

## กิจกรรม KidBright NET Contest 2026

### ภายใต้ โครงการ KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา ระยะที่ 2

#### 1. หลักการและเหตุผล

ทีมวิจัยเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (EDT) ได้ดำเนินโครงการ KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา ระยะที่ 2 จัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “KidBright Net: โครงการขยายการสื่อสารเพื่อการศึกษา ระยะที่ 2” และส่งมอบชุดอุปกรณ์โครงการขยายสื่อสาร KidBright Net ระยะที่ 2 ให้กับโรงเรียนทั่วประเทศ จำนวน 60 โรงเรียน ไปแล้วเมื่อเดือน ธันวาคม 2568 - กุมภาพันธ์ 2569 ที่ผ่านมา มีครูได้รับการพัฒนาศักยภาพทางด้าน IoT, วิทยาการข้อมูล, Embedded System และโครงการขยายการสื่อสาร ไม่ต่ำกว่า 200 คน

เพื่อความต่อเนื่องของการจัดกิจกรรมจำเป็นต้องมีกลไกกระตุ้น ติดตามผลการนำไปใช้จริงในสถานศึกษา และตามข้อเสนอโครงการข้อ 14 วิธีการ/ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ กิจกรรมที่ 3 การประกวด ทีมวิจัยจึงได้ จัดกิจกรรม KidBright NET Contest 2026 เพื่อเป็นกลไกสำคัญในการ “เปลี่ยนการอบรมให้เป็นการปฏิบัติจริง” โดยสร้างแรงจูงใจผ่านเวทีการแข่งขัน ส่งเสริมให้ครู และนักเรียนนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ เกิดนวัตกรรมในชั้นเรียน และสร้างความยั่งยืนของโครงการในระยะยาว

#### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมให้ครูที่ผ่านการอบรมนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนจริง
- 2.2 สร้างเครือข่ายครู และโรงเรียนด้านวิทยาการข้อมูล และสร้าง Education Community
- 2.3 เพื่อสร้างเวทีแสดงผลงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้

#### 3. กลุ่มเป้าหมาย

ครูในโรงเรียนที่ผ่านการอบรม จำนวน 60 โรงเรียน

#### 4. รายละเอียดการแข่งขัน

ครูที่เข้าร่วมการอบรม จัดทำรายงานส่งเพื่อพิจารณาตัดสิน โดยรายงานต้องประกอบด้วย

1. การติดตั้งสถานี /ผลการติดตั้งสถานี
2. การส่งข้อมูล ตามระยะเวลาที่กำหนด (พิจารณาการส่งข้อมูลในช่วง วันที่ 9 – 28 มีนาคม 2569)
3. การนำไปขยายผลในชั้นเรียน

## 5. เกณฑ์การพิจารณา

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา		
		เหรียญทองแดง	เหรียญเงิน	เหรียญทอง
1	การติดตั้งสถานี / ผลการติดตั้งสถานี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนถูกต้อง</li> <li>- สามารถเก็บข้อมูลได้จริงและต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนถูกต้อง</li> <li>- สามารถเก็บข้อมูลได้จริงและต่อเนื่อง</li> <li>- มีการจัดวางเหมาะสมปลอดภัย และคำนึงถึงสภาพแวดล้อม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งอุปกรณ์ครบถ้วนถูกต้องตามคู่มือ</li> <li>- สามารถเก็บข้อมูลได้จริงและต่อเนื่อง</li> <li>- มีการจัดวางเหมาะสมปลอดภัย และคำนึงถึงสภาพแวดล้อม</li> <li>- มีหลักฐานการติดตั้ง เช่น ภาพถ่าย/วิดีโอ/แผนผังการติดตั้ง</li> </ul>
2	การส่งข้อมูล (พิจารณาการส่งข้อมูลในช่วงวันที่ 9 – 28 มีนาคม 2569)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความสม่ำเสมอของช่วงเวลาในการส่ง (ขาดเกิน 5 วัน)</li> <li>- ข้อมูลสมเหตุสมผล ไม่ผิดปกติรุนแรง</li> <li>- มีการรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขอย่างชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความสม่ำเสมอของช่วงเวลาในการส่ง (ขาด 3 – 5 วัน)</li> <li>- ข้อมูลสมเหตุสมผล ไม่ผิดปกติรุนแรง</li> <li>- มีการรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขอย่างชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีความสม่ำเสมอของช่วงเวลาในการส่ง (ขาดไม่เกิน 2 วัน)</li> <li>- ข้อมูลสมเหตุสมผล ไม่ผิดปกติรุนแรง</li> <li>- มีการรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขอย่างชัดเจน</li> </ul>
3	การนำไปขยายผลในชั้นเรียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการนำไปสอนในชั้นเรียนจริง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการนำไปสอนในชั้นเรียนจริง และมีแผนการสอนหรือกิจกรรมที่ชัดเจน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการนำไปสอนในชั้นเรียนจริง และมีแผนการสอนหรือกิจกรรมที่ชัดเจน</li> <li>- นักเรียนมีบทบาทในการติดตั้ง/วิเคราะห์ข้อมูล</li> </ul>

ลำดับ	หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา		
		เหรียญทองแดง	เหรียญเงิน	เหรียญทอง
				- มีหลักฐานภาพกิจกรรม/คลิป/ผลสะท้อนจากนักเรียน

## 6. ระยะเวลาการดำเนินกิจกรรม

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่
1	ประชาสัมพันธ์กิจกรรม	27 กุมภาพันธ์ 2569
2	เปิดรับสมัคร/ส่งรายงาน	27 กุมภาพันธ์ – 28 มีนาคม 2569
3	พิจารณาตัดสินโดยคณะกรรมการ	29 – 30 มีนาคม 2569
4	ประกาศผลการตัดสิน	31 มีนาคม 2569

## 7. สิ่งที่ได้รับ

7.1 ประกาศนียบัตรสำหรับการเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขัน

7.2 เงินรางวัล โดยแบ่งเป็น

รางวัลเหรียญทอง	จำนวน 2,000 บาท
รางวัลเหรียญเงิน	จำนวน 1,500 บาท
รางวัลเหรียญทองแดง	จำนวน 1,000 บาท

## 8. QR Code แบบฟอร์มส่งรายงานการแข่งขัน



### คณะทำงาน

ทีมวิจัยเทคโนโลยีทางการศึกษา (EDT)

งานพัฒนากำลังคนด้านอิเล็กทรอนิกส์และสารสนเทศ (HRDS)