

## คำนำ

งานวิจัยเรื่องการพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องเทคนิคและเครื่องมือการประเมินผลการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูผู้สอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยใช้ Google Classroom ได้รับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยการศึกษาทางไกล ประจำปี 2561 จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สำหรับโครงสร้างเนื้อหาของชุดฝึกอบรมนี้ประกอบด้วย 3 หน่วย คือ หน่วยที่ 1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการประเมินผลการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 หน่วยที่ 2 การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการประเมินผลการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และหน่วยที่ 3 เทคนิคและวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดีโดยได้รับความอนุเคราะห์จากบุคลากรหลายฝ่ายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในโอกาสนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณที่ปรึกษาโครงการวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิที่กรุณาตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือการวิจัยและให้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการสร้างเครื่องมือการวิจัย ขอขอบพระคุณผู้อำนวยการโรงเรียน และครูผู้สอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จากโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในจังหวัดนนทบุรี ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ข้อมูลและให้ความร่วมมือในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยเป็นอย่างดี และขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราชที่ได้กรุณาให้ทุนสนับสนุนในการวิจัยครั้งนี้

ผู้วิจัยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าชุดฝึกอบรมทางไกลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องเทคนิคและเครื่องมือการประเมินผลการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สำหรับครูผู้สอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยใช้ Google Classroom จะเป็นประโยชน์ต่อครูผู้สอนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และผู้สนใจทั่วไป ในการนำชุดฝึกอบรมนี้ไปใช้สำหรับการพัฒนาเพื่อเพิ่มพูนความรู้ด้านการประเมินผลการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ด้วยตนเอง โดยไม่มีข้อจำกัดด้านเวลา และสถานที่ ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

ผู้วิจัย

พฤศจิกายน 2563