



กำหนดการ

โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา  
ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.)  
โดยมีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเป็นองค์ประธาน  
วิชาการดาราศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น ศูนย์ดาราศาสตร์โอลิมปิก สอวน. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์  
ค่ายที่ 2 ปีการศึกษา 2558

ระหว่างวันที่ 4 – 27 มีนาคม 2559 ณ ห้อง Physic Cyber Lab อาคารเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์

\*\*\*\*\*

วัน เดือน ปี	07.46-08.30	08.31-10.30 น.	10.31-12.00 น.	12.01-13.00	13.01-14.30 น.	14.31-16.30 น.
วันศุกร์ 4 มีนาคม 2559	รายงานตัว	08.30-09.30 น. พิธีเปิดค่าย ปฐมนิเทศ	ดาวฤกษ์ อ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์	พัก / รับประทานอาหารกลางวัน	ดาวฤกษ์ อ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์	
วันเสาร์ 5 มีนาคม 2559		ดาวฤกษ์ อ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์			ระยะทาง แมกนิจูด อ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์	
วันอาทิตย์ 6 มีนาคม 2559		ระยะทาง แมกนิจูด อ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์			สีของดาว อ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์	
วันพฤหัสบดี 10 มีนาคม 2559		ระบบพิกัดทางดาราศาสตร์ อ.นิพนธ์ ทรายเพชร			ระบบพิกัดทางดาราศาสตร์ อ.นิพนธ์ ทรายเพชร	
วันศุกร์ 11 มีนาคม 2559		ทรงกลมฟ้า เวลา ปฏิทิน อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ			ทรงกลมฟ้า เวลา ปฏิทิน อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ	
วันเสาร์ 12 มีนาคม 2559		ทรงกลมฟ้า เวลา ปฏิทิน อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ			ทรงกลมฟ้า เวลา ปฏิทิน อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ	
วันอาทิตย์ 13 มีนาคม 2559		ทรงกลมฟ้า เวลา ปฏิทิน อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ			ทรงกลมฟ้า เวลา ปฏิทิน อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ	
วันศุกร์ 18 มีนาคม 2559		กลศาสตร์สำหรับดาราศาสตร์ อ.ดร.ทรงวุฒิ ฉิมจินดา			กลศาสตร์สำหรับดาราศาสตร์ อ.ดร.ทรงวุฒิ ฉิมจินดา	
วันเสาร์ 19 มีนาคม 2559		กลศาสตร์สำหรับดาราศาสตร์ อ.ดร.ทรงวุฒิ ฉิมจินดา			กลศาสตร์สำหรับดาราศาสตร์ อ.ดร.ทรงวุฒิ ฉิมจินดา	
วันอาทิตย์ 20 มีนาคม 2559		กลศาสตร์สำหรับดาราศาสตร์ อ.ดร.ทรงวุฒิ ฉิมจินดา			กลศาสตร์สำหรับดาราศาสตร์ อ.ดร.ทรงวุฒิ ฉิมจินดา	
วันศุกร์ 25 มีนาคม 2559		วิวัฒนาการของดวงดาว อ.ดร.ปิยะเนตร อุดมฉาย			วิวัฒนาการของดวงดาว อ.ดร.ปิยะเนตร อุดมฉาย	
วันเสาร์ 26 มีนาคม 2559		วิวัฒนาการของดวงดาว อ.ดร.ปิยะเนตร อุดมฉาย			วิวัฒนาการของดวงดาว อ.ดร.ปิยะเนตร อุดมฉาย	
วันอาทิตย์ 27 มีนาคม 2559		วิวัฒนาการของดวงดาว อ.ดร.ปิยะเนตร อุดมฉาย (สอบ : อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ)			วิวัฒนาการของดวงดาว อ.ดร.ปิยะเนตร อุดมฉาย (สรุป/ประเมินผล/ประกาศรายชื่อผู้แทนศูนย์ฯ : อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ) / ปิดค่าย	

หมายเหตุ

- 1) กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- 2) มีการสอบทุกครั้งหลังจบการเรียนรู้ในแต่ละเรื่อง
- 3) พักย่อย/อาหารว่าง เวลา 10.30 – 10.45 น., 14.31 – 14.45 น.

## คณะวิทยาการ

1. อาจารย์นิพนธ์ ทรายเพชร ราชบัณฑิตด้านดาราศาสตร์
2. อ.ดร.จตุรงค์ สุคนธชาติ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. อ.ดร.สธน วิจารณ์วรรณลักษณ์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. อ.ดร.ทรงวุฒิ นิมิจินดา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
5. อ.ดร.ปิยนตร นุญฉาย ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
6. ผศ.ดร.สรไกร ศรีสุภผล ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
7. ครูชูชาติ แพน้อย ศูนย์ดาราศาสตร์โอลิมปิก สอวน. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
8. ครูเบญจมาศ แพน้อย ศูนย์ดาราศาสตร์โอลิมปิก สอวน. โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา
9. คณะวิทยาการ จากหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา  
สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (NARIT)
10. คณะวิทยาการผู้ช่วย : นักเรียนในโครงการส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์  
สำหรับเด็กและเยาวชนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ (BJSTP)