# **ครุฑ2บันทึกข้อความ**

บธ.001/63

**ส่วนงาน** คณะวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณบดี งานบริหารและธุรการ โทร 3801

**ที่** อว 69.5.1.1/ ................. **วันที่** ....23 กันยายน 2565.................

**เรื่อง** ขอรายงานสรุปเนื้อหาและการนำไปใช้ประโยชน์

**เรียน** คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

 ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้อนุญาตให้ข้าพเจ้า ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ คงธรรม เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลย์วิจัย ครั้งที่ 7 ประจำปี พ.ศ.2565 และนำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง...ทฤษฎีจุดตรึงร่วมบนปริภูมิขยายปริภูมิเมตริกบี....เมื่อวันที่...25 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565....... ในรูปแบบออนไลน์............นั้น

 บัดนี้ ข้าพเจ้าได้เข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลย์วิจัย ครั้งที่ 7 ประจำปี พ.ศ.2565 และนำเสนอผลงานวิจัย เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานสรุปเนื้อหาและประโยชน์ที่ได้รับ ดังนี้

1. สรุปเนื้อหาที่ได้รับจากการเข้าประชุม/อบรม ฯลฯ

ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับนักวิจัยท่านอื่นในงานวิจัยที่อยู่ในสาขาวิชาที่ใกล้เคียงกัน รวมถึงได้พัฒนาทักษะการนำเสนอผลงานวิจัยและได้เผยแพร่งานวิจัยตนเองในเวทีวิชาการเรื่อง ทฤษฎีจุดตรึงร่วมบนปริภูมิขยายปริภูมิเมตริกบี ซึ่งผลงานวิจัยที่ข้าพเจ้าได้เรียนรู้จากการเข้าร่วมประชุมวิชาการครั้งนี้ได้แก่

 -การเปรียบเทียบดัชนีราคาผู้บริโภคของประเทศไทย

 -ระบบต้นแบบไม้กั้นยานพาหนะโดยระบุตัวตนจากภาพถ่ายป้ายทะเบียน

 -การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของเครื่องเติมอากาศแบบกังหันน้ำและแบบเวนจูรี่สำหรับเติมอากาศบ่อเลี้ยงปลานิล

 -การออกแบบระบบไฟฟ้าแสงอาทิตย์ชนิดอิสระขนาด 16 กิโลวัตต์สำหรับการใช้งานในครัวเรือน

1. ประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานในตำแหน่งหน้าที่
2. ได้พัฒนาทักษะการนำเสนอผลงาน
3. ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยเรื่อง ทฤษฎีจุดตรึงร่วมบนปริภูมิขยายปริภูมิเมตริกบี
4. ได้นำทักษะการนำเสนอผลงานและผลงานวิจัยของตนเองมาถ่ายทอดสอดแทรกในการจัดการเรียนการสอน ในรายวิชา คศ 334 การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์
5. ประโยชน์ต่อหน่วยงาน (ระดับงาน/หลักสูตร/คณะ)
6. หลักสูตรส่งเสริมให้บุคลากรได้มีการพัฒนาทักษะการนำเสนอผลงานวิจัย
7. หลักสูตรได้ผลงานในการประกอบการรายงานการประกันคุณภาพการศึกษา
8. หลักสูตรมีบุคลากรในการที่สามารถเชื่อมโยงประสบการณ์งานวิจัยกับการเรียนการสอน

พร้อมนี้ได้แนบ...ผลงานวิจัยเรื่อง ที่ได้ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องในการประชุมวิชาการระดับชาติพิบูลย์วิจัย ครั้งที่ 7 ประจำปี พ.ศ.2565 จากการเข้าประชุม/อบรมฯลฯ มาพร้อมนี้แล้ว จำนวน.....6.....แผ่น/ชุด

- 2 –

 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ คงธรรม)

อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

**ความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาชั้นต้น** (ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/ผู้อำนวยการสำนักงาน/หัวหน้างาน)

 บุคลากรดังกล่าวไปนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ดังนี้(โปรดระบุรายละเอียด)

……………....ได้นำความรู้และทักษะจากการเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานถ่ายทอดสู่ในการเรียนการสอน........................................................................................................................................................

....................................................

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เยาวลักษณ์ คงธรรม)

.......23....../........9........./.....2565......

*หมายเหตุ : 1. เอกสารแนบเช่น สำเนาบทคัดย่อ หรือโปสเตอร์(ย่อขนาด A4) หรือบทความฯ ฉบับเต็มสำเนาใบรับรองหรือหนังสือ*

 *รับรองหรือใบประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตรฯลฯ ซึ่งเป็นหลักฐานว่าได้เข้าร่วมงานจริง*

 *2. กรณีที่ประสงค์จะรายงานฯ กรณีไม่ได้งบพัฒนาบุคลากรหรือไม่ใช้งบประมาณ ให้ใช้แบบฟอร์มฯ นี้*

 3. ให้จัดรูปแบบและขยายพื้นที่ตามรายละเอียดเนื้อหาหรือข้อความ ตามความเหมาะสม