

ชื่อเรื่องภาษาไทย (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 18 ตัวหนา)

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ (ใช้ตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 18 ตัวหนา)

ชื่อผู้เขียนหลัก<sup>1</sup> ชื่อผู้เขียนร่วม<sup>2</sup> และชื่อผู้เขียนที่เป็นผู้รับผิดชอบบทความ<sup>3\*</sup> (ให้ขีดเส้นใต้ผู้นำเสนอ)

บทคัดย่อ (TH Sarabun New ขนาด 16 วางตำแหน่งตรงกลางของกระดาษ)

บทคัดย่อแสดงถึงความรวมอย่างกระชับของเนื้อหางานวิจัย ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัย กลุ่มเป้าหมาย ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิจัย หรือข้อสรุปจากงานวิจัย เป็นต้น ผู้เขียนควรใช้ภาษาทางวิชาการที่กระชับรัดกุม ให้จัดพิมพ์บทคัดย่อในส่วนนี้ไม่เกิน 500 คำ จัดพิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 14 ธรรมดา โดยให้ระยะบรรทัดเป็น 1.0 จัดไฟล์เป็น Microsoft Word 2007 ขึ้นไป และกำหนดชื่อไฟล์ดังนี้ สำหรับผู้ที่ให้นำเสนอแบบ Oral Presentation ให้กำหนดชื่อไฟล์ดังตัวอย่างคือ Abstract\_OP\_Rachada.docx และสำหรับผู้ที่ให้นำเสนอแบบ Poster Presentation ให้กำหนดชื่อไฟล์ดังตัวอย่างคือ Abstract\_PP\_Rachada.docx ให้ผู้เขียนลงทะเบียนและส่งบทคัดย่อนี้ทาง Online Submission เท่านั้นทาง <https://www.tsmed.or.th> ก่อนวันที่ 3 ธันวาคม 2564 ทั้งนี้ผู้ที่ให้นำเสนอผลงานจะต้องสมัครเป็นสมาชิกของสมาคมคณิตศาสตร์ศึกษาด้วย

**คำสำคัญ** ให้ระบุคำสำคัญของงานวิจัยไม่เกิน 5 คำ โดยเขียนเป็นภาษาไทย และไม่ใช้เครื่องหมาย (.) (ใช้อักษร TH Sarabun New ขนาด 14)

\* Corresponding author

<sup>1</sup>ชื่อ-นามสกุลผู้เขียน สังกัด ที่อยู่ (e-mail)

<sup>2</sup>ชื่อ-นามสกุลผู้เขียน สังกัด ที่อยู่ (e-mail)

<sup>3</sup>ชื่อ-นามสกุลผู้เขียน สังกัด ที่อยู่ (e-mail)

การพัฒนารูปแบบการยกระดับผลการจัดการเรียนรู้ในโรงเรียนขยายโอกาส : กรณีศึกษา  
นวัตกรรมการศึกษาชั้นเรียน (Lesson Study) และวิธีการแบบเปิด (Open Approach)

The Development of Model to Enhance Learning Management in  
Opportunity Expansion School: Innovation to Lesson Study and  
Open Approach

นุเดียนา การี<sup>1</sup> และ รัชดา เซาวนเสฏฐกุล<sup>2\*</sup>

บทคัดย่อ

บทคัดย่อแสดงถึงความรวมอย่างกระชับของเนื้อหางานวิจัย ประกอบด้วยวัตถุประสงค์ของการวิจัย กลุ่มเป้าหมาย ทฤษฎีที่นำมาใช้ในการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล ผลการวิจัย หรือข้อสรุปจากงานวิจัย เป็นต้น ผู้เขียนควรใช้ภาษาทางวิชาการที่กระชับรัดกุม ให้จัดพิมพ์บทคัดย่อในส่วนนี้ไม่เกิน 500 คำ จัดพิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาด 16 ธรรมดา โดยให้ระยะบรรทัดเป็น 1.0 จัดไฟล์เป็น Microsoft Word 2007 ขึ้นไป และกำหนดชื่อไฟล์ดังนี้ สำหรับผู้ที่ให้นำเสนอแบบ Oral Presentation ให้กำหนดชื่อไฟล์ดังตัวอย่างคือ Abstract\_OP\_Rachada.docx และ สำหรับผู้ที่ให้นำเสนอแบบ Poster Presentation ให้กำหนดชื่อไฟล์ดังตัวอย่างคือ Abstract\_PP\_Rachada.docx ให้ผู้เขียนลงทะเบียนและส่งบทคัดย่อนี้ทาง Online Submission เท่านั้นทาง <https://www.tsmed.or.th> ก่อนวันที่ 3 ธันวาคม 2564 ทั้งนี้ผู้ที่นำเสนอผลงานจะต้องสมัครเป็นสมาชิกของสมาคมคณิตศาสตร์ศึกษาด้วย

**คำสำคัญ** การพัฒนาวิชาชีพครู โรงเรียนขยายโอกาส วิธีการแบบเปิด การศึกษาชั้นเรียน

\*Corresponding author

<sup>1</sup>นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาคณิตศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000 (nudiana.karee@gmail.com)

<sup>2</sup>อาจารย์ ดร. แขนงวิชาคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.เมือง จ.ปัตตานี 94000 (ratchada.ch@psu.ac.th)