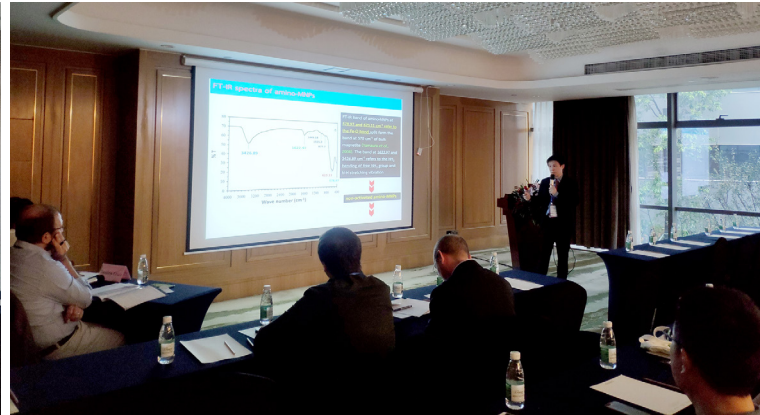


MAGNETIC PROPERTY CHANGED BY INTERACTION OF IMMUNO-MAGNETIC NANO-PARTICLE WITH BACTERIA CELL



ผศ.ดร.อิศรทัต พึ่งอ้น รักษาการหัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีซ่อมบำรุงรักษา สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ได้รับเชิญไปเป็นวิทยากร (Invited Talk) ในงาน The International Electromagnetic Nondestructive Evaluation workshop หรือที่รู้จักกันในชื่อ “ENDE 2019” ณ The Longemont Hotels, Chengdu, China ระหว่างวันที่ 11 - 14 กันยายน 2562 ในหัวข้อเรื่อง MAGNETIC PROPERTY CHANGED BY INTERACTION OF IMMUNO-MAGNETIC NANO-PARTICLE WITH BACTERIA CELL โดยกิจกรรมดังกล่าวเป็นการรวมวิศวกร นักวิจัย ทั้งจากมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย หน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานภาคอุตสาหกรรม ที่ดำเนินการวิจัยพัฒนาและประยุกต์ใช้การวิเคราะห์ทางแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic Nondestructive Evaluation) ครั้งนี้มีผู้ลงทะเบียนราว 180 คน ซึ่งสำหรับการประชุมวิชาการที่จำเพาะในลักษณะนี้ ผู้เข้าร่วมงานส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจทางด้านนี้เป็นอย่างดี ทำให้เกิดการปฏิสัมพันธ์ในงานที่นำเสนอกันอย่างกว้างขวาง และเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการประยุกต์ใช้งาน นอกจากนี้ ยังจัดให้มีการประกวดโปสเตอร์ผลงานวิจัยกันอย่างจริงจัง โดยมีผลงานส่งเข้าประกวดมากกว่า 100 ผลงาน ที่ใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ เช่น การผลิตไฟฟ้า โครงสร้างพื้นฐาน และอากาศยาน เป็นต้น

