

STEM 1 DAY CAMP

โรงเรียนศึกษานารี

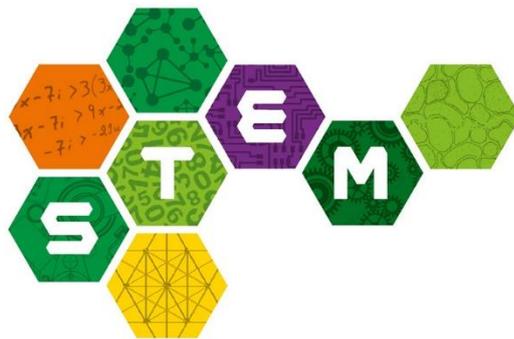
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 วันที่ 14 และ 20 มิถุนายน 2560
ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา

เมื่อวันที่ 14 และ 20 มิถุนายน 2560 ที่ผ่านมา ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รศ.ดร.วรรณพงษ์ เตรียมโพธิ์ รองคณบดีฝ่ายบริการการศึกษา ศาลายาร่วมกับหน่วยพัฒนาวิชาการและฝึกอบรมงานพันธกิจพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดกิจกรรมให้คำปรึกษาและบริการวิชาการ ภายใต้โครงการเปิดโลกทัศน์วิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21: สนุกคิดส์มฤทธิเรียนรู้อย่างสะเต็ม กิจกรรม “STEM 1 DAY CAMP” โรงเรียนศึกษานารี ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-3) และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4-6) นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด จำนวน 214 คน จำนวน 2 วัน คือวันที่ 14 และ 20 มิถุนายน 2560

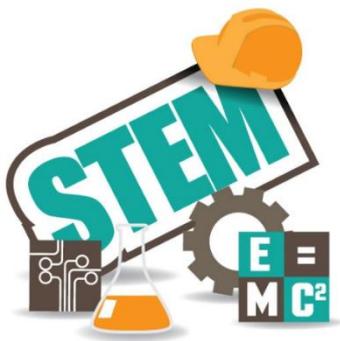
ทั้งนี้กิจกรรมดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนและครูมีความรู้ความเข้าใจและทักษะด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มเพิ่มขึ้น มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และกระบวนการคิดขั้นสูง มีกิจกรรมที่น่าสนใจ คือ Inspiring Science Show, Engineering Focused STEM, STEM + Drug : Iodine for Life และ Walk Rally-Lab Tour



นอกจากนักเรียนจะได้รับความรู้ ความสนุกสนานและความเข้าใจในการเรียนรู้แบบสะเต็มแล้ว ยังเป็นการต่อยอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความเหมาะสมกับการศึกษาสำหรับเด็กไทยในยุคไทยแลนด์ 4.0 ได้อีกทางหนึ่ง รวมถึงพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ก้าวไกลและมีคุณภาพในอนาคต



http://www.bp.com/content/dam/bp-country/en_us/images/Promo/stem-2.jpg



https://static1.squarespace.com/static/54cbd36ae4b0cc1bb3fd8657/v/566207fde4b0843f559f2e5e/1449265192353/STEM-AdobeStock_80968366-%5BConverted%5D.jpg