  **บันทึกข้อความ**

**ส่วนราชการ** โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์) **โทร.** 42962

**ที่ ศธ** 0514.5.3.1/  **วันที่** 28 กุมภาพันธ์ 2561

**เรื่อง**  ขอรับรองผลงานทางวิชาการ

# **เรียน** ประธานคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

# ข้าพเจ้านางเมตตา มาเวียง ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่นฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์) ขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา ได้จัดทำวิทยานิพนธ์

(**✓**) ระดับปริญญาโท เรื่องการศึกษาข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของจำนวนนับ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น

(**✓**) ระดับปริญญาเอก เรื่องการพัฒนารูปแบบการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ในชั้นเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์: พีระมิดการประเมินแบบรวมพลัง

และข้าพเจ้าขอรับรอง

1. **บทความทางวิชาการที่เสนอขอตำแหน่งว่า**

(**✓**) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ

( ) เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ จำนวน…….เรื่อง คือ

1. …………………………………………………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………..………………………………………………

โดยข้าพเจ้าได้ทำการศึกษาวิจัยเพิ่มเติมในลักษณะดังนี้ (โปรดระบุส่วนที่ทำเพิ่มเติมให้ชัดเจนด้วย)

1. **ผลงานวิจัยที่เสนอขอตำแหน่งว่า**

(**✓**) ไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ

( ) เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญาหรือประกาศนียบัตรใด ๆ จำนวน…….เรื่อง คือ

1. ……..………………………………….………………………………………………………………………

2. …………………………………………………………………………………………………………………

โดยข้าพเจ้าได้ทำการศึกษาวิจัยเพิ่มเติมในลักษณะดังนี้ (โปรดระบุส่วนที่ทำเพิ่มเติมให้ชัดเจนด้วย)

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)…………………………………………..(ผู้เสนอขอ)

(นางเมตตา มาเวียง)

(ลงชื่อ)…………………………………………..(ผู้บังคับบัญชาชั้นต้น)

(นางพวงทอง พูลเรือง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น