

มจร. แห่งเดียวในไทยใช้ซอฟต์แวร์การจำลองการไหลตัวของโลหะหลอมเหลว MAGMA Simulation ในการเรียนการสอนและการวิจัย เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมหล่อโลหะของประเทศไทย



มจร. แห่งเดียวในไทยใช้ซอฟต์แวร์การจำลองการไหลตัวของโลหะหลอมเหลว MAGMA Simulation ในการเรียนการสอนและการวิจัย เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมหล่อโลหะของประเทศไทย

สาขาวิศวกรรมหล่อโลหะและโลหการ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) ร่วมกับบริษัท เอ็มไฟฟ์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด จัดพิธีเปิดโครงการ MAGMA Academy รุ่นที่ 2 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2560 โดยมี ดร.ศุภฤกษ์ บุญเทียร หัวหน้าสาขาวิศวกรรมหล่อโลหะและโลหการ พร้อมด้วย Mr.Jan Wuethrich Technical Director บริษัท เอ็มไฟฟ์ เอ็นจิเนียริง (ประเทศไทย) จำกัด เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการ และการอบรม โดยใช้ซอฟต์แวร์การจำลองการไหลตัวของโลหะหลอมเหลว MAGMA Simulation โดยจัดการอบรมทั้งสิ้น 45 ชั่วโมง ให้กับนักศึกษา โดยโปรแกรม MAGMA Simulation คือ โปรแกรมจำลองการไหลตัว และการแข็งตัวของโลหะหลอมเหลวในงานหล่อ ซึ่งจะช่วยปรับปรุงคุณภาพงานหล่อโลหะ และช่วยปรับปรุงกระบวนการหล่อให้ดียิ่งขึ้น ผ่านแบบจำลองทางคอมพิวเตอร์