

ที่ อวส๓๙๓(๑๓.๑)/ว



ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
๕๐๒๐๐

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญผู้สนใจเข้าร่วมโครงการอบรมอาจารย์ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
เรียน ผู้อำนวยการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย (๑) โครงการการจัดประชุม/กำหนดการ

ด้วยภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้กำหนดจัดโครงการ
อบรมอาจารย์ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย **ระหว่างวันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๖๗**
ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนความรู้
ทางคณิตศาสตร์ให้แก่ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับพัฒนาตนเอง และเพิ่มพูนประสบการณ์ทางการสอน
คณิตศาสตร์ สร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการแก่ครูผู้สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สร้างฐานผู้เรียน
ในอนาคต สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การสอนคณิตศาสตร์) อีกทั้ง เพื่อสร้างเจตคติที่ดีต่อ
การศึกษาค้นคว้า การเพิ่มพูนความรู้ โดยเก็บค่าลงทะเบียนคนละ ๒,๐๐๐.- บาท ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมประชุมมีสิทธิ
เบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และ ไม่ถือเป็นวันลา
เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว

ในการนี้ภาควิชาคณิตศาสตร์ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์การจัดโครงการ
อบรมดังกล่าวให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านได้ทราบโดยทั่วกัน ทั้งนี้ผู้สนใจสามารถรายละเอียดเพิ่มเติม
และสมัครเข้าร่วมอบรมได้ที่เว็บไซต์ภาควิชาคณิตศาสตร์ <https://cmu.to/MathTeacherTraining67-1>
พร้อมชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้า บัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เลขที่บัญชี ๖๖๗-๔๕๒๖๘๒-๔ ชื่อบัญชี อบรมครู คณิตศาสตร์ ประเภทออมทรัพย์ ภายในวันที่ ๒๐
มีนาคม ๒๕๖๗ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณฐิติรัตน์ ทิพย์มิ่งหงษ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ โทร ๐๕๓-๙๔๓-๓๒๖ ต่อ ๑๐๓ หรือ
E-mail : deptmathcmu@mail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดหน่วยงานท่านทราบด้วย
จกเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์

ภาควิชาคณิตศาสตร์

โทร. ๐๕๓-๙๔๓-๓๒๖ ต่อ ๑๐๓



โครงการอบรมครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี 2567

วันที่ 3-5 เมษายน 2567

ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. **ชื่อโครงการ** โครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์สำหรับครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี 2567 เรื่อง เวกเตอร์และแคลคูลัส

2. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. เหตุผลและความจำเป็น

ภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้ดำเนินการโครงการอบรมครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นพันธกิจหนึ่งของภาควิชาในด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน จากผลการประเมินโครงการอบรมครั้งที่ผ่านมา พบว่าอาจารย์ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในการจัดอบรมด้านวิชาการของภาควิชา และประสงค์จะให้มีการจัดอบรมเป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ จากการสำรวจความต้องการ พบว่าอาจารย์จำนวนมาก ต้องการให้ภาควิชาจัดอบรมในหัวข้อต่างๆ เพื่อเพิ่มพูนความรู้ แก้ไขความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนในการเรียนการสอนในชั้นเรียน และสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของหลักสูตรและสถานการณ์ปัจจุบัน

สืบเนื่องจากการส่งเสริมรูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทางมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดตั้ง “วิทยาลัยการศึกษาตลอดชีวิต” รวมถึงคณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินการส่งเสริมและพัฒนากลไกในการจัดการศึกษาตลอดชีวิต ผ่านการดำเนินงานด้านการศึกษาตลอดชีวิตของคณะวิทยาศาสตร์ ในด้านการเรียนร่วม หลักสูตรอบรมระยะสั้น เพื่อเชื่อมโยงสู่การสร้างความรู้แก่ผู้เรียนในอนาคตซึ่งอาจเข้ามาศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตของภาควิชาต่อไป

ในการนี้ ภาควิชาคณิตศาสตร์ จึงเห็นสมควรเสนอการจัดโครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์สำหรับครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี 2567 โดยการอบรมครั้งนี้ จัดขึ้นในหัวข้อ “เวกเตอร์และแคลคูลัส” ซึ่งเป็นหัวข้อที่มักมีความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนในการจัดการเรียนการสอน ทั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์ให้แก่ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อสร้างเจตคติที่ดีต่อการศึกษาค้นคว้า การเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการจัดการศึกษาต่อไป

4. วัตถุประสงค์

- (1) เพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์ให้แก่ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับพัฒนาตนเอง และเพิ่มพูนประสบการณ์ทางการสอนคณิตศาสตร์
- (2) เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการแก่ครูผู้สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- (3) เพื่อสร้างเจตคติที่ดีต่อการศึกษาค้นคว้า การเพิ่มพูนความรู้

5. รูปแบบการดำเนินการ

จัดการอบรมครูในเนื้อหาเรื่อง “เวกเตอร์และแคลคูลัส” ซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เรื่อง “เวกเตอร์” และ “แคลคูลัส” ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) ครูที่ผ่านการเข้าอบรม จะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมการอบรม

6. วิทยากร

- | | |
|---|--|
| (1) รองศาสตราจารย์ ดร.สมลักษณ์ อุดดี | (4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ โปธิ |
| (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช สืบเจริญ | (5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เป็นหญิง โรจนกุล |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณัฐ ชัยดี | (6) อาจารย์ ดร.ขวัญชัย กันไว |

7. ระยะเวลาของโครงการ

ระหว่างวันที่ 3-5 เมษายน 2567 เวลา 8.30-16.30 น.

8. สถานที่จัดงานประชุม

อาคารภาควิชาคณิตศาสตร์ และอาคาร 45 ปีคณะวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

9. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมและค่าลงทะเบียน

ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในโรงเรียนเขตภาคเหนือ และ / หรือ ผู้สนใจทั่วไป จำนวน 60 คนโดยมีค่าลงทะเบียน คนละ 2,200.-บาท

10. การสมัครเข้าร่วมอบรม/อัตราค่าลงทะเบียน/การชำระเงินค่าลงทะเบียน

10.1 ส่งใบสมัครพร้อมแนบหลักฐานการชำระเงินด้วยตนเองผ่านเว็บไซต์

<https://cmu.to/MathTeacherTraining67-1>

10.2 อัตราค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียนสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม คนละ 2,200.-บาท

10.3 การชำระเงินค่าลงทะเบียน

ชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี

บัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่บัญชี 667-452682-4

ชื่อบัญชี อบรมครู คณิตศาสตร์ ประเภทออมทรัพย์

รับสมัครและชำระเงินตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันพุธ ที่ 20 มีนาคม 2567 นี้

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- (1) ผู้เข้าอบรมได้เพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์และประสบการณ์ทางการสอนคณิตศาสตร์
- (2) ผู้เข้าอบรมมีเจตคติที่ดีต่อการศึกษาค้นคว้า การเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์

กำหนดการอบรมครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ระหว่างวันที่ 3-5 เมษายน 2567

ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันพุธที่ 3 เมษายน 2567

- เวลา 08.15 - 08.45 น. ลงทะเบียน
- เวลา 08.45 - 09.00 น. พิธีเปิด โดย หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
- เวลา 09.00 - 10.15 น. บรรยาย เรื่อง **ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเวกเตอร์**
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ โปธิ
- เวลา 10.15 - 10.30 น. พักร่าง
- เวลา 10.30 - 12.00 น. บรรยาย เรื่อง **ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเวกเตอร์ (ต่อ)**
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภลักษณ์ โปธิ
- เวลา 12.00 - 13.00 น. พักร่างกลางวัน
- เวลา 13.00 - 14.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ เรื่อง **การจัดการเรียนการสอนเวกเตอร์ผ่านสถานการณ์**
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เป็นหญิง โรจนกุล
- เวลา 14.30 - 14.45 น. พักร่าง
- เวลา 14.45 - 16.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ เรื่อง **การจัดการเรียนการสอนเวกเตอร์ผ่านสถานการณ์ (ต่อ)**
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เป็นหญิง โรจนกุล

วันพฤหัสบดีที่ 4 เมษายน 2567

- เวลา 08.30 - 10.15 น. บรรยาย เรื่อง **ความรู้พื้นฐานสำหรับการเรียนการสอนแคลคูลัส**
วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.สมลักษณ์ อุตติ
- เวลา 10.15 - 10.30 น. พักร่าง
- เวลา 10.30 - 12.00 น. บรรยาย เรื่อง **แนวคิดภาพรวมของแคลคูลัส**
วิทยากร รองศาสตราจารย์ ดร.สมลักษณ์ อุตติ
- เวลา 12.00 - 13.00 น. พักร่างกลางวัน
- เวลา 13.00 - 14.30 น. บรรยาย เรื่อง **การนำเข้าสู่บทเรียนแคลคูลัสด้วยแบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์**
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณัฐ ชัยดี
- เวลา 14.30 - 14.45 น. พักร่าง
- เวลา 14.45 - 16.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ เรื่อง **โปรแกรม GeoGebra สำหรับช่วยการจัดการเรียนการสอนแคลคูลัส**
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภณัฐ ชัยดี

วันศุกร์ที่ 5 เมษายน 2567

- เวลา 08.30 - 10.15 น. บรรยาย เรื่อง การจัดการเรียนการสอนแคลคูลัสผ่านสถานการณ์
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช สิบเจริญ
อาจารย์ ดร.ขวัญชัย กันไว
- เวลา 10.15 - 10.30 น. พักรอาหารว่าง
- เวลา 10.30 - 12.00 น. บรรยาย เรื่อง การจัดการเรียนการสอนแคลคูลัสผ่านสถานการณ์ (ต่อ)
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช สิบเจริญ
อาจารย์ ดร.ขวัญชัย กันไว
- เวลา 12.00 - 13.00 น. พักรอาหารกลางวัน
- เวลา 13.00 - 14.30 น. บรรยายและปฏิบัติการ เรื่อง โครงการเชิงคณิตศาสตร์โดยแคลคูลัส
วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนุช สิบเจริญ
อาจารย์ ดร.ขวัญชัย กันไว
- เวลา 14.30 - 14.45 น. พักรอาหารว่าง
- เวลา 14.45 - 16.30 น. พิธีปิด และแจกวุฒิบัตรการอบรม



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ อว๘๓๙๓(๑๓)วท / ว ๗๙

วันที่ 25 ม.ค. 2567

เรื่อง แจ้งอนุมัติโครงการฯ

เรียน หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ,
หัวหน้างานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา,
หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์,
ประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์

งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ขอส่งสำเนาเอกสารการอนุมัติจัด
โครงการ “โครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์สำหรับครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา
ตอนปลาย ประจำปี ๒๕๖๗ เรื่อง เวกเตอร์และแคลคูลัส” เอกสารดังแนบมาพร้อมนี้จำนวน ๑ ชุด ทั้งนี้เมื่อ
สิ้นสุดโครงการกรุณารายงานการเบิกจ่ายในโครงการ ให้กับงานการเงิน การคลังและพัสดุ และสรุปผลการ
ดำเนินงาน เพื่อปิดโครงการในระบบ E-Project หลังจากเสร็จสิ้นโครงการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายพิชัย นาคปฐม)
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน งานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๔๓๓๒๒

ที่ อว๘๓๙๓(๑๓)วท /

วันที่ 24 ม.ค. 2567

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการฯ

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

สรุปเรื่อง

ด้วย ภาควิชาคณิตศาสตร์ จะได้จัดโครงการ “โครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์สำหรับครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี ๒๕๖๗ เรื่อง เวกเตอร์และแคลคูลัส” โดยจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๓-๕ เมษายน ๒๕๖๗ ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการเป็นครู, คณาจารย์, สายสนับสนุน และนักศึกษา จำนวน ๘๕ คน โดยขอเบิกจ่ายจากค่าลงทะเบียน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

- พิจารณาให้ ภาควิชาคณิตศาสตร์ ดำเนินการจัดโครงการฯ ดังกล่าว
- อนุมัติให้บุคลากรของรัฐสามารถเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าวได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการต้นสังกัด เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว
- ทั้งนี้ การเบิกจ่ายให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ขอบบังคับ และระเบียบที่เกี่ยวข้อง
- เห็นสมควรแจ้งงานการเงิน การคลังและพัสดุ, งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา, ภาควิชาคณิตศาสตร์ และประชาสัมพันธ์คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

คำสั่ง



อนุมัติ



ไม่อนุมัติ

อนุมัติ
๒๕ ม.ค. ๖๗

24 ม.ค. 2567

ปวิ สุทธิรักษ์

๒๔ ม.ค. ๖๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุคนธ์ ประสิทธิ์วัฒนเสรี)

รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพองค์กร

รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์



งานบริหารงานวิจัย
บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์
เลขที่รับ..... 210
วันที่..... 24 ม.ค. 2567
เวลา..... 11.02 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. ๓๓๒๖ ต่อ ๑๐๓
ที่ อว๘๓๙๓(๑๓.๑)/๘๒ วันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดโครงการอบรมอาจารย์ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายประจำปี ๒๕๖๗

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ด้วยภาควิชาคณิตศาสตร์ได้กำหนดจัดโครงการอบรมอาจารย์ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่างวันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๖๗ ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ทางคณิตศาสตร์ให้แก่ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ สำหรับพัฒนาตนเอง และเพิ่มพูนประสบการณ์ทางการสอนคณิตศาสตร์ เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางด้านวิชาการแก่ครูผู้สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย อีกทั้งเป็นการสร้างฐานผู้เรียนในอนาคต สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนคณิตศาสตร์) รวมทั้งเพื่อสร้างเจตคติที่ดีต่อ การศึกษาค้นคว้า การเพิ่มพูนความรู้ของครูผู้สอน ตลอดจนเกิดแนวคิดในการพัฒนาการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้งบประมาณในการจัดโครงการดังกล่าวจะเบิกจ่ายจากค่าลงทะเบียน ซึ่งมีอัตราค่าลงทะเบียน ในอัตราต่างๆ ดังปรากฏตามเอกสารแนบ

ดังนั้นภาควิชาคณิตศาสตร์จึงมีความประสงค์ ขออนุมัติโครงการอบรมอาจารย์ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี ๒๕๖๗ ในระหว่างวันที่ ๓ - ๕ เมษายน ๒๕๖๗ ณ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยผู้เข้าร่วมประชุมมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา)

หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์