

แบบฟอร์มนำเสนอผลงานวิชาการ

การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน ครั้งที่ 22 (วทร.22)

ชื่อเรื่อง (ไทย)

ชื่อเรื่อง (English)

โปรดระบุว่าเรื่องที่ท่านนำเสนอสอดคล้องกับหัวข้อย่อยใด

- การเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพในระดับปฐมวัยถึงมัธยมศึกษาปีที่ 6
(Effective Teaching and Learning in School / Pre K- 12)
- การพัฒนาวิชาชีพครู (Professional Development in Education)
- การวิจัยทางการศึกษา (Research in Education)
- นวัตกรรมด้านการสอนสะเต็ม (Innovation in STEM Teaching)
- การใช้ ICT เพื่อการเรียนการสอน (Incorporation of ICT in Teaching and Learning)
- การประเมินผลการเรียนการสอน (Assessment in Teaching and Learning)
- ประเด็นปัญหาทางสังคมที่เกี่ยวกับสะเต็มศึกษา (Social Issues in STEM Education)
- อื่น ๆ

การนำเสนอและเวลาที่กำหนด

- การสาธิตการทดลอง 1 ชั่วโมง 30 นาที
- การนำเสนอผลงานวิจัยด้วยวาจา 20 นาที (นำเสนอ 15 นาที และตอบคำถาม 5 นาที)
- การนำเสนอผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมแบบโปสเตอร์ (ขนาด A0 80 x 120 ตร.ซม.)
- การประชุมปฏิบัติการ 1 ชั่วโมง 30 นาที 3 ชั่วโมง
- คลินิกวิชาการ 3 ชั่วโมง

วิชา คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ทั่วไป เคมี ฟิสิกส์ ชีววิทยา โลกและดาราศาสตร์
 ออกแบบและเทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ อื่นๆ

ระดับชั้น ปฐมวัย ประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย ไม่ระบุระดับชั้น

คำสำคัญ (Key Words) ของบทความวิจัย และบทสรุปของผลงานที่จะนำเสนอ

.....
.....

ลงชื่อ

ผู้ขอเสนอผลงาน

วันที่ / /

*** ขอรายละเอียด Workshop จาก สสวท. และศูนย์นวัตกรรม

รูปแบบการจัดทำบทคัดย่อและบทสรุปของผลงานวิชาการ

เพื่อให้การจัดทำบทคัดย่อและบทสรุปผลงานที่จะนำเสนอไปในแนวทางเดียวกัน จึงกำหนดรูปแบบการเขียนบทคัดย่อและบทสรุปผลงานที่จะนำเสนอ ไว้ดังนี้

1. แบบของตัวอักษร

- 1.1 ให้ใช้ตัวอักษรแบบไทยสารบรรณ (TH Sarabun) ขนาด 16 จุด ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 1.2 การเว้นระยะห่างระหว่างบรรทัด ให้ใช้แบบ Single
- 1.3 หัวข้อให้ใช้แบบพิมพ์ตัวหนา ส่วนรายละเอียดและเนื้อเรื่องใช้แบบตัวพิมพ์ธรรมดา
- 1.4 การย่อหน้า สำหรับเนื้อเรื่องบทคัดย่อหรือบทสรุปผลงานอื่นๆ ที่จะนำเสนอ ให้ย่อหน้าเข้ามาจากขอบกระดาษ 0.5 นิ้ว

2. เนื้อหาของบทคัดย่อและบทสรุปผลงานที่จะนำเสนอ

- 2.1 เนื้อหาบทคัดย่อควรเขียนเนื้อหาครอบคลุมถึง ความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ ขอบเขต วิธีดำเนินการวิจัย สรุปและอภิปรายผลโดยย่อ ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4
- 2.2 เนื้อหาบทสรุปผลงานอื่นๆ ควรเขียนเนื้อหาครอบคลุมสาระสำคัญของเรื่องที่จะนำเสนอ กิจกรรมที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้ปฏิบัติและสิ่งที่คุณเข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับการพัฒนา โดยย่อ ไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4
- 2.3 สามารถใส่ภาพ สัญลักษณ์ สูตร หรือสัญลักษณ์พิเศษได้ตามความเหมาะสม และตรวจทานคำผิดให้เรียบร้อย ก่อนส่งมาถึงคณะกรรมการพิจารณา