

# STEM 3 DAY CAMP

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กับกิจกรรมดี ๆ ร่วมกับนักเรียนโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย



เมื่อวันที่ 25-27 ธันวาคม 2560 ที่ผ่านมา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รศ. ดร.วรรณพงษ์ เตริยวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายบริการการศึกษา ศาลายา ร่วมกับงานพันธกิจพิเศษ ได้จัดกิจกรรมให้คำปรึกษาและบริการวิชาการ ภายใต้โครงการเปิดโลกทัศน์และฝึกทักษะเพื่อการเรียนรู้แห่งศตวรรษที่ 21: สนุกคิดสัมผัสเรียนรู้ด้วยสะเต็ม กิจกรรม “STEM 3 Day Camp” ให้กับ โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย โดยมี นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 60 คน ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา จังหวัดนครปฐม

กิจกรรมดังกล่าวเพื่อส่งเสริมให้นักเรียนและครู มีความรู้ความเข้าใจและทักษะด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสะเต็มเพิ่มขึ้น มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และกระบวนการคิดขั้นสูง โดยจัดกิจกรรมในรูปแบบ Hands on Activity, Science Show, และ Walk Rally มีกิจกรรมที่น่าสนใจ คือ Inspiring STEM Show, Play to Become Smart Thinker, Engineering-Physics, Green

Chemistry: Nanotechnology, Bio-Innovation : Food & Drug, Math for Money & Industry และ Walk Rally-Lab Tour นอกจากนี้ นักเรียนจะได้รับความรู้ ความสนุกสนานและความเข้าใจในการเรียนรู้แบบสะเต็มแล้ว ยังเป็นการต่อยอดความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนานักเรียนให้มีความเหมาะสมกับการศึกษาสำหรับเด็กไทยในยุคไทยแลนด์ 4.0 ได้อีกทางหนึ่ง รวมถึงพัฒนาคุณภาพการศึกษาไทยให้ก้าวไกลและมีคุณภาพในอนาคต



