

21st Century Learners



We must prepare students for their future, Not for our past.

รศ. ดร. วิโรจน์ สารรัตนะ

หลักสูตรศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา

มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสาน

จุดมุ่งหมาย

- สำรวจ “นানাทัศนะ” เกี่ยวกับผู้เรียนศตวรรษที่21 เพื่อนำเสนอเป็นสารสนเทศในการรับรู้ ทำความเข้าใจ วิเคราะห์ และสังเคราะห์ เป็นแผนผังความคิดของแต่ละรายและบูรณาการเป็นของทั้งกลุ่ม
- ชี้ ประเด็นความแตกต่างระหว่างผู้เรียนศตวรรษที่20 และศตวรรษที่ 21
- วิพากษ์ถึงจุดเด่นและจุดด้อยของผู้เรียนของการศึกษาไทยและข้อเสนอเพื่ออนาคต
- ชี้ ประเด็นเพื่อเป็นพันธะสู่การปฏิบัติในส่วนที่เกี่ยวข้องของตนเอง
- ชี้ ประเด็นเพื่อการศึกษาเพิ่มเติมและการวิจัย
-



“When you
know better
you do better.”

– MAYA ANGELOU

If we teach
today's students

as we taught
yesterday's,

we rob them of
tomorrow.

John Dewey

A Tale of Two Classrooms

Classroom A

Teacher knows everything.

Mistakes = "

Teacher Questions.

Kids listen.

Goal is good grades.

Memorize Facts.

Finish Pages.

One Size Fits All.

Rules enforced.

great for robots

Classroom B

Teacher as learner.

Mistakes = Learning

Kids Question.

Kids think.

Goal is learning.

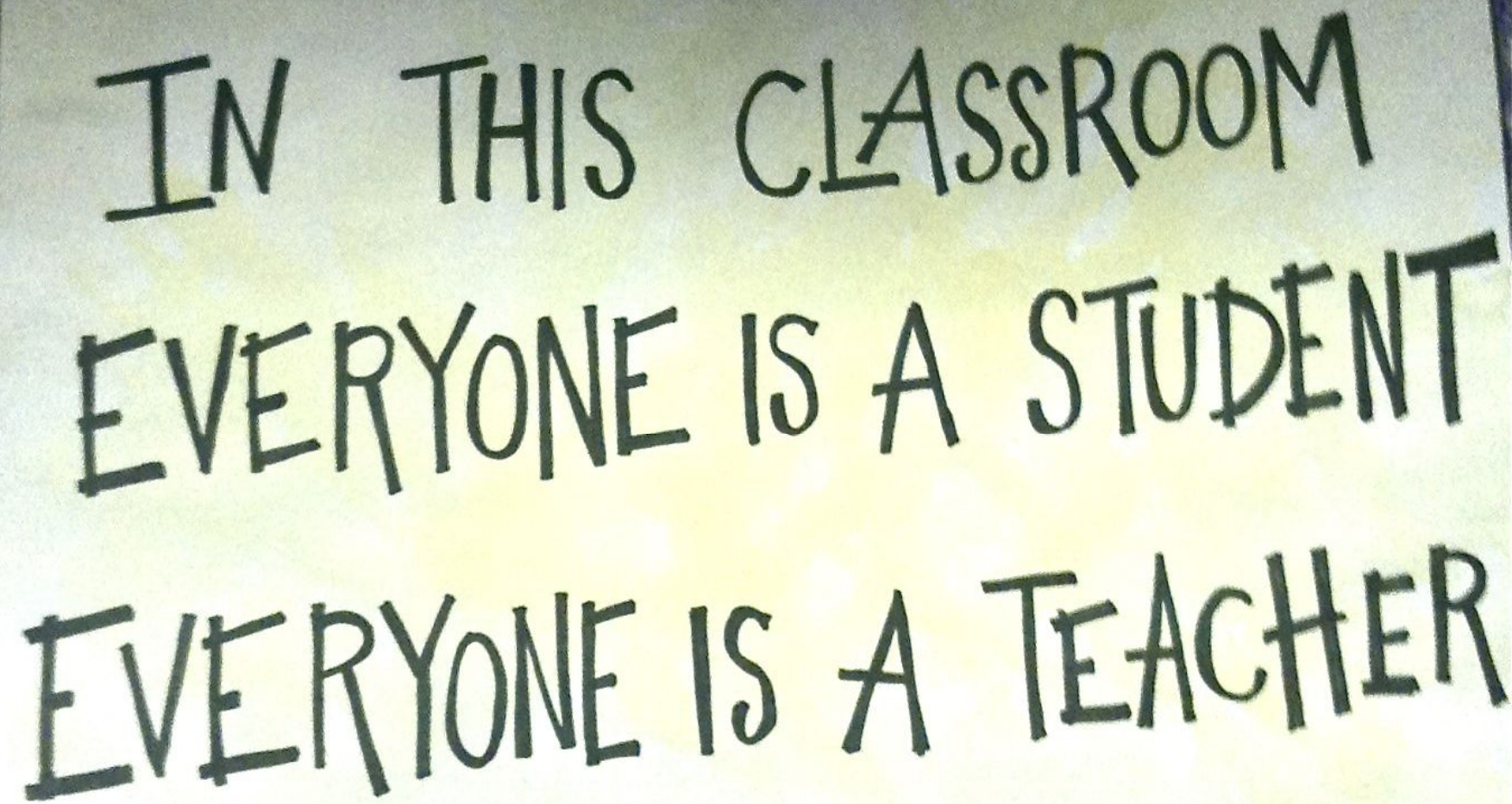
Solve Problems.

Create.

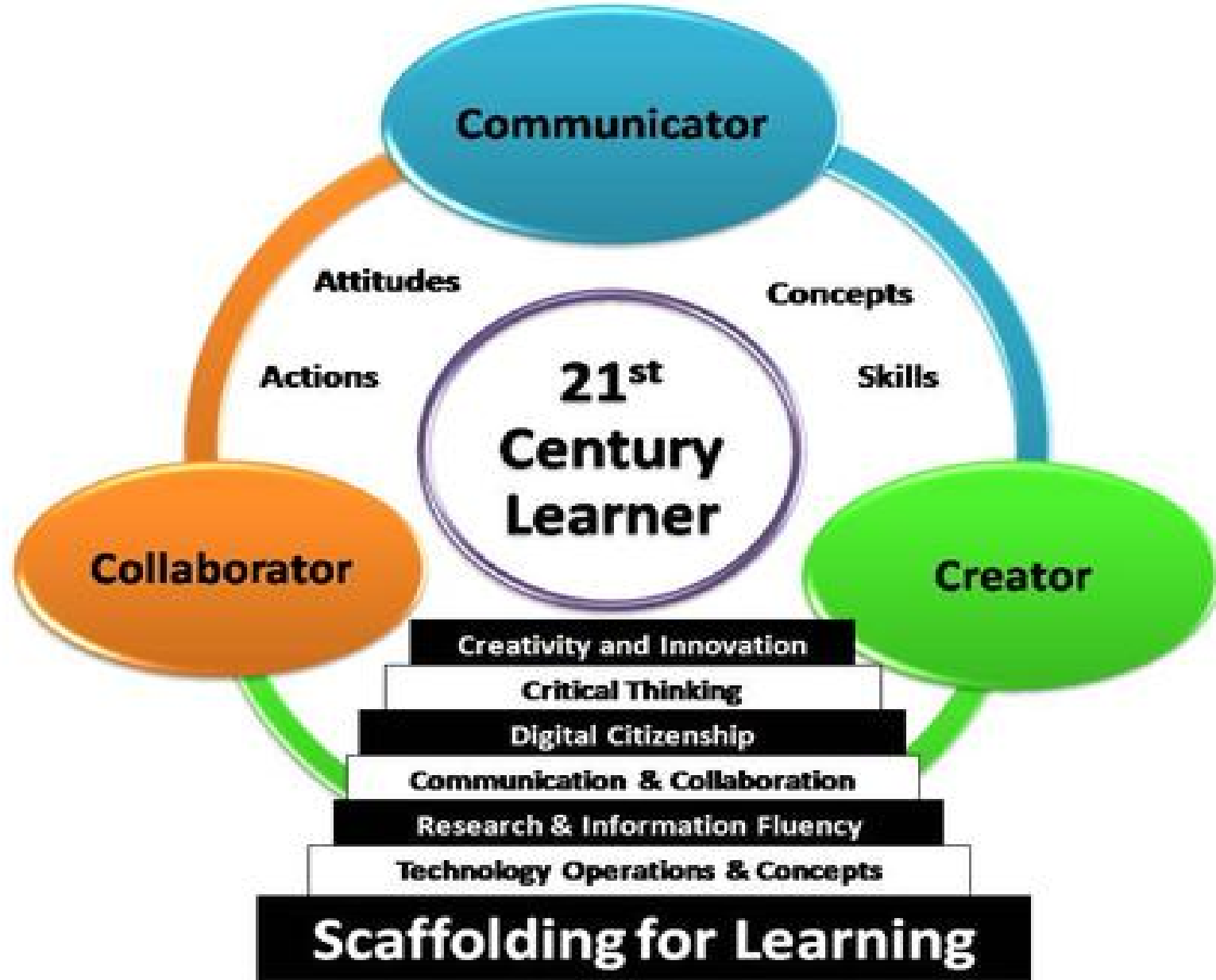
One Size Fits EACH.

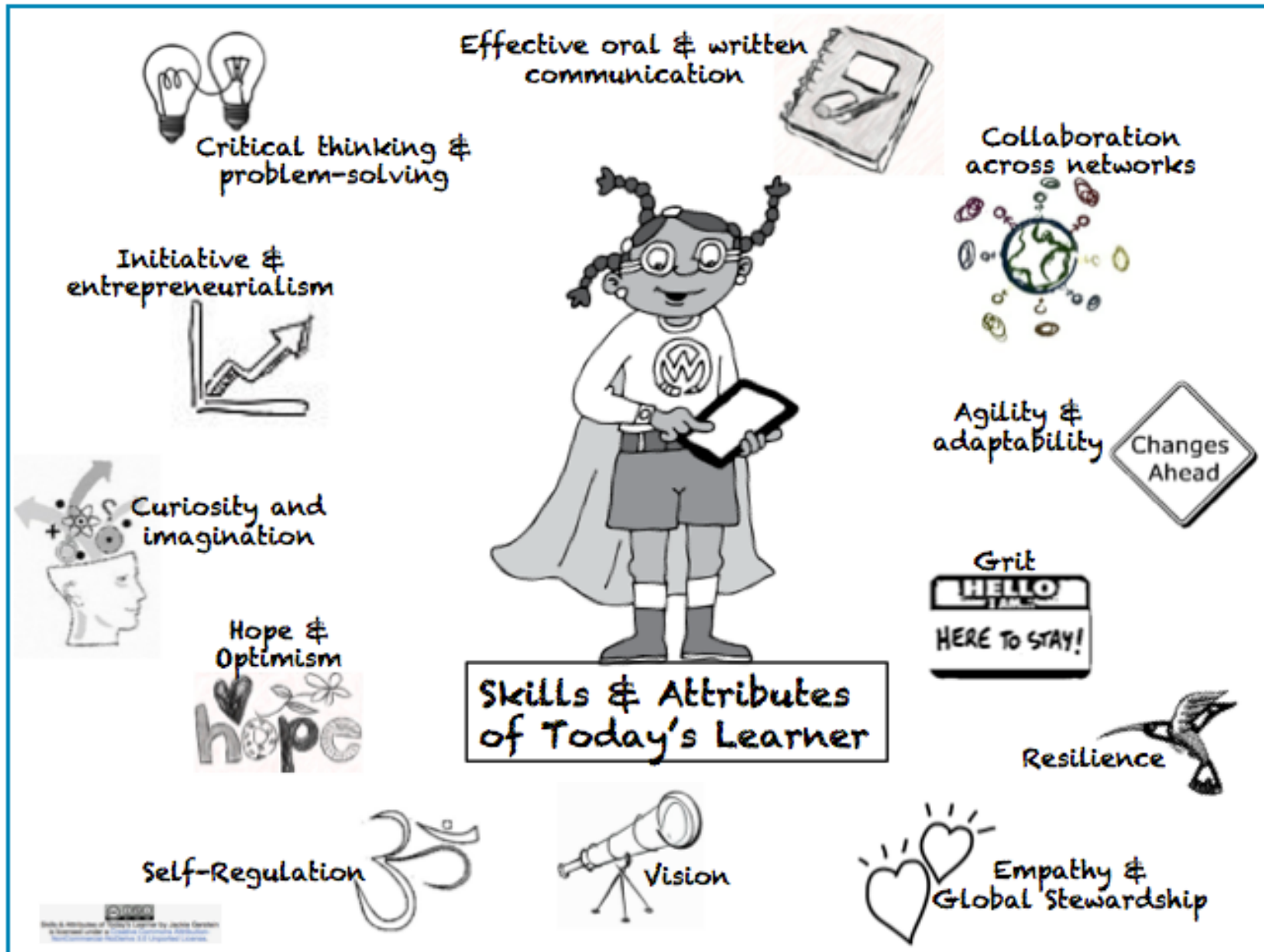
Rules unnecessary.

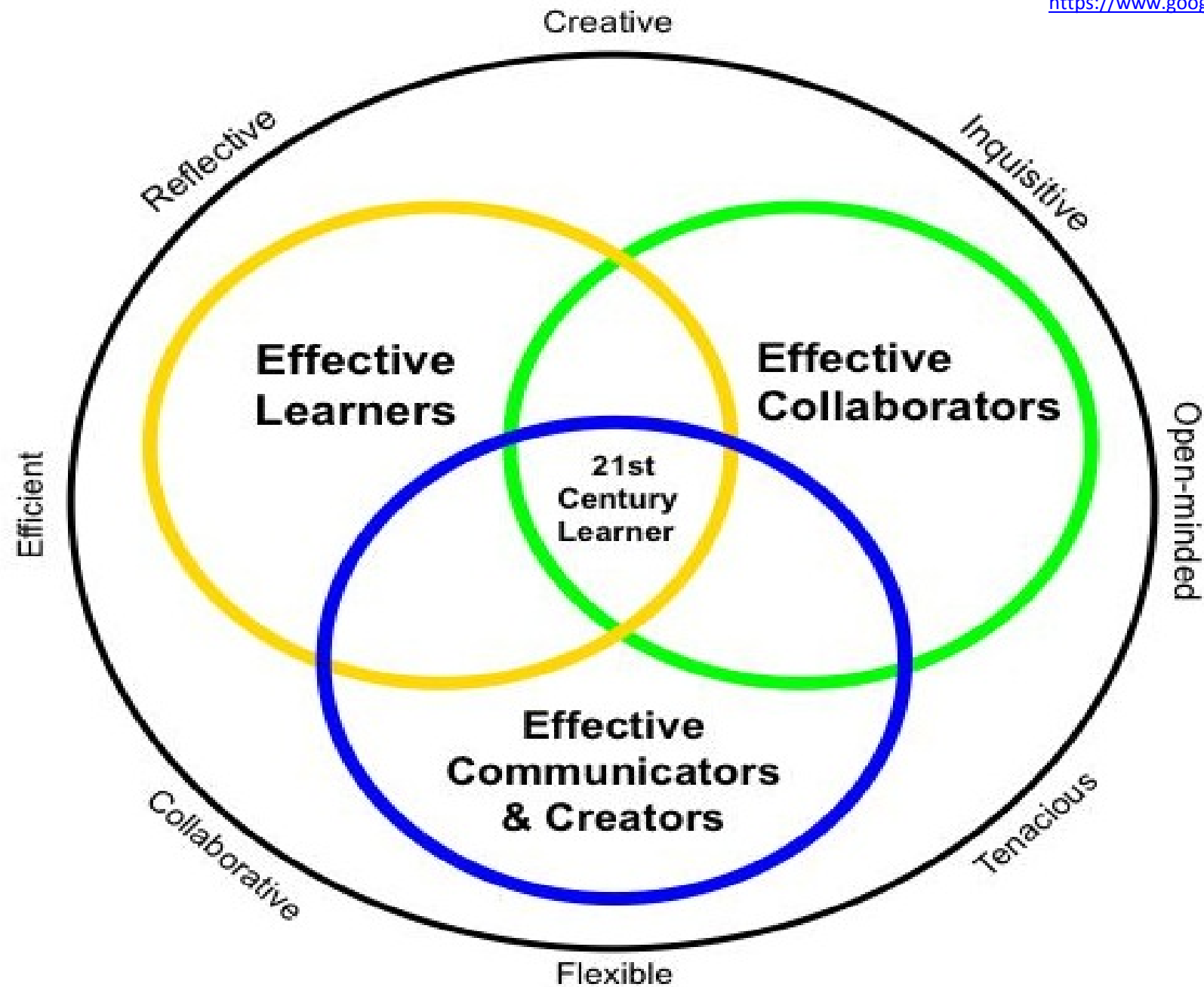
great for kids



IN THIS CLASSROOM
EVERYONE IS A STUDENT
EVERYONE IS A TEACHER





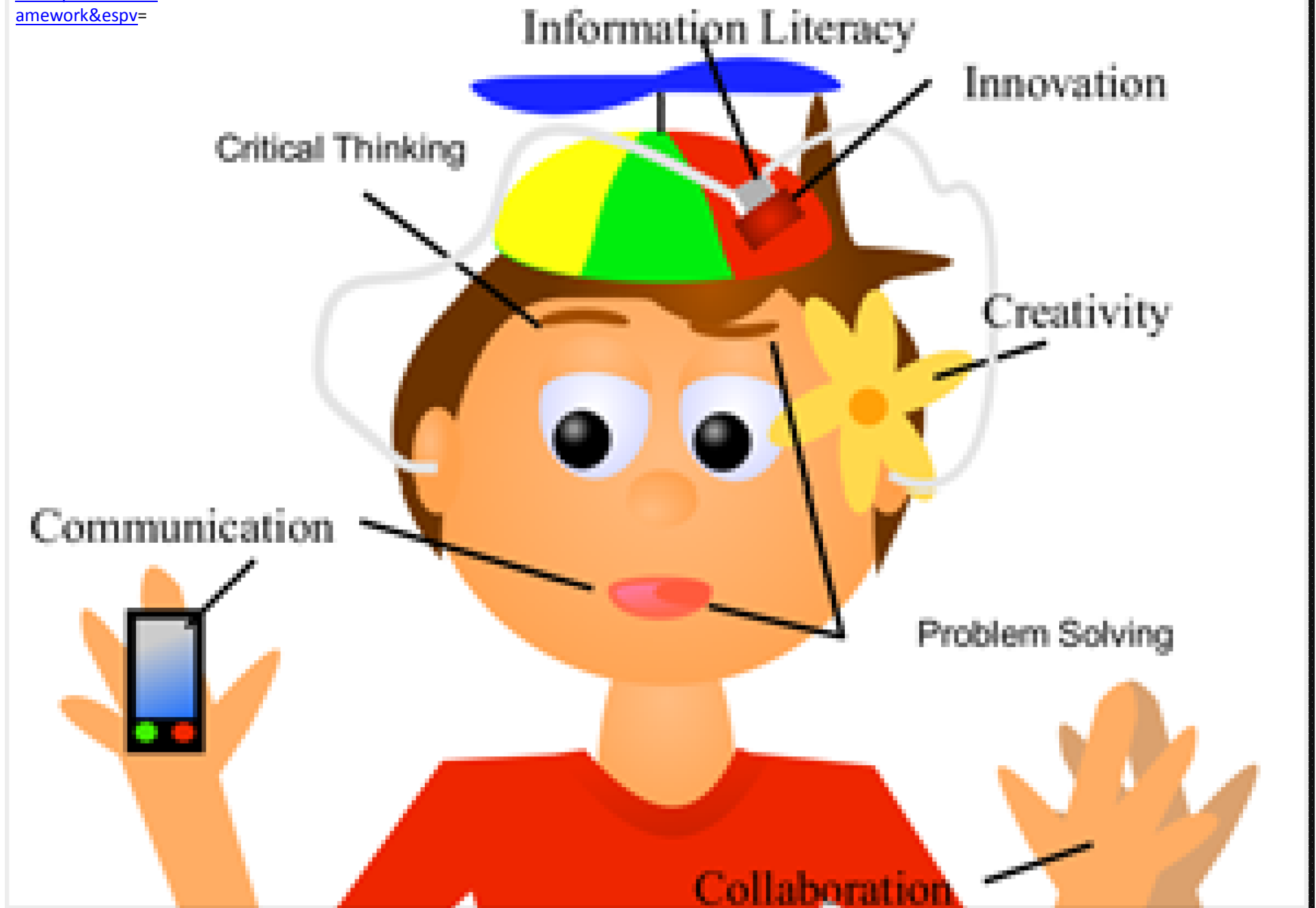


The 21st C Learner is . . .



<https://www.google.co.th/search?q=conceptual%3B+framework&espv=>

ศึกษาศาสตร์ดุสิตบัณฑิตสาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตอีสาน





Characteristics of 21st Century Students

<https://www.google.co.th/search?q=conceptual%3B+framework>

Students engaged in 21st Century learning and assessment will develop the following skills driven in a 21st Century Classroom

- » Communication & Collaboration
- » Creativity & Innovation
- » Critical thinking & Problem Solving
- » Technology Savvy
- » Self Directed Learning



Portrait of a 21st Century Learner

<https://www.google.co.th/search?q=conceptual%3B+framework&es>

a critical thinker

a problem solver

an innovator

a communicator

a collaborator

globally aware

civically engaged

a self-directed learner

information & media literate

financially & economically literate



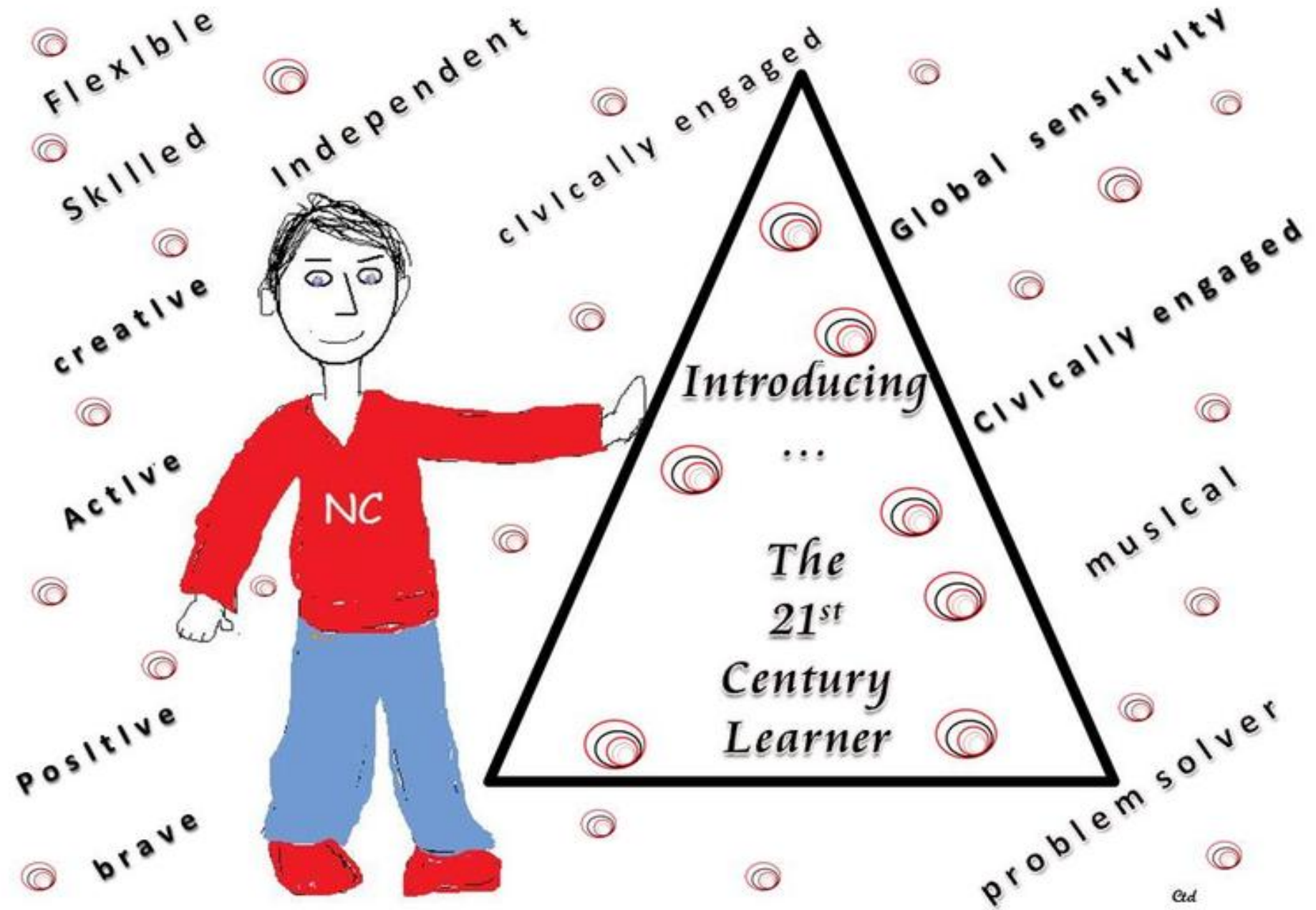
To succeed in our global community, I will need to be...

TO BE...

- Collaborating
- Creating
- Critical Thinking
- Contributing
- Conversing
- Connecting

<https://www.google.co.th/search?q=conceptual%3A+framework&es>





Some quotes for learners

The illiterate of the 21st century will not be those who cannot read and write, but those who cannot learn, unlearn, and relearn.

- Alvin Toffler

Students do not care
how much you know,
until they know
how much you care.

K

KEEP

E

EDUCATING

Y

YOURSELF

Learn
as much as
you can while
you are young,
since life becomes
too busy later.

-Dana Stewart Scott

VERYBESTQUOTES.COM

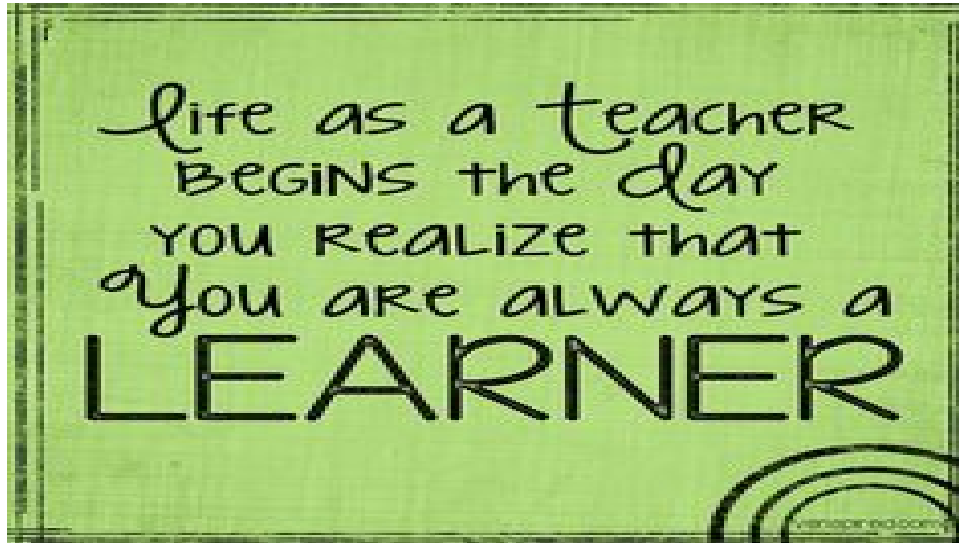
photo by Mmegallan

You cannot be a
master teacher
until you are a
master learner

I HATE
SCHOOL

The question is
NOT whether
young people
can be
persuaded to
learn, it is: what
STOPS them,
or puts them off.

Claxton (2008)



“I am still learning.”

-Michelangelo, age 87

If you are not willing to learn, no one can help you.
If you are determined to learn, no one can stop you.

สังเคราะห์แล้วได้อะไร ??

- ✓ แบบแผนความคิดของท่านและของกลุ่มเกี่ยวกับผู้เรียนศตวรรษที่ 21 เป็นอย่างไร?
- ✓ ผู้เรียนศตวรรษที่ 21 มีความเหมือนและแตกต่างจากศตวรรษที่ 20 อย่างไร?
- ✓ ผู้เรียนในการศึกษาไทยในปัจจุบันเป็นอย่างไร มีจุดเด่นอะไร มีจุดด้อยอะไร มีข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงหรือพัฒนาอย่างไร?
- ✓ มีประเด็นที่ควรศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมหรือเพื่อการวิจัยอะไร?
- ✓

การสังเคราะห์หรือการวิจัยเพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้ผู้เรียนศตวรรษที่ 21

