

รายละเอียดแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ: เข้าโปรแกรมฝึกภาษาอังกฤษ รูปแบบออนไลน์ จำนวน ๑,๗๐๐ ชุด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ: ศูนย์ภาษา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒๙๗,๕๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง): ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน : ๒๙๗,๕๐๐.- บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย : ๑๗๕.- บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบบ้าบาท)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง):
 ๑. บริษัท ไอที เอ็ดดูชอพท์ จำกัด
 ๒. บริษัท ฟอรัทิส เทรดิง จำกัด
 ๓. บริษัท ดี-แอสเซ็ทเมเนจเม้นท์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง):
 ๑. นางคันสนีย์ ชูเชื้อ ประธานกรรมการ
 ๒. นางเทพินทร์ ภพทวี กรรมการ
 ๓. นายสุวิทศร ธรรมรักษ์ กรรมการและเลขานุการ

.....
ลงชื่อ ประธานกรรมการ

.....
ลงชื่อ กรรมการ

.....
ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ

คุณลักษณะเฉพาะโปรแกรมฝึกภาษาอังกฤษ รูปแบบออนไลน์ (จำนวน 1,700 ชุด)

งบประมาณ 297,500.00 บาท ประกอบด้วย

1. เป็นโปรแกรมการเรียนภาษาอังกฤษมัลติมีเดียที่ใช้ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์โดยผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในลักษณะ Web Based Application ที่ผู้เรียนรู้สามารถเข้าเรียนรู้ได้ด้วยตนเองทุกสถานที่และทุกเวลา
2. โปรแกรมรองรับอุปกรณ์การใช้งานได้หลากหลาย ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์, แมคอินทอช, สมาร์ทโฟน และแท็บเล็ต ทั้งระบบปฏิบัติการ Windows, IOS และ Android
3. เป็นโปรแกรมที่เหมาะสมกับผู้ที่ต้องการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยมีเนื้อหาครอบคลุมทักษะ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ไวยากรณ์ คำศัพท์ การเขียนอีเมล และเรียงความ เป็นต้น
4. โปรแกรมมีลักษณะของเนื้อหาบทเรียนที่เป็นมาตรฐาน เช่น การฟังเพื่อความเข้าใจ การพูดออกความคิดเห็น การพูดโต้ตอบ การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนเรียงความ เทคนิคการใช้ไวยากรณ์ และรูปแบบของคำศัพท์ ในสถานการณ์ที่สอดคล้องกับชีวิตประจำวัน เป็นอย่างน้อย
5. เนื้อหาบทเรียนหลัก (Core Content) รายละเอียด ดังนี้
 - 5.1 บทเรียนหลักสอดคล้องตามมาตรฐาน CEFR ครอบคลุมระดับความยากง่าย สามารถเลือกได้ในระดับ A1, A2, B1, B2, C1 โดยมีเอกสารเชิงวิชาการอย่างละเอียด อิงข้อมูลจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือระดับสากล และเนื้อหาบทเรียนหลักมีไม่น้อยกว่า 100 บทเรียน
 - 5.2 บทเรียนหลัก เช่น บทเรียน แบบฝึกหัด และแบบทดสอบในโปรแกรมสามารถเพิ่มเติมและปรับเปลี่ยนได้ตามแผนการสอนของผู้สอน และความสามารถรายบุคคลของผู้เรียน
6. โปรแกรมมีเนื้อหาหลักสูตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน SCORM 2004 3rd Edition หรือดีกว่า จากองค์กร Advanced Distributed Learning สำหรับระบบของซอฟต์แวร์การเรียนการสอนที่เป็นมาตรฐานสากล โดยมีเอกสารอ้างอิง
7. โปรแกรมมีการประเมินผลกิจกรรมหรือแบบฝึกทักษะต่างๆ ที่ผู้เรียนได้ปฏิบัติ โดยทำการบันทึกผลแยกตามบทเรียนและแบบฝึกหัดโดยแสดงเป็นแถบสีเพื่อให้ง่ายต่อการสังเกต
8. เนื้อหาบทเรียนเสริม (Extra Content)
 - 8.1 บทเรียนเสริมมีการแยกไว้อย่างชัดเจน เช่น เกมคำศัพท์ นิตยสารเสริมการอ่าน การใช้สำนวนภาษา กระตุ้นเสริมการเขียน เป็นอย่างน้อย โดยมีเนื้อหาเพิ่มเติมที่อัปเดตอยู่สม่ำเสมอ เช่น ทุก ๆ 7 วัน หรือ ทุก ๆ 1 เดือน
 - 8.2 บทเรียนเสริมสามารถปรับระดับความยากง่ายของบทเรียนได้ไม่ต่ำกว่า 3 ระดับ เช่น ระดับพื้นฐาน ระดับชั้นกลาง และระดับชั้นสูง เป็นต้น
9. โปรแกรมมีระบบสนับสนุนและคอยช่วยเหลือผู้เรียน เช่น ระบบประเมินเสียงอัตโนมัติ ระบบให้คำแนะนำการทำแบบฝึกหัด ระบบวิเคราะห์การเขียนเรียงความ และระบบสร้างแผนการเรียนรู้ เป็นต้น

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

10. ในแบบฝึกหัดที่เกี่ยวข้องกับไวยากรณ์ โปรแกรมจะแสดงปุ่มข้อมูลเพื่อให้ผู้เรียนคลิกเข้าไปอ่านคำอธิบายไวยากรณ์ที่สอดคล้องกับแบบฝึกหัดนั้น ๆ
11. โปรแกรมมีพจนานุกรมอยู่ในตัวโปรแกรมที่ผู้เรียนสามารถคลิกดูความหมายภาษาไทยและการออกเสียงของคำศัพท์ได้ และสามารถฟังการออกเสียงได้ทั้งสำเนียงการออกเสียงแบบอังกฤษและแบบอเมริกัน
12. โปรแกรมมีแบบฝึกทักษะในรูปแบบของกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับเนื้อหา ในระดับความยากต่าง ๆ กัน
13. โปรแกรมมีระบบให้ผู้เรียนฝึกการออกเสียงโดยการพูดตอบคำถาม พูดโต้ตอบกับระบบ และการออกเสียงตามระบบ
14. โปรแกรมสามารถวิเคราะห์และให้คะแนนประโยคที่ผู้เรียนฝึกออกเสียงโดยแสดงเป็นแถบสีต่าง ๆ เพื่อให้ง่ายต่อการสังเกต และมีระบบให้ผู้เรียนส่งไฟล์เสียงให้ผู้สอน เพื่อรับการประเมินเพิ่มเติม
15. โปรแกรมมีระบบที่สามารถให้ผู้สอนให้คะแนนการฝึกพูดผ่านระบบได้โดยตรง
16. มีเมนูที่สามารถให้ผู้สอนสามารถปรับเปลี่ยน และเพิ่มเนื้อหาแบบฝึกหัด และแบบทดสอบเข้าไปในระบบผู้เรียนได้ ตามแผนการสอน และตามความสามารถของผู้เรียน
17. มีระบบสนับสนุนกิจกรรมการฝึกทักษะการเขียนที่หลากหลายแบบฝึกหัด เครื่องมือวิเคราะห์การเขียนแบบอัตโนมัติ โดยให้คำอธิบายและคำแนะนำการเขียน เกี่ยวกับบริบทการเขียน การสะกดคำ ไวยากรณ์ และคำศัพท์ที่ผู้เรียนเลือกใช้ และผู้เรียนสามารถส่งเรียงความไปที่ระบบผู้สอน เพื่อรับการประเมินเพิ่มเติม
18. ผู้ใช้มีสิทธิ์เข้าใช้สื่อการเรียนภาษาอังกฤษได้ไม่น้อยกว่า 1,700 ชุด (Licenses) และผู้ใช้ สามารถใช้งานเนื้อหาบทเรียนทั้งหมดได้พร้อมกัน ในระดับขั้นต้น หรือ ระดับขั้นกลาง หรือ ระดับขั้นสูง โดยไม่มีเงื่อนไขในการบริหารจัดการและเลื่อนลำดับ
19. โปรแกรมมีแบบทดสอบวัดความสามารถภาษาอังกฤษก่อนเรียน ระหว่างเรียน และหลังเรียน ที่สามารถทำการทดสอบได้ไม่จำกัด โดยไม่มีเงื่อนไขในการบริหารจัดการ รวมกันทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 2 ระดับ ในระดับขั้นต้น หรือ ระดับขั้นกลาง หรือ ระดับขั้นสูง เป็นอย่างน้อย
20. โปรแกรมมีแบบทดสอบวัดความสามารถภาษาอังกฤษก่อนเรียน การทดสอบแบบปรับเหมาะโดยใช้คอมพิวเตอร์ (computer-adaptive) โดยให้ผลการสอบออกมาทันที แบบแยกทักษะ เช่น การฟัง การอ่าน การใช้ไวยากรณ์ เป็นต้น และแบบรวม สามารถสอบได้ไม่จำกัดครั้ง
21. โปรแกรมมีแบบทดสอบย่อย แบบทดสอบระหว่างเรียน และแบบทดสอบหลังเรียน ที่สามารถทำการทดสอบได้ไม่จำกัด โดยไม่มีเงื่อนไขในการบริหารจัดการ และมีระดับข้อสอบรวมกันทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 2 ระดับ
22. เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้เสนอเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือได้รับการแต่งตั้ง พร้อมเอกสารยืนยัน
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
23. รับประกันและสิทธิ์การเข้าใช้งานโปรแกรมไม่น้อยกว่า 2 เดือน
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ