

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นายชัยวัฒน์ โฆษกพรพิมพ์ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัด สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ขอ
นำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The
5th International Conference on Applied Statistics (ICAS2017): Smart Data & Smart Analytics
for Smart Decision และจัดการประชุมวิชาการสถิติประยุกต์และเทคโนโลยีสารสนเทศระดับชาติประจำปี
2560 ระหว่างวันที่ 5 – 8 กรกฎาคม 2560 ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัด
อุบลราชธานี ตามหนังสือขออนุญาตเข้าร่วม เลขที่ ศร 0523.4.7/25 ลงวันที่ 24 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.
2560 ซึ่งการเข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าวข้าพเจ้าได้เลือกชิงบประมาณการพัฒนาศักยภาพบุคลากรตามกรณี 2
ดังนั้นจึงขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วมการประชุมวิชาการดังต่อไปนี้

ด้านเนื้อหา

เนื้อหาที่เข้าร่วมฟังการเสวนาทางวิชาการ รายละเอียดดังนี้

เรื่อง “Thailand Statistical Collaborative Research Network panel Session: Reforming
Statistical Education for Thailand 4.0” โดย Professor Suchada kiranandana, Jirawan
Boonperm, Associate Professor Montip Tiensuwan และ Thanachart Ritbumroong. และมี
ผู้ดำเนินการคือ Arnond Sakworawich ซึ่งเป็นการเสวนเกี่ยวกับเรื่องความร่วมมือกันในการปฏิรูปการเรียน
การสอนในวิชาสถิติเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศในยุคประเทศไทย 4.0 ซึ่งต้องร่วมมือกันทั้ง
ภาครัฐบาลและภาคเอกชน เพื่อให้การเรียนการสอนสามารถให้นักศึกษาศึกษาบูรณาการศาสตร์วิชาด้านสถิติให้
เกิดประโยชน์ในการทำงานได้อย่างแท้จริง

Professor Suchada Kirnanandana ให้ข้อคิดเห็นกับอาจารย์มหาวิทยาลัยที่สอนวิชาสถิติว่า ควร
ปรับเปลี่ยนวิธีการสอนให้สอดคล้องกับยุคสมัยปัจจุบันมากยิ่งขึ้น เพื่อให้เด็กสามารถเข้าใจเนื้อหาได้ง่าย มอง
ภาพการประยุกต์ใช้ศาสตร์ด้านสถิติในชีวิตการทำงานได้อย่างแท้จริง ไม่ควรสอนเน้นเนื้อหา ทฤษฎีมากเกินไป
เพราะนอกจากจะทำให้นักศึกษาเกิดอคติต่อวิชาแล้ว ยังไม่สามารถบูรณาการเนื้อหาวิชาในเชิงประยุกต์ใน
การทำงานได้

เนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการนำเสนอผลงานวิชาการ

มีหลากหลายเรื่องที่น่าสนใจในงานวิชาการครั้งนี้ ซึ่งเป็นงานวิจัยทางด้านสถิติ และสถิติประยุกต์

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อจำนวนวันนอนของผู้ป่วยเบาหวานโรงพยาบาลราชบุรี

เรื่อง ผลของการละหมาดที่มีต่อคลื่นไฟฟ้าสมอง, ความต้านทานกระแสไฟฟ้าที่ผิวหนัง, ความดันโลหิตและ

ชีพจร

เรื่อง การพยากรณ์จำนวนนักท่องเที่ยวของประเทศสมาชิกในกลุ่มอาเซียนที่เดินทางมาท่องเที่ยวในประเทศไทย

ไทยโดยการพยากรณ์การใช้ตัวแบบวินเตอร์และการพยากรณ์โดยอนุกรมเวลาบ็อกซ์-เจนกินส์

เรื่อง วิธีการจำแนกกลุ่มระยะการเป็นโรคมะเร็งเต้านมด้วยกระบวนการทางสถิติ

และอีกหลากหลายหัวข้องานวิจัยทางด้านสถิติและสถิติประยุกต์

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

จากการเข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ด้านการเรียนการสอน

สามารถนำข้อคิดด้านต่าง ๆ ที่ได้รับฟังในการเสวนามาปรับเปลี่ยน ประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน ให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันมากขึ้น เพื่อให้นักศึกษาเกิดความรู้ ความคิด ความเข้าใจ ในการนำเนื้อหาวิชาทางสถิติที่เรียน ไปประยุกต์ใช้ได้จริง ซึ่งจะทำให้ นักศึกษามีความเข้าใจอย่างแท้จริง จนสามารถนำสิ่งที่เรียนไปใช้ประโยชน์ในการทำงานในอนาคตต่อไปได้ เพื่อการก้าวเข้าสู่โมเดล Thailand ยุค 4.0

ส่วนที่ 2 ด้านการวิจัย

สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าฟังการนำเสนองานวิจัย ไปใช้ประโยชน์ และยังเป็นการต่อยอดความคิดในการทำงานวิจัยด้านสถิติ และสถิติประยุกต์ รวมทั้งเทคนิคการใช้ตัวสถิติในการทำวิจัย และระเบียบวิธีการใหม่ ๆ ในการวิจัย



(นายชัยวัฒน์ โสมกัทรพิมพ์)

27 กรกฎาคม 2560

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

อ.ล. ฐิตติ์ วัฒนศิริวัฒน์ สามารถนำความรู้ที่ได้จากบทเรียน
มาชมศึกษา มาใช้กับงานได้เป็นอย่างดี เป็นงานที่ท้าทาย และพัฒนา
ความรู้ความสามารถได้

อ.ไพรัช

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หนึ่งทัย ชัยอาร)

๑๑ / ๑๑ / ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของคณาบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(.....)

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

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

ข้าพเจ้า ผศ. ชัยวัฒน์ โขมวิทย์ ตำแหน่ง อาจารย์สังกัด สาขาวิชาสถิติ
ได้ขออนุญาตเข้าร่วม ประชุมวิชาการระดับภาค ประจำปี 2560 1102 ประชุมวิชาการระดับชาติ 2560
ตามหนังสือขออนุญาต ศธ. ๐๕๒๓.๔.๗/ 25 ลงวันที่ 24 ม.ค. 60 โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอใช้
งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

- ☐ **กรณีที่ ๑** ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพ
ของตนเอง (ไม่ต้องรายงาน)
- ☒ **กรณีที่ ๒** ใช้งบประมาณไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม ผูกอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการ
พัฒนาวิชาชีพของตนเอง ต้องส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่
น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- ☐ **กรณีที่ ๓** สำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบโปสเตอร์ หรือปากเปล่า โดยต้องเป็นผู้เขียนชื่อแรก (First author)
หรือต้องเป็นผู้เขียนหลัก (Corresponding author) ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้** สำเนาบทความย่อ หรือโปสเตอร์ (ย่อขนาด A๔) หรือบทความฉบับเต็ม และต้องทำรายงาน
สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าอบรม อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)
- ☐ **กรณีที่ ๔** สำหรับการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะในสายวิชาชีพที่เกี่ยวข้องตามตำแหน่งงานของตนเอง
- คนละไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ บาท (สำหรับสายวิชาการ)
 - คนละไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท (สำหรับสายสนับสนุนวิชาการ)
- โดยต้องจัดส่งเอกสาร ดังนี้** สำเนาใบรับรองหรือหนังสือรับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร จากการเข้าอบรมเชิง
ปฏิบัติการ และรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. (๑ ต.ค. - ๓๐ ก.ย.) ข้าพเจ้าได้ใช้งบพัฒนาบุคลากรฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น..... ครั้ง ดังต่อไปนี้

-ครั้งที่ <u>1</u>	ในกรณีที่ <u>3</u>	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... <u>4690</u>บาท
-ครั้งที่ <u>.....</u>	ในกรณีที่ <u>.....</u>	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... <u>10,310</u>บาท

(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ ให้ทำรายละเอียดแนบท้ายเพิ่มเติม)

(ลายเซ็น)
23, ม.ค. 2560

ผู้ขออนุญาต 10,310

(ลายเซ็น)
24, ม.ค. 2560

ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน

- หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายรวมถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วมการอบรม/สัมมนา/ประชุม
เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
๒. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในแต่ละกรณี
๓. ให้แนบแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ นี้มาพร้อมการส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ฯ ด้วย