

ร่างข้อกำหนดงานและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) และโครงการ Education Hub

ประจำปีงบประมาณ 2563

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยผู้อำนวยการโรงเรียนสวนศรีวิทยาผู้รับมอบอำนาจ จากเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ 1340/2560 สั่ง ณ วันที่ 24 สิงหาคม 2560 เรื่องการมอบอำนาจเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐมีความประสงค์จะจ้างครูชาวต่างประเทศตามโครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) และโครงการ Education Hub ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

1. ระยะเวลาดำเนินการสำหรับครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนภาษาอังกฤษในโครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) ภาคเรียนที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 12 เดือนพฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 30 เดือนกันยายน 2563 (จำนวน 4 เดือน 20 วัน) และภาคเรียนที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 28 เดือนกุมภาพันธ์ 2564 (จำนวน 4 เดือน) รวม 262 วัน

2. ระยะเวลาดำเนินการสำหรับครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนภาษาอังกฤษในโครงการ Education Hub ภาคเรียนที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 12 เดือนพฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 9 เดือนตุลาคม 2563 (จำนวน 4 เดือน 29 วัน) และภาคเรียนที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 12 เดือนมีนาคม 2564 (จำนวน 4 เดือน 12 วัน) รวม 283 วัน

รายละเอียดตามข้อกำหนดงานและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) ตามโครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) และโครงการ Education Hub

จึงขอเผยแพร่รายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) ดังนี้

1. หลักการและเหตุผล

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2545 (ฉบับที่ 3) พ.ศ.2553 ให้ความสำคัญในเรื่องการจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเต็มตามศักยภาพนโยบายกระทรวงศึกษาธิการให้ความสำคัญในการส่งเสริมการศึกษาเพื่อพัฒนาผู้เรียนทั้งในด้านการศึกษาและจิตใจ มีความภาคภูมิใจและซาบซึ้งในเอกลักษณ์ของชาติเรียนรู้เทคโนโลยีที่เจริญก้าวหน้าและส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสามารถด้านเทคโนโลยีเพื่อเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้ รวมทั้งสถานศึกษาเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้

โรงเรียนสวนศรีวิทยาเป็นโรงเรียนในโครงการโรงเรียนมาตรฐานสากล (World-Class Standard School) ซึ่งมุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะเป็นพลโลก (World Citizen) ทั้งนี้มีกิจกรรมส่งเสริมความสามารถนักเรียนด้านภาษาเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) การจัดการเรียนการสอนตามโครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) และโครงการ Education Hub เพื่อส่งเสริมทักษะการสื่อสารทางภาษาอังกฤษ ภาษาฝรั่งเศส และรายวิชาอื่นๆ เป็นภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาส่งเสริมให้ผู้เรียนมีศักยภาพทัดเทียมกับนานาชาติประเทศ เป็นเยาวชนไทยรุ่นใหม่ เป็นผู้ที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ สามารถสื่อสารได้สองภาษา ล้ำหน้าในทางความคิด สามารถผลิตงานได้อย่าง

สร้างสรรค์และมีจิตร่วมรับผิดชอบต่อสังคมโลกนั้น รวมทั้งครูได้รับการพัฒนาองค์ความรู้และทักษะในการสื่อสารให้มีสมรรถนะในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ

จากการดำเนินงานของโรงเรียนด้านการจัดการเรียนการสอนโดยการส่งเสริมให้มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์บนพื้นฐานของความเป็นไทย ครอบคลุมผู้เรียน จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้กับนักเรียนและครูให้ได้รับโอกาสในการพัฒนาเต็มตามศักยภาพ และมีคุณภาพ รวมทั้งนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จากการทดสอบระดับชาติ(O-NET) ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆเพิ่มขึ้นเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 และเพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ซึ่งจะส่งผลต่อการจัดการศึกษาของโรงเรียนให้มีประสิทธิภาพ สูงสุด นำไปสู่ความเจริญของงานทั้งสติปัญญาและคุณภาพชีวิตของผู้เรียนได้อย่างยั่งยืนเป็นสำคัญ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

2.2 เพื่อส่งเสริมความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการศึกษาค้นคว้าและสร้างสรรค์

ผลงาน

2.3 เพื่อส่งเสริมการนำเสนอผลงานโดยใช้ภาษาอังกฤษในระดับประเทศและระดับ

นานาชาติ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานหรือมีประสบการณ์ในงานจ้าง

ดังกล่าว

3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบ
ของทางราชการ

3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น
ศาลไทย เว้นแต่ของรัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือ
ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง
ด้วยวิธีทางตลาดอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ
จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ
อิเล็กทรอนิกส์กลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้ามาเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดง
บัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.8 ผู้เสนอราคาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.9 โรงเรียนสวนศรีวิทยาสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งเป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือเป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้ทำงาน หรือแสดงบัญชีรายชื่อรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะมีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

4. คุณสมบัติเฉพาะ โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดและการทำงานของครูชาวต่างประเทศเกี่ยวกับการเรียนการสอนนักเรียน

4.1 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนภาษาอังกฤษในโครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) จำนวน 3 คน ที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร

คุณสมบัติและงานในหน้าที่ของผู้สมัคร

1. เพศชายหรือหญิง อายุระหว่าง 23-40 ปี เป็นผู้ที่มีหลักฐานประจำตัวที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัว

2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าในสาขาวิชาทางด้านศิลปศาสตร์ และมีหลักฐานแสดงความรู้ความสามารถจากสถาบันที่เชื่อถือได้

3. มีใบประกาศนียบัตรที่แสดงความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ เช่น TEFL, TESOL, ESL หรืออื่นๆ ที่เทียบเท่าให้กับโรงเรียน

4. มีความรู้และประสบการณ์การสอนภาษาอังกฤษ ในระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา โดยมีระยะเวลาในการทำงานแต่ละสถาบันการศึกษาติดต่อกันไม่ต่ำกว่า 4 เดือน และมีแหล่งอ้างอิงได้

5. ครูชาวต่างประเทศที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร

4.2 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนภาษาอังกฤษและภาษาฝรั่งเศสในโครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) จำนวน 1 คน ที่เป็น Native Speaker (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษและภาษาฝรั่งเศสสื่อสาร

คุณสมบัติและงานในหน้าที่ของผู้สมัคร

1. เพศชายหรือหญิง อายุระหว่าง 23-40 ปี เป็นผู้ที่มีหลักฐานประจำตัวที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัว
 2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าในสาขาวิชาทางด้านศิลปศาสตร์ และมีหลักฐานแสดงความรู้ความสามารถจากสถาบันที่เชื่อถือได้
 3. มีใบประกาศนียบัตรที่แสดงความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ เช่น TEFL, TESOL, ESL หรืออื่นๆ ที่เทียบเท่าให้กับโรงเรียน
 4. มีความรู้และประสบการณ์การสอนภาษาอังกฤษ หรือภาษาฝรั่งเศสในระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา โดยมีระยะเวลาในการทำงานแต่ละสถาบันการศึกษาติดต่อกันไม่ต่ำกว่า 4 เดือน และมีแหล่งอ้างอิงได้
 5. ครูชาวต่างประเทศที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร
- ครูชาวต่างประเทศตามข้อ 4.1 และ 4.2 สอนภาษาอังกฤษ และภาษาฝรั่งเศส รวมจำนวน 76 ชั่วโมง เฉลี่ยจำนวน 19 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน รวมการอบรมภาษาอังกฤษให้ครู EIS และครูทั่วไปด้วย จำนวน 3 ชั่วโมง เฉลี่ยไม่เกิน 22 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน

4.3 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนรายวิชาภาษาอังกฤษ และรายวิชาอื่นๆ เป็นภาษาอังกฤษ ที่เปิดสอนในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นักเรียน จำนวน 25 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นักเรียน จำนวน 25 คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียน จำนวน 25 คน (3 ห้องเรียน) จำนวน 80 คาบต่อสัปดาห์ จำนวน 5 คน ที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร โดยมีชั่วโมงสอนอยู่ที่ 15 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน รวมการอบรมภาษาอังกฤษให้ครู EIS และครูทั่วไปด้วย จำนวน 5 ชั่วโมง เฉลี่ยไม่เกิน 20 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ต่อคน

รายละเอียดรายวิชาที่เปิดสอนโดยครูชาวต่างประเทศในโครงการ Education Hub
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ดังนี้

รายวิชาที่เปิดสอนโดยครูชาวต่างประเทศ ในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก./ชม.	รายวิชา	นก./ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	6.0/240	รายวิชาพื้นฐาน	7.5/300
ค21101 คณิตศาสตร์ 1	1.5/60	ค21102 คณิตศาสตร์ 2	1.5/60
ว21101 วิทยาศาสตร์ 1	1.5/60	ว21102 วิทยาศาสตร์ 2	1.5/60
ส21101 สังคมศึกษา 1 (หน้าที่พลเมือง)	1.0/40	ว21103 วิทยาการคำนวณ 1	1.0/40
พ21101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1 (สุขศึกษา)	0.5/20	ส21103 สังคมศึกษา 2 (ภูมิศาสตร์-เศรษฐศาสตร์)	1.5/60
อ21101 ภาษาอังกฤษ 1	1.5/60	พ21101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1 (สุขศึกษา)	0.5/20
		อ21102 ภาษาอังกฤษ 2	1.5/60
รายวิชาเพิ่มเติม	3.5/140	รายวิชาเพิ่มเติม	4.0/160
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0/40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0/40
ว20207 เทคนิคปฏิบัติการ 1	1.0/40	ว20201 สิ่งแวดล้อม 1	1.0/40
ว20220 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5/20	ว20216 คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0/40
อ21205 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0/40	อ21206 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0/40

Education Hub Project: Curricular Structure of Mattayomsuksa 1

Mattayomsuksa 1			
First Semester		Second Semester	
Course	Credit/hrs.	Course	Credit/hrs.
Core Course	6.0/240	Core Course	7.5/300
MA21101 Mathematics 1	1.5/60	MA21102 Mathematics 2	1.5/60
SC21101 Science 1	1.5/60	SC21102 Science 2	1.5/60
SO21101 Social Studies 1 (Civic Duty)	1.0/40	SC21103 Computing Science 1	1.0/40
HP21101 Health and Physical Education 1	0.5/20	SO21103 Social Studies 2 (Geography-Economics)	1.5/60
EN21101 Fundamental English 1	1.5/60	HP21102 Health and Physical Education 2	0.5/20
		EN21102 Fundamental English 2	1.5/60
Supplementary Course	3.5/140	Supplementary Course	4.0/160
MA21201 Supplementary Mathematics 1	1.0/40	MA21202 Supplementary Mathematics 2	1.0/40
SC20207 Laboratory Techniques 1	1.0/40	SC20201 Environment 1	1.0/40
Mattayomsuksa 1			
First Semester		Second Semester	

Course	Credit/hrs.	Course	นก./ชม.
SC20220 Technology Design 1	0.5/20	SC20216 Computer Graphics	1.0/40
EN21205 English Reading-Writing 1	1.0/40	EN21206 English Reading-Writing 2	1.0/40

รายวิชาที่เปิดสอนโดยครูชาวต่างประเทศ ในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก./ชม.	รายวิชา	นก./ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	7.0/280	รายวิชาพื้นฐาน	6.5/260
ค22101 คณิตศาสตร์ 3	1.5/60	ค22102 คณิตศาสตร์ 4	1.5/60
ว22101 วิทยาศาสตร์ 3	1.5/60	ว22102 วิทยาศาสตร์ 4	1.5/60
ว22103 วิทยาการคำนวณ 2	1.0/40	ส22103 สังคมศึกษา 4 (ภูมิศาสตร์-เศรษฐศาสตร์)	1.5/60
ส22101 สังคมศึกษา 3 (หน้าที่พลเมือง)	1.0/40	พ22102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4 (สุขศึกษา)	0.5/20
พ22101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3 (สุขศึกษา)	0.5/20	อ22102 ภาษาอังกฤษ 4	1.5/60
อ22101 ภาษาอังกฤษ 3	1.5/60		
รายวิชาเพิ่มเติม	4.0/160	รายวิชาเพิ่มเติม	3.5/140
ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0/40	ค22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0/40
ว20203 เริ่มต้นกับโครงงานวิทยาศาสตร์	1.0/40	ว20204 โครงงานวิทยาศาสตร์กับคุณภาพชีวิต	1.0/40
ว20217 การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0/40	ว20221 การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5/20
อ22205 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0/40	อ22206 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0/40

Education Hub Project: Curricular Structure of Mattayomsuksa 2

Mattayomsuksa 2			
First Semester		Second Semester	
Course	Credit/hrs.	Course	Credit/hrs.
Core Course	7.0/280	Core Course	6.5/260
MA22101 Mathematics 3	1.5/60	MA22102 Mathematics 4	1.5/60
SC22101 Science 3	1.5/60	SC22102 Science 4	1.5/60
SC22103 Computing Science 2	1.0/40	SO22103 Social Studies 4 (Geography-Economics)	1.5/60
SO22101 Social Studies 3 (Civic Duty)	1.0/40	HP22102 Health and Physical Education 4	0.5/20
HP22101 Health and Physical Education 3	0.5/20	EN22102 Fundamental English 4	1.5/60
EN22101 Fundamental English 3	1.5/60		
Supplementary Course	4.0/160	Supplementary Course	3.5/140
MA22201 Supplementary Mathematics 3	1.0/40	MA22202 Supplementary Mathematics 4	1.0/40
SC20203 Science Project	1.0/40	SC20204 Science Project and Quality Living	1.0/40
SC20217 Programming and Application	1.0/40	SC20221 Technology Design 2	0.5/20
EN22205 English Reading-Writing 3	1.0/40	EN22206 English Reading-Writing 4	1.0/40

รายวิชาที่เปิดสอนโดยครูชาวต่างประเทศ ในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก./ชม.	รายวิชา	นก./ชม.
รายวิชาพื้นฐาน	6.0/240	รายวิชาพื้นฐาน	7.5/300
ค23101 คณิตศาสตร์ 5	1.5/60	ค23102 คณิตศาสตร์ 6	1.5/60
ว23101 วิทยาศาสตร์ 5	1.5/60	ว23102 วิทยาศาสตร์ 6	1.5/60
ส23101 สังคมศึกษา 5 (หน้าที่พลเมือง)	1.0/40	ว23103 วิทยาการคำนวณ 3	1.0/40
พ23101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5 (สุขศึกษา)	0.5/20	ส23103 สังคมศึกษา 6 (ภูมิศาสตร์-เศรษฐศาสตร์)	1.5/60
อ23101 ภาษาอังกฤษ 5	1.5/60	พ23102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6 (สุขศึกษา)	0.5/20
		อ23102 ภาษาอังกฤษ 6	1.5/60
รายวิชาเพิ่มเติม	2.5/100	รายวิชาเพิ่มเติม	2.0/80
ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0/40	ค23203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0/40
ว20222 การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5/20	ว20214 พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0/40
ว20205 แสงและทัศนูปกรณ์	1.0/40		

Education Hub Project: Curricular Structure of Mattayomsuksa 3

Mattayomsuksa 3			
First Semester		Second Semester	
Course	Credit/hrs.	Course	Credit/hrs.
Core Course	6.0/240	Core Course	7.5/300
MA23101 Mathematics 5	1.5/60	MA23102 Mathematics 6	1.5/60
SC23101 Science 5	1.5/60	SC23102 Science 6	1.5/60
SO23101 Social Studies 5 (Civic Duty)	1.0/40	SC23103 Computing Science 3	1.0/40
HP23101 Health and Physical Education 5	0.5/20	SO23103 Social Studies 6 (Geography-Economics)	1.5/60
EN23101 Fundamental English 5	1.5/60	HP23102 Health and Physical Education 6	0.5/20
		EN23102 Fundamental English 6	1.5/60
Supplementary Course	4.0/160	Supplementary Course	2.0/140
MA23201 Supplementary Mathematics 5	1.0/40	MA23203 Supplementary Mathematics 6	1.0/40
SC20222 Technology Design 3	1.0/40	SC20214 Renewable Energy and Utilization	1.0/40
SC20205 Light and Visual Equipment	1.0/40		

คนที่ 1 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนวิชาคณิตศาสตร์ ในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นักเรียน จำนวน 25 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นักเรียน จำนวน 25 คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียน จำนวน 25 คน รวม 75 คน (3 ห้องเรียน)

คุณสมบัติและงานในหน้าที่ของผู้สมัคร

1. เพศชายหรือหญิง อายุระหว่าง 23-40 ปี เป็นผู้ที่มีหลักฐานประจำตัวที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัว
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ และมีหลักฐานแสดงความรู้ความสามารถจากสถาบันที่เชื่อถือได้
3. มีใบประกาศนียบัตรที่แสดงความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ เช่น TEFL, TESOL, ESL หรืออื่นๆ ที่เทียบเท่าให้กับโรงเรียน
4. มีความรู้และประสบการณ์การสอน ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา โดยมีระยะเวลาในการทำงานแต่ละสถาบันการศึกษาติดต่อกันไม่ต่ำกว่า 4 เดือน และมีแหล่งอ้างอิงได้
5. ครูชาวต่างประเทศที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร

รายวิชาที่ครูชาวต่างประเทศ คนที่ 1 ทำการสอน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก./ชม.	รายวิชา	นก./ชม.
ค21101 คณิตศาสตร์ 1	1.5/60	ค21102 คณิตศาสตร์ 2	1.5/60
ค21201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 1	1.0/40	ค21202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2	1.0/40
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			
ค22101 คณิตศาสตร์ 3	1.5/60	ค22102 คณิตศาสตร์ 4	1.5/60
ค22201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3	1.0/40	ค22202 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4	1.0/40
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
ค23101 คณิตศาสตร์ 5	1.5/60	ค23102 คณิตศาสตร์ 6	1.5/60
ค23201 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5	1.0/40	ค23203 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 6	1.0/40
รวม	15 ชั่วโมง	รวม	15 ชั่วโมง

First Semester		Second Semester	
Course	Credit/hrs.	Course	Credit/hrs.
Mattayomsuksa 1			
MA21101 Mathematics 1	1.5/60	MA21102 Mathematics 2	1.5/60
MA21201 Supplementary Mathematics 1	1.0/40	MA21202 Supplementary Mathematics 2	1.0/40
Mattayomsuksa 2			
MA22101 Mathematics 3	1.5/60	MA22102 Mathematics 4	1.5/60

MA22201 Supplementary Mathematics 3	1.0/40	MA22202 Supplementary Mathematics 4	1.0/40
Mattayomsuksa 3			
MA23101 Mathematics 5	1.5/60	MA23102 Mathematics 6	1.5/60
MA23201 Supplementary Mathematics 5	1.0/40	MA23203 Supplementary Mathematics 6	1.0/40
Total	15 hrs.	Total	15 hrs.

คนที่ 2 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นักเรียน จำนวน 25 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นักเรียน จำนวน 25 คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียน จำนวน 25 คน รวม 75 คน (3 ห้องเรียน)

คุณสมบัติและงานในหน้าที่ของผู้สมัคร

1. เพศชายหรือหญิง อายุระหว่าง 23-40 ปี เป็นผู้มีความรู้พื้นฐานประจำตัวที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัว
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และมีหลักฐานแสดงความรู้ความสามารถจากสถาบันที่เชื่อถือได้
3. มีใบประกาศนียบัตรที่แสดงความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ เช่น TEFL, TESOL, ESL หรืออื่นๆ ที่เทียบเท่าให้กับโรงเรียน
4. มีความรู้และประสบการณ์การสอน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา โดยมีระยะเวลาในการทำงานแต่ละสถาบันการศึกษาติดต่อกันไม่ต่ำกว่า 4 เดือน และมีแหล่งอ้างอิงได้
5. ครูชาวต่างประเทศที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร

รายวิชาที่ครูชาวต่างประเทศ คนที่ 2 ทำการสอน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก./ชม.	รายวิชา	นก./ชม.
ว21101 วิทยาศาสตร์ 1	1.5/60	ว21102 วิทยาศาสตร์ 2	1.5/60
ว20207 เทคโนโลยีปฏิบัติการ 1	1.0/40	ว20201 สิ่งแวดล้อม 1	1.0/40
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			
ว22101 วิทยาศาสตร์ 3	1.5/60	ว22102 วิทยาศาสตร์ 4	1.5/60
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
ว23101 วิทยาศาสตร์ 5	1.5/60	ว23102 วิทยาศาสตร์ 6	1.5/60
ว20205 แสงและทัศนูปกรณ์	1.0/40	ว20214 พลังงานทดแทนกับการใช้ประโยชน์	1.0/40
รวม	13 ชั่วโมง	รวม	13 ชั่วโมง

First Semester		Second Semester	
Course	Credit/hrs.	Course	Credit/hrs.
Mattayomsuksa 1			
SC21101 Science 1	1.5/60	SC21102 Science 2	1.5/60
SC20207 Laboratory Techniques 1	1.0/40	SC20201 Environment 1	1.0/40
Mattayomsuksa 2			
SC22101 Science 3	1.5/60	SC22102 Science 4	1.5/60
Mattayomsuksa 3			
SC23101 Science 5	1.5/60	SC22102 Science 6	1.5/60
SC20205 Light and Visual Equipment	1.0/40	SC20214 Renewable Energy and Utilization	1.0/40
Total	13 hrs.	Total	13 hrs.

คนที่ 3 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนวิชาคอมพิวเตอร์และวิชาภาษาอังกฤษ ในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นักเรียน จำนวน 25 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นักเรียน จำนวน 25 คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียน จำนวน 25 คน รวม 75 คน (3 ห้องเรียน)

คุณสมบัติและงานในหน้าที่ของผู้สมัคร

1. เพศชายหรือหญิง อายุระหว่าง 23-40 ปี เป็นผู้ที่มีหลักฐานประจำตัวที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัว
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ และมีหลักฐานแสดงความรู้ความสามารถจากสถาบันที่เชื่อถือได้
3. มีใบประกาศนียบัตรที่แสดงความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ เช่น TEFL, TESOL, ESL หรืออื่นๆ ที่เทียบเท่าให้กับโรงเรียน
4. มีความรู้และประสบการณ์การสอน ในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา โดยมีระยะเวลาในการทำงานแต่ละสถาบันการศึกษาติดต่อกันไม่ต่ำกว่า 4 เดือน และมีแหล่งอ้างอิงได้
5. ครูชาวต่างประเทศที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร

รายวิชาที่ครูชาวต่างประเทศ คนที่ 3 ทำการสอน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก./ชม.	รายวิชา	นก./ชม.
ว20220 การออกแบบและเทคโนโลยี 1	0.5/20	ว21103 วิทยาการคำนวณ 1	1.0/40

		ว20216 คอมพิวเตอร์กราฟิก	1.0/40
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			
ว22103 วิทยาการคำนวณ 2	1.0/40	ว20221 การออกแบบและเทคโนโลยี 2	0.5/20
ว20217 การโปรแกรมและการประยุกต์	1.0/40		
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
ว20222 การออกแบบและเทคโนโลยี 3	0.5/20	ว23103 วิทยาการคำนวณ 3	1.0/40
อ23101 ภาษาอังกฤษ 5	1.5/60	อ23102 ภาษาอังกฤษ 6	1.5/60
ชุมนุม Impromptu Speech for Ed Hub ม. 3	- /20 ชม.	ชุมนุม Impromptu Speech for Ed Hub ม. 3	- /20 ชม.
รวม	10 ชั่วโมง	รวม	11 ชั่วโมง

First Semester		Second Semester	
Course	Credit/hrs.	Course	Credit/hrs.
Mattayomsuksa 1			
SC20220 Technology Design 1	0.5/20	SC21103 Computing Science 1	1.0/40
		SC20216 Computer Graphics	1.0/40
Mattayomsuksa 2			
SC22103 Computing Science 2	1.0/40	SC20221 Technology Design 2	0.5/20
SC20217 Programming and Application	1.0/40		
Mattayomsuksa 3			
SC20222 Technology Design 3	0.5/20	SC23103 Computing Science 3	1.0/40
EN23101 Fundamental English 5	1.5/60	EN23102 Fundamental English 6	1.5/60
Impromptu Speech for Ed Hub Club M. 3	- /20 hrs.	Impromptu Speech for Ed Hub Club M. 3	- /20 hrs.
Total	10 hrs.	Total	11 hrs.

คนที่ 4 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนวิชาสังคมศึกษาและวิชาภาษาอังกฤษ

ในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นักเรียน จำนวน 25 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นักเรียน จำนวน 25 คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียน จำนวน 25 คน รวม 75 คน (3 ห้องเรียน)

คุณสมบัติและงานในหน้าที่ของผู้สมัคร

1. เพศชายหรือหญิง อายุระหว่าง 23-40 ปี เป็นผู้มีความรู้พื้นฐานประจำตัวที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัว
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าในสาขาวิชาสังคมศึกษาหรือภูมิศาสตร์ หรือเศรษฐศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสังคมศึกษา และมีหลักฐานแสดงความรู้ความสามารถจากสถาบันที่เชื่อถือได้
3. มีใบประกาศนียบัตรที่แสดงความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ เช่น TEFL, TESOL, ESL หรืออื่นๆ ที่เทียบเท่าให้กับโรงเรียน

4. มีความรู้และประสบการณ์การสอน ในสาขาวิชาสังคมศึกษา หรือภูมิศาสตร์ หรือ เศรษฐศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับสังคมศึกษา ในระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา โดยมีระยะเวลาในการทำงานแต่ละสถาบันการศึกษาติดต่อกันไม่ต่ำกว่า 4 เดือน และมีแหล่งอ้างอิงได้

5. ครูชาวต่างประเทศที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร

รายวิชาที่ครูชาวต่างประเทศ คนที่ 4 ทำการสอน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก./ชม.	รายวิชา	นก./ชม.
ส21101 สังคมศึกษา 1 (หน้าที่พลเมือง)	1.0/40	ส21103 สังคมศึกษา 2 (ภูมิศาสตร์-เศรษฐศาสตร์)	1.5/60
อ21101 ภาษาอังกฤษ 1	1.5/60	อ21102 ภาษาอังกฤษ 2	1.5/60
อ21205 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 1	1.0/40	อ21206 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 2	1.0/40
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			
ส22101 สังคมศึกษา 3 (หน้าที่พลเมือง)	1.0/40	ส22103 สังคมศึกษา 4 (ภูมิศาสตร์-เศรษฐศาสตร์)	1.5/60
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
ส23101 สังคมศึกษา 5 (หน้าที่พลเมือง)	1.0/40	ส23103 สังคมศึกษา 6 (ภูมิศาสตร์-เศรษฐศาสตร์)	1.5/60
รวม	11 ชั่วโมง	รวม	14 ชั่วโมง

First Semester		Second Semester	
Course	Credit/hrs.	Course	Credit/hrs.
Mattayomsuksa 1			
SO21101 Social Studies 1 (Civic Duty)	1.0/40	SO21103 Social Studies 2 (Geography-Economics)	1.5/60
EN21101 Fundamental English 1	1.5/60	EN21102 Fundamental English 2	1.5/60
EN21205 English Reading-Writing 1	1.0/40	EN21206 English Reading-Writing 2	1.0/40
Mattayomsuksa 2			
SO22101 Social Studies 3 (Civic Duty)	1.0/40	SO22103 Social Studies 4 (Geography-Economics)	1.5/60
Mattayomsuksa 3			
SO23101 Social Studies 5 (Civic Duty)	1.0/40	SO23103 Social Studies 6 (Geography-Economics)	1.5/60
Total	11 hrs.	Total	14 hrs.

คนที่ 5 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนวิชาโครงงานวิทยาศาสตร์ วิชาสุขศึกษา และวิชาภาษาอังกฤษ ในโครงการ Education Hub ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 นักเรียน จำนวน 25 คน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 นักเรียน จำนวน 25 คน และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียน จำนวน 25 คน รวม 75 คน (3 ห้องเรียน)

คุณสมบัติและงานในหน้าที่ของผู้สมัคร

1. เพศชายหรือหญิง อายุระหว่าง 23-40 ปี เป็นผู้ที่มีหลักฐานประจำตัวที่สามารถตรวจสอบได้ เช่น หนังสือเดินทาง บัตรประจำตัว
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือสูงกว่าในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และมีหลักฐานแสดงความรู้ความสามารถจากสถาบันที่เชื่อถือได้
3. มีใบประกาศนียบัตรที่แสดงความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ เช่น TEFL, TESOL, ESL หรืออื่นๆ ที่เทียบเท่าให้กับโรงเรียน
4. มีความรู้และประสบการณ์การสอน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ในระดับชั้นมัธยมศึกษาหรือระดับอุดมศึกษา โดยมีระยะเวลาในการทำงานแต่ละสถาบันการศึกษาติดต่อกันไม่ต่ำกว่า 4 เดือน และมีแหล่งอ้างอิงได้
5. ครูชาวต่างประเทศที่เป็น Native Speakers (ประเทศอังกฤษ อเมริกา แคนาดา ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์) ที่ใช้ภาษาอังกฤษสื่อสาร

รายวิชาที่ครูชาวต่างประเทศ คนที่ 5 ทำการสอน

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1			
ภาคเรียนที่ 1		ภาคเรียนที่ 2	
รายวิชา	นก./ชม.	รายวิชา	นก./ชม.
พ21101 สุขศึกษาและพลศึกษา 1 (สุขศึกษา)	0.5/20	พ21102 สุขศึกษาและพลศึกษา 2 (สุขศึกษา)	0.5/20
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2			
พ22101 สุขศึกษาและพลศึกษา 3 (สุขศึกษา)	0.5/20	พ22102 สุขศึกษาและพลศึกษา 4 (สุขศึกษา)	0.5/20
อ22101 ภาษาอังกฤษ 3	1.5/60	อ22102 ภาษาอังกฤษ 4	1.5/60
อ22205 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 3	1.0/40	อ22206 ภาษาอังกฤษอ่าน-เขียน 4	1.0/40
ว20203 เริ่มต้นกับโครงงานวิทยาศาสตร์	1.0/40	ว20204 โครงงานวิทยาศาสตร์กับคุณภาพชีวิต	1.0/40
ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3			
พ23101 สุขศึกษาและพลศึกษา 5 (สุขศึกษา)	0.5/20	พ23102 สุขศึกษาและพลศึกษา 6 (สุขศึกษา)	0.5/20
รวม	10 ชั่วโมง	รวม	10 ชั่วโมง

First Semester		Second Semester	
Course	Credit/hrs.	Course	Credit/hrs.
Mattayomsuksa 1			
HP21101 Health and Physical Education 1	0.5/20	HP21102 Health and Physical Education 2	0.5/20
Mattayomsuksa 2			
HP22101 Health and Physical Education 3	0.5/20	HP22102 Health and Physical Education 4	0.5/20

EN22101 Fundamental English 3	1.5/60	EN22102 Fundamental English 4	1.5/60
EN22205 English Reading-Writing 3	1.0/40	EN22206 English Reading-Writing 4	1.0/40
SC20203 Science Project	1.0/40	SC20204 Science Project and Quality Living	1.0/40
Mattayomsuksa 3			
HP23101 Health and Physical Education 5	0.5/20	HP23102 Health and Physical Education 6	0.5/20
Total	10 hrs.	Total	10 hrs.

รายละเอียดและการทำงานของครูชาวต่างประเทศ อื่นๆ

1. ครูชาวต่างประเทศ ต้องมีใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) ในประเทศไทย
2. ครูชาวต่างประเทศ ต้องได้รับการตรวจตราหนังสือเดินทางประเภทคนชั่วคราว (Non-Immigrant Visa "B") จากสถานกงสุลหรือสถานเอกอัครราชทูตไทย ก่อนเดินทางเข้ามาประเทศไทย
3. ครูชาวต่างประเทศมีความสามารถด้านการสื่อสารและการทำงานเป็นทีมร่วมกับครูไทยได้
4. ในกรณีที่ครูชาวต่างประเทศลาหรือไม่มาสอน ผู้รับจ้างต้องจัดส่งครูชาวต่างประเทศมาสอนแทนภายใน 3 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ไม่ว่าจะด้วยทางวาจาหรือหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างไม่ส่งครูชาวต่างประเทศมาสอนแทนโรงเรียนจะหักเงินจากผู้รับจ้าง ดังนี้
 - 4.1 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนภาษาอังกฤษในโครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) จำนวน 1,433 บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) ต่อวันต่อคน
 - 4.2 ครูชาวต่างประเทศ ปฏิบัติหน้าที่สอนภาษาอังกฤษและวิชาอื่นๆเป็นภาษาอังกฤษในโครงการ Education Hub จำนวน 1,600 บาท (หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน) ต่อวันต่อคน
5. ครูชาวต่างประเทศต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของกลุ่มงานบริหารวิชาการโรงเรียน หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
6. ครูชาวต่างประเทศต้องประจำอยู่โรงเรียนตั้งแต่วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 07.30 น. – 16.30 น. หยุดวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดอื่นๆตามที่โรงเรียนกำหนด
7. ครูชาวต่างประเทศยินดีปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนตามที่โรงเรียนมีกำหนดการหรืองานพิเศษที่เกี่ยวข้องกับงานประจำ หรือการจัดโครงการต่างๆ นอกเหนือจากวันทำการปกติ คือในวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดอื่นๆ โดยไม่ได้รับเงินค่าตอบแทน
8. ครูชาวต่างประเทศมีความรู้ ความสามารถในการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ ผลิตเอกสาร ใบความรู้ ใบงาน และควบคุมชั้นเรียน
9. ครูชาวต่างประเทศรักการสอน สามารถสอนนักเรียนในห้องเรียนขนาดใหญ่ ที่มีนักเรียน 40-42 คนได้โดยมีครูไทยเป็น Co-teachers ในโครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา(Co-teaching) และโครงการ Education Hub
10. ครูชาวต่างประเทศมีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน เช่น Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel และ Microsoft Office PowerPoint ในระดับดี

11. ครูชาวต่างประเทศเป็นผู้มีบุคลิกดี แต่งกายสะอาดเรียบร้อย และมีพฤติกรรมเหมาะสมกับอาชีพครู และปฏิบัติตามกฎข้อบังคับของโรงเรียนอย่างเคร่งครัด
12. ครูชาวต่างประเทศต้องจัดสอนซ่อมเสริมให้นักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินในช่วงเวลาที่เหมาะสมหรือตามที่โรงเรียนกำหนด
13. ครูชาวต่างประเทศต้องมีผลงานวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน (Classroom Action Research) อย่างน้อยภาคเรียนละ 1 ผลงาน
14. ครูชาวต่างประเทศต้องฝึกนักเรียนเข้าร่วมการประกวด การแข่งขัน หรือกิจกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับภาษาอังกฤษและภาษาฝรั่งเศส ตามที่ได้รับมอบหมายจากโรงเรียน
15. ครูชาวต่างประเทศต้องจัดกิจกรรมด้านภาษาอังกฤษให้กับโรงเรียน คือ โครงการอบรมครูกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นๆ บุคลากรและผู้บริหารในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 20 ชั่วโมงต่อภาคเรียน วันละ 1 ชั่วโมง 3 วันต่อสัปดาห์
16. ครูชาวต่างประเทศต้องจัดกิจกรรมด้านภาษาอังกฤษให้กับครูในโครงการ English for Integrated Studies : EIS ในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและที่เกี่ยวข้องกับวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ 20 ชั่วโมงต่อภาคเรียน วันละ 1 ชั่วโมง 3 วันต่อสัปดาห์
17. ครูชาวต่างประเทศต้องปฏิบัติหน้าที่ครูเวรประจำวัน(Gate Duty) ตอนเช้า สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
18. ครูชาวต่างประเทศต้องร่วมกิจกรรมหน้าเสาธง อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วัน
19. ครูชาวต่างประเทศต้องทำกิจกรรม 2 - Minute Talking หน้าเสาธง สัปดาห์ละ 1 ครั้ง
20. ครูชาวต่างประเทศต้องมีทัศนคติที่ดีในความเป็นไทย เข้าใจวัฒนธรรมไทยและวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทย
21. ครูชาวต่างประเทศต้องผ่านเกณฑ์การคัดเลือกและการอบรมปฐมนิเทศจากผู้รับจ้างเรื่อง การวางแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ ระบบการทำงานในโรงเรียนไทย วัฒนธรรม ประเพณีไทย การแต่งกายและมารยาท
22. ผู้รับจ้างต้องจัดผู้ประสานงานคนไทย จำนวน 1 คน เพื่อประสานงานระหว่างโรงเรียนกับครูชาวต่างประเทศ โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าจ้าง
23. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเกียรติบัตรให้กับนักเรียนและครูในโครงการต่างๆ นักเรียน 10 ห้องเรียน จำนวนประมาณ 360 คน ครูจำนวนประมาณ 70 คน
24. ผู้รับจ้างต้องนำเอกสารของครูชาวต่างประเทศ ได้แก่ สำเนาหนังสือเดินทาง สำเนาใบปริญญาบัตร (Bachelor Degree) สำเนาใบรายงานผลการเรียน (Transcript) ประวัติการศึกษาและการทำงานโดยย่อ (Resume) และสำเนาใบประกาศนียบัตรที่แสดงความสามารถในการสอนภาษาอังกฤษ เช่น TEFL, TESOL, ESL หรืออื่นๆที่เทียบเท่า มอบให้กับโรงเรียนภายใน 7 วันทำการหลังวันทำสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องนำส่งเอกสารด้วยตนเอง

5. ระยะเวลาดำเนินการ/การส่งมอบงาน

5.1 ระยะเวลาดำเนินการ ปีการศึกษา 2563 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามโครงการต่างๆ ดังนี้

5.1.1 โครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) ภาคเรียนที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 12 เดือนพฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 30 เดือนกันยายน 2563 (จำนวน 4 เดือน 20 วัน) และภาคเรียนที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 28 เดือนกุมภาพันธ์ 2564 (จำนวน 4 เดือน) รวม 262 วัน

5.1.2 โครงการ Education Hub ภาคเรียนที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 12 เดือนพฤษภาคม 2563 ถึงวันที่ 9 เดือนตุลาคม 2563 (จำนวน 4 เดือน 29 วัน) และภาคเรียนที่ 2 ตั้งแต่วันที่ 1 เดือนพฤศจิกายน 2563 ถึงวันที่ 12 เดือนมีนาคม 2564 (จำนวน 4 เดือน 12 วัน) รวม 283 วัน

5.2 การส่งมอบงาน ทุกวันสิ้นเดือน และทางโรงเรียนจะจ่ายค่าจ้างให้ภายใน 7 วันทำการ

6. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความเสียหายจากการทำงานตามที่ระบุในรายละเอียดที่ได้เสนอมาทันทีตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณในการดำเนินการครั้งนี้ วงเงิน 3,765,800 บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

8. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

โรงเรียนสวนศรีวิทยา

9. คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR)

9.1 นางสาวสุกัญญา	ขอรรัตน์	ประธานกรรมการ
9.2 นางสาวมลทิรา	เอี่ยมสอาด	กรรมการ
9.3 นางสาวสุภกานต์	โพธิ์ขวาง	กรรมการ

คะแนนเกณฑ์คุณภาพ 60 คะแนน

โครงการเรียนร่วมกับเจ้าของภาษา (Co-teaching) และโครงการ Education Hub

ประจำปีงบประมาณ 2563

1. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (30 คะแนน)

1.1 ผู้เสนอราคามีประสบการณ์การทำงานกับโรงเรียนที่เปิดสอนในโครงการพิเศษ ได้แก่ Education Hub, EP, MEP, IP, หรือ Bilingual (15 คะแนน)

- มีประสบการณ์ตั้งแต่ 6 โรงเรียนขึ้นไป	15 คะแนน
- มีประสบการณ์ 3-5 โรงเรียน	10 คะแนน
- มีประสบการณ์ 1-2 โรงเรียน	5 คะแนน
- ไม่เคยมีประสบการณ์	0 คะแนน

1.2 ความสามารถของครูชาวต่างประเทศที่จะปฏิบัติการสอนในปีการศึกษา 2563 จากวิดีโอสาธิตการสอน โดยมีรายละเอียดหัวข้อแต่ละวิชา ดังนี้ (15 คะแนน)

1.2.1 วิชาวิทยาศาสตร์ ในหัวข้อ Transport of Substances in plants

1.2.2 วิชาคณิตศาสตร์ ในหัวข้อ Prime numbers

1.2.3 วิชาภาษาอังกฤษ หรือภาษาฝรั่งเศส ในหัวข้อ Telling the time

- มีวิดีโอสาธิตการสอนของครูชาวต่างประเทศ 3 วิชา	15 คะแนน
- มีวิดีโอสาธิตการสอนของครูชาวต่างประเทศ 2 ใน 3 วิชา	10 คะแนน
- มีวิดีโอสาธิตการสอนของครูชาวต่างประเทศ 1 ใน 3 วิชา	5 คะแนน
- ไม่มีวิดีโอสาธิตการสอน	0 คะแนน

หมายเหตุ ให้ผู้เสนอราคาส่งวิดีโอสาธิตการสอนของครูชาวต่างประเทศจะปฏิบัติการสอนในปีการศึกษา 2563 ตามหัวข้อข้างต้นมาที่ E-mail ดังนี้

1. thiwa26@gmail.com

2. khunpromphan@gmail.com

ภายในวันที่ เวลา 09.00 น.

2. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ (30 คะแนน)

2.1 ผู้เสนอราคามีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดจ้าง (15 คะแนน)

- ผลงานในวงเงิน 3,000,000 บาท ขึ้นไป	15 คะแนน
- ผลงานในวงเงิน 2,000,000-3,000,000 บาท	10 คะแนน
- ผลงานในวงเงินต่ำกว่า 2,000,000 บาท	5 คะแนน
- ไม่มีผลงาน	0 คะแนน

2.2 ที่ตั้งสำนักงานของผู้เสนอราคา (15 คะแนน)

- ในจังหวัดกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และประจวบคีรีขันธ์	15 คะแนน
- ในจังหวัดสมุทรปราการ ชลบุรี และพระนครศรีอยุธยา	10 คะแนน
- ในจังหวัดอื่นๆ	5 คะแนน