



หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1

ข่าวการรับนักเรียนห้องเรียนพิเศษ 2565



ประชาสัมพันธ์กำหนดการมอบตัวนักเรียน ม.1 และ ม.4 ห้องเรียนพิเศษ ปีการศึกษา 2565 วันที่ 12-13 มีนาคม 2565 ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

11 มีนาคม 2022



เรียน ผู้ปกครองนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 เรื่อง การอบรมพัฒนาศักยภาพของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 โดยสมาคมผู้ปกครองและครูโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

11 มีนาคม 2022



รายงานตัวนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือก ประเภท ห้องเรียนพิเศษ (ตัวจริง) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565

11 มีนาคม 2022



ประกาศผลสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565 ห้องเรียนพิเศษ ESMTE, MSEP, EP, พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ประกาศ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2565

11 มีนาคม 2022



ระบบรายงานตัวนักเรียนที่ผ่านการสอบคัดเลือก ประเภท ห้องเรียนพิเศษ (ตัวจริง) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2565

10 มีนาคม 2022

งานประชาสัมพันธ์
โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

www.samsenwit.ac.th
E-mail: prsamsen@samsenwit.ac.th

แก้ไข



งานประชาสัมพันธ์ โรงเรียน
สามเสนวิทยาลัย

@prsamsen · 5 (รีวิว 2 รายการ) · โรงเรียนมัธยม

แก้ไข ส่งข้อความ





วิสัยทัศน์

มุ่งมั่นจัดการศึกษา
เพื่อความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ ทักษะภาษาในระดับสากล
บนพื้นฐานคุณธรรม จริยธรรม
โดยมีชุมชนเป็นส่วนร่วม

อัตลักษณ์

เอกลักษณ์

**ลูกสามเสน
เรียนดี
มีน้ำใจ**

**เก่งคณิต
วิทย์ปราดเปรื่อง
รู้เฟื่องเรืองภาษา
ก้าวหน้าสู่สากล**



รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ



นายมาลุต ชำบำเหน็จ



หัวหน้าฝ่ายบริหารวิชาการ



นายปรเมศวร์ ลิ้มสกุล
หัวหน้าฝ่ายบริหารวิชาการ 1



นายณัฐฐ์ชุลิต มาอินแก้ว
หัวหน้าฝ่ายบริหารวิชาการ 2



นางจงรักษ์ แจ้งยุบล
หัวหน้าฝ่ายบริหารวิชาการ 3



นางกรกมล กำเนิดกาญจน์
หัวหน้าฝ่ายบริหารวิชาการ 4

โครงสร้างกลุ่มบริหารวิชาการ

ฝ่ายบริหารวิชาการ 1

- งานสำนักงาน
- งานรับนักเรียน
- งานโครงการห้องเรียนพิเศษ
- งานศูนย์ พสวท.
- งานสอนเสริมยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนนอกเวลาเรียน
- งานสื่อสิ่งพิมพ์

ฝ่ายบริหารวิชาการ 2

- งานกลุ่มสาระการเรียนรู้และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน
- งานบริหารหลักสูตรสถานศึกษา
- งานทะเบียน
- งานวัดและประเมินผลการเรียนรู้
- โครงการ English Program
- งานจัดตารางเรียน-ตารางสอนและอัตราค่าจ้าง
- งานพัฒนาแหล่งเรียนรู้
- งานฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ฝ่ายบริหารวิชาการ 4

- งานพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพนักเรียน
- งานสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้
- งานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- งานเว็บไซต์โรงเรียน
- ศูนย์ส่งเสริมศึกษาภาค
- ศูนย์ สอวน. ดาราศาสตร์ คอมพิวเตอร์ ภูมิศาสตร์
- ศูนย์พัฒนาวิชาการ สพม.กท.1

ฝ่ายบริหารวิชาการ 3

- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานนิเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน
- งานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน
- งานชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ
- งานโรงเรียนคู่พัฒนา / โรงเรียนพี่-โรงเรียนน้อง
- งานศูนย์วัฒนธรรม

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้



นางกุลวชิรย์ สุวรรณสิริกิติ์
หัวหน้ากลุ่มสาระฯ ภาษาไทย



นางสาววิยะดา ชยันเขตการ
หัวหน้ากลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์



นางกฤษฎาภรณ์ ธีระวงศ์
หัวหน้ากลุ่มสาระฯ วิทยาศาสตร์



นางสาวชิตชนก วันทวี
หัวหน้ากลุ่มสาระฯ สังคมศึกษาฯ หัวหน้ากลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา



นางฐานัชชา กัญญาเงิน



นายประทีป จันทรแจ่ม
หัวหน้ากลุ่มสาระฯ ศิลปะ



นางกรณิศา ตันศิริ
หัวหน้ากลุ่มสาระฯ การงานอาชีพ



นางศศิรินทร์ คุ่อเกื้อกิตติรักษ์
หัวหน้ากลุ่มสาระฯ ภาษาต่างประเทศ



นายอิทธิพล อินทชัย
หัวหน้ากิจกรรมพัฒนาผู้เรียน



นางอิลอังกอร์ จารุจิต
หัวหน้ากิจกรรมแนะแนว

หัวหน้าด้านการจัดการเรียนการสอน



นางสาวทัศนทอง เข้มกลัด
หัวหน้างานบริหารหลักสูตรสถานศึกษา



นายสุรชัช สะอิมิ
หัวหน้างานทะเบียน



นางสาวนาฎยา จุยฉาย
หัวหน้างานวัดและประเมินผลการเรียนรู้



นายณัฐพล ตฤณเกศโกศล
หัวหน้างานโครงการห้องเรียนพิเศษ



นางสาวญาสุมินทร์ แสนวิเศษ
หัวหน้าโครงการ English Program



นางกฤษฎาภรณ์ อีระวงศ์
หัวหน้าศูนย์ พสท.



นายปรเมศวร์ ลิ้มสกุล
หัวหน้างานรับนักเรียน



นายบรรพต คงตรง
หัวหน้างานส่งเสริมและ
พัฒนาศักยภาพนักเรียน



นายอรุณ ชูสุขอมร
หัวหน้างานสอนเสริมเพื่อยกระดับ
ผลสัมฤทธิ์ นอกเวลาเรียน



นายทนายาท สุทธิแสงเยี่ยม
หัวหน้ากิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร



โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



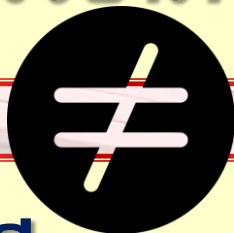
หลักสูตรสถานศึกษา



ห้องเรียนปกติ



ห้องเรียนพิเศษ



ห้องเรียน GIFTED

วิทยาลัย

หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนต้น

ห้องเรียนปกติ (2 หลักสูตร)

ห้องเรียนปกติ

ที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแกนกลาง
การศึกษาขั้นพื้นฐาน

ห้องเรียนพิเศษภายใน

EIS

ห้องเรียนบูรณาการภาษาอังกฤษในวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยครูไทย
(English for Integrated Studies)



โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
SAMSENWITTAYALAI SCHOOL

ห้องเรียนพิเศษ (3 หลักสูตร)

ESC

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม (Enrichment Science Classroom)

MSEP

ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์
(Mathematics and Science Enrichment Program)

EP

ห้องเรียนที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตร
กระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ
(English Program)



ภาพรวมห้องเรียน ม.ต้น

ห้องเรียนปกติ

3 KING

4 - 6 คละ

ห้องเรียนพิเศษ

1 ESC

2 MSEP

9 - 12 EP

ห้องเรียนพิเศษภายใน

7 - 8 EIS



หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย

ห้องเรียนปกติ (6 หลักสูตร)

กลุ่มการเรียน**วิทยาศาสตร์**

กลุ่มการเรียน**คณิตศาสตร์**

กลุ่มการเรียน**ภาษาต่างประเทศ**
ฝรั่งเศส เยอรมัน จีน ญี่ปุ่น เกาหลี

กลุ่มการเรียน**ทั่วไป**

ห้องเรียนพิเศษภายใน

IMP

ห้องเรียน**วิทยาศาสตร์**เร่งรัดคณิตศาสตร์และเสริม
คอมพิวเตอร์ (Intensive **M**athematics **P**rogram)

EIS

ห้องเรียน**คณิตศาสตร์**บูรณาการภาษาอังกฤษ
วิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
โดยครูไทย
(**E**nglish for **I**ntegrated **S**tudies)



โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
SAMSENWITTAYALAI SCHOOL

หลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย

ห้องเรียนพิเศษ (6 หลักสูตร)

พสวท.(สู่ความเป็นเลิศ)

และโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ESMTE

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
(Enrichment Program of Science, Mathematics, Technology and Environment)

MSEP

ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์
(Mathematics and Science Enrichment Program)

โครงการ English Program

กลุ่มการเรียนรู้**วิทยาศาสตร์ EP**

กลุ่มการเรียนรู้**คณิตศาสตร์ EP**

กลุ่มการเรียนรู้**ภาษา EP**
ฝรั่งเศส เยอรมัน จีน ญี่ปุ่น เกาหลี



หลักสูตรห้องเรียนพิเศษ

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม

ชื่อหลักสูตร	เริ่มเปิดสอน		ห้อง	อนุมัติโดย
	ม.ต้น	ม.ปลาย		
- Enrichment Science Classroom : ESC)	2556	-	1	สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน(สพฐ.) ร่วมกับ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สสวท.)
- Enrichment of Science, Mathematics, Technology and Environment Program : ESMTE)	-	2551	5	



โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
SAMSENWITTAYALAI SCHOOL



หลักสูตรห้องเรียนพิเศษ

ห้องเรียนพิเศษ พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ)

ชื่อหลักสูตร	เริ่มเปิดสอน		ห้อง	อนุมัติโดย
	ม.ต้น	ม.ปลาย		
- พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ)	-	2562	17	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
- ทุณโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุณ พสวท.) ทุณรัฐบาลปีละ 6 คน	-	2527	17	



โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
SAMSENWITTAYALAI SCHOOL



หลักสูตรห้องเรียนพิเศษ

ห้องเรียนพิเศษด้านคณิตศาสตร์-วิทยาศาสตร์

ชื่อหลักสูตร	เริ่มเปิดสอน		ห้อง	อนุมัติโดย
	ม.ต้น	ม.ปลาย		
Mathematics and Science Enrichment Program : MSEP	2551	-	2	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
	-	2551	7,8	





หลักสูตรห้องเรียนพิเศษ

โครงการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการเป็นภาษาอังกฤษ

ชื่อหลักสูตร	เริ่มเปิดสอน		ห้อง	อนุมัติโดย
	ม.ต้น	ม.ปลาย		
English Program : EP	2548	-	9-12	กระทรวง ศึกษาธิการ
	-	2548	13 Math & Languages 14-16 Science	





หลักสูตรห้องเรียนพิเศษ (ภายใน)

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์เร่งรัดคณิตศาสตร์และเสริมคอมพิวเตอร์

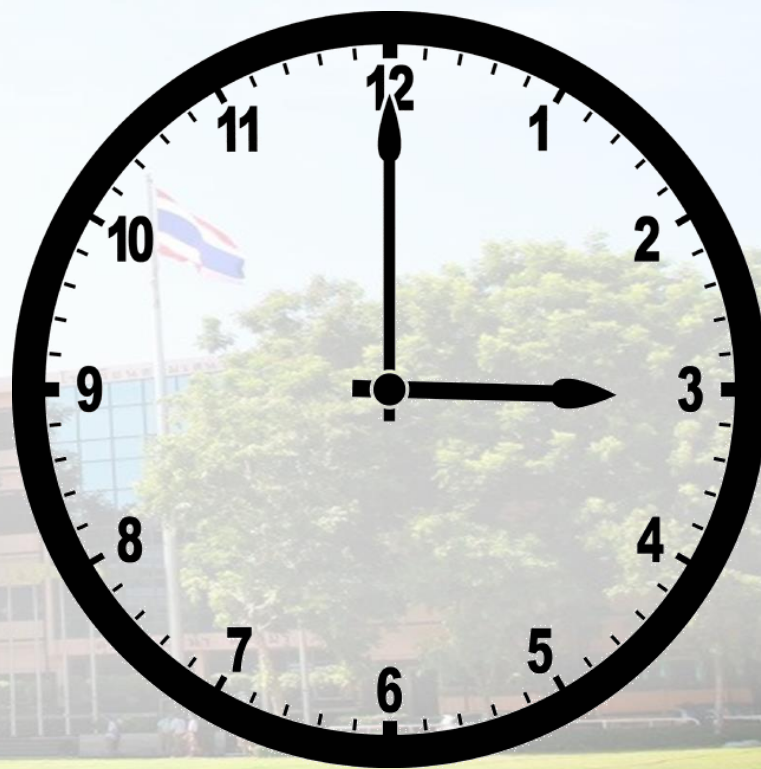
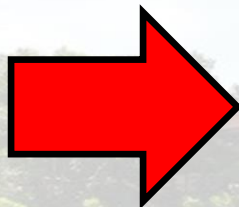
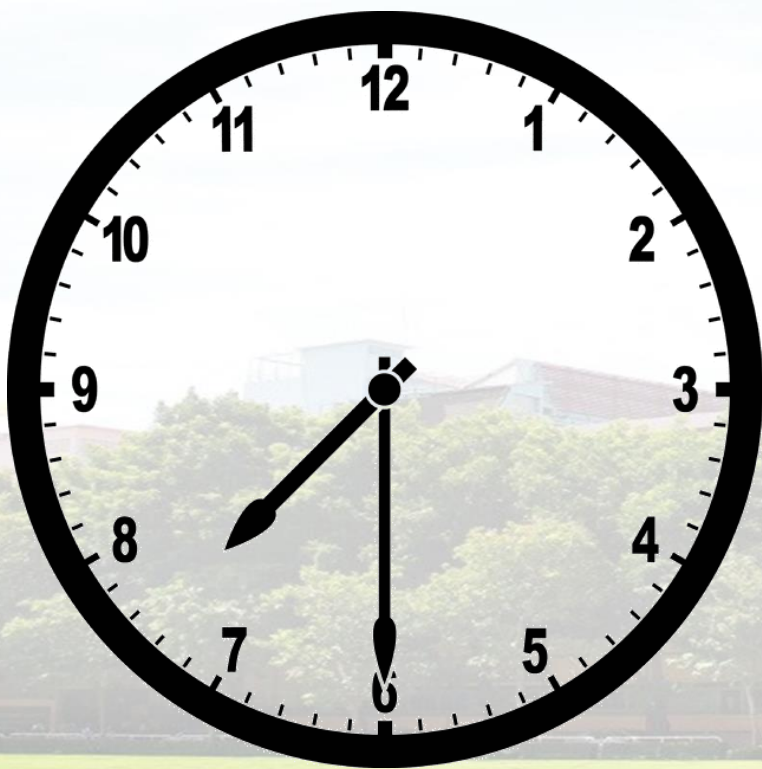
ชื่อหลักสูตร	เริ่มเปิดสอน		ห้อง	อนุมัติโดย
	ม.ต้น	ม.ปลาย		
Intensive Mathematics Program : IMP	-	2552	6	คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

ห้องเรียนบูรณาการภาษาอังกฤษในการศึกษา

ชื่อหลักสูตร	เริ่มเปิดสอน		ห้อง	อนุมัติโดย
	ม.ต้น	ม.ปลาย		
English for Integrated Study : EIS	2556	-	7,8	คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
	-	2556	9 คณิต	



เวลาเรียนปกติ





โครงสร้างห้องเรียนพิเศษ ม.ต้น

ESC & MSEP

- หลักสูตรปกติ
- หลักสูตร EIS
- เรียนนอกเวลา คาบ 9-10
- เรียนวันเสาร์
 - ESC รายวิชา + กิจกรรม
 - MSEP กิจกรรม

EIS

- หลักสูตรปกติ
- หลักสูตร EIS (บูรณาการภาษาอังกฤษในวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีโดยครูไทย)
- เรียนนอกเวลา คาบ 9-10
 - Writing & Speaking

EP ■ หลักสูตรปกติ สื่อสารเป็นภาษาอังกฤษ

ยกเว้นวิชาภาษาไทย สังคมศึกษา และศิลปะ (เนื้อหาความเป็นไทย)

โครงสร้างห้องเรียนพิเศษ ม.ต้น

เวลาเรียน	ปกติ	ESC	MESP	EIS	EP
ในเวลาปกติ (คาบ 1 – 8)	รายวิชาพื้นฐาน / รายวิชาเพิ่มเติม / กิจกรรม				
นอกเวลาปกติ AFTER CLASS (คาบ 9 – 10)	–	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และภาษาที่ 2		ภาษา อังกฤษ (Writing Speaking)	–
วันเสาร์	–	รายวิชา พบปะนักวิทยาศาสตร์	กิจกรรม	–	–

กลุ่มรายวิชาพื้นฐาน ในเวลาเรียนปกติ ม.ต้น							
ปกติ		ESC & MSEP		EIS		EP	
รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ
ภาษาไทย	3	ภาษาไทย	3	ภาษาไทย	3	ภาษาไทย	3
คณิตศาสตร์	3	คณิตศาสตร์ EIS	3	คณิตศาสตร์ EIS	3	คณิตศาสตร์	3
วิทยาศาสตร์	3	วิทยาศาสตร์ EIS	3	วิทยาศาสตร์ EIS	3	วิทยาศาสตร์	3
สังคมศึกษา	2	สังคมศึกษา	2	สังคมศึกษา	2	สังคมศึกษา	2
ประวัติศาสตร์	1	ประวัติศาสตร์	1	ประวัติศาสตร์	1	ประวัติศาสตร์	1
พระพุทธศาสนา	1	พระพุทธศาสนา	1	พระพุทธศาสนา	1	พระพุทธศาสนา	1
สุขศึกษา	1	สุขศึกษา	1	สุขศึกษา	1	สุขศึกษา	1
พลศึกษา	1	พลศึกษา	1	พลศึกษา	1	พลศึกษา	1
ศิลปะ	2	ศิลปะ	2	ศิลปะ	2	ศิลปะ	2
การงานอาชีพ	2	การงานอาชีพ	2	การงานอาชีพ	2	การงานอาชีพ	2
เทคโนโลยี		เทคโนโลยี EIS		เทคโนโลยี EIS		เทคโนโลยี	
ภาษาอังกฤษ	3	ภาษาอังกฤษ	3	ภาษาอังกฤษ	3	ภาษาอังกฤษ	3

กลุ่มรายวิชาเพิ่มเติม ในเวลาเรียนปกติ ม.ต้น

ปกติ		ESC & MSEP		EIS		EP	
รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ
เทคโนโลยี	1	เทคโนโลยี	1	เทคโนโลยี	1	เทคโนโลยี	1
ห้องสมุด	1	ห้องสมุด	1	ห้องสมุด	1	ห้องสมุด	1
Independent Study : IS (การเขียนเชิงวิชาการ การศึกษาค้นคว้าฯ การสื่อสารและนำเสนอ)	2	Independent Study : IS (ทฤษฎีความรู้วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษเพื่อนำเสนอ / เพื่อวิทยาศาสตร์ฯ)	2	Independent Study : IS (การเขียนเชิงวิชาการ การศึกษาค้นคว้าฯ การสื่อสารและนำเสนอ)	2	Independent Study : IS (การเขียนเชิงวิชาการ การศึกษาค้นคว้าฯ การสื่อสาร-นำเสนอ)	2
วิชาเลือกที่ 1	2	คณิตศาสตร์ เสริมศักยภาพ EIS	2	เสริมพื้นฐาน คณิตศาสตร์	2	เสริมพื้นฐาน คณิตศาสตร์	2
วิชาเลือกที่ 2	2	 खेलเชิงวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ เชื้อเพลิง / ผลงาน EIS	2	วิชาเลือก	2	วิชาเลือก	2



กลุ่ม 1 รวม 5 ห้อง จำนวน 220 คน
กลุ่ม 2 รวม 5 ห้อง จำนวน 220 คน

จำนวนวิชาเลือก 12 วิชา
รวมจำนวนรับต่อกลุ่ม $(11 \times 25) + 30$
= 305 คน

ตัวอย่างรายวิชาเพิ่มเติมเลือก ม.1/3 – 8			
กลุ่ม 1 ม.1/3-6,7 วันพุธ คาบ 5-6		กลุ่ม 2 ม.1/3-6,8 วันศุกร์ คาบ 7-8	
ภาษาไทยสร้างสรรค์	25 คน	ภาษาไทยสร้างสรรค์	25 คน
เสริมพื้นฐานคณิตศาสตร์	25 คน	เสริมพื้นฐานคณิตศาสตร์	25 คน
ดาราศาสตร์	25 คน	ดาราศาสตร์	25 คน
खेलเชิงวิทยาศาสตร์	25 คน	खेलเชิงวิทยาศาสตร์	25 คน
เสริมทักษะพลศึกษา	25 คน	เสริมทักษะพลศึกษา	25 คน
ดนตรีไทยขับร้อง	25 คน	ดนตรีไทยขับร้อง	25 คน
นาฏศิลป์เบื้องต้น	25 คน	นาฏศิลป์เบื้องต้น	25 คน
ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	30 คน	โยธาวาทิต	30 คน
ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น	25 คน	ภาษาเยอรมันเบื้องต้น	25 คน
ภาษาจีนเบื้องต้น	25 คน	ภาษาจีนเบื้องต้น	25 คน
ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น	25 คน	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น	25 คน
ภาษาเกาหลีเบื้องต้น	25 คน	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น	25 คน

กลุ่มรายวิชาเพิ่มเติม นอกเวลาเรียนปกติ (คาบ 9-10 หลัง 15.00 น) ม.ต้น					
ม.1		ม.2		ม.3	
รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ
ESC / MSEP					
คณิตศาสตร์สร้างสรรค์	2	วิชาเอก (คณิต ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ดาราศาสตร์ คอมพิวเตอร์)	4	โครงงานวิชาเอก	4
วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์	2			(คณิต ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ดาราศาสตร์ คอมพิวเตอร์)	
ภาษาอังกฤษ เพื่อการอ่านและการเขียน	2	ภาษาที่ 2 (ฝรั่งเศส เยอรมัน จีน ญี่ปุ่น เกาหลี)	2	ภาษาที่ 2 (ฝรั่งเศส เยอรมัน จีน ญี่ปุ่น เกาหลี)	2
การโปรแกรมเบื้องต้น	2	อัจฉริยะสมองกล Microbox	2	การออกแบบและ ไมโครคอนโทรลเลอร์	1
EIS					
การเขียนความเรียง	2	การเขียนความเรียง	2	การเขียนความเรียง	2
สนทนาภาษาอังกฤษ	2	สนทนาภาษาอังกฤษ	2	สนทนาภาษาอังกฤษ	2

กลุ่มรายวิชาเพิ่มเติม/กิจกรรม วันเสาร์ ม.ต้น (โดยวิทยากรภายนอก)

ม.1		ม.2		ม.3	
รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ	รายวิชา	คาบ
ESC					
วิชาสำรวจเรขาคณิตด้วย GSP	2	วิชาสำรวจพีชคณิตด้วย GSP	2	วิชาสำรวจ Pre-Calculus ด้วย GSP	2
วิชาความรู้สึกละเอียด	2	วิชายุทธวิธีในการแก้ปัญหา	2	วิชาล่องหน (คณิต ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา)	2
วิชาอิเล็กทรอนิกส์	2	กิจกรรมโครงงาน	2	กิจกรรมโครงงาน	2
MSEP					
กิจกรรมพัฒนาทักษะคณิต-วิทย์	2	กิจกรรมพัฒนาทักษะคณิต-วิทย์	2	กิจกรรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ	2
กิจกรรมพัฒนาทักษะอังกฤษ-คอมพิวเตอร์	2	กิจกรรมโครงงาน	2	กิจกรรมโครงงาน	2



กิจกรรมเสริมหลักสูตร ESC – MSEP

- **นำเสนอผลการทำโครงการ** ไม่ต่ำกว่า 1 ครั้งต่อช่วงชั้น
- **ค่ายบูรณาการ** 3 วัน 2 คืน ม.1 – ม.3 ภาคเรียนละ 1 ครั้ง
(ต้องเข้าร่วมค่ายไม่น้อยกว่า 4 ค่ายต่อช่วงชั้น)
- **สอบแข่งขัน สอวน.** (คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์)
- **สอบแข่งขันคณิตศาสตร์ สพฐ. TDET**
- **มีกิจกรรมร่วม ESC – MSEP**
วันเสาร์เต็มวัน ไม่น้อยกว่าปีละ 3 ครั้ง



กิจกรรมเสริมหลักสูตร ESC – MSEP

การนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์สู่สาธารณะ



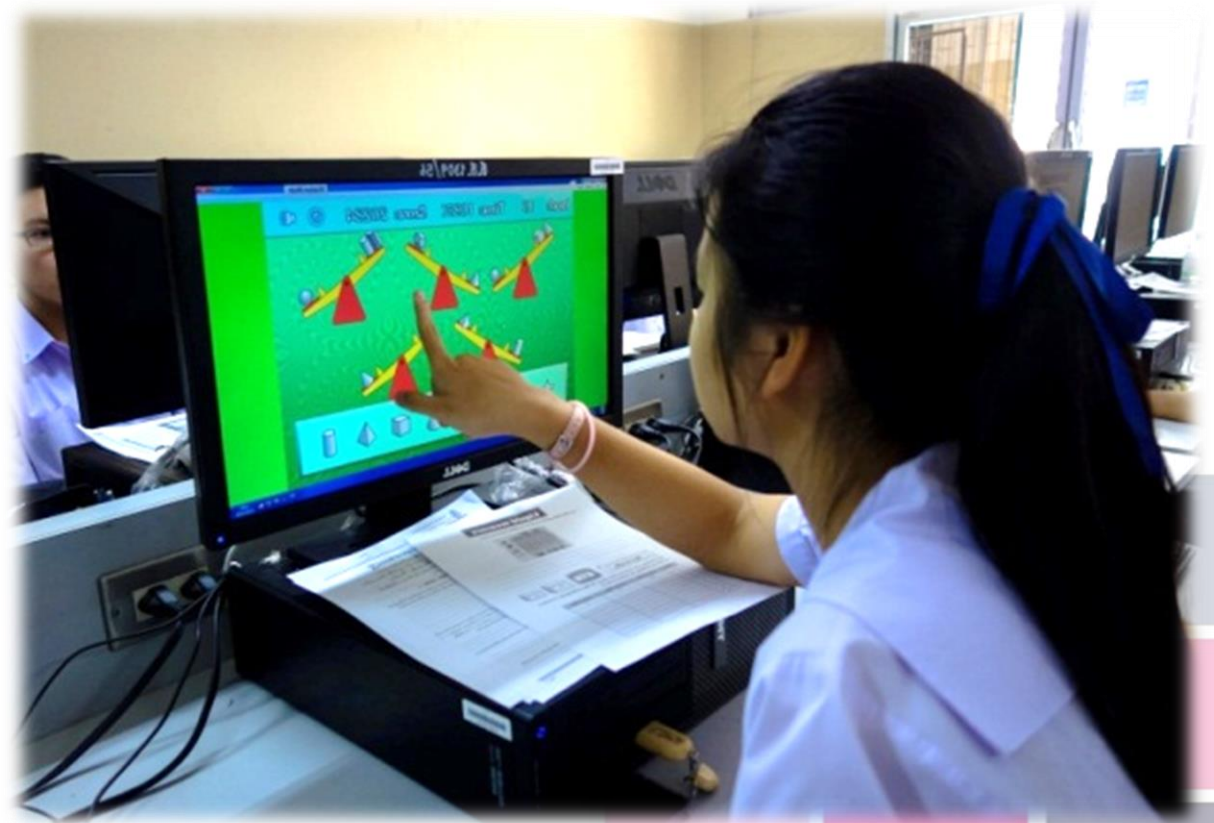
กิจกรรมเสริมหลักสูตร ESC – MSEP

ค่ายบูรณาการ



กิจกรรมเสริมหลักสูตร ESC – MSEP

รายวิชาวันเสาร์



กิจกรรมเสริมหลักสูตร ESC – MSEP

กิจกรรมวันเสาร์





โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



ผลงานนักเรียนปีการศึกษา 2564



รางวัลนำเสนอโครงการ ดาราศาสตร์ดีเด่น ระดับประเทศ

ปีการศึกษา 2564

จากสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ



นางสาวนราธิกุล สุนทรพะลิน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/8

นางสาวสุพิชญา บุญนาค
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/7

นายอนพัทธ์ ทิวสมมารอด
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/17



รางวัลชนะเลิศ



การแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์ ศูนย์โรงเรียน พสวท.
ประจำปี 2564 ด้วยวิธีออนไลน์

ทีมนักเรียนทุน พสวท. และนักเรียนในโครงการ พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ประจำปี 2564

- นายชินณุพงศ์ นรวิชัยภักดิ์ ม.6/17
- นายปณณรร ขวีสวัสดิการ ม.5/17
- นายกันต์ชัย ตริยาวณิชย ม.5/17
- นางสาวญาณิกา เตชสิทธิ์สืบพงศ์ ม.5/17
- นายธนกฤต ชนะรัตน์ ม.5/17





รางวัลชนะเลิศ (1 st Prize)

Winning the Revolutionizing the Field of STEM Competition
(STEM ระดับนานาชาติ รายการ UM Virtual Science Fair 2021)

นายติณณพัฒน์ สิทธิสุวรรณ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6

จัดการแข่งขันโดย Universiti Malaya (มหาวิทยาลัยมาลายา) ประเทศมาเลเซีย
ร่วมกับศูนย์ Universiti of Malaya STEM (UM STEM)
10 March 2021 - 7 April 2021



รางวัลชมเชย

การแข่งขันเล่าเรื่องภาษาฝรั่งเศส
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

นางสาวนิชนันท์ ภาษะวรรณ ม.5/13

โครงการแข่งขันเล่าเรื่องภาษาฝรั่งเศส ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ภาควิชาภาษาฝรั่งเศส คณะอักษรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ครูผู้ฝึกซ้อม: ครูสุพิรพัทธ์ พิมพ์มาศ ครูภัทรพงษ์ มากแก้ว และ Teacher Maxime Guillaume Vaast





ขอแสดงความยินดี

รางวัลเหรียญเงิน

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เด็กหญิงธีรจุฑา สุขแสง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/12
นายฉัฐฐิราช รงค์ภักดี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2
การแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 18

รูปแบบออนไลน์ จัดโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ระหว่างวันที่ 9-15 ตุลาคม 2564



ขอแสดงความยินดี

รางวัลเกียรติคุณประกาศ

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

นางสาวฉัฐฐนิชา สุกรีทา

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2

การแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 18

รูปแบบออนไลน์ จัดโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ระหว่างวันที่ 9-15 ตุลาคม 2564





ขอแสดงความยินดี



รางวัลเหรียญทองแดง

การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 18

นายรัชพล จิตติเรืองเกียรติ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/3 (ปี 2564)

ระหว่างวันที่ 8-11 มิถุนายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร



ขอแสดงความยินดี



รางวัลเหรียญทองแดง

การแข่งขันชีววิทยาโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 18

นางสาวญานิกา เตชสิทธิ์สืบพงศ์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/17 (ปี 2564)

ระหว่างวันที่ 8-11 มิถุนายน 2564 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กรุงเทพมหานคร





ข่าวประชาสัมพันธ์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1

ขอแสดงความยินดี

นางสาวจุฑาภรณ์ ทองเย็น รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

การประกวดเรียงความ หัวข้อ “ภาษาและวรรณกรรมไทยในยุคดิจิทัล”
งานวันกรมพระปรมาภิไธยโนรส ประจำปี 2564



WATPHO THATHIAN PHOTONEWS

นางสาวจุฑาภรณ์ ทองเย็น ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/3 ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดเรียงความ หัวข้อ “ภาษาและวรรณกรรมไทยในยุคดิจิทัล” งานวันกรมพระปรมาภิไธยโนรส ประจำปี 2564 จัดโดย คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม ครูผู้ฝึกสอน นายสุรชาติ สะอิม

วันเสาร์ที่ 11 ธันวาคม พ.ศ. 2564 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ นายศุภชัย ภูงาม องค์มนตรี ผู้แทนพระองค์ มอบรางวัลและทุนการศึกษา เป็นจำนวนเงิน 5,000 บาท ณ พระอุโบสถวัดพระเชตุพนวิมลมังคลาราม ราชวรมหาวิหาร



ข่าวประชาสัมพันธ์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษากรุงเทพมหานคร เขต 1

ขอแสดงความยินดี

เด็กหญิงภัทรศยา ส่งเสริม รางวัลชนะเลิศ

การประกวดกล่าวสุนทรพจน์ “เยาวชนน้อย ร้อยรักสถาบัน” ประจำปี 2564
จัดโดย มณฑลทหารบกที่ 11



เด็กหญิงภัทรศยา ส่งเสริม นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/5 ได้รับรางวัลชนะเลิศ การประกวดกล่าวสุนทรพจน์ หัวข้อ “เยาวชนน้อย ร้อยรักสถาบัน” ประจำปี 2564 จัดโดย มณฑลทหารบกที่ 11 ครูผู้ฝึกสอน นางสาววรรณภา ยิ้มยา

วันอังคารที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 เข้ารับโล่และทุนการศึกษา จำนวน 10,000 บาท จาก พล.ท. สุษรรค์ หนองบัวล่าง แม่ทัพภาคที่ 1 ณ มณฑลทหารบกที่ 11



การนำเสนอโครงงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับชาติ โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 18 - 19 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom



รางวัลชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง การนำเสนอรูปแบบโปสเตอร์ รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับรางวัลเหรียญเงิน การนำเสนอรูปแบบบรรยาย

การนำเสนอโครงงานภาคภาษาอังกฤษ สาขาชีววิทยา

ชื่อโครงงาน: The Study of Ethanolic Extract of *Evolvulus alsinoides* (EEa)
Antioxidant Property using DPPH assay

นายชิษณุพงศ์ นววิชัยภัทร์ และ นายอนพัทธ์ ทิวสมมารด

โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/17

ครูที่ปรึกษา: ครูสุรีย์ ยิ่งเจริญ ครูระวินทร์ ปัญญาภาส ครูศศิประภา เอี่ยมภูมิ



การนำเสนอโครงงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับชาติ โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 18 - 19 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom



รางวัลชนะเลิศ ระดับเหรียญทอง การนำเสนอรูปแบบโปสเตอร์ รองชนะเลิศอันดับ 1 ระดับเหรียญทอง การนำเสนอรูปแบบบรรยาย

การนำเสนอโครงงานภาคภาษาอังกฤษ สาขาคอมพิวเตอร์

ชื่อโครงงาน: The Study of the Effect of Source Area on Count per Beam Luminosity
Uncertainty From a Calibration Neutron Monitor Simulation Using GEANT4

นายสรภัทร์ สามสมบัติสกุล และ นางสาวจิตาภา พรกระแสน

โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/17

ครูที่ปรึกษา: ครูปรเมศวร์ ลิ้มสกุล ครูที่ปรึกษาพิเศษ: ครูวรรณวิภา สุกระเกียรติ



การนำเสนอโครงงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับชาติ โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 18 - 19 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom



รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ระดับเหรียญทอง การนำเสนอรูปแบบโปสเตอร์ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ระดับเหรียญทอง การนำเสนอรูปแบบบรรยาย

การนำเสนอโครงงานภาคภาษาไทย สาขาชีววิทยา

ชื่อโครงงาน: การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการดูดซับแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ของแผ่นฟิล์มไฮโดรเจล
จากสารละลายไฟโบรอินผสมสารละลายคลอโรพลาสต์ในอัตราส่วนที่แตกต่างกัน

นางสาวนลัทพร พงษ์ศิลป์ และ นางสาวรณัฐกรณ์ พรหมทิพย์

โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/17

ครูที่ปรึกษา: ครูสุรีย์ ยิ่งเจริญ ครูระวินทร์ ปัญญาภาส ครูศศิประภา เอี่ยมภูมิ



การนำเสนอโครงงานการประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ระดับชาติ โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2564 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 18 - 19 ธันวาคม พ.ศ. 2564 ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom



รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ระดับเหรียญทอง การนำเสนอรูปแบบโปสเตอร์ รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ระดับเหรียญทอง การนำเสนอรูปแบบบรรยาย

การนำเสนอโครงงานภาคภาษาไทย สาขาเคมี

ชื่อโครงงาน: การเปรียบเทียบอัตราส่วนโซเดียมแอลจิเนตที่มีผลในการสร้างเจลซีปนาวูร์
ที่สามารถคงทนต่ออุณหภูมิสูงของประเทศไทย

นางสาวสีปาง จิรกรวรการ และ นางสาวนภิศประภา ศุภวิริยกุล

โครงการห้องเรียน พสวท. (สู่ความเป็นเลิศ) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/17

ครูที่ปรึกษา: ครูสุรีย์ ยิ่งเจริญ ครูระวินทร์ ปัญญาภาส ครูศศิประภา เอี่ยมภูมิ



โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



ค่าใช้จ่ายโครงการห้องเรียนพิเศษ



ค่าใช้จ่ายระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ม.1-3	ห้อง	เงินบำรุงการศึกษา	ค่าธรรมเนียม สอนเสริมนอก เวลาเรียนปกติ	หนังสือเรียน	ค่าธรรมเนียม เตรียม ความพร้อมฯ	ปฐมนิเทศ	สมาชิกใหม่ สมาคม ผู้ปกครองฯ	รวม
ESC	1	3,900 + 11,000	6,000	1,190	3,000	300	600	25,990
MSEP	2	3,900 + 9,000	6,000	1,190	3,000	300	600	23,990
EP	9-12	35,400	-	-	4,500	300	600	40,800





โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



สวัสดีครับ