

วิธีการจัดการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21



102
31
5

กุลิสร่า จิตรชนวนิช

เกศราพรรณ พันธุ์ศรีเกตุ คงเจริญ

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 1 วิธีการจัดการเรียนรู้พัฒนาทักษะการคิด | 1 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้วิธีคิดแบบหมวก 6 ใบ | 1 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้ผังกราฟิก | 4 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ 4 MAT | 11 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดจิตตปัญญาศึกษา | 15 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน | 22 |
| สรุป | 25 |
| บทที่ 2 วิธีการจัดการเรียนรู้พัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล | 27 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้ Infographic | 27 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบห้องเรียนกลับด้าน | 32 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน | 37 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบกระบวนการเรียนรู้ 5 ขั้นตอน (5 Steps) | 40 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้เว็บช่วยสอน | 43 |
| สรุป | 46 |
| บทที่ 3 วิธีการจัดการเรียนรู้พัฒนาทักษะทางวิทยาศาสตร์ | 47 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน | 47 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ | 50 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ขั้น (7Es) | 53 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบสะเต็มศึกษา | 56 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบวิทยาศาสตร์ | 62 |
| สรุป | 64 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|--|-----------|
| บทที่ 4 วิธีการจัดการเรียนรู้พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ | 65 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบ KWL PLUS | 65 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้ที่เน้นงานเป็นหลัก | 70 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษตามแนวการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร | 72 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบมุ่งประสบการณ์ทางภาษา | 75 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้โดยใช้เกม | 80 |
| สรุป | 82 |
| บทที่ 5 วิธีการจัดการเรียนรู้พัฒนาทักษะการทำงานเป็นทีม | 84 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ | 84 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบซิปปา | 90 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบสตอรีไลน์ | 95 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบโครงงาน | 103 |
| วิธีการจัดการเรียนรู้แบบระดมสมอง | 107 |
| สรุป | 110 |
| บรรณานุกรม | 111 |
| ประวัติผู้เขียน | 116 |