpenAI GPT

เก่งด้านภาษารองรับโมเดลโหนด (ข้อความ-ภาพ-เสียง) reasoning ดีเยี่ยม



Google Gemini

รองรับการนำเข้าข้อมูลได้หลายรูปแบบ (text, code, image, audio) reasoning สูง



DeepSeek

เข้าใจภาษาทางเทคนิค โดยเฉพาะโค้ด เป็นตลาดจีน



Perplexity Sonar

รวม AI กับ Search อ้างอิงข้อมูลจากแหล่งจริง



xAI Grok

เชื่อมโยงกับ X (twitter) สดใสลึกรตอยุ่เล่น และตรงไปตรงมา



AWS Nova

ใช้ในระบบองค์กร ปรับแต่งผ่าน AWS ได้ ทำงานร่วมกับบริการอื่น



Mistral

ขนาดเล็ก ใช้ทรัพยากรน้อย มีเวอร์ชัน MoE (Mixture of Experts)



Meta LLaMA

โอเพ่นซอร์ส ย้อนในวงการวิจัย เป็นฐานให้โมเดลอื่น



Alibaba Qwen

AI ผู้ช่วยด้านภาษาจีนที่เก่งที่สุด ในปัจจุบัน ค้นหา สรุป วิเคราะห์ได้ครบ

ได้รับการรับรองจากสถาบันมาตรฐานระดับประเทศ

ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าการใช้งานจริงของนักศึกษาและบุคลากร จากมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ มหาวิทยาลัยอื่น นำ **ระดับประเทศ** ยอดใช้งานและสมรรถนะ **3,000 ล้านโทเคน** โดยมีค่าใช้จ่ายรวมไม่เกิน **1 ล้านบาท** (แต่ใช้ทรัพยากรสูงสุด)
** ในระบบ AI "โทเคน (token)" หมายถึง หน่วยย่อยของข้อความที่ AI ใช้ประมวลผล ซึ่งอาจเป็นคำ, พยางค์ หรือแม้แต่ตัวอักษร

	Standard Package	Premium Package	Enterprise Package
เหมาะสำหรับ	โรงเรียน / หน่วยงานขนาดเล็ก / หน่วยงานที่มีบุคลากร	มหาวิทยาลัย / หน่วยงานกลาง	องค์กรใหญ่ / 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

รูปแบบการคิดค่าบริการตามการใช้งาน (Pay-per-use)

- ระบบโทเคน (Token-based) คิดค่าบริการตามปริมาณการใช้งานจริง แตกต่างจากระบบสมาชิกแบบเหมาจ่าย (Subscription) อย่างยิ่งยวด
- ข้อมูลนำเข้า (Input) ประมาณ 2 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 1 ล้านโทเคน (= 72 บาท)
- ข้อมูลส่งออก (Output) ประมาณ 15 ดอลลาร์สหรัฐ ต่อ 1 ล้านโทเคน (= 540 บาท)
- ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของมหาวิทยาลัยขอนแก่นอยู่ที่ประมาณ 2,000 บาท/วัน เกือบกับ 420 ล้านบาท/ปี หากใช้ระบบสมาชิกแบบเหมาจ่ายเพียงอย่างเดียว

รองรับโมเดล AI หลากหลาย

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

การบริหารจัดการผู้ใช้งานที่ยืดหยุ่นและควบคุมได้

- กำหนดโควตาวันละรายวันให้ผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มได้ เช่น นักศึกษาได้รับ 3 ล้านโทเคน/วัน
- สร้างกลุ่มผู้ใช้งาน และกำหนดโควตาต่างกันตามบทบาท เช่น อาจารย์ – นักเรียน
- ควบคุมเนื้อหาในระบบ เช่น ห้ามใช้ภาษาหยาบคาย หรือปรับระดับความเหมาะสมตามช่วงอายุ

พร้อมใช้ Explore สำหรับสร้างแชทบอทเฉพาะทาง (Custom Chatbot)

- สร้างและปรับแต่งแชทบอทเพื่อการเรียนการสอน และมาตรการอาชญากรรมหลายชุด ฯลฯ
- แชร์แชทบอทเพื่อใช้งานในระบบโรงเรียนหรือองค์กรได้

ออกแบบแบบเพื่อการเรียนรู้โมเดลนักศึกษา

- ส่งเสริมการเรียนรู้เชิงวิเคราะห์ และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
- ลดภาระของครูในการออกแบบการเรียน ข้อสอบ
- ควบคุมการใช้งานเพื่อนำให้ถูกนำไปใช้ในทางที่นิยมน่าสนใจ

การติดตั้งและดูแลระบบที่สะดวก

- ใช้เวลาติดตั้งประมาณ 1 เดือน
- รองรับฮาร์ดแวร์ขนาดเล็ก (ระบบไม่ประมวลผลเอง)
- เชื่อมต่อระบบกับผู้ใช้ใช้งานของโรงเรียนได้ เช่น Google Workspace
- มีทีมงานสนับสนุน และอัปเดตฟีเจอร์อย่างต่อเนื่อง

สนใจ ติดต่อรับบริการ :



kkuenterpriase.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



kkuenterpriase@gmail.com



Facebook.com/kkuenterpriase



linkedin.com/in/kkuenterpriase



kkuenterpriase.kku.ac.th



สำนักงานอธิการบดี 2 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
123 หมู่ 16 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น
40002

แบบตอบรับการใช้บริการ แพลตฟอร์ม KCU IntelSphere

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

ตำแหน่ง..... หน่วยงาน.....

หมายเลขโทรศัพท์.....E-mail.....

การตอบรับการใช้บริการแพลตฟอร์ม KCU IntelSphere

☐ สนใจใช้บริการ แพลตฟอร์ม KCU 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