



ประกาศ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน.
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

เรื่อง แจ้งรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าค่าย
โอลิมปิกวิชาการ (สอวน.) ปีการศึกษา 2559

1. กำหนดการเข้าค่ายของศูนย์โรงเรียนขยายผล สอวน. ค่ายฟิสิกส์โอลิมปิก

กำหนดการเข้าค่ายของศูนย์โรงเรียนขยายผล สอวน.		
ค่ายฟิสิกส์โอลิมปิก	<u>วันที่ 11 ตุลาคม 2559</u> <ul style="list-style-type: none">- นักเรียนพักค้างรายงานตัวเข้าที่พัก พร้อมสัมภาระ เวลา 08.00-09.00 น.- พิธีเปิดค่ายและปฐมนิเทศ เวลา 09.00 น.- <u>เข้าค่ายฝึกอบรม</u> ระหว่างวันที่ 11 – 27 ตุลาคม 2559 เรียนวันจันทร์ถึงวันเสาร์ เวลา 08.00 – 17.00 น.- <u>ทัศนศึกษา</u> วันจันทร์ที่ 17 ตุลาคม 2559 เวลา 07.00 – 18.00 น.	โรงเรียนพิบูลวิทยาลัย จ.ลพบุรี มือถือ 0 81299 4296 (อาจารย์ภาคภูมิ)

2. วิชาที่สอบ

5.1 วิชาคณิตศาสตร์ สอบคัดเลือกโดยใช้พื้นฐานความรู้ ในหัวข้อต่อไปนี้

- 5.1.1 เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 และชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 เรื่องเซต เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น ตรรกศาสตร์เบื้องต้น ระบบจำนวนจริง ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน

5.1.2 เป็นข้อสอบแบบอัตนัย ชนิดเติมคำตอบ 30 ข้อ

5.2 วิชาคอมพิวเตอร์ สอบคัดเลือกโดยใช้พื้นฐานความรู้ ในหัวข้อต่อไปนี้

- 5.2.1 ด้านคณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง (Discrete mathematics) ครอบคลุมเนื้อหาเรื่อง เซต ตรรกศาสตร์ ความน่าจะเป็น พีชคณิต
- 5.2.2 พื้นฐานการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซี
- 5.2.3 เป็นข้อสอบแบบปรนัย

5.3 **วิชาฟิสิกส์** สอบคัดเลือกโดยใช้พื้นฐานความรู้ ในหัวข้อต่อไปนี้

- 5.3.1 การเคลื่อนที่ในแนวตรง
- 5.3.2 การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ (โพรเจกไทล์ วงกลม)
- 5.3.3 แรง มวล และกฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน
- 5.3.4 งาน พลังงาน
- 5.3.5 โมเมนตัม
- 5.3.6 ไฟฟ้าสถิต
- 5.3.7 ไฟฟ้ากระแสตรง
- 5.3.8 บทนำ เลขนัยสำคัญ
- 5.3.9 การเคลื่อนที่แบบหมุน
- 5.3.10 เป็นข้อสอบแบบปรนัยและอัตนัย

หมายเหตุ: หากมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาวิชาสอบจะแจ้งให้ทราบผ่านเว็บไซต์

3. การเข้าค่ายและอยู่หอพัก

นักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกและมีสิทธิ์เข้าค่ายที่ 1 ปีการศึกษา 2559 ขอให้แจ้งความจำนงการเข้าค่าย และการพักค้างมาในแบบตอบรับการเข้าค่าย โดยส่งโทรสารตามหมายเลขในตาราง ตั้งแต่วันที่ 12 - 20 กันยายน 2559

ศูนย์ สอวน. มจพ.	0 2587 8259 (หรือส่งแบบตอบรับทาง E-mail: wansiri.m@sci.kmutnb.ac.th)
ศูนย์ ร.ร.ขยายผล สอวน.	
1) ร.ร.สระบุรีวิทยาคม	0 3623 1572 (หรือส่งแบบตอบรับทาง E-mail: math_shw@hotmail.com)
2) ร.ร.พิบูลวิทยาลัย	0 3641 1051

จึงแจ้งมาเพื่อทราบ

ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. มจพ.

28 กรกฎาคม 2559