

รายละเอียด หลักเกณฑ์

การประกวดสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สำหรับครูระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

กิจกรรมสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2566 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. เกณฑ์การรับสมัคร

- 1.1 ผู้สมัครต้องเป็นครูที่สอนในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- 1.2 ผู้สมัครต้องได้รับความยินยอมจากทางโรงเรียนโดยมีหนังสือรับรองผลงานจากโรงเรียนต้นสังกัด

2. กติกาในการนำเสนอ

- 2.1 การนำเสนอสื่อ ให้อเวลาในการนำเสนอ 15 นาที เวลาซักถาม 10 นาที รวมเวลา 25 นาที
- 2.2 ให้นำหนังสือรับรองผลงานลงนามโดยผู้อำนวยการโรงเรียนต้นสังกัด มาแสดงในวันประกวดด้วย
- 2.3 นำเสนอผลงานในวันที่ 16 - 17 สิงหาคม 2566 และประกาศผลการตัดสินผลงาน

ภายในวันที่ 17 สิงหาคม 2566

3. เกณฑ์การตัดสินสื่อการสอน

ประเภทใช้คอมพิวเตอร์	ประเภทอุปกรณ์สาริต
(1) คู่มือ 5 คะแนน	(1) คู่มือ 5 คะแนน
(2) คุณภาพสื่อ 65 คะแนน ประกอบด้วย	(2) คุณภาพสื่อ 65 คะแนน ประกอบด้วย
1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน	1. ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 10 คะแนน
2. การออกแบบสื่อ การโต้ตอบ กับผู้เรียน ใช้งานง่าย (user friendly) 20 คะแนน	2. ความยากง่ายของเนื้อหา 5 คะแนน
3. การใช้เทคโนโลยี (Animation แสง สี เสียง) 15 คะแนน	3. ความถูกต้องของเนื้อหา 15 คะแนน
4. แบบทดสอบ (ก่อน – หลัง) 5 คะแนน	4. การออกแบบใช้งาน เข้าใจง่าย สะดวก และปลอดภัย 20 คะแนน
5. ความถูกต้องของเนื้อหา 15 คะแนน	5. วัสดุหาง่ายจากสิ่งที่อยู่รอบตัวหรือจัดหา ให้เหมาะสมกับอุปกรณ์ที่สร้างขึ้น 15 คะแนน
(3) การนำเสนอ 30 คะแนน ประกอบด้วย	(3) การนำเสนอ 30 คะแนน ประกอบด้วย
1. ความเข้าใจ 10 คะแนน	1. ความเข้าใจ 10 คะแนน
2. การเรียงลำดับเนื้อหา 10 คะแนน	2. การเรียงลำดับเนื้อหา 10 คะแนน
3. การตอบคำถาม 10 คะแนน	3. การตอบคำถาม 10 คะแนน
คะแนนรวม 100 คะแนน	คะแนนรวม 100 คะแนน

หมายเหตุ :

1. กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถเข้าร่วมประกวดสื่อการสอนฯ ตามกำหนดการได้ โปรดส่งหนังสือชี้แจงต่อ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ก่อนวันประกวด 2 วันทำการ
2. กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถเข้าร่วมประกวดสื่อการสอนฯ ตามกำหนดการได้ ด้วยเหตุสุดวิสัย โดยไม่สามารถดำเนินการได้ตาม ข้อ 1 ข้างต้น ขอความกรุณาแจ้งทางโทรศัพท์ไปยัง คุณสุคนธ์ บุญจันทร์ โทรศัพท์ 097-318-8636