	คุณลักษณะเฉพาะระบบบริหาร **การเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ๒๕๕๙**	หน้า ๑/๗

รหัสครุภัณฑ์ .....

ชุดครุภัณฑ์ ระบบบริหารการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ราคา ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๑. รายละเอียดทั่วไป

๑.๑ เป็นโปรแกรมบริหารจัดการ การเรียนการสอนภาษาอังกฤษ พร้อมสื่อผสม)Multimedia) เพื่อพัฒนาทักษะการสนทนา ที่ออกแบบให้ใช้กับคอมพิวเตอร์

๑.๒ โปรแกรมมีการทำงานแบบแยกส่วน)Module) ดังนี้ โปรแกรมส่วนผู้สอน โปรแกรมส่วนของ , ผู้เรียน (Students Records)ร ,ะบบลงทะเบียน (Registration)การวัดประเมินผล , (Evaluation) ,และส่วนของเนื้อหาบทเรียน (Contents)

๑.๓ มีเนื้อหาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (Digital content) ในรูปแบบสื่อผสม)Multimedia)ที่ออกแบบและพัฒนาเพื่อนำไปจัดการเรียนการสอนในเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ผู้เรียน เรียนรู้ได้ด้วยตนเอง

๑.๔ รูปแบบการนำเสนอที่ผสมผสานเอาเนื้อหาวิชาการบวกความบันเทิง)Edu-Tainmentสามารถจัด (การศึกษาแบบe-Training ผู้เรียนสามารถเลือกเรียนเนื้อหาได้ตามต้องการ และความถนัดของผู้เรียนโดยไม่ต้องเรียงตามลำดับก่อนหลัง ทำให้ผู้เรียนประสบความสำเร็จด้านการสนทนาเร็วขึ้น_

๑.๕ เนื้อหาแบ่งระดับ ความยากง่ายเป็น ระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และระดับสูง บทเรียนออกแบบให้ ,)ดคล้องกับความสามารถ ความสนใจ ความถนัดและรูปแบบการเรียนรู้ของผู้เรียนสอLearning Style)

๑.๖ มีบทเรียนที่ส่งเสริมการฝึกทักษะทั้ง ๔ ด้าน อย่างเป็นระบบ รวมถึงการเรียนรู้ (ฟัง พูด อ่าน เขียน) คำศัพท์และไวยากรณ์ มีการออกแบบเนื้อหาบทเรียนแบบ Simulation เน้นการจำลองสถานการณ์ ทำให้ผู้เรียนได้บรรยากาศในการเรียนเหมือนกับเหตุการณ์จริง สามารถเชื่อมโยงเหตุการณ์ที่เรียนรู้เข้ากับการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้

๑. ๗ มีระบบ Voice Recognition สำหรับบันทึกเสียง เพื่อฝึกฝนการพูด การออกเสียงได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์แบบ สามารถวิเคราะห์เสียงและประเมินผลการออกเสียงของผู้เรียนเทียบกับ Native Speaker เพื่อให้ผู้เรียนแก้ไขข้อบกพร่องการออกเสียง Pronunciation ได้ตรงจุด

๑.๘ การวัดและประเมินผล แต่ละบทเรียนมีแบบทดสอบและวิธีการทดสอบในรูปแบบเกมการศึกษาหลายหลากรูปแบบ เพื่อสร้างความบันเทิง สนุกสนาน ท้าทาย ทำให้ผู้เรียนไม่เกิดความเบื่อหน่าย ซ้ำซาก จำเจ แต่เป็นการกระตุ้น จูงใจผู้เรียน ให้มีความพยายามฝึกฝน จนเกิดทักษะและความชำนาญ เพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงสุด

๑.๙ เป็นระบบออกแบบและพัฒนาให้ใช้งานง่าย อำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ ง่ายต่อการติดตั้งดูแล และการเข้าถึง แม้ผู้ใช้จะไม่มีความรู้เรื่องคอมพิวเตอร์มากนัก

(นางศรีภรัชต์ รัศมีวงจันทร์)	(นางสาวรุ่งทิวา เบ้าเงิน)	(นายประจักษ์ นาราช)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รหัสครุภัณฑ์ .....

ชุดครุภัณฑ์ ระบบบริหารการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ราคา ๒๐๐,๐๐๐ บาท

.๒รายละเอียดทางเทคนิค

๒.๑ โปรแกรมบริหารจัดการ การเรียน การสอนสนทนาภาษาอังกฤษ มีโครงสร้างระบบแบบ NETWORK มีการโต้ตอบกับผู้เรียนแบบมีปฏิสัมพันธ์)Interactive electronic communication (ออกแบบระบบและเนื้อหาดังนี้

๑ ระดับพื้นฐานสำหรับผู้เริ่มต้น Level ๑ ชุดที่ ๑: Talk Now สอนทักษะการการฟัง อ่าน -พูดภาษาอังกฤษ

๒. มีระบบการจัดการฐานข้อมูลผู้เรียนแต่ละรายให้สามารถเข้าเรียนในแต่ละระดับได้ โดยไม่ต้องบันทึกชื่อซ้ำซ้อน มีการรายงานผลการเรียน

๓. มีการทดสอบ ก่อนเรียนและหลังเรียนในรูปแบบเกมการศึกษา แบ่งการทดสอบเป็น๒ ระดับ (แบบยากกับแบบง่าย)

๔. มีเนื้อหาไม่น้อยกว่า ๙ เรื่อง ที่สอนเกี่ยวกับคำศัพท์และประโยค มีการทดสอบความรู้เพื่อวัดและประเมินผลการเรียนของผู้เรียนในรูปแบบเกมการศึกษา มีเนื้อหาดังนี้

๔.๑. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง คำแรก ๆ (Words)

๔.๒. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง อาหาร (Foods)

๔.๓. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง สีต่างๆ (Colors)

๔.๔. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง วลีต่างๆ (Phrases)

๔.๕. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง ร่างกาย)Body)

๔.๖. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง ตัวเลข)Numbers)

๔.๗. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง เวลา)Time)

๔.๘. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง ซื้อของ)Shopping)

๔.๙. ฝึกทักษะการฟัง อ่านและพูดออกเสียง เรื่อง ประเทศ)Countries)

(นางศรีภรัชต์ รัศมีวงจันทร์)	(นางสาวรุ่งทิวา เบ้าเงิน)	(นายประจักษ์ นาราช)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รหัสครุภัณฑ์ .....

ชุดครุภัณฑ์ ระบบบริหารการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ราคา ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๕. แบ่งกิจกรรมการเรียนรู้เป็น ๔ กิจกรรม ได้แก่ ฝึกฝนคำ)Word Practice) ฝึกฝนการพูด)Speaking Practice) วัดและประเมิลผล ๒ แบบคือ เกมง่ายและเกมอยาก สามารถพิมพ์พจนานุกรมภาพได้

๒.๒ ระดับพื้นฐานสำหรับผู้เริ่มต้น Level ๑ ชุดที่ ๒ :Vocabulary Builder สอนคำศัพท์ที่เน้นฝึกทักษะฟัง พูด อ่าน เขียน แบ่งเนื้อหาการเรียนออกเป็น ๓ ระดับตามความยากง่าย มีคุณลักษณะดังนี้

ระดับที่ ๑ เกมบัตรคำ สอนคำศัพท์และประโยคที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ทำให้ผู้เรียนรู้คำศัพท์ ความหมายและคำอ่าน มี เนื้อหา (อ่านออกเสียง)๙ เรื่อง คือ

๑. ฝึกการฟังและการพูด) เรื่อง คำศัพท์ชุดเอVocabulary A)

๒. ฝึกการฟังและการพูด เรื่อง คำศัพท์ชุดบี (Vocabulary B)

๓. ฝึกการฟังและการพูด เรื่อง สีต่างๆ (Colors)

๔. ฝึกการฟังและการพูด เรื่อง พหูพจน์ (Plurals)

๕. ฝึกการฟังและการพูด เรื่อง อาชีพต่าง (Professions)

๖. ฝึกการฟังและการพูด เรื่อง คำศัพท์ชุดซี (Vocabulary C)

๗. ฝึกการฟังและการพูด เรื่อง การกระทำ (Actions)

๘. ฝึกการฟังและการพูด เรื่อง ตำแหน่ง (Positions)

๙. ฝึกการฟังและการพูด เรื่อง สถานที่(Places)

ระดับที่ ๒ เป็นการเรียนรู้ด้วยเกม เพื่อฝึกทักษะการฟัง การอ่าน ส่งเสริมพัฒนาความจำ เกี่ยวกับคำศัพท์ ความหมายและคำอ่านเพื่อฝึกฝนการอ่านออกเสียงให้ถูกต้อง ชัดเจน ซึ่งแต่ละเกมแบ่งลำดับตามความยากง่ายออกเป็น ๓ ระดับ เนื้อหาประกอบด้วย (เกมง่าย เกมระดับกลางและเกมยาก)

๑. เกมค้นหารูปภาพ แบ่งเนื้อหาเป็น ๓ ระดับ (Find the Card Level ๑ -๓)

๒. เกมจับคู่ภาพ แบ่งเนื้อหาเป็น ๓ ระดับ (Match the Pairs Level ๑-๓))

๓. เกมจับเวลาหาคำศัพท์ แบ่งเนื้อหาเป็น ๓ ระดับ (Beat the Clock Level ๑-๓)

(นางศรีภรัชต์ รัศมีวงจันทร์)	(นางสาวรุ่งทิวา เบ้าเงิน)	(นายประจักษ์ นาราช)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รหัสครุภัณฑ์ .....

ชุดครุภัณฑ์ ระบบบริหารการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ราคา ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๓ ระดับกลาง Level ๒ ชุดที่ ๒ Talk More และชุดที่ ๒ Talk The Talk มีคุณลักษณะดังนี้

การวัดและประเมินผล แบ่งการทดสอบออกเป็น ๒ รูปแบบคือ

๑. Multiple Choice: Listening to a Question and Record your Answer ฟังคำถามและบันทึกคำตอบด้วยเสียง เป้าหมายการทดสอบจะฝึกฝนทักษะการฟัง และการพูด เพื่อวัดความรู้ ความจำ และการนำไปใช้

๒. Voice Recognition : ระบบบันทึกคำตอบด้วยเสียงของคุณ โดยการเปรียบเทียบเสียงจากต้นฉบับ Native Speaker เพื่อฝึกฝนการออกเสียงและสำเนียง Pronunciation ได้อย่างถูกต้อง ช่วยให้ผู้เรียนสามารถประเมินผลการออกเสียงของตนเอง นำไปแก้ไขปัญหาข้อบกพร่องและความผิดพลาดของการพูดออกเสียงได้อย่างตรงจุด

๓. มีเนื้อหาให้ผู้เรียนสามารถฝึกฝนทบทวนความจำจากการเริ่มเรียน การอ่านคำศัพท์ (คำแรกๆ) ที่จะเข้าสู่การเรียนสนทนาที่ยากขึ้นในลำดับต่อไป แบ่งกิจกรรมการเรียนออกเป็นออกเป็นและวลีต่างๆ ก่อน๗ กิจกรรมย่อย ได้แก่ ๑.Phrases-Practice ๒.Phrases Recording ๓.Dialogs-Practice ๔.Dialogs-Recording ๕. Quiz-Questionaire ๖.Quiz Dialogs ๗. Quiz None Dialogs มีเนื้อหาดังนี้

๓.๑ สื่อสอนการอ่านออกเสียง เรื่อง ตัวอักษร (The alphabet)
๓.๒ สื่อสอนการสนทนา) เรื่อง ทักทายGreetings(
๓.๓ สื่อสอนการสนทนา เรื่อง ที่ร้านอาหาร(At the restaurant)
๓.๔ สื่อสอนการสนทนา เรื่อง การซื้อของ(Shopping)
๓.๕ สื่อสอนการสนทนา เรื่อง เดินทางท่องเที่ยว(Getting around)
๓.๖ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง ที่โรงแรม (At the hotel)
๓.๗ สื่อสอนการสนทนา เรื่อง คุยโทรศัพท์(On the Phone)
๓.๘ สื่อสอนการสนทนา เรื่อง ฉุกเฉิน(Emergencies)
๓.๙ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง ยามว่าง (Leisure)
๓.๑๐สื่อสอนการสนทนาเรื่อง ธุรกิจ (Business)
๓.๑๑ สื่อสอนการอ่านออกเสียง เรื่อง คำศัพท์ที่สำคัญ (Important Vocabulary)
๓.๑๒ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง ครอบครัว (Family)

(นางศรีภรัชต์ รัศมีวงจันทร์)	(นางสาวรุ่งทิวา เบ้าเงิน)	(นายประจักษ์ นาราช)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รหัสครุภัณฑ์ .....

ชุดครุภัณฑ์ ระบบบริหารการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ราคา ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๑๓ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง ที่โรงเรียน (At school)

๓.๑๔ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง งานอดิเรกและเพื่อน (Hobbies and Friends)

๓.๑๕ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง การท่องเที่ยว (Traveling)

๓.๑๖ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง ที่บ้าน(At home)

๓.๑๗ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง อีเมล์ คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี (e-mails ,Computers and Technology)

๓.๑๘ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง โลก (The world)

๓.๑๙ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง ที่ทำงาน (At work)

๓.๒๐ สื่อสอนการสนทนาเรื่อง กีฬา (Sports)

๒.๔ ระดับสูง Level ๓ ชุดที่ ๑ :World Talk เป็นสื่อที่มีรูปแบบการเรียนรู้แบบเกมพฤติกรรมศาสตร์ Edu- Tainment แบ่งเป็น ๔ รูปแบบการเรียนรู้มีคุณลักษณะดังนี้

๑. เกมวัดทักษะวงล้อชีวิต ๑๐ กิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายและแตกต่างกัน เป็นเนื้อหาในชีวิตประจำวันที่แปลกใหม่ ที่ตื่นเต้น ท้าทาย สนุกสนาน ได้แก่

๑.๑. เกมวัดทักษะ เรื่อง ทิศทาง การบอกเส้นทาง

๑.๒. เกมวัดทักษะ เรื่อง ปฏิทิน วัน เดือน ปี สถานที่ และเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้อง

๑.๓. เกมวัดทักษะ เรื่อง การกล่าวทักทาย

๑.๔. เกมวัดทักษะ เรื่อง การนับตัวเลข

๑.๕. เกมวัดทักษะ เรื่อง สัตว์

๑.๖. เกมวัดทักษะ เรื่อง ผลไม้

๑.๗ เกมวัดทักษะ สภาพอากาศ

๑.๘ เกมวัดทักษะด้านไวยากรณ์ เรื่อง เกมต่อคำ สร้างประโยคสนทนา

๑.๙ เกมวัดทักษะด้านไวยากรณ์ เรื่อง การสนทนาโต้ตอบ ชุดที่ ๑

๑.๑๐ เกมวัดทักษะด้านไวยากรณ์ เรื่อง การสนทนาโต้ตอบ ชุดที่ ๒

๑.๑๒ เกมส์ตอบปัญหาทีวีโชว์ ที่มีการแข่งขันตอบปัญหากว่า ๑๐ รูปการแข่งขัน แบ่งชุดคำถามเป็นหมวดหมู่ที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน และความรู้ทั่วไป

๒. มีใบงาน ๖ ใบงาน เพื่อฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน สามารถพิมพ์เนื้อหาออกทางเครื่องพิมพ์ เพื่อตรวจทานความถูกต้องของการเขียน ใบงานประกอบไปด้วย

(นางศรีภรัชต์ รัศมีวงจันทร์)	(นางสาวรุ่งทิวา เบ้าเงิน)	(นายประจักษ์ นาราช)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รหัสครุภัณฑ์ .....

ชุดครุภัณฑ์ ระบบบริหารการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ราคา ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๒.๑ ใบงานเรื่อง ตอนบ่ายที่สวนสาธารณะ (An afternoon in the park)

๒.๒ ใบงานเรื่อง อาเธอร์และฟิลิกซ์ (Arthur and Felix)

๒.๓ ใบงานเรื่อง การซื้อของขัวญ (Buying a present)

๒.๔ ใบงานเรื่อง งานของแซม (Sam's job)

๒.๕ ใบงานเรื่อง วันเสาร์ของเมรี่ (Mary's Saturday)

๒.๖ ใบงานเรื่อง เวลากลางวัน)Lunch Time)

๓. มีห้องบักทึกเสียงระบบ Voice Recognition : ด้วยประโยคที่ง่าย- สั้น ๑๒ เรื่อง กระชับได้ใจความ ได้แก่ กล่าวทักทาย ๑สอบถามเรื่องอาหารกิน, , ทักทาย ๒ ,สนทนาเรื่อง ครอบครัว, สนทนา การดื่ม, การสอบถามเส้นทางไปร้านอาหาร, การสอบถามเส้นทางไปโรงหนังตาม, สอบถามห้องพัก ,สอบถามการแลกเงิน, หาคนหาย หลงทาง

๒.๕ ระดับ สูง_**Level ๓ ชุดที่ ๒ Talk Business**_มีเนื้อหาเพื่อเพื่อฝึกฝนการออกเสียง และสนทนาได้อย่างถูกต้อง สมบูรณ์แบบ สำหรับธุรกิจ การศึกษา การเดินทาง การทำงาน และการประกอบอาชีพ แบ่งกิจกรรมการเรียนออกเป็น ๗ กิจกรรมย่อย ได้แก่ ๑.Phrases-Practice ๒.Phrases Recording ๓.Dialogs-Practice ๔.Dialogs-Recording ๕. Quiz-Questionaire ๖.Quiz Dialogs ๗. Quiz None Dialogsโดยมีเนื้อหาไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่องดังนี้

๑. คำศัพท์ที่สำคัญ จำเป็นและเกี่ยวข้องกับ ธุรกิจและการทำงาน

๒. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับ การคุยโทรศัพท์

๓. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับ การประชุมธุรกิจ

๔. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับ การเดินทางเพื่อธุรกิจ

๕. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับ อาชีพ

๖. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับ การเจรจา

๗. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับ การค้าขาย/การซื้อและการขาย

(นางศรีภรัชต์ รัศมีวงจันทร์)	(นางสาวรุ่งทิวา เบ้าเงิน)	(นายประจักษ์ นาราช)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ

รหัสครุภัณฑ์ .....

ชุดครุภัณฑ์ ระบบบริหารการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ราคา ๒๐๐,๐๐๐ บาท

๘. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับการตลาด/การโฆษณาประชาสัมพันธ์

๙. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับไอที/อินเตอร์เน็ต/การค้าขายทางอินเตอร์เน็ต/การติดต่อสื่อสาร

๑๐. ฝึกทักษะสนทนาเกี่ยวกับการธนาคาร การเงิน ตลาดหลักทรัพย์ การบัญชี

๓. **รายละเอียดอื่นๆ** บริการหลังการขา)ย(

๓.๑ ติดตั้งสื่อการเรียนการสอนลงในเครื่อง คอมพิวเตอร์ พร้อมทดสอบการใช้งานร่วมกับสถานศึกษา

๓.๒ มีการอบรมหรือแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูระบบ ผู้บริหาร ครูผู้สอนและบุคลากรในสถานศึกษา

๓.๓ รับประกันการใช้งานสินค้าอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันรับมอบ

๓.๔ มีคู่มือการใช้งานโปรแกรมสอนในรูปแบบดิจิตอลไฟล์ จำนวน ๑ ชุด

๓.๕ เป็นโปรแกรมมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และนำเข้าและผลิตจากประเทศอังกฤษ

(นางศรีภรัชต์ รัศมีวงจันทร์)	(นางสาวรุ่งทิวา เบ้าเงิน)	(นายประจักษ์ นาราช)
ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการและเลขานุการ