

กำหนดการกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ ๑
โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กและเยาวชน
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปริญญาตรี รุ่นที่ ๒๒
ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒
ณ บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

วันพุธที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- ๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น. - ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม ณ ห้องบรรยาย ๒
บ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- ๐๙.๐๐ น. - ๐๙.๓๐ น. - กล่าวต้อนรับและเปิดกิจกรรม โดย ดร.ชฎามาศ ชูวะเศรษฐกุล
รองผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- ๐๙.๓๐ น. - ๑๐.๐๐ น. - ถ่ายภาพหมู่ร่วมกันเป็นที่ระลึก
พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น. - รู้จัก สวทช. แนะนำอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- ๑๐.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ น. - ๑๓.๓๐ น. - กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์
- ๑๓.๓๐ น. - ๑๕.๐๐ น. - อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสร้างข้อเสนองานวิจัย”
โดย ผศ.ศุภลักษณ์ อ่างแก้ว อาจารย์ประจำภาควิชาวิชาเคมี
ดร.พรรณราย ศิริเจริญ อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์
ดร.ภวชน เขมะวิชานูรัตน์ อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์
ดร.วิทยา เขาหนองบัว อาจารย์ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ๑๕.๐๐ น. - ๑๕.๑๕ น. - พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๕.๑๕ น. - ๑๗.๐๐ น. - อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสร้างข้อเสนองานวิจัย” (ต่อ)
- ๑๗.๐๐ น. - ๑๗.๓๐ น. - แนะนำสถานที่ กฏระเบียบการเข้าพัก
โดย ฝ่ายบริหารบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร ณ ห้องบรรยาย ๒
- ๑๗.๓๐ น. - ๑๘.๐๐ น. - เข้าที่พัก พักผ่อนตามอัธยาศัย
- ๑๘.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น. - รับประทานอาหารเย็น

- ๑๙.๐๐ น. - ๒๑.๐๐ น. - บรรยายพิเศษเรื่อง “Introduction to data science”
โดย ดร.ชัยณรงค์ อมรบุญชรวะช หน่วยวิจัยวิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์
ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ณ ห้องบรรยาย ๒
- ๒๑.๐๐ น. - พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันพฤหัสบดีที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- ๐๗.๓๐ น. - ๐๘.๓๐ น. - รับประทานอาหารเช้า
- ๐๘.๓๐ น. - ๑๐.๐๐ น. - เดินทางสู่โครงการฟาร์มทดสอบสาธิตมีนเกษตรสองน้ำ ตำบลท่าไข่
อำเภอเมือง จังหวัดฉะเชิงเทรา
- ๑๐.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. - เยี่ยมชมโครงการฟาร์มทดสอบและสาธิตมีนเกษตร “สองน้ำ” มูลนิธิชัยพัฒนา
บรรยาย และนำเยี่ยมชม โดย ดร.สรวิศ เผ่าทองสุข นักวิจัยอาวุโส
กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพสัตว์น้ำแบบบูรณาการ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ น. - ๑๓.๓๐ น. - เดินทางสู่ ป.เจริญฟาร์ม
- ๑๓.๓๐ น. - ๑๕.๓๐ น. - เยี่ยมชม ป.เจริญฟาร์ม
บรรยาย และนำเยี่ยมชม “ระบบต้นแบบสำหรับเลี้ยงปลานิล”
โดย ดร.สรวิศ เผ่าทองสุข นักวิจัยอาวุโส
กลุ่มวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพสัตว์น้ำแบบบูรณาการ
ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ
- ๑๕.๓๐ น. - ๑๗.๐๐ น. - เดินทางกลับบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร
- ๑๗.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น. - เข้าที่พัก พักผ่อนตามอัธยาศัย
- ๑๘.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น. - รับประทานอาหารเย็น
- ๑๙.๐๐ น. - ๒๐.๐๐ น. - ชี้แจงการเข้าร่วมโครงการฯและการจัดทำสัญญาฯรับทุนโครงการงานวิทยาศาสตร์
- ๒๐.๐๐ น. - ๒๑.๐๐ น. - บรรยายพิเศษ “เปิดโอกาส...โครงการวิจัยสู่การท่องโลก”
โดย น.ส.ภัททิยา พิบูลจินดา รุ่นพี่ JSTP#20 ณ ห้องบรรยาย ๒
- ๒๑.๐๐ น. - พักผ่อนตามอัธยาศัย

วันศุกร์ที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- ๐๗.๓๐ น. - ๐๘.๓๐ น. - รับประทานอาหารเช้า
- ๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น. - เดินทางไปศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. - **เยาวชนพบกรรมการที่ปรึกษาแต่ละกลุ่มสาขาวิชา**

กลุ่มคณิตศาสตร์	ห้องประชุม CC301
กลุ่มชีววิทยา/เกษตร	ห้องประชุม CC305
กลุ่มฟิสิกส์	ห้องประชุม CC306
กลุ่มคอมพิวเตอร์	ห้องประชุม CCVIP5
กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์	ห้องประชุม CC307
กลุ่มเคมี	ห้องประชุม CC308
กลุ่มวิทยาศาสตร์การแพทย์	ห้องประชุม CC403

๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. - **รับประทานอาหารกลางวัน ณ ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย**

๑๓.๐๐ น. - ๑๓.๓๐ น. - **เดินทางกลับบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร**

๑๓.๓๐ น. - ๑๖.๐๐ น. - **กิจกรรม ทดสอบ “IQ-EQ” ณ ห้องบรรยาย ๒**

๑๖.๐๐ น. - ๑๘.๐๐ น. - **เข้าที่พัก พักผ่อนตามอัธยาศัย**

๑๘.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น. - **รับประทานอาหารเย็น**

๑๙.๐๐ น. - ๒๑.๐๐ น. - **บรรยายพิเศษ ณ ห้องบรรยาย ๒**

๒๑.๐๐ น. - **พักผ่อนตามอัธยาศัย**

วันเสาร์ที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๐๗.๐๐ น. - ๐๘.๐๐ น. - **รับประทานอาหารเช้า**

๐๘.๐๐ น. - ๐๙.๐๐ น. - **เดินทางไปคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. - **อบรมพิเศษ “MINI RDC” โดย อ.ดร.สุรัฐ ขวัญเมือง**

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. - **รับประทานอาหารกลางวัน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

๑๓.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. - **อบรมพิเศษ “MINI RDC” (ต่อ)**

๑๖.๓๐ น. - ๑๗.๓๐ น. - **เดินทางกลับบ้านวิทยาศาสตร์สิรินธร**

๑๗.๓๐ น. - ๑๘.๐๐ น. - **เข้าที่พัก พักผ่อนตามอัธยาศัย**

๑๘.๐๐ น. - ๑๙.๐๐ น. - **รับประทานอาหารเย็น**

๑๙.๐๐ น. - **พักผ่อนตามอัธยาศัย**

วันอาทิตย์ที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

- ๐๗.๐๐ น. - ๐๘.๐๐ น. - รับประทานอาหารเช้า
- ๐๘.๐๐ น. - ๐๙.๐๐ น. - เดินทางไปคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. - **อบรมพิเศษ “MINI RDC” (ต่อ)** โดย อ.ดร.สุรัฐ ขวัญเมือง
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. - รับประทานอาหารกลางวัน ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ๑๓.๐๐ น. - ๑๗.๐๐ น. - **อบรมพิเศษ “MINI RDC” (ต่อ)**
- ๑๗.๐๐ น. - เสร็จสิ้นกิจกรรม เขาวชนแยกย้ายเดินทางกลับภูมิลำเนา

*****หมายเหตุ กำหนดการต่างๆ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม*****