

เอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรม ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2560 ฉบับนี้บรรจุบทความฉบับสมบูรณ์ (Full paper) ที่ผ่านการประเมินคุณภาพจากผู้ทรงคุณวุฒิตระดับปริญญาเอกในสาขาที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมีบทความที่มาจากหน่วยงานภายนอกสถาบันมากกว่า 3 หน่วยงาน และมีกองบรรณาธิการจัดทำเอกสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ และคณะกรรมการจัดประชุมที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิตระดับปริญญาเอกที่มีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาต่าง ๆ จากนอกสถาบันเจ้าภาพคิดเป็นร้อยละ 50 ซึ่งเป็นไปตามนิยามของ “การเผยแพร่ผลงานวิชาการในที่ประชุมระดับชาติ” ที่ระบุในคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา 2557 โดยบทความทุกเรื่องที่ดีพิมพ์เผยแพร่ในการประชุมวิชาการครั้งนี้จะมีค่าน้ำหนัก 0.20 ตามระดับคุณภาพผลงานวิชาการของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาและคณาจารย์

ผลงานที่คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาส่งเข้ามาเพื่อนำเสนอในงานประชุมวิชาการครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้นกว่า 50 บทความ และผ่านการพิจารณาให้เข้าร่วมประชุมจำนวนทั้งสิ้น 38 บทความจาก 14 มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ

กองบรรณาธิการขอขอบคุณ อาจารย์ปวิณญดา บุญรัมย์ อาจารย์ ดร.กนกวรรณ สุภักดี และอาจารย์วัลลภ พิทยโพธิ์ ที่ช่วยดำเนินการเกี่ยวกับการจัดทำรูปเล่มเอกสารสืบเนื่องๆ การประสานงานกับผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาคุณภาพบทความ และการประสานงานกับเขียน

ท้ายที่สุด ขอขอบคุณผู้เขียนบทความทุกท่านที่ได้ให้เกียรติส่งผลงานของท่านเข้าร่วมการประชุมวิชาการในครั้งนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้เป็นเวทีให้นักวิจัยและนักวิชาการทุกท่านได้เผยแพร่ผลงานเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันอีกในปีถัดไป

ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง
อาจารย์ ดร.นันทพงศ์ นันทสำเริง