

กำหนดการโครงการ "ค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก" ม.ต้น (ค่าย 2) ณ สมาคมดาราศาสตร์ไทย
 ระหว่างวันเสาร์ที่ 10- วันพุธที่ 21 มีนาคม 2550 ณ ห้องประชุมเล็ก โรงเรียนดาราคาม (หลังท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ)
 จัดโดย มูลนิธิ สอวน. และศูนย์ สอวน. สมาคมดาราศาสตร์ไทย

นักเรียนลงทะเบียน 08.00- 09.00 น. หน้าห้องสมาคมดาราศาสตร์ไทย

เวลา (นาฬิกา)	09:00- 10:30	10:30- 12:00	12:00-13:00	13:00- 15:00	15:30- 18:00	18:00-19:00	19:00- 20:00
วัน/เดือน/2550							
วันเสาร์ที่ 10 มีนาคม	เวลาทางดาราศาสตร์ Greenwich mean time, Sidereal Time, Ephemeris time ปฏิทินเกรกอเรียน จูเลียน และการเปลี่ยนจำนวนวันจูเลียนเป็นวันที่ปฏิทิน อาจารย์อารี สวัสดิ์		พักรับประทานอาหารกลางวัน	เวลาทางดาราศาสตร์ Greenwich mean time, Sidereal Time, Ephemeris time ปฏิทินเกรกอเรียน จูเลียน และการเปลี่ยนจำนวนวันจูเลียนเป็นวันที่ปฏิทิน อาจารย์อารี สวัสดิ์		พักรับประทานอาหารเย็น	เข้าที่พัก / กลับบ้าน
วันอาทิตย์ที่ 11 มีนาคม	* Lab โปรแกรมทางดาราศาสตร์ (ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 7 อาคาร 4 กคน. กทม 3) นิติ สืบวิเศษ			* Lab โปรแกรมทางดาราศาสตร์ (ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 7 อาคาร 4 กคน. กทม 3) นิติ สืบวิเศษ			เข้าที่พัก / กลับบ้าน
วันจันทร์ที่ 12 มีนาคม	สมบัติทางฟิสิกส์ และเคมีของดาวฤกษ์ รศ.พงษ์ กิตติณราธร			สมบัติทางฟิสิกส์ และเคมีของดาวฤกษ์ รศ.พงษ์ กิตติณราธร			เข้าที่พัก / กลับบ้าน
วันอังคารที่ 13 มีนาคม	เทคโนโลยีอวกาศและการคำนวณ ปณัฐพงศ์ จันทรวัดนาวณิช			Lab ทางดาราศาสตร์ / โจทย์คำนวณทางดาราศาสตร์ นิติ สืบวิเศษ			เข้าที่พัก / กลับบ้าน
วันพุธที่ 14 มีนาคม	ทฤษฎี และโจทย์คำนวณ กฎการเคลื่อนที่ของวัตถุท้องฟ้า ปณัฐพงศ์ จันทรวัดนาวณิช			13:00- 17:00 น. ทฤษฎี และโจทย์คำนวณ กฎการเคลื่อนที่ของวัตถุท้องฟ้า - กฎนิวตัน / กฎเคปเลอร์ ปณัฐพงศ์ จันทรวัดนาวณิช			เข้าที่พัก / กลับบ้าน

กำหนดการโครงการ "ค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก" ม.ต้น (ค่าย 2) ณ สมาคมดาราศาสตร์ไทย
ระหว่างวันเสาร์ที่ 10- วันพุธที่ 21 มีนาคม 2550 ณ ห้องประชุมเล็ก โรงเรียนดาราคาม (หลังท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ)
จัดโดย มูลนิธิ สอวน. และศูนย์ สอวน. สมาคมดาราศาสตร์ไทย

เวลา (นาฬิกา)	09:00- 10:30	10:30- 12:00	12:00-13:00	13:00- 15:00	15:30- 18:00	18:00-19:00	19:00- 20:00	
วัน/เดือน/2550								
วันพฤหัสบดีที่ 15 มีนาคม	ระบบดาวคู่และกระจุกดาว สีและความสว่างของดาวคู่ อาจารย์นิพนธ์ ทรายเพชร			13:00- 17:00 น. เอกภพวิทยาเบื้องต้น (Missing mass) Hubble Law อาจารย์นิพนธ์ ทรายเพชร			เข้าที่พัก / กลับบ้าน	
วันศุกร์ที่ 16 มีนาคม	09:00- 16:00 น. ทฤษฎีเกี่ยวกับอุปกรณ์แสง, กล้องโทรทรรศน์ และขาตั้งกล้องโทรทรรศน์ Equatorial/ Altazimuth การคำนวณหาค่า กำลังขยาย การแยกภาพ รวมแสง Fieldการใช้ eye- piece การหาขอบเขตของการแยกภาพของตา/ กล้องโทรทรรศน์ อาจารย์พรชัย อมรศรีจิรทร					16:00- 18:00น. ภาคปฏิบัติ ฝึกการตั้งกล้อง โทรทรรศน์ วิทยา ศรีชัย	*ภาคปฏิบัติ ฝึกการตั้งกล้อง โทรทรรศน์ วิทยา ศรีชัย คณะวิทยากรสมาคมฯ	
วันเสาร์ที่ 17 มีนาคม	08:00 น. เดินทางไปวัดมกุฏกษัตริยาราม จังหวัดนครราชสีมา		พักรับประทานอาหารกลางวัน	13:30- 17:00 น. สอบภาคสังเกตการณ์ วิทยา ศรีชัย และคณะวิทยากรสมาคมฯ		พักรับประทานอาหารเย็น	18:00- 24:00น. สอบภาคสังเกตการณ์ *คณะวิทยากรสมาคมฯ	
วันอาทิตย์ที่ 18 มีนาคม	08:00น. รับประทานอาหารเช้า 09:00น. เดินทางออกจากวัดมกุฏกษัตริยาราม 12:30น. ถึงศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา รังสิต			14:00-15:00น. / 15:00-16:00น. ชมการแสดงท้องฟ้าจำลอง / ชมนิทรรศการ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา รังสิต			16:00- 17:30น. เข้าที่พัก / กลับบ้าน พักผ่อนตามอัธยาศัย	เข้าที่พัก / กลับบ้าน
วันจันทร์ที่ 19 มีนาคม	โจทย์คำนวณทรงกลมท้องฟ้า และการเคลื่อนที่ปรากฏ ของดาวเคราะห์ในท้องฟ้า Planetary Configuration (Opposition/ Conjunction/ Elongation) ทรงเกียรติ นุตาลัย			โจทย์คำนวณทรงกลมท้องฟ้า และการเคลื่อนที่ปรากฏ ของดาวเคราะห์ในท้องฟ้า Planetary Configuration (Opposition/ Conjunction/ Elongation) ทรงเกียรติ นุตาลัย				เข้าที่พัก / กลับบ้าน

ระหว่างวันเสาร์ที่ 10- วันพุธที่ 21 มีนาคม 2550 ณ ห้องประชุมเล็ก โรงเรียนดาราคาม (หลังท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ)
จัดโดย มูลนิธิ สอวน. และศูนย์ สอวน. สมาคมดาราศาสตร์ไทย

เวลา (นาฬิกา)	09:00- 10:30	10:30- 12:00	12:00-13:00	13:00- 15:00		15:30- 18:00	18:00-19:00	19:00- 20:00	
วัน/เดือน/2550									
วันอังคารที่ 20 มีนาคม	หยุดพักผ่อน / อ่านหนังสือ								
วันพุธที่ 21 มีนาคม	08:30- 12:00น. สอบภาคทฤษฎี		รับประทานอาหารกลางวัน	13:00- 16:00น. สอบภาคปฏิบัติ		16:30- 17:00น. พิธีมอบวุฒิบัตรและปิดค่าย		กลับบ้านโดยสวัสดิภาพ	

- หมายเหตุ**
- เวลา 15:00- 15:30 น. รับประทานอาหารว่าง
 - สถานที่เรียน ห้องประชุมเล็ก โรงเรียนดาราคาม(หลังท้องฟ้าจำลองกรุงเทพ) **ที่ปรึกษา**
 - ที่พัก หอพักอาคารวิทยาศาสตร์การกีฬา ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา **ประธาน**

- คณะทำงาน**
- ดำเนินการ โครงการค่ายดาราศาสตร์โอลิมปิก
- อาจารย์อารี สวัสดิ์ นายกสมาคมดาราศาสตร์ไทย
- อาจารย์ประพีร์ วิจารณ์ เลขานุการสมาคมดาราศาสตร์ไทย

*** คณะวิทยากร ภาคปฏิบัติ**

1. อาจารย์ประพีร์ วิจารณ์
2. คุณวิทชา ศรีชัย
3. คุณพรชัย รั้งยี่ธนะไพศาล
4. คุณกวี สุขะตุงคะ
5. คุณเชิดพงษ์ วิจารณ์านนท์
6. คุณนิติ สืบวิเศษ
7. คุณไท นานา
8. คุณเฉลิมชัย มะกล้า
9. คุณชราวุธ สุวรรณ

- คณะทำงาน**
1. คุณสุกัญญา พึ่งผลงาม
 2. คุณเฉลิมชัย มะกล้า
 3. คุณชราวุธ สุวรรณ
 4. คุณกัญญารัตน์ ประทีป