

**กำหนดการหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการจัดทำทดลองทางฟิสิกส์ตามหนังสือ
เรียน สสวท. สำหรับครูผู้สอนฟิสิกส์
วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2565**

วันที่ 16 กรกฎาคม 2565

07.30 - 08.00 น.	ลงทะเบียน
08.00 - 10.00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดลองที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรง โดย รศ.ดร.ศุภรัตน์ ทัศนเจริญ และคณะวิทยากร
10.00 - 10.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.10 - 12.10 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดลองที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรง (ต่อ) โดย รศ.ดร.ศุภรัตน์ ทัศนเจริญ และคณะวิทยากร
12.10 - 13.10 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.10 - 14.40 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดลองที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง สมดุลกล โดย รศ.ดร.ศุภรัตน์ ทัศนเจริญ และคณะวิทยากร
14.40 - 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.50 - 16.20 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดลองที่เกี่ยวข้องกับเรื่อง สมดุลกล (ต่อ) โดย รศ.ดร.ศุภรัตน์ ทัศนเจริญ และคณะวิทยากร
16.20 - 16.40 น.	สรุปกิจกรรม

วันที่ 17 กรกฎาคม 2565

07.30 - 08.00 น.	ลงทะเบียน
08.00 - 10.00 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดลองที่เกี่ยวข้องกับสมบัติของคลื่น โดย ผศ.ดร.กิตติพงษ์ เสี่ยงเสนาะ และคณะวิทยากร
10.00 - 10.10 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.10 - 12.10 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดลองที่เกี่ยวข้องกับสมบัติของคลื่น (ต่อ) โดย ผศ.ดร.กิตติพงษ์ เสี่ยงเสนาะ และคณะวิทยากร
12.10 - 13.10 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.10 - 14.40 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดลองที่เกี่ยวข้องกับทางอุณหพลศาสตร์ โดย ผศ.ดร.กิตติพงษ์ เสี่ยงเสนาะ และคณะวิทยากร
14.40 - 14.50 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.50 - 16.20 น.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การทดลองที่เกี่ยวข้องกับทางอุณหพลศาสตร์(ต่อ) โดย ผศ.ดร.กิตติพงษ์ เสี่ยงเสนาะ และคณะวิทยากร
16.20 - 17.00 น.	มอบเกียรติบัตร และปิดโครงการ