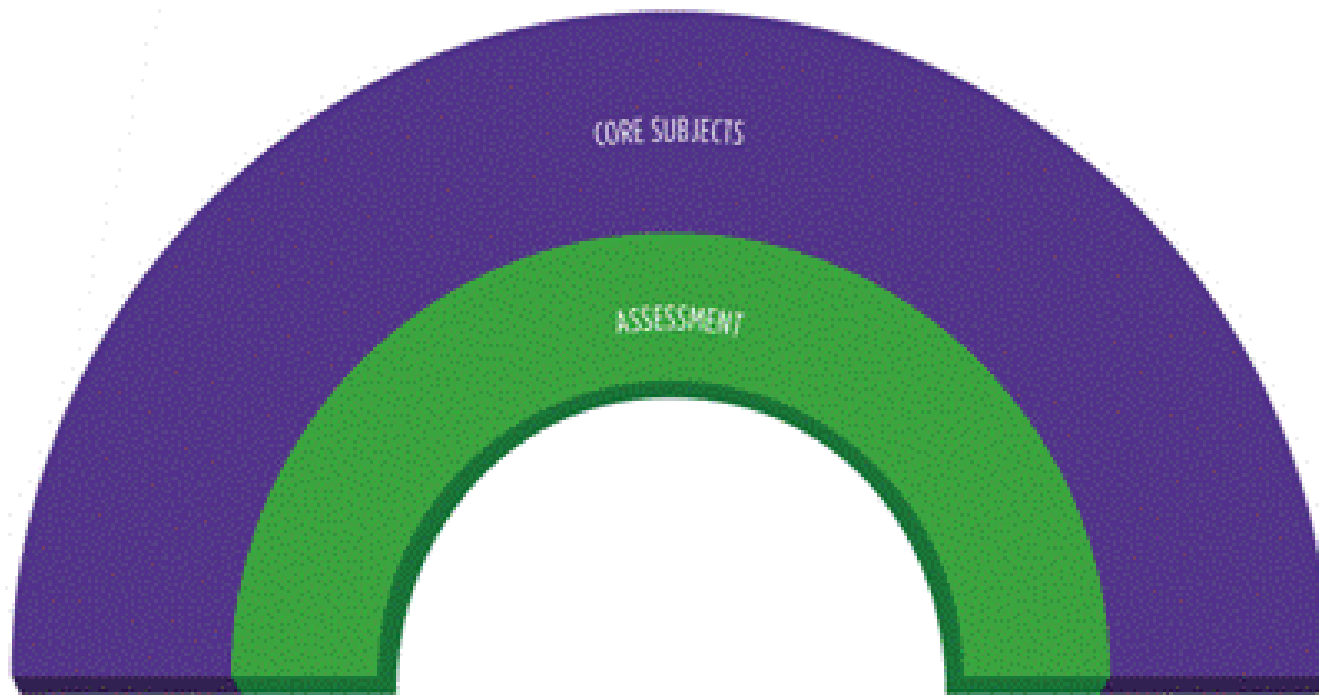


การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

รศ.ดร.บุปผชาติ ทัพพิกรณ์
ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษ สำนักบริการคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
btun@ku.ac.th

การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 20

20th Century Education Model



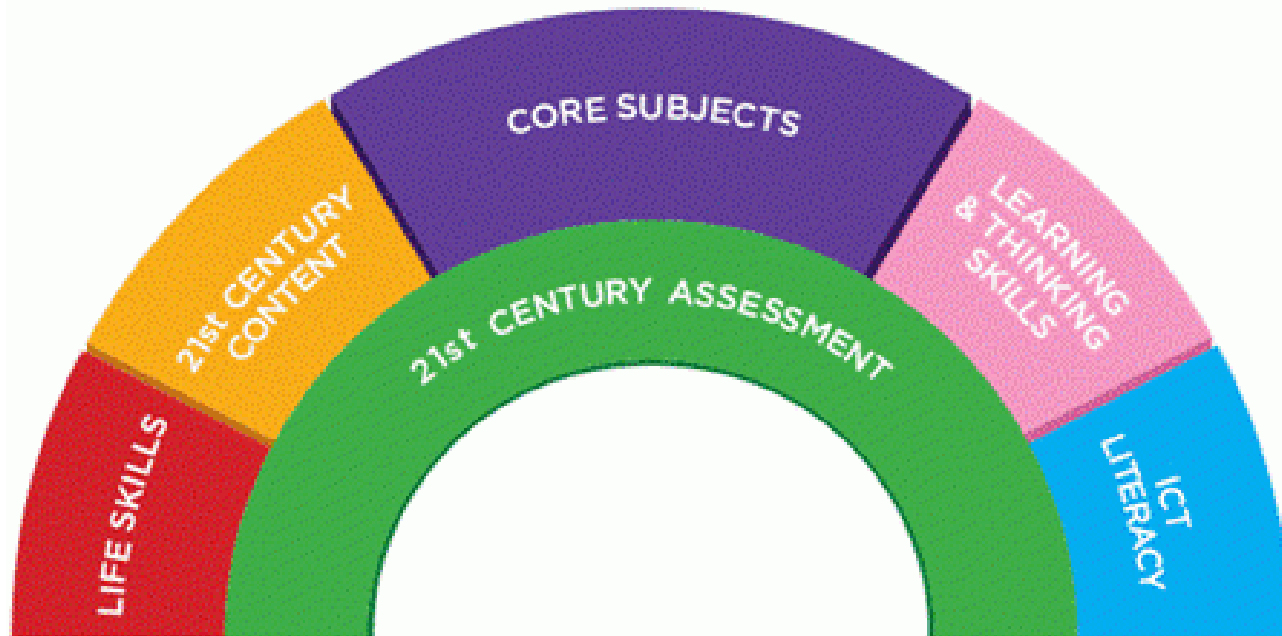
การเตรียมเยาวชนในยุคศตวรรษที่ 21

การเตรียมเยาวชนในยุคศตวรรษที่ 21 ปรากฏชัดเมื่อมีการก่อตั้งองค์การระดับชาติของสหรัฐอเมริกา The partnership for the 21st Century เมื่อปี ค.ศ. 2002 เพื่อสนับสนุนการเตรียมพร้อมในศตวรรษที่ 21 สำหรับผู้เรียนทุกคน ด้วยเหตุผลที่เศรษฐกิจโลกต้องการนวัตกรรมเพื่อการแข่งขัน

องค์การนี้และสมาชิกที่รวมตัวกันได้จัดหาเครื่องมือและทรัพยากรต่างๆ เพื่อช่วยให้ระบบการศึกษาของสหรัฐอเมริกาบูรณาการ **3Rs และ 4Cs** ประกอบด้วย การคิดเชิงวิเคราะห์ และการแก้ปัญหา (Critical Thinking and Problem Solving) การสื่อสาร (Communication) การทำงานร่วมกัน (Collaboration) และความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม (Creativity and Innovation) เพิ่มเติมจากการอ่านออกเขียนได้ และคิดเลขได้ พร้อมทั้งได้จัดทำกรอบการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ขึ้น (Framework for 21st Century Learning)

การเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

21st Century learning



The 21st Century Learning Skills are:

- Critical Thinking
- Communication
- Creativity
- Information & Media Literacy
- Social Responsibility

- Problem Solving
- Collaboration
- Self-Directed Learning
- Accountability & Adaptability

สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน
หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551



กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (มคอ.)

