



## รายงานการวิจัย

เรื่อง

การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกลเพื่อพัฒนาสมรรถนะครูเรื่อง  
การวัดทักษะในศตวรรษที่ 21

Development of a Distance Training Package for Developing  
Teachers' Competency on Assessment of 21<sup>st</sup> Century Skills

โดย

รองศาสตราจารย์ ดร. สมถวิล วิจิตรวรรณ

อาจารย์ ดร. อนันดา สันฐิติวณิชย์

การวิจัยครั้งนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยประเภทการศึกษาทางไกล  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช  
ประจำปีการศึกษา 2559

## คำนำ

กระแสการปรับเปลี่ยนทางสังคมที่เกิดขึ้นในศตวรรษที่ 21 ส่งผลต่อวิถีการดำรงชีพของสังคมอย่างทั่วถึง การจัดการเรียนรู้ให้นักเรียนมีทักษะในศตวรรษที่ 21 ที่ต้องบูรณาการผสมผสานในการเรียนการสอนปัจจุบันการเรียนรู้สาระวิชา เป็นการเรียนจากการค้นคว้าของศิษย์โดยครูช่วยแนะนำ และช่วยออกแบบกิจกรรมที่ช่วยให้นักเรียนสามารถประเมินความก้าวหน้าของการเรียนรู้ของตนเอง การวัดทักษะในศตวรรษที่ 21 เป็นการตรวจสอบความสามารถและทักษะของนักเรียน เพื่อครูจะได้มีแนวทางในการพัฒนานักเรียน

การพัฒนาชุดฝึกอบรมทางไกลเพื่อพัฒนาสมรรถนะครูเรื่อง การวัดทักษะในศตวรรษที่ 21 ที่คณะผู้วิจัยจัดทำขึ้นจะทำให้ได้เอกสารวิชาการ ชุดฝึกอบรมทางไกล ที่สามารถใช้ในการพัฒนาครูผู้สอนและผู้เกี่ยวข้องสามารถศึกษาด้วยตนเองเพื่อให้มีความรู้และความสามารถในการวัดและประเมิน เพื่อให้ผู้ใช้ชุดฝึกอบรมนี้มีความรู้และสามารถนำความรู้ไปใช้ได้ต่อไป

คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราชที่ให้ทุนในการวิจัยครั้งนี้ ประโยชน์อันใดที่จะเกิดจากงานวิจัยครั้งนี้ คณะผู้วิจัยขอมอบความดีให้กับสถาบันผู้ให้ทุนและทีมงานด้านการวิจัยของสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

คณะผู้วิจัย

ธันวาคม 2562

