

**ตารางกิจกรรมค่าย 1 ฝึกอบรม**  
**โครงการส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการ และพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ศึกษา**  
**ค่ายฝึกอบรม สอน.มอ.หาดใหญ่ สาขาวิชาฟิสิกส์ ประจำปีการศึกษา 2563**  
**ณ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**  
**ระหว่างวันที่ 15 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2564**

| วัน/เดือน/ปี                  | เวลา   | กิจกรรม  |
|-------------------------------|--|--|
| วันพฤหัสบดีที่ 15 เมษายน 2564 |  | ลงทะเบียนเข้าที่พัก  |
| วันศุกร์ที่ 16 เมษายน 2564    | 8.30 - 09.00 น.<br>9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น. | พิธีเปิด/ปฐมนิเทศเตรียมความพร้อม<br>บรรยายเรื่อง คณิตศาสตร์พื้นฐาน -1<br>พักกลางวัน<br>บรรยายเรื่อง คณิตศาสตร์พื้นฐาน -1 |
| วันเสาร์ที่ 17 เมษายน 2564    | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น.                    | บรรยายเรื่อง คณิตศาสตร์พื้นฐาน -2<br>พักกลางวัน<br>บรรยายเรื่อง จลนศาสตร์-1  |
| วันอาทิตย์ที่ 18 เมษายน 2564  | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น.                    | บรรยายเรื่อง จลนศาสตร์-2<br>พักกลางวัน<br>ทำปฏิบัติการเรื่อง การวัดและความผิดพลาด/กราฟและสมการ                           |
| วันจันทร์ที่ 19 เมษายน 2564   | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น.                    | บรรยายเรื่อง กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน-1<br>พักกลางวัน<br>บรรยายเรื่อง กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน-1                         |
| วันอังคารที่ 20 เมษายน 2564   | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น.                    | บรรยายเรื่อง กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน-2<br>พักกลางวัน<br>ทำปฏิบัติการเรื่อง การเคลื่อนที่แบบโปรเจกไทล์                   |
| วันพุธที่ 21 เมษายน 2564      | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น.                    | บรรยายเรื่อง โมเมนตัมและการชน<br>พักกลางวัน<br>บรรยายเรื่อง โมเมนตัมและการชน   |
| วันพฤหัสบดีที่ 22 เมษายน 2564 | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.  | บรรยายเรื่อง งาน พลังงาน<br>พักกลางวัน   |

| วัน/เดือน/ปี                  | เวลา  | กิจกรรม  |
|-------------------------------|---|--|
|                               | 13.00 - 17.30 น.  | ทำปฏิบัติการเรื่อง การชน   |
| วันศุกร์ที่ 23 เมษายน 2564    |   | พัก/ศึกษาด้วยตนเอง   |
| วันเสาร์ที่ 24 เมษายน 2564    | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น. | บรรยายเรื่อง การเคลื่อนที่ของสปีดเลต<br>พักกลางวัน<br>ทำปฏิบัติการเรื่อง สปริงและการสั่น |
| วันอาทิตย์ที่ 25 เมษายน 2564  | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น. | บรรยายเรื่อง อันตรกิริยาโน้มถ่วง<br>พักกลางวัน<br>ทำปฏิบัติการเรื่อง สมดุลของแรง         |
| วันจันทร์ที่ 26 เมษายน 2564   | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น. | บรรยายเรื่อง ไฟฟ้าสถิต-1<br>พักกลางวัน<br>บรรยายเรื่อง ไฟฟ้าสถิต-1                       |
| วันอังคารที่ 27 เมษายน 2564   | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 16.00 น. | บรรยายเรื่อง ไฟฟ้าสถิต-2<br>พักกลางวัน<br>ทำปฏิบัติการเรื่อง มาตราวัดและอุปกรณ์ไฟฟ้า     |
| วันพุธที่ 28 เมษายน 2564      | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น. | บรรยายเรื่อง ไฟฟ้ากระแสตรง-1<br>พักกลางวัน<br>บรรยายเรื่อง ไฟฟ้ากระแสตรง-1               |
| วันพฤหัสบดีที่ 29 เมษายน 2564 | 9.00-12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น.   | บรรยายเรื่อง ไฟฟ้ากระแสตรง-2<br>พักกลางวัน<br>ทำปฏิบัติการเรื่อง วงจรไฟฟ้ากระแสตรง       |
| วันศุกร์ที่ 30 เมษายน 2564    | 9.00 - 12.00 น.<br>12.00 - 13.00 น.<br>13.00 - 17.30 น. | บรรยายเรื่อง อันตรกิริยาแม่เหล็ก<br>พักกลางวัน<br>บรรยายเรื่อง อันตรกิริยาแม่เหล็ก       |
| วันเสาร์ที่ 1 พฤษภาคม 2564    |   | พัก/ศึกษาด้วยตนเอง   |

| วัน/เดือน/ปี                 | เวลา             | กิจกรรม     |
|------------------------------|------------------|-------------|
| วันอาทิตย์ที่ 2 พฤษภาคม 2564 | 09.00 - 12.00 น. | สอบ         |
|                              | 12.00 - 13.00 น. | พักกลางวัน  |
|                              | 13.00 - 15.30 น. | สอบ         |
|                              | 15.30 เป็นต้น    | เดินทางกลับ |

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม