

## รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

๑. ครุภัณฑ์ ชุดครุภัณฑ์แพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อพัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
๒. จำนวนที่ต้องการ ๑ ชุด
๓. รายละเอียดครุภัณฑ์ประกอบด้วย  
ครุภัณฑ์แพลตฟอร์มดิจิทัลเพื่อพัฒนาสมรรถนะภาษาอังกฤษตามมาตรฐานสากล ตำบลนอกเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นเงิน ๕๔๘,๐๐๐ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ประกอบด้วย

รายการที่ ๑: Global ELT Placement Test จำนวน ๑,๐๐๐ license ราคา license ละ ๑๔๕ บาท รวมเป็นเงิน ๑๔๕,๐๐๐ บาท

### ๑.๑ คุณสมบัติทั่วไปของแบบทดสอบ

- (๑) เป็นแบบทดสอบแบบ Adaptive Test ที่ปรับระดับความยากง่ายตามความสามารถของผู้สอบ
- (๒) วัดทักษะครอบคลุม ๕ ด้าน ได้แก่ Reading, Listening, Vocabulary, Grammar และ Speaking
- (๓) ในการวัดผล Speaking จะต้องมีการแสดงผลการประเมินอย่างน้อย ๓ องค์ประกอบแยกกัน คือ Vocabulary, Pronunciation และ Fluency ตามกรอบ CEFR
- (๔) รองรับการประเมินตั้งแต่ระดับ Pre-A๑ ถึง C๑ ตามกรอบมาตรฐาน CEFR

### ๑.๒ ระบบคลังข้อสอบและการจัดสอบ

- (๑) มีคลังข้อสอบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ข้อ
- (๒) มีรูปแบบข้อสอบที่หลากหลาย เช่น แบบเติมคำ แบบเลือกตอบ
- (๓) รองรับระบบเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐาน

### ๑.๓ ระบบการเทียบคะแนนกับมาตรฐาน CEFR

- (๑) มีระบบการเทียบคะแนนกับมาตรฐาน CEFR ที่ชัดเจนตั้งแต่ระดับ Pre-A๑ – C๑

### ๑.๔ ระบบการจัดการและรายงานผล

- (๑) มีระบบจัดการ Password และ Activation Code สำหรับผู้สอบ
- (๒) ส่งผลสอบให้ผู้ประสานงานไม่เกิน ๗ วันทำการนับตั้งแต่วันที่ดำเนินการสอบ
- (๓) มีระบบรายงานผลแสดงระดับ CEFR ของผู้สอบรายบุคคล
- (๔) มีการแสดงผลและข้อเสนอแนะเพื่อให้ผู้สอบไปใช้ในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพิ่มเติมได้

### ๑.๕ ระบบการจัดการและรายงานผล

- (๑) มีระบบจัดการ Password และ Activation Code สำหรับผู้สอบ
- (๒) ส่งผลสอบให้ผู้ประสานงานภายใน ๗ วันทำการนับตั้งแต่วันที่สอบเสร็จสิ้น
- (๓) ส่งมอบผลสอบในรูปแบบไฟล์ Microsoft Excel (.xlsx) โดยแสดงข้อมูล:
  - ชื่อ-นามสกุลผู้สอบ
  - คะแนนของผู้สอบ พร้อมระดับ CEFR ที่สอดคล้องกับคะแนนที่ได้
  - วันที่ทำการสอบ

#### ๑.๖ อุปกรณ์และระบบที่รองรับ

- (๑) รองรับระบบปฏิบัติการ: Windows, macOS, Android, iOS
- (๒) รองรับเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐาน: Chrome, Safari, Edge, Firefox
- (๓) มี Activation Code สำหรับการเข้าสู่ระบบ
- (๔) ผู้ซื้อจัดเตรียม: คอมพิวเตอร์/อุปกรณ์เคลื่อนที่ และอินเทอร์เน็ต

#### ๑.๗ ใบประกาศนียบัตร: ออกเกียรติบัตรดิจิทัล (Digital Certificate) ในรูปแบบ PDF โดยเกียรติบัตรต้องระบุรายละเอียดดังต่อไปนี้:

- (๑) ชื่อ - นามสกุล ของผู้สอบ
- (๒) ระดับ CEFR ที่ได้รับการประเมิน
- (๓) คะแนนที่ได้รับ
- (๔) วันที่ทำการสอบ
- (๕) ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย (University Logo/Emblem)

#### ๑.๘ สิทธิการใช้งานและอายุการใช้งาน

- (๑) รหัสเข้าสอบ (Activation Code) แต่ละรหัสมีสิทธิในการสอบ ๑ ครั้ง (Single-use)
- (๒) รหัสที่ยังไม่ได้ใช้งานไม่มีวันหมดอายุ (No Expiration Date)
- (๓) กรณีที่เกิดข้อผิดพลาดทางเทคนิคระหว่างการสอบ (เช่น ระบบขัดข้อง อินเทอร์เน็ตหลุด) ที่ไม่ใช่ความผิดของผู้สอบ ผู้ขายต้องจัดหารหัสทดแทนให้ภายใน ๓ วันทำการ

**รายการที่ ๒: International Exam Practice Test จำนวน ๑,๐๐๐ license ราคา license ละ ๓๒๕ บาท รวมเป็นเงิน ๓๒๕,๐๐๐ บาท**

#### ๒.๑ คุณลักษณะทั่วไปของ International Exam Practice

- (๑) เป็นชุดฝึกทำแบบทดสอบที่สอดคล้องกับการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐาน CEFR
- (๒) ครอบคลุมทักษะอย่างน้อย ๔ ด้าน ได้แก่ Reading, Listening, Vocabulary และ Grammar
- (๓) ระยะเวลาการใช้งาน ๑ ปี
- (๔) รองรับการประเมินตั้งแต่ระดับ Pre-A๑ ถึง C๒

#### ๒.๒ ระบบคลังข้อสอบและการฝึกสอบ

- (๑) มีคลังข้อสอบ แต่ละชุดมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ข้อ
- (๒) สามารถฝึกทำข้อสอบผ่านเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐานได้หลากหลาย

#### ๒.๓ การเทียบเคียงระดับความสามารถ

- (๑) สามารถเทียบเคียงระดับความสามารถกับข้อสอบวัดทักษะภาษาอังกฤษมาตรฐานต่างๆ เช่น IELTS: Pre-IELTS, TOEIC และ TOEFL

#### ๒.๔ ระบบการใช้งานและอุปกรณ์ที่รองรับ

- (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- (๒) หูฟังสำหรับการฝึกทักษะการฟัง
- (๓) รองรับการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐาน

รายการที่ ๓: Practical English (PE๘) จำนวน ๖๐ license ราคา license ละ ๑,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗๘,๐๐๐ บาท

๑.๑ คุณลักษณะทั่วไปของแพลตฟอร์ม

- (๑) เป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ภาษาอังกฤษที่อิงตามกรอบมาตรฐาน CEFR
- (๒) รองรับระดับความสามารถตั้งแต่ A๑ ถึง C๒
- (๓) ระยะเวลาการใช้งาน ๑ ปี
- (๔) มีคลังข้อสอบ/แบบฝึกหัดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ข้อ

๓.๒ รูปแบบบทเรียนและเนื้อหา

- (๑) มีบทเรียนดิจิทัลไม่น้อยกว่า ๔๐๐ บทเรียนและแบบผสมผสานไม่น้อยกว่า ๑๕๐ บทเรียน
- (๒) มีระบบแนะนำการใช้งานออนไลน์ (Online Orientation)
- (๓) มีคู่มืออ้างอิงไวยากรณ์ (Grammar Reference)
- (๔) มีแบบฝึกการออกเสียง (Pronunciation Practice)

(1) ทักษะที่ครอบคลุม

- (๑) การฟัง (Listening)
- (๒) การอ่าน (Reading)
- (๔) คำศัพท์ (Vocabulary)
- (๕) ไวยากรณ์ (Grammar)
- (๖) การสนทนา (Conversation)

๓.๔ ระบบการใช้งานและอุปกรณ์ที่รองรับ

- (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อื่นๆที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- (๒) Activation Code สำหรับการเข้าใช้งานระบบ
- (๓) รองรับการใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐาน

๓.๕ ระบบการติดตามและประเมินผล

- (๑) ระบบติดตามความก้าวหน้าของผู้เรียน
- (๒) การประเมินผลตามกรอบ CEFR
- (๓) รายงานผลการเรียนรู้รายบุคคล
- (๔) แสดงจำนวนบทเรียนที่เหลือและระยะเวลาการใช้งาน

๓.๖ การรายงานความก้าวหน้าในการเรียน

- (๑) สามารถดูบทสนทนาแบบ Transcript ได้
- (๒) มีระบบจัดกลุ่มบทเรียนตามหัวข้อ (Topic)
- (๓) มีการแสดงความก้าวหน้าในการเรียน (Learning Path)
- (๔) มีระบบแสดงกิจกรรมทั้งหมด (All Activities)
- (๕) มีการแสดงวัตถุประสงค์ของหลักสูตร (Course Objective)

**เงื่อนไขทั่วไป (ใช้กับทั้ง ๓ รายการ)**

**ข้อกำหนดด้านเทคนิค**

- (๑) รองรับระบบปฏิบัติการ Windows, Mac, Android, และ iOS
- (๒) รองรับเว็บเบราว์เซอร์มาตรฐาน: Chrome, Safari, Edge, Firefox

**การส่งมอบ**

- (๑) ส่งมอบ Activation Code และคู่มือภาษาไทยเป็นไฟล์ดิจิทัล
- (๒) จัดอบรมการใช้งานออนไลน์อย่างน้อย 1 ครั้ง
- (๓) สามารถขอรับการอบรมเพิ่มเติมได้โดยแจ้งล่วงหน้า

**การรับประกันและความช่วยเหลือทางเทคนิค**

- (๑) รับประกันการใช้งานตลอดระยะเวลาสัญญา
- (๒) มีช่องทางติดต่อประสานความช่วยเหลือทางเทคนิค: อีเมล โทรศัพท์ (ระบุชัดเจนในสัญญา)
- (๓) กรณีระบบขัดข้องให้จัดหาทดแทน (สำหรับรายการที่ ๑)

**หมายเหตุ:** ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองคุณสมบัติและตัวอย่างการใช้งานแพลตฟอร์มเพื่อประกอบการพิจารณา