

เปิดร่วมพู่ขาว

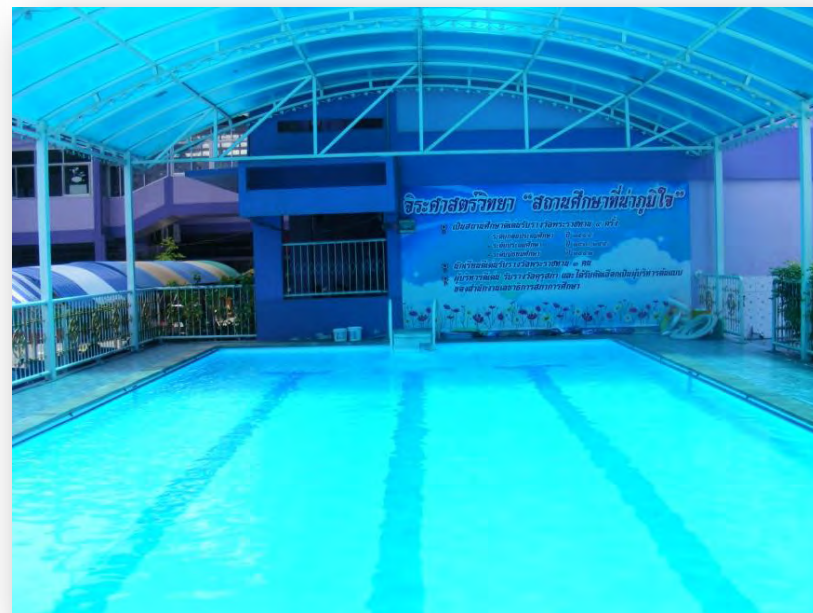


โลกแห่งการเรียนรู้

โรงเรียนจิระศาสตร์วิทยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

www.jirasart.com



โรงเรียนจิระศาสตร์วิทยา

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน

ก่อตั้งเมื่อ พ.ศ. 2502

ผู้ก่อตั้ง ดร.จิระพันธุ์ พิมพ์พันธุ์

โรงเรียนประเภทสามัญศึกษา

เปิดเรียนระดับชั้นอนุบาลถึงมัธยมศึกษาปีที่ 3



จำนวนนักเรียน 3,500 คน

จำนวนครู 195 คน

จำนวนครูต่างชาติ 28 คน

จำนวนพนักงาน 69 คน



หลักสูตรที่เปิดสอน

- อนุบาล 1 สอนหลักสูตร MiniIEP
 - อนุบาล 2-น.3 สอนหลักสูตร IEP
 - ป.1-น.3 สอนหลักสูตร MEP
- เรียนเป็นภาษาอังกฤษ 5 วิชา
- สอนภาษาจีนโดยครูจีนทุกหลักสูตร



การจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาแบบยั่งยืน

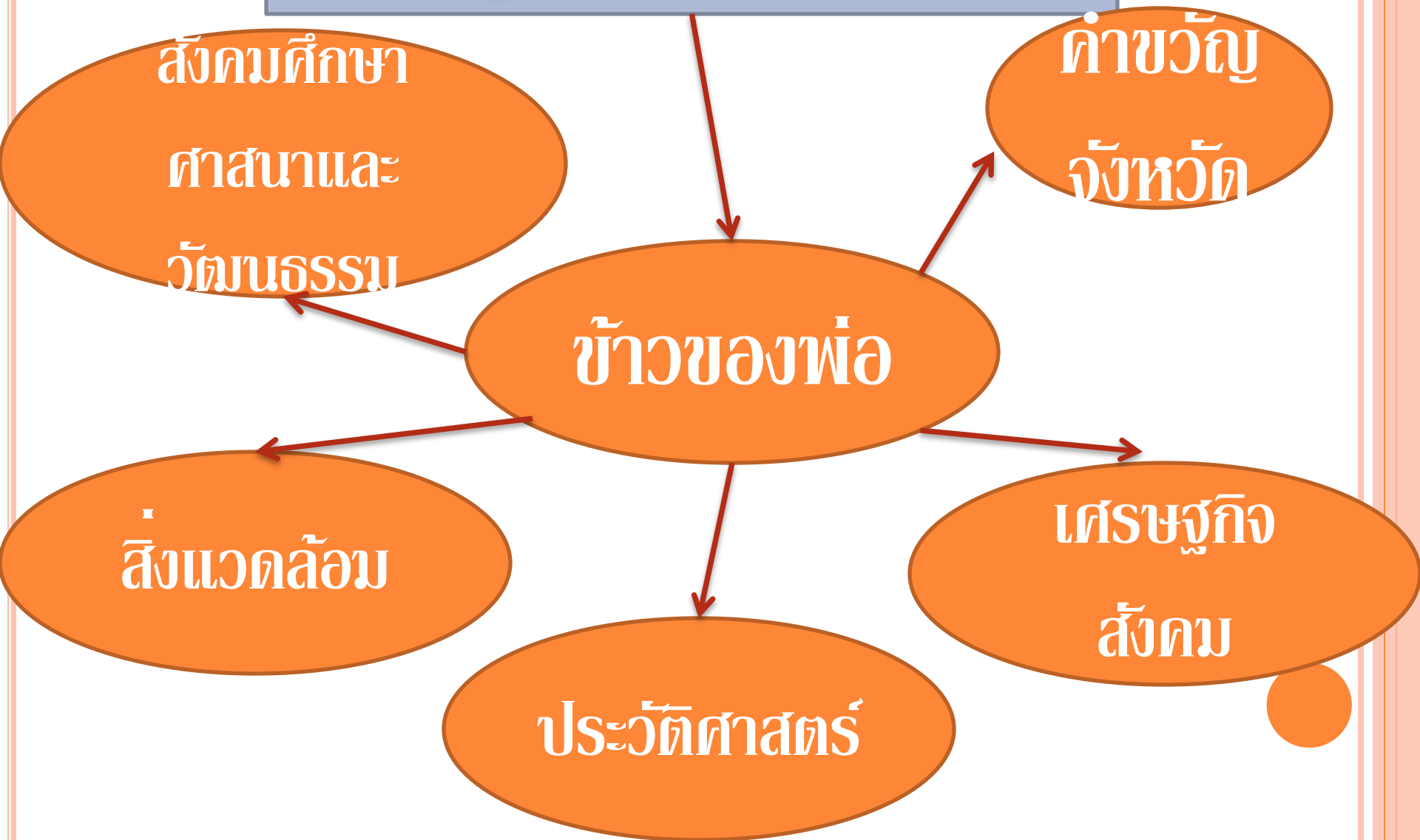
กรณีศึกษา Rice Project

โรงเรียนจิระศาสตร์วิทยา

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



หลักสูตรสถานศึกษา



เส้นทางการเรียนรู้เรื่องข้าว

→ จากคำขวัญของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
“ราชธานีเก่า อู่ข้าวอู่น้ำ เลิศล้ำกานท์กวี
คนดีศรีอยุธยา” มาเป็นกิจกรรมการเรียนรู้



→ จากประวัติศาสตร์ ส่วนที่เกี่ยวข้องกับข้าว
แหล่งผลิตข้าว สู่เมืองหลวงเก่ากรุงศรีอยุธยา





→ จากวันแห่งความเปลี่ยนแปลงของชาวอยุธยา
ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฯ เสด็จอยุธยาถึง
2 ครั้ง

→ แหล่งเรียนรู้เกี่ยวข้องกับข้าวในอยุธยา เช่น

ศูนย์วิจัยข้าว



อยุธยา

อยุธยาพาววิลเลียน



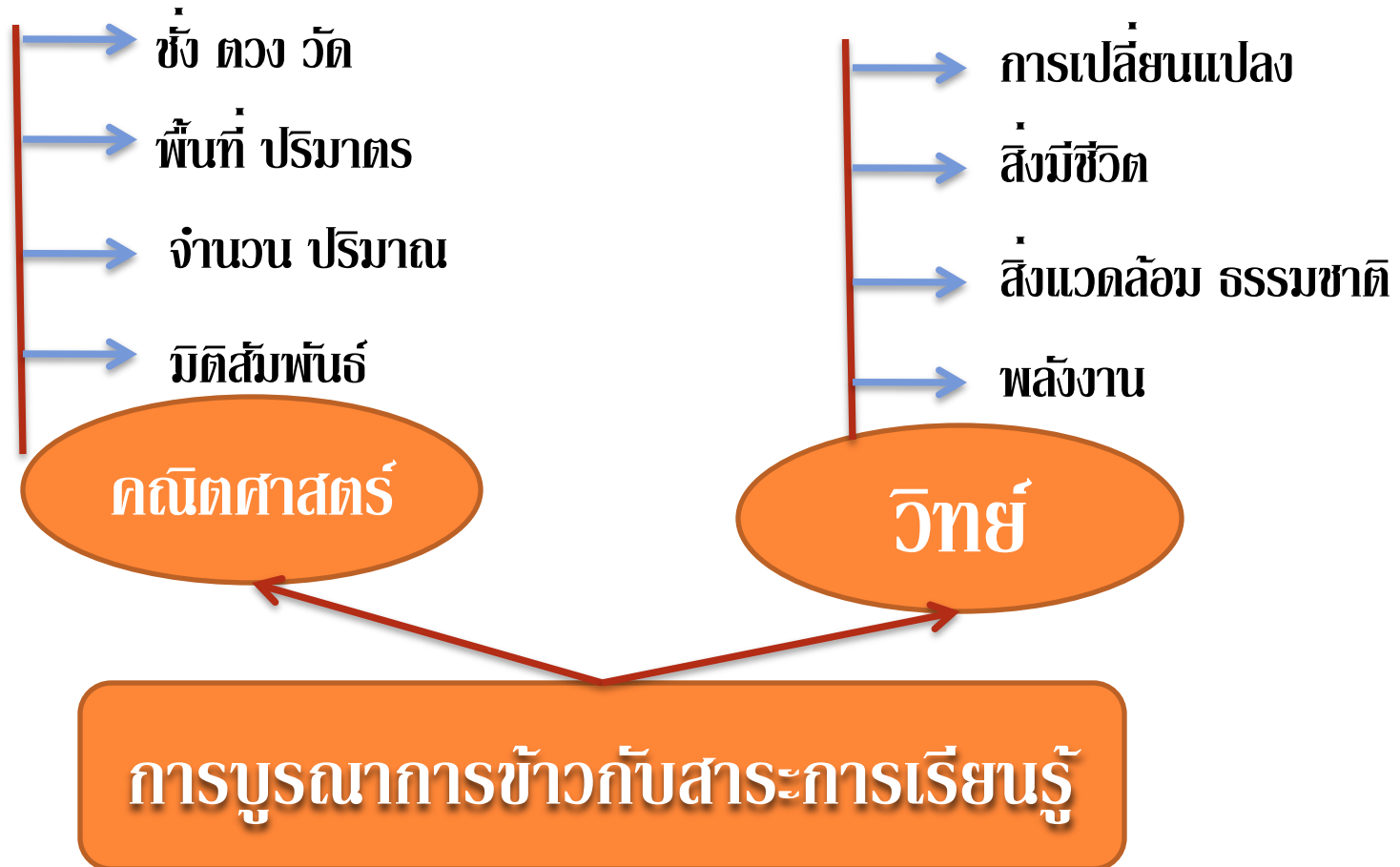
สวนจิระศาสตร์



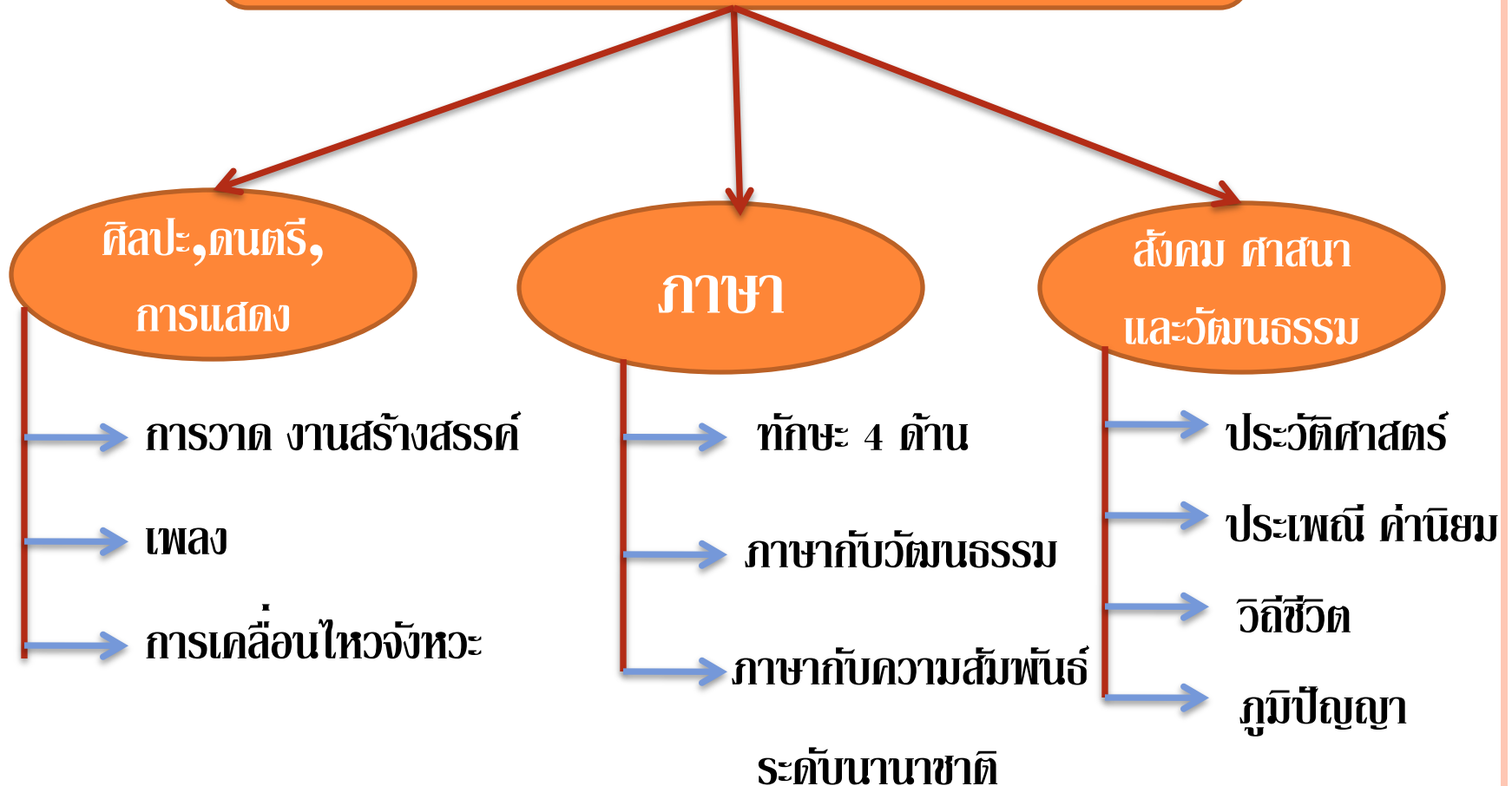
แปลงนาสาธิตในโรงเรียน



แผนผังความคิดการศึกษา “ข้าว”



การบูรณาการเข้ากับสาระการเรียนรู้



การเรียนรู้ข้าวของหนูอนุบาล



การจัดการเรียนรู้ “ข้าว” ในทุกระดับชั้น

อนุบาล

ข้าวมาจากไหน



ประดณป.1-ป.3

กว่าจะเป็นข้าวให้เรากิน



ประเพณี ป.4-ป.6

ข้าวเปลือกสร้าง



มัธยม 1-3

ผลิตภัณฑ์จากข้าว



ปฏิทินการเรียนรู้เรื่องข้าว

เดือนพฤษภาคม

❖ ประชุม สรรหา แต่งตั้ง





เดือนมิถุนายน

❖ เตรียมพื้นที่/ดิน/ภาชนะ

เพาะต้นกล้า





เดือนกรกฎาคม

❖ นาหวาน

❖ นาดำ

❖ นาโยน



เดือนสิงหาคม-เดือนตุลาคม



❖ ดูแล

❖ สังเกต

❖ สะสม



เดือนพฤศจิกายน-เดือนธันวาคม

❖ เก็บเกี่ยว

❖ สักว



เดือนมกราคม-เดือนกุมภาพันธ์

❖ ต่อยอดจากเมล็ดข้าวสู่การแปรรูป และผลิตภัณฑ์



เดือนมีนาคม

❖ เสนอผลงาน



การเชื่อมโยงการเรียนรู้เรื่องข้าว กับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และค่านิยมข้อ 10





สบู่จากข้าว
Soap Rice Product



สบู่เหลวน้ำนมข้าว
Soap milk rice
Product

ปี ม.1-3
ช่วงชั้นที่ 3

Recycle
กระดาษจากฟางข้าว



คำนิยมข้อ 10

ตัวอย่าง
กิจกรรมการเรียนรู้
เรื่อง ข้าว 
"ข้าวของพ่อ อยู่อย่างพอเพียง"
Jirasart Witthaya School
Ayutthaya
โรงเรียนวิเศษวิทย
พระนครศรีอยุธยา
Tel : 035-241106 , 241559
เชื่อมโยงปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



น้องอนุบาล
ระดับอนุบาล



โครงการข้าวมาจากไหน



น้อง ป.3
ช่วงชั้นที่ 1



Sushi แบบไทย ย่อยน้อย อร่อยไม่แพ้กัน



มูลค่าเพิ่มจากข้าวเปลือกสวยงาม
ใช้ได้ราคาดี

ปี ป.4-6
ช่วงชั้นที่ 2

ประเพณีเรื่องข้าวกับวิถีชีวิตที่เป็นมงคล

จากข้าวสุกแป้งเก็บได้นาน
ทำได้มากประหยัดรายจ่าย
Wow!!



การเรียนรู้เรื่องข้าวจากโรงเรียนคู่ ACCU และ UNESCO

: To Learn and implement about
ESD under the them of rice

A.D.2012 -ESD.Rice Pilot Project Workshop
In OKAYAMA Japan

- ESD = Education for Sustainable Development
- Sustainable based on learning and sharing







A.D.2013 - ESD.Rice Project Workshop in Ayutthaya Thailand



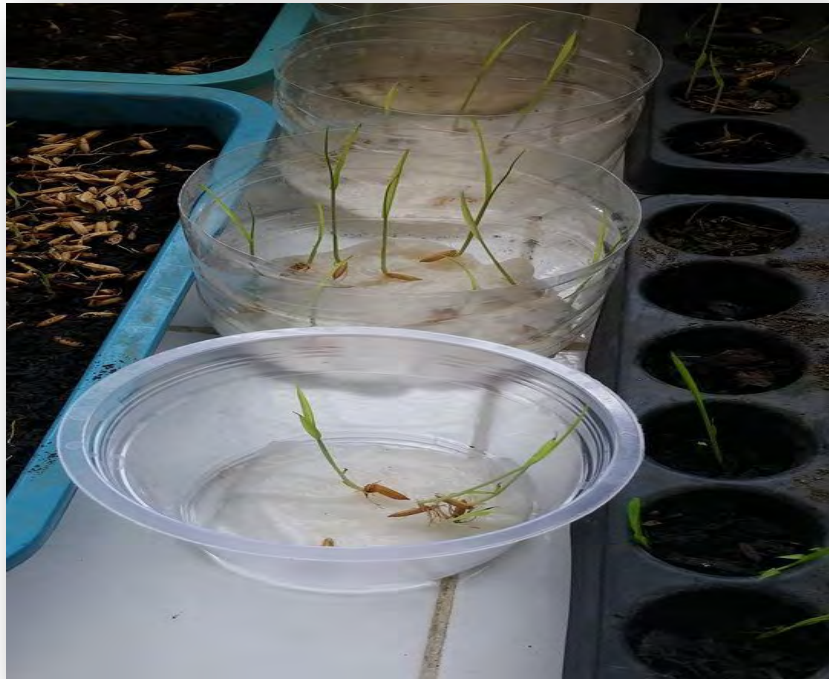
By ACCU and UNESCO

A.D.2014 - ESD.Rice Project Workshop in Malang, Indonesia



By ACCU and UNESCO





การสร้างเครือข่ายแลกเปลี่ยนเรียนรู้



Conference

VDO



แนวความคิดการพัฒนาการเรียนรู้เรื่องข้าว เพื่อความยั่งยืน



สิ่งที่ได้จากการจัดการเรียนรู้เรื่องข้าว ของโรงเรียนจิระศาสตร์วิทยา

1. นักเรียนเกิดความตระหนักและสนใจเห็นคุณค่าของข้าวและความสำคัญอาชีพชาวนา
 2. นักเรียนมีความสนใจและพยายามเรียนรู้และลงมือทำ ในหลายเรื่องของข้าว
 3. นักเรียนได้สร้างสรรค์ผลงานจากการเรียนรู้ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น โครงงาน, งานวิจัย, การสำรวจ, งานประดิษฐ์
 4. นักเรียนมีความภาคภูมิใจ ที่เป็นส่วนหนึ่งในการร่วมคิด ร่วมทำ ที่จะเป็นแนวทางการยกระดับความสำคัญของข้าวต่อไป
- 

5. นักเรียนได้เพื่อนต่างโรงเรียนในการต่อยอดความคิด ความรู้ และประสบการณ์ ร่วมกับการเรียนรู้ข้ามวัฒนธรรม

6. ช่วยให้นักเรียนรู้จักการวางแผนการทำงานเป็นทีม การเรียนรู้ร่วมกัน

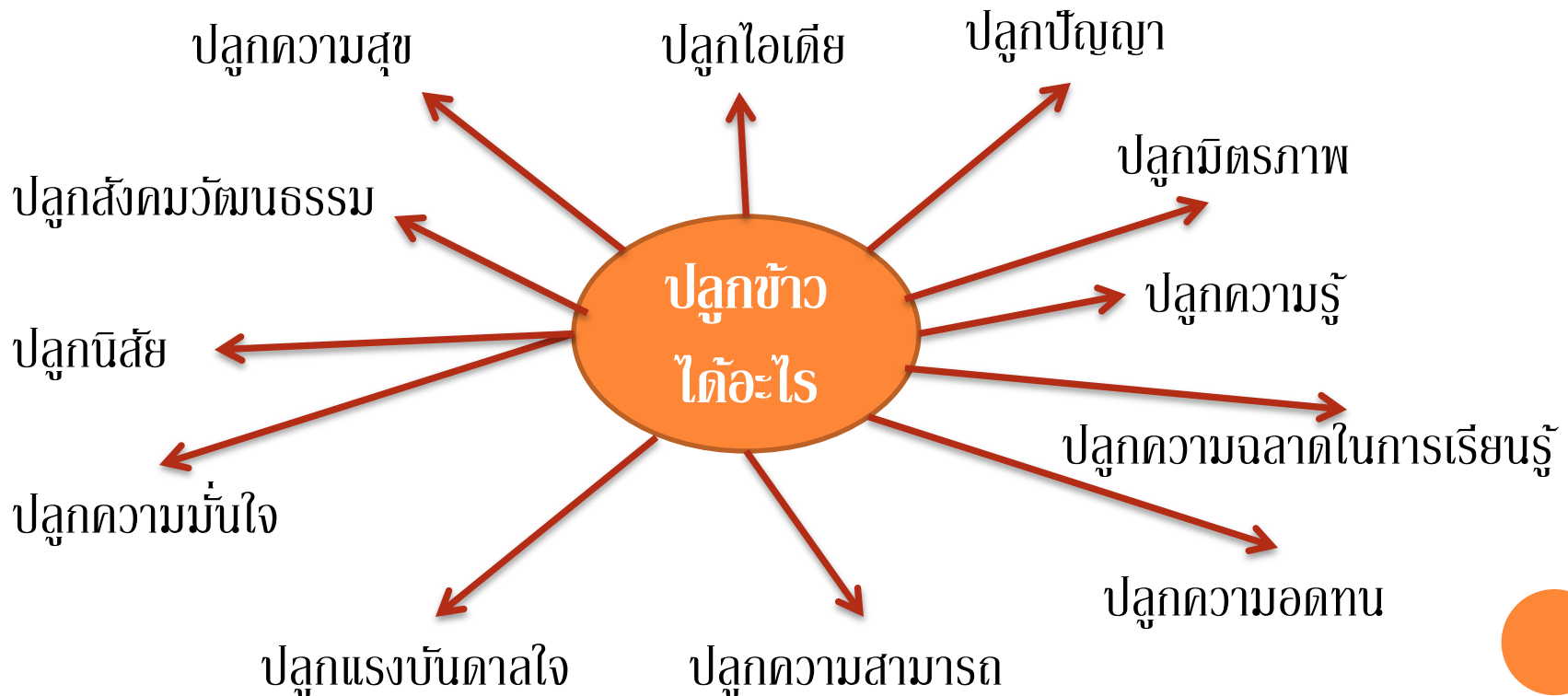
7. ฝึกให้นักเรียนรู้จักเป็นนักคิด และเชื่อมโยงความสัมพันธ์ ที่เกี่ยวข้องกัน หลายๆ ด้าน เช่น สังคมวัฒนธรรม ทรัพยากร สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ หรือข่าวสารเกี่ยวกับข่าวในปัจจุบัน

8. ได้บ่มเพาะเมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพในคนรุ่นใหม่ที่จะเป็นผู้เรียนรู้ ด้วย 3H และนำไปพัฒนาให้เกิดความยั่งยืนต่อไป



บทสรุป ESD Rice Project

ของโรงเรียนจิระศาสตร์วิทยา เป็นส่วนหนึ่งของการ ปลูกสิ่งดี ๆ ที่เป็นผลจากการเรียนรู้เรื่องข้าว



ถึงเวลาแล้วที่พวกเราจะต้องมาร่วมกันบ่มเพาะปลูกสิ่งดี ๆ กับชีวิตวัยเรียนให้งอกงามยิ่งขึ้น

สวัสดี

Thank you

