

รายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวศรียุณา มาปลูก ตำแหน่ง อาจารย์ สังกัด สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ขอ
นำเสนอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการ เรื่อง การ
ประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 เรื่อง “สหวิทยาการสร้างสรรค์
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” และโครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “สหวิทยาการ
สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” เมื่อวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์มานุษยวิทยาสิริน
ธร (องค์การมหาชน) กรุงเทพฯ ตามหนังสือขออนุญาตเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ เลขที่ ศธ.
0523.4.7/82 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ซึ่งการเข้าร่วมการประชุมวิชาการดังกล่าว ข้าพเจ้าได้
เลือกใช้งบประมาณการพัฒนาศักยภาพตามกรณีที่ 2 ดังนั้นจึงขอนำเสนอสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้
ประโยชน์ของการเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้ ดังต่อไปนี้

จากการที่เข้าร่วมการประชุมวิชาการ เรื่อง การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและ
นานาชาติ ครั้งที่ 6 เรื่อง “สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” และโครงการประชุม
วิชาการระดับชาติและนานาชาติ “สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” เมื่อวันที่
20-21 กรกฎาคม 2560 ณ ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน) กรุงเทพฯ สามารถสรุปเป็น
ด้าน ๆ ดังนี้

ด้านเนื้อหา

การประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 6 เรื่อง “สหวิทยาการ
สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” และโครงการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “สห
วิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” แบ่งเนื้อหาออกเป็นหลัก ๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย ได้ดังนี้

การบรรยายพิเศษโดยผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ

เรื่อง “สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” โดย รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรรณ
โดยวิทยากรกล่าวถึง บทบาทของนักวิจัยจะต้องไม่ยึดติดกับงานวิจัยของสาขาตนเองมากเกินไป ต้อง
ประยุกต์ใช้เข้าร่วมกับสาขาวิชาอื่น ๆ ด้วย เพื่อให้งานวิจัยนั้นมีความหลากหลาย และสามารถนำไป

ประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน และนโยบายไทยแลนด์ 4.0 เราเน้นการนำวิจัยมาประยุกต์ใช้ให้ได้ในความเป็นจริงพร้อมกับเทคโนโลยีที่ทันสมัย

การนำเสนอผลงานวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โดยสามารถสรุปพอสังเขป ได้ดังนี้

เรื่อง การประมาณข้อมูลสูญหายในแผนแบบบล็อกไม่สมบูรณ์แบบสมดุลที่ซ้อนในที่สร้างจากวิธี Harmonised series โดย นางสาวสุพิชชา มาเมืองบน ได้นำเสนอวิธีในการประมาณข้อมูลสูญหายโดยประยุกต์จากวิธีการประมาณค่าสูญหายในแผนแบบ BIBD การประมาณข้อมูลสูญหาย และการศึกษาการจำลองแบบจะถูกนำเสนอในรูปของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ย ผลที่ได้พบว่าวิธีการที่นำเสนอสามารถใช้ในการประมาณข้อมูลสูญหายได้ดี

เรื่อง การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของวิธีการอนุมานในตัวแบบการถดถอยโลจิสติก โดยนางสาวจรรวรรณ เหมือนเงิน ได้นำเสนอผลงานวิจัยเกี่ยวกับค่าประมาณของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ยที่ได้จากวิธี ML มีค่าน้อยกว่าวิธี MCMC ในกรณีสัดส่วนของค่าสังเกตทับซ้อนมีค่าสูง แต่วิธี ML จะให้ค่าประมาณของความคลาดเคลื่อนกำลังสองเฉลี่ยสูงกว่าวิธี MCMC ในกรณีสัดส่วนของค่าสังเกตทับซ้อนมีค่าน้อย

เรื่อง การวิเคราะห์เครือข่ายอัตราผลตอบแทนและปริมาณการซื้อขายของหุ้นใน SET 50 โดยนางสาวอังคณา เกาะแก้ว ได้นำเสนอผลงานวิจัยเกี่ยวกับเครือข่ายหุ้นที่สร้างภายใต้ระยะห่างบนพื้นฐานวิธีสัญลักษณ์และเครือข่ายหุ้นที่สร้างภายใต้ระยะห่างบนพื้นฐานค่าสหสัมพันธ์มีลักษณะโครงสร้างคล้ายคลึงกันและแสดงการจัดกลุ่มตามประเภทธุรกิจ ดังนี้ กลุ่มธนาคาร กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กลุ่มพลังงานและสาธารณูปโภค กลุ่มอสังหาริมทรัพย์และก่อสร้าง

เรื่อง การศึกษาความฉลาดทางอารมณ์ของพนักงานเจนเนอเรชั่นวายที่ส่งผลต่อค่านิยมด้านความสำเร็จในการทำงาน โดยนางสาวลัดดา เนตรทิพย์ ได้นำเสนอผลงานวิจัยเกี่ยวกับความฉลาดทางอารมณ์ของพนักงานเจนเนอเรชั่นวายมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก โดยเพศชายและเพศหญิงมีความฉลาดทางอารมณ์แตกต่างกันในด้านการเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น และด้านบริหารจัดการความสัมพันธ์ โดยเพศหญิงจะมีความฉลาดทางอารมณ์ในด้านการเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น และด้าน

บริหารจัดการความสัมพันธ์มากกว่าเพศชาย และความฉลาดทางอารมณ์ของพนักงานเจนเนอเรชั่น
วาย ทั้ง 5 ด้าน ได้แก่ ด้านการรู้จักตนเอง ด้านการจัดการตนเอง ด้านการสร้างแรงจูงใจให้ตนเอง ด้าน
การเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น และด้านบริหารจัดการความสัมพันธ์ส่งผลต่อค่านิยมด้านความสำเร็จใน
การทำงาน

ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

จากการเข้าร่วมการประชุมวิชาการ เรื่องการประชุมวิชาการบัณฑิตศึกษาระดับชาติและ
นานาชาติ ครั้งที่ 6 เรื่อง “สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” และโครงการประชุม
วิชาการระดับชาติและนานาชาติ “สหวิทยาการสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” สามารถนำไปใช้
ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ ได้ดังนี้

ด้านการวิจัย สามารถนำความรู้ที่ได้จากการประชุมวิชาการ ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างสรรค์
งานวิจัยที่สนใจได้ เช่น การนำระเบียบวิธีการใหม่ ๆ ไปประยุกต์ใช้ การนำข้อดีหรือข้อเสียที่ค้นพบจาก
งานวิจัยไปเป็นข้ออ้างอิงในการทำงานวิจัยต่อไป นำไปพัฒนางานวิจัยให้เกิดงานวิจัยใหม่ ๆ ได้ เป็นต้น

ศศิธร มาปูลูก

(นางสาวศศิธร มาปูลูก)

25 กรกฎาคม 2560

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน)

อ. ศศิธร มาปูลูก สามารถนำความรู้ที่ได้จากประชุมวิชาการ มาประยุกต์
ใช้ในงานวิจัย และเผยแพร่ผลงาน เพื่อให้เกิดการพัฒนาสิ่งใหม่ได้

ชื่อนันทยา

(อ.อ. นันทยา ชัยอาบ)

31 กค. 2560

ความคิดเห็นของคณบดีคณะวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

.....
.....

.....

(.....)

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

หมายเหตุ : แบบฟอร์มเป็นรูปแบบเพื่อเสนอการรายงาน เนื้อที่อาจไม่เพียงพอสำหรับการกรอกข้อมูล
สามารถขยายหรือเพิ่มเติมตามความเหมาะสม

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้งบประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

ข้าพเจ้า นายเสกสรรค์ นามกุล ตำแหน่ง อาจารย์สังกัด สาขาวิชาสถิติ
ได้ขออนุญาตเข้าร่วม ประชุมวิชาการระดับชาติ สาขาวิชา สถิติ ครั้งที่ 6 เรื่อง "ก้นถ่านกาสาสังคมเพื่อ
การพัฒนาที่ยั่งยืน" ครั้งที่ 82 ลงวันที่ 15 มิถุนายน 2560 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 สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็ม 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. 2560 (๑ ต.ค. 2559 - ๓๐ ก.ย. 2560) ข้าพเจ้าได้ใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรฯ ไปแล้ว จำนวนทั้งสิ้น 1 ครั้ง ดังต่อไปนี้

-ครั้งที่ 1	ในกรณีที่ 2	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3315.40 บาท
-ครั้งที่	ในกรณีที่	ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น บาท

(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่านี้ให้ทำรายละเอียดแนบท้ายเพิ่มเติม)

เสกสรรค์ นามกุล
(นางสาวเสกสรรค์ นามกุล)
15 / มิถุนายน 2560

ผู้ขออนุญาต

ดร.อ.ดร.วิชัย ชัยอาภา
(ดร.ดร.วิชัย ชัยอาภา)
15 / มิถุนายน 2560

ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน

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

เห็นชอบตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2560

เริ่มใช้ตั้งแต่เดือน 1 กุมภาพันธ์ 2560