

มทส.-สถาบันฟิสิกส์พลังงานสูงจีน รวมองค์ความรู้ผลิตบัณฑิต-ตั้งเป้าศูนย์อาเซียน

ศ.ดร.ประสาธ สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) กล่าวภายหลังการลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่าง มทส. กับสถาบันฟิสิกส์พลังงานสูง สาธารณรัฐประชาชนจีน โดย ศ.ดร.ยี่ฟาง หวัง ผู้อำนวยการสถาบัน ว่าความร่วมมือระหว่างสองสถาบันในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการและการวิจัยด้านฟิสิกส์พลังงานสูง รวมถึงการร่วมผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรด้านฟิสิกส์พลังงานสูง ซึ่งเป็นแขนงวิชาที่สำคัญอย่างยิ่งสำหรับการสร้างองค์ความรู้และความเข้าใจถึงโครงสร้างและสมบัติของสสารในระดับมูลฐานที่เล็กที่สุดของสสาร หรือควาร์ก โดยผลจากการลงนามจะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาระหว่างสองสถาบัน รวมทั้งการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการร่วมกัน

“สถาบันฟิสิกส์พลังงานสูงถือเป็นหน่วยงานชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศไทย และเป็นหนึ่งในสถาบันวิจัยด้านฟิสิกส์พลังงานสูงชั้นนำแห่งหนึ่งของโลก ก่อตั้งเมื่อปี พ.ศ.2516 มีศูนย์ปฏิบัติการวิจัยของอิเล็กทรอนิกส์กับโพลีตรอน ทำให้สามารถค้นพบอนุภาคใหม่ๆ ที่สำคัญจำนวนมาก รวมทั้งผลิตผลงานวิจัยทั้งด้านการทดลอง และด้านทฤษฎีเป็นที่ยอมรับในระดับโลก

นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือกับองค์กรวิจัยชั้นนำต่างๆ ของยุโรปและเอเชีย ปัจจุบันเปิดสอนระดับปริญญาโทและปริญญาเอกในหลายสาขา มีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาประมาณ 500 คน นักวิจัยระดับหลังปริญญาเอกมากกว่า 50 คน มีคณาจารย์ นักวิจัยและเจ้าหน้าที่กว่า 1,400 คน” ศ.ดร.ประสาธกล่าว

อธิการบดี มทส. กล่าวด้วยว่า สำหรับ มทส. ปัจจุบันได้เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ และสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ซึ่งผลจากการลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย จะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนบุคลากร นักศึกษา ตลอดจนองค์ความรู้ระหว่างกัน อันจะเป็นส่วนสำคัญต่อ มทส. เพื่อมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางด้านฟิสิกส์พลังงานสูงของภูมิภาคอาเซียนต่อไป



ร่วมมือจีน - ศ.ดร.ประสาธ สืบคำ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ศ.ดร.ยี่ฟาง หวัง ผู้อำนวยการสถาบันฟิสิกส์พลังงานสูง ประเทศจีน ลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย การผลิตบัณฑิตและพัฒนาบุคลากรด้านฟิสิกส์พลังงานสูง