

# รายงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์จากการเข้าอบรม สัมมนา

## หรือประชุมวิชาการ

ข้าพเจ้า นางสาวลัคณา วัฒนะชีวงศ์กุล ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ ขอนำเสนอย่างน่าสนใจของงานสรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 9 ซึ่งจัดโดย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ระหว่างวันที่ 7-9 สิงหาคม 2560 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี

ตามหนังสือขออนุญาตให้บุคลากรเข้าร่วมประชุมวิชาการ เลขที่ ศธ 0523.4.7/64 ลงวันที่ 8 มิถุนายน 2560 ซึ่งการเข้าร่วมดังกล่าว ข้าพเจ้าได้เลือกใช้แบบประเมินการพัฒนาบุคลากรตามกรณีที่ 2 ดังนั้นจึงขอเสนอสรุปเนื้อหาและการนำเสนอไปใช้ประโยชน์ของการเข้าร่วมประชุมวิชาการ ดังต่อไปนี้

ตามที่ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุมวิชาการดังกล่าวซึ่งจัดขึ้นภายใต้หัวข้อ “ราชมงคลสร้างสรรค์ กับนวัตกรรมที่ยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0” จะเห็นได้ว่าหัวข้อ ของการจัดงานมีความสอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล “ไทยแลนด์ 4.0” สำหรับการประชุมครั้งนี้มีการแบ่งบทความวิจัย/วิชาการ นำเสนอในหลายสาขา อาทิ เกษตรศาสตร์สร้างสรรค์ วิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยข้าพเจ้าได้เลือกเข้าฟังการนำเสนอในสาขาเกษตรศาสตร์สร้างสรรค์ เนื่องจาก เล็งเห็นว่า แต่ละเรื่องที่นำมาเสนออนุสัมрут์นำไปเล่าให้นักศึกษาที่กำลังเรียนวิชา สด 413 สถิติ สำหรับงานวิจัยทางการเกษตร เกี่ยวกับวิธีการทำงานสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเกษตรได้ ตัวอย่างเช่น งานวิจัยเรื่องต้นทุนและผลตอบแทนของการทำฟาร์มโคนมของเกษตรกรในอาเภอป่า พะยอม จังหวัดพัทลุง โดยผู้วิจัยจากมหาวิทยาลัยทักษิณ มีวิธีการเลือกตัวอย่างโดยแบ่งตามขนาดฟาร์ม เป็นขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ และใช้จำนวนวัวเป็นตัวกำหนดในการแบ่งขนาดฟาร์ม หรืองานวิจัยเรื่องการเสริมภูมิคุ้มกันอาหารที่มีผลต่อสมรรถภาพการผลิตของไก่พื้นเมือง โดยผู้วิจัยจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครีวิชย์ ซึ่งงานวิจัยนี้ใช้วิธีการวางแผนการทดลองแบบสุ่ม สมบูรณ์ ใช้วิธีการวิเคราะห์ความแปรปรวนและการใช้วิธีการของ Duncan ในการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย ภายหลังการวิเคราะห์ความแปรปรวน

นอกจากนี้ ข้าพเจ้ายังได้เข้าร่วมฟังการนำเสนอบทความวิจัยในสาขาวิชาบริการวิชาการสู่ ลังคม ซึ่งผลงานวิจัยในสาขานี้ส่วนใหญ่เป็นงานวิจัยของนักศึกษาในระดับปริญญาตรี จากคณบดี วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตเพชรบุรี ซึ่งเป็นงานวิจัยที่เน้นผู้สูงอายุเป็นหลัก เช่น

งานวิจัยเรื่อง บทบาทของผู้ประกอบการที่พัฒนาและคงความหลากหลายทางชีวภาพในประเทศไทย ดำเนินแคร์ ราชบุรี ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกชื้อโทรศัพท์มือถือของผู้สูงอายุ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการตัดสินใจบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพของผู้สูงอายุ ในอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งใช้วิธีการสถิติระดับง่ายในการวิเคราะห์ข้อมูล จุดอ่อนของงานวิจัยที่นักศึกษานำเสนอคือการเลือกขนาดตัวอย่าง ซึ่งบางงานวิจัยใช้เพียงตัวอย่างเดียว บางงานวิจัยใช้เพียง 8 ราย ซึ่งไม่สอดคล้องตามหลักการของงานวิจัยถึงแม้จะเป็นงานวิจัยเชิงคุณภาพ ก็ตาม สำหรับบทความที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุนี้ ข้าพเจ้าสามารถนำมาใช้ประกอบการสอนวิชา สต 316 ประชากรศาสตร์ ได้ เนื่องจากในปัจจุบันประเทศไทยได้ก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุทำให้มีธุรกิจ เกี่ยวกับผู้สูงอายุเกิดขึ้นมากน้อย เช่น สถานรับดูแลผู้สูงอายุ เครื่องอุปโภค บริโภคสำหรับผู้สูงอายุ ธุรกิจท่องเที่ยวสำหรับผู้สูงอายุ เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้เข้าร่วมพัฒนาระบบทดสอบ การพัฒนาค่าลั่งข้อสอบ รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวโดยชุมชนบนฐานภูมิปัญญา ห้องถ่าย影และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน ซึ่งสามารถ นำมาประยุกต์ในการสอนวิชา สต 300 สถิติทั่วไป ซึ่งนักศึกษาจะต้องพัฒนาการท่องเที่ยวได้ลงทะเบียน เรียน ในภาคการศึกษานี้

จากทั้งหมดที่กล่าวมา การที่ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในการเรียนการสอนกับหลาย ๆ วิชาที่ข้าพเจ้าได้รับมอบหมาย และเป็นแนวทางในการทำวิจัยในภาย หน้า

(นางสาวลักษณา วัฒนะชีวากุล)

วันที่ 21 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น (ประธานกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร/เลขานุการคณะ/  
หัวหน้างาน)

ดร. ดร. อรุณรัตน์ จิตรา ได้ทรงมีความต้องการ  
ให้เข้ามาขอรับปริญญาด้วยเกียรตินักเรียน การศึกษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

นางสาวอรุณรัตน์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. หนึ่งฤทัย ชัยอกร)

วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ความคิดเห็นของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์หรือผู้แทน

(  
วันที่ .....เดือน..... พ.ศ. ๒๕๖๐ )

แบบฟอร์มแจ้งความประสงค์การใช้บประมาณสำหรับการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

\*\*\*\*\*

ข้าพเจ้า.....มนต์สุรัสวดี วันที่.....๑๘๗๙๖ ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยครุภัณฑ์ สังกัด.....สาขาวิชาสถิติ  
ได้ขออนุญาตเข้าร่วม การประชุมวิชาการเด่นๆ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงศรีฯ ครั้งที่ ๙ และการประชุมวิชาการระดับ  
นานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงศรีฯ ครั้งที่ ๙ ลงวันที่.....๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ โดยข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอใช้  
งบประมาณพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาศาสตร์เพื่อไปพัฒนาตนเอง ดังนี้

กรณีที่ ๑ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วมอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพ  
ของตนเองฯ (ไม่ต้องรายงาน)

กรณีที่ ๒ ใช้งบประมาณไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท สำหรับการเข้าร่วmobรม ฝึกอบรม สัมมนา หรือประชุมวิชาการทั่วไปที่เกี่ยวกับการ  
พัฒนาวิชาชีพของตนเอง ต้องส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า 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 สำเนาทั้งหมด หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A๔) หรือบทความฯ ฉบับเต็ม และต้องทำรายงาน  
สรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ของการเข้าอบรม อย่างน้อย ๑ หน้ากระดาษ A๔ (เนื้อหาสรุปไม่น้อยกว่า ๒๕ บรรทัด)

กรณีที่ ๔ สำหรับการเข้าร่วmobรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มสมรรถนะในสายวิชาชีพที่เชี่ยวชาญตามตำแหน่งงานของตนเอง

- 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 ..... ในกรณีที่..... ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... บาท
- ครั้งที่ ..... ในกรณีที่..... ใช้งบประมาณไปแล้วเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... บาท

(หากมีจำนวนครั้งเกินกว่า ๑ ให้ทำรายละเอียดแบบท้ายเพิ่มเติม)

มนต์สุรัสวดี  
(มนต์สุรัสวดี วันที่.....๑๘๗๙๖)  
๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐

มนต์สุรัสวดี  
(มนต์สุรัสวดี วันที่.....๑๘๗๙๖)  
...../...../.....

๑๙๑ ประธานหลักสูตร/เลขานุการคณะ/หัวหน้างาน

ผู้ขออนุญาต

หมายเหตุ : ๑. งบประมาณที่ใช้สำหรับการพัฒนาบุคลากร หมายรวมถึงค่าใช้จ่ายทุกประเภทที่ใช้ในการเข้าร่วmobรม/สัมมนา/ประชุม <sup>เช่น ค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</sup>

๒. การใช้งบประมาณพัฒนาบุคลากรในที่คณะวิทยาศาสตร์จัดสรร ให้ถือปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้กำหนดไว้ในแต่ละกรณี

๓. ให้แนบแบบฟอร์มแจ้งความประสงค์ฯ น้ำபற்றும்การส่งรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์ฯ ด้วย