

STEM 1 DAY CAMP

โรงเรียนศึกษานารี
"สนุกแบบวิทย์ พัฒนาความคิดสะเต็มสู่สากล"

นับเป็นครั้งที่ 4 แล้ว ที่โรงเรียนศึกษานารี เข้าร่วมกิจกรรม STEM DAY CAMP กับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล นับตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 ที่ผ่านมา โดยกิจกรรมล่าสุดคือ STEM 1 DAY CAMP มีนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เข้าร่วมกิจกรรมจำนวนทั้งสิ้น 116 คน เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2561 ที่ผ่านมา ซึ่งมีกิจกรรมที่น่าสนใจ ได้แก่ FOCUS STEM, STEM for Life กิจกรรม Rocket Science Challenge และกิจกรรมตามหาความยาวคลื่นแสง โดยหัวหน้าโครงการฯ คือ รศ.ดร.วรรณพงษ์ เจริญโพธิ์ และวิทยากรจำนวน 3 ท่าน คือ ผศ.ดร.สมคิด อมรสมานกุล ภาควิชาคณิตศาสตร์ ผศ.ดร.นรินทร์ ญัฐวุฒิ ภาควิชาฟิสิกส์ และผศ.ดร.มณฑนา ขุดทอง ภาควิชาคณิตศาสตร์ เป็นวิทยากรรวม



กิจกรรม STEM 1 DAY CAMP เป็นกิจกรรมภายใต้โครงการเปิดโลกทัศน์และฝึกทักษะเพื่อการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21 : สนุกคิดสัมผัสเรียนรู้ด้วยสะเต็ม กิจกรรมดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนและครู มีความรู้ความเข้าใจและทักษะด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มเพิ่มขึ้น มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และกระบวนการคิดขั้นสูง เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการคิดแบบวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความรู้ สามารถนำไปต่อยอดสู่ทักษะการเรียนรู้ในระดับที่สูงขึ้นในมหาวิทยาลัยชั้นนำทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ ตามแนวทางพัฒนานักเรียน ยุคไทยแลนด์ 4.0 ได้อีกทางหนึ่งด้วย

