

โครงการศูนย์ทดสอบ Cambridge

เพื่อเป็นศูนย์ทดสอบวัดระดับความสามารถทางด้านภาษาอังกฤษที่มีมาตรฐานสากลให้กับนักเรียน และบุคลากรภายในโรงเรียน รวมถึงบุคลากรภายนอกทั้งหมด นักเรียนสามารถนำคะแนนพร้อมใบประกาศนียบัตร ไปใช้ในการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นได้ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

คุณภาพผู้มาตราฐานสากล

โรงเรียนเซนต์หลุยส์ อะซิเจทรา ผ่านการประเมินโรงเรียนเอกชนประเภทสามัญศึกษาที่มีคุณภาพมาตรฐานสากลจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน มีการบริหารงานด้านการพัฒนา หลักสูตรและส่งเสริมการจัดกิจกรรมเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิภาพ มีการบริหารงานเน้นคุณภาพของความเป็นเลิศ และคำนึงถึงผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนักเรียนในการพัฒนาศักยภาพให้เป็นพลโลกที่สมบูรณ์

STEM Robotics

เพื่อส่งเสริมทักษะที่จำเป็นครบถ้วนทั้ง 3 ด้าน ได้แก่ การปฏิบัติจริงและการมีทักษะการปฏิบัติ

- 1) ด้านปัญญา ผู้เรียนสามารถเข้าใจในเนื้อหาและเชื่อมโยงกับการปฏิบัติ
- 2) ด้านทักษะการคิด ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถแก้ปัญหาที่ซับซ้อนได้
- 3) ด้านสมรรถนะ ผู้เรียนสามารถมีทักษะการทำงานเป็นทีม มีทักษะการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ สามารถใช้เครื่องมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้เป็นอย่างดีจากบริบทที่เปลี่ยนแปลงของโลกและการศึกษาที่ต้องเปลี่ยนแปลงไปตามบริบทของโลกที่เปลี่ยนไปในศตวรรษที่ 21

การสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน HSK

การสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน (HSK : Hanyu Shuiping Kaoshi) คือการสอบวัดระดับความรู้ด้านภาษาจีนสำหรับชาวต่างชาติ โดยศูนย์ภาษาจีน โรงเรียนเซนต์หลุยส์ อะซิเจทรา ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ MOU กับสถาบันขงจื่อมหาวิทยาลัยยวทง จัดสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน HSK โดยแต่ละแผนของ HSK สามารถใช้เป็นหลักฐานรับรองความรู้ความสามารถทางด้านภาษาจีนในระดับต้น ระดับกลาง และระดับสูงในการขอทุน ค่าใช้จ่ายและวีซ่าของสถานทูตจีน ตลอดจนขอทุนการศึกษา ในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอกของมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศจีน อีกทั้ง ใช้เป็นหลักฐานในการสมัครงานในหน่วยงานที่ต้องใช้ภาษาจีนและไม่ประเทศจีน

การจัดกิจกรรมแบบพหุปัญญา (Multiple Intelligences)

กิจกรรมการเรียนการสอนแบบพหุปัญญาเพื่อค้นหาศักยภาพของนักเรียน ซึ่งทำให้รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล ค้นหาจุดเด่น จุดที่ควรปรับปรุง และนำข้อมูลไปพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาไปได้เต็มตามศักยภาพของนักเรียนมีตั้งแต่ระดับบุคคล

เน้นการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทุกระดับชั้น

ในสังคมโลกปัจจุบัน การเรียนรู้ภาษาอังกฤษเป็นสิ่งจำเป็นในการติดต่อสื่อสารเป็นอย่างมาก โรงเรียนจึงได้ส่งเสริมการใช้ภาษาอังกฤษภายในโรงเรียน เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความเป็นเลิศด้านภาษาอังกฤษ ได้พัฒนาทักษะทางภาษาและสามารถนำมาใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม เพื่อก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ภายในองค์กรอย่างยั่งยืนต่อไป

ได้รับรางวัลสถานศึกษาพระราชทาน

ระดับก่อนประถมศึกษา ขนาดใหญ่ ปีการศึกษา 2551
 ระดับประถมศึกษา ขนาดใหญ่ ปีการศึกษา 2552
 ระดับมัธยมศึกษา ขนาดใหญ่ ปีการศึกษา 2554
 ระดับก่อนประถมศึกษา ขนาดใหญ่ ปีการศึกษา 2555
 ระดับก่อนประถมศึกษา ขนาดใหญ่ ปีการศึกษา 2559
 (ได้รับรางวัลพระราชทาน ระดับก่อนประถมศึกษา ขนาดใหญ่ 3 ครั้ง ต่อเนื่องกัน ปี 2551, 2555 และ 2559)

บริการรถรับ-ส่งนักเรียน

โรงเรียนมีบริการรถรับ-ส่งนักเรียน โดยจัดรถตู้ร่วมบริการรับ-ส่งนักเรียน เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางไป-กลับ โดยรถตู้ทุกคันได้รับการตรวจสอบเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้โดยสารทุกท่าน โดยรถตู้ทุกคันได้รับการตรวจสอบคุณภาพและความปลอดภัยจากกรมการขนส่งทางบกตามมาตรฐานที่กำหนด จำนวน 24 คัน มีเส้นทางบริการให้บริการ 2 สาย ดังนี้
 สายที่ 1 สายในเมือง, คลองสวน, แดนภูเขา, วัดพิมพาวาส, บ้านโพธิ์, บ้านบางริ้ว, บางนกนก, บางคล้า, นาคู, สี่โรงเรียนและสี่พันทวงศ์
 สายที่ 2 สายบางปะกง



เปิดรับสมัครนักเรียนใหม่

ระดับชั้นเตรียมอนุบาล - ม.6

ปีการศึกษา 2562

- ▶ **IMSP** โปรแกรมวิชาอังกฤษเชิงลึกของโรงเรียนทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (U.1)
- ▶ **MSP** โปรแกรมวิชาอังกฤษเชิงลึกของโรงเรียนทางวิทยาศาสตร์ (U.4)
- ▶ **GP** Gifted Program โปรแกรมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (U.1, U.4)
- ▶ **APP** Advanced Placement Program โปรแกรมการเรียนล่วงหน้า (ปริญญาตรี U.1, U.4)
- ▶ **EIP** English Integration Program โปรแกรมภาษาอังกฤษแบบเข้มข้น (U.1-U.3)



โปรแกรมการเรียนการสอน

โปรแกรมการเรียนรู้ระดับก่อนประถมศึกษา

โรงเรียนจัดเตรียมการสอนให้สอดคล้องตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2546 เพื่อให้เด็กเรียนจากประสบการณ์ตรงและสัมผัสโลก ได้รับการพัฒนาทั้งร่างกาย อารมณ์ จิตใจ สังคม และสติปัญญา เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมขั้นพื้นฐานสำคัญในการศึกษาระดับต่อไป มีการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ซึ่งทางโรงเรียนให้นักเรียนได้เรียนกับครูต่างชาติ การจัดการเรียนรู้แบบ Project Approach เป็นการเรียนรู้ที่ให้นักเรียนเลือกเรียนตามความสนใจ อยากรู้ ด้วยการสืบค้นหาความรู้จากหลากหลายสื่อที่นักเรียนสนใจ อยากรู้ และภายในและภายนอกโรงเรียน โดยการสอบถามจากแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ ที่ภายในและภายนอกโรงเรียน โดยมีการเชิญวิทยากรที่มีปริญญาด้านนั้นๆ มาบรรยาย หรือผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีการเชิญวิทยากรมาให้ความรู้ นักเรียนได้สัมผัสกับสิ่งจริง มีการให้ทัศนศึกษาออกสถานที่ ทำให้นักเรียนได้รับประสบการณ์ตรง เกิดความสนุกสนานในการค้นคว้า ให้ความรู้ความเข้าใจในผลงานของตนเองและนำเสนอผลงาน โดยการ จัดนิทรรศการให้นักเรียนต่างห้องเรียนและผู้สนใจได้เข้ามาชมเป็นการแบ่งปันความรู้

โปรแกรมภาษาอังกฤษ Pre-IMSP (Pre-Intensive Math and Science Program)

ระดับชั้นปฐมวัยที่ 2 และระดับชั้นปฐมวัยที่ 3 โดยจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560 และจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ โดยครูเจ้าของภาษาและครูไทย ดูแลจัดการเรียนการสอนประจำห้องเรียนและเน้นเรื่องการนำสื่อเทคโนโลยีมาใช้ประกอบการจัดการเรียน การสอน หรือมุ่งเน้นการจัดการเรียนรู้ ภาษาอังกฤษและภาษาอื่นนอกสถานที่ เพื่อเป็นการเสริมทักษะกระบวนการคิดวิเคราะห์ให้กล้าแสดงออก และการใช้ภาษา ในการสื่อสารได้อย่างมั่นใจ

โปรแกรมภาษาอังกฤษแบบเข้มข้น English Integration Program (EIP)

“โปรแกรมภาษาอังกฤษแบบเข้มข้น (EIP)” เน้นการเรียน การสอนวิชาพื้นฐานควบคู่กับการเรียนภาษาอังกฤษตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-มัธยมศึกษาปีที่ 3 ในรายวิชา English, Math, Science และ Social Studies นักเรียนได้เรียนรู้ทั้งกับครูต่างชาติ และเจ้าของภาษาโดยตรง การบูรณาการ เนื้อหาวิชาและส่งเสริมให้นักเรียนพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ โดยใช้ทรัพยากรภาษาอังกฤษในรายวิชาดังกล่าวจากจากคลังข้อมูลและศูนย์ข้อมูล แห่งประเทศไทย อีกทั้ง ยังจัดให้นักเรียนได้รับเรียนรู้ภาษาเงินเป็นภาษา ที่สามอีกด้วย

ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีการแบ่งการเรียนเป็นห้อง วิชา-คณิต, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาอังกฤษและอาชีพ

แผนการเรียนรู้ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

แบ่งออกเป็น 6 แผนการเรียน ได้แก่
แผนการเรียนที่ 1 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์
- สารสนเทศ (เมทท์, ทัมแพทท์, นาอัสกร่า)
- อุตสาหกรรม (อิตกรรรม, วิศกรรรม, สก่าปีอกรรรม)
- ทั่วไป

แผนการเรียนที่ 2 แผนการเรียนศิลป์ - ภาษาอังกฤษ
แผนการเรียนที่ 3 แผนการเรียนศิลป์ - ภาษาอังกฤษ
แผนการเรียนที่ 4 แผนการเรียนศิลป์ - คำนวณ
แผนการเรียนที่ 5 แผนการเรียนศิลป์ - ออกแบบนวัตกรรม
แผนการเรียนที่ 6 แผนการเรียนศิลป์ - ดนตรี

นักเรียนทุกคนจะได้รับเรียนภาษาอังกฤษ ในรายวิชา English, Math, Science และ Social Studies, นักเรียนได้รับรู้กับชาวต่างชาติและเจ้าของภาษา โดยตรงผ่านการบูรณาการ เนื้อหาวิชาและส่งเสริม ให้นักเรียนพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้ตราเรียนภาษาอังกฤษในรายวิชาดังกล่าว จากคลังข้อมูลและศูนย์ข้อมูลแห่งประเทศไทย

โปรแกรมอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ Gifted Program (GP)

โรงเรียนได้จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษา ขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ซึ่งโรงเรียนได้เพิ่มเติมเวลาเรียน และความ เข้าใจในรายวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เตรียมเข้าศึกษาต่อสายแพทย์ และวิศวกรรมจัดการเรียนการสอนเร่งรัดเรียนก่อนล่วงหน้า โดยอาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในสาขาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ให้นักเรียน ได้รู้ความเข้าใจและทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โดยส่งเสริมให้นักเรียน เข้ารับการทดสอบความสามารถ ไม่โครงการต่าง ๆ อาทิเช่น โอลิมปิก วิชาคณิต, สสวท., สอวน., สวทช., ฯลฯ ได้รับประสบการณ์ตรงตั้งแต่ระดับชั้น ทัศนศึกษา และปฏิบัติจริงในห้องทดลองโดยเปิดทำการสอนตั้งแต่ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1-6 จัดทำห้องเรียนห้องละไม่เกิน 35 คน

โปรแกรมอัจฉริยภาพคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ Math and Science Program (MSP)

“โปรแกรมอัจฉริยภาพคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ (MSP)” จัดการเรียน การสอนตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในระดับ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-มัธยมศึกษาปีที่ 3 ห้องเรียนละ 35 คน ซึ่งทางโรงเรียนได้จัด การสอนเข้มข้นในรายวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ อีกทั้งยังส่งเสริมให้ นักเรียนได้ใช้สื่อเทคโนโลยีในการเรียนการสอนโดยผ่านอุปกรณ์ iPad ผู้เรียน จะใช้ iPad ในระบบ ONE TO ONE โดยที่ครูผู้สอนที่มีประสบการณ์ และ เชี่ยวชาญในวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ เน้นกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ส่งเสริมให้นักเรียนได้เข้าร่วมทดสอบความสามารถในโครงการ ต่างๆ อาทิ เช่น TEDET, ASMO, สสท., การแข่งขันทั้งภายในและภายนอก โรงเรียน โดยมีการจัดการเรียนเสริมวิชาภาษาอังกฤษให้นักเรียนได้เรียนรู้จาก ประสบการณ์จริง (Experience Learning) จัดการสอนแนวทวิปัญญา (Multiple Intelligence) เน้นการวิเคราะห์ ผู้เรียนเป็นรายบุคคล และส่งเสริมทักษะต่าง ๆ ตามศักยภาพของนักเรียน



โปรแกรมวิชา Intensive Math and Science Program (IMSP)

“โปรแกรมวิชาอังกฤษ (Intensive Math and Science Program)” การจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เป็นภาษาอังกฤษทุกวันพฤหัสบดีที่ 1-มัธยมศึกษาปีที่ 3 นักเรียนจะเรียนกับเจ้าของภาษาโดยตรง

การจัดการเรียนการสอน ผู้เรียนจะใช้ iPad ในระบบ ONE TO ONE อีกทั้งมีการจัดการเรียนรู้บูรณาการตามแบบ STEM ศึกษาให้นักเรียนได้ร่วมเรียนรู้ร่วมกัน ร่วมกันค้นคว้าหาความรู้ (MI) อีกทั้งยังมีกิจกรรมเสริมทักษะในศูนย์การเรียนรู้ MILC (Multiple Intelligence Learning Center) พร้อมทั้งการจัดกิจกรรมเรียนรู้ ภายในและภายนอกสถานที่ โดยคณะครูชาวต่างชาติ เพื่อเป็นการเสริมสร้างทักษะ กระบวนการคิด วิเคราะห์ ที่กล้าแสดงออก และการใช้ภาษาในการสื่อสารได้อย่าง มั่นใจ



โปรแกรมเตรียมระดับสูง Advanced Placement Program (APP)

“โปรแกรม Advanced Placement Program (APP)” เป็นโปรแกรม การเรียนการสอนระดับสูง โดยผู้สอนมาจากมหาวิทยาลัย เช่น มหาวิทยาลัย อัสสัมชัญ, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังตามความ ร่วมมือทางวิชาการ และอาจารย์พิเศษที่มีความสามารถในวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ นักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าเรียน APP ในแต่ละปีการศึกษา จะต้องมี GPA 3.90 ขึ้นไป และคะแนนเฉลี่ยใน 5 รายวิชาหลักตั้งแต่ 3.50 ขึ้นไป จะได้รับเหรียญ การจัดการเรียนการสอนเป็นไปตามหลักสูตรแกนกลาง สถานศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 โดยจะเน้นวิชาคณิตศาสตร์, คณิตศาสตร์, ภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้น และสูงกว่าระดับชั้นอื่นๆ ในระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น จะใช้ตราเรียนตลอดหลักสูตร 3 ปี ส่วนมัธยมศึกษาตอนปลาย จะใช้ตราเรียนตลอดหลักสูตร 2 ปี โดยโปรแกรมนี้จะเปิดสอนตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษา ปีที่ 1-มัธยมศึกษาปีที่ 6