

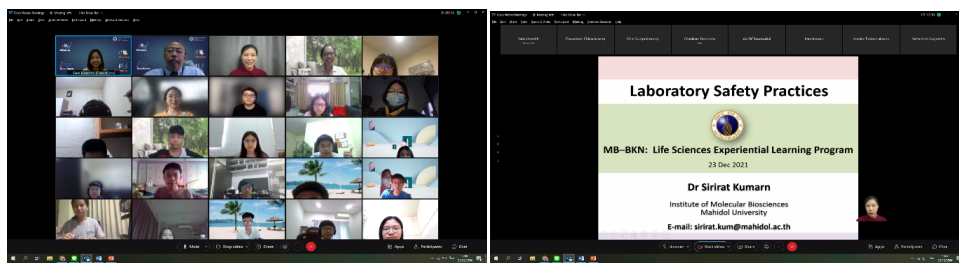
กิจกรรม/โครงการ	
หัวข้อ	รายละเอียด
ชื่อกิจกรรม/โครงการ (Activity/Project name):	การอบรมเชิงปฏิบัติการ “MB-BKN: Life Sciences Experiential Learning Program”
ที่มาและความสำคัญ (Background and importance):	สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล เป็นสถาบันวิจัยด้านชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มีเป้าหมายในการสร้างสรรค์ผลงานวิจัย ถ่ายทอดความรู้ และมีบทบาทในการผลิตบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นที่สนใจในการฝึกภาคปฏิบัติการ ได้มีโอกาสเพิ่มทักษะ ประกอบกับความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากยิ่งขึ้น รวมทั้งเป็นการส่งเสริมประสบการณ์ในการปฏิบัติงานทางด้านชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลในห้องปฏิบัติการวิจัย สถาบันฯ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “MB-BKN: Life Sciences Experiential Learning Program” ณ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา อ. พุทธมณฑล จ. นครปฐม สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จากสถาบันกวดวิชา โรงเรียนบ้านคำนวมวิทย์ BKN ซึ่งประกอบด้วยภาคบรรยายและภาคปฏิบัติการในหัวข้อที่บุคลากรของสถาบันมีความเชี่ยวชาญ
ช่วงเวลาที่ยกกิจกรรม/โครงการ (Period of activities/Projects):	23 - 26 ธันวาคม 2564
สถานที่จัดกิจกรรม/โครงการ (Activity/Project location):	ผ่านระบบออนไลน์ Webex Meetings และห้องปฏิบัติการวิจัย อาคารสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้เสีย (Related departments/Stakeholders):	นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านคำนวมวิทย์ BKN
วัตถุประสงค์ (objectives):	1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้เบื้องต้น ในทักษะการฝึกภาคปฏิบัติการด้านชีววิทยาศาสตร์ขั้นพื้นฐาน ระดับที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในโรงเรียน 2. เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการวิจัยแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ
รูปแบบการดำเนินกิจกรรม/โครงการ (Project activities):	การสอนภาคบรรยาย : ดำเนินการสอนแบบออนไลน์ ในวันที่ 23-24 ธันวาคม 2564 เวลา 17.00-19.00 น. สอนพร้อมกันทั้ง 2 รุ่น การสอนภาคปฏิบัติการ : ดำเนินการสอน ณ ห้องปฏิบัติการ D401 อาคารสถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล มหาวิทยาลัยมหิดล แบ่งการสอนเป็น 2 รุ่น จำนวนรุ่นละ 22 ราย
กลุ่มเป้าหมาย/กลุ่มผู้ร่วมกิจกรรม (Target groups / Participants):	นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนบ้านคำนวมวิทย์ BKN
จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม (Number of participants):	44 คน
ผลลัพธ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อ (Results and impacts) (ระบุวันที่มีการนำไปใช้) (Specify the date it is used)	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตนทางด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย และภาคทฤษฎีด้านชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลและพันธุวิศวกรรม 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านชีววิทยาศาสตร์โมเลกุลและพันธุวิศวกรรมในห้องปฏิบัติการวิจัยร่วมกับนักวิทยาศาสตร์มืออาชีพ
Web link อ้างอิงการดำเนินงาน (Web reference operation):	https://mb.mahidol.ac.th/en/training-workshop/

กิจกรรม/โครงการ

หัวข้อ

รายละเอียด

รูปภาพประกอบ
(Picture):



SDG goal ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ
(Relevant SDG goals):

SDG 3