



สรุปรายงานการไปราชการ

เรื่อง เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑

Teaching Techniques for New Age Teachers in the ๒๑st Century

ระหว่างวันที่ ๑๔ -๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ณ โรงแรมเวียงลคอร จังหวัดลำปาง

นางสาววรารณ สิมหมี

ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ

โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา
ตำบลหนองกุลา อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา

ที่ / ๒๕๖๑

วันที่ ๑๘ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานการไปอบรม / ประชุม / สัมมนา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา

ข้าพเจ้า นางสาววารภรณ์ สิงห์มี ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ ครูผู้สอน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ได้เข้ารับการพัฒนา โครงการพัฒนาครูรูปแบบครบวงจร ในหลักสูตร เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑ Teaching Techniques for New Age Teachers in the ๒๑st Century ซึ่งพัฒนาโดยบริษัท พัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสังคม จำกัด รหัสหลักสูตร ๖๑๓๑๘๑๐๗๙-๐๐๕ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเวียงลคอร จังหวัดลำปาง

บัดนี้ ข้าพเจ้าได้รับการพัฒนาครบถ้วนตามกำหนดการแล้ว คิดเป็นระยะเวลาการพัฒนาตนเองทั้งสิ้น ๑๒ ชั่วโมง จึงขอรายงานการสรุปผลการไปราชการ ดังนี้

๑. ผู้เข้ารับการอบรม / ประชุม / สัมมนา นางสาววารภรณ์ สิงห์มี

๒. เรื่อง เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑ Teaching Techniques for New Age Teachers in the 21st Century

๓. สถานที่ โรงแรมเวียงลคอร จังหวัดลำปาง

๔. ระยะเวลา ระหว่างวันที่ 14 - 15 กรกฎาคม 2561

๕. หน่วยงานที่จัด บริษัท พัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสังคม จำกัด

๖. เอกสารที่ได้รับ

๑. กำหนดการเข้ารับการอบรม

๒. เอกสาร เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑ Teaching Techniques for New Age Teachers in the ๒๑st Century

๓. กระเป๋าเอกสาร

๗. เนื้อหาสาระการอบรม/ ประชุม / สัมมนา

๑. ครูไทยยุคไทยแลนด์ ๔.๐

๒. คุณลักษณะเด็กไทยในโลกศตวรรษที่ ๒๑

๓. กระบวนการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ ๒๑

๔. นวัตกรรมการสอนแบบใหม่

๕. บทบาทคุณครูมืออาชีพยุคใหม่ ศตวรรษที่ ๒๑

๘. งาน / โครงการที่จัดทำ

๑. กระบวนการทำงานเป็นทีม ในการสร้างนวัตกรรมการจัดการเรียนการสอน

๒. การคิดและประดิษฐ์นวัตกรรมเพื่อประกอบการเรียนการสอน

๑๐. ค่าใช้จ่ายในการอบรม/ ประชุม /สัมมนา

- ค่าลงทะเบียน	๕,๔๗๐.-	บาท
- ค่ายานพาหนะ	-	บาท
- อื่น ๆ	-	บาท
รวมค่าใช้จ่าย	๕,๔๗๐.-	บาท

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาววรภรณ์ สิงห์มี)

ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ

๑๑.ความเห็นผู้บริหารสถานศึกษา

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....

(นายสมบัติ จงวรรณะศิลป์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนประชาสงเคราะห์วิทยา

วันที่/...../.....





เอกสารประกอบ
การอบรม/ประชุม

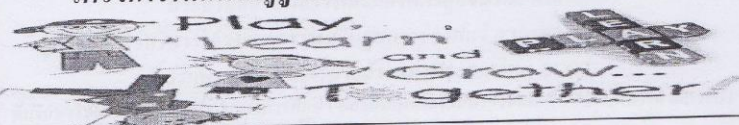




สถาบันพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสังคม

“เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ ในศตวรรษที่ 21”

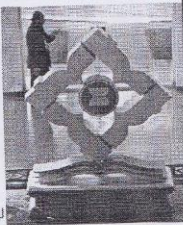
โครงการพัฒนาครูรูปแบบครบวงจรประจำปี 2561





Global Economy Movement



สถาบันพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสังคม

“เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ในศตวรรษที่ 21”

โครงการพัฒนาครูรูปแบบครบวงจรประจำปี 2561

ครูไทยยุคไทยแลนด์ 4.0

ที่มา : สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)

กราฟิกมดออนไลน์รายวัน
Matichon Daily Graphic
(16.01.18)



คุณสมบัติของครูที่สำคัญที่สุด

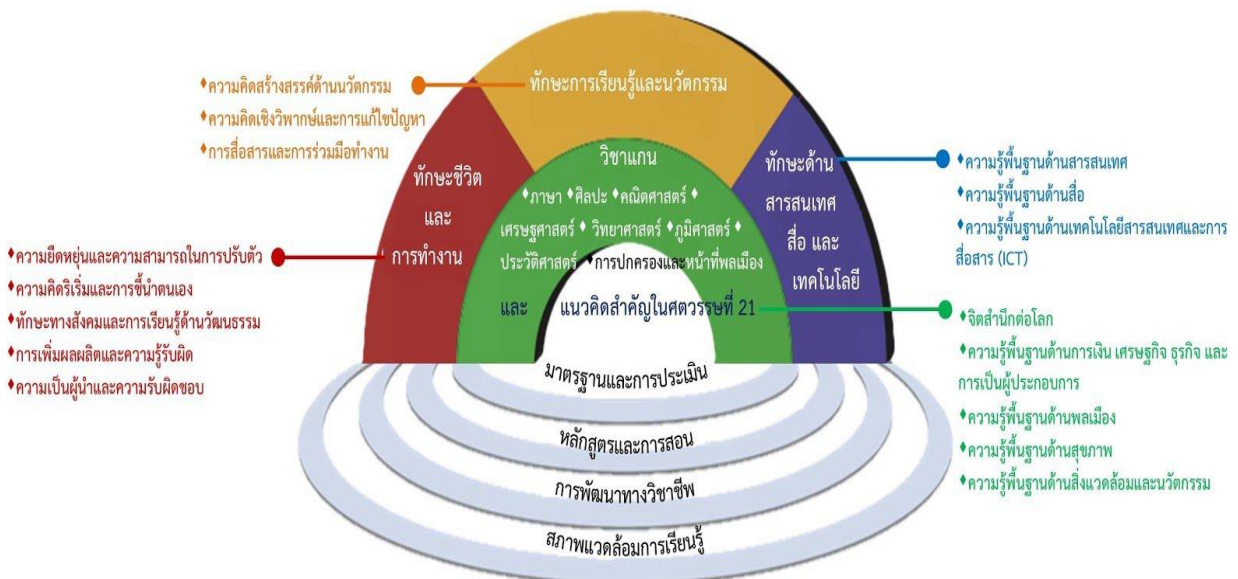
- 1 26.98% ระบุว่า เป็นคนดี มีคุณธรรม (เมตตา กรุณา ซื่อสัตย์ สุจริต)
- 2 22.82% ระบุว่า เอาใจใส่ในการสอนอย่างจริงจัง เป็นแบบอย่างที่ดี
- 3 21.79% ระบุว่า มีทักษะในการสอน ถ่ายทอดความรู้ได้ดี

พฤติกรรม/คุณสมบัติของครูไทยที่ประทับใจ

- 1 29.45% ระบุว่า ความตั้งใจและเอาใจใส่ในการถ่ายทอดความรู้ ความสามารถให้แก่เด็กนักเรียน
- 2 24.82% ระบุว่า เป็นคนดี มีคุณธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริต เป็นแบบอย่างที่ดี
- 3 20.51% ระบุว่า การคอยชี้แนะ ให้คำแนะนำ คำปรึกษาในเรื่องต่างๆ

สิ่งที่ครูไทยต้องปรับตัวหรือเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่การศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0

- 1 37.19% ระบุว่า สอนให้นักเรียนมีทักษะทางด้านสังคม ด้านคุณธรรม ควบคู่ไปกับเทคโนโลยี
- 2 33.36% ระบุว่า ปรับเปลี่ยนรูปแบบวิธีการเรียนการสอน นอกเหนือจากการท่องจำจากตำรา
- 3 32.64% ระบุว่า ครูต้องเพิ่มพูนทักษะ ความรู้ ความสามารถของตัวเองให้มากขึ้น





เป้าหมาย 20 ปี

“ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข”

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

เป้าหมายที่ 1	ดัชนีชี้วัดความสุขของประชากร อยู่ใน 10 ลำดับแรกของโลก
เป้าหมายที่ 2	ระดับความมั่นคงปลอดภัยภายในประเทศและศักยภาพตำรวจระดับสากล อยู่ใน 20 ลำดับแรกของโลก
เป้าหมายที่ 3	กองทัพและหน่วยงานด้านความมั่นคงมีความพร้อมด้านบุคลากร มีการฝึกอบรมที่มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง
เป้าหมายที่ 4	การนำเสนอแนวความคิดริเริ่มและหนทางแก้ไขปัญหาระหว่างประเทศ ตามโอกาสที่เหมาะสมของประเทศไทย
เป้าหมายที่ 5	การพัฒนากลไก(คนและเครื่องมือ)รวมถึงระบบการทำงานแบบบูรณาการ ให้เกิดขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1 การรักษาความสงบภายในประเทศ - พัฒนาและเสริมสร้างคนให้เข้มแข็ง ตระหนักถึงเรื่องความมั่นคง และมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา - สร้างความจงรักภักดีต่อสถาบันหลักของชาติ - สร้างการเมืองในระบอบประชาธิปไตยที่มีเสถียรภาพ	3 พัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ - พัฒนาระบบงานข่าวกรองแห่งชาติแบบบูรณาการ - พัฒนากองทัพและหน่วยงานความมั่นคงพร้อมเผชิญภัยคุกคาม - พัฒนาระบบเตรียมพร้อมแห่งชาติและการบริหารจัดการภัยคุกคาม	5 พัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบบูรณาการ - พัฒนากลไกให้พร้อมสำหรับการติดตาม เฝ้าระวัง แจ้งเตือน ป้องกัน และแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงแบบบูรณาการ อย่างเป็นรูปธรรม - บริหารจัดการความมั่นคงให้อำนาจหน่วยต่อการพัฒนาประเทศในมิติอื่น ๆ - พัฒนากลไกและองค์กรขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง
2 ป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง - แก้ไขปัญหาด้านที่มีอยู่อย่างจริงจัง จนยุติ ไม่ส่งผลกระทบต่อประเทศ - ติดตาม เฝ้าระวัง ป้องกันและแก้ไขปัญหาใหม่ที่จะเกิดขึ้น - สร้างความปลอดภัยและสันติสุขอย่างถาวรในพื้นที่ชายแดนภาคใต้ - รักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล	4 บูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติรวมถึงองค์กรภาครัฐและที่มีใช้ภาครัฐ - สร้างและรักษาคุณภาพสหภาพแวดล้อมระหว่างประเทศ - เสริมสร้างและอ้างไว้ซึ่งสันติภาพและความมั่นคงของภูมิภาค - ร่วมมือทางการพัฒนากับประเทศเพื่อนบ้าน ภูมิภาค โลก รวมถึงองค์กรภาครัฐและที่มีใช้ภาครัฐ	



เป้าหมาย 20 ปี

- ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้วที่เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
- ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

ยุทธศาสตร์ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

01
รายได้ต่อหัวมากกว่า 15,000 USD ต่อคนต่อปี

03
ผลผลิตภาพการผลิตรวมเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 ต่อปี

15,000 USD

\$

%

02
อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ต่อปี

04
ประเทศไทยอยู่ในอันดับ 1 ใน 20 ของ IMD

GDP

ร้อยละ 5 /ปี

ประเด็นยุทธศาสตร์

1 มหาอำนาจทางเกษตร เพิ่มผลผลิตการผลิตทั้งเชิงปริมาณ มูลค่า และความหลากหลายของสินค้าเกษตร เพื่อรักษาฐานรายได้เดิมและสร้างฐานรายได้ใหม่	3 แม่เหล็กการท่องเที่ยวระดับโลก พัฒนาธุรกิจด้านการท่องเที่ยวให้มีมูลค่าสูง ด้วยอัตลักษณ์และวัฒนธรรมไทย สร้างสรรค์คุณค่าทางเศรษฐกิจและความหลากหลายของการท่องเที่ยว	5 สร้างนวัตกรรมเศรษฐกิจยุคใหม่ - สร้างและพัฒนาผู้ประกอบการที่มีทักษะและมีความสามารถในการแข่งขันที่มีอัตลักษณ์ชัดเจน - มีนวัตกรรมในการสร้างโมเดลธุรกิจ สินค้าและบริการ และกระบวนการผลิตและบริการ
2 อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต เปลี่ยนแปลงพื้นฐานโครงสร้างอุตสาหกรรมและบริการด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต เพิ่มบุคลากรที่มีทักษะและความรู้ตามความต้องการของตลาด	4 โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก พัฒนาด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึงเทคโนโลยี เพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก	



ยุทธศาสตร์ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

เป้าหมาย 20 ปี



ใจ
มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อสังคม
มีคุณธรรมรักษาความเป็นไทย
ยอมรับความแตกต่าง



สติปัญญา

- มีทักษะที่จำเป็นในศตวรรษที่ 21
- สื่อสารภาษาอังกฤษและภาษาที่ 3
- มีนิสัยรักการเรียนรู้และพัฒนาตนเองตลอดเวลา



กาย
มีพัฒนาการที่รอบด้านตั้งแต่อยู่ในครรภ์
มีสุขภาพที่ดีในทุกช่วงวัย
สุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง
รักการเล่นกีฬา



สภาพแวดล้อม

- ครอบครัวไทย จะต้องมีสิ่งสอน ดูแลเยาวชนในครอบครัวได้
- ไม่ยอมรับการทุจริตคอร์รัปชัน
- ระบบนิเวศที่สนับสนุนการเรียนรู้ สิ่งคนที่ไม่มีความสุข

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

- เป้าหมายที่ 1** ดัชนีการพัฒนายุทธศาสตร์ (HDI) มีค่าคะแนนมากกว่า 0.90
- เป้าหมายที่ 2** Global Entrepreneurship Index อยู่ในเปอร์เซ็นต์ 70
- เป้าหมายที่ 3** SDG 3 มีเปอร์เซ็นต์สูงที่สุดกว่า 90
- เป้าหมายที่ 4** คะแนน PISA สูง 500 คะแนน
- เป้าหมายที่ 5** ตัวชี้วัดที่ควรพัฒนาเพิ่มเติม ที่สะท้อนการพัฒนาเด็กและเยาวชนให้เป็นคนดี มีคุณธรรม จริยธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์

1

ปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม

มุ่งเน้นให้สถาบันทางสังคมร่วมปลูกฝังค่านิยมวัฒนธรรมที่พึงประสงค์

3

ปฏิรูปการเรียนรู้แบบพลิกโฉม

โดยการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21

5

เสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี

ให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการสร้างเสริมให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี

7

เสริมสร้างศักยภาพการกีฬา

ในการสร้างคุณค่าทางสังคมและพัฒนาประเทศ

2

พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ให้มีศักยภาพ มีทักษะความรู้ เป็นคนดี มีวินัย มีความรอบรู้ทางการเงิน มีความสามารถในการวางแผนชีวิตที่เหมาะสมในแต่ละช่วงวัย

4

ตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์

อาทิ ภาษา ตรรกะและคณิตศาสตร์ ดนตรี กีฬา สร้างเสริมศักยภาพผู้มีความสามารถพิเศษให้สามารถต่อยอดการประกอบอาชีพได้อย่างมั่นคง

6

สร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพ

ส่งเสริมบทบาทในการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน ครอบครัวและชุมชนในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

ใช้กิจกรรมนันทนาการและกีฬาในการเสริมสร้างสุขภาพ พัฒนาทักษะด้านกีฬาสู่ความเป็นเลิศและเป็นอาชีพในระดับนานาชาติ



ยุทธศาสตร์ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

เป้าหมาย 20 ปี



- สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ
- กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับเพื่อความเสมอภาค
- เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

ตัวชี้วัดเป้าหมาย

- ความแตกต่างของรายได้ระหว่างประชากรร้อยละ 10 ที่รวยที่สุดต่อประชากรร้อยละ 10 ที่จนที่สุดไม่เกิน 15 เท่า (ปัจจุบัน 22 เท่า)
- ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index) ทุกจังหวัดไม่ต่ำกว่า 0.60
- พัฒนาจังหวัดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี บนพื้นฐานศักยภาพทุนทรัพยากรและวัฒนธรรมที่แตกต่างกันของแต่ละพื้นที่ และการมีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทางการพัฒนาของประชาชนในพื้นที่ ไม่น้อยกว่า 15 จังหวัด
- ดัชนีคุณภาพภาวะประชากรสูงอายุ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 70

ประเด็นยุทธศาสตร์

1

การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ

- ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก กระจายการถือครองทรัพย์สิน โดยการปฏิรูประบบภาษี
- สร้างหลักประกันทางสังคมที่ครอบคลุมและเหมาะสมกับคนทุกช่วงวัย
- ลงทุนทางสังคมแบบมุ่งเป้าเพื่อช่วยเหลือกลุ่มคนยากจนและกลุ่มผู้ด้อยโอกาสโดยตรง

3

การเสริมสร้างพลังทางสังคมเพื่อเตรียมรองรับสังคมสูงวัย

- สร้างสังคมเข้มแข็งที่แบ่งปัน ไม่ทอดทิ้งกัน และมีคุณธรรม
- จัดตั้งกองทุนที่มีการระดมทุนระหว่างรัฐ เอกชน วิชาการ ประชาชนและประชาสังคม
- เตรียมการรองรับสังคมสูงวัย
- ส่งเสริมความเสมอภาคทางเพศและบทบาทของสตรีในการสร้างสรรค์สังคม

2

การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี

- กำหนดจังหวัดหลักที่จะเป็นศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม
- กำหนดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละกลุ่มจังหวัดในมิติต่างๆ
- จัดระบบเมืองที่เอื้อต่อการสร้างชีวิตและสังคมที่มีคุณภาพและปลอดภัย
- ปรับปรุงแก้ไขกฎหมายระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน

4

การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการพึ่งตนเอง และการจัดการตนเอง

- เสริมสร้างศักยภาพของชุมชนในการพึ่งตนเองและการพึ่งพากันเอง
- ปรับลดอำนาจระหว่างประชาชนกับนักการเมืองและเจ้าหน้าที่รัฐ เพื่อสร้างประชาธิปไตยระดับฐานรากชุมชน



ยุทธศาสตร์ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมาย 20 ปี

- อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน
- ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบจากการพัฒนา สังคมเศรษฐกิจของประเทศในทุกมิติ
- ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ
- ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคตประเทศด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม บนหลักของการ มีส่วนร่วม และธรรมาภิบาล



ตัวชี้วัดเป้าหมาย

- พื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 55 ของพื้นที่ประเทศ
- พื้นที่เขาควักไลน์ หาดทองเขียวและแนวปะการัง แม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติได้รับการ ฟื้นฟูดูแลรักษา น้ำเสียได้รับการบำบัด และขยะมูลฝอยได้รับการกำจัด ปริมาณผู้ขนาดเล็กในบรรยากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานสากล
- ปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยลดลงอย่างน้อย ร้อยละ 20 จากกรณีปกติ มูลค่าเศรษฐกิจฐาน ชีวภาพเพิ่มขึ้น ความมั่นคงน้ำในทุกมิติเพิ่มขึ้นให้ได้ร้อยละ 80
- กระบวนการทัศน์ แนวคิด และพฤติกรรมเกิดการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่สนับสนุน การพัฒนาที่ยั่งยืน มีระบบธรรมาภิบาลและการมีส่วนร่วมเกิดขึ้น โครงการสำคัญ ที่สะท้อนการเปลี่ยนแปลงในการกำหนดอนาคตประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม เศรษฐกิจสีเขียว - เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพ - ฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองให้ครอบคลุมแม่น้ำลำคลอง รักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม - ส่งเสริมการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน	3 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน บนสังคมเศรษฐกิจ ที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ - ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกอย่างน้อย - มีการปรับตัวเพื่อลดความเสี่ยงและเสียหายนจากภัย ธรรมชาติและผลกระทบที่เกี่ยวข้อง - มีการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ	5 พัฒนาความมั่นคงทางน้ำ พลังงาน และ เกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - พัฒนาการจัดการน้ำทั้งระบบ - เพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ - พัฒนาความมั่นคงพลังงานของประเทศ - เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
2 สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคม เศรษฐกิจจากทะเล - เพิ่มมูลค่าของเศรษฐกิจฐานชีวภาพทางทะเล - ปรับปรุงฟื้นฟู และสร้างใหม่ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่งทั้งระบบ - ลดพื้นที่ที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง	4 พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและ อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ - จัดทำแผนผังภูมินิเวศ - พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรม - จัดการมลพิษ ขยะ น้ำเสีย และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม - จัดให้มีองค์การพัฒนาเมืองและชุมชน	6 ยกระดับกระบวนการทัศน์ เพื่อกำหนดอนาคต ประเทศไทย - ส่งเสริมคุณลักษณะและพฤติกรรมที่พึงประสงค์ - พัฒนาเครื่องมือ กลไกและระบบยุติธรรม การ บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - จัดโครงสร้างเชิงสถาบันเพื่อจัดการประเด็นร่วม

35

ยุทธศาสตร์ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

เป้าหมาย 20 ปี

- ยกระดับงานบริการประชาชนสู่ความเป็นเลิศ ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
- ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง ลดความซ้ำซ้อนและปรับภารกิจให้เหมาะสม เปิดโอกาสให้ทุก ๆ ภาคส่วนเข้ามามีส่วน ร่วมในการดำเนินการบริการสาธารณะอย่างเหมาะสม
- มีวัฒนธรรมที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ของส่วนรวม มีความทันสมัยและ พร้อมที่จะปรับตัว มีการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาปรับใช้
- ส่งเสริม สนับสนุนให้ภาคีต่าง ๆ ร่วมสอดส่อง เฝ้าระวัง ให้ข้อมูล และตรวจสอบการ ดำเนินการของภาครัฐ พร้อมทั้งการสร้างจิตสำนึกและค่านิยมให้ในตัวและขยาย ต่อการทุจริตและประพฤติมิชอบทุกรูปแบบ
- กระบวนการยุติธรรม การออกกฎหมาย และการบังคับใช้กฎหมายเป็นไปเพื่อ ประโยชน์แก่ส่วนรวมของประเทศ มีความเป็นสากล ไม่เลือกปฏิบัติ



ตัวชี้วัดเป้าหมาย

ความพึงพอใจของ ประชาชนต่อการ ให้บริการสาธารณะ ของภาครัฐ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90	1 ใน 20	การรับรู้การทุจริต ของประเทศไทย ของ CPI
ประสิทธิภาพของ ภาครัฐ จากการ สสำรวจของ IMD	1 ใน 10	ระดับ สูง	ดัชนีนิติธรรม ของ World Justice Project (WJP) ทุกองค์ประกอบ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1 ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็น ศูนย์กลาง ตอบสนองความ ต้องการ และให้บริการอย่าง สะดวกรวดเร็ว โปร่งใส	3 ภาครัฐมีขนาดเล็กลง เหมาะสม กับภารกิจ เปิดกว้าง ส่งเสริมให้ ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วน ร่วมในการพัฒนาประเทศ	5 บุคลากรภาครัฐเป็นคนที่และเก่ง ยึดหลักคุณธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็น มืออาชีพในการพัฒนาประเทศ	7 กฎหมายมีความสอดคล้อง เหมาะสมกับบริบทต่างๆ และมีเท่าที่จำเป็น
2 ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการ โดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมาย และเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่	4 ภาครัฐมีความทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและ มีขีดสมรรถนะสูง	6 ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลดปล่อยทุจริตและประพฤติมิชอบ ทุกภาคส่วนร่วมต่อต้านการทุจริต	8 กระบวนการยุติธรรมเคารพสิทธิ มนุษยชนและปฏิบัติต่อประชาชน โดยเสมอภาค มีความเป็นกลาง น่าเชื่อถือ โปร่งใส ตรวจสอบได้

36

5 เป้าหมาย ของการจัดการศึกษา



1. ปฏิรูปครู



จัดตั้งสถาบันครูพัฒนา

คัดเลือกครูที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรและคัดเลือกหลักสูตรการพัฒนาครู



โครงการคู่มือพัฒนาครู

ปรากฏการณ์ใหม่โดยลงคะแนนผ่านช่องทาง IT online



การรับครูผู้สอนในสาขาวิชาขาดแคลน

บุคคลที่จบการศึกษาระดับ 4 ปี สามารถมาสอนเป็นครูได้ในสาขาขาดแคลน



โครงการพัฒนาวิทยฐานะ

เพื่อให้สอดคล้องกับภาระงานสอนที่แท้จริงในห้องเรียน ซึ่งจะส่งผลถึงคุณภาพเด็กโดยตรง



โครงการปรับปรุงบ้านพักครู

เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ และเพื่อสร้างขวัญกำลังใจแก่ครูผู้สอน



การคืนดอกเบี่ย ชพค.ให้ครู

ครูได้รับประโยชน์ 400,000 คน ลดดอกเบี้ย 0.5 - 1% ต่อปี



ลดหนี้เพิ่มเงินเดือนให้ครูโรงเรียนเอกชน

เพื่อช่วยลดภาระรายจ่ายโรงเรียนเอกชนในฐานะดูแลนักเรียนกว่า 2 ล้านคน



โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ทยอยบรรจุเข้ารับราชการครูในภูมิภาคและชนบท



โครงการ Boot Camp

พัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษ



กระทรวงศึกษาธิการ

ศูนย์วิจัยนโยบายและยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาประเทศไทย

www.moe.go.th

www.facebook.com/wwwmoegoth

t @moe_net

2 การเพิ่ม กระจ่ายโอกาสและคุณภาพทางการศึกษาอย่างทั่วถึง เท่าเทียม

- การพัฒนาการจัดการศึกษาระบบและการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ส่งเสริมการใช้หลักสูตรอิสลามศึกษาแบบบูรณาการ
- จัดตั้งศูนย์ประสานงานการผลิตและพัฒนากำลังคนอาชีวศึกษาเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้
- โรงเรียนประชารัฐจังหวัดชายแดนภาคใต้และอาชีวศึกษาประชารัฐ
- การแก้ปัญหาประชากรวัยเรียนที่อยู่นอกระบบการศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้
- ตัวพรีดอคคอม
- DLTV : โครงการการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมให้ครอบคลุมโรงเรียนขนาดเล็กทั่วประเทศ
- DLIT การต่อยอดการศึกษาทางไกลสำหรับโรงเรียนขนาดเล็กและขนาดใหญ่ด้วยการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ

- การจัดการศึกษาสำหรับผู้เรียนนอกระบบโรงเรียน
- จัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมวิชาชีพประจำอำเภอ 23 แห่ง ในจังหวัดชายแดนภาคใต้
- โครงการศูนย์ฝึกอาชีพชุมชน
- การจัดทำแผนยุทธศาสตร์การศึกษาเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) ของ คร.
- การจัดทำแผนการศึกษาสำหรับคนพิการเพื่อให้คนพิการได้รับโอกาสและบริการทางการศึกษาสำหรับคนพิการอย่างทั่วถึง
- โรงเรียนประชารัฐ
- เป็นโรงเรียนตามแบบนโยบายสามพลังประชารัฐ ร่วมมือกับภาคเอกชนในการพัฒนาการศึกษา เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา
- โรงเรียนดีใกล้บ้าน
- ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้นักเรียนที่อยู่ในพื้นที่ไกล
- การพัฒนาระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาใหม่ : TCAS

กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
www.moe.go.th www.facebook.com/wwwmoe.go.th [twitter: @moe_net](https://twitter.com/moe_net)

3. ปฏิรูประบบการบริหารจัดการ

- การพัฒนาวัฒนธรรมการบริหารจัดการสถานศึกษาในรูปแบบ Partnership School
- กำหนดวิธีการใหม่เพื่อการคัดเลือกผู้อำนวยการเขตพื้นที่
- จัดตั้งศูนย์พัฒนาบุคลากรกระทรวงศึกษาธิการในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้
- ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ ปปช.และ ปปง.
- จัดตั้งคณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัด
- ปรับวิธีการประเมินและการประกันคุณภาพสถานศึกษาร่วมกับ สมศ.
- การบริหารจัดการรวมสถานศึกษาอาชีวศึกษาภาคใต้และเอกชน
- พระราชบัญญัติกองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา พ.ศ.2561
- การประกาศใช้แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2560 - 2579
- การสร้างการรับรู้การดำเนินงานกระทรวงศึกษาธิการ

- การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาระดับภาคของกระทรวงศึกษาธิการ
- จัดตั้งกระทรวงการอุดมศึกษา
- ธรรมาภิบาลในสถาบันอุดมศึกษา
- ใช้ ม.44 เพื่อการแก้ไขกฎหมาย กศศ. สกศ. องค์การการค้า
- ปีแห่งการไร้แป๊ะเจี๊ยะ
- ปราบปรามทุจริตกองทุนเสมอภาคประชารัฐ
- ปราบปรามทุจริต MOENet
- ปราบปรามทุจริตการตรวจสอบโครงการก่อสร้างอาคารเรียนสงขลา
- การบูรณาการราชวัลลภ
- การพัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300
www.moe.go.th www.facebook.com/wwwmoe.go.th [twitter: @moe_net](https://twitter.com/moe_net)

คุณลักษณะเด็กไทย
ในโลกศตวรรษที่ 21
(ความต้องการกำลังคนยุค 4.0)

3Rs x 8Cs

Reading
การอ่านออก

Writing
การเขียนได้



Arithmetic
การคิดเลขเป็น

8Cs

Critical Thinking and Solving Problem

คิดอย่างมีวิจารณญาณและ
มีทักษะในการแก้ปัญหา

Creativity and Innovation

ทักษะด้านการสร้างสรรค์
และนวัตกรรม

Collaboration Teamwork and Leadership

ทักษะการร่วมมือและ
ทำงานเป็นทีม ก้าวหน้า

Cross Cultural Understanding

ทักษะด้านความเข้าใจความต่าง
ของวัฒนธรรม ต่างประเทศ

Communication, Information and Media Literacy

มีทักษะด้านการสื่อสาร
สารสนเทศและรู้เท่าทันสื่อ

Computing and Media Literacy

ทักษะด้านคอมพิวเตอร์และ
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Career and Learning Self-reliance

มีทักษะอาชีพและการเรียนรู้

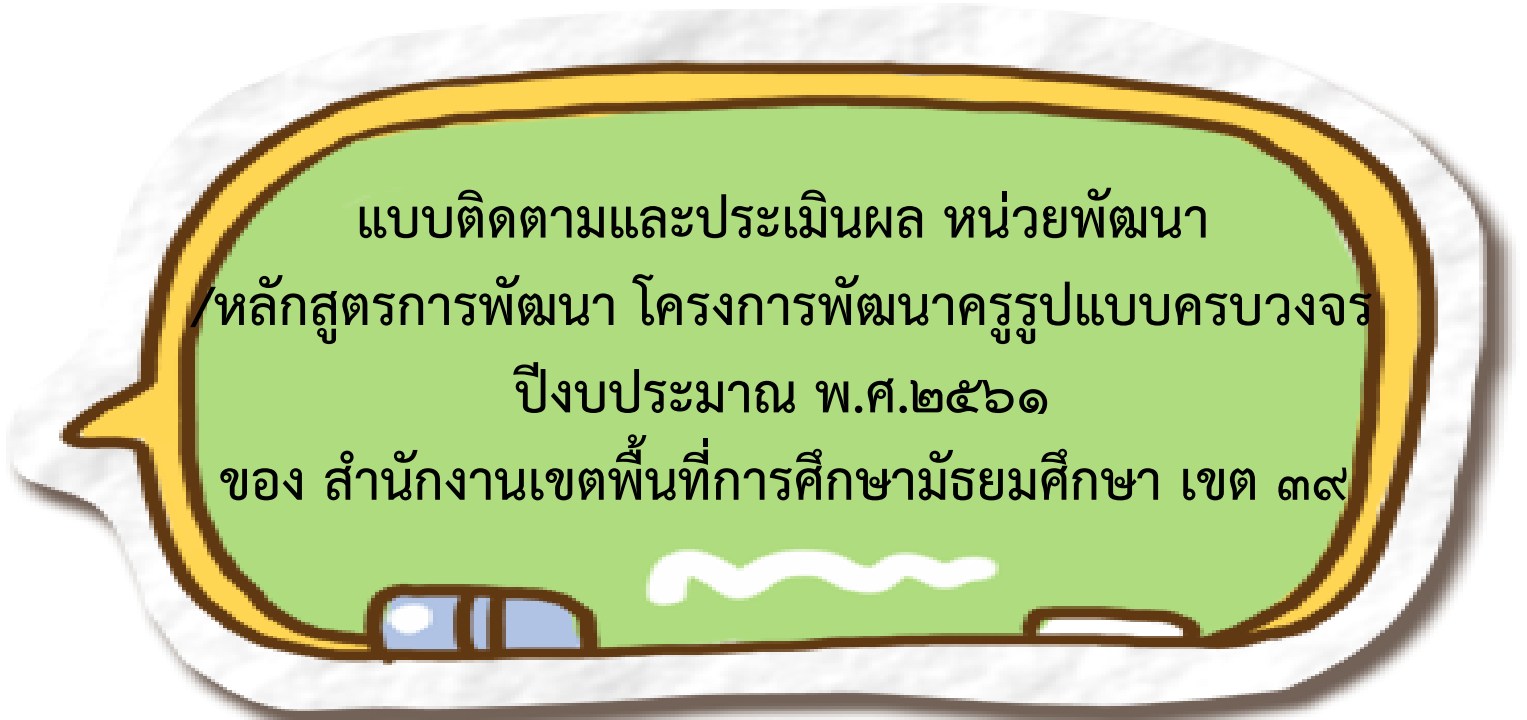
Compassion

ความเมตตา กรุณา วินัย
คุณธรรม และจริยธรรม

ข้อมูลจาก : พลีนิจิอ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษา



เด็กไทยในฝัน โดยสภาการศึกษา



แบบติดตามและประเมินผล หน่วยพัฒนา
/หลักสูตรการพัฒนา โครงการพัฒนารูปแบบครบวงจร
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑
ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙

แบบติดตามและประเมินผล หน่วยพัฒนา/หลักสูตรการพัฒนา โครงการพัฒนารูปแบบครบวงจร ปีงบประมาณ พ.ศ.2561
ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39

รหัสหลักสูตร 613181079-005 รุ่นที่ 1

ชื่อ หลักสูตร เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ในศตวรรษที่ 21 Teaching Techniques for New Age Teachers in the 21st Century

จำนวน 12 ชั่วโมง ค่าลงทะเบียนหลักสูตร 5,470.- บาท จำนวนผู้เข้ารับการพัฒนา 150 คน

วันที่จัด 14 – 15 กรกฎาคม 2561 สถานที่ โรงแรมเวียงลคอร จังหวัดลำปาง

1. การประเมินการดำเนินการของหน่วยพัฒนา

โปรดทำเครื่องหมาย / ในช่องระดับการประเมิน ตามระดับความคิดเห็นของท่าน และระบุข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

หัวข้อประเมิน	ระดับการประเมิน					ข้อเสนอแนะ
	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	น้อยมาก	
1. เนื้อหาสาระ/หลักสูตร มีประโยชน์ครอบคลุมครบถ้วน		✓				
2. วิทยากรบรรยายเป็นไปตามเนื้อหาและหัวข้อของหลักสูตร		✓				
3. วิธีการถ่ายทอดเนื้อหา ทำได้น่าสนใจ		✓				
4. วิทยากรเปิดโอกาสให้มีส่วนร่วมกิจกรรมและซักถาม		✓				
5. สื่อและเอกสารประกอบเป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนด/ เหมาะสมกับเนื้อหาสาระ		✓				
6. มีการกระตุ้น ส่งเสริม สร้างทักษะ PLC		✓				
7. สถานที่ในการพัฒนามีความเหมาะสม		✓				
8. การบริการ อาหารว่างเครื่องดื่ม/อาหารกลางวัน		✓				
9. ความพึงพอใจต่อหลักสูตรของหน่วยพัฒนาโดยรวม		✓				
10. ความคุ้มค่า เหมาะสม กับค่าลงทะเบียน			✓			

2. ประโยชน์ที่ได้รับจากการพัฒนา

นำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน และแนวทางการพัฒนาผู้เรียนเข้าสู่ยุค 4.0

3. ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่น ๆ

(ลงชื่อ).....ผู้เข้าพัฒนาฯ
(นางสาววรารณ สิงห์มี)

- ขอขอบคุณทุกท่านที่ให้ข้อมูลอันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาในอนาคต
- ให้จัดส่งแบบประเมิน รูปภาพ บรรยากาศในการอบรม สื่อ วิทยากร การอบรม ฯลฯ โปรดมอบให้
ธุรการ ส่งทาง My Office หรือ E-mail : kukkai_pl2@hotmail.com

เกียรติบัตร





สถาบันพัฒนาบุคลากรเพื่อสังคม

หนังสือรับรองการผ่านการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาสายงานการสอน

วันที่ 15 กรกฎาคม 2561

เลขที่ 1/3-005/686

ชื่อหน่วยพัฒนา	:	บริษัท พัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสังคม จำกัด
รหัสหน่วยงาน	:	0105554152561
ชื่อหลักสูตร	:	เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ในศตวรรษที่ 21 Teaching techniques for New Age Teachers in the 21st Century
รหัสหลักสูตร	:	613181079
รหัสรุ่น	:	005
ระดับความถนัด	:	ระดับพื้นฐาน (Basic Level Course)
จำนวน(ชั่วโมง)	:	12 ชั่วโมง
วัน/เดือน/ปีที่เริ่ม	:	14 กรกฎาคม 2561
วัน/เดือน/ปีที่สิ้นสุด	:	15 กรกฎาคม 2561
สถานที่อบรมพัฒนา	:	โรงแรมเวียงลคอร จังหวัดลำปาง

ผู้เข้าอบรมพัฒนา

ชื่อ - นามสกุล	:	นางสาววรารณ์ สิงห์มี
ID	:	3650400672820
โรงเรียน	:	ประชาสงเคราะห์วิทยา

ขอรับรองว่าผู้เข้าอบรมพัฒนาได้ผ่านการอบรมในหลักสูตรข้างต้นจริงทุกประการ


(นายภูษิสต์ ศรีเจริญ)
ประธานหลักสูตร



สถาบันพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสังคม

บริษัท พัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสังคม จำกัด

รหัสหน่วยพัฒนาข้าราชการครู : ๐๑๐๕๕๔๑๕๒๕๖๑

ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

นางสาวราภรณ์ สิงห์มี

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร : เทคนิคการสอนสำหรับครูไทยยุคใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑
Teaching Techniques for New Age Teachers in the ๒๑st Century
ตามโครงการพัฒนาครูรูปแบบครบวงจร ประจำปี ๒๕๖๑

รหัสหลักสูตร : ๖๑๓๑๘๑๐๗๙ - ๐๐๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายภูจิระ ศรีเจริญ)

ประธานสถาบันพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสังคม



ภาพกิจกรรม



ชื่อภาพ การนำเสนอผลงานกลุ่ม การประดิษฐ์นวัตกรรม
ผู้ร่วมกิจกรรม นางสาวราภรณ์ สิงห์มี และสมาชิกกลุ่ม ๔
สถานที่ โรงแรมเวียงลคอร อำเภอมือเมือง จังหวัดลำปาง
วัน/เดือน/ปี ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑
ประโยชน์ที่ได้รับ การกระตุ้นกระบวนการคิด วิเคราะห์ และการนำเสนอ การอภิปรายผลงาน

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาวราภรณ์ สิงห์มี)

ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ



ภาพกิจกรรม



ชื่อภาพ การนำเสนอผลงานกลุ่ม เทคนิคการสอนสู่ความเป็นเลิศ
ผู้ร่วมกิจกรรม นางสาวราภรณ์ สิงห์มี และสมาชิกกลุ่ม ๔
สถานที่ โรงแรมเวียงลคอร อำเภอมือง จังหวัดลำปาง
วัน/เดือน/ปี ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑
ประโยชน์ที่ได้รับ การกระตุ้นกระบวนการคิด วิเคราะห์ และการนำเสนองาน การอภิปรายผลงาน

.....
.....
ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาวราภรณ์ สิงห์มี)

ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ



ภาพกิจกรรม



ชื่อภาพ การกระตุ้นการเรียนรู้ด้วยเพลง เกม และนันทนาการ เพื่อกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดบรรยากาศ
ในการเรียนรู้

ผู้ร่วมกิจกรรม นางสาวราภรณ์ สิงห์มี และสมาชิกกลุ่ม ๔

สถานที่ โรงแรมเวียงลคอร อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

วัน/เดือน/ปี ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่ได้รับ เกม เพลง และรูปแบบนันทนาการในการกระตุ้นการเรียนรู้ของผู้เรียน

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาวราภรณ์ สิงห์มี)

ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ



ภาพกิจกรรม



ชื่อภาพ รับเกียรติบัตร เข้ารับการอบรม
ผู้ร่วมกิจกรรม นางสาววารารณ์ สิงห์มี และสมาชิกกลุ่ม ๔
สถานที่ โรงแรมเวียงลคอร อำเภอมือง จังหวัดลำปาง
วัน/เดือน/ปี ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑
ประโยชน์ที่ได้รับ การกระตุ้นกระบวนการคิด วิเคราะห์ และการนำเสนองาน การอภิปรายผลงาน

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาววารารณ์ สิงห์มี)

ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ



ภาพกิจกรรม

4

ชื่อกลุ่ม: วิทยาลัย

กิจกรรม: กิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ

ณ. โรงเรียน/วิทยาลัย

วันที่ 15 เดือน ก.ค. พ.ศ. 2567

ลำดับ	ชื่อกลุ่ม	สมาชิก	ชื่อโครงการ	รายละเอียด
1	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
2	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
3	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
4	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
5	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
6	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
7	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
8	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
9	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
10	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
11	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
12	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
13	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
14	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย
15	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย	วิทยาลัย

หมายเหตุ: วิทยาลัย

1. ประธานกลุ่ม

2. เลขานุการ



ชื่อภาพ: รายชื่อกลุ่มทำงานและผลงานเชิงประจักษ์

ผู้ร่วมกิจกรรม: นางสาววราภรณ์ สิงห์มี และสมาชิกกลุ่ม ๔

สถานที่: โรงแรมเวียงลคอร อำเภอมือง จังหวัดลำปาง

วัน/เดือน/ปี: ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่ได้รับ: การกระตุ้นกระบวนการคิด วิเคราะห์ และการนำเสนอ การอภิปรายผลงาน

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

(นางสาววราภรณ์ สิงห์มี)

ตำแหน่ง ครู ชำนาญการพิเศษ