73 7 1119 256	งานคลังและพัสดุ คณะวิทยาศาสตร์
- a 7 118 256	
3119	71 1 7 WH 2568

รับที่ 3 1972 รับที่ 3 1972 วันที่ 3 . บ โม.ป. 2560

16:00 x. บันทึกข้อความ

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ โทร. ๓๔๘๑–๘
ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๓/๒๓/๔ วันที่ ๒๓/ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ งานบริหารและธุรการ
เรื่อง ขออนุมัติจัดเก็บค่าลงทะเบียนโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ร**ชตับก**ัติ
รับที่ 2004
วันที่ ๒ ปี ปี 2560

ตามบันทึกข้อความที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๗/๒๖๒ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ หลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุมัติโครงการประชุมวิชาการระดับ ปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ระดับชาติ ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็น เวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ทางวิชาการและการวิจัย และสร้างความเข้มแข็งในการสร้าง เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ และวิชาชีพระหว่างระหว่างนักศึกษาสาขาวิชาสถิติ มหาวิทยาลัยแม่ใจ้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และสถาบันการศึกษาอื่น ๆ ตามรายละเอียดของ โครงการและกำหนดการที่แนบมาพร้อมนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ พิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ระดับชาติ จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการสร้าง เสริมประสบการณ์ทางวิชาการและการวิจัย รวมถึงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ ดังนั้น หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ จึงใคร่ขออนุมัติดำเนินการดังนี้

๑. ขออนุมัติจัดเก็บค่าลงทะเบียน จากผู้เข้าร่วมประชุม ดังนี้
 ๑.๑ นิสิต / นักศึกษา คนละ ๓๐๐ บาท
 ๑.๒ คณาจารย์ / บุคคลทั่วไป คนละ ๕๐๐ บาท
 ยกเว้น นักศึกษาและคณาจารย์จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 และมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ซึ่งเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดงานครั้งนี้

๒. ขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงานของรัฐ และบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ เข้าร่วม ประชุม เมื่อผู้เข้าร่วมประชุมได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้วมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม จัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๕๒ ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค ๐๔๐๖.๔/ว ๒๑ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๕๔ เรื่อง การเบิกจ่าย ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการและการฝึกอบรมภายในประเทศและตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ หรือ เบิกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการและระเบียบของหน่วยงาน



# จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ	ลาน้ำเที่ยง)
ผู้รับผิดชอบโครงการ	

เรียน อธิการบดี

🔲 เพื่อโปรดทราบ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

gestores

ประชานหลักสูตร สาขาวิชาสถิติ

Winowy Boyr green

🛘 ทราบ/จัดดังเสนอ



# บันทึกข้อความ

งานนใน	บายและแผน คณะวิทยาศาสเปรี
รับพี	031.
วันที	031. 2.1. 1111. 2560
	**************************************

ส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาชาวิชาสถิติ โทร. ๓๔๘๑-๘
ที่ ศธ ๐๔๒๓.๔.๗/๒๖๒ วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาชาวิชาสถิติ ระดับชาติ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ใจ้ ได้รับอนุมัติโครงการพัฒนาและส่งเสริม งานวิจัยและสร้างความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการทำงานวิจัย และเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่องค์กรภายนอกในระดับชาติ/ นานาชาติ

ดังนั้น สาขาวิชาสถิติ จึงขออนุมัติโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชา สถิติ ระดับชาติ ในวันที่ ๑๒ – ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ ทั้งนี้ โดยเปิกจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ แผนงานวิจัย งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี กองทุนเพื่อการวิจัย งบ เงินอุดหนุน จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) และเงินจากค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม วิชาการฯ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) รวมทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

exterior.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ชัยอาภร) ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตรสาชาวิชาสถิติ

<ol> <li>เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์</li> <li>เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ</li> </ol>	3) เห็นควรยนุมท
งานนโยบาย แผนฯ ตรวจสอบแล้ว ดังนี้  โครงการตามแผน	( MYD)
<ul><li>ลำดับที่ หน้า</li><li>รหัสโครงการ</li></ul>	เดียานุการคณะ
<ul> <li>คันฉบับคืนงานนโยบายฯ</li> <li>สำเนาแจ้งงานคลังฯ</li> <li>สำเนาแจ้งสาชาวิชาดีกิดิ</li> </ul>	4) เห็นควรอนุมัติ
เพื่อหวาบ	0 20 2 2 3 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
2)ยบายแ	ผนา ( <u>เช่นสี สี สี สี ส</u> (ค.ศ.) รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และมาตรฐานการศึกษา
assacer of to one upo	
นางสาวแววตา ติ๊บมา (พอกา เล็บมา งานการเงิน /วาพ	5) อนุมัติ
รีย ม <sub>ารา ต</sub> อยามุวหญางป	นคลังฯ คณบคือณะวิทยาศาสตร์ //

# โครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ระดับชาติ ประจำปี 2561 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

### 12-13 มีนาคม พ.ศ. 2561

\_\_\_\_\_

### 1. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้จัดโครงการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ขึ้นครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาระดับปริญญาตรี แรกในปี พ.ศ. 2556 (ปีการศึกษา 2555) สาขาวิชาสถิติ และสถิติประยุกต์ ได้นำเสนอผลงานวิชาการในด้านสถิติ สถิติประยุกต์ หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักศึกษาจากแต่ละสถาบัน นอกจากนี้ยังเป็นการฝึก ทักษะการนำเสนคผลงานทางวิชาการ ทักษะการสื่คสาร คีกทั้งยังจัดให้มีการบรรยายพิเศษจาก ผู้ทรงคุณวุฒิรับเชิญ และในแต่ละปีได้มีการผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนให้แต่ละสถาบันการศึกษาที่ร่วม โครงการเป็นเจ้าภาพหลักในการจัดโครงการประชุมวิชาการดังกล่าว ซึ่งโครงการนี้มีการดำเนินการ อย่างต่อเนื่องมาจนถึงปี พ.ศ. 2561 (ปีการศึกษา 2560) นับรวมเป็นครั้งที่ 6 ในการนี้สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ใจ้ ซึ่งเป็นสถาบันเจ้าภาพหลักในการจัดโครงการประชุมวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2561 ได้ยกระดับโครงการจากประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานของนักศึกษา เพียง 3 สถาบันเป็นการจัด "ประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ระดับชาติ" โอกาสให้นิสิต/นักศึกษา และผู้สนใจจากสถาบันการศึกษาอื่น ๆ เข้าร่วมนำเสนอผลงานและประชุม โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความวิจัยฉบับเต็มตามหลักวิชาการ และผลงาน ของนิสิต/นักศึกษาที่ผ่านการพิจารณานอกจากจะได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการดังกล่าวในระหว่าง วันที่ 12-13 มีนาคม พ.ศ. 2561 ยังจะมีการเผยแพร่ในหนังสือรวมบทความการประชุมวิชาการผ่าน สื่อออนไลน์

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ทางวิชาการและการวิจัย ระหว่าง นักศึกษาสาขาวิชาสถิติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และ สถาบันการศึกษาอื่น ๆ
- 2.2 เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ และวิชาชีพ สถิติศาสตร์ระหว่าง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ และ สถาบันการศึกษาอื่น ๆ

#### 3. ฐปแบบของการประชุมวิชาการ

การประชุมวิชาการแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

- 3.1 การบรรยายพิเศษ/การอบรมเชิงปฏิบัติการทางสถิติศาสตร์
- 3.2 การนำเสนอผลงานวิจัย/โครงงาน/ปัญหาพิเศษ/การศึกษาอิสระด้านสถิติและสถิติประยุกต์ ของนิสิต/นักศึกษา ทั้งภาคบรรยาย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) จาก สถาบันการศึกษาต่าง ๆ โดยนิสิต/นักศึกษาสามารถส่งบทคัดย่อหรือบทความวิชาการฉบับเต็ม (Full Paper) ทั้งนี้ผู้จัดประชุมวิชาการฯ ได้จัดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความวิจัยฉบับเต็มตาม หลักวิชาการ และผลงานของนิสิต/นักศึกษาที่ผ่านการพิจารณานอกจากจะได้นำเสนอในที่ประชุม วิชาการฯ ในระหว่างวันที่ 12–13 มีนาคม พ.ศ. 2561 ยังจะมีการเผยแพร่ในหนังสือรวมบทความการ ประชุมวิชาการผ่านสื่อออนไลน์ และมีการมอบเกียรติบัตรสำหรับผลงานวิชาการฉบับเต็มที่มีความ โดดเด่นเชิงวิชาการด้านสถิติศาสตร์ใน "ระดับดี" "ระดับดีมาก" และ "ระดับดีเยี่ยม"

#### 4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- สาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ เชียงใหม่

## 5. ระยะเวลาและสถานที่จัดการประชุมวิชาการ

ระหว่างวันที่ 12-13 มีนาคม พ.ศ. 2561 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ใจ้ จังหวัดเชียงใหม่

### 6. ผู้เข้าร่วมประชุม

ประกอบด้วย นิสิต/นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 200 คน

#### 7. อัตราค่าลงทะเบียน

นิสิต/นักศึกษา คนละ 300 บาท คณาจารย์ นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไป คนละ 500 บาท

ทั้งนี้ อัตราค่าลงทะเบียนข้างต้นไม่รวมนักศึกษา และคณาจารย์จากสถาบันที่เป็นเจ้าภาพร่วม ในการจัดประชุมวิชาการฯ ซึ่งประกอบด้วยสาขาวิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ใจ้ ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และภาควิชาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ในการนี้ ข้าราชการ พนักงานของรัฐ และบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐ ที่เข้าร่วมการประชุม วิชาการฯ นี้ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้วมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบ กระทรวงการคลัง ว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม จัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ พ.ศ. 2552 ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0406.4/2 21 ลงวันที่ 22 มีนาคม 2554 เรื่องการเบิกจ่าย ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการและการฝึกอบรมภายในประเทศตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วย ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม การจัดงานและการประชุมระหว่างประเทศ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 หรือ เบิกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ จากต้นสังกัด ตามระเบียบของทางราชการและระเบียบของหน่วยงาน

#### 8. การส่งผลงานและลงทะเบียน

นิสิต/นักศึกษาที่สนใจเสนอผลงานและผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการฯ สามารถศึกษารายละเอียด การส่งผลงานและลงทะเบียนได้ที่ http://www.stat.mju.ac.th/nucs2018/

ชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงิน

เข้าบัญชี **"ธนาคารกรุงไทย สาขาแม่โจ้"** ประเภทบัญชี **"ออมทรัพย์"** ชื่อบัญชี **"การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี สาขาวิชาสถิติ ระดับชาติ"** เลขที่บัญชี **"375-0-86308-3"** และกรุณาแนบสำเนาหลักฐานการโอนเงินในระบบลงทะเบียนออนไลน์

### 9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

นิสิต/นักศึกษาและคณาจารย์ได้แ<mark>ลกเปลี่ยนประสบการณ์</mark>ด้านวิชาการทางสถิติศาสตร์ มีความ ร่วมมือทางวิชาการระหว่าง นิสิต/นักศึกษาและคณาจารย์สาขาวิชาสถิติจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ

#### 10. กำหนดการ

วันที่ 1 - 31 มกราคม 2561 ส่งบทคัดย่อหรือบทความวิจัยฉบับเต็ม

วันที่ 10 - 24 กุมภาพันธ์ 2561 ตอบรับผลงานที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ

แก้ไขบทความวิจัยฉบับเต็มตามข้อแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ

วันที่ 1 - 28 กุมภาพันธ์ 2561 ลงทะเบียนและชำระเงิน

วันที่ 12 มีนาคม 2561	
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 - 09.00 น.	พิธีเปิด
09.00 – 10.00 น.	บรรยายพิเศษ :
	"วิทยาการข้อมูล ทิศทางและการปรับตัวของนักสถิติ"
	วิทยากร: <b>อาจารย์ ดร. อานนท์ ศักดิ์วรวิชญ์</b>
	ผู้อำนวยการศูนย์คลังปัญญาและสารสนเทศ
	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)
10.00 – 10.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.20 - 12.00 น.	การนำเสนอผลงานของนักศึกษา (ช่วงที่ 1)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.40 น.	การนำเสนอผลงานของนักศึกษา (ช่วงที่ 2)
14.40 – 15.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
15.00 - 16.30 น.	การนำเสนอผลงานของนักศึกษา (ช่วงที่ 3)
วันที่ 13 มีนาคม 2561	
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30 – 10.00 น.	บรรยายพิเศษ/อบรมเชิงปฏิบัติการ
	(เลือกเข้าร่วมตามหัวข้อที่สนใจ)
	- การประมาณขนาดประชากรด้วยเทคนิค
	Capture-Recapture
	วิทยากร : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ลาน้ำเที่ยง
	อาจารย์ ดร.รัชนีวรรณ วงศ์พระจันทร์
	- การวิเคราะห์ข้อมูลแจงนับ
	วิทยากร : อาจารย์ ดร.ศิริพร สมุทรวชิรวงษ์
	<ul> <li>สมการการประมาณค่านัยทั่วไป</li> </ul>
	วิทยากร : อาจารย์ทวีศักดิ์ จันทร์งาม
10.00 – 10.20 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.20 – 12.00 น.	บรรยายพิเศษ/อบรมเชิงปฏิบัติการ (ต่อ)
12.00 – 12.30 น.	กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์วิจัย/ตอบข้อซักถาม/พิธีปิด

# หมายเหตุ: กำหนดการอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม