

**ชื่อเรื่อง** กระบวนการจัดการเรียนรู้ 6 ขั้นตอน เพื่อพัฒนาส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล โดยใช้รูปแบบ 3T3S Model

**ผู้วิจัย** นายไพฑูรย์ ทองพัฒน์

**ปีการศึกษา** 2565

บทคัดย่อ

## ความสำคัญของผลงาน

โรงเรียนบ้านโนนยาง ที่ตั้ง หมู่ที่ 8 ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพังงา เปิดสอนระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 ถึงระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เนื่องจากชุมชนฐานะทางเศรษฐกิจไม่ดี ผู้ปกครองมีฐานะยากจน ไม่มีเงินในการซื้ออุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อใช้ในการศึกษาของนักเรียน ทำให้การใช้เทคโนโลยีของนักเรียนมีน้อยมาก นักเรียนขาดทักษะทางด้านเทคโนโลยีจึงส่งผลต่อการเรียนในโรงเรียนทางด้านวิชาวิทยากรคำนวณและด้านวิชาอื่นๆ ที่ส่งผลถึงทักษะการค้นหาข้อมูล ทักษะการนำเสนอข้อมูล ทำให้เกิดความเหลื่อมล้ำในด้านเทคโนโลยีเมื่อเปรียบเทียบกับนักเรียนในตัวเมืองซึ่งมีความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีมากกว่า

ด้วยเหตุนี้ จึงทำให้มีการนำการส่งเสริมการเรียนรู้ที่เรียกว่า 3t3S Model มาใช้ โดยหลักการในการพัฒนาประกอบด้วย Training Transfer Teaching See Search Show เพื่อพัฒนาสมรรถนะสำคัญของผู้เรียนระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในหัวข้อความสามารถในการใช้เทคโนโลยี ให้นักเรียนได้มีชีวิตที่ดีท่ามกลางกระแสโลกยุคใหม่ ซึ่งนโยบายเร่งด่วนของรัฐบาลคือการเตรียมคนเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 โดยครูผู้สอนออกแบบการจัดการเรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริงเพื่อสร้างการเรียนรู้ทักษะในอนาคตที่จำเป็น ในการก้าวไปสู่คนที่มีความรู้ ที่ดี ของสังคมได้

## วัตถุประสงค์

ส่งเสริมและพัฒนาให้นักเรียนใหม่มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

ส่งเสริมและพัฒนาครูใหม่มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล

## เป้าหมาย

- เชิงปริมาณ

ทักษะการใช้เทคโนโลยีของนักเรียนโรงเรียนบ้านโนนยาง เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 80

- เชิงคุณภาพ

นักเรียนและครูโรงเรียนบ้านโนนยาง ประจำปีการศึกษา 2565 สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในชีวิตประจำวัน ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

## ผลการดำเนินการ

### 1 ด้านนักเรียน

นักเรียนมีเจตคติต่อการเรียนวิชาวิทยากรคำนวณ เกิดองค์ความรู้ และมีทักษะกระบวนการทำงาน มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถในการค้นหาข้อมูลเพื่อนำมาเสนองาน รู้จักตั้งคำถามเพื่อแก้ปัญหาได้

### 2 ด้านครู

ครูสามารถนำความรู้ที่ได้มาบูรณาการกับสาระต่างๆ โดยพัฒนาทางด้านตนเองโดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงานในโรงเรียน หรือนำมาใช้ในการถ่ายทอดให้นักเรียน เพื่อพัฒนาการสอนให้ดียิ่งขึ้น

### 3 ด้านชุมชนหรือผู้เกี่ยวข้อง

ผู้ปกครองหรือชุมชนได้ความรู้จากการศึกษาของนักเรียน นักเรียนสามารถนำความรู้ไปแก้ปัญหา ค้นหาความรู้ด้านเทคโนโลยี เพื่อช่วยในการประกอบอาชีพ ทำให้ผู้ปกครองเกิดความภาคภูมิใจ

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/471>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 24 เมษายน 2567

พิมพ์ : วันที่ 13 มีนาคม 2569 เวลา 06.27 น.