**ก.พ.อ. 03**

**แบบคำขอรับการพิจารณากำหนดตำแหน่งทางวิชาการ**

**ส่วนที่ 1** : **แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ**

แบบประวัติส่วนตัวและผลงานทางวิชาการ

เพื่อขอดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

โดยวิธีปกติ

ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

ของ นาง เมตตา มาเวียง

สังกัด โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)

--------------------------------

1. ประวัติส่วนตัว

 1.1 เกิดวันจันทร์ที่ 1 เดือนมิถุนายน ปีเกิด พ.ศ. 2502

 1.2 อายุ 59 ปี

 1.3 การศึกษาระดับอุดมศึกษา (โปรดระบุชื่อเต็ม และเรียงจากวุฒิสูงสุดตามลำดับ)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | คุณวุฒิ | ปี พ.ศ. ที่จบ | ชื่อสถานศึกษาและประเทศ | ประเทศ |
| 1.3.1 | ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การวัดและประเมินผลการศึกษา) | 2556 | มหาวิทยาลัยขอนแก่น | ไทย |
| 1.3.2 | ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน) | 2544 | มหาวิทยาลัยขอนแก่น | ไทย |
| 1.3.3 | การศึกษาบัณฑิต (คณิตศาสตร์) | 2528 | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒมหาสารคาม | ไทย |

หัวข้อเรื่องวิทยานิพนธ์

ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต : การพัฒนารูปแบบการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ในชั้นเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์: พีระมิดการประเมินแบบรวมพลัง

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต : การศึกษาข้อบกพร่องในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติของจำนวน

นับ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น

2. ประวัติการรับราชการ

 2.1 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง อาจารย์ รับเงินเดือน 60,330 บาท

 2.2 ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอาจารย์ เมื่อวันที่ 22 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2531

 อายุราชการ 29 ปี 7 เดือน

3. ภาระงานย้อนหลัง 3 ปี (เป็นภาระงานที่ทำโดยความเห็นชอบจากเจ้าสังกัด)

 3.1.1 งานสอน (โปรดระบุระดับว่าปริญญาตรี หรือบัณฑิตศึกษา)

| **ระดับ** | **ลำดับที่** | **รายวิชาที่สอน** | **ช.ม./สัปดาห์** | **เปิดสอนภาค/ปีการศึกษา** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558** |  |  |
| **ระดับปริญญาตรี** | 1 | 241304 การวัดและประเมินผลการศึกษา กลุ่ม 02 | 2 | 1/2558 |
|  | 2 | 241307 กระบวนการจัดการเรียนรู้ กลุ่ม 03 | 4 | 1/2558 |
| **บัณฑิตศึกษา** | 1 | 221733การศึกษาสำหรับผู้ที่มีสมาธิสั้น กลุ่ม 11 | 3 | 1/2558 |
|  |  | **รวม** | **9** |  |
|  |  | **ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558** |  |  |
| **ระดับปริญญาตรี** | 1 | 241307 กระบวนการจัดการเรียนรู้ กลุ่ม 06 | 4 | 2/2558 |
| **บัณฑิตศึกษา** | 1 | 221891สัมมนาทางหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษกลุ่ม 11 | 2 | 2/2558 |
|  |  | **รวม** | **6** |  |
|  |  | **ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2559** |  |  |
| **ระดับปริญญาตรี** | 1 | 241304 การวัดและประเมินผลการศึกษา กลุ่ม 02 | 2 | 1/2559 |
|  | 2 | 241307 กระบวนการจัดการเรียนรู้ กลุ่ม 09 | 4 | 1/2559 |
| **บัณฑิตศึกษา** | 1 | 221733การศึกษาสำหรับผู้ที่มีสมาธิสั้น กลุ่ม 11 | 3 | 1/2559 |
|  | 2 | 221751 สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษาพิเศษ กลุ่ม 11 | 3 | 1/2559 |
|  |  | **รวม** | **12** |  |
|  |  | **ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559** |  |  |
| **ระดับปริญญาตรี** | 1 | 241307 กระบวนการจัดการเรียนรู้ กลุ่ม 04 | 4 | 2/2559 |
| **บัณฑิตศึกษา** | 1 | 221891สัมมนาทางหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษกลุ่ม 11 | 2 | 2/2559 |
|  | 2 | 221706 การวิจัยและการประเมินผลทางการศึกษาพิเศษ กลุ่ม 11 | 3 | 2/2559 |
|  |  | รวม | 9 |  |
|  |  | **ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2560** |  |  |
| **ระดับปริญญาตรี** | 1 | 241304 การวัดและประเมินผลการศึกษา กลุ่ม 03 | 2 | 1/2560 |
|  | 2 | 241307 กระบวนการจัดการเรียนรู้ กลุ่ม 05 | 4 | 1/2560 |
| **บัณฑิตศึกษา** | 1 | 221733การศึกษาสำหรับผู้ที่มีสมาธิสั้น กลุ่ม 11 | 3 | 1/2560 |
|  | 2 | 221751 สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษาพิเศษ กลุ่ม 11 | 3 | 1/2560 |
|  |  | **รวม** | **12** |  |
|  |  | **ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560** |  |  |
| **ระดับปริญญาตรี** | 1 | 241307 กระบวนการจัดการเรียนรู้ กลุ่ม 04 | 4 | 2/2560 |
| **บัณฑิตศึกษา** | 1 | 221891สัมมนาทางหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษกลุ่ม 11 | 2 | 2/2560 |
|  | 2 | 221706 การวิจัยและการประเมินผลทางการศึกษาพิเศษ กลุ่ม 11 | 3 | 2/2560 |
|  |  | รวม | 9 |  |

 3.1.2 งานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การศึกษาอิสระ

| **ที่** | **บุคคลที่ให้บริการ/หน่วยงาน** | **วัน เดือน ปี** **ที่ให้บริการ** | **จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์** | **เอกสารอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | นายสุทิตย์ สิมมา รหัสประจำตัว 575050348-7 นักศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ |  13  มกราคม  2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 034/2559 |
| 2 | นางสาวชลันธร วรวัฒนตระกูล รหัสประจำตัว 575050344-5 นักศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ | 25 มกราคม  2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 128/2559 |
| 3 | นางสาวเบญจมาภรณ์ ช้อยเครือ รหัสประจำตัว 567050018-1 นักศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน |  17 กรกฎาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 237/2560 |
| 4 | นายพิชญุตม์ พงษ์สระพัง รหัสประจำตัว 575050373-8 นักศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ | 11 สิงหาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 439/2560 |
| 5 | นางมาริษา ผาภูมิ รหัสประจำตัว 585050240-8 นักศึกษา ระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ  | 11 สิงหาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 440/2560 |

 3.2 งานวิจัย (โปรดระบุเรื่องที่ทำการวิจัย และระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละโครงการ)

| **เรื่องที่ทำการวิจัย** | **ระยะเวลาที่ใช้** |
| --- | --- |
| จตุภูมิ เขตจัตุรัส, เมตตา มาเวียง, ประกฤติยา ทักษิโณ, สมพงษ์ พันธุรัตน์, ประสงค์ ต่อ โชติ, ณรงค์ศักดิ์ รอบครอบ, บุญทวี อิ่มบุญตา และพงษ์ลัดดา รักณรงค์.  (2553). **การสังเคราะห์ผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานรับรอง**  **มาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)** ระหว่างปี 2545  – 2550. (ผู้ร่วมวิจัย) ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก สำนักงานรับรอง มาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)**.** | 1 ปี |
| พัชรี จันทร์เพ็ง, เมตตา มาเวียงและศิวทัศน์ สุขสุวรรณ. (2557). **การพัฒนาระบบการ** **วัดและประเมินการเรียนรู้ผู้เรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับ** **การศึกษาขั้นพื้นฐาน.** (ผู้ร่วมวิจัย) ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก ฝ่ายวิจัย และการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น. | 3 ปี |
| เสาวลักษณ์ เจ่าสกุล, เมตตา มาเวียง, กอบพร อินทรตั้ง, ลัดดาวัลย์ สีพาชัย, ภนิดา ภู่ โตนนา, ธิดารัตน์ ธนกูลกิจ, มงคล ประเสริฐสังข์, กมลวรรณพร สิงหามาตร,  เกศรา อินทะนนท์ และนิตยา โชติการณ์. (2557). **การสำรวจความต้องการ** **การศึกษาต่อหลักสูตรระดับมัธยมศึกษาตอนปลายของผู้ปกครองและ** **นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3.** โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่าย มัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์). | 6 เดือน |
| Marwiang. M, Klaharn. J, Saree. L and Junpeng. P. (in press). **Assessing**  **Students’ Mathematical Problem Solving Skill Through the**  **Innovative Lesson Study and Open Approach**. The Turkish  Online Journal of Educational Technology. ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จาก ศูนย์วิจัยคณิตศาสตรศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น (CRME).  | 1 ปี |
| Junpeng, P., Wilson, M., Inprasite, M., & Marwiang, M. ((in press). **Developing the framework for assessing cognitive process of**  **Thai students’ mathematical problem solving**. Unpublished manuscript. California: Graduate School of Education, University of  California at Berkeley. ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจาก ศูนย์วิจัยคณิตศาสตร ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น (CRME).  | 1 ปี 6 เดือน |

 3.3 งานบริการทางวิชาการ (โปรดระบุประเภทของกิจกรรม และปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

 3.3.1 ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือวิจัย/วิทยานิพนธ์

| **ที่** | **บุคคลที่ให้บริการ/หน่วยงาน** | **วัน เดือน ปี** **ที่ให้บริการ** | **จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์** | **เอกสารอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | นางสาวทักษยา ทัพทะมาตย์/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น | 13 มกราคม 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5.2/ว.333 |
| 2 | นางสาววลัยพรรณ ปิยพงศ์พันธ์/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น  | 11 กุมภาพันธ์ 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5.2/ว.029 |
| 3 | นางสาวน้ำฝน อบเชย/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น  | 11 กุมภาพันธ์ 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5.2/ว.030 |
| 4 | นายอัศวิน บรรเทา/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 11 กุมภาพันธ์ 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5.2/ว.031 |
| 5 | นางสาวธิดารัตน์ ธนกูลกิจ/บุคลากรโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์) | 29 มิถุนายน 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.1621 |
| 6 | นางสาวรุจิราพร ยวนหมื่น/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 27 กรกฎาคม 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.2037 |
| 7 | นางรชนิกร ศิริมั่น/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 28 กรกฎาคม 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.2039 |
| 8 | นางสาวเบญจลักษณ์ จงปัตนา/นักศึกษาสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 29 กรกฎาคม 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.2049 |
| 9 | นางสาวภัทราภรณ์ ดอกบัว/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น  | 17 สิงหาคม 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.2459 |
| 10 | นางสาวสุภาลักษณ์ อุตตมะ/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น  | 20 สิงหาคม 2558 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.2541 |
| 11 | นางนาถนรินทร์ บุญธิมา/นักศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น  | 19 ธันวาคม 2559 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.5639 |
| 12 | นางฑิตยา หันชัยศรี/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 20 ธันวาคม 2559 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.5640 |
| 13 | นางสาวรัชดาพร ทองยศ/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 21 ธันวาคม 2559 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.5641 |
| 14 | นางสาวจารุวรรณ สันทา/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 22 ธันวาคม 2559 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.5642 |
| 15 | นางสาวสุณิกา ภานุรักษ์/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 23 ธันวาคม 2559 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.5644 |
| 16 | นางสาวอนุธิดา ชุมวัน/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 24 ธันวาคม 2559 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.5645 |
| 17 | นางสาวอุษา ดรจ้ำ/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น  | 25 ธันวาคม 2559 | 0.4 ชั่วโมง | ศธ 0514.5/ว.5647 |

 3.3.2 วิทยากรหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย

| **ที่** | **บุคคลที่ให้บริการ/หน่วยงาน** | **วัน เดือน ปี ที่ให้บริการ** | **จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์** | **เอกสารอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จังหวัดขอนแก่น | 5 มกราคม 2558 | 1.14 ชั่วโมง | ศธ.0541.11/923 |
| 2 | ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จังหวัดขอนแก่น | 7 มีนาคม 2558 | 1.14 ชั่วโมง | ศธ.0541.11/082 |
| 3 | ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จังหวัดขอนแก่น | 8 พฤศจิกายน 2558 | 1.14 ชั่วโมง | ศธ.0541.11/1512 |
| 4 | ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จังหวัดขอนแก่น | 15 และ 17 พฤศจิกายน 2559 | 2.28 ชั่วโมง | ศธ.0541.11/505 |
| 5 | ศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเลย จังหวัดขอนแก่น | 19 กุมภาพันธ์ 2560 | 1.14 ชั่วโมง | ศธ.0541.11/047 |

 3.4 งานบริหาร (โปรดระบุงานบริหารที่มีส่วนรับผิดชอบโดยตรง และปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

| **ที่** | **บุคคลที่ให้บริการ/หน่วยงาน** | **วัน เดือน ปี** **ที่ให้บริการ** | **จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์** | **เอกสารอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | อาจารย์ประจำหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ | 7  พฤษภาคม 2558- ปัจจุบัน | 0.2 ชั่วโมง | ศศ. 120/2558 |
| 2 | กรรมการบริหารหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ | 7  พฤษภาคม 2558- ปัจจุบัน | 0.2 ชั่วโมง | ศศ. 120/2558 |
| 3 | หัวหน้างานนิเทศภายใน | 8  พฤษภาคม 2558- ปัจจุบัน | 0.2 ชั่วโมง | 137/2558 |

 3.5 งานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (โปรดระบุประเภทของงาน และปริมาณเวลาที่ใช้ต่อสัปดาห์)

 3.5.1 กรรมการสอบวิทยานิพนธ์และเค้าโครงการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

| **ที่** | **บุคคลที่ให้บริการ/หน่วยงาน** | **วัน เดือน ปี** **ที่ให้บริการ** | **จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์** | **เอกสารอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | นางณฤดี ศุภฤกษ์ชัยศร นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 565050357-5 | 3  กรกฎาคม 2558 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 323/2558 |
| 2 | นางอรอนงค์ คัดทะจันทร์ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 565050368-0 | 14 กรกฎาคม 2558 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 350/2558 |
| 3 | นางสาววลัยพรรณ ปิยพงศ์พันธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา รหัสประจำตัว 565050008-0  |  4 สิงหาคม 2558 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 379/2558 |
| 4 | นายอักขราวุธ กันหาป้อง นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา รหัสประจำตัว 575050052-8 | 10 กันยายน 2558 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 668/2558 |
| 5 | นายสัญลักษณ์ นักลำทอง นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา รหัสประจำตัว 565050207-4 | 1 กุมภาพันธ์ 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 156/2559 |
| 6 | นางอรอนงค์ คัดทะจันทร์ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 565050368-0 | 26 เมษายน 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 274/2559 |
| 7 | นางณฤดี ศุภฤกษ์ชัยศร นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 565050357-5 | 16 พฤษภาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 298/2559 |
| 8 | นายอักขราวุธ กันหาป้อง นักศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา รหัสประจำตัว 575050052-8 | 20 มิถุนายน 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 392/2559 |
| 9 | นางสาวรัชดาพร ทองยศ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050083-8 | 11 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 805/2559 |
| 10 | นางนาถนรินทร์ บุญทิมา นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050082-0 | 11 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 806/2559 |
| 11 | นางสาววารี ขำหมื่นไวย นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050225-4 | 11 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 807/2559 |
| 12 | นางสาวอนุทิดา ชุมวัน นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050085-4 | 11 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 808/2559 |
| 13 | จารุวรรณ สันทา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050223-8 | 11 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 809/2559 |
| 14 | อุษา ดรจ้ำ นักศึกษาระดับบัณฑิต ศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050088-8 | 11 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 810/2559 |
| 15 | สุณิกา ภานุรักษ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050084-6 | 11 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 811/2559 |
| 16 | นางฑิตยา หันชัยศรี นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050081-2 | 11 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 812/2559 |
| 17 | นางสาวชนน์รวี แสงศรีเรือง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 565050351-7 | 20 ตุลาคม 2559 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 833/2559 |
| 18 | นางสาวแคทลียา จุลมา นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 565050356-7 | 25 มกราคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง |  บศ. 066/2560 |
| 19 | นางสาวอริสา วงศ์อินตา นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตรศึกษา รหัสประจำตัว 565050209-0  | 8 มีนาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 167/2560 |
| 20 | นางสาวอนุทิดา ชุมวัน นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050085-4 | 27 มิถุนายน 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 308/2560 |
| 21 | นางสาวสุณิกา ภานุรักษ์ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050084-6 | 27 มิถุนายน 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 309/2560 |
| 22 | อุษา ดรจ้ำ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050088-8 | 27 มิถุนายน 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 310/2560 |
| 23 | จารุวรรณ สันทา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050223-8 | 26 มิถุนายน 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 311/2560 |
| 24 | นางสาวรัชดาพร ทองยศ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050083-8 | 6 กรกฎาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 315/2560 |
| 25 | นางฑิตยา หันชัยศรี นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050081-2 | 6 กรกฎาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 316/2560 |
| 26 | นางสาววารี ขำหมื่นไวย นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050225-4 | 6 กรกฎาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 317/2560 |
| 27 | นางนาถนรินทร์ บุญทิมา นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 585050082-0 | 6 กรกฎาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 318/2560 |
| 28 | นางสาวบุญรักษา มุลตรี นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 575050346-1 | 25 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 564/2560 |
| 29 | นายสุทิตย์ สิมมา นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 575050348-7 | 25 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง |  บศ. 565/2560 |
| 30 | นางสาววิชชุดา ชำนาญไพร นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนภาษาไทย รหัสประจำตัว 595050049-9 | 28 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 589/2560 |
| 31 | นางจารุณี พุ่มมี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 595050044-9 | 28 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 590/2560 |
| 32 | นางสาวชุติกาญจน์ วชิระฟูกุล นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 595050045-7 | 28 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 591/2560 |
| 33 | นางสาวทัศนีพร คนคิด นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 595050046-5 | 28 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 592/2560 |
| 34 | นายวิศรุต สารการ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 595050050-4 | 28 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 593/2560 |
| 35 | นางสาวเพลินพิศ ตึกโพธิ์ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 595050048-1 | 28 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 594/2560 |
| 36 | นายทิวานนท์ บุญเนา นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 595050047-3 | 28 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 595/2560 |
| 37 | นางสาวศิริพร ดอใจ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน กลุ่มวิชาเฉพาะการสอนคณิตศาสตร์ รหัสประจำตัว 595050051-2 | 28 สิงหาคม  2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 595/2560 |
| 38 | นายธีรพันธุ์ มาแสง นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 575050353-4 | 10 ตุลาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 600/2560 |
| 39 | นายพิชญุตม์ พงษ์สระพัง นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 575050373-8 | 10 ตุลาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 601/2560 |
| 40 | นางมาริษา ผาภูมิ นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาหลักสูตรและการสอนการศึกษาพิเศษ รหัสประจำตัว 585050240-8 | 10 ตุลาคม 2560 | 0.2 ชั่วโมง | บศ. 602/2560 |

 3.5.2 กรรมการงานอื่น ๆ

| **ที่** | **หน่วยงาน/บุคคลที่ให้บริการ** | **วัน เดือน ปี** **ที่ให้บริการ** | **จำนวนชั่วโมง/สัปดาห์** | **เอกสารอ้างอิง** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น แต่งตั้งบุคลากรเข้าร่วมงานแสดงมุทิตาจิต ประจำปี 2558 |  17  กันยายน 2558 | 0.5 ชั่วโมง | 100/2558 |
| 2 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น อนุกรรมการจัดการแข่งขันกีฬาสาธิตสามัคคี ครั้งที่ 40 “กัลปพฤกษ์เกมส์” |  7 – 13 มกราคม 2559 | 1.0 ชั่วโมง | 019/2558 |
| 3 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมโรงเรียนสีขาว  |  10  สิงหาคม 2559 | 0.5 ชั่วโมง | 071/2559 |
| 4 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานกิจกรรมทัศนศึกษาสำหรับนักเรียน หลักสูตรส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 |  26  สิงหาคม 2559 | 0.5 ชั่วโมง | 072/2559 |
| 5 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น กรรมการจัดกิจกรรม OPEN CLASS ประจำปีการศึกษา 2560 |  22  กรกฎาคม 2560 | 1.0 ชั่วโมง | 148/2560 |
| 6 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าร่วมกิจกรรม จัดทำแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ 2561 |  5-6  สิงหาคม 2560 | 2.0 ชั่วโมง | 165/2560 |
| 7 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น อาจารย์พี่เลี้ยงดูแลนักศึกษาแลกเปลี่ยนจากประเทศอินโดนีเซียเพื่อฝึกประสบการณ์การสอน |  26  กรกฎาคม  ถึง 25 สิงหาคม 2560 | 1.0 ชั่วโมง | 127/2560 |
| 8 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น กรรมการจัดกิจกรรม OPEN CLASS ปีการศึกษา 2560 |  22  กรกฎาคม 2560 | 1.0 ชั่วโมง | 148/2560 |
| 9 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น กรรมการดำเนินงานกิจกรรมพบผู้ปกครองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 |  4 ธันวาคม 2560 | 1.0 ชั่วโมง | 127/2560 |
| 10 | โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น คณะกรรมการดำเนินการจัดกิจกรรมวันพ่อแห่งชาติ |  4 ธันวาคม 2560 | 1.0 ชั่วโมง | 128/2560 |

 3.5.4 บทความวิจัย

อรอนงค์ คัดทะจันทร์ และเมตตา มาเวียง. (2558). **ผลการใช้เกมการศึกษาในการพัฒนาความสามารถ**

 **ทางการบวกและการลบจำนวนที่มีผลลัพธ์** **และตัวตั้งไม่เกิน 20 ของนักเรียนที่มีความบกพร่อง**

 **ทางร่างกายหรือการเคลื่อนไหว ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1.** ใน สถาบันวิจัยและพัฒนาการศึกษาพิเศษ

 การประชุมวิชาการระดับชาติ งานวิจัยทางการศึกษาพิเศษ ครั้งที่ 6 เรื่อง”วิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพ

 เด็กพิการในศตวรรษที่ 21: เรียนให้เป็นสุข สนุกกับการเรียน”. (หน้า 141-150). กรุงเทพมหานคร:

 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.

4. ผลงานทางวิชาการ

 **4.1 ผลงานทางวิชาการที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์**

(ผลงานทางวิชาการทุกประเภท ให้เสนอโดยเขียนตามหลักของการเขียนเอกสารอ้างอิงอันประกอบด้วย ชื่อผู้แต่ง ปี พ.ศ. ชื่อเรื่อง แหล่งพิมพ์ จำนวนหน้า เป็นต้น และระบุฐานข้อมูลวารสาร ที่เผยแพร่พร้อมทั้งค่า Impact factor)

(ในกรณีที่มีผู้เขียนร่วมหลายคน ให้ผู้เขียนร่วมส่งหลักฐานรับรองว่า มีส่วนร่วมในผลงานเท่าใด

มาประกอบการพิจารณาด้วย)

 4.1.1 ผลงานวิจัย

 4.1.1.1

Marwiang. M, Klaharn. J, Saree. L and Junpeng. P. (in press). **Assessing Students’**

 **Mathematical Problem Solving Skill Through the Innovative Lesson Study and**

 **Open Approach.** The Turkish Online Journal of Educational Technology. (ร้อยละ 80)

 (ค่า Impact: 0.75, SJR: 0.218 และ SNIP: 0.514)

 ผลงานวิจัยนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

 **🗹** ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ....... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ..........

 ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

 4.1.2 ผลงานบทความทางวิชาการ

 4.1.2.1 บทความทางวิชาการ

เมตตา มาเวียง. (2561). **การประเมินแบบมุ่งเน้นการใช้ประโยชน์.** เอกสารประกอบการประชุมสัมมนา

 วิชาการ การวัดผล ประเมินผลและวิจัยสัมพันธ์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26, ขอนแก่น : โรงพิมพ์

 มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 127 – 136. (ร้อยละ 100)

 ผลงานนี้เคยใช้สำหรับการพิจารณาขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์มาแล้วหรือไม่

 **🗹** ไม่เคยใช้

เคยใช้ (เมื่อปี พ.ศ....... และผลการพิจารณาคุณภาพอยู่ในระดับ..........

 ตามเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ...............................................................เจ้าของประวัติ

 (นางเมตตา มาเวียง)

 ตำแหน่งอาจารย์

วันที่.............เดือน.............................พ.ศ. .........

**ส่วนที่ 2 แบบประเมินคุณสมบัติโดยผู้บังคับบัญชา**

แบบประเมินแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์

โดยวิธีปกติ

ในสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา

ของ นาง เมตตา มาเวียง

สังกัด โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์)

--------------------------------

 ได้ตรวจสอบคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แล้วเห็นว่า นางเมตตา

มาเวียง เป็นผู้มีคุณสมบัติ (ครบถ้วน/ไม่ครบถ้วน) ตามหลักเกณฑ์ที่ ก.พ.อ. กำหนด

ลงชื่อ...................................................

(นางพวงทอง พูลเรือง)

 ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น

วันที่........เดือน.................พ.ศ. ........

**ความเห็นผู้บังคับบัญชาระดับคณบดีหรือเทียบเท่า**

ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ว่า นางเมตตา มาเวียง เป็นผู้มีคุณสมบัติ (เข้าข่าย/ ไม่เข้าข่าย) ที่จะได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ลงชื่อ...................................................

(...................................................)

ตำแหน่ง...................................................

วันที่........เดือน.................พ.ศ. ........

**ส่วนที่ 3 แบบประเมินผลการสอน**

 คณะอนุกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน โดยได้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในการประชุมครั้งที่(ประชุมคณะกรรมการประเมินผลการสอน)........./......... เมื่อวันที่................................ได้ประเมินผลการสอนของ นางเมตตา มาเวียง............................................... แล้วเห็นว่า บุคคลดังกล่าวเป็นผู้มีความ........(ชำนาญ/ชำนาญพิเศษ/เชี่ยวชาญ)........ในการสอนมีคุณภาพ (อยู่/ไม่อยู่)....ในหลักเกณฑ์และวิธีการตามที่สภาสถาบันกำหนด โดยใช้เอกสารประกอบการสอน/เอกสารคำสอน (ชื่อรหัสวิชา/รายวิชา) 241304 การวัดและประเมินผลการศึกษา

 ลงชื่อ...........................................................

 (...................................................)

 ตำแหน่ง ประธานคณะอนุกรรมการเพื่อประเมินผลการสอน

 วันที่......เดือน...................พ.ศ. ........