



โครงการบริการวิชาการทดสอบความพร้อมทางการเรียนของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ  
เพื่อพิจารณานักเรียนเข้าศึกษาต่อ ม.4 โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)(บุคคลภายนอก)

ปีการศึกษา 2562

**ปฏิทินการสอบ ม.4 กรณีวิชาเอกที่สอบสัมภาษณ์หลังสอบภาคทฤษฎี**

วัน/เดือน/ปี	รายการ
พ 20 ก.พ. – พท 7 มี.ค. 62	รับสมัครผ่านเว็บไซต์ (www.spsm.ac.th)
ศ 8 มี.ค 62	ตรวจสอบรายชื่อและเลขที่นั่งสอบพร้อมพิมพ์บัตรเลขที่นั่งสอบ ผ่านเว็บไซต์ (www.spsm.ac.th)
ส 9 มี.ค. 62	บริการวิชาการ วิชาภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ เวลา 8.00 – 12.00 น.
ศ 15 มี.ค. 62	สอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
อ 19 มี.ค. 62	ประกาศรายชื่อนักเรียนที่มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์
พ 20 มี.ค. 62	สอบสัมภาษณ์
อ 26 มี.ค. 62	ประกาศผลการสอบและรับเอกสารการมอบตัวที่ประชาสัมพันธ์
อ 31 มี.ค. 62	มอบตัวนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

**วิชาเอกที่สอบสัมภาษณ์หลังสอบภาคทฤษฎี**

- ภาษาฝรั่งเศส
- คณิตศาสตร์
- ภาษาอังกฤษ
- วิทยาศาสตร์-อังกฤษ (Smart Global Science : SGS)
- คณิต-วิศวะ (Mathematic Engineer : ME)
- คอมพิวเตอร์ (Information Technology : IT)
- ภาษาอังกฤษ-อังกฤษ (Innovative English Major : IEM)
- พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (Foundation Artificial Intelligence : FAI)

ปฏิทินการสอบ ม.4 กรณีวิชาเอกที่สอบสัมภาษณ์ก่อนสอบภาคทฤษฎี

วัน/เดือน/ปี	รายการ
พ 20 ก.พ. – พท 7 มี.ค. 62	รับสมัครผ่านเว็บไซต์ (www.spsm.ac.th)
ศ 8 มี.ค 62	ตรวจสอบรายชื่อและเลขที่นั่งสอบพร้อมพิมพ์บัตรเลขที่นั่งสอบผ่านเว็บไซต์ ( <a href="http://www.spsm.ac.th">www.spsm.ac.th</a> )
ส 9 มี.ค. 62	บริการวิชาการ วิชาภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ เวลา 8.00 – 12.00 น.
อ 12 มี.ค. 62	สอบสัมภาษณ์
ศ 15 มี.ค. 62	สอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ
อ 26 มี.ค. 62	ประกาศผลการสอบและรับเอกสารการมอบตัวที่ประชาสัมพันธ์
อ 31 มี.ค. 62	มอบตัวนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

กรณีวิชาเอกที่สอบสัมภาษณ์ก่อนสอบภาคทฤษฎี

- ภาษาจีน
- ภาษาญี่ปุ่น
- ภาษาอังกฤษ – อาเซียน
- ทักษะศิลป์
- ออกแบบ
- ดิจิตอล (Digital Media Art : DMA)
- นันทนาการ (Language and Recreation for Tourism : LRT)
- คอมพิวเตอร์(Multimedia Technology : MT)
- พลศึกษา
- อาหารการโรงแรม
- ดุริยางค์ศิลป์
- ศิลปะการแสดง
- แอนิเมชั่น

## ระเบียบและจำนวนที่เปิดนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (บุคคลภายนอก)

ระเบียบการ :-

1. นักเรียนสามารถสมัครได้คนละ 1 วิชาเอก
2. รับสมัครผ่านเว็บไซต์ของโรงเรียน [www.spsm.ac.th](http://www.spsm.ac.th)

ค่าสมัคร 1,000 บาท

### ตารางแสดงจำนวนนักเรียนที่รับแต่ละวิชาเอก

วิชาเอก	จำนวนที่รับ (คน)
1. วิทยาศาสตร์ (Smart Global Science : SGS)	ไม่เกิน 30
2. คณิตศาสตร์ (Mathematic)	ไม่เกิน 30
3. คณิต-วิศววะ (Mathematic Engineer : ME)	ไม่เกิน 30
4. ภาษาอังกฤษ	
4.1 ภาษาอังกฤษ – ฝรั่งเศส (English – France)	ไม่เกิน 30
4.2 ภาษาอังกฤษ – เยอรมัน (English – German)	
5. ภาษาอังกฤษ (Innovative English Major : IEM)	ไม่เกิน 30
6. ภาษาฝรั่งเศส (France)	ไม่เกิน 40
7. ภาษาอังกฤษ-อาเซียน	
7.1 ภาษาอังกฤษ-อาเซียน พม่า (English – Asian : Mynmar)	
7.2 ภาษาอังกฤษ-อาเซียน เวียดนาม (English – Asian : Vietham)	
7.3 ภาษาอังกฤษ-อาเซียน อินโดนีเซีย (English – Asian : Indonesia)	ไม่เกิน 60
7.4 ภาษาอังกฤษ-อาเซียน เกาหลี (English – Asian : Korea)	
8. ภาษาจีน (Chinese)	ไม่เกิน 40
9. ภาษาญี่ปุ่น (Japanese)	ไม่เกิน 40
10. ทัศนศิลป์ (Visual Art)	ไม่เกิน 25
11. แอนิเมชัน (Animation)	ไม่เกิน 25
12. ออกแบบ (Design)	ไม่เกิน 25
13. ดิจิตอลมัลติมีเดีย (Digital Media Art : DMA)	ไม่เกิน 25
14. ดุริยางคศิลป์ (Music Performance)	
14.1 ไทย	ไม่เกิน 10
14.2 สากล	ไม่เกิน 40
15. ศิลปะการแสดง (Performing Art)	ไม่เกิน 30
16. คอมพิวเตอร์ (Multimedia Technology : MT)	ไม่เกิน 30
17. คอมพิวเตอร์ (Information Technology : IT)	ไม่เกิน 30
18. พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (Foundation Artificial Intelligence : FAI)	ไม่เกิน 30
19. อาหารการโรงแรม (Food and Hotel Management)	ไม่เกิน 30

## ตารางแสดงจำนวนนักเรียนที่รับแต่ละวิชาเอก (ต่อ)

วิชาเอก	จำนวนที่รับ (คน)
20. พลศึกษา	
20.1 ฟุตบอล (Physical Education – Football)	ไม่เกิน 10
20.2 บาสเกตบอล (Physical Education – Basketball)	ไม่เกิน 10
20.3 วอลเลย์บอล (Physical Education – Basketball)	ไม่เกิน 10
20.4 พลศึกษาทั่วไป (Physical Education)	ไม่เกิน 20
21. นันทนาการและภาษาเพื่อการท่องเที่ยว (Language and Recreation for Tourism : LRT)	ไม่เกิน 40



## คุณสมบัติผู้สมัครสอบ

วิชาเอก ทักษะศิลป์ , แอนิเมชัน , ออกแบบ , ดิจิตอลมัลติมีเดีย , ดุริยางคศิลป์ , ศิลปะการแสดง , คอมพิวเตอร์ (MT) , อาหารการโรงแรม , พลศึกษา , นันทนาการและการท่องเที่ยว , ภาษาอังกฤษ , ภาษาฝรั่งเศส , ภาษาจีน , ภาษาญี่ปุ่น และ ภาษาอังกฤษ-อาเซียน

### 1. จบระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

วิชาเอก วิทยาศาสตร์ (SGS) , คณิตศาสตร์ , คณิต-วิศวะ , ภาษาอังกฤษ-อังกฤษ(IEM) , พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (FAI) และ คอมพิวเตอร์ (IT)

### 1. จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2561

### 2. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมในด้านต่างๆ ตามวิชาเอกที่กำหนด

#### ตารางแสดงรายละเอียดคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์สมัครสอบ

วิชาเอก	เฉลี่ยสะสม 5 ภาคเรียน			
	GPAX	วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาอังกฤษ
วิทยาศาสตร์ (SGS)	3.00	3.00	3.00	3.00
คณิตศาสตร์ (Mathematic)	3.00	-	3.00	2.75
คณิต-วิศวะ (ME)	3.00	3.00	3.00	3.00
ภาษาอังกฤษ (IEM)	3.00	-	-	3.00
พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (FAI)	2.50	2.50	2.50	2.50
คอมพิวเตอร์ (IT)	2.75	-	2.50	-

ตารางสอบคัดเลือกวิชาเอก ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
 ชั้นชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2562 (บุคคลภายนอก)  
 วันศุกร์ ที่ 15 มีนาคม 2562

วิชาเอกทัศนศิลป์ แอนิเมชัน ออกแบบ ดิจิตอล (Digital Media Art)

เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
8.30 – 9.00 น. (30 นาที)	ภาษาไทยพื้นฐาน	ประกาศวันที่ 8 มีนาคม 2562
9.10 – 10.10 น. (60 นาที)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
10.20 – 10.50 น. (30 นาที)	ทฤษฎีความรู้พื้นฐานทั่วไปทางศิลปะ ทฤษฎีหลักการจัดองค์ประกอบศิลปะ	
12.30 – 14.30 น. (120 นาที)	ปฏิบัติการวิชาเฉพาะ	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องศิลปะ

หมายเหตุ	วิชาเอกแอนิเมชัน	ปฏิบัติวิชาเฉพาะดังนี้ - Drawing วาดเส้นเบื้องต้น - ออกแบบสำหรับแอนิเมชัน
	วิชาเอกออกแบบ	ปฏิบัติวิชาเฉพาะดังนี้ - ออกแบบทั่วไป 2 ข้อ - Drawing วาดเส้นเบื้องต้น
	วิชาเอกทัศนศิลป์	ปฏิบัติวิชาเฉพาะดังนี้ - Drawing วาดเส้นเบื้องต้น - การจัดองค์ประกอบ Composition
	วิชาเอกดิจิตอล Digital Media Art	ปฏิบัติวิชาเฉพาะดังนี้ - Drawing วาดเส้นเบื้องต้น - ออกแบบสำหรับดิจิตอล

- ให้นักเรียนเตรียมอุปกรณ์
  1. ดินสอ EE
  2. ดินสอ 2 B
  3. ปากกาตัดเส้นสีดำเบอร์ 0.3 หรือ 0.5
  4. ยางลบ
  5. ดินสอสี

## วิชาเอกคอมพิวเตอร์ (Multimedia Technology : MT)

เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
8.30 – 9.00 น. (30 นาที)	ภาษาไทยพื้นฐาน	ประกาศวันที่ 8 มีนาคม 2562
9.10 – 10.10 น. (60 นาที)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
10.30 – 11.30 น. (60 นาที)	ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ Hardware Software Multimedia เทคโนโลยี มัลติมีเดียและเทคโนโลยีปัจจุบัน	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9
13.00 – 14.00 น. (60 นาที)	สอบภาคปฏิบัติ “การออกแบบสื่อกราฟิก ด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop / Adobe Illustrator”	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9



## วิชาเอกอาหารการโรงแรม (Food and Hotel Management )

เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
8.30 – 9.00 น. (30 นาที)	ภาษาไทยพื้นฐาน	ประกาศวันที่ 8 มีนาคม 2562
9.10 – 10.10 น. (60 นาที)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
10.20 – 10.50 น. (30 นาที)	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอาหารการโรงแรม	
12.30 – 13.15 น. (45 นาที)	สอบภาคปฏิบัติ “เมนูปริศนาจากสมุนไพรไทย”	อาคาร 2 ชั้นล่าง ห้องปฏิบัติการอาหาร

### รายละเอียดการสอบภาคปฏิบัติ

การสอบภาคปฏิบัติ เป็นการสอบทักษะการประกอบอาหารภายใต้หัวข้อ “เมนูปริศนาจากสมุนไพรไทย” ทางวิชาเอกจัดเตรียมวัตถุดิบให้ทุกอย่าง นักเรียนจะต้องนำวัตถุดิบนั้นมาประกอบอาหารสำหรับ 1 คนรับประทานตามระยะเวลาที่กำหนด ตามเมนูที่กำหนดให้ซึ่งจะแจ้งในห้องสอบในวันสอบภาคปฏิบัติ

หมายเหตุ ไม่อนุญาตให้นำวัตถุดิบหรือส่วนผสมอื่นใดเข้าห้องสอบโดยเด็ดขาด  
สิ่งที่นักเรียนต้องเตรียมเพื่อเข้าสอบ

1. ค่าวัตถุดิบ จำนวน 100 บาท (เก็บวันสอบสัมภาระ)
2. ผ่ากันเปื้อน

#### ข้อกำหนดและคำแนะนำ

#### 1. การลงทะเบียนเข้าห้องสอบภาคปฏิบัติ

ให้ผู้เข้าสอบลงทะเบียนก่อนเวลาสอบอย่างน้อย **15 นาที** ณ อาคาร 2 ชั้น 2 ห้องอาหาร 1,2 เมื่อลงทะเบียนผู้เข้าสอบจะได้รับป้ายระบุหมายเลขประจำตัวผู้เข้าสอบ ให้ผู้เข้าสอบติดป้ายระบุหมายเลขประจำตัวผู้เข้าสอบที่อกเสื้อและให้คณะกรรมการเห็นชัดเจนตลอดเวลาของการสอบภาคปฏิบัติ

#### 2. วัตถุดิบ/อุปกรณ์/ภาชนะ ที่ใช้ในการสอบ

ในวันสอบปฏิบัติ วิชาเอกจะจัดเตรียมวัตถุดิบ เครื่องปรุง และอุปกรณ์ ที่ใช้ในการประกอบอาหารไว้ให้

#### 3. การแต่งกาย

ผู้เข้าสอบต้องแต่งกายให้เรียบร้อย ถูกสุขลักษณะ เหมาะสมสำหรับการปรุงอาหาร โดยจะต้องสวมผ่ากันเปื้อน และจะต้องรักษาเครื่องแต่งกายนั้นให้สะอาดตลอดการสอบ

#### 4. ระยะเวลาที่ในการสอบปฏิบัติ 45 นาที

-**การจับเวลา** จะให้สัญญาณเริ่มการสอบ โดยเริ่มจากการคัดเลือก จัดเตรียมวัตถุดิบ ล้าง ปรุง จัดตกแต่ง พร้อมเก็บล้าง ทำความสะอาดพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน

- เมื่อหมดเวลาทุกคนต้องวางมือ ไม่อนุญาตให้ต่อเวลา โดยผลงานให้ใส่จาน 10 นิ้ว พร้อมตกแต่งเพื่อวางโชว์ให้กรรมการพิจารณาตัดสิน และชิมรสชาติ

#### 5. ผลงาน

หลังส่งงานอาหารเสร็จต้องแสดงไว้ก่อน จะสามารถนำกลับได้หลังอาจารย์อนุญาตแล้ว



**วิชาเอกพลศึกษา (Physical Education),**

**วิชานันทนาการและภาษาเพื่อการท่องเที่ยว (Language and Recreation for Tourism : LRT)**

เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
8.30 – 9.00 น. (30 นาที)	ภาษาไทยพื้นฐาน	ประกาศวันที่ 8 มีนาคม 2562
9.10 – 10.10 น. (60 นาที)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
10.20 – 10.50 น. (30 นาที)	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพลศึกษา (สำหรับเอกพลศึกษา) แบบทดสอบทัศนคติและภาวะผู้นำ (สำหรับเอกนันทนาการฯ)	
12.30 น. เป็นต้นไป	สอบภาคปฏิบัติ (เอกพลศึกษา) สอบภาคปฏิบัติ (เอกนันทนาการฯ)	อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 3 ห้องแนะแนว

**รายละเอียดการสอบภาคปฏิบัติ เอกพลศึกษา**

- ทดสอบสมรรถภาพทางกาย ตามแบบทดสอบและเกณฑ์มาตรฐานสมรรถภาพทางกาย สำหรับเด็กไทยอายุ 7-18 ปี โดยสำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ดังนี้
  - ลูกนั่ง 60 วินาที
  - ดันพื้น 30 วินาที
  - ยืนกระโดดไกล
  - นั่งงอตัวไปข้างหน้า
  - วิ่งอ้อมหลัก
  - วิ่งระยะไกล 1,600 เมตร
- ทดสอบทักษะกีฬา (ตามที่นักเรียนสมัคร)

หมายเหตุ : ข้อ 1 ทดสอบสมรรถภาพทางกาย วันอังคาร ที่ 12 มีนาคม 2562 เวลา 12.30 น.

ข้อ 2 ทดสอบทักษะกีฬา วันศุกร์ ที่ 15 มีนาคม 2562

**\*\*ให้นักเรียนที่สอบเอกพลเตรียมชุดพลศึกษา มาเปลี่ยนในวันสอบปฏิบัติด้วย\*\***

## วิชาเอกดุริยางคศิลป์ (Music Performance) , เอกศิลปะการแสดง (Perfroming Art)

เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
8.30 – 9.00 น. (30 นาที)	ภาษาไทยพื้นฐาน	ประกาศวันที่ 8 มีนาคม 2562
9.10 – 10.10 น. (60 นาที)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
10.20 – 11.20 น. (60 นาที)	ทฤษฎีนาฏศิลป์ และการละครไทย ละครสากล (สำหรับเอกศิลปะการแสดง)  ทฤษฎีดนตรีไทย หรือสากล และความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับดนตรี (สำหรับเอกดุริยางคศิลป์)	
12.30 น. เป็นต้นไป	สอบภาคปฏิบัติ	อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น 2

### วิชาเอกดุริยางคศิลป์ (ดนตรีสากล) มีรายละเอียดการสอบดังนี้

1. ทฤษฎีโน้ต มาตรฐานสากล
2. สอบปฏิบัติ เครื่องมือเอก 1 ชั้น เครื่องดนตรี
  - เตรียมบทเพลง 2 บทเพลง เพลงช้าและเพลงเร็ว อย่างละ 1 เพลง ระดับไม่น้อยกว่าเกรด 1 ตามมาตรฐานสากล เครื่องมือเอกที่เลือกสอบจะเป็นเครื่องมือเอกที่ใช้เรียนในแผนการเรียนไม่สามารถขอเปลี่ยนเครื่องมือเอกเรียนได้ในภายหลัง
  - สอบบันไดเสียงไม่เกิน 4 sharp 4 flat (scale)
  - สอบอ่านโน้ตโดยฉับพลัน (sight reading)
3. สอบโสตทักษะการฟัง การฟังเสียง และอัตรากระสวนจังหวะ

**หมายเหตุ :** เตรียมเครื่องดนตรีในการสอบมาเอง ยกเว้นเครื่องดนตรีชิ้นใหญ่ได้แก่ เปียโน, ดับเบิลเบส, กลองชุด กลองทิมปานี เป็นต้น

### วิชาเอกดุริยางคศิลป์ (ดนตรีไทย) มีรายละเอียดการสอบดังนี้

1. ทฤษฎีดนตรีไทย
2. สอบปฏิบัติเครื่องมือเอก 1 ชั้น เครื่องดนตรี
  - เตรียมบทเพลงเดี่ยวเครื่องดนตรี 1 บทเพลง
  - สอบเพลงตามความเหมาะสมจากกรรมการการสอบ

“เครื่องมือเอกที่เลือกสอบจะเป็นเครื่องมือเอกที่ใช้เรียนในแผนการเรียน ไม่สามารถขอเปลี่ยนเครื่องมือเอกเรียนได้ในภายหลัง”

**หมายเหตุ :** เตรียมเครื่องดนตรีในการสอบมาเอง ยกเว้นเครื่องดนตรีชิ้นใหญ่ได้แก่ ระนาดเอก, ระนาดทุ้ม, ฆ้องวงใหญ่, ฆ้องวงเล็ก, จะเข้ เป็นต้น

## วิชาเอกศิลปะการแสดง มีรายละเอียดการสอบดังนี้

1. ปฏิบัติเพลงบังคับ ตัวพระ, ตัวนาง (1.เพลงช้า-เร็ว) (2.แม่บทเล็ก) เลือกจำได้ 1 เพลง  
หมายเหตุ เพลงช้า-เร็ว ไม่ใช่เพลงจังหวะช้าหรือจังหวะเร็ว แต่เป็นชื่อเพลงรำพื้นฐานของนาฏศิลป์ไทย

ตัวยักษ์ เพลงแม่ท่ายักษ์

ตัวลิง เพลงแม่ท่าลิง

2. ปฏิบัติเพลงตามความถนัด 1 เพลง (ร้อง, รำ, เต้น, หรืออื่นๆ)
3. แต่งผสมผลงาน
4. การสัมภาษณ์
5. การสอบทฤษฎีเกี่ยวกับนาฏศิลป์ไทย, นาฏศิลป์สากล และความสามารถทั่วไปทางนาฏศิลป์



วิชาเอกภาษาจีน (Chinese), ภาษาญี่ปุ่น (Japanese),  
ภาษาอังกฤษ-อาเซียน (English Asian) , ภาษาฝรั่งเศส (France)

เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
8.30 – 9.00 น. (30 นาที)	ภาษาไทยพื้นฐาน	ประกาศวันที่ 8 มีนาคม 2562
9.10 – 10.10 น. (60 นาที)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
10.20 – 10.50 น. (30 นาที)	ภาษาฝรั่งเศส (สำหรับวิชาเอกภาษาฝรั่งเศส) ภาษาจีน (สำหรับวิชาเอกภาษาจีน) ภาษาญี่ปุ่น (สำหรับวิชาเอกภาษาญี่ปุ่น) ภาษาอังกฤษ (สำหรับวิชาเอกภาษาอังกฤษ-อาเซียน)	

วิชาเอกภาษาอังกฤษ , วิชาเอก Eng - Eng (Innovative English Major : IEM)

เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
8.30 – 9.00 น. (30 นาที)	ภาษาไทยพื้นฐาน	ประกาศวันที่ 8 มีนาคม 2562
9.10 – 10.10 น. (60 นาที)	ภาษาอังกฤษ	

วิชาเอกคณิตศาสตร์, คณิต-วิศวะ (ME), วิทย-อังกฤษ (Smart Global Science : SGS),  
**วิชาเอกพื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (Foundation Artificial Intelligence : FAI) ,**  
**วิชาเอกคอมพิวเตอร์ (Information Technology : IT)**

เวลา	วิชาที่สอบ	สถานที่สอบ
8.30 – 9.00 น. (30 นาที)	ภาษาไทยพื้นฐาน	ประกาศวันที่ 8 มีนาคม 2562
9.10 – 10.10 น. (60 นาที)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
10.20 – 12.20 น. (120 นาที)	คณิตศาสตร์	
13.30 – 15.00 น. (90 นาที)	วิทยาศาสตร์ (สำหรับวิชาเอกคณิต-วิศวะ, วิทย-อังกฤษ, FAI)	
13.30 – 14.30 น. (60 นาที)	สอบทฤษฎีคอมพิวเตอร์ (IT) ความรู้เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ Hardware Software ภาษาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น เช่น HTML, C/C++, JAVA, PHP ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น ระบบ เครือข่ายเบื้องต้น อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี สารสนเทศและเทคโนโลยีปัจจุบัน อัลกอริทึม เลขฐาน การเขียน Flowchart (สำหรับวิชาเอกคอมพิวเตอร์ : IT)	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9

**ตารางสอบสัมภาษณ์ เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2562**

**7.30 – 8.30 น. นักเรียนรายงานตัว + รับประทานอาหาร แต่ละวิชาเอก ตามสถานที่ด้านล่าง**

วิชาเอก	สถานที่รายงานตัว	สอบสัมภาษณ์
1. วิทยาศาสตร์ (Smart Global Science : SGS)	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 8 ห้อง 1811	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 8 ห้อง 1802,1803
2. คณิตศาสตร์	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 5 ห้อง 1502	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 5 ห้อง 1503
3. คณิต-วิศวะ (Mathematic Engineer : ME)	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 5 ห้อง 1502	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 5 ห้อง 1505
4. ภาษาอังกฤษ	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 7 ห้อง 1702-1703	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 7 <b>ห้องพักครู</b>
5. ภาษาอังกฤษ (Innovative English Major : IEM)	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 7 ห้อง 1710 – 1711	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 7 ห้อง 1712
6. ภาษาฝรั่งเศส	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 7 ห้อง 1705 – 1706	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 7 ห้อง 1714
7. ภาษาอังกฤษ-อาเซียน	อาคาร 5 ชั้น 5 ห้อง 556	อาคาร 5 ชั้น 5 ห้อง 557
8. ภาษาจีน	อาคาร 5 ชั้น 5 ห้อง 552	อาคาร 5 ชั้น 5 ห้อง 553
9. ภาษาญี่ปุ่น	อาคาร 5 ชั้น 5 ห้อง 554	อาคาร 5 ชั้น 5 ห้อง 555
10. ทัศนศิลป์	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องศิลปะ1	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องศิลปะ2
11. แอนิเมชัน	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องศิลปะ1	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องศิลปะ3
12. ออกแบบ	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องศิลปะ1	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องศิลปะ4
13. ดิจิตอลมัลติมีเดีย (Digital Media Art : DMA)	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องศิลปะ1	อาคาร 2 ชั้น 3 ห้องแอนิเมชัน
14. ดุริยางคศิลป์	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2 <b>ห้องเครื่องสายสากล</b>
15. ศิลปะการแสดง	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2 <b>ห้องนาฏศิลป์</b>
16. คอมพิวเตอร์ (Multimedia Technology : MT)	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9 ห้อง Lab1	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9 <b>ห้องพักครู</b>
17. คอมพิวเตอร์ (Information Technology : IT)	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9 ห้อง Lab1	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9 <b>ห้องพักครู</b>
18. พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (Foundation Artificial Intelligence : FAI)	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9 ห้อง Lab FAI1 อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9 ห้อง Lab5	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 9 ห้อง Lab FAI2
19. อาหารการโรงแรม	อาคาร 2 ชั้น 2 ห้องงานผ้า	อาคาร 2 ชั้น 2 ห้องงานบ้าน
20. พลศึกษา	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 3 (โรงยิม)	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 3 (โรงยิม)
21. นันทนาการและภาษาเพื่อการท่องเที่ยว (Language and Recreation for Tourism : LRT)	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 2 ห้องแนะแนว	อาคารวิทยวิโรฒ ชั้น 2 ห้องแนะแนว

**หมายเหตุ**

- วันที่สอบสัมภาษณ์ขอให้นักเรียนนำผลการเรียนและแฟ้มสะสมผลงานมาด้วย
- นำบัตรประชาชน หรือบัตรนักเรียนมาแสดงตนเพื่อการสอบสัมภาษณ์

**ตารางแสดงเบอร์ติดต่อภายในเพื่อสอบถามรายละเอียดของแต่ละวิชาเอก  
เพื่อเข้าศึกษาต่อระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2562**

วิชาเอก	เบอร์ติดต่อภายใน	ติดต่อ
1. วิทยาศาสตร์ (Smart Global Science : SGS)	165 , 166	อ.นวทรัพย์ , อ.ธวัชชัย
2. คณิตศาสตร์	172 , 118	อ.ดร.สุธินันท์ , อ.จุฑามาศ
3. คณิต-วิศวะ (Mathematic Engineer : ME)	172 , 118	อ.ดร.สุธินันท์ , อ.จุฑามาศ
4. ภาษาอังกฤษ	169 , 170	อ.ดร.วรพงษ์ , อ.วีรินทร์ทิรา , อ.ธวัชพล
5. ภาษาอังกฤษ (Innovative English Major : IEM)	169 , 170	อ.ดร.วรพงษ์ , อ.วีรินทร์ทิรา , อ.ธวัชพล
6. ภาษาฝรั่งเศส	169 , 170	อ.ดร.วรพงษ์ , อ.วีรินทร์ทิรา , อ.ธวัชพล
7. ภาษาอังกฤษ-อาเซียน	209	อ.วิษณุวิสิฐ , อ.ปัญญาจรส
8. ภาษาจีน	209	อ.วิษณุวิสิฐ , อ.ปัญญาจรส
9. ภาษาญี่ปุ่น	209	อ.วิษณุวิสิฐ , อ.ปัญญาจรส
10. ทัศนศิลป์	085-9003461	อ.ภาคพงศ์
11. แอนิเมชัน	085-9003461	อ.ภาคพงศ์
12. ออกแบบ	085-9003461	อ.ภาคพงศ์
13. ดิจิตอลมัลติมีเดีย (Digital Media Art : DMA)	085-9003461	อ.ภาคพงศ์
14. ดุริยางคศิลป์	3202 , 3204	อ.วิศรุต
15. ศิลปะการแสดง	3200	อ.ลักขณา
16. คอมพิวเตอร์ (Multimedia Technology : MT)	0	อ.วรรรัตน์
17. คอมพิวเตอร์ (Information Technology : IT)	0	อ.วรรรัตน์
18. พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์ (Foundation Artificial Intelligence : FAI)	132	น.ส.วิภาพร , น.ส.ณัฐฐาทิพ
19. อาหารการโรงแรม	200	อ.ณัฐนิชา , อ.ยอดขวัญ
20. พลศึกษา	3302 , 3303	อ.จตุพร
21. นันทนาการและภาษาเพื่อการท่องเที่ยว (Language and Recreation for Tourism : LRT)	502	อ.ปภณ