

ตารางกิจกรรมค่ายโอลิมปิกวิชาการ ณ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาฟิสิกส์ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี  
ระหว่างวันที่ 2 - 18 ตุลาคม 2560

วันที่	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
2 ต.ค. 60	12.00 - 13.00 น.	รายงานตัวเข้าค่ายอบรมฯ	ห้องประชุมสมเพชรวารี
	13.00 - 13.30 น.	พิธีเปิด	ห้องประชุมสมเพชรวารี
	13.30 น. เป็นต้นไป	กิจกรรมสานสัมพันธ์	ห้องประชุมสมเพชรวารี
	16.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้อง 415
	17.00 น.	เข้าที่พัก	หอพักสรรสบายเพลส
3 - 16 ต.ค. 60	08.00 น.	ออกจากที่พัก	หอพักสรรสบายเพลส
	08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้อง 415
	09.00 - 12.00 น.	อบรมวิชาการ	ห้องประชุมสมเพชรฯ และ ห้อง 431
	12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยง	ห้อง 415
	13.00 - 16.00 น.	อบรมวิชาการ	ห้องประชุมสมเพชรฯ และ ห้อง 431
	16.00 - 17.00 น.	กิจกรรมนันทนาการ	อาคาร 4
	17.00 - 18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้อง 415
	18.00 น.	กลับที่พัก	หอพักสรรสบายเพลส
	18.30 - 21.00 น.	แก้ปัญหาโจทย์	หอพักสรรสบายเพลส
	21.00 น. เป็นต้นไป	พักผ่อนตามอัธยาศัย	หอพักสรรสบายเพลส
17 ต.ค. 60	08.00 น.	ออกจากที่พัก	หอพักสรรสบายเพลส
	08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้อง 415
	09.00 - 12.00 น.	สอบคัดเลือกเพื่อเข้าค่าย 2	ห้องประชุมสมเพชรวารี
	12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยง	ห้อง 415
	13.00 - 16.00 น.	สอบคัดเลือกเพื่อเข้าค่าย 2	ห้องประชุมสมเพชรวารี
	16.00 - 19.00 น.	เลี้ยงสังสรรค์	ห้อง 415
	19.00 น.	กลับที่พัก	หอพักสรรสบายเพลส
	19.30 น. เป็นต้นไป	พักผ่อนตามอัธยาศัย	หอพักสรรสบายเพลส
18 ต.ค. 60	08.00 น.	ออกจากที่พัก	หอพักสรรสบายเพลส
	08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้อง 415
	09.00 น.	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ	

## การเตรียมตัวสำหรับการเข้าค่ายโอลิมปิกวิชาการ

1. สิ่งของเครื่องใช้ส่วนตัว แก้วน้ำส่วนตัว กระติกน้ำส่วนตัว ผ้าเช็ดตัว อุปกรณ์การอาบน้ำ
2. ยาประจำตัว ร่ม หมวก เสื้อคลุมกันหนาว (เรียนในห้องแอร์ทั้งวัน)
3. เสื้อผ้าที่ใช้ขณะอยู่ค่ายอบรม
  - สวมชุดนักเรียน ในวันรายงานตัว วันที่ 2 ตุลาคม 2560
  - สวมชุดลำลองแบบสุภาพ ในระหว่างการอบรมค่าย วันที่ 3 – 18 ตุลาคม 2560
4. รองเท้าแตะ รองเท้ากีฬา รองเท้าหุ้มส้น
5. อุปกรณ์การเรียน สมุด ดินสอ ปากกา ไม้บรรทัด เครื่องคิดเลข
6. หลีกเลี่ยงการนำของมีค่าติดตัวมา เพราะถ้าสูญหายนักเรียนต้องรับผิดชอบเอง ห้องนอนเป็นห้องรวม 3 คน ไม่มีห้องส่วนตัวไม่มีที่เก็บของนักเรียนต้องดูแลทรัพย์สินของตนเอง
7. จัดเลี้ยงอาหารหลัก 3 มื้อ และอาหารว่าง 2 มื้อ ต่อวัน นักเรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
8. พัก ณ สรรสบายเพลส ตลอดการอบรม โดยนักเรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
9. เดินทางไป-กลับ ที่พัก-ค่ายอบรม ด้วยรถตู้ นักเรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
10. สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่นๆ ให้นักเรียนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง (นักเรียนไม่ควรนำเงินสดติดตัวมามากเกินไป ควรมี ATM สำหรับไว้กดเงิน)
11. ตลอดช่วงเวลาการอยู่ค่าย หากนักเรียนมีธุระหรือมีผู้ปกครองมารับออกไปข้างนอก ต้องแจ้งให้ครูเวรทราบโดยเขียนแบบฟอร์มขออนุญาตออกนอกค่าย และต้องได้รับอนุญาตก่อนทุกครั้ง ห้ามนักเรียนออกจากค่ายโดยไม่ได้รับอนุญาตจากครูเวร ถ้าพบจะถูกถอดออกจากค่ายโดยทันที
12. มีการเช็คชื่อเข้าเรียนทุกวัน ถ้าขาดเรียนเกิน 80% จะไม่มีสิทธิ์สอบคัดเลือกเข้าค่าย 2 และไม่มีสิทธิ์ได้รับประกาศนียบัตร
13. มีครูเวรจำนวน 2 คน ดูแลนักเรียนในเวลากลางวันคือ 06.00 – 18.00 น. และครูเวรจำนวน 2 คน ดูแลนักเรียนในเวลากลางคืน คือ 18.00 – 06.00 น.

### หมายเลขโทรศัพท์ ครูผู้ประสานงานค่ายฯ

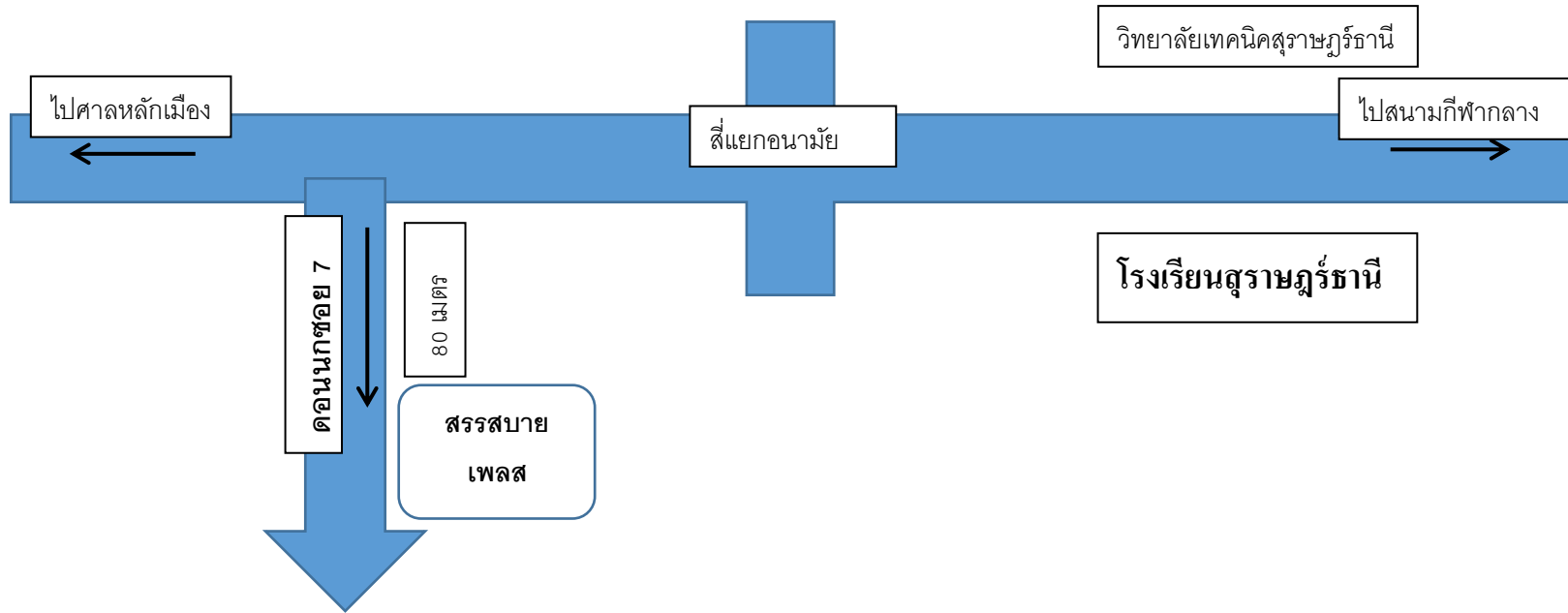
1. นายชัยณรงค์	แดงหวาน	หมายเลขโทรศัพท์	091-5565634
2. นายทวีพงศ์	ศรีสุวรรณ	หมายเลขโทรศัพท์	082-8095383
3. นายจักรพันธ์	แซ่ไคว้	หมายเลขโทรศัพท์	085-7906107
4. นางสาวชุตินันท์	โสตรียม	หมายเลขโทรศัพท์	098-0105698

### ที่พัก

#### สรรสบาย เพลส

64/14 ดอนนกชอย 7 ตำบลตลาด อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี

แผนที่การเดินทางจากโรงเรียนสุราษฎร์ธานีไปยังหอพักสรรสบาย เฟลส



ระยะทางจากโรงเรียนสุราษฎร์ธานีไปยังสรรสบายเฟลส ประมาณ 1 กิโลเมตร

กำหนดการ ค่ายโอลิมปิกวิชาการ ณ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาฟิสิกส์ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี  
ระหว่างวันที่ 2 - 18 ตุลาคม 2560

วันที่	วิชาภาคเช้า (09.00-12.00น.)	วิชาภาคบ่าย (13.00-16.00น.)
2/10/60		ลงทะเบียนเข้าค่าย ห้องประชุมสมเพชรวารี
3/10/60	Math(1) by อ.สุกิจ ห้องประชุมสมเพชรวารี	Math(2) by อ.สุกิจ ห้องประชุมสมเพชรวารี
4/10/60	Math(3) by อ.สุกิจ อ.นิพนธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี	Lab 1 การวัด + การเขียนกราฟ by อ.วีรยุทธ, อ.กนกพร และอ.ปริยพันธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี
5/10/60	กลศาสตร์ (จลศาสตร์) กรอบบ้างอิง, การเคลื่อนที่ 1 มิติ, ปริมาณที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่, การเคลื่อนที่สัมพัทธ์ by อ.นุรีดา และอ.ปริยพันธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี	กลศาสตร์ (พลศาสตร์) กฎนิวตัน, กรอบบ้างอิงเฉื่อย มวล น้ำหนัก, สมการการเคลื่อนที่ของระบบ 1 อนุภาค และ การแก้สมการการเคลื่อนที่, แรงเสียดทาน, แรงปฏิกิริยา by อ.วีรยุทธ และอ.ปริยพันธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี
6/10/60	กลศาสตร์ (จลศาสตร์) การเคลื่อนที่ 2 มิติ, การใช้เวกเตอร์ในการเคลื่อนที่ 2 มิติ by อ.ทวีพงศ์ และอ.ปริยพันธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี	กลศาสตร์ (จลศาสตร์) การเคลื่อนที่แบบ SHM, การใช้กราฟบรรยายการเคลื่อนที่ by อ.วีรยุทธ และอ.ปริยพันธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี
7/10/60	Lab 2 ลูกตุ้มอย่างง่าย by อ.นุรีดา, อ.กนกพร อ.จักรพันธ์ และอ.ปริยพันธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี	Lab 3 การสั่นของระบบสปริงมวล by อ.นุรีดา, อ.วีรยุทธ อ.จักรพันธ์ และอ.ปริยพันธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี

วันที่	วิชาภาคเช้า (09.00-12.00น.)	วิชาภาคบ่าย (13.00-16.00น.)
8/10/60	กลศาสตร์ (จลศาสตร์) งานและพลังงาน by อ.นุรีดา ห้องประชุมสมเพชรวารี	กลศาสตร์ (จลศาสตร์) การเคลื่อนที่แบบหมุน by อ.วีรยุทธ และอ.พิทพนธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี
9/10/60	กลศาสตร์ (พลศาสตร์) สมการการเคลื่อนที่ของระบบ 2 อนุภาค, หลักการอนุรักษ์โมเมนตัม, แรงดล การดล by อ.นิพนธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี	กลศาสตร์ (พลศาสตร์) การเคลื่อนที่วงกลม, กฎเคปเลอร์, หลักอนุรักษ์, การเคลื่อนที่ดาวเคราะห์และความเร็ว หลุดพ้น by อ.วีรยุทธ และอ.พิทพนธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี
10/10/60	สมบัติของสาร กลศาสตร์ของไหล (ของเหลวและแก๊ส), ความดันของของไหล by อ.นุรีดา และอ.พิทพนธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี	สมบัติของสาร กฎพาสคัล, แรงลอยตัว, ความหนืดกฎ Stokes, ความตึงผิว, ฟลักซ์ กฎแบร์นูลลี by อ.นุรีดา และอ.ทวิพงศ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี
11/10/60	ไฟฟ้าสถิต ประจุไฟฟ้า, แรงไฟฟ้า, ศักย์ไฟฟ้า by อ.วีรภัทร์ และอ.กนกพร ห้องประชุมสมเพชรวารี	ไฟฟ้าสถิต ศักย์ไฟฟ้าพลังงานศักย์ไฟฟ้า, ตัวเก็บประจุ by อ.วีรภัทร์ และอ.กนกพร ห้องประชุมสมเพชรวารี
12/10/60	ไฟฟ้ากระแส ไฟฟ้ากระแส, กฎของโอห์ม, กฎเคิร์ชฮอฟฟ์ by อ.วีรภัทร์ และอ.กนกพร ห้องประชุมสมเพชรวารี	ไฟฟ้ากระแส ไฟฟ้ากระแส, กฎของโอห์ม, กฎเคิร์ชฮอฟฟ์ by อ.วีรภัทร์ และอ.กนกพร ห้องประชุมสมเพชรวารี
13/10/60	สมบัติของสาร แรงยึดหยุ่นของแก๊ส, ความยืดหยุ่นของของแข็ง, โมดูลัสของยัง by อ.พิทพนธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี	หลักอาร์คิมิดีส, ความดัน Lab 4, Lab 5 by อ.ทวิพงศ์, อ.วีรภัทร์ และอ.พิทพนธ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี

วันที่	วิชาภาคเช้า (09.00-12.00น.)	วิชาภาคบ่าย (13.00-16.00น.)
14/10/60	<p><b>แสงเชิงเรขาคณิต</b>  กฎการสะท้อน by อ.ทวิพงศ์ และอ.วีรภัทร์  ห้องประชุมสมเพชรวารี</p>	<p><b>แสงเชิงเรขาคณิต</b>  กฎหักเห by อ.พิทพนธ์ และอ.ทวิพงศ์  ห้องประชุมสมเพชรวารี</p>
15/10/60	<p><b>แสงเชิงเรขาคณิต</b>  สูตรความสัมพันธ์ระหว่างระยะวัตถุ ระยะภาพ f, ทัศนูปกรณ์  by อ.ทวิพงศ์ ห้องประชุมสมเพชรวารี</p>	<p><b>Lab 6 แสง เลนส์</b>  by อ.วีรภัทร์, อ.พิทพนธ์ และอ.ทวิพงศ์  ห้องประชุมสมเพชรวารี</p>
16/10/60	<p><b>Lab 7 การฉายประจุ</b>  by อ.วีรภัทร์, อ.พิทพนธ์ และ อ.ทวิพงศ์  ห้องประชุมสมเพชรวารี</p>	<p>ทบทวน  ห้องประชุมสมเพชรวารี</p>
17/10/60	<p>สอบคัดเลือกนักเรียนเข้าค่าย 2  ห้องประชุมสมเพชรวารี</p>	<p>สอบคัดเลือกนักเรียนเข้าค่าย 2  ห้องประชุมสมเพชรวารี</p>
18/10/60	<p>นักเรียนเดินทางกลับภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ</p>	<p>นักเรียนเดินทางกลับภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ</p>

รายชื่อวิทยากรค่ายโอลิมปิกวิชาการ  
ณ ศูนย์โอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาฟิสิกส์ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี  
ระหว่างวันที่ 2 - 18 ตุลาคม 2560

ที่	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
1	นายวีรภัทร์ โปณะทอง	ภูเก็ตวิทยาลัย
2	นายทวีพงศ์ ศรีสุวรรณ	สุราษฎร์ธานี
3	นางกนกพร จันท์แก้ว	สุราษฎร์ธานี
4	นางสาวนุรีดา เจ๊ะโซ๊ะ	สุราษฎร์ธานี
5	นางสาวปรียนันท์ ศรีสุวรรณ	จุฬาราชวิทยาลัย ตรัง
6	นายวีรยุทธ เหลี่ยมปาน	วิเชียรมาตุ
7	นายพิทพนธ์ พิทักษ์	กระบือวิทยา
8	นายจักรพันธ์ แซ่ไคว่	สุราษฎร์ธานี
9	นายสุกิจ สมงาม	ข้าราชการครูบ้านาญ
10	นายนิพนธ์ ประมูลเหล็ก	ข้าราชการครูบ้านาญ