

- 11.18 สามารถเลือกการใช้งานภาษาในโปรแกรมที่ตนเองต้องการได้ ระหว่าง อังกฤษ - อังกฤษ หรือ อังกฤษ - ไทย
- 11.19 มีเครื่องมือช่วยเหลือ หรือ Help อยู่ตลอดในทุก ๆ ส่วนของโปรแกรม
- 11.20 มีจุด Check Point ที่ทำให้ผู้เรียนทราบได้ว่า เรียนไปถึงบทเรียนใดแล้ว เมื่อครั้งที่แล้ว รวมถึงรายละเอียดของการเข้ามาทำการเรียนรู้บทเรียน
- 11.21 โปรแกรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ สำหรับครูผู้สอน
- 11.21.1 สามารถดูแลเนื้อหาสาระต่าง ๆ ที่มีอยู่ในโปรแกรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษได้
  - 11.21.2 สามารถสร้างห้องเรียน และผู้เรียนของตนเองได้ (โดยการ import ไฟล์ .CSV ที่ใช้งานบน Microsoft Excel ได้)
  - 11.21.3 สามารถจัดแบ่งเนื้อหาต่าง ๆ ที่มี รวมเข้าเป็นบทเรียนให้เหมาะกับระดับการศึกษาหรือระดับความรู้ของผู้เรียน (แบบทั้งห้องเรียนหรือแบบเดี่ยวได้)
  - 11.21.4 สามารถสร้างกิจกรรม On-line อื่น ๆ ได้อีก เช่น Forum, Chat, What's happening?, To be continued, ...etc. เพื่อเป็นกิจกรรมเสริมที่ครูผู้สอนต้องการให้ผู้เรียนได้เข้ามาฝึกฝนการใช้ภาษาอังกฤษ แม้ว่าอยู่นอกห้องเรียนก็ตาม
  - 11.21.5 สามารถติดต่อสื่อสารกันระหว่างครูผู้สอน - ครูผู้สอน ครูผู้สอน - ผู้เรียน หรือแบบผู้เรียน - ผู้เรียนได้ โดยผ่าน Pen pal หรือการส่ง Message ระหว่างกัน
  - 11.21.6 สามารถมอบหมายงานหรือการบ้านให้กับผู้เรียนไปทำขณะที่อยู่บ้านได้ (ในบางครั้งครูผู้สอนมีความคิดที่จะมอบหมายการบ้านให้ แต่ไม่สามารถทำได้ เพราะไม่ใช่เวลาเรียนปกติ แต่ในระบบการเรียนการสอนดังกล่าวนี้ ครูผู้สอนสามารถทำได้)
  - 11.21.7 สามารถกำหนดแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ที่มีให้ได้ (แบบทั้งห้องเรียนหรือแบบเดี่ยวได้) ซึ่งแบบทดสอบนี้ ผู้เรียนไม่สามารถทำการแก้ไขคะแนนของผู้เรียนเองได้
  - 11.21.8 สามารถกำหนดและประเมินผลคะแนนของนักเรียน ทั้งแบบบทเรียนและแบบทดสอบได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ
  - 11.21.9 สามารถกรอกและบันทึกผลคะแนนของผู้เรียน ที่อยู่ในส่วนของ Tasks ต่าง ๆ หรืองานอื่น ๆ ที่ข้องเกี่ยวกับการเรียนได้ (ในกรณีที่ผู้สอนสั่งงานในรูปของการเขียน - Writing หรือในรูปของ Paper Task ซึ่งผู้เรียนต้องส่งงานในรูปของงาน paper ตามที่ครูผู้สอนกำหนด) เพื่อนำคะแนนดังกล่าวไปรวมกับคะแนนที่ในระบบเก็บบันทึกอยู่ได้ เพื่อการประเมินผลคะแนนของผู้เรียน
  - 11.21.10 สามารถสั่งพิมพ์รายงานคะแนนของผู้เรียนออกทางเครื่องพิมพ์ หรือนำออก (Export) ในรูป soft file ของ .CSV (ที่ใช้โปรแกรม Microsoft Excel เปิดดูได้)
- 11.22 โปรแกรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ สำหรับผู้เรียน
- 11.22.1 สามารถฝึกฝนการใช้ภาษาอังกฤษได้ด้วยตนเอง โดยการเรียนศึกษาและเรียนรู้บทเรียน รวมถึงเนื้อหาต่าง ๆ ได้ตลอด ไม่จำกัดจำนวนครั้ง
  - 11.22.2 สามารถค้นหาและเรียนรู้ความหมายของคำศัพท์, ข้อมูลอ้างอิงจากต่าง ๆ ทั้งจากหนังสือ ไวยากรณ์ หนังสือการอ่านออกเสียง หนังสือการใช้ภาษา รวมถึงเทคนิคต่าง ๆ ที่มีให้
  - 11.22.3 สามารถฝึกฝนการใช้ภาษาในกิจกรรมต่าง ๆ ที่ครูผู้สอนได้จัดสรรไว้ให้ได้ เสมือนเป็นสนามทดลองการใช้ภาษา ตามความรู้สึก ความคิดเห็น หรือมุมมองของผู้เรียนเองได้
  - 11.22.4 สามารถทำแบบทดสอบที่ครูผู้สอนจัดให้ ทั้งนี้เพื่อประเมินการเรียนรู้ของผู้เรียน
  - 11.22.5 สามารถสั่งพิมพ์รายงานคะแนนของตนเองออกทางเครื่องพิมพ์ หรือนำออก (Export) ในรูป soft file ของ .CSV (ที่ใช้โปรแกรม Microsoft Excel เปิดดูได้)

/12. แหล่งค้นคว้า...  
วิกรม

12. แหล่งค้นคว้าความรู้และภาษาอาเซียนในระบบซอฟต์แวร์ แบบ Intranet สำหรับ 30 ผู้เรียน จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

12.1 ระบบสื่อการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการพูดและสนทนาภาษาของประเทศในประชาคมอาเซียน (ASEAN Language Learning - ALL)

เป็นซอฟต์แวร์ให้ความรู้ด้านภาษาหลักที่ใช้กันในประชาคมอาเซียน ประกอบด้วยส่วนสำหรับการสืบค้นและศึกษาเรียนรู้ 5 รูปแบบที่มีความแตกต่างกัน ดังนี้ พจนานุกรมอาเซียน (ASEAN Dictionary), ประโยคสนทนาอาเซียน (ASEAN Conversation), พจนานุกรมภาพ (Picture Dictionary), คำศัพท์เฉพาะทาง (Technical Term), แบบทดสอบ (Test and Exam)

12.1.1 พจนานุกรมอาเซียน (ASEAN Dictionary)

ระบบพจนานุกรมอาเซียน (ASEAN Dictionary) เป็นระบบซอฟต์แวร์พจนานุกรมเพื่อการสืบค้นคำศัพท์ของภาษาหลักที่ใช้กันในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนและภาษาสากลที่ใช้กันอย่างแพร่หลาย รวมทั้งสิ้น 11 ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย, ภาษาลาว, ภาษาเมียนมาร์, ภาษาเขมร, ภาษาเวียดนาม, ภาษาบาฮาซามลายู, ภาษาบาฮาซาอินโดนีเซีย, ภาษาตากาล็อก, ภาษาอังกฤษ, ภาษาจีนกลาง, ภาษาอาหรับ

- 12.1.1.1 เป็นระบบพจนานุกรมเพื่อการสืบค้นที่มีฐานข้อมูลคำศัพท์ที่เหมือนกันของแต่ละภาษาไม่น้อยกว่า 6,000 คำ แสดงผลการค้นหาด้วยตัวอักษรของภาษานั้นๆ
- 12.1.1.2 เป็นระบบพจนานุกรมเพื่อการสืบค้นที่มีเสียงของเจ้าของภาษาเพื่อการฟังประกอบการเรียนรู้ เสียงในระบบเป็นเสียงที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นสำเนียงมาตรฐานของภาษานั้น ๆ
- 12.1.1.3 เป็นระบบพจนานุกรมเพื่อการสืบค้นที่สามารถฟังเสียงของคำที่สืบค้นได้ และสามารถฟังซ้ำได้ตามต้องการ
- 12.1.1.4 เป็นระบบพจนานุกรมเพื่อการสืบค้นที่มีวิธีการออกเสียงของแต่ละภาษา แสดงเป็นตัวอักษรโรมันยกเว้นภาษาไทย เพื่อให้ผู้เริ่มเรียนสามารถอ่านออกเสียงตามได้อย่างถูกต้องตามหลักภาษา
- 12.1.1.5 เป็นระบบพจนานุกรมเพื่อการสืบค้นที่สามารถแสดงผลพร้อมกันตั้งแต่สองภาษาขึ้นไปและแสดงผลได้พร้อมกันสูงสุดถึง 11 ภาษา ภายใต้ชื่อของ 13 ประเทศ
- 12.1.1.6 ผู้ใช้งานสามารถเลือกคำแปลภาษาที่ต้องการ ได้จากการเลือกสัญลักษณ์ หรือชื่อ หรือชื่อย่อ ของประเทศที่ใช้ภาษานั้น ๆ สื่อสาร
- 12.1.1.7 เมื่อต้องการยกเลิกการสืบค้นในภาษาใด ๆ ก็ตาม ผู้ใช้งานสามารถเลือกซ้ำที่สัญลักษณ์ หรือชื่อ หรือชื่อย่อของประเทศที่ใช้ภาษานั้น ๆ สื่อสาร การแสดงผลการแปลภาษานั้น ๆ จะหายไป
- 12.1.1.8 ผลการสืบค้นต้องแสดงข้อมูลสรุปจำนวนภาษาที่กำลังสืบค้น
- 12.1.1.9 เป็นระบบที่มีภาษาบนหน้าจอสำหรับการใช้งาน (user interface language) 2 ภาษา คือ ไทยและอังกฤษ ซึ่งสามารถตั้งค่าการใช้งานสลับกันได้ตามความต้องการ
- 12.1.1.10 เป็นระบบที่สามารถใช้ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเป็นคำตั้งในการสืบค้น
- 12.1.1.11 เป็นระบบพจนานุกรมเพื่อการสืบค้นที่สามารถแสดงคำที่มีการสะกดใกล้เคียงกันโดยอัตโนมัติ (ถ้ามี) ในหน้าแสดงผลเดียวกัน เพื่อให้ผู้ใช้สามารถสืบค้นต่อเนื่องได้

/12.1.1.12 เป็นระบบ...  
[Signature]  
[Signature]  
[Signature]



12.1.1.12 เป็นระบบพจนานุกรมเพื่อการสืบค้นที่สามารถส่งพิมพ์ผลการสืบค้นคำศัพท์ได้ โดยระบบจะพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ที่ผู้ใช้งานได้เชื่อมต่อไว้แล้วกับเครื่องคอมพิวเตอร์

12.1.2 ประโยคสนทนาอาเซียน (ASEAN Conversation)

ประโยคสนทนาอาเซียน (ASEAN Conversation) เป็นระบบซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้ ประโยคสนทนาภาษาอาเซียนและภาษาสากลที่ใช้กันอย่างแพร่หลายรวมทั้งสิ้น 11 ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย, ภาษาลาว, ภาษาเมียนมาร์, ภาษาเขมร, ภาษาเวียดนาม, ภาษาบาฮาซา มลายู, ภาษาบาฮาซาอินโดนีเซีย, ภาษาตากาล็อก, ภาษาอังกฤษ, ภาษาจีนกลาง, ภาษา อาหรับ

12.1.2.1 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้ประโยคสนทนาที่มีฐานข้อมูลประโยคสนทนาที่ เหมือนกันของแต่ละภาษาไม่น้อยกว่า 3,000 ประโยค แสดงผลการค้นหาด้วย ตัวอักษรของภาษานั้น ๆ

12.1.2.2 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้ประโยคสนทนาในชีวิตประจำวันและสถานการณ์ต่าง ๆ โดยแบ่งออกเป็น 119 หมวด เป็นอย่างน้อย

12.1.2.3 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้ประโยคสนทนาที่มีเสียงของเจ้าของภาษาเพื่อการฟัง ประกอบการเรียนรู้ เสียงในระบบเป็นเสียงที่ได้รับการยอมรับว่าเป็นสำเนียง มาตรฐานของภาษานั้น ๆ

12.1.2.4 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้ประโยคสนทนาที่สามารถฟังเสียงของประโยคที่ ต้องการได้ และสามารถฟังซ้ำได้ตามต้องการ

12.1.2.5 เป็นระบบที่มีภาษาบนหน้าจอสำหรับการใช้งาน (user interface language) 2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งสามารถตั้งค่าการใช้งานสลับกันได้ ตามความต้องการ

12.1.2.6 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้ประโยคสนทนาที่มีวิธีการออกเสียงของแต่ละภาษา โดยแสดงเป็นตัวอักษรโรมันในทุกภาษา เพื่อให้ผู้เริ่มเรียนสามารถอ่านออก เสียงตามได้อย่างถูกต้องตามหลักภาษา

12.1.2.7 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้ประโยคสนทนาที่นำเสนอเสียงของเจ้าของภาษา ร่วมกับภาพแอนิเมชั่น และตัวอักษรประโยคสนทนาซึ่งแยกเป็น 3 บรรทัด ดังนี้ บรรทัดที่ 1 ประโยคสนทนาของภาษาที่เลือกเรียน, บรรทัดที่ 2 คำแปลเป็น ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เปลี่ยนแปลงตามภาษาบนหน้าจอในขณะนั้น, บรรทัดที่ 3 คำอ่านของภาษาที่เลือกเรียน

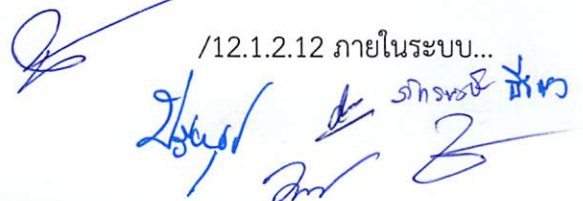
12.1.2.8 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้ประโยคสนทนาที่สามารถแสดงผลได้ครั้งละ 1 ภาษา

12.1.2.9 เป็นระบบที่สามารถเลือกเรียนประโยคสนทนาภาษาที่ต้องการ ได้จากการเลือก สัญลักษณ์ หรือชื่อ หรือชื่อย่อของประเทศที่ใช้ภาษานั้น ๆ สื่อสาร

12.1.2.10 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้ประโยคสนทนาที่ช่วยเสริมสร้างทักษะการออกเสียง โดยผู้ใช้งานสามารถบันทึกเสียงของตนเอง เพื่อฟังเปรียบเทียบกับเสียงที่มีใน ระบบได้

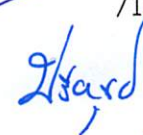
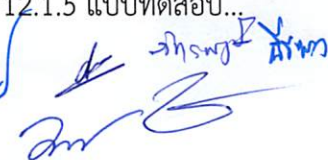
12.1.2.11 เป็นระบบที่สามารถสืบค้นความหมายของคำศัพท์ในประโยคต่างๆ เพิ่มเติมบน เว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลทั่วไปได้ เมื่อคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานมีการ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

/12.1.2.12 ภายในระบบ...



- 12.1.2.12 ภายในระบบมีวีดิทัศน์สอนภาษาอาเซียน (ASEAN Language Video) จำนวน  
ไม่ต่ำกว่า 15 ตอน
- 12.1.3 พจนานุกรมภาพ (Picture Dictionary)
  - 12.1.3.1 พจนานุกรมภาพ (Picture Dictionary) เป็นระบบซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้  
คำศัพท์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมภาพประกอบ
  - 12.1.3.2 เป็นระบบซอฟต์แวร์ที่ประกอบด้วยฐานข้อมูลคำศัพท์ไม่ต่ำกว่า 1,000 คำ  
พร้อมภาพประกอบ
  - 12.1.3.3 เป็นระบบซอฟต์แวร์พจนานุกรมภาพที่แบ่งหมวดหมู่อย่างชัดเจน เพื่อให้ง่ายต่อ  
การสืบค้น จำนวน 21 หมวด เป็นอย่างน้อย
  - 12.1.3.4 เป็นระบบที่มีภาษาบนหน้าจอสำหรับการใช้งาน (User Interface Language)  
2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งสามารถตั้งค่าการใช้งานสลับกันได้  
ตามความต้องการ
  - 12.1.3.5 ผู้ใช้งานสามารถเลือกเรียนภาษาไทยได้ด้วยการเลือกสัญลักษณ์ หรือชื่อ หรือ  
ชื่อย่อของประเทศไทย
  - 12.1.3.6 ผู้ใช้งานสามารถเลือกเรียนภาษาอังกฤษได้ด้วยการเลือกสัญลักษณ์ หรือชื่อ  
หรือชื่อย่อของประเทศสหรัฐอเมริกา
  - 12.1.3.7 เป็นระบบเพื่อการเรียนรู้คำศัพท์พร้อมภาพประกอบที่สามารถเลือกเรียนได้  
คราวละ 1 หรือ 2 ภาษาพร้อมกัน
- 12.1.4 คำศัพท์เฉพาะทาง (Technical Term)
  - 12.1.4.1 คำศัพท์เฉพาะทาง (Technical Term) เป็นระบบซอฟต์แวร์เพื่อการเรียนรู้  
คำศัพท์เฉพาะทางภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
  - 12.1.4.2 เป็นระบบที่รวบรวมคำศัพท์เฉพาะทางไว้สำหรับสืบค้นมากกว่า 2,000 คำ ทั้ง  
ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
  - 12.1.4.3 เป็นระบบที่รวบรวมคำศัพท์เฉพาะทางไว้สำหรับสืบค้น โดยสามารถสืบค้นได้ทั้ง  
ในหมวดหมู่ระดับชั้นและหมวดหมู่วิชา
  - 12.1.4.4 เป็นระบบที่มีภาษาบนหน้าจอสำหรับการใช้งาน (user interface language)  
2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งสามารถตั้งค่าการใช้งานสลับกันได้  
ตามความต้องการ
  - 12.1.4.5 ผู้ใช้งานสามารถเลือกเรียนภาษาไทยได้ด้วยการเลือกสัญลักษณ์ หรือชื่อ หรือ  
ชื่อย่อของประเทศไทย
  - 12.1.4.6 ผู้ใช้งานสามารถเลือกเรียนภาษาอังกฤษได้ด้วยการเลือกสัญลักษณ์ หรือชื่อ  
หรือชื่อย่อของประเทศสหรัฐอเมริกา
  - 12.1.4.7 ผู้ใช้งานสามารถเลือกเรียนทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพร้อมกัน ด้วยการ  
เลือกสัญลักษณ์ หรือชื่อ หรือชื่อย่อของประเทศไทยและประเทศสหรัฐอเมริกา  
พร้อมกัน
  - 12.1.4.8 ระบบสามารถกำหนดจำนวนรายการผลการสืบค้นที่จะปรากฏบนหน้าจอได้ตั้งแต่  
10, 20, 50 และ 100 รายการ
  - 12.1.4.9 เป็นระบบที่สามารถสั่งพิมพ์ผลการสืบค้นได้ โดยระบบจะพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์  
ที่ผู้ใช้งานได้เชื่อมต่อไว้แล้วกับเครื่องคอมพิวเตอร์

/12.1.5 แบบทดสอบ...



- 12.1.5 แบบทดสอบ (Test and Exam)
- 12.1.5.1 แบบทดสอบ (Test and Exam)เป็นระบบซอฟต์แวร์ที่ประกอบด้วยสื่อการเรียนรู้ในรูปแบบไฟล์เอกสาร
- 12.1.5.2 สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบไฟล์เอกสารในระบบต้องมีไม่น้อย 100 รายการ
- 12.1.5.3 สื่อการเรียนรู้ในระบบมีเนื้อหาเกี่ยวกับภาษาอาเซียนและภาษาหลักที่ใช้กันแพร่หลายทั่วโลก รวมทั้งสิ้น 11 ภาษา ได้แก่ ภาษาไทย, ภาษาลาว, ภาษาเมียนมาร์, ภาษาเขมร, ภาษาเวียดนาม, ภาษาบาฮาซามลายู, ภาษาบาฮาซาอินโดนีเซีย, ภาษาตากาล็อก (ฟิลิปปิน), ภาษาอังกฤษ, ภาษาจีนกลาง, ภาษาอาหรับ
- 12.1.5.4 สื่อการเรียนรู้ในระบบสามารถดูแบบขยายหรือย่อได้
- 12.1.5.5 สื่อการเรียนรู้ในระบบสามารถบันทึกเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานได้
- 12.1.5.6 สื่อการเรียนรู้ในระบบสามารถพิมพ์ออกมาเป็นเอกสารเพื่อประกอบการเรียนรู้ได้
- 12.2 ระบบซอฟต์แวร์สื่อดิจิทัลคลังความรู้อาเซียน (ASEAN Knowledge Resources - AKR) เป็นซอฟต์แวร์ให้ความรู้เกี่ยวกับกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียนด้านสังคมศาสตร์ โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็นรายประเทศจำนวน 10 ประเทศ ได้แก่ ราชอาณาจักรไทย, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว, สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์, ราชอาณาจักรกัมพูชา, สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม, มาเลเซีย, สาธารณรัฐสิงคโปร์, เนการาบรูไนดารุสซาลาม, สาธารณรัฐอินโดนีเซีย, สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
- 12.2.1 เป็นระบบที่มีภาษาบนหน้าจอสำหรับการใช้งาน (user interface language) 2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งสามารถตั้งค่าการใช้งานสลับกันได้ตามความต้องการ
- 12.2.2 ผู้ใช้งานสามารถเลือกเนื้อหาของประเทศที่ต้องการเรียนรู้ได้ครั้งละ 1 ประเทศ จากนั้นระบบจะประมวลผลแล้วแสดงหัวข้อและรายละเอียดเบื้องต้นเกี่ยวกับประเทศที่ต้องการศึกษา
- 12.2.3 ระบบสามารถแสดงเนื้อหาโดยละเอียดตามแต่ละหัวข้อ ผู้ใช้งานสามารถเลือกหัวข้อที่สนใจเพื่อดูรายละเอียดได้ตามความต้องการ
- 12.2.4 ระบบสามารถกำหนดจำนวนรายการผลการสืบค้นที่จะปรากฏบนหน้าจอได้ตั้งแต่ 10, 20, 50 และ 100 รายการ
- 12.2.5 เนื้อหาภายในระบบประกอบด้วยสาระความรู้ด้านการเมืองปกครอง ภูมิศาสตร์ อัตลักษณ์ เศรษฐกิจ สถานที่สำคัญ ศาสนาและวัฒนธรรม รวมทั้งบทบาทบนเวทีอาเซียน
- 12.2.6 ระบบสามารถสั่งพิมพ์เนื้อหาเป็นเอกสารเพื่อประกอบการเรียนรู้ได้ โดยระบบจะพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ที่ผู้ใช้งานได้เชื่อมต่อไว้แล้วกับเครื่องคอมพิวเตอร์
- 12.2.7 ระบบสามารถเชื่อมต่อแหล่งค้นคว้าเพิ่มเติมบนเว็บไซต์เพื่อการสืบค้นข้อมูลทั่วไป เช่น Google, Wikipedia เมื่อคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- 12.2.8 ภายในระบบมีวิทัศน์บรรยายองค์ความรู้เกี่ยวกับอาเซียนและประเทศสมาชิก แยกเนื้อหาตามหัวข้อเพื่อให้สามารถเลือกเรียนรู้ได้ตามต้องการ
- 12.2.9 ระบบมีโปรแกรมคำนวณอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราของสกุลเงินประเทศสมาชิก ได้แก่ บาทไทย (THB), กีบลาว (LAK), จ๊าดเมียนมาร์ (MMK), เรียลเขมร (KHR), ดองเวียดนาม (VND), ริงกิตมาเลเซีย (MYR), รูเปียห์อินโดนีเซีย (IDR), ดอลลาร์บรูไน (BND), เปโซฟิลิปปินส์ (PHP), ดอลลาร์สิงคโปร์ (SGD) รวมทั้งสกุลเงินดอลลาร์สหรัฐและหยวนจีน ผู้ใช้งานสามารถใช้โปรแกรมนี้ได้เมื่อระบบมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

12.2.10 ระบบ...

12.2.10 ระบบ...

12.2.10 ระบบ...

12.2.10 ระบบ...