

รายงานสรุปเนื้อหาและนำไปใช้ประโยชน์ จากการอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.สุรศักดิ์ กุญมาลี พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสิ่งทอ ขอนำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่องเทคโนโลยีการเชื่อมและการตรวจสอบ (Thailand welding and Inspection Technology 2018; TWIT 2018) ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2561 ณ อาคารประชาสังคมอุดมพัฒน์ สถาบันวิจัยประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม ตามหนังสือขออนุมัติเลขที่ ศธ.0523.4.3.3/299 ลงวันที่ 30 ตุลาคม 2561 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าว ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณการพัฒนาบุคลากรตามกรณีที่ 2 จึงขอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วมประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้

สามารถเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องเทคโนโลยีการเชื่อม การตรวจสอบ เทคนิคการวิเคราะห์และเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง ที่ใช้งานจริงในอุตสาหกรรมหลายด้าน ตลอดจนสามารถเพิ่มเติมความรู้เทคโนโลยีการผลิต (Process Technology) วัสดุ (Materials) การออกแบบ (Design) และการตรวจสอบแบบไม่ทำลาย (Nondestructive Evaluation; NDE) อีกทั้งยังได้เรียนรู้เทคนิคใหม่ในด้านการเตรียมตัวอย่างสำหรับการวิเคราะห์ ตลอดจนเทคนิคการวิเคราะห์ขั้นสูง เช่น เทคนิคการตรวจสอบแบบ In situ analysis จากต่างประเทศ ได้แก่ ประเทศญี่ปุ่น และประเทศจีน ตลอดจนการศึกษาพฤติกรรมของโลหะโดยการใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ เป็นต้น นอกจากนี้ได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิจัยที่เชี่ยวชาญในงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับของตนเอง ซึ่งสามารถนำไปสู่การสร้างเครือข่ายการวิจัยได้ในอนาคต

จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ และฟังการบรรยายในหัวข้อเรื่องต่างๆ ซึ่งเป็นผลงานวิจัยใหม่ๆ ของนักวิจัย ความรู้ที่ได้จากการรับฟังบรรยาย ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อข้าพเจ้า และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถนำมาบูรณาการกับการสอนในรายวิชา คอ 331 เคมีโลหะกรรม และรายวิชาคอ 332 กระบวนการเคมีโลหะกรรม อีกทั้งสามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการวิจัยและการบริการวิชาการ

ลงชื่อ.....

(อ.ดร.สุรศักดิ์ กุญมาลี)

30 เมษายน 2562

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น (ประธานหลักสูตร/ เลขานุการคณะ/ หัวหน้างาน)

เทคโนโลยีการเฝ้า และการตรวจสอบ ซึ่งเทคโนโลยีที่สำคัญที่ เกี่ยวข้องกับการผลิตวัสดุโพลี

เอสเตอร์ ผู้เกี่ยวข้องประกอบด้วย วิศวกร นักวิทยาศาสตร์ วิศวกร การขึ้นเครื่องที่เกี่ยวข้องกับ

วัสดุโพลีเอสเตอร์

ลงชื่อ.....สุวิทย์ วัฒน.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษารัตน์ รัตนคำณวน)

ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรฯ

สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรมฯ

7 / พ.ค. / 62

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุปน ชื่นบาล)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

...../...../.....