



บริษัท ปีนังเทรคดิ่ง จำกัด

66 ถ.สุริยະประดิษฐ์ ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000 โทร.073-511-888 แฟกซ์.073-512-848 ID Line: @penang

11มกราคม2562

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมการประยุกต์ใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในห้องเรียนคณิตศาสตร์

เรียน ท่านผู้อำนวยการโรงเรียน

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. กำหนดการ และหัวข้อในการจัดอบรม

2. แบบตอบรับการเข้าอบรม

เนื่องด้วยกระทรวงศึกษาธิการอนุมัติให้โรงเรียนทั่วประเทศใช้หลักสูตรแกนกลางกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ซึ่งในคู่มือการใช้หลักสูตรแกนกลางหนังสือแบบเรียน และหนังสือคู่มือครู ระบุว่าคุณครูควรใช้เทคโนโลยีประกอบการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ เพื่อช่วยให้นักเรียนมีความเข้าใจในคณิตศาสตร์ดียิ่งขึ้นซึ่งเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์เป็นเทคโนโลยีแรกที่ระบุไว้ในหนังสือต่างๆ ข้างต้น ปัญหาที่ทราบคือ คุณครูอยากใช้เพียงแต่ยังไม่ทราบวิธีการนำเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ในบทเรียน

ในการนี้ทาง บริษัท ปีนังเทรคดิ่ง จำกัด ร่วมกับ บริษัท คาสิโอ มาร์เก็ตติ้ง (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นสาขาโดยตรงจากบริษัท คาสิโอ คอมพิวเตอร์ ประเทศญี่ปุ่น จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง” การประยุกต์ใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในห้องเรียนคณิตศาสตร์ “ในวันที่ 2 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมอิมพีเรียลนราธิวาสเวลา 8:30 – 16:00 น. ซึ่งสามารถรายละเอียดการอบรมได้ในเอกสารที่แนบมาด้วยกับหนังสือฉบับนี้

ดังนั้นบริษัท ปีนังเทรคดิ่ง จำกัด ร่วมกับ บริษัท คาสิโอ มาร์เก็ตติ้งขอเรียนเชิญคณะครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อดังกล่าว ซึ่งสามารถส่งแบบตอบรับได้ทางเว็บไซต์ผ่าน Google form **ปีได้รับสมัครวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562** โดยการจัดอบรมครั้งนี้ทาง

บริษัท ปีนังเทรคดิ่ง จำกัด ต้องการสนับสนุนการศึกษา จึงมีการจับฉลากแจกเครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ จำนวน 20 เครื่อง ซึ่งจะแจกเครื่องคำนวณให้ โรงเรียนละ 5 เครื่อง จำนวน 4 โรงเรียน เพื่อเป็นสื่อการสอนให้กับสถาบันการศึกษาที่เข้าร่วมอบรม อีกทั้งยังร่วมสนับสนุนค่าลงทะเบียนและค่าอาหารกลางวัน อาหารว่าง ให้ผู้เข้ารับการอบรม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการอบรมทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้ร่วมกันพัฒนาการสอนคณิตศาสตร์ให้ดียิ่งๆ ขึ้นไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอขอบพระคุณมา ณ. โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุกศักดิ์ พุฒิไพโรจน์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ปีนังเทรคดิ่ง จำกัด



บริษัท ปันนังเทรตดิ้ง จำกัด

66 ถ.สุริยประดิษฐ์ ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000 โทร.073-511-888 แฟกซ์.073-512-848 ID Line: @penang

ตารางการอบรม

การประยุกต์ใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในห้องเรียนคณิตศาสตร์

วัตถุประสงค์ของการจัดอบรม

การจัดอบรมนี้ มุ่งเน้นให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจเชิงลึกเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในห้องเรียนให้สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางคณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามความมุ่งหวังของการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0 ในด้านทักษะทางคณิตศาสตร์อันเป็นรากฐานสำคัญต่อการพัฒนาระบบความรู้ความเข้าใจในด้านการศึกษาต่อไป

วันที่	เวลา	หัวข้อการอบรม
2 มีนาคม 2562	08:30-09:00	1. ลงทะเบียน
	09:00-9:30	2. อธิบายการเรียนการสอนตามหลักการ Methodology ทั้ง 2 ข้อ - พร้อมแสดงตัวอย่างใบกิจกรรมทางคณิตศาสตร์
	9:30-10:30	3. การใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ เบื้องต้น - พร้อมแบบฝึกหัด ฝึกทักษะให้กับคุณครู
	10:30-11:00	พักทานอาหารว่าง
	11:00-12:00	3. การใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ เบื้องต้น (ต่อ) - พร้อมแบบฝึกหัด ฝึกทักษะให้กับคุณครู
	12:00-13:00	พักทานอาหารกลางวัน
	13:00-14:00	4. การใช้เทคโนโลยี QR code ผ่านระบบ Classroom sharing ในห้องเรียน - สร้างการสื่อสารสองทางกับผู้เรียน
	14:00-14:30	5.การนำเครื่องคิดคำนวณทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในเรื่องสถิติและ Distribution(การกระจาย)
		6. การนำเครื่องคิดคำนวณทางวิทยาศาสตร์มาใช้ในเรื่องลอการิทึม
14:30-15:00	พักทานอาหารว่าง	
15:00-16:00	7. สรุปการอบรม จับฉลาก และพิธีปิด	

หมายเหตุ:ระหว่างการจัดอบรมจะมีการตอบปัญหาเพื่อมอบของที่ระลึกให้กับผู้เข้าร่วมอบรม

มีใบประกาศนียบัตรสำหรับผู้เข้าอบรมทุกคน



บริษัท ปีนังเทรตติ้ง จำกัด

66 ถ.สุริยະประดิษฐ์ ต.บางนาค อ.เมือง จ.นราธิวาส 96000 โทร.073-511-888 แฟกซ์.073-512-848 ID Line: @penang

แบบตอบรับเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง การประยุกต์ใช้เครื่องคำนวณวิทยาศาสตร์ในห้องเรียนคณิตศาสตร์
ณ.โรงแรมอิมพีเรียล นราธิวาส เวลา 8:30 – 16:00 น.

ท่านสามารถส่งแบบตอบรับได้เฉพาะทางเว็บไซต์เท่านั้น โดยมีวิธี ดังนี้

- 1) สแกน QR CODE เพื่อกรอกรายชื่อผู้เข้าร่วมอบรม ในเว็บไซต์ (สูงสุด 5 ท่าน)



ปิดรับสมัครวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คุณต่อ โทร.084-6828666

คุณเตีล โทร.089-6698278

คุณฮัน โทร.089-2278732