

นวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning)
ด้วยกระบวนการ GPAS 5 Steps ร่วมกับชุดกิจกรรม
“สวนดอกไม้มหัศจรรย์ แม่ กง ھرรษา”
เพื่อพัฒนาทักษะการใช้คำในมาตราแม่ กง ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

เรียนรู้
สนุก
อ่านออก
เขียนได้
ใช้ได้จริง



๑ ความเป็นมาและ
ความสำคัญของการพัฒนานวัตกรรม

- นักเรียนชั้น ป.๒ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มชาติพันธุ์ มีข้อจำกัดในการใช้ภาษาไทย
- อ่านสะกดคำแม่ กง ไม่ถูกต้อง สับสน ขาดความสนใจในการเรียน
- รูปแบบการสอนเดิมยังไม่กระตุ้นการมีส่วนร่วม
- จึงพัฒนาชุดกิจกรรม “สวนดอกไม้มหัศจรรย์ แม่ กง ھرรษา” ด้วย Active Learning เพื่อให้ผู้เรียนเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง



๒ วัตถุประสงค์และเป้าหมาย
ของการพัฒนานวัตกรรม

- พัฒนาทักษะการใช้คำในมาตราแม่ กง
- ส่งเสริมการคิด วิเคราะห์ สื่อสาร และทำงานร่วมกัน
- นักเรียนอย่างน้อยร้อยละ ๘๐ ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด



๓ หลักการ ทฤษฎี แนวคิด
ในการพัฒนา

- Active Learning (การเรียนรู้เชิงรุก)
- GPAS 5 Steps
- Constructivism (การสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง)
- Learning by Doing (เรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติ)
- Learner-Centered Learning (ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง)



๔ ขั้นตอนหรือวิธีการ
สร้าง/พัฒนานวัตกรรม

- วิเคราะห์ปัญหา และศึกษาความต้องการ
- ออกแบบชุดกิจกรรม สวนดอกไม้มหัศจรรย์ แม่ กง ھرรษา
- ตรวจสอบคุณภาพ โดยผู้เชี่ยวชาญ
- ทดลองใช้กับนักเรียน
- ประเมินผลและปรับปรุง พัฒนาอย่างต่อเนื่อง



๕ กระบวนการหาคุณภาพ
นวัตกรรม

- ✓ ตรวจสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน ๕ ท่าน
- ✓ ค่า IOC = ๐.๘๐ - ๑.๐๐
- ✓ คุณภาพชุดกิจกรรม เฉลี่ย = ๔.๒๖ (ระดับมาก)
- ✓ คุณภาพแผนการจัดการเรียนรู้ เฉลี่ย = ๔.๔๘ (ระดับมาก)
- ✓ ประสิทธิภาพ E_1/E_2 = ๘๕.๑๗ / ๘๖.๐๐



๖ ผลที่เกิดขึ้นจากการใช้
หรือการพัฒนานวัตกรรม

- คะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน อย่างชัดเจน
- นักเรียนอ่านและเขียนคำแม่ กง ได้ถูกต้องมากขึ้น
- กล้าแสดงออก มีความมั่นใจ
- สื่อสารและทำงานร่วมกันได้ดี
- ความพึงพอใจของนักเรียน อยู่ในระดับมากที่สุด



๗ การเผยแพร่วัตกรรม

- ใช้ในโรงเรียนบ้านแม่ดอกแดง
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับครูในโรงเรียน และเครือข่าย
- เผยแพร่ผ่าน Facebook
- เผยแพร่ผ่าน TikTok
- เผยแพร่สื่อ Canva



๘ ประโยชน์ของนวัตกรรม

- ผู้เรียนเรียนรู้อย่างสนุก มีความสุขกับการเรียน
- ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
- ครูมีสื่อนวัตกรรมพร้อมใช้
- ขยายผลสู่มาตราตัวสะกดอื่น และรายวิชาอื่นได้
- ส่งเสริมสมรรถนะผู้เรียน ในศตวรรษที่ ๒๑

ปลูกความรู้
ให้ผลิบาน
สร้างอนาคต
ที่สดใสไปด้วยกัน
แม่ กง ھرรษา

ผู้จัดทำ

ครูวรรณภา มาศ ทิวกาล
โรงเรียนบ้านแม่ดอกแดง
อำเภอต๋อยสะแก จังหวัดเชียงใหม่

