

คำนำ

โครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยวิทยาลัย นครปฐม(พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ๑) พัฒนาโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สู่การเป็นโรงเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ๒) เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษาต่างประเทศ ๓) เพื่อพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสามารถในการทำวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม ๔) เพื่อกระจายโอกาสให้กับนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และ ๕) เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนที่มีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สามารถใช้ภาษาอังกฤษและเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือในกระบวนการเรียนการสอน โดยดำเนินโครงการอย่างเป็นระบบ นับตั้งแต่การศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหาและความต้องการ การกำหนดจุดพัฒนา การวางแผน การปฏิบัติงานตามแผน การนิเทศติดตามผล และประเมินโครงการ เพื่อนำผลการประเมินโครงการไปใช้ในการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง และเป็นระบบ ผลการดำเนินงานช่วยให้กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยได้รับการพัฒนาตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว และส่งผลให้ผู้เรียนมีคุณภาพตามจุดหมายของหลักสูตร

ขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ที่ได้สนับสนุนงบประมาณในการดำเนินงาน ตลอดจนหน่วยงานจากภาครัฐ และเอกชนต่าง ๆ ที่ให้ความร่วมมือในการดำเนินโครงการ และประเมินโครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ทำให้การดำเนินงานบรรลุผลตามเป้าหมายที่กำหนด และผู้เกี่ยวข้อง สำหรับใช้ในการพัฒนางาน ให้มีความก้าวหน้าต่อไป

(นายนพดล เด่นดวง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

(พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)

สารบัญ

	หน้า
ส่วนที่ ๑ บทนำ	๑
ข้อมูลพื้นฐานโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม	๓
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดของโครงการ	๑๐
หลักการและเหตุผลของโครงการ	๑๐
วัตถุประสงค์ของโครงการ	๑๑
เป้าหมายของโครงการ	๑๑
กิจกรรมของโครงการ	๑๒
งบประมาณการดำเนินโครงการ	๑๖
ผลที่คาดว่าจะได้รับ	๑๗
ส่วนที่ ๓ การดำเนินงานตามกลยุทธ์	๑๘
ส่วนที่ ๔ ผลการประเมินโครงการ	๒๘
บทที่ ๕ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	๕๗
กิจกรรมที่ประสบความสำเร็จ	๕๘
จุดเด่น	๕๙
แนวทางการพัฒนา	๕๙
ภาคผนวก	
- รายละเอียดงบประมาณรายจ่ายโครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม	
- ปฏิทินการดำเนินงานโครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม	
- คำสั่งคณะกรรมการดำเนินโครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม	

คณะผู้จัดทำ

คณะกรรมการอำนวยการ

๑. นายนพดล	เด่นดวง	ผู้อำนวยการโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)
๒. นางสาวสุญาดา	ศิริบุรพงศา	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ
๓. นายบุญฤทธิ์	วิชัย	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงบประมาณ
๔. นางผานิต	มาประเสริฐ	รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารทั่วไป
๕. นายวินัย	พिंगคำ	ครู คศ.๓ ปฏิบัติหน้าที่แทนรองผู้อำนวยการ กลุ่มบริหารงานบุคคล
๖. นายชาญชัย	ชาญฤทธิ์	ครู คศ.๓ ปฏิบัติหน้าที่แทนรองผู้อำนวยการ กลุ่มนโยบายและแผน

คณะกรรมการดำเนินการ

๑. นางสาวสุญาดา	ศิริบุรพงศา	รองผู้อำนวยการโรงเรียนกลุ่มบริหารวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นายวินัย	บุญชูส่ง	หัวหน้าโครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศของประธานกรรมการ	
๓. นายสำเร็จ	อยู่ประจำ	หัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์	กรรมการ
๔. นางสาวอุษณีย์	น้อยศรี	หัวหน้ากลุ่มงานคอมพิวเตอร์	กรรมการ
๕. นางสาวสิรินทร์	ปานแมน	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ	กรรมการ
๖. นายศักดิ์ดา	ปานรักษา	หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์	กรรมการ
๗. นางวรรณวิภา	พฤติภากร		กรรมการ
๘. นางศรีสกุล	วิบูลย์วงศ์		กรรมการ
๙. นางสาวสุธาทิพย์	ผลไสว		กรรมการ
๑๐. นางสาวสาวิตรี	น้อยพิทักษ์		กรรมการ
๑๑. นายจิรากร	สำเร็จ		กรรมการ
๑๒. นางสาวชลธิชา	บำรุงกิจ		กรรมการ
๑๓. นางสาวชญาดา	พองนวล		กรรมการ
๑๔. นางสาววัลย์วรรณ	พุลสุขโข		กรรมการและเลขานุการ
๑๕. นางสาวปิยาภรณ์	ศิริยุสมัย		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๖. นางสาววิมลรัตน์	ภูมิ่ง		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการดำเนินการรวบรวมรูปเล่มและจัดทำรายงาน

๑. นางสาวสุญาดา	ศิริบุรพงศา	รองผู้อำนวยการโรงเรียนกลุ่มบริหารวิชาการ	ประธานกรรมการ
๒. นายวินัย	บุญชูส่ง	หัวหน้าโครงการยกระดับและส่งเสริมความเป็นเลิศของประธานกรรมการ	
๓. นางสาวปิยาภรณ์	ศิริยุสมัย		กรรมการ
๔. นางสาววัลย์วรรณ	พุลสุขโข		กรรมการและเลขานุการ
๕. นางสาววิมลรัตน์	ภูมิ่ง		กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

