



มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
HATYAI UNIVERSITY

รายงานสืบเนื่องจากการประชุม (Proceeding)

THE 17th *Hatyai National and International Conference* วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2569
การประชุมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 17





มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
HATYAI UNIVERSITY

รายงานสืบเนื่องจากการประชุมหาดใหญ่วิชาการระดับชาตินานาชาติ ครั้งที่ 17
The 17th Hatyai National and International Conference Proceeding

วันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2569
รูปแบบการประชุม: Online และ Onsite Conference

จัดโดย
มหาวิทยาลัยหาดใหญ่
อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

@ข้อความและบทความในเอกสารการประชุมหาดใหญ่วิชาการระดับชาตินานาชาติ ครั้งที่ 17
เป็นแนวคิดของผู้เขียนมิใช่เป็นความคิดเห็นของคณะผู้จัดทำ และมีใช้ความรับผิดชอบ
ของมหาวิทยาลัยหาดใหญ่ @ไม่สงวนสิทธิ์การคัดลอก แต่ให้อ้างอิงแสดงที่มา



คำนำ

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่ ร่วมกับสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สป.อว.) สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชน แห่งประเทศไทยในพระราชูปถัมภ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (สสอท.) จัดการประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 17 ในวันศุกร์ที่ 15 พฤษภาคม 2569 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการให้กับ คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ ตลอดจนนักศึกษา ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลงานวิจัย การถ่ายทอด และแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ตลอดจนการสร้างประสบการณ์ด้านการวิจัยสร้างแรงกระตุ้นให้เกิดแนวคิดในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านการวิจัย และสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก

การประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 17 ดำเนินการจัดในรูปแบบ Hybrid โดยมีการนำเสนอผลงาน 2 รูปแบบ คือ Onsite และ Online เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เข้าร่วมประชุม โดยการประชุมครั้งนี้ มีบทความวิจัยจากคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษา ทั้งภาครัฐและเอกชน เข้าร่วมนำเสนอ จำนวนทั้งสิ้น 129 บทความ ประกอบด้วยบทความที่นำเสนอในรูปแบบ Onsite จำนวน 64 บทความ และรูปแบบ Online จำนวน 65 บทความ ทุกบทความวิจัยผ่านการประเมินคุณภาพทางวิชาการ และแก้ไขตามคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิไม่น้อยกว่า 3 คน จากหลากหลายสถาบันตามความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขา

คณะผู้จัดการประชุมมหาดใหญ่วิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 17 ขอขอบคุณ คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษา ที่ส่งบทความวิจัยเข้าร่วมนำเสนอ ตลอดจนแขกผู้มีเกียรติที่เข้าร่วมประชุม และขอขอบคุณ วิทยากรบรรยายพิเศษ ผู้ทรงคุณวุฒิ และคณะกรรมการดำเนินโครงการทุกท่าน ที่ช่วยให้การประชุมมหาดใหญ่วิชาการฯ ครั้งนี้ สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์ของโครงการด้วยดี หากมีข้อผิดพลาดประการใดต้องขออภัยมา ณ โอกาสนี้