

# U วัฒนธรรม

**การเรียนรู้การสอน**  
เพื่อพัฒนาทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21



นวัตกรรมการเรียนรู้การสอนเพื่อพัฒนา  
LB1025 3 ส748น 2561 จ 1



Barcode \*10049152\*  
ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสุนทร

**สุนทร สันรพานนท์**

# สารบัญ

<b>ตอนที่ 1</b>	<b>ครูยุคใหม่ใส่ใจนวัตกรรม</b>	<b>6</b>
	• ความหมายของนวัตกรรมการเรียนการสอน (Educational Innovation)	7
	• คุณลักษณะของนวัตกรรมด้านการเรียนการสอน	7
	• ประเภทของนวัตกรรมด้านการเรียนการสอน	8
	• การพัฒนานวัตกรรมด้านการเรียนการสอน	9
<b>ตอนที่ 2</b>	<b>นวัตกรรมการเรียนการสอนกับการพัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21</b>	<b>12</b>
	• หลักการสำคัญในการจัดการศึกษา	13
	• ผลการวิเคราะห์การพัฒนาการศึกษาไทย เพื่อการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ	13
	• การพัฒนาทักษะผู้เรียนตามแผนการศึกษาแห่งชาติ	14
	• ครูผู้สอนกับการพัฒนาทักษะของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	16
	• แผนการศึกษาแห่งชาติกับการพัฒนา	17
	• การจัดทำนวัตกรรมการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	18
<b>ตอนที่ 3</b>	<b>นวัตกรรมประเภทผลิตภัณฑ์/สิ่งประดิษฐ์</b>	<b>21</b>
	<b>1. ชุดการเรียนการสอน</b>	<b>22</b>
	• ตัวอย่างชุดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การแยกตัวประกอบของพหุนาม	33
	• ตัวอย่างชุดการเรียนการสอนสังคมศึกษา (สาระเศรษฐศาสตร์) เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง	49
	• ตัวอย่างชุดการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ระยะทางระหว่างจุดสองจุด	73
	<b>2. บทเรียนออนไลน์ LMS (e-Learning) ด้วย Moodle</b>	<b>91</b>
	• ตัวอย่างบทเรียนออนไลน์ LMS ด้วย Moodle	102
	<b>3. บทเรียนออนไลน์แบบโมบายเลิร์นนิง (m-Learning)</b>	<b>111</b>
	• ตัวอย่างบทเรียนออนไลน์แบบโมบายเลิร์นนิง (m-Learning)	126

<b>4. บทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย</b>	133
• ตัวอย่างบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย	141
<b>5. ชุดการฝึก/ชุดฝึกทักษะ</b>	146
• ตัวอย่างชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ วิชา สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	153
• ตัวอย่างชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ วิชา ภาษาต่างประเทศ	161
• ตัวอย่างชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ วิชา วิทยาศาสตร์	174
• ตัวอย่างชุดฝึกทักษะการเรียนรู้ วิชา คณิตศาสตร์	178
<b>6. หนังสืออ่านเพิ่มเติม</b>	188
• ตัวอย่างหนังสืออ่านเพิ่มเติม	198
<b>7. เอกสารประกอบการเรียน/เอกสารประกอบการสอน/เอกสารประกอบการเรียนการสอน</b>	199
• ตัวอย่างโครงเรื่องของเอกสารประกอบการเรียน	206
<b>8. หนังสือการ์ตูน</b>	207
• ตัวอย่างหนังสือการ์ตูน	215
<b>9. หนังสือนิทาน</b>	217
• ตัวอย่างหนังสือนิทาน	225
<b>10. เกมประกอบการสอน</b>	226
• ตัวอย่างเกม	230
<b>ตอนที่ 4 นวัตกรรมประเภทวิธีสอน/รูปแบบการสอน/เทคนิคการสอน</b>	232
<b>1. รูปแบบการเรียนการสอนแบบตกผลึก (Crystal-Based Instructional Model)</b>	233
• ตัวอย่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สังคมศึกษา)	238
โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนแบบตกผลึก	
<b>2. รูปแบบการเรียนการสอนเชิงผลิตภาพ (Productivity-Based Instructional Model)</b>	240
• ตัวอย่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (ภาษาไทย)	244
โดยใช้รูปแบบการเรียนการสอนเชิงผลิตภาพ	
<b>3. วิธีสอนโดยใช้ทักษะกระบวนการเผชิญสถานการณ์ (Conflict Situation Skills)</b>	246
• ตัวอย่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (สังคมศึกษา)	250
โดยใช้ทักษะกระบวนการเผชิญสถานการณ์	
<b>บรรณานุกรม</b>	252