

กิจกรรม

1. ให้นักศึกษาสืบค้นข้อมูลจากบทความ และนำเสนอความคิดเห็นจากการสืบค้น
ในประเด็นครูปฐมวัยในการพัฒนาเด็กในศตวรรษที่ 21 จากทักษะหลัก 3R7C
พร้อมอธิบาย 3R และ 7C มีความหมายและความสำคัญในการพัฒนาเด็กอย่างไร

🔑 ทักษะครูเพื่อศิษย์ไทยในศตวรรษที่ ๒๑
3R7C

3R ได้แก่ Reading (อ่านออก), (W)Riting (เขียนได้) และ (A)Rithmetics (คิดเลข
เป็น)

7C ได้แก่ Critical thinking & problem solving (ทักษะด้านการคิด อย่างมี
วิจารณญาณ และทักษะในการแก้ปัญหา)

Creativity & innovation (ทักษะด้านการสร้างสรรค์ และนวัตกรรม)

Cross-cultural understanding (ทักษะด้านความเข้าใจต่าง วัฒนธรรม ต่าง
กระบวนทัศน์)

Collaboration, teamwork & leadership (ทักษะด้านความร่วมมือ การทำงานเป็น
ทีม และภาวะผู้นำ)

Communications, information & media literacy (ทักษะด้าน การสื่อสาร
สารสนเทศ และรู้เท่าทันสื่อ)

Computing & ICT literacy (ทักษะด้านคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยี สารสนเทศ
และการสื่อสาร)

Career & learning skills (ทักษะอาชีพ และทักษะการเรียนรู้)

ความสำคัญ

ครูเพื่อศิษย์เองต้องเรียนรู้ 3R x 7C และต้องเรียนรู้ตลอดชีวิต แม้เกษียณอายุจาก
การเป็นครูประจำการไปแล้ว เพราะเป็นการเรียนรู้เพื่อชีวิตของตนเอง ระหว่างเป็น
ครูประจำการก็เรียนรู้สำหรับเป็นครูเพื่อศิษย์ และเพื่อการดำรงชีวิตของตนเอง
โดยย้าว่าครูต้องเลิกเป็น “ผู้สอน” ผันตัวเองมาเป็นโค้ช หรือ facilitator ของการ
เรียนของศิษย์ ที่ส่วนใหญ่เรียนแบบ PBL คือโรงเรียนในศตวรรษที่ ๒๑ ต้องเลิก
เน้นสอน หันมาเน้นเรียน เน้นทั้งการเรียนของศิษย์ และ

ของครูครูเพื่อศิษย์ต้องฝึกฝนตนเองให้มีทักษะในการเป็นโค้ช และเป็น “คุณอำนวย” (facilitator) ในการเรียนรู้แบบ PBL (Project-Based Learning) ของศิษย์ ซึ่งผมจะเขียนรายละเอียดเรื่อง PBL ในบทต่อ ๆ ไป

ขอย้ำว่าครูต้องเลิกเป็น “ผู้สอน” ผันตัวเองมาเป็นโค้ช หรือ “คุณ อำนวย” ของการเรียนรู้ของศิษย์ที่ส่วนใหญ่เรียนแบบ PBL นั้นหมายถึง โรงเรียนในศตวรรษที่ ๒๑ ต้องเลิกเน้นสอน หันมาเน้นเรียน ซึ่งต้องเน้นทั้ง การเรียนของศิษย์และของครูครูจะต้องปรับตัวมากซึ่งเป็นเรื่องยาก จึงต้องมีตัวช่วย คือ Professional Learning Communities (PLC) ซึ่งก็คือ การรวมตัวกันของ ครูประจำการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำหน้าที่ครูนั่นเอง



2.ชมวดีทศน 21 st Century Education Thailand by Maceducation หลัง การชมแล้วให้นักศกษาสรูปประเด็นที่สามารถ นำมาปรับ ใช้ได้ในการจัดกิจกรรม การเรียนการสอนในศูนย์พัฒนาเด็กจากการชมวดีทศน

1 Curriculum (เรียนรูตามหลักสูตร)	1 Projects (เรียนรูจากการทำโครงการ)
2 Time-slotted (จัดการเรียนการสอนตามตารางเรียนตายตัว)	2 On-demand (จัดการเรียนการสอนตามความต้องการ)
3 One-size-fits-all (แบบเดียวกันทั้งห้อง)	3 Personalized (เหมาะสมรายบุคคล)
4 Competitive (แข่งขัน)	4 Collaborative (ทำงานร่วมกัน)
5 Classroom (เรียนในห้องเรียน)	5 Global Community (ห้องเรียนสู่ชุมชนโลก)
6 Text-based (เรียนรูตามหนังสือเรียน)	6 Web-based (เรียนรูผ่านเครือข่าย)
7 Summative Tests (สอบเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้)	7 Formal Evaluations (ประเมินเป็นระยะเพื่อปรับปรุงการเรียนรู)
8 Learning for School (เรียนรูเพื่อใหวจากโรงเรียน)	8 Learning for Life (เรียนรูเพื่อชีวิต)

สรุปได้ว่า

8 (เลือกใช้เพื่อมุ่งงานบูรณาการ)
For multiple use of 20000

8 (เลือกใช้เพื่อจุด)
For multiple use of 100, 110

1 (จากเพื่อจุดมุ่งหมายของหลักสูตร)
20000 multiple Tests

1 (จากเพื่อจุดมุ่งหมายของหลักสูตร)
For multiple Evaluations

หน้าที่ของรัฐ

รัฐส่งเสริม สนับสนุนให้มีการ วิจัยและพัฒนา การผลิตและ พัฒนาแบบเรียน ตำรา สื่อสิ่งพิมพ์ อื่น วัสดุอุปกรณ์ และเทคโนโลยี เพื่อการศึกษา

จัดสรรคลื่นความถี่ สื่อตัวนำและ โครงสร้างพื้นฐาน ของระบบวิทยุ กระจายเสียงและ โทรทัศน์

ส่งเสริมและ สนับสนุนในการ ผลิตและพัฒนา แบบเรียน ตำรา สื่อ

ส่งเสริมให้มีการ วิจัยและ พัฒนาการผลิต พัฒนาเทคโนโลยี

พัฒนา บุคลากรด้าน การผลิต และ การใช้

ทักษะผู้เรียนใน ศตวรรษที่ 21

1. ทักษะชีวิตและ อาชีพ
2. ทักษะการเรียนรู้ และนวัตกรรม 4Cs
3. ทักษะสารสนเทศ สื่อและเทคโนโลยี
4. ทักษะการอ่าน เขียน คณิตศาสตร์ และทักษะเพื่อการ ดำรงชีวิต 3Rs

ม. 210000

ม. 210000

ม. 210000

ม. 210000

ม. 210000



จัดทำโดย

1. 571031321181 นางสาวดวงเดือน พันนาเหนือ
2. 571031321182 นางสาวบุญญา ศักดิ์รังษี
3. 571031321183 นางสาวธมลวรรณ อินทร์สูงเนิน
4. 571031321185 นางสาวแววตา หนูนอก
5. 571031321186 นางสาวกวินตรา อินทร์บำรุง
6. 571031321188 นางสาวพัฒนตรา ถากไม้แล้ว
7. 571031321189 นางสาวสาวิตรี สืบสุนทร
8. 571031321190 นางอุไรพร ดวงมาลัย
9. 571031321191 นางสาวมะลิวรรณ บุญกล้า
10. 571031321192 นางสาวสุพิชชา ศรีรักษา
11. 571031321193 นางรัชณาวรรณ บุญมาลา
12. 57103132194 นางสาวอมรรัตน์ บุตรนอก

