



การประกวดสื่อนวัตกรรมทางด้านคณิตศาสตร์

เพื่อเป็นการส่งเสริมความสามารถในการคิดค้น สร้างสรรค์ และพัฒนาสื่อการสอนทางคณิตศาสตร์ที่เป็น
อุปกรณ์สาธิตและส่งเสริมให้ผู้ผลิตสื่อที่เป็นอุปกรณ์สาธิต ได้แลกเปลี่ยนและเผยแพร่ผลงานที่ผลิตขึ้น มีรายละเอียด
ดังนี้

๑. คุณสมบัติของผู้สมัครและประเภทการประกวด

๑) สื่อที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อเทคโนโลยี สื่อผสม หรือสื่ออื่นๆ โดยแบ่งระดับการประกวด
เป็น ๒ ระดับ ได้แก่ **ระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา**

๒) ผู้ส่งสื่อเข้าประกวดต้องเป็นครูในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ หรือครูผู้สอนรายวิชาคณิตศาสตร์
คุณครู ๑ ท่าน สามารถส่งสื่อนวัตกรรมทางด้านคณิตศาสตร์เข้าร่วมประกวดได้ท่านละ ๑ สื่อเท่านั้น

๒. จำนวนทีมที่รับสมัคร

โรงเรียนหรือสถานศึกษาสามารถส่งสื่อนวัตกรรมทางด้านคณิตศาสตร์เข้าประกวด ได้ไม่จำกัดจำนวนชิ้นงาน
โดยสื่อ ๑ ชิ้น ส่งชื่อผู้ผลิตสื่อได้ ๑ คน

๓. กติกาการประกวด

โดยการประกวดแบ่งเป็น ๒ ระดับ ได้แก่

๑. **ระดับประถมศึกษา** เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. นำสื่อนวัตกรรมทางด้านคณิตศาสตร์มาติดตั้งและส่งคู่มือ
การใช้สื่อนวัตกรรม จำนวน ๓ เล่ม คณะกรรมการประเมินให้คะแนน เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น. ครูผู้ผลิตสื่อ
นวัตกรรมทางด้านคณิตศาสตร์จะต้องนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ โดยใช้เวลาในการนำเสนอและตอบข้อซักถาม
ของคณะกรรมการ ไม่เกิน ๑๐ นาที

๒. **ระดับมัธยมศึกษา** เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. นำสื่อนวัตกรรมทางด้านคณิตศาสตร์มาติดตั้งและส่งคู่มือ
การใช้สื่อนวัตกรรม จำนวน ๓ เล่ม คณะกรรมการประเมินให้คะแนน เวลา ๑๒.๓๐ - ๑๔.๓๐ น. ครูผู้ผลิตสื่อ
นวัตกรรมทางด้านคณิตศาสตร์จะต้องนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการ โดยใช้เวลาในการนำเสนอและตอบข้อซักถาม
ของคณะกรรมการ ไม่เกิน ๑๐ นาที

๔. หลักเกณฑ์การตัดสิน

การตัดสินของกรรมการถือเป็นเด็ดขาดโดยยึดหลักเกณฑ์ ดังนี้

เกณฑ์การให้คะแนน เต็ม ๑๐๐ คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ด้านเนื้อหา ๑.๑ โครงสร้างเนื้อหามีความชัดเจน ๑.๒ เนื้อหาเหมาะสมกับระดับชั้นของนักเรียน ๑.๓ เนื้อหาครอบคลุมตามจุดประสงค์การเรียนรู้ที่กำหนดไว้หรือผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง ๑.๔ ใช้ภาษาได้ถูกต้องและมีความเหมาะสมกับผู้เรียน	๒๕
๒. ด้านการออกแบบการจัดการเรียนการสอน ๒.๑ การออกแบบเป็นระบบและนำเสนอได้เหมาะสมตามลำดับขั้นของประเภทสื่ออื่นๆ ๒.๒ วิธีการนำเสนอเหมาะสมและดึงดูดความสนใจ ในกระบวนการใช้สื่อ ๒.๓ มีการแสดงออกถึงการปฏิสัมพันธ์กับนักเรียนอย่างเหมาะสมส่งเสริมให้นักเรียนรู้จักคิดวิเคราะห์ ๒.๔ การจัดวางองค์ประกอบได้สัดส่วน สวยงาม ง่ายต่อการใช้	๒๕
๓. ด้านการนำเสนอต่อคณะกรรมการ ๓.๑ ความเหมาะสมของเวลาในการนำเสนอ ๓.๒ มีรูปแบบ/เทคนิค/วิธีการนำเสนอที่เหมาะสมและน่าสนใจ ๓.๓ มีความมั่นใจและชัดเจนในการอธิบายเนื้อหา ๓.๔ บุคลิกภาพและภาษาในการนำเสนอ	๒๕
๔. ด้านรูปแบบการผลิตและความคิดสร้างสรรค์ ๔.๑ สื่อนวัตกรรม มีความสร้างสรรค์โดดเด่น และแปลกใหม่ ๔.๒ สื่อนวัตกรรม ง่ายต่อการใช้งาน ๔.๓ สื่อนวัตกรรมต้องไม่ลอกเลียนแบบผู้อื่น ๔.๔ สื่อนวัตกรรมสามารถส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับผู้เรียนได้จริง	๒๕

๕. วันและเวลาการประกวด

ผู้เข้าประกวดลงทะเบียนในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น. (ระดับประถมศึกษา) และ เวลา ๑๑.๓๐ - ๑๒.๓๐ น. (ระดับมัธยมศึกษา) เนื่องจากจะต้องมีการติดตั้งสื่อในการนำเสนอ ดังนั้นผู้เข้าประกวด ควรมาก่อนเวลา ทำการประกวดสื่อนวัตกรรมทางด้านคณิตศาสตร์ ในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ ณ ห้อง A๕๑๒ ชั้น ๕ อาคารเรียนรวม คณะศึกษาศาสตร์และนวัตกรรมการศึกษา มหาวิทยาลัยกาฬสินธุ์(พื้นที่นวม)

๖. รางวัลการประกวด

- รางวัลชนะเลิศ พุนการศึกษา ๑,๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ พุนการศึกษา ๑,๐๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร
- รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ พุนการศึกษา ๕๐๐ บาท พร้อมเกียรติบัตร

***หมายเหตุ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมกิจกรรมทุกท่าน

๗. การประกาศผลการตัดสินและรับรางวัล

คณะกรรมการจะทำการตัดสิน ประกาศผลและมอบรางวัลพร้อมเกียรติบัตรในวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๓.๐๐ น. (ระดับประถมศึกษา) และ เวลา ๑๕.๐๐ น. (ระดับมัธยมศึกษา) ประกาศผลผ่าน <https://ed.ksu.ac.th>

๘. การรับสมัคร

สมัครเข้าร่วมการประกวดได้ที่ <https://ed.ksu.ac.th> ในระหว่างวันที่ ๒๓ สิงหาคม - ๘ กันยายน ๒๕๖๖ เท่านั้น

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ช่องทางกล่องข้อความ (Inbox) ของแฟนเพจ Facebook : คณะศึกษาศาสตร์ และนวัตกรรมการศึกษา และ <https://ed.ksu.ac.th>