การอบรมเชิงปฏิบัติการ

"เทคโนโลยีพลาสมาอาร์คทางความร้อนชั้นสูงสำหรับกำจัดของเสียเพื่อผลิตพลังงานทดแทน"

โดย กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สป.วท.) ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.)

ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2560 ณ ห้องสุรนารี โรงแรมสุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เวลา	กิจกรรม
31 กรกฎาคม 2560	
15.30 – 16.00 น.	ลงทะเบียน ณ ห้องสุรนารี โรงแรมสุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
16.00 – 18.00 น.	ชี้แจงวัตถุประสงค์การจัดอบรม และแลกเปลี่ยนความรู ประสบการณ และขอคิดเห็นในเรื่องของเทคโนโลยีพลาสมาอาร์คทางความร้อนชั้นสูงสำหรับกำจัดของเสียเพื่อผลิตพลังงานทดแทน ระหว่างผูเข้าร่วมอบรม และผูเชี่ยวชาญ นักวิชาการ ทั้งชาวไทยและชาวตางประเทศ
18.00 – 20.00 น.	รับประทานอาหารเย็น (งานเลี้ยง)
1 สิงหาคม 2560	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ห้องสุรนารี โรงแรมสุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิดการอบรมเชิงปฏิบัติการ **"เทคโนโลยีพลาสมาอาร์คทางความร้อนชั้นสูงสำหรับกำจัดขอเสียเพื่อผลิตพลังงานทดแทน"** ▪ กล่าวรายงานและความเป็นมา **โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ หัวหน้าสำนักงานผู้อำนวยการ เทคโนธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี** ▪ กล่าวเปิดการประชุม โดย **นางวนิดา บุญนาคค้า ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
09.30 – 12.00 น.	บรรยายสรุป PLASMA PHYSICS AND PLASMA TECHNOLOGIES โดย Dr. Vasili Sauchyn and Mr. KHVEDCHYN IHAR ▪ Thermal plasma based waste treatment ▪ Plasma furnaces for toxic waste processing ▪ Plasma pyrolysis of liquid waste with high content of hydrocarbons
12.00 น – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.30 น.	บรรยายสรุป PLASMA PHYSICS AND PLASMA TECHNOLOGIES (ต่อ) โดย Dr. Vasili Sauchyn and Mr. KHVEDCHYN IHAR ▪ Plasma-thermal method of destruction of obsolete pesticides and other organic pollutants. ▪ Investigation of heat and mass transfer processes in plasma shaft furnace for toxic waste treatment บรรยายสรุป "เทคโนโลยีพลาสมาอาร์คทางความร้อนชั้นสูงสำหรับกำจัดของเสียเพื่อผลิตพลังงานทดแทน ศูนย์สาธิตการผลิตพลังงานจากของเสียและขยะชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Waste to Energy Demonstration Center) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ
15.30 – 16.30 น.	ศึกษาดูงาน ณ ศูนย์สาธิตการผลิตพลังงานจากกากของเสียและขยะชุมชน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ▪ ต้นแบบโรงไฟฟ้าเทคโนโลยีพลาสมาแก๊สซิฟิเคชั่น ▪ ต้นแบบโรงกำจัดขยะติดเชื้อด้วยเทคโนโลยีพลาสมาแก๊สซิฟิเคชั่น
16.30 น. เป็นต้นไป	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างในห้องประชุม / กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม