

**กิจกรรม การพัฒนาครู และผู้บริหารในการใช้ สื่อออนไลน์**  
**โครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์**  
**โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)**  
**ประจำปีงบประมาณ 2559**

1. **โครงการ** โครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์
2. **กิจกรรม** 1) การพัฒนาครู และผู้บริหารในการใช้ สื่อออนไลน์  
1.1. การสร้างบทเรียน VDO On Demand และการประชุมผ่านระบบ VDO Conference
3. **แผนงาน** กลุ่มบริหารวิชาการ
4. **สนองกลยุทธ์ สพฐ.**  
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาคุณภาพผู้เรียนทุกระดับทุกประเภท  
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพครู และบุคลากรทางการศึกษา  
ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบการสนับสนุน การจัดการศึกษา
5. **สนองกลยุทธ์ ร.ร.**  
ยุทธวิธีที่ 2 พัฒนาคุณภาพผู้เรียน  
ยุทธวิธีที่ 3 พัฒนาครูและบุคลากรเพื่อการปฏิบัติงาน  
ยุทธวิธีที่ 4 การพัฒนาคุณภาพสู่มาตรฐานสากล
6. **สนองมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน**  
(✓) ด้านคุณภาพผู้เรียน (✓) ด้านการจัดการศึกษา  
(✓) ด้านคุณภาพการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ ( ) ด้านอัตลักษณ์ของสถานศึกษา  
( ) ด้านมาตรการส่งเสริม  
**มาตรฐานที่ ;**  
มาตรฐานที่ 1, 3, 4, 5, 6, 9 และ 10
7. **ลักษณะโครงการ** ( ) โครงการใหม่ (✓) โครงการต่อเนื่อง
8. **ผู้รับผิดชอบโครงการ** กลุ่มบริหารงานวิชาการ
9. **ระยะเวลาดำเนินงาน** ปีงบประมาณ 2559 (1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559)

**หลักการเหตุผล**

ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พุทธศักราช 2545 นั้นมีเจตนารมณ์ที่ต้องการเน้นย้ำว่าการจัดการศึกษาต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการตัดสินใจ สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข ดังนั้นการจัดการศึกษาจึงยึดหลัก 3 ข้อคือ 1.เป็นการศึกษาตลอดชีวิตสำหรับประชาชน 2.ให้สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา 3.การพัฒนาสาระและกระบวนการเรียนรู้ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานตระหนักถึงความเหลื่อมล้ำในการศึกษาของนักเรียนไทยจึงมีนโยบายการส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารหรือ ไอซีที ไปใช้เพื่อการจัดการเรียนการสอน โดยจัดทำโครงการการเรียนการสอนในรูปแบบอีเลิร์นนิ่ง ระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ โดยเน้นการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

และการสื่อสาร เพื่อช่วยกระจายการศึกษาให้ทั่วถึง และช่วยแก้ไขปัญหาการขาดแคลนครู รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการสร้างกลุ่มโรงเรียนเพื่อการแลกเปลี่ยนและช่วยเหลือกันในการเรียนของนักเรียน

โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) ได้รับคัดเลือกจากสำนักงานการมัธยมศึกษาตอนปลายให้เป็นโรงเรียนศูนย์เครือข่าย และได้รับการคัดเลือกจากกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยทั่วประเทศให้เป็นโรงเรียนศูนย์เครือข่ายของกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับบุคลากรในการสร้างบทเรียน วิดีโอ ออนดีมานด์ และการใช้ระบบการประชุมทางไกลผ่านระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ เพื่อให้บุคลากรทุกท่านสามารถจัดการเรียนการสอนในรูปแบบอินลิร์นนิ่ง และบันทึกเก็บในรูปแบบวิดีโอออนดีมานด์ เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น และช่วยส่งเสริมให้ผู้ปกครองและนักเรียนมีทัศนคติที่ดีต่อการเ

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรพัฒนาทักษะการสร้างบทเรียนออนดีมานด์และการประชุมผ่านระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์
2. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อ ICT

### เป้าหมาย

#### เป้าหมายเชิงปริมาณ

- 1) ข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษาของโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) จำนวน 30 คน
- 2) ครูมีบทเรียน วิดีโอ ออนดีมานด์และสามารถประชุมร่วมกันในระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์ ได้ร้อยละ 80
- 3) ครูสามารถพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อ ICT ได้ร้อยละ 80

#### เป้าหมายเชิงคุณภาพ

- 1) ครูมีทักษะในการสร้างบทเรียนออนดีมานด์ และการประชุมระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์
- 2) ครูสามารถพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อ ICT ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### วิธีดำเนินการ

- 1) ดำเนินการจัดอบรมฝึกทักษะการเขียน ( 1 วัน)
- 2) ศึกษาดูงานโรงเรียนไกลกังวล
- 3) ดำเนินการสร้างบทเรียนออนดีมานด์และการประชุมระบบวิดีโอคอนเฟอร์เรนซ์
- 4) ขยายผลการดำเนินการสู่กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกหรือผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศ

### ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ 2559

#### งบประมาณ

รายการงบประมาณของโครงการ / กิจกรรม

ค่าตอบแทน ..... 28,800..... บาท

ค่าใช้สอย ..... 29,400... บาท

ค่าวัสดุ ... 3,000..... บาท

รวมงบประมาณทั้งสิ้นจำนวน 61,200 (หกหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ตารางที่ 1 แสดงรายละเอียดงบประมาณการดำเนินงานตามกิจกรรม

ที่	กิจกรรม	งบประมาณ	งบดำเนินงาน		
			ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ
<b>กิจกรรม การพัฒนาครู และผู้บริหารในการใช้ สื่อออนไลน์</b>		61,200			
การสร้างบทเรียน VDO On Demand และการประชุมผ่านระบบ VDO Conference					
	- ค่าเบี้ยเลี้ยงครู (240 บาท x 30 คน x 2 วัน)			14,400	
	- ค่ายานพาหนะแบบเหมาจ่าย (15,000 บาท x วัน จำนวน 1 คัน)			15,000	
	- ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 คน ๆ ชั่วโมงละ 1,200 จำนวน 12 ชั่วโมง		28,800		
	- ค่าวัสดุสำนักงาน (100 บาท x 30 คน)				3,000
รวมทั้งสิ้น		61,200	28,800	29,400	3,000

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1. โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม ( พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)
2. กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย
3. โรงเรียนไกลกังวล อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ครูมีทักษะในการสร้างบทเรียนออนไลน์และการประชุมระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์
2. ครูสามารถพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อ ICT ได้อย่างมีคุณภาพ
3. ครูทุกคนมีบทเรียนออนไลน์ที่สามารถใช้งานได้จริง

ผู้เสนอโครงการ

(นายศุภกิตต์ ดนุดิษฐ์)

ผู้เห็นชอบโครงการ

( นางสาวสุญาดา ศิริบุรพงศา )

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ

ผู้อนุมัติโครงการ

( นายนพดล เด่นดวง )

ผู้อำนวยการโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

( พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม )