

วิทยาการจัดการเรียนรู้

Methodology for Learning management

▶▶ โครงสร้างรายวิชา วิทยาการจัดการเรียนรู้

- เรื่องที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้
- เรื่องที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีการจัดการเรียนรู้
- เรื่องที่ 3 นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- เรื่องที่ 4 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ
- เรื่องที่ 5 การบูรณาการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- เรื่องที่ 6 การบูรณาการสื่อ แหล่งการเรียนรู้ชุมชน
- เรื่องที่ 7 สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล
- เรื่องที่ 8 การศึกษาแบบเรียนรวม
- เรื่องที่ 9 ทักษะการสอน และการบริหารจัดการชั้นเรียน
- เรื่องที่ 10 การออกแบบและการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้



▶▶ เกณฑ์การให้คะแนน

วิธีการประเมินผลการเรียนรู้	สัดส่วนการประเมิน
ใบงานและแบบฝึก	20
แผนการจัดการเรียนรู้	10
การสอนแบบจุลภาค	20
สอบกลางภาค	20
สอบปลายภาค	20
การเข้าชั้นเรียนและพฤติกรรมระหว่างการจัดการเรียนรู้	10
รวม	100

▶> วิทยาการจัดการเรียนรู้



<https://gotomanager.com/content/105801/>

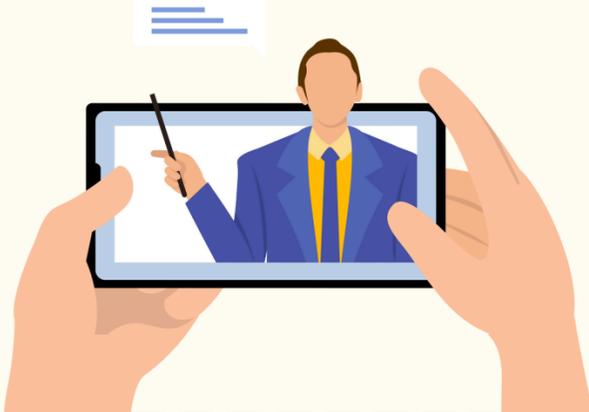
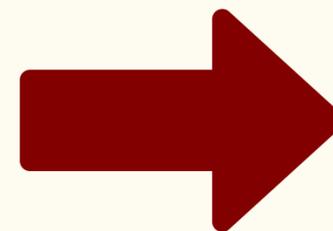


<https://www.dailynews.co.th/news/2482110/>

► **วิทยาการจัดการเรียนรู้**

ความท้าทายของโลกศตวรรษที่ 21

- **วิทยาการก้าวกระโดด**
- **ทรัพยากรธรรมชาติจำกัด**
- **วิถีชีวิตแบบสังคมเมือง**
- **เทคโนโลยีก้าวหน้าและราคาถูกลง**
- **รูปแบบการปฏิสัมพันธ์ของมนุษย์เปลี่ยนแปลงไป**
- **ความคาดหวังจากภาคธุรกิจและตลาดแรงงานต่อระบบการศึกษา**

An illustration showing two hands holding a tablet. On the screen, a man in a blue suit and yellow tie is pointing at a document. A speech bubble with three horizontal lines is above the man's head.

**ทักษะการเรียนรู้
ในศตวรรษที่ 21
3R 8C**

▶▶ 3R8C ทักษะที่จำเป็นในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

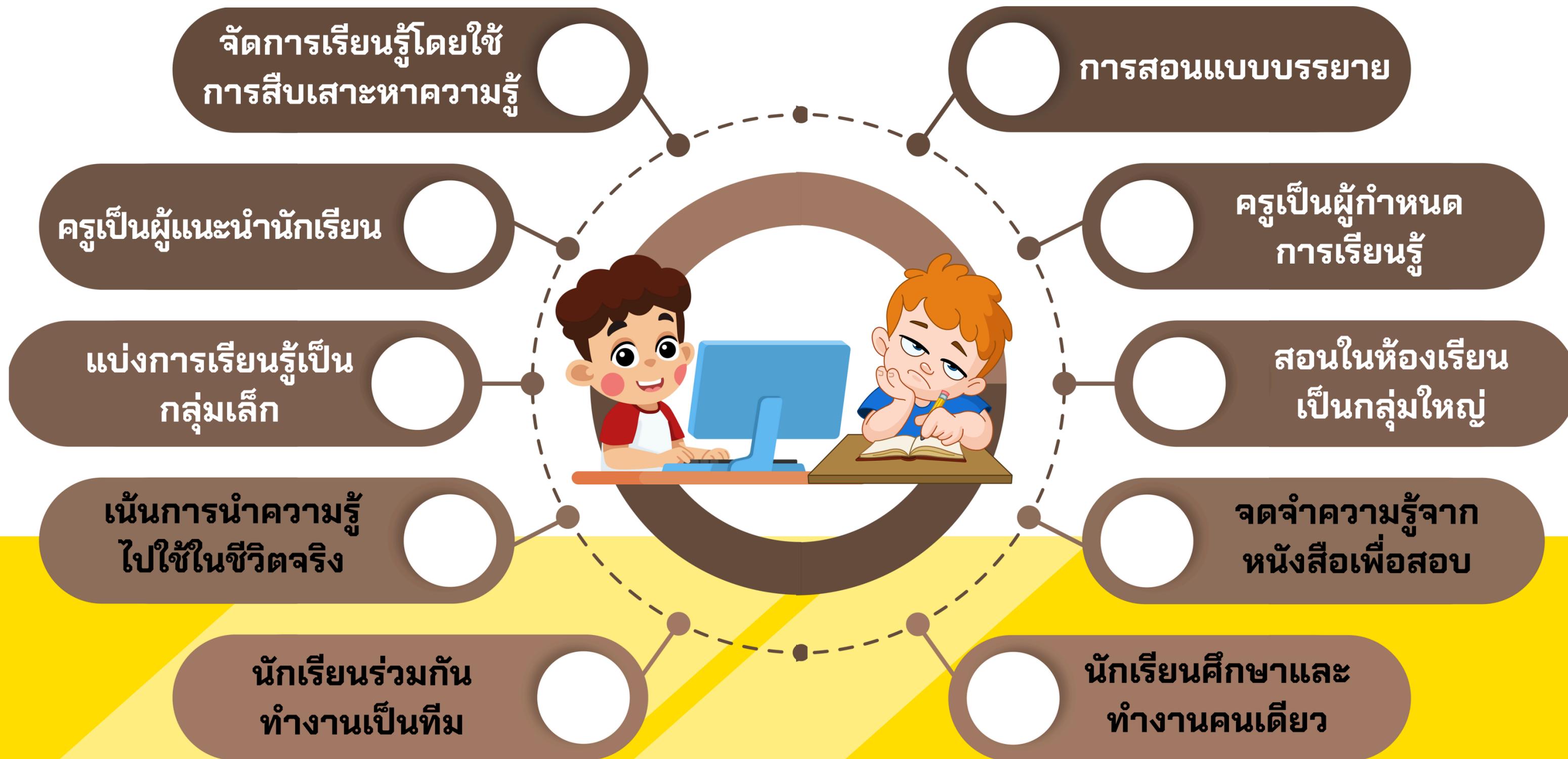
3R

- * **Reading** คือ สามารถอ่านออก
- * **(W) Riteing** คือ สามารถเขียนได้
- * **(A) Rithmatic** คือ มีทักษะในการคำนวณ

8C

- * **Critical thinking and problem solving** คือ มีทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ และสามารถแก้ไขปัญหาได้
- * **Creativity and innovation** คือ การคิดอย่างสร้างสรรค์และคิดเชิงนวัตกรรม
- * **Cross-cultural understanding** คือ ความเข้าใจในความแตกต่างของวัฒนธรรมและกระบวนการคิดข้ามวัฒนธรรม
- * **Collaboration teamwork and leadership** คือ ความร่วมมือ การทำงานเป็นทีม และภาวะความเป็นผู้นำ
- * **Communication information and media literacy** คือ มีทักษะในการสื่อสารและการรู้เท่าทันสื่อ
- * **Computing and IT literacy** คือ มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์และรู้เท่าทันเทคโนโลยี
- * **Career and learning skills** คือ มีทักษะอาชีพและการเรียนรู้
- * **Compassion** คือ มีความเมตตา กรุณา มีคุณธรรม และมีระเบียบวินัย

▶▶ ความแตกต่างระหว่างการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และการสอนแบบเดิม



▶▶▶ การจัดการเรียนรู้บนฐานเทคโนโลยี (Technology based Learning)



<https://youtu.be/So2kNcLkdfc?si=ELVVXVc7IyjDkrww>

■ ● ▲ กิจกรรม

- นักศึกษาแสดงความคิดเห็นบน padlet ในประเด็น บทบาทครู และบทบาทนักเรียนในการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21
- ทำ pre test ใน google form



บทบาทครู

บทบาทผู้เรียน

ชื่อ นามสกุล (ชื่อเล่น) รหัส