

ตารางกิจกรรม สอวน. พิสิกส์ ค่าย 1/2559 ศูนย์อบรมโรงเรียนสุราษฎร์ธานี
วันที่ 4 - 18 ตุลาคม 2559

วันที่	เวลา	กิจกรรม	สถานที่
4 ต.ค. 59	12.00 - 13.00 น.	รายงานตัวเข้าค่ายอบรมฯ	ห้องประชุมสม-เพชรวารี
	13.00 - 13.30 น.	พิธีเปิด	ห้องประชุมสม-เพชรวารี
	13.30 น. เป็นต้นไป	กิจกรรมสานสัมพันธ์	ห้องประชุมสม-เพชรวารี
	16.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้อง 415
	17.00 น.	เข้าที่พัก	หอพักสรสบายเพลส
5 - 17 ต.ค. 59	08.00 น.	ออกจากที่พัก	หอพักสรสบายเพลส
	08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้อง 415
	09.00 - 12.00 น.	อบรมวิชาการ	ห้องโสตฯ และ ห้อง 431
	12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยง	ห้อง 415
	13.00 - 16.00 น.	อบรมวิชาการ	ห้องโสตฯ และ ห้อง 431
	16.00 - 17.00 น.	กิจกรรมนันทนาการ	อาคาร 4
	17.00 - 18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้อง 415
	18.00 น.	กลับที่พัก	หอพักสรสบายเพลส
	18.30 - 21.00 น.	แก้ปัญหาโจทย์	หอพักสรสบายเพลส
	21.00 น. เป็นต้นไป	พักผ่อนตามอัธยาศัย	หอพักสรสบายเพลส
18 ต.ค. 58	08.00 น.	ออกจากที่พัก	หอพักสรสบายเพลส
	08.30 น.	รับประทานอาหารเช้า	ห้อง 415
	09.00 - 12.00 น.	สอบคัดเลือกเพื่อเข้าค่าย 2	ห้องโสตทัศนศึกษา
	12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารเที่ยง	ห้อง 415
	13.00 - 16.00 น.	สอบคัดเลือกเพื่อเข้าค่าย 2	ห้องโสตทัศนศึกษา
	16.00 - 19.00 น.	เลี้ยงสังสรรค์	ห้อง 415
	19.00 น.	กลับที่พัก	ห้องโสตทัศนศึกษา
	19.30 น. เป็นต้นไป	พักผ่อนตามอัธยาศัย	ห้องโสตทัศนศึกษา
19 ต.ค. 58	08.00 น.	ออกจากที่พัก	ห้องโสตทัศนศึกษา
	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 4 ตุลาคม 2559
 - สวมชุดลำลองแบบสุภาพ ในระหว่างการอบรมค่าย วันที่ 5 – 18 ตุลาคม 2558
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 โดยนักเรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
9. ค่าเดินทางไป-กลับ ที่พัก-ค่ายอบรม นักเรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย เดินทางโดยรถตู้
10. สำหรับค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่นๆ เช่นขนม น้ำ ที่จะซื้อส่วนตัว ให้นักเรียนรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง (นักเรียนไม่ควรนำเงินสดติดตัวมามากเกินไป ควรมี ATM สำหรับไว้กดเงิน)
11. ตลอดช่วงเวลารอค่าย ถ้านักเรียนมีธุระหรือมีผู้ปกครองมารับออกไปข้างนอก ต้องแจ้งให้ครูเวรทราบล่วงหน้า โดยเขียนแบบฟอร์มขออนุญาตออกนอกค่าย และต้องได้รับอนุญาตก่อนทุกครั้ง ห้ามออกไปจากค่ายโดยไม่แจ้งล่วงหน้า ถ้าพบจะถูกถอดออกจากค่ายโดยทันที
12. มีการเช็คชื่อเข้าเรียนทุกวัน ถ้าขาดเรียนเกิน 80% จะไม่มีสิทธิ์เข้าค่าย 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. นายชาญณรงค์ ผดุงชอบ | หมายเลขโทรศัพท์ | 086-9521369 |
| 2. นายทวีพงศ์ ศรีสุวรรณ | หมายเลขโทรศัพท์ | 082-8095383 |
| 3. นางสาวชุติพันธ์ โสตรียิม | หมายเลขโทรศัพท์ | 098-0105698 |

ที่พัก

สรรสบาย เพลส

64/14 ดอนนงขอย 7 ตำบลตลาด อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี

กำหนดการค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2559
ระหว่างวันที่ 4 - 19 ตุลาคม 2559 ศูนย์โรงเรียนขยายผล วิชา ฟิสิกส์ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี

วัน เดือน ปี	เวลา/กิจกรรม/สถานที่/วิทยากร					
	9.00 – 12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-16.00 น.	16.00-19.00 น.	19.00-21.00น.	21.00 น.
วันอังคาร ที่ 4 ตุลาคม 2559		รายงานตัวพร้อม ลงทะเบียน	พิธีเปิด ซึ่งแจกกฎระเบียบ และกิจกรรมสัมพันธ์ ณ ห้องประชุมสม-เพชรวารี	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	Pre test ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันพุธ ที่ 5 ตุลาคม 2559	ทฤษฎีและโจทย์ปัญหา ลอการิทึม อ.กนกพร, อ.วีรภัทร์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	ทฤษฎีและโจทย์ปัญหาเวกเตอร์ กราฟ อ.ทวิพงศ์, อ.วีรยุทธ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.ทวิพงศ์ ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันพฤหัสบดี ที่ 6 ตุลาคม 2559	ทฤษฎีและโจทย์ปัญหาแคลคูลัส เบื้องต้น อ.นุรีดา, อ.กนกพร ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	ทฤษฎีและโจทย์ปัญหาเลข เชิงซ้อน อ.วีรภัทร์, อ.วีรยุทธ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.วีรยุทธ ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันศุกร์ ที่ 7 ตุลาคม 2559	กรอบอ้างอิง การเคลื่อนที่ 1 มิติ ตำแหน่ง การกระจัด ความเร็ว ความเร่ง กราฟบรรยายการ เคลื่อนที่ อ.นุรีดา, อ.ปริยานันท์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	การเคลื่อนที่สัมพัทธ์ กรอบอ้างอิง เฉื่อย มวล เวลา สมการการ เคลื่อนที่ของระบบหนึ่งอนุภาค อ.ปริยานันท์, อ.วีรยุทธ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.ปริยานันท์ ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันเสาร์ ที่ 8 ตุลาคม 2559	ปฏิบัติการที่ 1 เครื่องมือวัด และวิเคราะห์ ผลการทดลอง อ.ปริยานันท์, อ.วีรยุทธ ห้อง 431	รับประทานอาหาร กลางวัน	ปฏิบัติการที่ 2 การวัดอัตราเร็วของแถบกระดาษ ด้วยเครื่องเคาะสัญญาณเวลา อ.ทวิพงศ์, อ.นุรีดา ห้อง 431	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.นุรีดา ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันอาทิตย์ ที่ 9 ตุลาคม 2559	ความดัน แรงลอยตัว ความตึง ผิว อ.ทวิพงศ์, อ.นุรีดา ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	ปฏิบัติการที่ 3 หลักของอาร์คิมิดีส อ.ทวิพงศ์, อ.วีรภัทร์ ห้อง 431	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.ทวิพงศ์ ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย

วัน เดือน ปี	เวลา/กิจกรรม/สถานที่/วิทยากร					
	9.00 – 12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-16.00 น.	16.00-19.00 น.	19.00-21.00น.	21.00 น.
วันจันทร์ ที่ 10 ตุลาคม 2559	คลื่นและเสียง การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิก อย่างง่าย อ.ทวีพงษ์, อ.ปริยานันท์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	การเคลื่อนที่แบบวงกลม แรงสู่ ศูนย์กลาง การเคลื่อนที่ของดาว เคราะห์ กฎของเคปเลอร์ ความเร็วหลุดพ้น อ.วีรยุทธ, อ.พิทพนธ์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.พิทพนธ์ ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันอังคาร ที่ 11 ตุลาคม 2559	ประจุไฟฟ้า แรงทางไฟฟ้า กฎ ของ คูลอมป์ กฎของเกาส์ ศักย์ไฟฟ้า อ.วีรภัทร์, อ.พิทพนธ์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	สนามแม่เหล็กและการเหนี่ยวนำ ไฟฟ้า อ.วีรภัทร์, อ.พิทพนธ์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.วีรภัทร์ ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันพุธ ที่ 12 ตุลาคม 2559	ประจุ ค่าคงที่ไดอิเล็กทริกไฟฟ้า กระแส อ.กนกพร, อ.พิทพนธ์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	ไฟฟ้ากระแส กฎของโอห์ม กฎของเคอร์ชอฟท์ฟ งาน กำลัง การสูญเสียพลังงาน ในตัวต้านทาน อ.วีรภัทร์, อ.กนกพร ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.กนกพร ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันพฤหัสบดี ที่ 13 ตุลาคม 2559	กฎการสะท้อน กระจกเงาราบ กระจกโค้ง เลนส์นูน เลนส์เว้า อ.ทวีพงษ์, อ.ปริยานันท์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	สมการช่างทำเลนส์ทัศนอุปกรณ์ การหักเห กฎของสเนลล์ ลึกลับจริง ลึกปรากฏ อ.ทวีพงษ์, อ.นุรีดา ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.นุรีดา ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันศุกร์ ที่ 14 ตุลาคม 2559	ปฏิบัติการที่ 4 ลูกตุ้มอย่างง่าย อ.นุรีดา, อ.พิทพนธ์ ห้อง 431	รับประทานอาหาร กลางวัน	ปฏิบัติการที่ 5 การคายของตัวเก็บประจุ อ.วีรภัทร์, อ.กนกพร ห้อง 431	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.กนกพร ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันเสาร์ ที่ 15 ตุลาคม 2559	ปฏิบัติการที่ 6 กำลังไฟฟ้าของเซลล์ไฟฟ้า อ.กนกพร, อ.พิทพนธ์ ห้อง 431	รับประทานอาหาร กลางวัน	ปฏิบัติการที่ 7 เลนส์นูน อ.ปริยานันท์, อ.วีรยุทธ ห้อง 431	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.พิทพนธ์ ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย

วัน เดือน ปี	เวลา/กิจกรรม/สถานที่/วิทยากร					
	9.00 – 12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-16.00 น.	16.00-19.00 น.	19.00-21.00น.	21.00 น.
วันอาทิตย์ ที่ 16 ตุลาคม 2559	การเคลื่อนที่แบบหมุน โมเมนตัมเชิงมุม อ.นุรีดา, อ.ปริยานันท์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	งานและพลังงาน กฎอนุรักษ์พลังงาน อ.นุรีดา, อ.วีรยุทธ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	แก้ปัญหาโจทย์ อ.ปริยานันท์ ห้องโสตทัศนศึกษา	พักผ่อนตาม อัธยาศัย
วันจันทร์ ที่ 17 ตุลาคม 2559	ความร้อน แก๊ส อ.วีรภัทร์, อ.กนกพร ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร กลางวัน	พลศาสตร์ของการไหล ความยืดหยุ่น มอดูลัส อ.พิเชษฐ, อ.ปริยานันท์ ห้องโสตทัศนศึกษา	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
วันอังคาร ที่ 18 ตุลาคม 2559	สอบคัดเลือกเพื่อเข้าค่าย 2	รับประทานอาหาร กลางวัน	สอบคัดเลือกเพื่อเข้าค่าย 2	รับประทานอาหาร เย็น ออกกำลังกาย	พักผ่อนตามอัธยาศัย	
วันพุธที่ 19 ตุลาคม 2559	เดินทางกลับภูมิลำเนาโดยสวัสดิภาพ					

**หมายเหตุ พักรับประทานอาหารว่าง และกิจกรรมสั้นๆ เวลา 10.30-10.45 น. และ 14.30-14.45 น.

ข้อมูลการสอนของวิทยากรค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 ประจำปีการศึกษา 2559
ระหว่างวันที่ 4 - 19 ตุลาคม 2559
ศูนย์โรงเรียนขยายผล วิชา ฟิสิกส์ โรงเรียนสุราษฎร์ธานี

ที่	ชื่อ-สกุล	โรงเรียน
1	นายวีรภัทร์ โปณะทอง	ภูเก็ตวิทยาลัย
2	นายทวีพงศ์ ศรีสุวรรณ	สุราษฎร์ธานี
3	นางสาวกนกพร เพิ่มทรัพย์สิน	สุราษฎร์ธานี
4	นางสาวนุรีดา เจ๊ะไซ๊ะ	สุราษฎร์ธานี
5	นางสาวปริยานันท์ ศรีสุวรรณ	จุฬาราชมนตรีวิทยาลัย ตรัง
6	นายวีรยุทธ เหลี่ยมปาน	วิเชียรมาตุ
7	นายพิทพนธ์ พิทักษ์	กระบะบุรีวิทยา