

ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่

ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่
สถานที่ตั้ง	เลขที่ ๙๑ ถนน เพชรเกษม หมู่ที่ ๙ ตำบลคลองท่อมใต้ อำเภอคลองท่อม จังหวัดกระบี่ รหัสไปรษณีย์ ๘๑๑๒๐
พื้นที่	เนื้อที่ ๑๐๐ ไร่ - ตารางวา
โทรศัพท์	๐๗๕ ๖๔๐๕๒๒
โทรสาร	๐๗๕ ๖๔๐๕๒๒
ชื่อ Website	http:// www.kbs.ac.th
สังกัด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑๓ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

ตราประจำโรงเรียน



ตราพระปรมาภิไธยย่อ **ภ.ป.ร.** เป็นสีเหลืองทองอยู่ใต้พระมหามงกุฎ โดยมีรัศมีเหนือพระมหามงกุฎและพระมหามงกุฎเป็นสีเหลืองทอง โบว์สีน้ำเงินตัดขอบสีเหลืองทอง มีชื่อเต็มของโรงเรียนว่า “กาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่” เป็นตัวอักษรสีเหลืองทองใต้พระปรมาภิไธยย่อ **ภ.ป.ร.**

คำขวัญพระราชทาน

รักษศักดิ์ศรี มีคุณธรรม นำวิชาการ สืบสานงานพระราชดำริ

คติพจน์พระราชทาน	อกตฺ ทุกกฺกุ เสยโย “ความชั่วไม่ทำเสียเลยดีกว่า”
อัตลักษณ์	สุภาพบุรุษ สุภาพสตรี
เอกลักษณ์	บุคลิกดี มีวินัย
สีพระราชทาน	สีเหลือง เป็นสีประจำวันพระราชสมภพพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชมหาราช สีนํ้าเงิน หมายถึง สีแทนสถาบันพระมหากษัตริย์
ต้นไม้ประจำโรงเรียน	ต้นราชพฤกษ์

ผลการดำเนินงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่ ได้ดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อย คณะกรรมการบริหารงานโครงการจึงขอรายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้

ตารางแสดงผลที่ ๗ การจัดกิจกรรมพัฒนาหลักสูตรส่งเสริมความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ของโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย	การจัดกิจกรรมพัฒนาหลักสูตรส่งเสริมความเป็นเลิศ ด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์			
	วัน /เดือน /ปี	จำนวนนักเรียน	จำนวนครู	งบประมาณ
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	๒๓ – ๒๖ มกราคม ๒๕๕๙	-	๗๕ คน	๔๐๐,๐๐๐
รวม		-	๗๕ คน	๔๐๐,๐๐๐

กิจกรรมที่ดำเนินการ

กิจกรรมที่ ๑

๑. ประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อทบทวนหลักสูตรห้องเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
๒. ทบทวนคุณลักษณะความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ของนักเรียนในกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย อุดมการณ์และเป้าหมาย ของหลักสูตร
๓. ส่งเสริมการนำหลักสูตรไปใช้ โดยการประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจครูผู้สอนทุกท่าน กำกับนิเทศติดตามอย่างต่อเนื่อง
๔. ประเมินผลการนำหลักสูตรไปใช้ ทำวิจัยและนำผลการวิจัยหลักสูตรมาอภิปรายร่วมกันให้เป็นไปตามอุดมการณ์และเป้าหมายของหลักสูตร
๕. ประชุมเชิงปฏิบัติการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรห้องเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศอย่างต่อเนื่อง

กิจกรรมที่ ๒

๑. ประชุมปฏิบัติการ เรื่อง
 - ครูเพื่อศิษย์ในศตวรรษที่ ๒๑
 - วิธีการจัดการเรียนรู้สำหรับครูศตวรรษที่ ๒๑
 - ศาสตร์การสอน
 - แนวทางการพัฒนาตนเอง (การจัดทำ ID PLAN)
 - การประเมินผลการเรียนรู้

ระหว่างวันที่ ๒๓- ๒๖ มกราคม ๒๕๕๙ โดย ดร. อมลวรรณ วีระธรรมโม และคณะจากมหาวิทยาลัยทักษิณ



ตารางแสดงผลที่ ๘ ค่าयरอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการทำวิจัยและการทัศนศึกษาดูงาน ครูและนักเรียน โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย าระปี (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

โรงเรียน	ผลการจัดกิจกรรมอบรมการทำวิจัย ครูและนักเรียน			
	วัน/เดือน/ปี	จำนวนนักเรียน	จำนวนครู	งบประมาณ (บาท)
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย าระปี	๑- ๕ มิถุนายน ๒๕๕๙	๖๖	๑๗	๕๕๐,๐๐๐
รวม	๕ วัน ๔ คืน	๖๖	๑๗	๕๕๐,๐๐๐

กิจกรรมที่ดำเนินการ

นำนักเรียนเข้าค่ายเป็นเวลา จำนวน ๕ วัน ๔ คืน ระหว่างวันที่ ๑ - ๕ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้าจำลอง) จังหวัดกรุงเทพมหานคร และโรงแรม ณ เวลาไฮเทล จังหวัดราชบุรี

- วันที่ ๑- ๒ มิถุนายน ๒๕๕๙ จัดทัศนศึกษา ณ อุทยานราชภักดิ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ กิจกรรม Eyes Open ณ เอเชียทีคเดอะริเวอร์ฟรอนท์ ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC) ณ ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา (ท้องฟ้าจำลอง)จังหวัดกรุงเทพมหานคร



๒. วันที่ ๓-๔ มิถุนายน ๒๕๕๙ อบรมเชิงปฏิบัติการการทำวิจัยให้กับนักเรียน เรื่องความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัยประเภทของการวิจัยและรูปแบบการวิจัย การกำหนดปัญหา วัตถุประสงค์ และสมมติฐานในการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมและการพัฒนากรอบคิดในการวิจัย การออกแบบและพัฒนาเครื่องมือ ฝึกปฏิบัติการสร้างเครื่องมือและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ การเขียนรายงานการวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและฝึกปฏิบัติการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย

๓. นักเรียนกลับจากอบรมเชิงปฏิบัติการการทำวิจัย นักเรียนลงมือปฏิบัติการพัฒนาผลงานวิจัย จัดทำรายงานผลการดำเนินงาน สรุปและอภิปรายผล ข้อเสนอแนะ นำเสนอผลการศึกษาค้นคว้า เขียนรายงานผลทางวิชาการ
๔. นักเรียนเตรียมนำเสนอผลงานวิจัยร่วมกับกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย



ตารางแสดงผลที่ ๙ การเข้าร่วมงานแสดงนวัตกรรมโดยใช้กระบวนการวิจัยของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ครั้งที่ ๕ ณ. โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม

	แสดงนวัตกรรมโดยใช้กระบวนการวิจัยของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ครั้งที่ ๕			
	วัน /เดือน /ปี	จำนวนนักเรียน	จำนวนครู	งบประมาณ
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ทั่วประเทศ	๒๔-๒๗ สิงหาคม .๒๕๕๙	๖๐	๑๐	๓๐๐,๐๐๐
รวม	๔ วัน ๓ คืน	๖๐	๑๐	๓๐๐,๐๐๐

กิจกรรมที่ดำเนินการ

๑. ร่วมจัดนิทรรศการนำเสนอผลงานการพัฒนานวัตกรรมวิจัย และการจัดการความรู้ ร่วมกันกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย เพื่อการถ่ายโอนองค์ความรู้จากการศึกษา ค้นคว้าและข้อค้นพบ
๒. นำความรู้จากการศึกษาค้นคว้าไปประยุกต์กิจกรรมที่สร้างสรรค์เป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนและชุมชน
๓. พัฒนาสู่การเขียนรายงานทางวิชาการ และรวบรวมบทความเพื่อใช้ประโยชน์ ต่อไป



ตารางแสดงผลที่ ๑๐ ผลงานนวัตกรรมและงานวิจัย ผู้บริหาร ครู โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย
 กระบี่ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

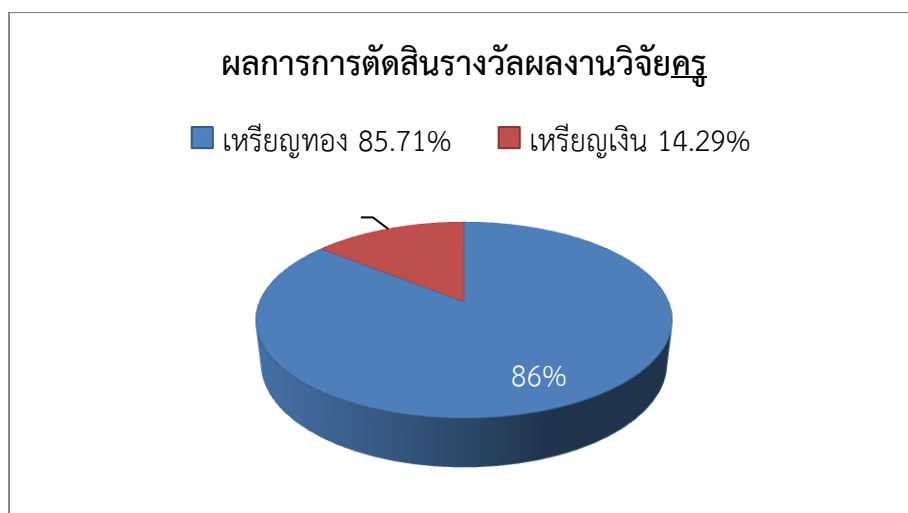
ที่	ชื่องานวิจัย	กลุ่มสาระการ เรียนรู้	ชื่อผู้วิจัย	ระดับรางวัล
๑	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ วรรณคดี เรื่อง “รามเกียรติ์ตอนพระราม ปราบ นนทก ที่ใช้กระบวนการจัดการ เรียนรู้ด้วยเทคนิคการคิดหมวก ๖ ใบ กับ กระบวนการจัดการเรียนรู้แบบปกติของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒	ภาษาไทย	นางสาวเยาวณี จงคง	เหรียญเงิน
๒	รายงานการใช้ชุดแบบฝึกทักษะ วิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค ๓๒๒๐๑ เรื่อง ฟังก์ชันเอกซ์โพเนนเชียล สำหรับ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ โรงเรียน กาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	คณิตศาสตร์	นางพรทิพย์ คงมาก	เหรียญทอง
๓	รายงานการพัฒนาชุดการสอน หน่วยการ เรียนรู้ เรื่อง สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม วิชา ชีววิทยาพื้นฐาน รหัสวิชา ว ๓๑๑๐๓ สาระการเรียนรู้ พื้นฐาน กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔	วิทยาศาสตร์	นางสาวยาใจ มาชู	เหรียญทอง
๔	การพัฒนาทักษะกระบวนการคิด โดยการจัดการเรียนรู้เชิงรุกด้วยทักษะ การคิด GPAS สำหรับนักเรียน ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	สังคมศึกษา	นางสาวจิระนันท์ ศรีทอง	เหรียญทอง
๕	ศึกษาการจัดการเรียนการสอนวิชาดนตรี ไทยโดยใช้หลักการจัดการเรียนการสอน เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญชิปปาโมเดล (CIPPA MODEL) กับการเรียนแบบปกติ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	ศิลปะ	นายวรพล วิเชียรนพรัตน์	เหรียญทอง

ที่	ชื่องานวิจัย	กลุ่มสาระการเรียนรู้	ชื่อผู้วิจัย	ระดับรางวัล
๖	แบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการเดาะลูกตะกร้อด้วยข้างเท้าด้านในของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	สุขศึกษาและพลศึกษา	นายณรงค์ศักดิ์ จงจิตร	เหรียญทอง
๗	การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการเรียนรู้ให้เป็นผู้มีวินัยและความรับผิดชอบต่อหน้าที่และการเรียนดีขั้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓/๕ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน	นางสาวพรรณนิภา จงจิตร	เหรียญทอง

ตารางแสดงผลที่ ๑๑ การตัดสินระดับเหรียญรางวัล และจำนวนผลงานวิจัยครู ที่เข้าร่วมในงานแสดงนวัตกรรมโดยใช้กระบวนการวิจัยของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ครั้งที่ ๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

โรงเรียน	การตัดสินระดับเหรียญรางวัลและจำนวนผลงานวิจัยครู			
	เหรียญทอง	เหรียญเงิน	เหรียญทองแดง	รวม
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	๖	๑	-	๗

ผลการตัดสินระดับเหรียญรางวัล และจำนวนผลงานวิจัยครู ที่เข้าร่วมในงานแสดงนวัตกรรมโดยใช้กระบวนการวิจัยของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ครั้งที่ ๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙) ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองจำนวน ๖ เหรียญ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑ และระดับเหรียญเงินจำนวน ๑ เหรียญ คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๙



ตารางแสดงผลที่ ๑๒ ผลงานนวัตกรรมและงานวิจัย นักเรียน โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย
กระบี่ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

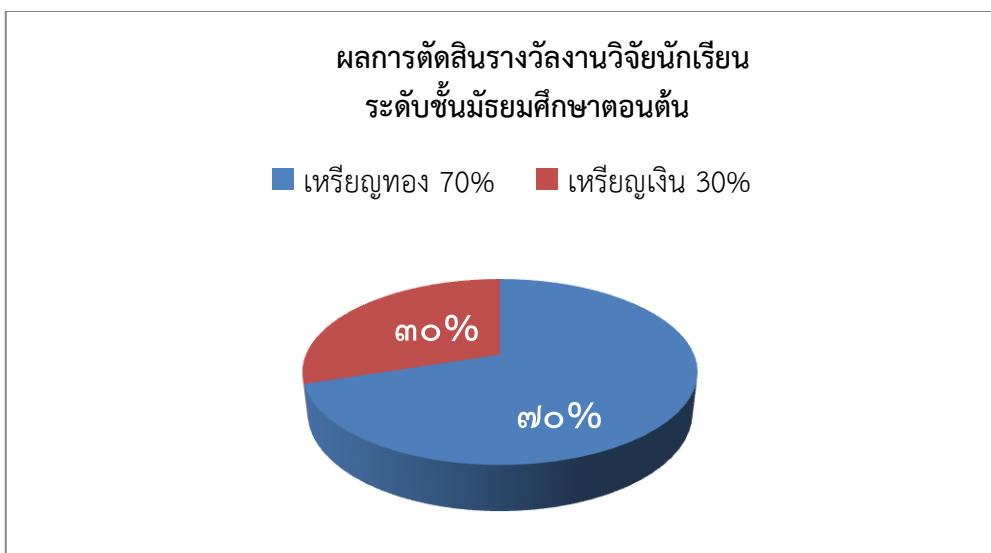
ที่	ชื่องานวิจัย	งานวิจัย สาขา	ชื่อผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	ระดับ รางวัล
๑	การทดสอบประสิทธิภาพการรับน้ำหนักของเก้าอี้จากขวดพลาสติก	ฟิสิกส์	เด็กชายสุธานนท์ ปูเงิน เด็กหญิงกชกร หลานไทย	นายสุกรี แวอีแต นางสุพรรณษา อ่อนละมุล	เหรียญเงิน
๒	การทดสอบสารพฤษเคมีและฤทธิ์การต้านอนุมูลอิสระของลูกยอ (Morindacitrifolia L.)	เคมี	เด็กชายสุทัศน์ ยิ่งตำนาน เด็กหญิงศุภิสรา พงษ์พันธ์ เด็กหญิงสิริภัทร ห้าหวา	นางสาววาทีณี เสถ์ราษฎร์ นางสาวธนพร สระทองแยง	เหรียญทอง
๓	การยับยั้งการเกิดคราบสนิมจากพืช	เคมี	เด็กชายวรายุส ศรีรักษ์ เด็กหญิงปริญดา คชสงครา เด็กหญิงปารณัท ลานนท์	นายราเชนทร์ ปานตุลย์ นางอารมณห์ หยีหาสัน	เหรียญทอง
๔	การเปรียบเทียบการเกิดเชื้อราของกระดาษสาจากใบปาล์ม ใบมะพร้าว และใบยางพารา	ชีววิทยา	เด็กชายชานนท์ จันทร์พิบูลย์ เด็กหญิงณัฐนรี รักการ เด็กหญิงพรรณพัชร รัตนบุรี	นางสาวสุภาพร คำแหง นางสาวสุดา สุวรรณชาติ	เหรียญทอง
๕	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพในการเจริญเติบโตของพืชโดยใช้ปุ๋ยเคมี เศษอาหาร และมูลสัตว์	ชีววิทยา	เด็กชายณพัชฌ์ แก้วเกตุ เด็กหญิงสุภัทรา ฉิมเรือง เด็กหญิงอาทิตย์ยา สุขกาย	นายราเชนทร์ ปานตุลย์ นางสาวสุดา สุวรรณชาติ	เหรียญเงิน
๖	การเปรียบเทียบความสามารถในการดูดซับน้ำมันระหว่างกระดาษซับน้ำมันจากกากกล้วยป่า และกากกล้วยน้ำว้า	ชีววิทยา	เด็กชายณัฐภัทร ลีอนาม เด็กชายธนภูมิ เอ่งฉ้วน เด็กชายสิงห์วิศิษฐ์ สีหะวงศ์	นายพรพัฒน์ ขวัญนิมิตร	เหรียญทอง
๗	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการลดกลิ่นอับรองเท้าโดยใช้ใบฝรั่งกับผิวมะกรูด	ชีววิทยา	เด็กชายฤทธิเดช สมเกื้อ เด็กหญิงกรมล เพชรบัว เด็กหญิงเพชรดา เพชรพูล	นางนัทธมน ณัฐภูเดช	เหรียญเงิน

ที่	ชื่องานวิจัย	งานวิจัยสาขา	ชื่อผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	ระดับรางวัล
๘	การเปรียบเทียบน้ำยาเร่งน้ำยางระหว่างการทาและการฉีดพ่น	ชีววิทยา	เด็กชายยุทธพิชัย เอ่งฉ้วน เด็กหญิงมณฑนา ชนะกุล เด็กหญิงอริษา เศรษฐการ	นางสาวธนพร สระทองแยง	เหรียญทอง
๙	ประสิทธิภาพในการระบายความร้อน cpu (central processing unit) คอมพิวเตอร์โดยใช้น้ำกลั่น	คณิตศาสตร์	เด็กชายภูมิ แจ่มจรัสศรีศิริ เด็กชายพงษ์จิรัชฎ์ แก้วเจือ เด็กชาย พศิน เพียรดี	นายอิมรอน แลเจ้ายะ นายดำโอต ลูกเดิน	เหรียญทอง
๑๐	การวัดความยาวในระดับสายตาด้วยทฤษฎีพีทาโกรัส	คณิตศาสตร์	เด็กชายเควิน คะเนาส์ เด็กหญิงลาติณ คุณชล เด็กหญิงธนชชา วัฒนา	นายวิสุทธิพงษ์ ชูเพ็ชรพงษ์กุล	เหรียญทอง

ตารางแสดงผลที่ ๑๓ การตัดสินระดับเหรียญรางวัล และจำนวนผลงานวิจัยนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ที่เข้าร่วมในงานแสดงนวัตกรรมโดยใช้กระบวนการวิจัยของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ครั้งที่ ๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

โรงเรียน	การตัดสินระดับเหรียญรางวัล และจำนวนผลงานวิจัยนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น			
	เหรียญทอง	เหรียญเงิน	เหรียญทองแดง	รวม
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	๗	๓	-	๑๐

ผลการตัดสินระดับเหรียญรางวัล และจำนวนผลงานวิจัยนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ที่เข้าร่วมในงานแสดงนวัตกรรมโดยใช้กระบวนการวิจัยของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ครั้งที่ ๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙) ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองจำนวน ๗ เหรียญ คิดเป็นร้อยละ ๗๐ และระดับเหรียญเงินจำนวน ๓ เหรียญ คิดเป็นร้อยละ ๓๐



ตารางแสดงผลที่ ๑๔ ผลงานนวัตกรรมและงานวิจัย นักเรียน โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย
กระบี่ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

ที่	ชื่องานวิจัย	งานวิจัย สาขา	ชื่อผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	ระดับรางวัล
๑	การเปรียบเทียบค่า กระแสไฟฟ้าของใบ มะขาม ใบเขียวหมื่นปี ใบ ยูคาลิปตัส	ฟิสิกส์	นายอิสระ ใจดี นางสาวเกวลิน รัตนมณี นางสาวรัตนา เพ็ชรสุก	นางสาวสุภาพร คำแหง	เหรียญเงิน
๒	การพัฒนาบทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนใน รูปแบบของเกม ใน รายวิชาหน้าที่พลเมือง เรื่อง ความเป็นพลเมืองดี สำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ ๑	คณิตศาสตร์	นายกฤษภาวุฒิ ออส์เดอะ มอนนิกฮอฟ นางสาวธิดารัตน์ เพชรรัตน์ นางสาวทิพย์ภักดี เรืองวิชา	นายอิมรอน แลเจ๊ะ	เหรียญทอง
๓	การเปรียบเทียบ ประสิทธิภาพพวงหมึกของ แผ่นผ้าเตทานจากทาง ปาล์มและแผ่นผ้ายิปซัม	เคมี	นางสาวกัสม่า กำพวน นางสาวอารีญา จันทร์จำรัส นายภูเบศ เอียดอ่อน	นางสาววาทีณี เสลร์ราษฎร์	เหรียญเงิน
๔	สมุนไพรกำจัดยุง	เคมี	นางสาวพิมพ์ิกา ปรางค์ศรีอรุณ นางสาวจากรุวรรณ เหนือคลอง นางสาวภักติพร สิงห์ชู	นายสุกรี แวอีแต นางสุพรรณษา อ่อนละมุล	เหรียญเงิน

ที่	ชื่องานวิจัย	งานวิจัยสาขา	ชื่อผู้วิจัย	ครูที่ปรึกษา	ระดับรางวัล
๕	เปรียบเทียบปริมาณสารเพกตินในแอปเปิลเขียวฝรั่ง และส้มโอ	ชีววิทยา	นายภูษิต รัชชรงค์ นายพิษณุ ทองอ่อน นางสาวทิพย์ญาภา พงศ์ทองเมือง	นางอารมณีย์ หยีหาสัน นางสาววาทีนี เสถ์ราษฎร์	เหรียญทอง
๖	การเปรียบเทียบการทำให้คราบน้ำมันตกตะกอนด้วยเปลือกหอยแครงและเปลือกไข่เป็ด	ชีววิทยา	นางสาวปวีณา รัตนบุรี นางสาวณัฐสุดา เก็กกิม นางสาวอิสริยา โฆษิตโกคินันท์	นายสรารุฒิ อูสา	เหรียญทอง
๗	การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของสมุนไพรในท้องถิ่นในการไล่แมด	ชีววิทยา	นางสาว ปุณณวีร์ ชายกุล นางสาว สโรชา เรืองมาก นางสาว พิรียา ธิญญุกพัทธ์	นางสาวยาใจ มาชู	เหรียญทอง
๘	การเปรียบเทียบอัตราส่วนน้ำยาฆ่าเชื้อที่ใช้น้ำที่ใช้ในการทำหนังเทียมจากเส้นใยทางปาล์ม	ชีววิทยา	นางสาวปัทมพร สวัสดิสาร นางสาวผกาวัลย์ แหวนเพชร นางสาวกาญจนา ศรีสุข	นางทัศนีย์ ธรรมทักษ์ นางสาวจิระนันท์ ศรีทอง นายวิสุทธิพงษ์ ชูเพ็ชรพงษ์กุล	เหรียญทอง
๙	เปรียบเทียบการเจริญเติบโตของผักบุ้งที่ใส่สารโคโคซานจากเปลือกกุ้งและปู	ชีววิทยา	นางสาวอลิสา คงสุข นางสาวพิชิตา สีสถนพงษ์	นายพรพัฒน์ ขวัญนิมิตร นางสาวสุภาพร คำแหง	เหรียญทอง

ตารางแสดงผลที่ ๑๕ การตัดสินระดับเหรียญรางวัล และจำนวนผลงานวิจัยนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่เข้าร่วมในงานแสดงนวัตกรรมโดยใช้กระบวนการวิจัยของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ครั้งที่ ๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

โรงเรียน	การตัดสินระดับเหรียญรางวัล และจำนวนผลงานวิจัยนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย			
	เหรียญทอง	เหรียญเงิน	เหรียญทองแดง	รวม
กาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	๖	๓	-	๙

ผลการตัดสินระดับเหรียญรางวัล และจำนวนผลงานวิจัย นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ที่เข้าร่วมในงานแสดงนวัตกรรมโดยใช้กระบวนการวิจัยของครูและนักเรียนกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ครั้งที่ ๕ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙) ได้รับรางวัลระดับเหรียญทองจำนวน ๖ เหรียญ คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ ระดับเหรียญเงินจำนวน ๓ เหรียญ คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๓๓



ตารางแสดงผลที่ ๑๖ การจัดกิจกรรมพัฒนาครู ผู้บริหาร กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ให้มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอน (ปีการศึกษา ๒๕๕๙)

	การจัดกิจกรรมพัฒนาครู ผู้บริหาร กลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย			
	วัน /เดือน /ปี	จำนวนนักเรียน	จำนวนครู	งบประมาณ
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย ทั่วประเทศ	๘-๑๐ กันยายน ๒๕๕๙	-	๓๕	-

กิจกรรมที่ดำเนินการ

ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “พัฒนาครูและบุคลากรร่วมกันเพื่อเสริมสร้างประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ” ณ โรงแรมเดอะรีเจ้นท์เซอ์อ่าปีช รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี ร่วมกับกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย



ตารางแสดงผลที่ ๑๗ การจัดกิจกรรมจัดหาสื่อหนังสือเพื่อพัฒนาคุณภาพ ของโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย	การจัดกิจกรรมพัฒนาสื่อการเรียนการสอนและการใช้เทคโนโลยี			
	วัน /เดือน /ปี	จำนวนหนังสือ	จำนวนครู	งบประมาณ
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙	๑๕๐	-	๑๐๐,๐๐๐
		๑๕๐	-	๑๐๐,๐๐๐

กิจกรรมที่ดำเนินการ จัดซื้อหาสื่อหนังสือการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาและเทคโนโลยี โดยผ่านการพิจารณาจาก ภาควิ ๔ ฝ่าย ประกอบด้วย ผู้แทนนักเรียน ผู้แทนผู้ปกครอง ผู้แทนชุมชน ผู้แทนครู



ตารางแสดงผลที่ ๑๘ ค่าคุณธรรมจริยธรรม ของโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยกระบี่ (ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย	ผลการจัดกิจกรรมค่ายค่ายคุณธรรมจริยธรรมเฉลิมพระเกียรติ			
	วัน /เดือน /ปี	จำนวนนักเรียน	จำนวนครู	งบประมาณ
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่	วันที่ ๕-๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙	๒๗	๕	๒๐๐,๐๐๐

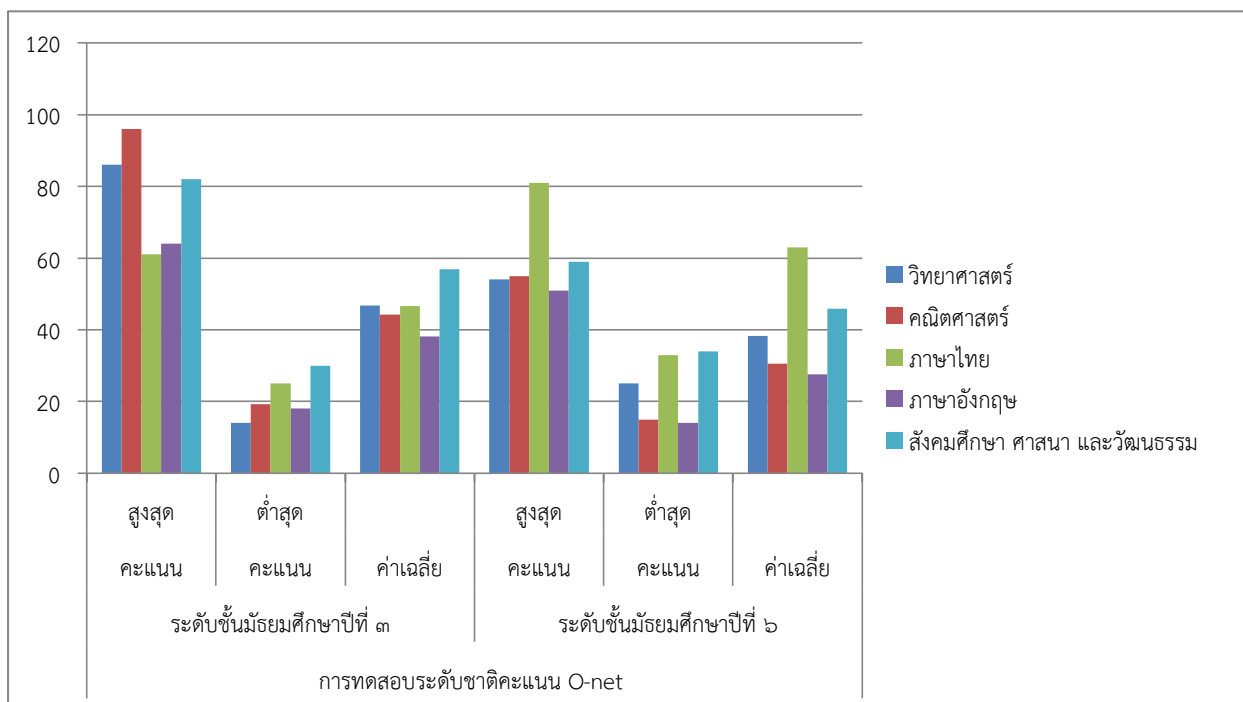
กิจกรรมที่ดำเนินการ นักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย กระบี่ เข้าร่วมการบวชบรรพชา
เป็นสามเณร จำนวน ๒๗ รูป ร่วมกับกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย



ตารางแสดงผลที่ ๑๙ การทดสอบระดับชาติ (คะแนน O-net ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓)
(ห้องส่งเสริมความเป็นเลิศ) ปีการศึกษา ๒๕๕๘

วิชา	การทดสอบระดับชาติคะแนน O-net					
	ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓			ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖		
	คะแนน สูงสุด	คะแนน ต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	คะแนน สูงสุด	คะแนน ต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย
วิทยาศาสตร์	๘๖	๑๔	๔๖.๗๖	๕๔	๒๕	๓๘.๓
คณิตศาสตร์	๙๖	๑๙.๒	๔๔.๑๙	๕๕	๑๕	๓๐.๕๘
ภาษาไทย	๖๑	๒๕	๔๖.๕๙	๘๑	๓๓	๖๓
ภาษาอังกฤษ	๖๔	๑๘	๓๘.๑๔	๕๑	๑๔	๒๗.๕๗
สังคมศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม	๘๒	๓๐	๕๖.๙	๕๙	๓๔	๔๕.๘๓
รวม	๗๗.๘	๒๑.๒๔	๔๖.๕๑๖	๖๐	๒๔.๒	๔๑.๐๕๖

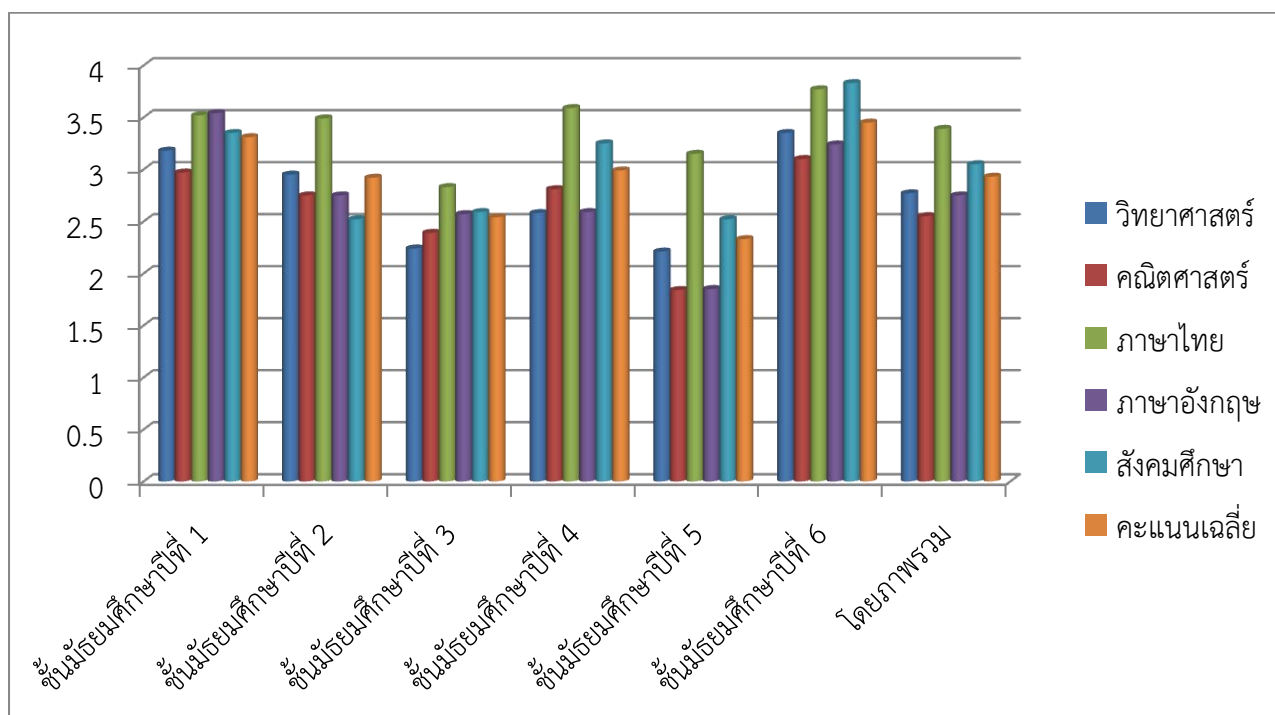
การทดสอบระดับชาติ (คะแนน O-Net ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ และ ๖) (ห้องส่งเสริมความเป็นเลิศ)



ตารางแสดงผลที่ ๒๐ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยรายวิชาพื้นฐาน ๕ วิชาหลัก มัธยมศึกษา
ปีที่ ๑-๖ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ กลุ่มนักเรียนห้องส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

ระดับชั้นมัธยมศึกษา ปีที่	จำนวน นักเรียน	ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยรายวิชาพื้นฐาน					คะแนน เฉลี่ย
		วิทยาศาสตร์	คณิตศาสตร์	ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ	สังคมศึกษา	
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑	๒๙	๓.๑๘	๒.๙๗	๓.๕๒	๓.๕๔	๓.๓๖	๓.๓๑
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒	๒๙	๒.๙๖	๒.๗๖	๓.๔๙	๒.๗๕	๒.๖๒	๒.๙๒
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓	๒๙	๒.๒๔	๒.๓๙	๒.๘๓	๒.๕๗	๒.๖๙	๒.๕๔
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔	๑๐	๒.๖๘	๒.๘๑	๓.๕๙	๒.๕๙	๓.๒๖	๒.๙๙
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕	๑๒	๒.๒๑	๑.๘๔	๓.๑๕	๑.๘๕	๒.๖๒	๒.๓๓
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖	๓๐	๓.๓๖	๓.๑	๓.๗๗	๓.๒๔	๓.๘๓	๓.๔๖
โดยภาพรวม	๑๓๙	๒.๗๗	๒.๖๕	๓.๓๙	๒.๗๖	๓.๐๖	๒.๙๓

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเฉลี่ยรายวิชาพื้นฐาน (เกรดเฉลี่ย)



ตารางแสดงผลที่ ๒๑ การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนห้องเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศด้าน
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๕๘

	การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓	
	แผนการเรียน วิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์	แผนการเรียนอื่นๆ
๑.ศึกษาต่อ	๑๓	๓
๑.๑ เรียนต่อม.๔ โรงเรียนเดิม		
๑.๒ เรียนต่อม.๔ โรงเรียนอื่นในจังหวัดเดิม	๑	๑
๑.๓ เรียนต่อม.๔ โรงเรียนอื่นในต่างจังหวัด	๕	๑
๑.๔ เรียนต่อม.๔ โรงเรียนอื่นใน กทม.	-	-
๑.๕ สถาบันอาชีวศึกษาของรัฐบาล	๑	-
๑.๖ สถาบันอาชีวศึกษาของเอกชน	-	-
๑.๗ สถาบันอื่น ๆ	๒	
รวมศึกษาต่อ	๒๗	
๒. ไม่ศึกษาเรียนต่อ	๒	-
๓. ประกอบอาชีพ	-	-

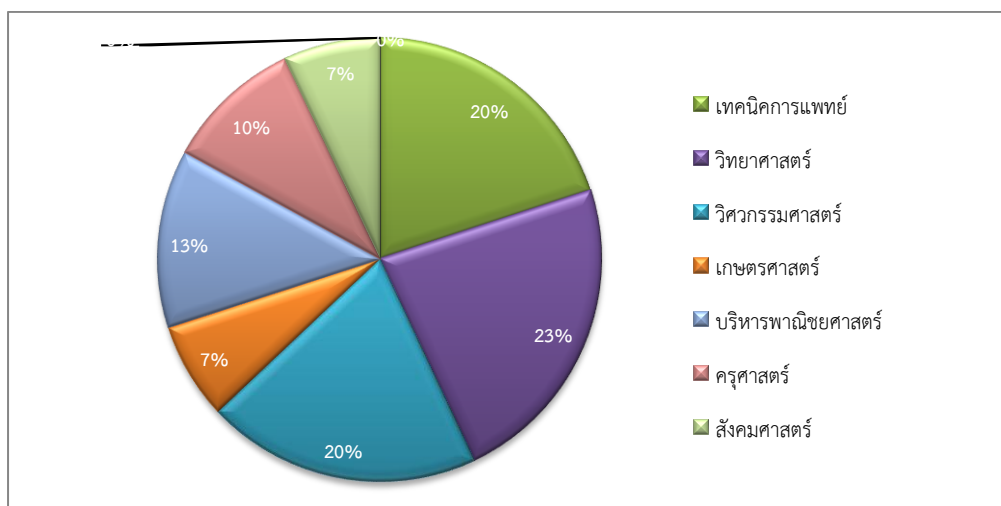
ผลการติดตามการศึกษาต่อของนักเรียนห้องเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ พบว่า นักเรียนเข้าศึกษาต่อในโรงเรียนเดิม จำนวน ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๑๗ ศึกษาในโรงเรียนอื่น ๆ จำนวน ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๙๓ และไม่ศึกษาต่อจำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๖.๙๐

ตารางแสดงผลที่ ๒๒ การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนห้องเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๕๘

การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนห้องเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๕๘							
โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยกระบี่	เทคนิคการแพทย์ พยาบาล สาธารณสุข	วิทยาศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	เกษตรศาสตร์	บริหารพาณิชยศาสตร์ การบัญชีการ ท่องเที่ยวและการ โรงแรมเศรษฐ ศาสตร์วิทยาการ จัดการ	ครุศาสตร์/ ศึกษา ศาสตร์	สังคม ศาสตร์ และมนุษย ศาสตร์
	๖	๗	๖	๒	๔	๓	๒
รวม	๓๐ คน						

ผลการติดตามการศึกษาต่อของนักเรียนห้องเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ พบว่า นักเรียนเข้าศึกษาต่อในกลุ่มเทคนิคการแพทย์ พยาบาลและสาธารณสุข จำนวน ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๐ กลุ่มวิทยาศาสตร์ จำนวน ๗ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๓ กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๐ กลุ่มเกษตรศาสตร์ จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗ กลุ่มบริหาร พาณิชยศาสตร์ จำนวน ๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓ กลุ่มครุศาสตร์ จำนวน ๓ คนคิดเป็นร้อยละ ๑๐ กลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ จำนวน ๒ คน คิดเป็นร้อยละ ๗

การติดตามผลการศึกษาต่อของนักเรียนห้องเรียนส่งเสริมความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖ ปีการศึกษา ๒๕๕๘



ตารางแสดงผลที่ ๒๓ การใช้บในการดำเนินโครงการระดับกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย
(ปีงบประมาณ ๒๕๕๙)

	งบประมาณที่ใช้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่			
	๑ , ๒ ๓ และ ๗	๔ และ ๕	๖	๘
รายจ่าย	๔๐๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
รวมงบแต่กลยุทธ์	๔๐๐,๐๐๐	๘๕๐,๐๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
รวมทุกกลยุทธ์	๑,๕๕๐,๐๐๐			

การใช้งบประมาณ กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาระบบการบริหารงานโรงเรียน และการบริหารงานกลุ่มโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย แบบความร่วมมือและการมีส่วนร่วม กลยุทธ์ที่ ๒ พัฒนาหลักสูตรส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ กลยุทธ์ที่ ๓ ปรับการเรียนเปลี่ยนการสอนของครู โดยการพัฒนาครูให้มีทักษะและเทคนิคการสอน และการวัดประเมินผลแบบมืออาชีพ และกลยุทธ์ที่ ๗ ส่งเสริมการทำงานแบบมีส่วนร่วม และทำงานเป็นทีม ใช้งบประมาณ ๔๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๘๑ กลยุทธ์ที่ ๔ ส่งเสริมงานวิจัยครูและใช้งานวิจัยในการพัฒนาคุณภาพนักเรียน รวมถึงการส่งเสริมนักเรียนด้วยกระบวนการคิด การทำงาน การแก้ปัญหา ด้วยกระบวนการทำวิจัย และ กลยุทธ์ที่ ๕ ส่งเสริมค่ายทักษะวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษา และเทคโนโลยี ใช้งบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๘๔ กลยุทธ์ที่ ๖ ส่งเสริมสื่อการเรียนรู้ และการนำเทคโนโลยีมาใช้พัฒนาผู้เรียน ใช้งบประมาณ ๑๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๖.๔๕ กลยุทธ์ที่ ๘ ส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม การทำงานเป็นทีม และการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ของนักเรียน ใช้งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๐

แผนภูมิจำแนกงบประมาณที่ใช้ดำเนินการตามกลยุทธ์โครงการยกระดับ
และส่งเสริมความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

