

คณะวิทยาศาสตร์ มจร. ริเริ่มโครงการสอนฟิสิกส์ เพื่อพัฒนานักเรียนรุ่นน้องในโรงเรียนถิ่นบ้านเกิด ตามแนวทางสะเต็มศึกษา และพัฒนาทักษะสะเต็ม สำหรับครูวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1



คณะวิทยาศาสตร์ มจร. ริเริ่มโครงการสอนฟิสิกส์เพื่อพัฒนานักเรียนรุ่นน้องในโรงเรียนถิ่นบ้านเกิดตามแนวทางสะเต็มศึกษา และพัฒนาทักษะสะเต็มสำหรับครูวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1

ดร.แสงกฤษ กลั่นบุศย์ พร้อมด้วยผศ.ดร.กิตติศักดิ์ชัย แนนจันทร์ และนักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ร่วมกับศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จัดโครงการสอนฟิสิกส์เพื่อพัฒนานักเรียนรุ่นน้องในโรงเรียนถิ่นบ้านเกิด ตามแนวทางสะเต็มศึกษา และพัฒนาทักษะสะเต็มสำหรับครูวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 1 โดยวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสร้างแรงจูงใจ และบรรยากาศให้แก่ผู้เรียนในการเรียนวิทยาศาสตร์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด ณ โรงเรียนวัดพังตรุ อำเภอพนมทวน จังหวัดกาญจนบุรี โดยโครงการฯ ในครั้งนี้จะเป็นกิจกรรมการออกแบบ และประดิษฐ์รถหุ่นยนต์ แบ่งเป็น 2 ส่วน คือ แข่งขันด้านความเร็ว และแข่งขันด้านการบรรทุกน้ำหนัก โดยให้นักเรียนออกแบบและวางแผนการทำงานที่มุ่งเน้นแนวความคิดสร้างสรรค์ ตอบโจทย์และแก้ปัญหาด้วยกระบวนการวิทยาศาสตร์ ซึ่งได้รับความสนใจจากโรงเรียนต่างๆ ในเขตบริเวณใกล้เคียง ได้แก่ ครู จำนวน 20 คน และนักเรียน จำนวน 70 คน ที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้