

รายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์ราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

โครงการพัฒนาครูเพื่อเพิ่มศักยภาพนักเรียนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน(O-NET)



คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

**รายงานผลการดำเนินงานโครงการยุทธศาสตร์ราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**  
**กิจกรรมการพัฒนาครูเพื่อเพิ่มศักยภาพนักเรียนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน(O-NET)**

### ที่มาของโครงการ

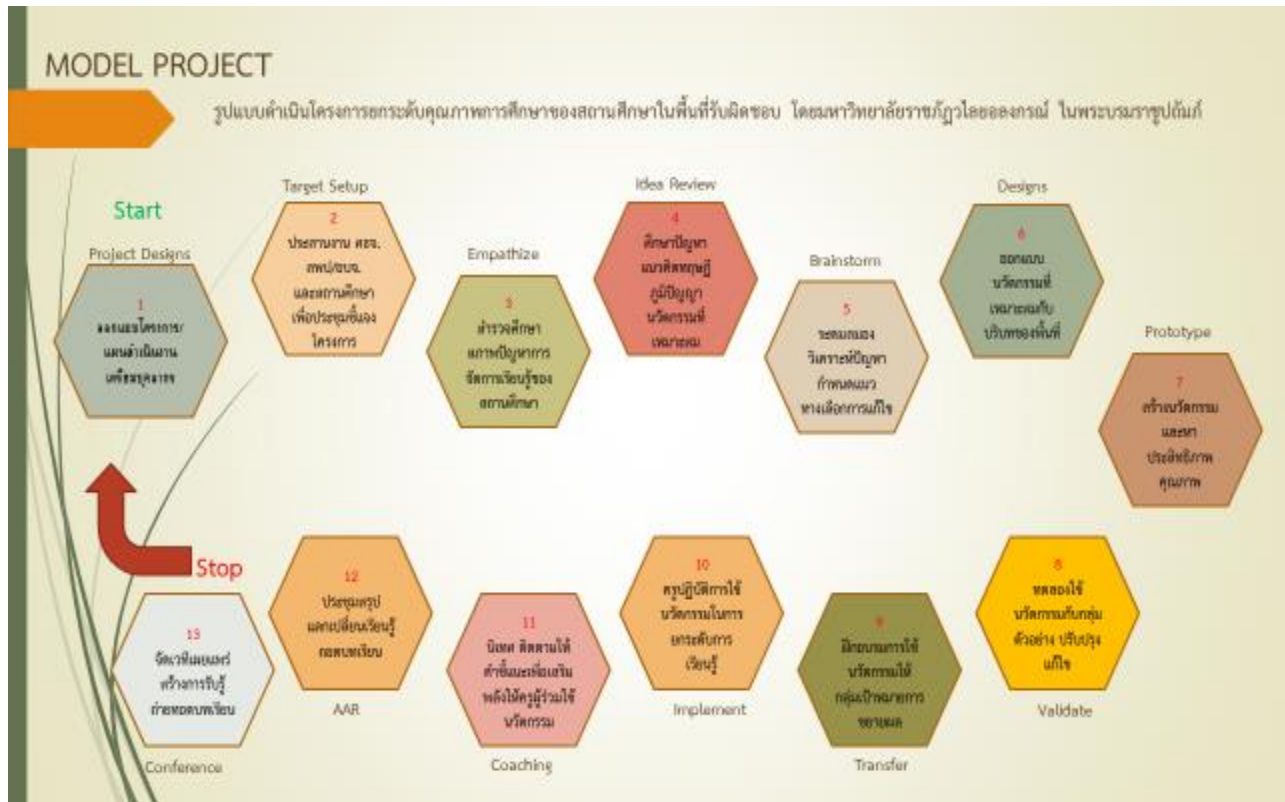
ตามยุทธศาสตร์ใหม่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระราชบัญญัติ 20 ปี (พ.ศ.2560-2579) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การผลิตและพัฒนาครูด้านการพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความเป็นมืออาชีพ รวมทั้งสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 สู่การศึกษา 4.0 โดยมีการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาด้วยระบบ Coaching and Mentoring โดยมุ่งเน้นพัฒนาการศึกษาในท้องถิ่น มีกิจกรรมการพัฒนาครูเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (O-NET)

คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ในภารกิจการพัฒนาทักษะวิชาชีพครู คณะครุศาสตร์จึงมีการกำหนดแผนและกิจกรรมด้านการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพนักเรียนเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน(O-NET) ภายใต้โครงการพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching และสร้างเครือข่ายในจังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว ที่มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน(O-NET) ในท้องถิ่นจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว ให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติและยุทธศาสตร์ดังกล่าว

### วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อสร้างเครือข่ายชุมชนนักปฏิบัติ เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากภายในสู่ภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาครูประจำการแบบ Coaching
2. เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (O-NET) ในโรงเรียนที่เข้าร่วม ให้มีวิธีการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมกระบวนการคิด วิเคราะห์และแก้ปัญหา
3. เพื่อสร้างความร่วมมือ(Mou) ระหว่างครูในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว ในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (O-NET)
4. เพื่อวิจัยและพัฒนาครู เพื่อส่งเสริมให้ครูนำไปพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน(O-NET)
5. เพื่อได้แนวปฏิบัติที่ดีในการพัฒนานวัตกรรมที่ยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (O-NET)

## Model การดำเนินงานของโครงการ



## ผลการดำเนินงานจากโมเดล

- ในการดำเนินงาน 13 ขั้นตอน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 ถึง เดือนกันยายน 2562 ดำเนินการเสร็จสิ้นในทุกขั้นตอน
- ร้อยละของการเบิกจ่ายงบประมาณทั้งหมด 1,044,640 บาท ใช้ไป 934,015 บาท คิดเป็นร้อยละ 89.41



## จังหวัดปทุมธานี



### โรงเรียนในจังหวัดปทุมธานี

#### อำเภอเมืองปทุมธานี จำนวน 6 โรงเรียน

1. โรงเรียนอนุบาลวัดบางนางบุญ
2. โรงเรียนชุมชนวัดเสด็จ
3. โรงเรียนวัดบางคูวัด
4. โรงเรียนวัดหงษ์ปทุมาวาส
5. โรงเรียนอนุบาลปทุมธานี
6. โรงเรียนวัดนาง

#### อำเภอคลองหลวง จำนวน 10 โรงเรียน

1. โรงเรียนบุญคุ้มราษฎร์บำรุง
2. โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 69(คลองหลวง)
3. โรงเรียนสามัคคีราษฎร์บำรุง
4. โรงเรียนวัดเกิดการอุดม
5. โรงเรียนเทศบาลท่าโขลง
6. โรงเรียนลำสนุ่น
7. โรงเรียนวัดหว่านบุญ
8. โรงเรียนคลองห้า(พฤษชัยฯ)
9. โรงเรียนชุมชนวัดบางชัน
10. โรงเรียนคลองหนึ่ง(แก้วนิมิต)

#### อำเภอสามโคก จำนวน 3 โรงเรียน

1. โรงเรียนป่าจ้ว
2. โรงเรียนสามโคก
3. โรงเรียนคลองบ้านพร้าว

#### อำเภอลาดหลุมแก้ว จำนวน 3 โรงเรียน

1. โรงเรียนวัดสุวรรณจินดาราม
2. โรงเรียนวัดบัวสุวรรณประดิษฐ์
3. โรงเรียนวัดสุทธาวาส

#### อำเภอัญบุรี จำนวน 3 โรงเรียน

1. โรงเรียนวัดอัยยิการาม
2. โรงเรียนชุมชนประชาธิปไตยวิทยาการ
3. โรงเรียนธัญญสิทธิศิลป์

#### อำเภอหนองเสือ จำนวน 3 โรงเรียน

1. โรงเรียนวัดราษฎร์บำรุง
2. โรงเรียนชุมชนประชานิกรอำนวยการ
3. โรงเรียนอยู่ประชาชนเคราะห์

#### อำเภอลำลูกกา จำนวน 3 โรงเรียน

1. โรงเรียนวัดสมุหราษฎร์บำรุง
2. โรงเรียนวัดแจ้งลำหิน
3. โรงเรียนวัดชัยมังคลาราม

## กิจกรรมต้นน้ำ

### ผลการดำเนินงาน

1. ศึกษาปัญหาของผลสัมฤทธิ์ O-NET จังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว เพื่อทราบสภาพปัญหาที่เป็นเหตุให้ผลสัมฤทธิ์ O-NET ต่ำกว่าค่าเฉลี่ย ดังนี้
  - โรงเรียนในจังหวัดปทุมธานี จำนวน 31 โรงเรียน
  - โรงเรียนในจังหวัดสระแก้ว จำนวน 32 โรงเรียน
2. คณะกรรมการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET ออกแบบนวัตกรรม 4 วิชา

### กิจกรรม

1. ศึกษาสภาพปัญหาที่โรงเรียน ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ
2. สรุปจำนวนโรงเรียนที่พบปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ
3. ดำเนินการออกแบบนวัตกรรมทั้ง 4 วิชา

### ตัวชี้วัด

1. จำนวนโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดปทุมธานี จำนวน 31 โรงเรียน และโรงเรียนเครือข่ายในจังหวัดสระแก้ว จำนวน 32 โรงเรียน รวมทั้งสิ้น 63 โรงเรียน
2. ประเด็นปัญหาในการจัดการเรียนการสอนที่ส่งผลให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยระดับประเทศ
3. จำนวนนวัตกรรมการเรียนรู้ที่ออกแบบตามปัญหาของพื้นที่

## กิจกรรมกลางน้ำ

### ผลการดำเนินงาน

1. จัดทำนวัตกรรม 4 วิชา ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และคู่มือครู
2. หาประสิทธิภาพและประสิทธิผลนวัตกรรม โดยการจัดสนทนากลุ่มซึ่งมีผู้เชี่ยวชาญในวิชานั้นทั้ง 4 วิชา

### กิจกรรม

1. จัดทำชุดนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ใน 4 วิชา ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และคู่มือครู
2. ประชุมคณะทำงานผู้ทรงวุฒิเพื่อ Focus Group
3. ทดสอบนวัตกรรม หาประสิทธิภาพและประสิทธิผล
4. ทดลองใช้นวัตกรรมการเรียนรู้ทั้ง 4 วิชา

### ตัวชี้วัด

1. ได้ชุดนวัตกรรมการจัดการเรียนรู้ใน 4 วิชา ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และคู่มือครู

## กิจกรรมปลายน้ำ

### ผลการดำเนินงาน

1. โรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 63 โรงเรียน นำนวัตกรรมไปใช้พัฒนาคะแนน O-NET
2. ผลการใช้นวัตกรรม 4 วิชา ของโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย
3. ถอดบทเรียน

### กิจกรรม

1. อบรมการใช้นวัตกรรมให้กับครู จำนวน 63 โรงเรียน
2. คณะกรรมการดำเนินงานยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET ออกนิเทศโรงเรียนเครือข่าย ติดตามผลการใช้นวัตกรรมทั้ง 4 วิชา
3. ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ถอดบทเรียนนำข้อมูลไปพัฒนานวัตกรรมต่อไป

### ตัวชี้วัด

1. จำนวนโรงเรียนที่นำนวัตกรรมไปใช้พัฒนาผลสัมฤทธิ์ของ O-NET
2. จำนวนโรงเรียนเครือข่ายทั้งจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว ได้รับการนิเทศติดตามจากคณะกรรมการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน O-NET ทั้ง 4 วิชา ได้รับการนิเทศไม่ต่ำกว่า 2 ครั้ง
3. จำนวนตัวแทนครูแต่ละโรงเรียนทั้ง 63 โรงเรียน เข้าร่วมถอดบทเรียน จำนวน 40 คน
4. บทสรุปจากการถอดบทเรียนหลังจากการใช้นวัตกรรม

## ภาพรวมของสภาพการ/สถานการณ์ปัจจุบัน

1. ได้เครือข่ายความร่วมมือกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 และ เขต 2 ศึกษาธิการจังหวัดปทุมธานี จำนวน 31 โรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 1 และเขต 2 จำนวน 32 โรงเรียน และศึกษาธิการจังหวัดสระแก้ว
2. โรงเรียนเครือข่ายได้รับนวัตกรรม 4 สาระวิชา ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และคู่มือครู ซึ่งผ่านการประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหาของนวัตกรรมทั้ง 4 สาระ เพื่อให้ครูนำนวัตกรรม 4 สาระ ไปใช้ในการเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในการสอบ (O-NET) ปีการศึกษา 2562 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จะสอบ O-NET ในวันที่เสาร์ที่ 1 กุมภาพันธ์ 2563
3. มีโรงเรียนที่ไม่ได้เป็นเครือข่าย มีความสนใจและมีความต้องการเข้าร่วมโครงการ และมีความสนใจในสู่นวัตกรรมทั้ง 4 สาระวิชา เพื่อนำไปใช้กับนักเรียนในโรงเรียนในโอกาสต่อไป

## ปัญหาและข้อจำกัดในการทำงานในรอบปีที่ผ่านมา

1. เวลาในการดำเนินงานของครูผู้สอนไม่สามารถประชุมสัมมนาในวันปกติได้ เนื่องจากครูผู้สอนติดภาระงานสอนและต้องดูแลนักเรียน จึงต้องจัดในช่วงเวลาวันเสาร์-อาทิตย์ หรือ ช่วงปิดภาคเรียน จึงทำให้มีข้อจำกัดในเรื่องของเวลา ทั้งนี้คณะครุศาสตร์ดำเนินการจัดอบรมการใช้นวัตกรรมให้กับครูโรงเรียนเครือข่ายจังหวัดสระแก้ว พร้อมส่งมอบสู่นวัตกรรม เมื่อวันที่ 3 กันยายน 2562 ณ หอประชุมปางสีดา ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว และ อบรมการใช้นวัตกรรม 4 สาระวิชา ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และคู่มือครู ให้กับ

ครูโรงเรียนเครือข่ายจังหวัดปทุมธานี พร้อมส่งมอบสื่อนวัตกรรม เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ เพื่อนำนวัตกรรม 4 สารวิชา ไปใช้ในการเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียน  
ทันตามกำหนดระยะเวลา

2. ข้อจำกัดในการใช้งบประมาณ ไม่คล่องตัวจึงทำให้การดำเนินงานมีความล่าช้ากว่าที่กำหนดไว้ตามแผน
3. การติดต่อประสานงานโรงเรียนเครือข่ายค่อนข้างยาก เนื่องจากพื้นที่บางโรงเรียนเข้าถึงยาก การเดินทางไม่สะดวก บางพื้นที่ห่างไกลเทคโนโลยีที่เหมาะสมหรือมีความล่าช้าหลังไม่มีการเข้าถึงสื่อ

#### กำหนดประเด็นการปรับปรุงและแนวทางการดำเนินงานสำหรับการดำเนินงานในปีถัดไป

1. กำหนดเวลาให้มีความชัดเจน
2. เพิ่มช่องทางในการติดต่อ ประสานงานให้หลากหลายช่องทาง
3. เนื่องจากการดำเนินงานในปี 2562 ยังไม่ครบวงจร ยังขาดระยะนิเทศติดตามและถอดบทเรียน

#### นวัตกรรมและบทเรียนสำคัญที่ได้รับจากพื้นที่ดำเนินโครงการ

จากการสัมภาษณ์ครูผู้สอนในโรงเรียนเครือข่ายพบว่าครูผู้สอนที่นำนวัตกรรม 4 สารวิชาไปใช้ในการเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบว่า

1. นวัตกรรมทั้ง 4 สารวิชา มีเนื้อและเฉลย ทำให้ครูเห็นแนวทางในการแนะนำนักเรียนในการหาคำตอบของแต่ละข้อ
2. เนื้อหาและข้อสอบในนวัตกรรมทั้ง 4 สารวิชา มีความสอดคล้องกับข้อสอบ O-NET

#### บูรณาการความร่วมมือ

1. โรงเรียนในจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว
2. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดปทุมธานีและจังหวัดสระแก้ว
3. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1 และ เขต 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระแก้ว เขต 1 และ เขต 2
4. องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี
5. ได้นวัตกรรม 4 สารวิชา ได้แก่ วิชาภาษาไทย วิชาคณิตศาสตร์ วิชาวิทยาศาสตร์ วิชาภาษาอังกฤษ และคู่มือครู



### กิจกรรมการดำเนินงาน

ประชุมคณะอนุกรรมการดำเนินกิจกรรม วันที่ 21 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุม สสร. 302 อาคารส่งเสริมการเรียนรู้



ประชุมคณะอนุกรรมการดำเนินกิจกรรม วันที่ 6 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุม สสร. 302 อาคารส่งเสริมการเรียนรู้



Focus Group ทาประสิทธิภาพและประสิทธิผลของนวัตกรรม วันที่ 6 มีนาคม 2562 ณ ชั้น 2 ห้องประชุมนิโกลบอล อาคารศูนย์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และวันที่ 18 มีนาคม 2562 ณ ห้องประชุม 7202 คณะครุศาสตร์



อบรมการใช้นวัตกรรมและส่งมอบสื่อนวัตกรรม วันที่ 3 กันยายน 2562 ณ หอประชุมปาสีดา ศาลากลางจังหวัดสระแก้ว



อบรมการใช้นวัตกรรมและส่งมอบสื่อนวัตกรรม วันที่ 7 กันยายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์



