ที่ ศธ ๐๔๒๙๐.๒๑ / ว ๕๐

โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
๑๓๒/๑๑ ถนนพระราม ๖
เขตพญาไท กทม. ๑๐๔๐๐

๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การสมัครสอบคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ สอวน. วิชาดาราศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศการรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่ายศูนย์ สอวน. วิชาดาราศาสตร์ ค่าย ๑/๒๕๖๖
๒. ระเบียบการสอบคัดเลือกระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย
๓. แผนผังอาคารโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

ด้วย ศูนย์ สอวน. วิชาดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย กำหนดการรับสมัครนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อคัดเลือกเข้าอบรมโครงการ สอวน. วิชาดาราศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๑๒ มิถุนายน – ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และสอบคัดเลือกในวันอาทิตย์ที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้ ศูนย์ สอวน. วิชาดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ใคร่ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การสมัครสอบคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว ให้แก่นักเรียนที่สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายประจวบ อินทรโชติ)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย
ประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์ สอวน.วิชาดาราศาสตร์

กลุ่มบริหารวิชาการ
โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๙-๒๔๒๙ ต่อ ๑๖๓
โทรสาร ๐-๒๒๗๘-๒๙๙๗

ประกาศ

การรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่ายศูนย์ สอวน. วิชาดาราศาสตร์ ค่าย ๑/๒๕๖๖
ศูนย์ สอวน. วิชาดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

➢ **คุณสมบัติผู้สมัคร**

- ♦ **ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น**
  เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นปีการศึกษา ๒๕๖๖
  เกิดระหว่างวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๕๒ – ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๓
- ♦ **ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย**
  เป็นผู้ที่กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลายปีการศึกษา ๒๕๖๕
  เกิดตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๔๗ เป็นต้นไป

➢ **ค่าสมัครสอบ**

- ♦ คนละ ๑๐๐ บาท โดยชำระเงินผ่านธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงการคลัง
  ชื่อบัญชี ศูนย์ สอวน. วิชาดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เลขที่บัญชี ๐๖๘-๐-๐๓๑๐๔-๙

➢ **กำหนดระยะเวลารับสมัคร** : ระหว่างวันที่ ๑๒ มิถุนายน – ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

➢ **วิธีการสมัคร**

- ♦ สมัครออนไลน์เท่านั้นผ่านทาง **www.samsenplanetarium.com/register** พร้อมแนบไฟล์
  รูปภาพแสดงหลักฐานการชำระเงินค่าสมัครสอบวันที่ ๑๒ มิถุนายน – ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

➢ **วันและเวลาที่ทำการทดสอบ**

- ♦ วันอาทิตย์ที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. ที่โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

➢ **ผลการสอบคัดเลือก**

- ♦ ประกาศผลภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ที่เว็บไซต์ www.samsenplanetarium.com
  หรือทางเฟสบุ๊ค Samsen Planetarium

➢ **การติดต่อ**

- ♦ สามารถติดต่อได้ที่ ครูฉัตรชัย สัมฤทธิ์ศุภผล, ครูสุภชิต ผดุงผล, ครูโชคชัย ปลอดจินดา
  โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๘-๒๙๙๗, ๐-๒๒๗๙-๑๙๙๒, ๐-๒๒๗๙-๒๔๒๙ ต่อ ๑๖๓
  โทรสาร ๐-๒๒๗๙-๒๖๓๘, ๐-๒๖๑๘-๓๐๖๘
  E-mail: support@samsenplanetarium.com
  Facebook: Samsen Planetarium

ระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
และมาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (สอวน). ปีการศึกษา ๒๕๖๖
สาขาดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

- **คุณสมบัติผู้สมัคร**

เป็นนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นปีการศึกษา ๒๕๖๖
เกิดระหว่างวันที่ ๒ มกราคม ๒๕๕๒ - ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๓

- **การสมัครสอบ**

๑. รับใบสมัครได้ที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่

๒. เอกสารหลักฐานในการสมัคร

๒.๑ รูปถ่าย ขนาด ๑ นิ้ว (เครื่องแบบนักเรียน) จำนวน ๑ รูป

๒.๒ ค่าสมัคร คนละ ๑๐๐ บาท (พร้อมหลักฐานการโอนเงิน)

๓. สถานที่รับสมัคร

• สมัครออนไลน์ผ่านทาง www.samsenplanetarium.com พร้อมด้วยเอกสารการโอนเงินค่าสมัครผ่านทาง ***ธนาคารกรุงไทย สาขาย่อยกระทรวงการคลัง ประเภทออมทรัพย์ ๐๖๘-๐-๐๓๑๐๔-๙***
ชื่อบัญชี ศูนย์ สอวน. ดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เลขที่บัญชี
ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มิถุนายน – ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๔. การสอบคัดเลือก

๔.๑ สถานที่สอบ สนามสอบโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ๑๓๒/๑๑ ถนนพระราม ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๔.๒ วัน เวลา สอบ วันอาทิตย์ ที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

๔.๓ เนื้อหาที่สอบ พื้นฐานทางฟิสิกส์ดาราศาสตร์และกล้องโทรทรรศน์ คณิตศาสตร์เบื้องต้น ทรงกลมท้องฟ้าและระบบพิกัด เวลาทางดาราศาสตร์ ปรากฏการทางดาราศาสตร์ ระบบสุริยะ เอกภพวิทยา วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ และเทคโนโลยีอวกาศ

๔.๔ อุปกรณ์ บัตรประจำตัวสอบ บัตรประจำตัวประชาชน ดินสอ๒B ยางลบ และปากกา

๔.๕ การประกาศผล ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย Facebook fanpage: Samsen Planetarium และ www. samsenplanetarium.com

๔.๖ รายงานตัว วันเวลาและสถานที่จะแจ้งให้ทราบทาง Facebook fanpage: Samsen Planetarium และ www.samsenplanetarium.com ต่อไป

๕. สิทธิประโยชน์ของผู้ผ่านการสอบคัดเลือก

๑. ผู้มีรายชื่อในประกาศศูนย์ เรื่อง ผลการสอบคัดเลือกฯ มีสิทธิ์เข้าอบรม สอวน. วิชาดาราศาสตร์ ค่ายที่ ๑/๒๕๖๖ จำนวน ๓๕ คน และ ค่ายที่ ๒/๒๕๖๖ จำนวน ๒๐ คน โดยไม่เสียค่าลงทะเบียนอบรม

๒. นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกค่ายที่ ๒ มีสิทธิ์เข้าแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกวิชาการระดับชาติ (Thailand Astronomy Olympiad ๒๑th) เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ

** **การเดินทาง** รถประจำทาง ถนนพระราม ๖ รถเมล์สาย ๖๗, ๕๓๖, ๑-๑(๒๙)
รถไฟฟ้าลงสถานีอารีย์ แล้วใช้บริการรถจักรยานยนต์รับจ้างมายังโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

ระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าโครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ
และมาตรฐานวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (สอวน). ปีการศึกษา ๒๕๖๖
สาขาดาราศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

- **คุณสมบัติผู้สมัคร** — เป็นนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีการศึกษา ๒๕๖๖ โดยเกิดตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๔๗ เป็นต้นไป และกำลังศึกษาในระดับชั้นไม่เกินมัธยมศึกษาปีที่ ๕

- **การสมัครสอบ**

๑. รับใบสมัครได้ที่กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโรงเรียนที่กำลังศึกษาอยู่

๒. เอกสารหลักฐานในการสมัคร

๒.๑ รูปถ่าย ขนาด ๑ นิ้ว (เครื่องแบบนักเรียน) จำนวน ๑ รูป

๒.๒ ค่าสมัคร คนละ ๑๐๐ บาท (พร้อมหลักฐานการโอนเงิน)

๓. สถานที่รับสมัคร

• สมัครออนไลน์ผ่านทาง www.samsenplanetarium.com พร้อมด้วยเอกสารการโอนเงินค่าสมัครผ่านทาง ***ธนาคารกรุงไทย สาขาย่อยกระทรวงการคลัง ประเภทออมทรัพย์ ๐๖๘-๐-๐๓๑๐๔-๙***
ชื่อบัญชี ศูนย์ สอวน. ดาราศาสตร์ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย เลขที่บัญชี
ตั้งแต่วันที่ ๑๒ มิถุนายน – ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖

๔. การสอบคัดเลือก

๔.๑ สถานที่สอบ — สนามสอบโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย ๑๓๒/๑๑ ถนนพระราม ๖ แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๔.๒ วัน เวลา สอบ — วันอาทิตย์ ที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

๔.๓ เนื้อหาที่สอบ — ฟิสิกส์พื้นฐาน พื้นฐานทางฟิสิกส์ดาราศาสตร์และกล้องโทรทรรศน์ คณิตศาสตร์เบื้องต้น ทรงกลมท้องฟ้าและระบบพิกัด เวลาทางดาราศาสตร์ ปรากฏการทางดาราศาสตร์ ระบบสุริยะ เอกภพวิทยา วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ ระบบดาวฤกษ์ เทคโนโลยีอวกาศ และการวิเคราะห์ข้อมูล

๔.๔ อุปกรณ์ — บัตรประจำตัวสอบ บัตรประจำตัวประชาชน ดินสอ๒B ยางลบ และปากกา

๔.๕ การประกาศผล — ภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ณ โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย Facebook fanpage: Samsen Planetarium และ www. samsenplanetarium.com

๔.๖ รายงานตัว — วันเวลาและสถานที่จะแจ้งให้ทราบทาง Facebook fanpage: Samsen Planetarium และ www.samsenplanetarium.com ต่อไป

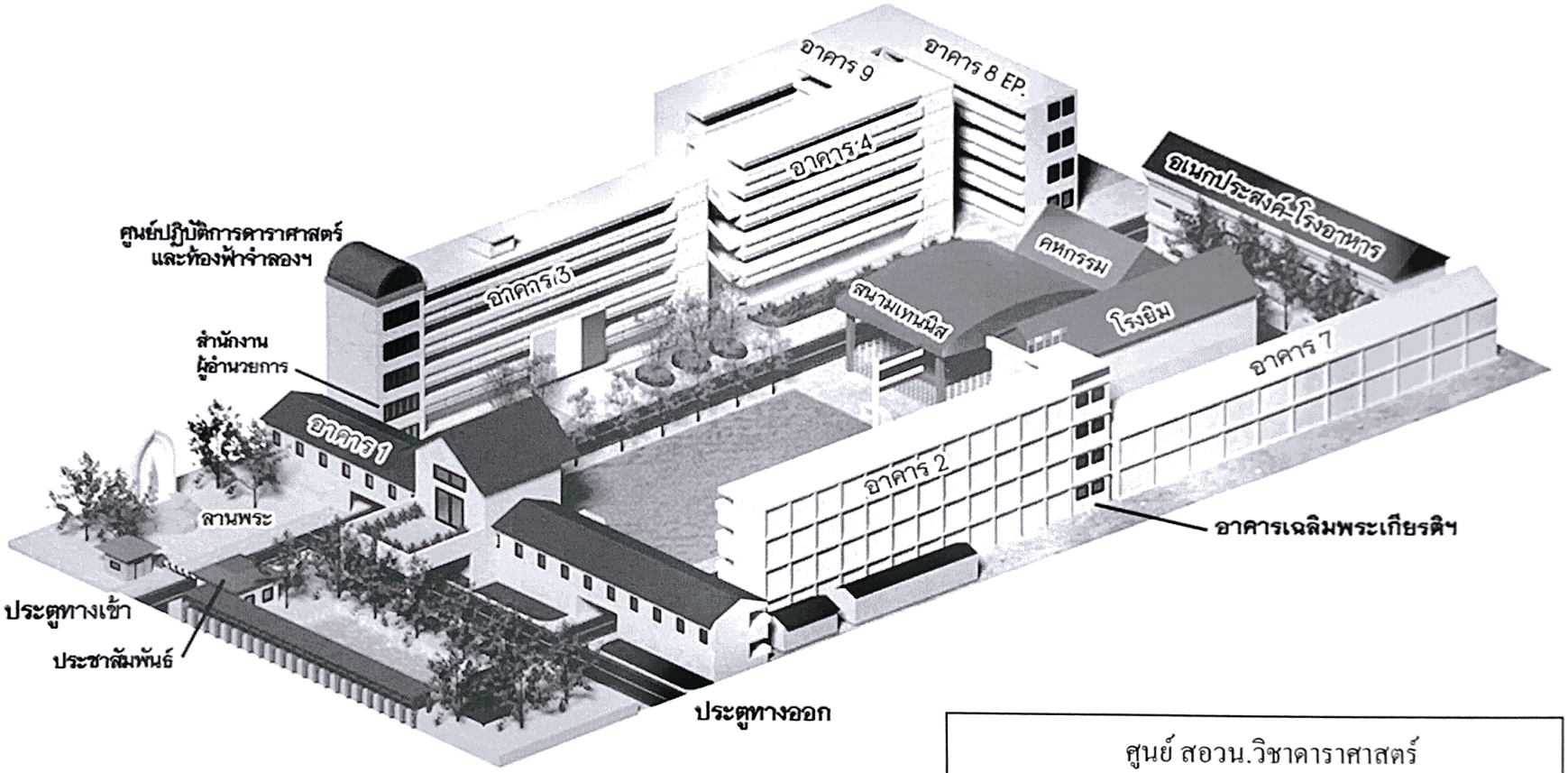
๕. สิทธิประโยชน์ของผู้ผ่านการสอบคัดเลือก

๑. ผู้มีรายชื่อในประกาศศูนย์ เรื่อง ผลการสอบคัดเลือกฯ มีสิทธิ์เข้าอบรม สอวน. วิชาดาราศาสตร์ ค่ายที่ ๑/๒๕๖๖ จำนวน ๓๕ คน และ ค่ายที่ ๒/๒๕๖๖ จำนวน ๒๐ คน โดยไม่เสียค่าลงทะเบียนอบรม

๒. นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกค่ายที่ ๒ มีสิทธิ์เข้าแข่งขันดาราศาสตร์โอลิมปิกวิชาการระดับชาติ (Thailand Astronomy Olympiad ๒๐th) เพื่อคัดเลือกเป็นตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันระดับนานาชาติ

**** การเดินทาง** รถประจำทาง ถนนพระราม ๖ รถเมล์สาย ๖๗, ๕๓๖, ๑-๑(๒๙)
รถไฟฟ้าลงสถานีอารีย์ แล้วใช้บริการรถจักรยานยนต์รับจ้างมายังโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

แผนผังอาคาร โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย



ศูนย์ สอวน.วิชาดาราศาสตร์

โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย

132/11 ถนนพระราม 6

เขตพญาไท กรุงเทพ 10400

- โทร 0-2279-1992, 0-2279-2429ต่อ 163