

คุณลักษณะงานเข้าโปรแกรมชุดข้อสอบภาษาอังกฤษระบบออนไลน์  
จำนวน ๑ ระบบ (จำนวน ๓,๕๐๐ สิทธิ)

๑. ความเป็นมา

ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่มีความสำคัญยิ่งในปัจจุบัน ไม่ว่าจะใช้ในการเรียนต่อในระดับที่สูงขึ้น การใช้สื่อสารในชีวิตประจำวันหรือในการประกอบอาชีพ ก่อนจบการศึกษาในระดับปริญญาตรีถือว่าเป็นการเตรียมความพร้อมเพื่อจะก้าวไปสู่การประกอบอาชีพในอนาคต ประกอบกับมหาวิทยาลัยมีนโยบายให้นักศึกษาทุกคนทดสอบภาษาอังกฤษ เพื่อวัดระดับมาตรฐานความรู้ด้านภาษาอังกฤษก่อนจบการศึกษา เพื่อสามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตให้สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันได้ และเพื่อนำไปสู่การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษอย่างยั่งยืน

ศูนย์ภาษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดการทดสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ CEFR ก่อนจบการศึกษาด้วยระบบออนไลน์สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ ภาคปกติและภาค กศ.บพ. โดยกำหนดให้นักศึกษาผ่านเกณฑ์ภาษาอังกฤษ Common European Framework of reference (CEFR) ระดับ B๑ ขึ้นไป ทั้งนี้ เพื่อให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ภาษาอังกฤษ และผลการทดสอบภาษาอังกฤษมาตรฐานไปใช้ในการเรียน และทำงานต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำโปรแกรมชุดข้อสอบภาษาอังกฤษระบบออนไลน์

๓. วงเงินงบประมาณ

จำนวน ๓,๕๐๐ สิทธิ งบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

คุณลักษณะทั่วไปโปรแกรมชุดข้อสอบภาษาอังกฤษออนไลน์ จำนวน ๓,๕๐๐ สิทธิ ซึ่งมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า รายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. โปรแกรมการสอบวัดระดับภาษาอังกฤษที่ใช้ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในลักษณะ Web Based ที่ผู้เข้าทดสอบสามารถเข้าสอบได้ด้วยตนเองทุกสถานที่และทุกเวลา
๒. โปรแกรมมีระบบ Computerized Adaptive Testing ที่สามารถปรับเหมาะอัตโนมัติระหว่างการทดสอบ โดยสามารถปรับระดับความยาก – ง่ายและจำนวนข้อสอบ ให้เหมาะกับผู้สอบรายบุคคล

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๓. โปรแกรมรองรับอุปกรณ์การใช้งานได้หลากหลาย ได้แก่ คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดวส์, แมคอินทอช, ไอโฟน, ไอแพด และแอนดรอยด์สมาร์ทโฟน โดยการใช้งานในอุปกรณ์ต่างๆ จะเป็นระบบเดียวกันที่ผู้เข้าทดสอบสามารถใช้งานได้ทุกฟังก์ชันการสอบ
๔. โปรแกรมรองรับการใช้งานบนอุปกรณ์ ไอโฟน ไอแพด และแอนดรอยด์สมาร์ทโฟน โดยใช้ได้ทั้งทางเว็บ เบรเว่อร์เซอร์และแอปพลิเคชัน
๕. โปรแกรมใช้เทคโนโลยี Cloud Computing ที่สามารถรองรับการใช้งานจำนวนมาก ๆ ได้อย่างราบรื่น และมีเซิร์ฟเวอร์เฉพาะที่เป็นของผู้ให้บริการเพื่อเก็บข้อมูลผู้ใช้อย่างปลอดภัย ตามนโยบาย General Data Protection Regulation (GDPR)
๖. โปรแกรมต้องได้รับมาตรฐานต่าง ๆ ที่สามารถนำมาใช้ร่วมกับระบบของมหาวิทยาลัยในลักษณะ Single sign-on เช่นมาตรฐาน SCORM, API, SAML เป็นต้น
๗. โปรแกรมใช้งานง่าย เข้าใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องติดตั้งและตรวจสอบความพร้อมของเครื่องที่จะใช้งาน
๘. โปรแกรมสามารถเข้าใช้งานบนอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การปรับขนาดหน้าจอ โปรแกรมให้เหมาะสมกับการใช้งานบนอุปกรณ์สมาร์ทโฟน (Responsive)
๙. โปรแกรมมีเมนูให้ผู้เรียนสามารถเลือกเปลี่ยนภาษาแปลได้ไม่น้อยกว่า ๑๔ ภาษา โดยมี ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ, ภาษาจีน, ภาษาเกาหลี, ภาษาญี่ปุ่น เป็นอย่างน้อย
๑๐. เป็นโปรแกรมแบบทดสอบวัดผลความสามารถภาษาอังกฤษที่ปรับไปตามความสามารถของผู้สอบ (Adaptive) ที่ได้มาตรฐาน CEFR เพื่อประเมินผลทักษะทางด้านภาษาอังกฤษของผู้เข้าทดสอบ โดยครอบคลุมทักษะ การฟัง การอ่าน ไวยากรณ์และคำศัพท์
๑๑. โปรแกรมสามารถให้ผู้เข้าทดสอบเลือกประเมินระดับภาษา ก่อนเข้าทดสอบ เพื่อเริ่มต้นสอบในระดับของตนเองได้และช่วยลดระยะเวลาในการทดสอบ ได้แก่ ระดับเริ่มต้น A๑ A๒ B๑ B๒ C๑ C๒ และไม่ทราบพร้อมปุ่มแสดงคำอธิบายระดับ CEFR
๑๒. โปรแกรมมีเมนูตรวจสอบเสียง เพื่อตรวจสอบเสียงจากชุดหูฟังหรือลำโพงก่อนเริ่มสอบ
๑๓. โปรแกรมมีระบบแนะนำวิธีการใช้งาน (Virtual Tour)
๑๔. โปรแกรมมีตัวอย่างแบบทดสอบที่ครอบคลุมรูปแบบการสอบให้ทดลองฝึกก่อนเริ่มทำข้อสอบจริงไม่น้อยกว่า ๕ ข้อ
๑๕. โปรแกรมมีปุ่มยืนยันความพร้อมก่อนเริ่มการทดสอบ
๑๖. โปรแกรมมีระบบสนับสนุนและคอยช่วยเหลือผู้เข้าทดสอบ เช่น คำแนะนำการทำแบบทดสอบ, การแปลคำสั่งเป็นภาษาไทย ฯลฯ
๑๗. โปรแกรมง่ายต่อการใช้งานโดยเมนูช่วยเหลือภาษาไทยปรากฏอยู่บนทุกหน้าจอของโปรแกรม
๑๘. โปรแกรมต้องมีรูปแบบการทำแบบทดสอบที่หลากหลาย และสามารถใช้งานได้เหมือนกันในทุกอุปกรณ์ ได้แก่ แบบทดสอบเติมคำในช่องว่าง แบบทดสอบเติมคำลงในช่องว่าง เลือก ตัวเลือก แบบทดสอบตัวเลือก แบบทดสอบหลายตัวเลือก แบบทดสอบทำเครื่องหมายข้อความ เป็นต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

๑๙. โปรแกรมต้องมีการจับเวลาทุกหน้าของแบบทดสอบ
๒๐. โปรแกรมมีการประเมินผลสอบออกมาเป็นระดับตามมาตรฐาน โดยสามารถแสดงผลสอบออกมาเป็นระดับตามกรอบมาตรฐาน CEFR บนหน้าจออุปกรณ์ของตนเองได้ทันทีหลังสอบเสร็จ และสามารถประเมินได้ตั้งแต่ระดับเริ่มต้น - C๒
๒๑. โปรแกรมมีการประเมินผลเป็นกราฟแสดงทักษะต่าง ๆ ในระดับ CEFR ตามผลสอบ ได้แก่ ทักษะการฟัง การอ่าน ไวยากรณ์และคำศัพท์
๒๒. มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์การเข้าใช้ระบบสอบวัดระดับภาษาอังกฤษด้วยตนเองได้รวม ๓,๕๐๐ สิทธิ์ ในระยะเวลา ๑ ปี โดย ๑ สิทธิ์ สามารถเข้าสอบได้ ๑ ครั้ง
๒๓. ผู้เสนอราคาจะต้องอบรมบุคลากรให้สามารถใช้โปรแกรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒๔. เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย

#### ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบที่ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจาก สำนักวิทยบริการฯ

#### ๗. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งงานโปรแกรมชุดข้อสอบภาษาอังกฤษระบบออนไลน์ ภายใน ๓๐ วัน

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงิน งวดเดียวเมื่อตรวจรับระบบงานแล้วเสร็จ

#### ๙. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันและสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมชุดข้อสอบภาษาอังกฤษระบบออนไลน์ เป็นเวลา ๑๒ เดือน นับจากวันที่ตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อย

.....

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ