

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นายทวีศักดิ์ จันทรงาม ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ขอ
นำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ เรื่อง การประชุม
วิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต “การบูรณาการงานวิจัย เพื่อพัฒนาชุมชนอย่าง
ยั่งยืน” เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ตามหนังสือขออนุมัติเดินทางไป
ปฏิบัติงาน เลขที่ ศธ.๐๕๒๓.๔.๓/๒๘ ลงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ซึ่งการเข้าร่วมการประชุมวิชาการ
ดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกใช้ประกอบการพัฒนาบุคลากรตามกรณีที่ ๒ ดังนั้นจึงขอนำเสนอสรุปเนื้อหาและ
การนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้ ดังต่อไปนี้

จากการที่เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ เรื่อง การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย
ราชภัฏภูเก็ต “การบูรณาการงานวิจัย เพื่อพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน” ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต
ระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ สามารถสรุปเป็นด้าน ๆ ดังนี้

ด้านเนื้อหา

การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต “การบูรณาการงานวิจัย เพื่อพัฒนาชุมชน
อย่างยั่งยืน” แบ่งเนื้อหาออกเป็นหลัก ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ได้ดังนี้

การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ

หัวข้อ บทบาทของราชบัณฑิตยสภากับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดย นายกราชบัณฑิตยสภา
โดยวิทยากรกล่าวถึง บทบาทหน้าที่ของราชบัณฑิตยสภากับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปีของรัฐบาล
ซึ่งเน้นที่การพัฒนาคนเป็นหลัก ตั้งแต่ระดับอนุบาลจนถึงอุดมศึกษา โดยราชบัณฑิตยสภามีหน้าที่ในการศึกษา
ค้นคว้าหลักวิชาการเพื่อการพัฒนาและแก้ปัญหา รวมถึงการให้คำแนะนำที่ถูกต้องกับรัฐบาลในการพัฒนา
ประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี

การนำเสนอผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยสามารถสรุปพอสังเขป ได้ดังนี้

หัวข้อ ปัจจัยทำนายความต้องการการดูแลด้านจิตวิญญาณในผู้ป่วยไตเรื้อรังระยะสุดท้ายที่
เข้ารับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม โดย นางสาวอรุณา เย็นเสมอ ได้นำเสนองานวิจัยที่ประยุกต์ใช้
วิธีการทางสถิติไปช่วยในการหาปัจจัยที่ผลต่อการทำนายความต้องการการดูแลด้านจิตวิญญาณ อาทิ การ
วิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ ซึ่งพบว่ามีเพียงปัจจัยศาสนาเท่านั้นที่สามารถทำนายความต้องการ
ดังกล่าวได้

หัวข้อ ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอาการนอนไม่หลับและวิธีการจัดการอาการนอนไม่หลับ
ในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้ายที่ได้รับการล้างไตทางช่องท้อง โดย นางสาวกิ่งกมล เพชรศรี ได้
นำเสนองานวิจัยที่ประยุกต์ใช้วิธีการทางสถิติไปช่วยในการศึกษาหาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับอาการนอนไม่

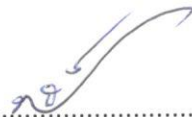
หลักของผู้ป่วยได้เรื้อรัง โดยใช้วิธีการทางสถิติที่เรียกว่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน (Pearson correlation coefficient) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ของผู้ป่วยกับอาการนอนไม่หลับ โดยพบว่า ค่าครีเอตินินในเลือดมีความสัมพันธ์ทางบวกกับอาการนอนไม่หลับของผู้ป่วย ค่าไบคาร์บอเนตมีความสัมพันธ์ทางลบกับอาการนอนไม่หลับของผู้ป่วย เป็นต้น

หัวข้อ ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต 2 โดย นางสาวสุวิมล โคกคาน ได้นำเสนองานวิจัยที่ประยุกต์ใช้วิธีการทางสถิติเพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา โดย ใช้วิธีการทางสถิติที่เรียกว่า การวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ โดยพบว่าปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา กาฬสินธุ์ เขต 2 คือ ปัจจัยบรรยากาศโรงเรียน เป็นต้น

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

จากการเข้าร่วมการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต “การบูรณาการงานวิจัย เพื่อพัฒนาชุมชน น้อย่างยั่งยืน” สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ได้ดังนี้

ด้านการวิจัย สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเสวนาและการนำเสนอผลงานทางวิชาการด้าน คณิตศาสตร์ สถิติ และคณิตศาสตร์ศึกษา ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างงานวิจัยที่สนใจได้ เช่น การนำระเบียบ วิธีการใหม่ ๆ ไปประยุกต์ใช้ การนำข้อดีหรือข้อเสียที่ค้นพบจากงานวิจัยไปเป็นข้ออ้างอิงในการทำงานวิจัย ต่อไป เป็นต้น



(นายทวีศักดิ์ จันทรัมย์)

๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

อ.ทวีศักดิ์ จันทรัมย์ ได้รับทราบจากการเข้าร่วมประชุม และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน ได้

นางสาวกัญญา

(ผอ.อ. นงนภัส ชัยอาภา)

๒๖ / ๖ / ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

.....

.....

(.....)

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

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล
สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม