บันทึกข้อความ

โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

**ส่วนราชการ** ………………………………………………………………..……………………………………………………………………..

18 กุมภาพันธ์ 2563

ที่ .................................................................................. วันที่ ………………………………………………..………………..

โครงการการเพิ่มศักยภาพครูให้มีสมรรถนะของครูยุคใหม่สำหรับการเรียนในศตวรรษที่ 21

เรื่อง ……………………………………………………………………………………………………………………………………….………

ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

#### เรียน ………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

 ข้าพเจ้า นางสาวณัฎฐาภรณ์ ศรีชนะ ตำแหน่ง อาจารย์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ได้เข้าร่วม โครงการการเพิ่มศักยภาพครูให้มีสมรรถนะของครูยุคใหม่ สำหรับการเรียนในศตวรรษที่ 21 ระหว่างวันที่ 15 - 17 กุมภาพันธ์ ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท .) ร่วมกับกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏทั้ง 38 ราชภัฏ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา บัดนี้การอบรมได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าขอรายงานผลการอบรม ดังต่อไปนี้

การเข้าร่วมโครงการการเพิ่มศักยภาพครูให้มีสมรรถนะของครูยุคใหม่ สำหรับการเรียนในศตวรรษที่ 21 บัดนี้ การอบรมได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ข้าพเจ้าขอรายงานผลการอบรม ดังต่อไปนี้

- การวิเคราะห์ข้อสอบ PISA ในรายวิชาคณิตศาสตร์

- การวิเคราะห์แผนการจัดการเรียนรู้ตามหลักสูตรแกนกลาง 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) ที่สอดคล้องกับตัวชี้วัด PISA ของกลุ่มสาระคณิตศาสตร์

- การวิเคราะห์ตัวชี้วัดหลักสูตรแกนกลาง 2551 (ฉบับปรับปรุง 2560) และตัวชี้วัด PISA กลุ่มสาระคณิตศาสตร์

ข้าพเจ้าจะนำความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ทักษะ หรืออื่น ๆ ที่ได้รับในการเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ มาเพื่อพัฒนางานของหน่วยงานในด้านการจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ที่มุ่งเน้นให้ นักเรียนได้คิดวิเคราะห์ และได้ลงมือปฏิบัติจริง เพื่อเสริมสร้างการเรียนรู้ให้ดียิ่งขึ้น

 จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ณัฎฐาภรณ์ ศรีชนะ

 ลงชื่อ ............................................ ผู้รายงาน

 (นางสาวณัฎฐาภรณ์ ศรีชนะ)

 ตำแหน่ง อาจารย์