

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษออนไลน์
สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2569

1. ความเป็นมา

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จะจัดซื้อระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษออนไลน์ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2569 เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้วยตนเอง ตามนโยบายยกระดับภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และเป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่ต้องการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนักศึกษา โดยพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษผ่านโปรแกรมฝึกทักษะภาษาอังกฤษออนไลน์ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ปัจจุบัน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจัดระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษออนไลน์ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2569

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ให้มีพื้นฐานภาษาอังกฤษที่ดียิ่งขึ้น
2. เพื่อให้นักศึกษาสามารถใช้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการแสวงหาความรู้และการประกอบอาชีพในอนาคต
3. เพื่อให้นักศึกษาสามารถสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยกำหนด
4. เพื่อสร้างเจตคติที่ดีในการเรียนวิชาภาษาอังกฤษ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(นายมารุต เปี่ยมเกต)



(อาจารย์ ดร.วรสุตา วัฒนวงศ์)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพที่ขาย ให้บริการ หรือรับจ้างพัสดุดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
11. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
12. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)

(นายมารุต เปี่ยมเกต)

(อาจารย์ ดร.วรสุดา วัฒนวงศ์)

(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ ดังนี้

(4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(นายมารุต เปี่ยมเกต)



(อาจารย์ ดร.วรสุตา วัฒนวงศ์)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรอง เอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยื่นเอกสารไม่ ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

6. กรณีตาม ข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงาน จ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อน วันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดเข้า

รายละเอียดระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ (รายละเอียดตามแนบ)

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 2,086,800,000.00 บาท (สองล้านแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(นายมารุต เปี่ยมเกต)



(อาจารย์ ดร.วรสุดา วัฒนวงศ์)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่จะจ่ายค่าพัสดุ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดจ่ายเงินเป็น จำนวน 2 งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ได้ตรวจรับมอบงานไว้เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

1. งวดที่ 1 มหาวิทยาลัยจะชำระค่าพัสดุ จำนวน 80% ของราคาพัสดุที่จัดซื้อ เมื่อผู้ขายส่งมอบสิทธิ์การใช้โปรแกรมระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ จำนวน 10,434 สิทธิ์ ครบถ้วนและถูกต้องตามคุณลักษณะของระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ
2. งวดที่ 2 มหาวิทยาลัยจะชำระค่าพัสดุ จำนวน 20% ของราคาพัสดุที่จัดซื้อ เมื่อผู้ขายดำเนินการ ดังนี้
 - (1) ผู้ขายดำเนินการจัดทำแผนการนำระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษฯ ไปใช้กับนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแนวทางการเรียนร่วมกับทางมหาวิทยาลัย
 - (2) ผู้ขายดำเนินการจัดกิจกรรมสร้างแรงจูงใจให้ผู้เรียนพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ปีละ 2 ครั้ง
 - (3) ผู้ขายดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษในหัวข้อที่สอดคล้องกับความสนใจของนักศึกษาไม่น้อยกว่าปีละ 2 ครั้ง ในรูปแบบออนไลน์ หรือ ณ ที่ตั้ง
 - (4) ผู้ขายดำเนินการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษในหัวข้อที่สอดคล้องกับความสนใจของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง ในรูปแบบออนไลน์ หรือ ณ ที่ตั้ง
 - (5) มีการรายงานการเข้าใช้งานระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษฯ ไม่น้อยกว่า 80% ของสิทธิ์การใช้งาน

9. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบพัสดุ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 2,086,800,000.00 บาท (สองล้านแปดหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(อาจารย์ ดร.วรสุดา วัฒนวงศ์)



(นายมาร์ต เปี่ยมเกต)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

12. รายชื่อคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายให้จัดทำร่างขอบเขตของงาน/ราคากลาง

12.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์	นุ้มมีศรี	ประธานกรรมการ
12.2 อาจารย์ ดร.วรสุดา	วัฒนวงศ์	กรรมการ
12.3 นายมารุต	เปี่ยมเกตุ	กรรมการ
12.4 นายสุวัฒน์	ดวงทอง	กรรมการ

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ้มมีศรี)



(อาจารย์ ดร.วรสุดา วัฒนวงศ์)



(นายมารุต เปี่ยมเกตุ)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

**รายละเอียดการจัดซื้อระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษออนไลน์
สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2569**

.....

คุณลักษณะทั่วไป มีคุณสมบัติ ดังนี้

1. โปรแกรมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษแบบมัลติมีเดียที่ใช้ได้กับเครื่องคอมพิวเตอร์โดยผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในลักษณะ Web Based และ Application ที่ผู้เรียนรู้สามารถเข้าเรียนรู้ได้ด้วยตนเองทุกสถานที่ และทุกเวลา
2. โปรแกรมที่รองรับอุปกรณ์การใช้งานได้หลากหลาย ได้แก่ คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ (ตั้งแต่ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 7 ขึ้นไป) แมคอินทอช (ตั้งแต่ระบบปฏิบัติการแมคอินทอช 8 ขึ้นไป) ไอโฟน ไอแพด และแอนดรอยด์ สมาร์ทโฟน ซึ่งต้องเป็นการใช้งานในระบบเดียวกันทั้งหมด สามารถใช้งานได้ครบทุกฟังก์ชันในทุกอุปกรณ์การเรียนรู้ โดยใช้ความเร็วของข้อมูลอินเทอร์เน็ตขั้นต่ำที่ 300 Kbps.
3. โปรแกรมที่รองรับการใช้งานบนอุปกรณ์ ไอโฟน, ไอแพด และแอนดรอยด์ สมาร์ทโฟน โดยใช้ได้ทั้งทางเว็บ บราวเซอร์ และแอปพลิเคชัน
4. โปรแกรมใช้เทคโนโลยี Cloud Computing ที่สามารถรองรับการใช้งานจำนวนมาก ๆ ได้อย่างราบรื่น และมีเซิร์ฟเวอร์เฉพาะที่เป็นของผู้ให้บริการเพื่อเก็บข้อมูลผู้ใช้อย่างปลอดภัย ตามนโยบาย General Data Protection Regulation (GDPR)
5. โปรแกรมใช้งานง่าย สามารถเข้าใช้งานได้ทันที โดยไม่ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม เช่น Java และ Flash
6. โปรแกรมสามารถเข้าเรียนรู้อุปกรณ์ต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การปรับขนาดหน้าจอโปรแกรมให้เหมาะสมกับการใช้งานบนอุปกรณ์สมาร์ตโฟน (Responsive)
7. โปรแกรมมีระบบแนะนำการใช้งาน (Virtual Tour) และวิดีโอแนะนำ (VDO Tutorial) ที่สามารถเลือกแสดงคำบรรยายเป็น ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ หรือปิดคำบรรยายได้ เมื่อผู้เรียนเริ่มต้นใช้งาน
8. โปรแกรมต้องมีรูปแบบการทำแบบฝึกหัดที่หลากหลาย และมีแบบฝึกทักษะในรูปแบบของกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับเนื้อหาในระดับความยากต่าง ๆ กัน โดยสามารถใช้งานได้เหมือนกันทุกอุปกรณ์ ได้แก่ แบบฝึกหัดตอบคำถามจากวิดีโอ (Essentials for you) แบบฝึกหัดแบบลากและปล่อย (Drag and Drop Exercise) แบบฝึกหัดแบบสลับคำในประโยค (Word Order Exercise) แบบฝึกหัดเติมคำในช่องว่าง (Fill in the Blank Exercise) แบบฝึกหัดแบบเลือกตอบ (Multiple Choice Exercise) และแบบฝึกการออกเสียง (Pronunciation) เป็นต้น

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(นายมารุต เปี่ยมเกต)



(อาจารย์ ดร.วรสุดา วัฒนวงศ์)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

9. โปรแกรมมีหลักสูตรเนื้อหาสอดคล้องตามมาตรฐาน CEFR (Alignment) ที่ครอบคลุมระดับความยากง่าย 8 ระดับการเรียนรู้ ซึ่งประกอบด้วยระดับ A1, A2, B1.1, B1.2, B2.1, B2.2, C1.1, C1.2 แต่ละหลักสูตรมีหัวข้อแบบฝึกหัดไม่น้อยกว่า 72 หัวข้อ
10. โปรแกรมมีแบบทดสอบวัดระดับก่อนเรียน (Online Pre-Test) ที่รองรับการเข้าสอบทุกอุปกรณ์ ได้แก่ คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ แมคอินทอช ไอโฟน ไอแพด และแอนดรอยด์สมาร์ตโฟน
11. โปรแกรมมีแบบทดสอบวัดระดับก่อนเรียน (Online Pre-Test) ที่ปรับไปตามความสามารถของผู้สอบ (Adaptive) ที่ได้มาตรฐาน CEFR เพื่อประเมินผลทักษะทางด้านภาษาอังกฤษของผู้สอบ โดยครอบคลุมทักษะการฟัง การอ่าน การเขียนและด้านไวยากรณ์ ขึ้นอยู่กับระดับความสามารถของผู้สอบ โดยสามารถแสดงผลสอบออกมาเป็นระดับตามกรอบมาตรฐาน CEFR บนหน้าจออุปกรณ์ของตนเองได้ทันทีหลังสอบเสร็จและสามารถประเมินได้ตั้งแต่ระดับ A1, A2, B1.1, B1.2, B2.1, B2.2, C1.1, C1.2
12. แบบทดสอบวัดระดับก่อนเรียน (Online Pre-Test) มีตัวอย่างแบบทดสอบที่ครอบคลุมรูปแบบการสอบให้ทดลองทำอย่างน้อย 5 ข้อ
13. โปรแกรมมีส่วนฝึกต่าง ๆ ที่แยกไว้อย่างชัดเจน ได้แก่ การออกเสียง ไวยากรณ์และภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ เพื่อให้ผู้เรียนง่ายต่อการค้นคว้าตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ เช่น การโต้ตอบอีเมล การรับโทรศัพท์การนำเสนอ การเจรจาต่อรอง การตลาดและโฆษณา
14. ในแบบฝึกหัดที่เกี่ยวข้องกับไวยากรณ์ โปรแกรมจะแสดงปุ่มข้อมูลเพื่อให้ผู้เรียนคลิกเข้าไปอ่านคำอธิบายไวยากรณ์ ที่สอดคล้องกับแบบฝึกหัดนั้น ๆ
15. โปรแกรมมีเมนูช่วยเหลือภาษาไทย ปรากฏอยู่บนทุกหน้าจอของโปรแกรม โดยอธิบายขั้นตอนการทำแบบฝึกหัด เคล็ดลับการทำแบบฝึกหัด และวิดีโอแนะนำการใช้งานเบื้องต้น โดยผู้เรียนสามารถศึกษาได้ด้วยตนเอง
16. โปรแกรมสามารถให้ผู้เรียนฝึกการออกเสียงโดยมีทั้งรายคำและรายประโยค สามารถวิเคราะห์และให้คะแนนคำต่าง ๆ ในประโยคที่ผู้เรียนฝึกออกเสียงโดยแสดงเป็นแถบสีต่าง ๆ เพื่อให้ง่ายต่อการสังเกต
17. โปรแกรมมีเมนูปรับตั้งค่าการนำเข้าสัญญาณเสียงในตัวโปรแกรม เพื่อประเมินผลให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการฝึกออกเสียง
18. โปรแกรมมีเมนูที่สามารถให้ผู้เรียนบันทึกคำศัพท์ต่าง ๆ ระหว่างการทำแบบฝึกหัดในส่วนฝึกต่าง ๆ เช่น แบบฝึกหัดประจำวัน การออกเสียง ไวยากรณ์และภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ เพื่อเข้าไปในระบบฝึกคำศัพท์ส่วนตัว และสามารถนำไปฝึกได้บนอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น อุปกรณ์สมาร์ตโฟน
19. ระบบฝึกคำศัพท์สามารถบันทึกคำศัพท์ได้อย่างไม่จำกัด พร้อมทั้งแสดงวันที่บันทึกคำศัพท์ มีเมนูฟังเสียงคำศัพท์ พร้อมคำแปลภาษาไทยรายคำ มีเมนูช่วยทบทวนคำศัพท์ และประมวลผลการฝึก โดยแสดงผลเป็นกราฟและเวลารวมในการฝึก

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(นายมารุต เปี่ยมเกต)



(อาจารย์ ดร.วรสุดา วัฒนวงศ์)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

20. โปรแกรมมีเนื้อหาเพิ่มเติมจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ เช่น เดอะนิวยอร์กไทม์, ฮาร์วาร์ด บิสซิเนส รีวิว และยูโรนิวส์ ที่อัปเดตอยู่เสมอ ในรูปแบบวิดีโอพร้อมแบบฝึกหัดเลือกตอบ และบทความที่ผู้เรียนสามารถเขียนแสดงความคิดเห็นได้ โดยสามารถเลือกหัวข้อได้ไม่น้อยกว่า 100 หัวข้อ เพื่อให้ผู้เรียนได้ค้นคว้าเพิ่มเติม นอกเหนือจากหัวข้อแบบฝึกหัดในโปรแกรม
21. โปรแกรมมีแบบทดสอบหลังเรียน (Level Test) ทุกหลักสูตร โดยแต่ละหลักสูตรมีแบบทดสอบไม่น้อยกว่า 20 ข้อ
22. โปรแกรมมีการแสดงผลความก้าวหน้า โดยแสดงรายละเอียด ดังนี้ คะแนนรวมของแบบฝึกหัดทั้งหมด จำนวนเปอร์เซ็นต์ของหัวข้อแบบฝึกหัดที่ได้รับ คะแนนเฉลี่ย วันที่เริ่มต้น เวลาเรียน เป้าหมายการเรียนรู้ หัวข้อแบบฝึกหัด และสถิติการเข้าเรียน
23. โปรแกรมมีการแสดงผลการทำกิจกรรมหรือแบบฝึกหัดทักษะต่าง ๆ ที่ผู้เรียนได้ปฏิบัติ โดยแสดงผลแยกตามหัวข้อแบบฝึกหัด และตามแบบฝึกหัด โดยแสดงเป็นแถบสีแดง สีเหลือง สีเขียว เพื่อให้ง่ายต่อการสังเกต
24. โปรแกรมมีระบบสนับสนุนและคอยช่วยเหลือผู้เรียน เช่น คำแนะนำการทำแบบฝึกหัด ระบบคำอธิบายข้อผิดพลาดเมื่อผู้เรียนทำแบบฝึกหัดผิด เช่น การสะกดคำ การใช้หลักไวยากรณ์ต่าง ๆ เป็นอย่างน้อย
25. โปรแกรมมีการสรุปผลในทุก ๆ หัวข้อแบบฝึกหัด เมื่อผู้เรียนทำแบบฝึกหัดเสร็จ โดยมีรายละเอียด เวลาการทำแบบฝึกหัด และคะแนนการทำแบบฝึกหัด
26. โปรแกรมมีดิกชันนารีอยู่ในตัวโปรแกรมที่ผู้เรียนสามารถคลิกดูความหมายภาษาไทยและการออกเสียงของคำศัพท์ได้และมีเมนูให้เลือกฟังการออกเสียงได้ทั้งเสียงผู้ชายและเสียงผู้หญิงและสำเนียงการออกเสียงแบบอังกฤษและแบบอเมริกัน
27. โปรแกรมมีเมนูให้ผู้เรียนสามารถเลือกเปลี่ยนภาษาแปลได้ไม่น้อยกว่า 14 ภาษา โดยมี ภาษาไทย, ภาษาอังกฤษ, ภาษาจีน, ภาษาเกาหลี และภาษาญี่ปุ่น เป็นอย่างน้อย
28. โปรแกรมสามารถให้ผู้เรียนเลือกรูปแบบการแสดงผลได้ เช่น แบบมืด (Dark mode) และแบบสว่าง (Light mode) ในหน้าหลักได้เพื่อความสะดวกของผู้เรียน
29. โปรแกรมต้องได้รับมาตรฐานต่าง ๆ ที่สามารถนำมาใช้ร่วมกับระบบของทางมหาวิทยาลัยในลักษณะ Single sign-on เช่น มาตรฐาน SCORM หรือ API เป็นต้น หรือมหาวิทยาลัยสามารถเพิ่มเติมฐานข้อมูลของผู้ใช้โปรแกรมกำหนดรหัสผู้ใช้งาน (Username) รหัสผ่าน (Password) โดยไม่เกี่ยวข้องกับระบบอื่นของมหาวิทยาลัย
30. โปรแกรมมีหน้าให้ผู้เรียนกรอกข้อมูลส่วนตัว (My profile) และมีแบบสำรวจความสนใจและเป้าหมายของผู้เรียน (Needs Assessment) ก่อนเริ่มเรียน เพื่อนำข้อมูลมาปรับเนื้อหาสำหรับผู้เรียนแต่ละคน
31. โปรแกรมใช้ AI เข้ามามีส่วนร่วมในการคัดเลือกเนื้อหาในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษตามความสนใจของผู้เรียนรายบุคคล

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(อาจารย์ ดร.วรสุดา วัฒนวงศ์)



(นายมารุต เปี่ยมเกต)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

32. โปรแกรมมีแบบฝึกทักษะในรูปแบบของกิจกรรมเพื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับเนื้อหาในระดับความยากต่าง ๆ กัน
33. โปรแกรมมีเมนูปรับตั้งค่าการนำเข้าสัญญาณเสียงในตัวโปรแกรม เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการฝึกออกเสียง
34. โปรแกรมมีเมนูให้ผู้เรียนสามารถดาวน์โหลดสรุปผลความก้าวหน้าในการเรียน โดยสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ PDF ผ่านหน้าโปรแกรม
35. โปรแกรมมีเนื้อหาหลักสูตรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ Cambridge English (Cambridge Test Preparation) เป็นส่วนหนึ่งของตัวโปรแกรม โดยรายละเอียด ดังนี้
- 35.1 หลักสูตรเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ Cambridge English ครอบคลุมเนื้อหาในระดับ A2 Key, B1 Preliminary, B2 First และ C1 Advanced
- 35.2 เนื้อหา และคำอธิบายครอบคลุมทุกส่วนของการสอบครบทั้ง 4 ทักษะ ได้แก่ ทักษะการฟัง การอ่าน การพูด และการเขียน
- 35.3 มีแบบฝึกหัดตัวอย่างการทำข้อสอบของทักษะการฟัง และการอ่าน เป็นอย่างน้อย
- 35.4 มีแนวข้อสอบ พร้อมตัวอย่างคำถามในแต่ละส่วน ที่จะพบในการสอบ
- 35.5 มีพจนานุกรมในตัวโปรแกรม คลินิกความหมายภาษาอังกฤษ และการออกเสียงของคำศัพท์ เลือกฟังการออกเสียงได้ทั้งเสียงผู้ชายและผู้หญิง และสำเนียงอังกฤษและอเมริกัน
36. โปรแกรมมีระบบติดตามผลการเรียนสำหรับอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ที่ปรึกษา คณะ และผู้บริหาร โดยรายละเอียด ดังนี้
- 36.1 ออกแบบให้มีการทำงานแบบแยกส่วนระหว่างผู้เรียน และอาจารย์ผู้สอน
- 36.2 สามารถติดตามผลการใช้งานของผู้เรียนผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในลักษณะ Web Based ได้ตลอดเวลา
- 36.3 ประกอบด้วยหน้า Dashboard แสดงผลการใช้งานภาพรวม และหน้าแสดงข้อมูลรายบุคคลที่สามารถรายงานผลการสอบวัดระดับของผู้เรียน ผลความก้าวหน้าส่วนเนื้อหาบทเรียน และสถิติการเข้าใช้งานต่าง ๆ
- 36.4 สามารถติดตามข้อมูลเชิงลึกเกี่ยวกับความต้องการ และลักษณะการเรียนรู้ของผู้เรียน เช่น แรงจูงใจ, การให้ความสำคัญในทักษะต่าง ๆ และหัวข้อที่กำลังได้รับความนิยม เป็นต้น
- 36.5 สามารถส่งออกข้อมูลรายงานผลในรูปแบบไฟล์ Excel
37. โปรแกรมมีวุฒิบัตร (Certificate) ที่แสดงผลเป็นระดับตามกรอบมาตรฐาน CEFR เมื่อผู้เรียน ๆ ผ่านหลักสูตรหรือเรียนครบตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยสามารถดาวน์โหลดเป็นไฟล์ PDF ผ่านหน้าโปรแกรม และเพิ่มไปยังหน้าโปรไฟล์ LinkedIn ได้

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(นายสมิทธิ์ เปี่ยมเกต)



(อาจารย์ ดร.วรสุดา วัฒนวงศ์)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

38. มหาวิทยาลัยจะมีสิทธิ์การเข้าใช้ระบบศึกษาและฝึกทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษด้วยตนเองได้ปีละไม่น้อยกว่า 10,434 สิทธิ์ (License) ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี และสามารถใช้งานเนื้อหาบทเรียนได้ตามระดับความสามารถทางภาษาอังกฤษของผู้เรียน
39. เป็นโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์และสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย
40. ผู้ขายต้องดำเนินการจัดการให้ผู้ใช้งานจากหลักสูตรเดิม สามารถเรียนต่อเนื่องได้โดยไม่ต้องสร้างบัญชีผู้ใช้งานใหม่
41. ผู้ขายต้องจัดทำแผนการนำไปใช้งานกับนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับแนวทางการเรียนร่วมกับทางมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
42. ผู้ขายต้องจัดกิจกรรมสร้างแรงจูงใจให้ผู้เรียนพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่าปีละ 2 ครั้ง
43. ผู้ขายต้องจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษในหัวข้อที่สอดคล้องกับความสนใจของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่น้อยกว่าปีละ 2 ครั้ง ในรูปแบบออนไลน์ หรือ ณ ที่ตั้ง โดยผู้ขายเป็นผู้จัดหาวิทยากรที่มีความสามารถในหัวข้อที่บรรยาย และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการจัดกิจกรรม
44. ผู้ขายต้องจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษในหัวข้อที่สอดคล้องกับความสนใจของอาจารย์และบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง ในรูปแบบออนไลน์ หรือ ณ ที่ตั้ง โดยผู้ขายเป็นผู้จัดหาวิทยากรที่มีความสามารถในหัวข้อที่บรรยาย และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการจัดกิจกรรม
45. ผู้ขายต้องมีแผนการติดตามความก้าวหน้า และมีเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลโครงการที่คอยประสานงานกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ให้โครงการดำเนินไปอย่างราบรื่น โดยต้องจัดทำสรุปความก้าวหน้าเพื่อรายงานต่อผู้ดูแลโครงการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ในทุกเดือนตลอดระยะเวลาโครงการ
46. ผู้ขายต้องสรุปรายงานการใช้โปรแกรมของแต่ละเดือน และนำส่งรายงานสรุปภายในวันที่ 7 ของเดือนถัดไป โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - 46.1 สรุปรายงานการใช้โปรแกรมรายเดือน โดยในรายงานประกอบด้วย Username, สถานะการใช้โปรแกรม, ชื่อ-นามสกุลผู้ใช้, รหัสนักศึกษา, คณะ, สาขา, อาจารย์ที่ปรึกษา, ผลการทดสอบระดับทักษะภาษาอังกฤษของผู้ใช้เทียบ CEFR, คะแนนรวมแยกตามระดับ CEFR และระยะเวลาการใช้โปรแกรมเป็น ชั่วโมง : นาที : วินาที รวมทั้งรายละเอียดอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยต้องการ

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



(นายมารุต เปี่ยมเกต)



(อาจารย์ ดร.วรสุตา วัฒนวงศ์)



(นายสุวัฒน์ ดวงทอง)

- 46.2 สรุปรายงานการใช้โปรแกรมแยกตามประเภทกลุ่มผู้ใช้งาน ได้แก่ นักศึกษาโครงการครูรัก(ษ์)ถิ่น นักศึกษารายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษารายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน นักศึกษารายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ และกลุ่มผู้ใช้งานอื่นตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยในรายงานประกอบด้วย Username, สถานะการใช้โปรแกรม, ชื่อ-นามสกุลผู้ใช้, รหัสนักศึกษา, คณะ, สาขา, อาจารย์ที่ปรึกษา, ผลการทดสอบระดับทักษะภาษาอังกฤษของผู้ใช้เทียบ CEFR, คะแนนรวมแยกทุกหลักสูตรโดยระบุรายละเอียดเป็น ชั่วโมง : นาที : วินาที ที่เข้าใช้งาน
- 46.3 สรุปรายงานจำนวนผู้ใช้โปรแกรมแยกตามระดับ CEFR โดยระบุ ผู้เข้าหลักสูตรใหม่ ผู้ที่อยู่ระดับเดิม และผู้ที่ผ่านไประดับที่สูงขึ้น โดยคิดเป็นร้อยละเทียบกับจำนวนผู้ใช้โปรแกรม
47. กรณีที่มหาวิทยาลัยจะใช้สิทธิ์ (License) เพิ่มเติม ผู้ขายจะต้องคิดค่าใช้จ่ายสิทธิ์ (License) เท่าเดิมตามสัญญาการจัดซื้อระบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ประจำปีการศึกษา 2569
48. ผู้ขายต้องดำเนินการนำออกข้อมูล (Export) ของผู้เรียนทั้งหมดที่มีในระบบอย่างน้อยดังต่อไปนี้ Username, ข้อมูลการทำแบบทดสอบทั้งหมด, ข้อมูลการเรียนทั้งหมด เพื่อให้มหาวิทยาลัยนำข้อมูลดังกล่าวมาบริหารจัดการผู้ใช้ในอนาคตต่อไป
49. กำหนดส่งมอบงานภายในระยะเวลาไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในโปรแกรมฝึกทักษะภาษาอังกฤษออนไลน์ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบงานเป็นต้นไป


ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ



 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี)



 (นายมารุต เปี่ยมเกตุ)



 (อาจารย์ ดร.วรสุตา วัฒนวงศ์)



 (นายสุวัฒน์ ดวงทอง)