

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวรัชนิวรรณ วงศ์พระจันทร์ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาสถิติ
ขอเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ The
International conference in mathematics and applications (ICMA-MU 2018) ระหว่างวันที่ 16 –
18 ธันวาคม 2561 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ พาร์ค กรุงเทพมหานคร ซึ่งจัดโดยภาควิชาคณิตศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

ตามหนังสือขออนุญาตให้บุคลากรเข้าร่วมอบรม เลขที่ ศธ 0523.4.7/357 ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2561
ซึ่งการเข้าร่วมดังกล่าว ข้าพเจ้าได้เลือกใช้งบประมาณการพัฒนาบุคลากรตามกรณีที่ 3 ดังนั้นจึงขอเสนอ
สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วมอบรม ดังต่อไปนี้

ด้านเนื้อหา

การประชุมวิชาการครั้งนี้เป็นงานประชุมในระดับนานาชาติ มีหัวข้อการนำเสนอเกี่ยวกับคณิตศาสตร์
คณิตศาสตร์ประยุกต์ ทฤษฎีทางสถิติ และสถิติประยุกต์ โดยการเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ข้าพเจ้าได้นำเสนอ
ปากเปล่าในหัวข้อเรื่อง “Point and interval estimation of population size using a zero truncated
Poisson-Lindley distribution” ในวันที่ 16 ธันวาคม 2561 โดยมีการนำเสนอประมาณ 20 นาที ผู้เข้ารับฟัง
ในหัวข้อนี้ส่วนใหญ่เป็นนักวิจัยทางด้านสถิติ/สถิติประยุกต์ หลังจากนำเสนอมีการซักถามเนื้อหาที่นำเสนอ
พร้อมข้อเสนอแนะที่สามารถนำไปพัฒนางานวิจัยได้ต่อไป

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

จากการนำเสนอในครั้งนี้ข้าพเจ้าได้รับข้อเสนอแนะและคำแนะนำจากผู้ทรงคุณวุฒิหลายท่าน เพื่อ
พัฒนาต่อยอดงานวิจัยต่อไปในอนาคต ข้าพเจ้าได้มีโอกาสนพบกับ Professor Dankmar Böhning
ผู้ทรงคุณวุฒิในการประชุมครั้งนี้และเป็นผู้คิดค้นเทคนิคทางสถิติที่ข้าพเจ้าศึกษาในงานวิจัยครั้งนี้ ข้าพเจ้าได้
แลกเปลี่ยนและรับฟังข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดงานวิจัยต่อไปในอนาคต พร้อม
ทั้งยังได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิจัยท่านอื่น ๆ ได้ทำความรู้จักกับนักวิจัยในต่างประเทศที่สนใจหัวข้อ
วิจัยทางสถิติในด้านเดียวกัน นอกจากนี้ข้าพเจ้ายังได้รับเข้าฟังหัวข้อการนำเสนอปากเปล่าอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
งานทางด้านสถิติที่น่าสนใจ เช่น “Research Synthesis of Rare Count Outcome Data Arising from
Several Studies”, “Statistical Inference for Analysis Groundwater Pollution Data in Mekong
Delta Region, Vietnam”, “On Point Estimation of the Location Parameter of a Skew-Normal
Distribution” เป็นต้น

จากความรู้ที่ได้รับในครั้งนี้ ข้าพเจ้าได้พัฒนาทักษะด้านการวิจัย ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการ
เรียนการสอนและการวิจัยให้กับนักศึกษาในชั้นปีที่ 4 เกี่ยวกับปัญหาพิเศษได้ และสามารถพัฒนาดตนเองต่อไป
ให้ดียิ่งขึ้น



(นางสาวรัชนีวรรณ วงศ์พระจันทร์)

วันที่ 27 เดือน กันยายน พ.ศ. 2562

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้า
งาน)

อาจารย์ ดร. รัชนิการณ จงดีพร.จันทร์ รักษาหน้าควรรู้ที่ 15
รับจากการนำเสนองาน/ผลงานวิจัย และ การเข้าร่วมประชุมวิชาการ
ไปพัฒนาตนเอง ทด: มีผลงานด้านการศึกษาการสอนในระดับปริญญาตรี
15 ผลงานของงานวิจัยจริง

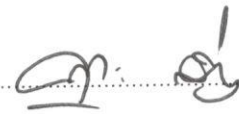
* หมายเหตุ: ไปปีรณงาน วันที่ 3 ต.ค. 62

รับใช้ 1 ครั้ง คือ ไปการ งานของไป

หลังจากไป 30 วัน แล้ว ทด: ร่วม

อบรม/สัมมนา/ประชุมวิชาการ ตามแผนของโรงเรียน ๖๖๓๖:๑.

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ลานน้ำเที่ยง

3 / ต.ค. / 2562

(.....)

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