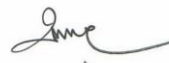


คำนำ

เอกสารเล่มนี้ เป็นรายงานผลการดำเนินงานโครงการยกระดับความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ซึ่งเดิมจัดร่วมกันอยู่ในกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยทั้งหมด จำนวน ๙ โรงเรียน ปัจจุบันโรงเรียนเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงครองสิริราชสมบัติ ๕๐ ปี จังหวัดสกลนครได้เข้าร่วมกลุ่มในปลายปี พ.ศ.๒๕๕๗ ปัจจุบันกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จึงมีทั้งหมด ๑๐ โรงเรียน และได้ดำเนินการโครงการยกระดับความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ขึ้นเนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระชนมายุ ๘๔ พรรษา กระทรวงศึกษาธิการได้สำนึก ในพระมหากรุณาธิคุณที่พระองค์ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทยอย่างล้นพ้น โดยเฉพาะในด้านการศึกษาดังจะเห็นได้จากพระราชกรณียกิจที่ทรงให้แก่ประชาชนทุกเพศ ทุกวัย สะท้อนให้เห็นพระราชหฤทัย ที่ทรงมุ่งมั่นส่งเสริมและเล็งเห็นความสำคัญของการศึกษา ในการพัฒนาบุคคลและประเทศชาติให้เจริญอย่างมีประสิทธิภาพได้ จึงถือเป็นโอกาสที่สำคัญยิ่งที่จะสนองพระมหากรุณาธิคุณเพื่อเป็นการถวายราชสักการะ และเป็นอนุสรณ์สถานทางการศึกษาให้อนุชนรุ่นหลังได้รำลึกถึงคุณงามความดีของพระองค์ท่านสืบไป

รายงานผลการดำเนินงานโครงการยกระดับความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ เล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการแสดงความมุ่งมั่นของคณะผู้บริหาร ครู บุคลากร นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ในการที่จะร่วมกันพัฒนาคุณภาพการศึกษาของชาติและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯของทุกพระองค์ ให้บรรลุตามวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผล

ขอขอบคุณบุคลากรสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักนโยบายและแผน การศึกษาขั้นพื้นฐาน บุคลากรของกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยทุกท่านที่มีส่วนในการส่งเสริม สนับสนุน ร่วมการดำเนินงานจนบรรลุตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนการจัดทำเอกสารรายงานผลการดำเนินงานโครงการยกระดับความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ในครั้งนี้สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี



(นางบุญหนา บุญเรือง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์
ประธานกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

ส่วนนำ ประวัติความเป็นมา ข้อมูลพื้นฐาน	
- ความเป็นมา วัตถุประสงค์ วิสัยทัศน์ พันธกิจ	๑
- อุดมการณ์และเป้าหมายในการพัฒนานักเรียน	๓
- ข้อมูลพื้นฐาน	๓
ส่วนที่ ๒ การดำเนินงานตามกลยุทธ์	๘
- กรอบความคิดและความเข้าใจเบื้องต้นโครงการยกระดับ	๘
- กลยุทธ์ กิจกรรม การดำเนินงาน	๙
ส่วนที่ ๓ วิธีการดำเนินงาน	๑๘
ส่วนที่ ๔ ผลการดำเนินงาน	๒๒
ตอนที่ ๑ ผลการดำเนินงาน	๒๒
๑.๑ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	๒๓
๑.๒ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กาฬสินธุ์	๔๕
๑.๓ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ชัยภูมิ	๖๘
๑.๔ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ฉะเชิงเทรา	๙๔
๑.๕ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย เพชรบูรณ์	๑๒๗
๑.๖ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม	๑๕๙
๑.๗ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุพรรณบุรี	๑๙๕
๑.๘ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย สุราษฎร์ธานี	๒๒๓
๑.๙ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย อุทัยธานี	๒๔๔
๑.๑๐ โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติฯ จังหวัดสกลนคร	๒๖๙
ส่วนที่ ๕ แนวทางการดำเนินงานในอนาคต	๒๘๘
- สรุปผลการดำเนินการโดยภาพรวม	๒๘๘
- จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา	๒๙๐
- แนวทางการพัฒนา	๒๙๑