บริษัท ไอที เอ็ดดูซอฟต์ จำกัด
IT Edusoft Co.,Ltd.

ศาลากลางจังหวัดพิจิตร
รับที่ 2860
วันที่ 8 มิ.ค. 2559
เวลา

เลขที่ IT_0245_2559

4 มีนาคม 2559

สำนักงานจังหวัดพิจิตร
รับที่ ๒๖๗
วันที่ 8 มี.ค. 2559
เวลา

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร สำหรับข้าราชการ และบุคลากรภาครัฐ รองรับประชาคมอาเซียน (ASEAN Community)

เรียน ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร

กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร
รับที่ 25 รับที่ 11 มี.ค. 59

เอกสารแนบ

1. โบว์ชัวร์ English Discoveries
2. คุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมภาษาอังกฤษ English Discoveries Online
3. English Discoveries Online System Requirements
4. สำเนาเอกสารขององค์กร ETS (Educational Testing Services)
5. สำเนาหนังสือรับรองบริษัท
6. สำเนาจดหมายรับรองสื่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ English Discoveries ของสำนักการศึกษา

เนื่องจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่ต้องใช้ในการสื่อสารของประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) และทั่วโลก โดยเฉพาะอย่างยิ่งข้าราชการ และบุคลากรภาครัฐทุกภาคส่วน จึงจำเป็นต้องมีความรู้ความสามารถด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ เพื่อการให้บริการในด้านต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

บริษัท ไอที เอ็ดดูซอฟต์ จำกัด ผู้ให้บริการโปรแกรม **English Discoveries Online** ซึ่งเป็นโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์การเรียนรู้ด้วยตนเองที่ถูกพัฒนาขึ้นจากบริษัทที่อยู่ภายใต้องค์กร **ETS** (Educational Testing Services) ที่เมืองพรินซ์ตัน รัฐนิวเจอร์ซี่ ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นองค์กรชั้นนำซึ่งก่อตั้งมานานกว่า 60 ปี ได้รับการยอมรับจากทั่วโลกในด้านการพัฒนา วิจัย บริหารจัดการ และให้คะแนนข้อสอบประเมินทักษะทางภาษาอังกฤษที่มีบทบาทสำคัญทั้งทางด้านการศึกษา และการทำงานภาครัฐ เอกชน เช่น **TOEFL®** และ **TOEIC®** มากกว่า 50 ล้านฉบับต่อปี ในกว่า 180 ประเทศทั่วโลก

English Discoveries Online สามารถตอบสนองวิถีชีวิตประจำวันของข้าราชการ และบุคลากรภาครัฐได้เป็นอย่างดี สามารถฝึกทักษะทางภาษาด้วยตนเองได้ทุกที่ ทุกเวลา ตลอด 24 ชั่วโมง ไม่จำกัดจำนวนครั้งในการเข้าเรียน สามารถใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการ MICROSOFT WINDOWS, MAC OS X, และอุปกรณ์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ IOS (iPhone – iPad), ANDROID (Mobile and Tablet) โดยใช้งานผ่าน Internet Explorer, Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox ครอบคลุมการฝึกภาษาทุกทักษะตามบริบทของเจ้าของภาษาในสถานการณ์จริง ทั้งการ **ฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ไวยากรณ์ และคำศัพท์**อย่างมีขั้นตอน และแบบแผนตรงตามหลักทฤษฎีการเรียนรู้ด้วยตนเอง และหลักทฤษฎีการเรียนรู้มาตรฐานสากล **CEFR** ตามระดับความรู้ความสามารถของแต่ละบุคคล ซึ่งมีเนื้อหาตั้งแต่ระดับเริ่มต้น ระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และระดับสูง โดยกระบวนการฝึกทักษะทางภาษาดังกล่าว ผู้บริหารองค์กร

15/1, 15/3 ซอยวัดราชาธิวาส ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 ประเทศไทย โทร. (662) 241-6870-4, 243-2043 แฟกซ์ (662) 241-6875, 243-2061
15/1, 15/3 Soi Wat Rajathiward, Samsen Rd., Dusit, Bangkok 10300 THAILAND. Tel. (662) 241-6870-4, 243-2043 Fax. (662) 241-6875, 243-2061
Website : www.edusoft.co.th , www.itedusoft.com E-mail : info@edusoft.co.th

หัวหน้าโครงการ สามารถบริหารจัดการ ติดตามผล และ**ประเมินผล** ได้อย่างครบถ้วนทั้ง**ก่อนเรียน ระหว่างเรียน** และ **หลังเรียน**

ทางบริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ให้แก่ข้าราชการ และบุคลากรภาครัฐ ของสำนักงานจังหวัด ด้วยโปรแกรม **English Discoveries Online แบบครบ 10 หลักสูตร (Courses)** โดยผู้เรียน แต่ละท่านจะได้รับ **Username** และ **Password** สำหรับการเข้าใช้งานโปรแกรม เป็นระยะเวลา 1 ปี โดยมีค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เรียน **เป็นจำนวนเงิน 2,300 บาท ต่อผู้เรียน 1 ท่าน** ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ หากท่านมีความสนใจในการเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารดังกล่าว สามารถแจ้งความประสงค์มาที่ บริษัท ไอที เอ็ดดูซอฟต์ จำกัด e-mail : marketing@edusoft.co.th และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่เบอร์โทร 0-2241-6870-2 หรือ เบอร์มือถือ 08-1912-2373, 08-9443-3323, 09-1051-4545 และ 09-9898-2422

ขอแสดงความนับถือ

(นางสุชาดา พันธุเวช)
กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไอที เอ็ดดูซอฟต์ จำกัด
IT EduSoft CO., LTD.

<u>หมายเหตุ :-</u> ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เรียน จำนวนเงิน 2,300 บาท ต่อผู้เรียน 1 ท่าน เป็นเวลา 1 ปี มีรายละเอียดดังนี้ :-

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคา / หน่วย	จำนวนเงินรวม
1	ค่าลงทะเบียนเรียนโปรแกรมภาษาอังกฤษ ซึ่งเป็นโปรแกรมเรียนรู้ด้วยตนเอง มีลิขสิทธิ์ถูกต้องการใช้งาน 1 ปี **ชุด English Discoveries Online** แบบครบ 10 หลักสูตร (Courses) ดังนี้ :- First Discoveries, Basic 1, Basic 2, Basic 3, Intermediate 1, Intermediate 2, Intermediate 3, Advanced 1, Advanced 2 และ Advanced 3	1 License/User	2,300.00	2,300.00
		รวมราคาสินค้าก่อน VAT 7%		2,149.53
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%		150.47
สองพันสามร้อยบาทถ้วน		**จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น**		**2,300.00**

คุณลักษณะเฉพาะของบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษแบบ Online

ในโปรแกรมบทเรียนมัลติมีเดียเพื่อการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ แบบ Online ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

1. **คุณลักษณะทั่วไป**

1.1. เป็นโปรแกรมบทเรียนภาษาอังกฤษแบบมัลติมีเดียผ่านระบบเครือข่าย Internet บน Web Technology

1.2. เป็นโปรแกรมบทเรียนภาษาอังกฤษที่ออกแบบให้มีการทำงานแบบแยกส่วนของผู้ควบคุมระบบ ผู้สอน และผู้เรียน โดยสามารถ Log in ผ่านทาง Internet ได้ตลอดเวลา จากเครื่องคอมพิวเตอร์ภายใต้เครือข่าย Internet ณ ที่ใด และเมื่อใดก็ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

1.3. โปรแกรมมีระบบตรวจเช็คซอฟต์แวร์อัตโนมัติ (System Check) ที่จำเป็นต่อการใช้งานโปรแกรมร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ในการเข้าใช้งานครั้งแรก เช่น Flash player, Speech Recognition เพื่อความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน

1.4. โปรแกรมมีบทเรียนที่เหมาะกับผู้เรียน ประกอบด้วยหลักสูตร 10 หลักสูตร : First Discoveries, Basic 1, Basic 2, Basic 3, Intermediate 1, Intermediate 2, Intermediate 3, Advanced 1, Advanced 2 และ Advanced 3

1.5. ระดับ First Discoveries บทเรียนมีเนื้อหาในการฝึกทักษะทางภาษาได้ทั้งการฟัง การอ่าน การพูด การเขียน และคำศัพท์ โดยมีบริบทของประเทศเจ้าของภาษา

1.6. ระดับ Basic – Advance บทเรียนมีเนื้อหาในการฝึกทักษะทางภาษาได้ทั้งการฟัง การอ่าน การพูด ไวยากรณ์ คำศัพท์ และเสริมด้วยแบบฝึกการเขียนเรียงความ

1.7. บทเรียนประกอบด้วยสื่อการสอนที่หลากหลาย เช่น คลิปวีดีโอ (VDO Clip) ข้อความ (Text) เสียง (Sound) รูปภาพ (Picture) และภาพเคลื่อนไหว (Animation)

1.8. เป็นโปรแกรมที่ใช้เทคโนโลยีของ Flash animations, video, playback Techniques และ Speech recognition ที่ผู้เรียนสามารถเปรียบเทียบสำเนียงการพูดกับเจ้าของภาษาได้ทั้งประโยคในรูปแบบ Interactive

1.9. บทเรียนง่ายต่อการใช้งาน (User-friendly) มีการแปลความหมายเป็นภาษาไทย หรือภาษาสนับสนุนอื่นๆ ทั้งคำศัพท์ ประโยค และบทอ่านประเภทต่างๆ ซึ่งมีปุ่ม "Help" ปรากฏอยู่ทุกหน้าจอเพื่อให้คำแนะนำการใช้งาน สามารถเปิดคำอธิบายทุกส่วนประกอบของโปรแกรม โดยผู้เรียนไม่จำเป็นต้องกลับไปศึกษารายละเอียดของคู่มือ

1.10. โปรแกรมมีเครื่องมือช่วยเลือกภาษาสนับสนุนการเรียนมากกว่า 10 ภาษา เช่น ภาษาไทย จีน ญี่ปุ่น เกาหลี เวียดนาม ฝรั่งเศส เยอรมัน สเปน โปรตุเกส รัสเซียฯ โดยสามารถเลือกระดับการสนับสนุนได้ 3 รูปแบบ คือ ไม่ใช้สนับสนุน (No support) สนับสนุนน้อย (Low support) และสนับสนุนทั้งหมด (Full support)

1.11. โปรแกรมมีระบบ Placement Test ผู้เรียนสามารถสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษ ประกอบด้วยทักษะการอ่าน การฟัง และความรู้ทางไวยากรณ์ ผู้เรียนสามารถเลือกระดับความยากง่ายของการทดสอบได้ 4 ตัวเลือก ได้แก่ พื้นฐาน กลาง สูง หรือไม่เจาะจง ผลของการทำแบบทดสอบสามารถรายงานผลให้ผู้เรียนในรูปแบบของแผนภูมิเพื่อบอกระดับความสามารถของแต่ละทักษะพร้อมทั้งแนะนำระดับที่เหมาะสมสำหรับผู้เรียน ผลของการทดสอบดังกล่าวจะบันทึก และแสดงไว้ที่ระบบการจัดการสำหรับผู้สอน

1.12. เป็นสิทธิ์การใช้งานระยะเวลา 1 ปี จำนวน 1 License/User

2. **คุณลักษณะบทเรียนสนับสนุนการจัดการระบบฐานข้อมูลสำหรับผู้สอน**

2.1 โปรแกรมสามารถลงทะเบียนชื่อผู้เรียนได้อย่างต่ำ 3 รูปแบบ คือ

2.1.1 การป้อนข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่

2.1.2 การนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลประเภท Text Files

2.1.3 ผู้เรียนสามารถป้อนข้อมูลได้ด้วยตนเอง

2.2 ผู้สอนสามารถกำหนดรหัสผ่านของผู้เรียนแต่ละคนได้ ข้อมูลผู้เรียนสามารถเพิ่ม แก้ไข ลบ ย้าย พิมพ์ ค้นหา และส่งออกข้อมูลเป็นแฟ้มคอมพิวเตอร์ประเภท Text files

2.3 โปรแกรมมีระบบการจัดสร้างบทเรียนใหม่เพื่อให้ผู้สอนสามารถออกแบบบทเรียนในแบบที่ตอบสนองความต้องการของผู้สอนและความสามารถของผู้เรียนพร้อมทั้งสามารถมอบหมายงานให้ผู้เรียนเฉพาะรายบุคคล หรือทั้งชั้นเรียนได้ 2 รูปแบบดังนี้

2.3.1 ระบบจัดการบทเรียน (Course Builder) ผู้สอนสามารถดึงเนื้อหาจากส่วนต่าง ๆ ในแต่ละระดับมาจัดบทเรียนใหม่

2.3.2 โปรแกรมมีเครื่องมือสร้างบทเรียนใหม่ (Authoring Tool) ผู้สอนสามารถนำเนื้อหาบทเรียนจากภายนอก มาใช้งานร่วมกับโปรแกรม โดยสร้างเนื้อหา แบบฝึกหัด และแบบทดสอบผ่าน Template ทั้ง 9 แบบ

2.4 โปรแกรมมีระบบรายงานผลโดยสามารถเรียกดูผลรายงานได้ 3 ส่วน คือ ผลการสอบวัดระดับของผู้เรียน (Placement Test Reports) ผลความก้าวหน้าส่วนเนื้อหาบทเรียน (Course Reports) และสถิติการเข้าใช้งานในเว็บไซต์ชุมชน (Community Site Reports)

2.5 ผู้สอนมีระบบให้คะแนนไฟล์บันทึกเสียงทั้งประโยคในบทอ่าน และประโยคในบทพูดที่ผู้เรียนส่งมาให้ภายในระบบเพื่อขอรับคะแนน โดยผู้สอนสามารถประเมินการออกเสียงของผู้เรียนได้ 3 ส่วน คือ Phonemes, Intonation and Stress, Overall Pronunciation

2.6 โปรแกรมมีระบบรายงานผลความก้าวหน้าของผู้เรียน ประกอบด้วย รายงานรายบุคคล (Student Progress) รายงานทั้งห้องเรียน (Class Completion) รายงานผลคะแนนทดสอบทั้งห้องเรียน (Class Test Scores) รายงานสรุปผลรวมของทั้งห้องเรียน (Class Summary) รายงานแบบหัวข้อ (Unit Overview) รายงานเวลาการเข้าใช้งาน (Time On Task) เป็นต้น

2.7 โปรแกรมมีเครื่องมือสำหรับผู้สอนในการตั้งเกณฑ์การวัดประเมินผล และการตัดเกรดอัตโนมัติ (End of Course Matrix) ทั้งรายบุคคล หรือทั้งห้องเรียนได้

2.8 โปรแกรมมีระบบสำหรับผู้สอนทำการตรวจแบบฝึกการเขียนที่ผู้เรียนส่งมาให้ภายในระบบ และสามารถให้ความคิดเห็น (Feedback) ในส่วนที่ผู้เรียนมีข้อผิดพลาด และส่งกลับข้อคิดเห็นไปยังผู้เรียนได้

2.9 โปรแกรมมีเครื่องมือติดต่อสื่อสารระหว่างผู้สอนกับผู้เรียนได้ในระบบ Online Mailing System และกระทู้ (Forums)

2.10 โปรแกรมมีแหล่งข้อมูลสำหรับผู้สอน ซึ่งประกอบด้วย ข้อเสนอแนะการนำไปประยุกต์ใช้ (Guidelines) ตัวอย่างแผนการสอน (Lessons Plans) เอกสารแบบฝึกหัดที่ใช้กับบทเรียน (Worksheets) รายการคำศัพท์ (Word Lists) และ Link Web site ที่เป็นประโยชน์กับผู้สอน เป็นต้น

2.11 โปรแกรมสามารถปรับเปลี่ยนหน้าโฮมเพจตามความเหมาะสม เช่น Banner เมนูการเข้าใช้งาน และเครื่องมือต่างๆ ที่อยู่หน้าโฮมเพจ

3. **ลักษณะบทเรียนสำหรับผู้เรียน คือ**

3.1 ลักษณะบทเรียนสำหรับผู้เรียน และการใช้งานแบบคอมพิวเตอร์

3.1.1 บทเรียนแต่ละระดับแบ่งหน่วยการเรียน (Unit) ไม่ต่ำกว่า 8 Units เป็นรูปแบบ Topic based Units เพื่อการเรียนรู้ภาษาตามบริบทต่าง ๆ มุ่งเน้นการใช้ภาษาอังกฤษจากสถานการณ์จริงในชีวิตประจำวัน

3.1.2 รูปแบบการเรียนรู้ มีดังนี้

— ในระดับ First Discoveries เนื้อหาของบทเรียนมีรูปแบบของการเตรียมความพร้อมก่อนเข้า เรียน (Prepare), รูปแบบของการสำรวจเนื้อหา (Explore), การทำแบบฝึกหัด (Practice)

— ในระดับ Basic 1-3, Intermediate 1-3, Advanced 1-3 เนื้อหาของบทเรียนมีรูปแบบของการสำรวจเนื้อหา (Explore),การทำแบบฝึกหัด (Practice) และแบบทดสอบ (Test) ที่สามารถทราบผลการทำแบบฝึกหัดและแบบทดสอบได้ทันที

3.1.3 โปรแกรมใช้เทคโนโลยีวิเคราะห์เสียงที่ทันสมัย Speech Recognition ในการประเมินการออกเสียงของผู้เรียนได้ ไม่จำกัดจำนวนครั้ง ทั้งคำศัพท์ ประโยคในบทอ่าน ประโยคในบทพูด และสำนวนภาษาอังกฤษ โดยจะแสดงผล การวิเคราะห์ในรูปแบบแถบสี คะแนนเปอร์เซ็นต์ ข้อคิดเห็น และผู้เรียนสามารถเลือกไฟล์เสียงที่บันทึก ทั้งประโยคในบทอ่าน และประโยคในบทพูด ส่งให้ผู้สอนได้ภายในระบบ เพื่อขอรับคะแนนจากครูผู้สอนได้

3.1.4 โปรแกรมมีพจนานุกรมสองภาษา (Electronic Dictionary) ผู้เรียนสามารถป้อนข้อมูลคำศัพท์หรือคลิกขวาที่คำศัพท์จากเนื้อหาบทเรียน กิจกรรมเสริมการเรียน Community เพื่อดูความหมาย หน้าที่ของคำศัพท์ การอ่านออกเสียง (บางคำมีทั้งสำเนียง British และ American) คำจำกัดความ ตัวอย่างประโยคการใช้งานคำศัพท์ สามารถเลือกการแปลภาษาได้มากกว่า 10 ภาษา เช่น ภาษาไทย จีน ญี่ปุ่น เกาหลี เวียดนาม ฝรั่งเศส เยอรมัน สเปน โปรตุเกส รัสเซีย เป็นต้น

3.1.5 โปรแกรมมีเครื่องมือ e-rater ของ ETS ช่วยตรวจสอบการเขียน พร้อมแนะนำหลักการเขียนภาษาอังกฤษ ที่ถูกต้อง (Automated Writing Evaluation) เช่น รูปแบบ คำศัพท์ ไวยากรณ์ โดยจะ Highlight ข้อผิดพลาดในการเขียนภาษาอังกฤษให้กับผู้เรียนทราบทันที เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาด ต่างๆ ให้ถูกต้อง ก่อนส่งแบบฝึกการเขียนไปยังผู้สอนเพื่อทำการตรวจสอบ

3.1.6 โปรแกรมมีการบันทึกบทเรียนครั้งล่าสุด (My last Assignment) เพื่อความต่อเนื่องในการเรียน

3.1.7 ผู้เรียนสามารถเรียกดูผลการเรียนของตนเอง (My Progress) ติดตามผลการเรียนของตนเองได้ทางหน้าจอภาพ และสามารถสั่งพิมพ์ได้

3.1.8 โปรแกรมมีเว็บไซต์ชุมชน (Community Site) เพื่อสนับสนุนการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ และวัฒนธรรมทั่วโลก ประกอบด้วย Magazine, BBC Learning English, Word Zone, Talking Idioms, Discussion Time Forum, and web pals เพื่อเสริมทักษะดังนี้

- Magazine นิตยสารที่ผู้เรียนสามารถอ่านบทความต่างๆ โดยเลือกบทอ่านตามหัวข้อ Business, World, Science & Technology, Environment, Sport, Health, Arts & Entertainment, General Interest, Lifestyle และในแต่ละบทอ่านสามารถเลือกระดับความยากง่ายของบทอ่านได้ 3 ระดับ ได้แก่ ระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และระดับสูง
- BBC Learning English คลิปแอนนิเมชั่นเสริมทักษะการฟัง (สำเนียง British) และการอ่าน ผู้เรียนสามารถดาวน์โหลด Audio MP3, Language point และQuiz เพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม
- Word zone ผู้เรียนสามารถพัฒนาการสะกดคำศัพท์ผ่านเกม สามารถเลือกระดับความยากง่ายได้ 3 ระดับ ได้แก่ ระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และระดับสูง
- Talking Idioms ฝึกพูด และเรียนรู้สำนวนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน สามารถเลือกระดับความยากง่ายได้ 3 ระดับ ได้แก่ ระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และระดับสูง พร้อมคำอธิบาย และตัวอย่างการใช้งาน

- Discussion Time Forum กระทู้สำหรับกลุ่มสนทนาออนไลน์ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ส่งเสริมทักษะ การเขียน และการอ่าน
- Web pals ติดต่อ และค้นหาเพื่อนในกลุ่มผู้เรียนภาษาอังกฤษออนไลน์ เพื่อเสริมทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ โดยสามารถระบุการค้นหาจาก อายุ เพศ ประเทศ และงานอดิเรก เป็นต้น

3.1.9 โปรแกรมมีแบบทดสอบประเมินความรู้ภาษาอังกฤษกลางภาค (Mid-Term Test) และปลายภาค (Final Test) ประกอบด้วยทักษะการอ่าน การฟัง และความรู้ทางไวยากรณ์ ผลของการทำแบบทดสอบของผู้เรียนแสดงเป็นคะแนน โดยคะแนนดังกล่าวจะถูกบันทึก และแสดงไว้ที่ระบบการจัดการสำหรับผู้สอน

3.1.10 บททดสอบมีรูปแบบการสอบที่หลากหลาย เช่น คำถามพร้อมตัวเลือก เติมคำในช่องว่าง จัดแยกหมวดหมู่ จับคู่ภาพและเสียง เลือกคำตอบที่ถูกต้อง เรียงลำดับเนื้อเรื่อง เป็นต้น

3.1.11 มีแบบฝึกหัดการพิมพ์ตามเสียงที่บันทึกไว้เป็นประโยคต่างๆ (Dictation) และมีปุ่มการตรวจสอบความถูกต้องอัตโนมัติ

4. คุณลักษณะบทเรียนด้านเอกสารคู่มือประกอบบทเรียน และการบริการหลังการขาย

4.1 เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

4.2 บทเรียนนี้ประกอบด้วยคู่มือของผู้สอนที่ครอบคลุมเนื้อหาวิชา พร้อมทั้งคู่มือการใช้โปรแกรม

4.3 มีเอกสารแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

4.4 เนื้อหาบทเรียนได้รับการรับรองมาตรฐาน SCORM 2004 3rd Edition จากองค์กร ADL โดยมีเอกสารแสดงการรับรองอย่างเป็นทางการ

4.5 บริษัทผู้ผลิตโปรแกรมอยู่ภายใต้องค์กร Educational Testing Services (ETS) ซึ่งเป็นองค์กรชั้นนำที่ได้รับการยอมรับจากทั่วโลกในด้านการสร้างแบบทดสอบต่างๆ เช่น TOEFL®,TOEIC® tests, the GRE ®tests, and The Praxis Series Assessments โดยมีเอกสารอ้างอิง หรือสามารถตรวจสอบทางเว็บไซต์ได้ http://www.ets.org/ell

4.6 รับประกันและสิทธิ์การเข้าใช้งานโปรแกรมเป็นเวลา 1 ปี

Edusoft
A subsidiary of ETS

System Requirements

English Discoveries Online Version 5.0 - December 2014

To run ***English Discoveries Online***, computers must meet the following minimal requirements:

Hardware Prerequisites

- Pentium III or above
- 512 MB of free system RAM (1 GB recommended)
- 100 MB of available disk space
- Sound Card: Sound Blaster compatible
- Headphones/Speakers and good quality microphone
- Display: Recommended resolution 1024x768

Software Prerequisites

Operating Systems

- Windows XP (SP2) / Vista - (32 or 64 bit version) / Windows 7 (32 or 64 bit version)
- Windows 8 and 8.1 (32 or 64 bit version) – Desktop mode only
- Mac OSX 10.7 (Lion) and up

Browsers

- Microsoft Internet Explorer: 9.0, 10.0 and 11.0
  - Windows XP users should use Chrome or Firefox
- Google Chrome 37 and up on Windows
- Mozilla Firefox 33 and up on Windows
- Safari 6.0 and up, running on Macintosh OS X. We do not support Chrome on Mac.

Add-Ons

- Flash Player 12 or above.
- For Internet Explorer users: Download Speech Recognition add-on from System Check window
- For Chrome, Firefox and Safari Speech Recognition is automatic, there is no need to download.

Internet Prerequisites

Bandwidth

- Home users: 128 Kbps or above. (Broadband recommended)
- Lab users: At least 2 Mbps of internet speed infrastructure recommended (~128 Kbps per workstation recommended).
  - LAN: 100 Mbps to each computer (switched, not hub)
  - WIFI: 54 Mbps or above, not more than 14 computers per access point

Network security

- For Add-On installation the user should have administrator privileges
- In case the clients work with a laboratory behind a Firewall, a proxy or a network antivirus, make sure that the domain engdis.com is defined as a trusted domain.
- To allow Speech recognition services to work properly in Chrome and Firefox, the following TCP and UDP ports should be open for the client:

PORT	TYPE	DESCRIPTION
3478	UDP	STUN service Used for NAT traversal
3479	UDP	STUN service Used for NAT traversal
4000-6000	UDP	RTP/ RTCP multimedia streaming PORT RANGE. Used for audio/video data in SIP and other protocols
5066	TCP	Websocket Used for WebRTC
7443	TCP	Websocket Used for WebRTC

Listening. Learning. Leading.®

ETS NEWS

Educational Testing Service
External Relations
Princeton, NJ 08541-0001

FOR IMMEDIATE RELEASE

ETS Acquires Edusoft Ltd., Computer-based Learning Firm

Princeton, N.J. (Sept 1, 2011) – Educational Testing Service (ETS®), the world's leading educational assessment and research organization, has acquired Edusoft Ltd. (www.edusoftlearning.com), a developer of interactive English Language Learning solutions worldwide. Edusoft's solutions have been used since 1990 in classrooms, on computers and online in more than 30 countries and delivered in 25 languages.

Edusoft's flagship English Discoveries Online (EDO) product is the ELL product of choice by international universities, ministries of education, government agencies, corporations and individuals for acquiring English skills.

"As providers of the most widely used and respected ELL assessments in the world, TOEFL and TOEIC, we believe that we have a responsibility to help English Language learners improve their skills, whatever their level and independent of the stage they are at with respect to taking one of our assessments, says Dr. Phillip Tabbiner, ETS Senior Vice President for Business Innovation & Growth. "Edusoft will help us meet this mission."

"Edusoft has been a pioneer in introducing blended learning solutions, combining on-line learning tools with traditional classroom instruction to ensure maximum effectiveness," says Edusoft CEO, Mr. Rafi Moran "This methodology is proven to be the most effective because it combines the social benefits of learning with others coupled with the tools to support an individual's specific needs."

In addition to delivering award-winning, personalized educational content via the Internet, the company offers courses on mobile devices, CD-ROM, flash drives and local intranets in markets where the broadband infrastructure is less developed.

About ETS

At ETS, we advance quality and equity in education for people worldwide by creating assessments based on rigorous research. ETS serves individuals, educational institutions and government agencies by providing customized solutions for teacher certification, English language learning, and elementary, secondary and post-secondary education, as well as conducting education research, analysis and policy studies. Founded as a nonprofit in 1947, ETS develops, administers and scores more than 50 million tests annually — including the *TOEFL*® and *TOEIC*® tests, the *GRE*® tests and *The Praxis Series*™ assessments — in more than 180 countries, at over 9,000 locations worldwide. www.ets.org

About Edusoft

Edusoft develops, customizes, and implements comprehensive English language learning solutions for a range of educational, government, and corporate sectors worldwide. With 20 years of expertise, Edusoft is a pioneer in delivering turnkey Blended Learning solutions and large-scale Distance Learning packages based on cutting-edge interactive technology and field-proven pedagogical approaches.

Edusoft offers General English courses ranging from absolute beginner through advanced levels as well as English for Specific Purposes and Teacher Training courses. The company's solutions include a wide range of services (Pedagogical, Training, Management, and Technical).

At the core of Edusoft's solutions is a scalable multimedia online learning platform, English Discoveries Online (EDO), which provides approximately 1,000 hours of learning content. EDO interactive courses are among a handful to be certified as SCORM compliant by Advanced Distributed Learning ("ADL").

Edusoft currently hosts a growing community of millions of students worldwide. Its solutions have been adopted by multiple prestigious universities and ministries of education across the globe.

For more information, visit www.edusoftlearning.com

# # #

ที่ สจ.1009593

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ได้จดทะเบียน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน 2543 ทะเบียนเลขที่ 0105543106211 (เดิมเลขที่ (1)1013/2543) ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ไอที เอ็ดดูซอฟต์ จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1.นางสุชาดา พันธุเวช 2.นางสาวพัชรอร พันธุเวช

3.นายบรรณวุฒิ พันธุเวช/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ นางสุชาดา พันธุเวช ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท/
4. ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน/
5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 15/1,15/3 ซอยวัดราชาธิวาส ถนนสามเสน แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร/
6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 23 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

(นายสุนทร อุสาหะ)
นายทะเบียน

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



ที่ สจ.1009593

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สจ.1009593

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2557
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

ที่ สจ.1009593 ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน

ว.บ (พิเศษ)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ซื้อ จัดหา รับ เช่า เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และการจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจนดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบธุรกิจบริการ

(7) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท

(8) ประกอบกิจการโรงแรม ภัตตาคาร บาร์ ไนท์คลับ

(9) ประกอบกิจการขนส่งและขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากท่าเรือตามพิธีศุลกากรและการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด

(10) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการนำเที่ยวทุกชนิด

(11) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลในทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(12) ประกอบกิจการบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

(13) ประกอบธุรกิจบริการรับค้ำประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้ำประกันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(14) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำปัญหาเกี่ยวกับด้านบริหารงานพาณิชยกรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(15) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(16) ประกอบกิจการโรงพยาบาลเอกชน สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการเกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

(17) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดจำหน่ายภาพยนตร์ โรงภาพยนตร์ และโรงมหรสพอื่น สถานพักตากอากาศ สนามกีฬา สระว่ายน้ำ โบว์ลิ่ง

(18) ประกอบกิจการให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษา ตรวจสอบ อัดฉีด พ่นน้ำยากันสนิมสำหรับยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ ป้องกันวินาศภัยทุกประเภท

(19) ประกอบกิจการซักรีดเสื้อผ้า ตัดผม แต่งผม เสริมสวย

(20) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

(21) ประกอบกิจการสถานบริการอาบอบนวด

(22) ประกอบกิจการประมูลเพื่อรับจ้างทำของ ตามวัตถุที่ประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์การของรัฐ

ที่ สจ.1009593 ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2559

สำเนาเอกสารนี้แนบท้ายหนังสือรับรอง

นายทะเบียน

มก.(1) 1013/2543

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 23 ข้อ ดังนี้

(23) ประกอบกิจการค้าโปรแกรมสำเร็จรูปและซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ รวมทั้งประกอบกิจการค้าเครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์



ที่ กท ๐๘๐๕/๒๗๔๒

สำนักการศึกษา
๘๖๙ ถนนลาดหญ้า กทม. ๑๐๖๐๐

๗ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การพิจารณาสื่อการเรียนการสอน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไอที เอ็ดดูซอฟต์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไอที เอ็ดดูซอฟต์ จำกัด เลขที่ IT_๐๖๖_๒๕๕๖ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๕๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไอที เอ็ดดูซอฟต์ จำกัด ขอให้สำนักการศึกษาพิจารณาสื่อการเรียนการสอน โปรแกรมภาษาอังกฤษชุด English Discoveries ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักการศึกษา ได้จัดประชุมคณะอนุกรรมการพิจารณาสื่อการเรียนการสอนด้านมัลติมีเดียและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน ครั้งที่ ๔/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๖ และคณะอนุกรรมการพิจารณาแล้วมีมติเห็นว่าสื่อการเรียนการสอน โปรแกรมภาษาอังกฤษชุด English Discoveries เป็นสื่อที่มีความเหมาะสมกับทุกระดับ ทั้งนักเรียน ครู และบุคคลทั่วไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางนงพะงา บุญปักษ์)
รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการศึกษา

สำนักงานยุทธศาสตร์การศึกษา
โทร. ๐ ๒๔๓๗ ๖๖๓๑-๕ ต่อ ๓๔๖๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๗ ๒๖๙๖
htpp://www.bangkokeducation.in.th