

รายละเอียดการจัดเข้าโปรแกรมฝึกทักษะภาษาอังกฤษออนไลน์ จำนวน ๑ ระบบ
สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

คุณลักษณะทั่วไป มีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นโปรแกรมการเรียนภาษาอังกฤษมัลติมีเดียที่ใช้ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์โดยผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ในลักษณะ Web Based ที่ผู้เรียนรู้สามารถเข้าเรียนรู้ได้ด้วยตนเองทุกสถานที่ และทุกเวลา
๒. โปรแกรมรองรับอุปกรณ์การใช้งานได้หลากหลาย ได้แก่ คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (ตั้งแต่ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ๗ ขึ้นไป) แมคอินทอช (ตั้งแต่ระบบปฏิบัติการแมคอินทอช ๘ ขึ้นไป) ไอโฟน ไอแพด และแอนดรอยด์สมาร์ตโฟน เป็นการใช้งานในระบบเดียวกันทั้งหมด สามารถใช้งานได้ครบทุกฟังก์ชันในทุกอุปกรณ์การเรียนรู้ โดยใช้ความเร็วของข้อมูลอินเทอร์เน็ตขั้นต่ำที่ ๓๐๐ Kbps.
๓. โปรแกรมรองรับการใช้งานบนอุปกรณ์ ไอโฟน, ไอแพด และแอนดรอยด์สมาร์ตโฟน โดยใช้ได้ทั้งทางเว็บ บราวเซอร์และแอปพลิเคชัน
๔. โปรแกรมใช้เทคโนโลยี Cloud Computing ที่สามารถรองรับการใช้งานจำนวนมาก ๆ ได้อย่างราบรื่น
๕. โปรแกรมสามารถเข้าใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม เช่น Java และ Flash
๖. โปรแกรมสามารถเข้าเรียนรู้บนอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การปรับขนาดหน้าจอโปรแกรมให้เหมาะสมกับการใช้งานบนอุปกรณ์สมาร์ตโฟน (Responsive)
๗. เป็นโปรแกรมที่เหมาะสมกับผู้ที่ต้องการเรียนรู้ภาษาอังกฤษโดยมีเนื้อหาครอบคลุมทักษะ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียนและไวยากรณ์
๘. โปรแกรมต้องมีรูปแบบการทำแบบฝึกหัดที่หลากหลาย และมีแบบฝึกทักษะในรูปแบบของกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับเนื้อหาในระดับความยากต่าง ๆ กัน โดยสามารถใช้งานได้เหมือนกันทุกอุปกรณ์ ได้แก่ บทสนทนาวิดีโอ ที่สามารถเลือกแสดงคำบรรยายเป็น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ หรือปิดคำบรรยายได้ แบบฝึกหัดแบบลากและปล่อย (Drag and Drop Exercise) แบบฝึกหัดแบบสลับคำในประโยค (Word Order Exercise) แบบฝึกหัดเติมคำในช่องว่าง (Fill in the Blank Exercise) และแบบฝึกหัดแบบเลือกตอบ (Multiple Choice Exercise) เป็นต้น
๙. โปรแกรมมีเนื้อหาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานอ้างอิงสากลของยุโรป (CEFR) ที่ครอบคลุมระดับความยากง่ายอย่างน้อย ๘ ระดับการเรียนรู้ ได้แก่ A๑ A๒ B๑.๑ B๑.๒ B๒.๑ B๒.๒ C๑.๑ C๑.๒ แต่ละระดับมีบทเรียนไม่น้อยกว่า ๒๐ บทเรียน

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(อาจารย์ ดร.วรศิริ บุญชื้อ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)


.....
(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นางศิริเพ็ญ พ่อนจัตรัส)

๑๐. โปรแกรมสามารถใช้ทดสอบผู้เข้าสอบตามกรอบมาตรฐานอ้างอิงสากลของยุโรป (CEFR) อย่างน้อย ๘ ระดับ ได้แก่ A๑ A๒ B๑.๑ B๑.๒ B๒.๑ B๒.๒ C๑.๑ C๑.๒
๑๑. โปรแกรมมีแบบทดสอบวัดระดับก่อนเรียน (Online Pre-Test) ที่รองรับการเข้าสอบทุกอุปกรณ์ ได้แก่ คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ แมคอินทอช ไอโฟน ไอแพด และแอนดรอยด์สมาร์ตโฟน
๑๒. โปรแกรมมีแบบทดสอบวัดระดับก่อนเรียน (Online Pre-Test) ที่ปรับไปตามความสามารถของผู้สอบ (Adaptive) ที่ได้มาตรฐาน CEFR เพื่อประเมินผลทักษะทางด้านภาษาอังกฤษของผู้สอบ โดยครอบคลุมทักษะ การฟัง การอ่าน การเขียนและด้านไวยากรณ์ ขึ้นอยู่กับระดับความสามารถของผู้สอบ
๑๓. แบบทดสอบวัดระดับก่อนเรียน (Online Pre-Test) มีตัวอย่างแบบทดสอบที่ครอบคลุมรูปแบบการสอบให้ ทดลองทำอย่างน้อย ๕ ข้อ
๑๔. แบบทดสอบวัดระดับก่อนเรียน (Online Pre-Test) สามารถแสดงผลสอบออกมาเป็นระดับกรอบมาตรฐาน อ้างอิงสากลของยุโรป (CEFR) บนหน้าจออุปกรณ์ของตนเองได้ทันทีหลังสอบเสร็จ
๑๕. โปรแกรมมีการสรุปผล และรายงานผลในทุก ๆ บทเรียนโดยมีหัวข้อที่รายงานอย่างน้อยเช่น เป้าหมายของ บทเรียน เนื้อหาไวยากรณ์ เวลาการทำแบบฝึกหัด และคะแนนการทำแบบฝึกหัด เมื่อผู้เรียนทำแบบฝึกหัด เสร็จ
๑๖. โปรแกรมต้องได้รับมาตรฐานต่าง ๆ ที่สามารถนำมาใช้ร่วมกับระบบของมหาวิทยาลัยในลักษณะ Single sign-on เช่นมาตรฐาน SCORM หรือ API เป็นต้น หรือมหาวิทยาลัยสามารถเพิ่มเติมฐานข้อมูลของผู้ใช้โปรแกรม กำหนดรหัสผู้ใช้งาน (Username) รหัสผ่าน (Password) โดยไม่เกี่ยวข้องกับระบบอื่นของมหาวิทยาลัยได้
๑๗. โปรแกรมมีการประเมินผลกิจกรรมหรือแบบฝึกทักษะต่าง ๆ ที่ผู้เรียนได้ปฏิบัติ โดยทำการบันทึกผลแยกตาม บทเรียน และแบบฝึกหัดโดยแสดงเป็นแถบสีเพื่อให้ง่ายต่อการสังเกต
๑๘. โปรแกรมมีส่วนฝึกต่าง ๆ ที่แยกไว้อย่างชัดเจน ได้แก่ การออกเสียง ไวยากรณ์และภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ เพื่อให้ผู้เรียนง่ายต่อการค้นคว้าตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ เช่น การโต้ตอบอีเมล การรับโทรศัพท์ การนำเสนอ การเจรจาต่อรอง การตลาดและโฆษณา
๑๙. ในแบบฝึกหัดที่เกี่ยวข้องกับไวยากรณ์ โปรแกรมจะแสดงปุ่มข้อมูลเพื่อให้ผู้เรียนคลิกเข้าไปอ่านคำอธิบาย ไวยากรณ์ที่สอดคล้องกับแบบฝึกหัดนั้น ๆ
๒๐. มีดิกชันนารีที่ผู้เรียนสามารถคลิกที่คำศัพท์ในหน้าแบบฝึกหัด เพื่อดูความหมายภาษาไทย และฟังการออกเสียง ของคำศัพท์ได้ โดยมีเมนูให้เลือกสำเนียงการออกเสียงแบบอังกฤษและแบบอเมริกัน
๒๑. โปรแกรมมีเมนูช่วยเหลือภาษาไทย ปรากฏอยู่บนทุกหน้าจอของโปรแกรม โดยอธิบายขั้นตอนการทำ แบบฝึกหัด เคล็ดลับการทำแบบฝึกหัด และวิดีโอแนะนำการใช้งานเบื้องต้น โดยผู้เรียนสามารถศึกษาได้ด้วย ตนเอง

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(อาจารย์ ดร.วรศิริ บุญชู)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)

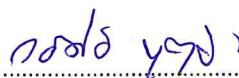

.....
(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

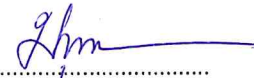
ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นางศิริเพ็ญ ผ่องจตุรัส)

๒๒. โปรแกรมสามารถให้ผู้เรียนฝึกการออกเสียงโดยมีทั้งรายคำและรายประโยค สามารถวิเคราะห์และให้คะแนนคำต่าง ๆ ในประโยคที่ผู้เรียนฝึกออกเสียงโดยแสดงเป็นแถบสีต่าง ๆ เพื่อให้ง่ายต่อการสังเกต
๒๓. โปรแกรมมีเมนูปรับตั้งค่าการนำเข้าสัญญาณเสียงในตัวโปรแกรม เพื่อประเมินผลให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการฝึกออกเสียง
๒๔. โปรแกรมมีเมนูที่สามารถให้ผู้เรียนบันทึกคำศัพท์ต่าง ๆ ระหว่างการทำแบบฝึกหัดในส่วนฝึกต่าง ๆ เช่น แบบฝึกหัดของฉันทน์ การออกเสียง ไวยากรณ์และภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ เพื่อเข้าไปในระบบฝึกคำศัพท์ส่วนตัว และสามารถนำไปฝึกได้บนอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์สมาร์ทโฟน
๒๕. ระบบฝึกคำศัพท์สามารถบันทึกคำศัพท์ได้อย่างไม่จำกัด พร้อมทั้งแสดงวันที่บันทึกคำศัพท์ มีเมนูฟังเสียงคำศัพท์ พร้อมคำแปลภาษาไทยรายคำ มีเมนูช่วยทบทวนคำศัพท์ และประมวลผลการฝึก โดยแสดงผลเป็นกราฟและเวลารวมในการฝึก
๒๖. โปรแกรมมีเนื้อหาเพิ่มเติมจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น นิวยอร์กไทม์ ฮาร์วาร์ด บิสซิเนส รีวิว และ ยูโรนิวส์ ที่อัปเดตอยู่เสมอ เพื่อให้ผู้เรียนได้ค้นคว้าเพิ่มเติมนอกเหนือจากบทเรียนในโปรแกรม
๒๗. มหาวิทยาลัยจะมีสิทธิ์การเข้าใช้ระบบศึกษาและฝึกทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษด้วยตนเองได้ไม่น้อยกว่า ๖,๓๐๐ สิทธิ์ (License) ภายในระยะเวลา ๑ ปี และสามารถใช้งานเนื้อหาบทเรียนได้ตามระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษของผู้เรียน
๒๘. เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย
๒๙. โปรแกรมมีใบประกาศนียบัตรที่สามารถเพิ่มข้อมูล ตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยหรือการอบรมต่าง ๆ ได้ โดยผู้เรียนสามารถดาวน์โหลดด้วยตนเองเมื่อผู้เรียนเรียนครบตามเกณฑ์ที่กำหนด
๓๐. ผู้ให้เข้าต้องอบรมการใช้งานโปรแกรมให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย จำนวน ๒ ครั้งต่อปี
๓๑. ผู้ให้เข้าต้องมีกิจกรรมบรรยายพิเศษจากวิทยากรให้กับนักศึกษา อาจารย์ บุคลากรของมหาวิทยาลัย จำนวน ๒ ครั้งต่อปี
๓๒. กำหนดส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในโปรแกรมฝึกทักษะภาษาอังกฤษออนไลน์ นับตั้งแต่วันส่งมอบงานเป็นต้นไป และสิ้นสุดภายในระยะเวลา ๑ ปี

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(อาจารย์ ดร.วรศิริ บุญเชื้อ)


.....
(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)


.....
(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะ


.....
(นางศิริเพ็ญ ฟ่อนจัตรัส)