

### ภาคผนวก ก.

แบบสำรวจความต้องการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (AR)  
กับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การสอนระดับปฐมวัย



**แบบสำรวจความต้องการใช้เทคโนโลยีสถานความจริง (AR)**  
**กับการจัดประสบการณ์การเรียนรู้การสอนระดับปฐมวัย**  
**ฉบับสำหรับครูผู้สอนระดับปฐมวัย**

**คำชี้แจง**

แบบสำรวจฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสอบถามความคิดเห็นของครูผู้สอนระดับปฐมวัย เกี่ยวกับบทบาทการใช้เทคโนโลยีสถานความจริง (AR) กับการจัดประสบการณ์กิจกรรมการเรียนรู้การสอนระดับปฐมวัย โดยมีรายละเอียดของคำถาม ดังต่อไปนี้

**ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน**

1. ชื่อ โรงเรียน..... อำเภอ.....

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา นครศรีธรรมราช เขต 2

2. ข้อมูลผู้สอน

ระดับการศึกษา ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี ☐ สูงกว่าปริญญาตรี  
 สอนระดับชั้น ☐ อนุบาลปีที่ 1 ☐ อนุบาลปีที่ 2  
 ประสบการณ์ในการสอน ☐ ต่ำกว่า 5 ปี ☐ มากกว่า 5 ปี

3. โรงเรียนของท่านสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้หรือไม่

☐ ได้  
☐ ไม่ได้

4. ท่านคิดว่าโรงเรียนของท่านจำเป็นต้องนำเทคโนโลยีในการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยหรือไม่

☐ จำเป็น  
☐ ไม่จำเป็น

5. ท่านคิดว่าจะใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา (ipad) ในการจัดการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย

ด้วยวิธีใดได้ดีที่สุด

☐ ครูใช้สอนเอง  
☐ นักเรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง  
☐ นักเรียนเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม

**ตอนที่ 2** แบบสำรวจความคิดเห็นในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศความจริง (AR ในการจัดการเรียนการสอนระดับปฐมวัย

ให้ท่านเลือกปัจจัยต่อไปนี้ที่มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์พกพา (ipad) กับการจัดประสบการณ์กิจกรรมการเรียนการสอน มากน้อยเพียงใด โดยระดับความคิดเห็นของท่านมีความหมาย ดังนี้

- 5 หมายถึง มีผลต่อการตัดสินใจของท่าน มากที่สุด
- 4 หมายถึง มีผลต่อการตัดสินใจของท่าน มาก
- 3 หมายถึง มีผลต่อการตัดสินใจของท่าน ปานกลาง
- 2 หมายถึง มีผลต่อการตัดสินใจของท่าน น้อย
- 1 หมายถึง มีผลต่อการตัดสินใจของท่าน น้อยที่สุด

**คำชี้แจง** โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ตามระดับความคิดเห็นที่เป็นจริงของท่าน

| รายการประเมิน |                                                                                       | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|
|               |                                                                                       | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1.            | เป็นสื่อการเรียนที่ทันสมัยช่วยในการจัดการเรียนการสอนได้ดี                             |                  |   |   |   |   |
| 2.            | ช่วยกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจที่ก่อให้เกิดการเรียนรู้ของผู้เรียน                        |                  |   |   |   |   |
| 3.            | ช่วยบูรณาการเรียนในสาระการเรียนรู้ต่างๆ ได้ดี                                         |                  |   |   |   |   |
| 4.            | การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศความจริง (AR) สามารถพัฒนาผู้เรียนให้เกิดการเรียนรู้ได้ดีขึ้น   |                  |   |   |   |   |
| 5.            | ก่อให้เกิดความประทับใจ มั่นใจ และจดจำได้นาน                                           |                  |   |   |   |   |
| 6.            | ผู้เรียนสามารถสร้างปฏิสัมพันธ์กับสื่อและผู้อื่นได้ดี                                  |                  |   |   |   |   |
| 7.            | ช่วยให้ผู้เรียนเรียนรู้ได้ดีขึ้นจากประสบการณ์ที่มีความหมายในรูปแบบที่แตกต่างไปจากเดิม |                  |   |   |   |   |
| 8.            | ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้มากเร็วขึ้นโดยใช้เวลาน้อย                                    |                  |   |   |   |   |
| 9.            | ส่งเสริมกระบวนการคิดและแก้ปัญหาในการเรียนรู้โดยใช้กระบวนการกลุ่ม                      |                  |   |   |   |   |
| 10.           | ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง                                                    |                  |   |   |   |   |

| รายการประเมิน |                                                                                                  | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|
|               |                                                                                                  | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 11.           | ผู้เรียนมีความสนใจในการเรียนและมีส่วนร่วมในการเรียนอย่างกระตือรือร้น                             |                  |   |   |   |   |
| 12.           | สามารถแก้ปัญหาข้อจำกัดต่าง ๆ ในการใช้สื่อ                                                        |                  |   |   |   |   |
| 13.           | ลดการบรรยายของครูแต่ช่วยให้นักเรียนเข้าใจง่ายขึ้น                                                |                  |   |   |   |   |
| 14.           | การนำเทคโนโลยี AR มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนช่วยลดการใช้ทรัพยากรกระดาษและหนังสือเรียนได้มากขึ้น |                  |   |   |   |   |
| 15.           | มีความต้องการนำเทคโนโลยี AR มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนในระดับปฐมวัย                             |                  |   |   |   |   |

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....