



โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์
เลขรับ.....1977.....
วันที่.....29.ส.ค.2567.....
เวลา.....

๓๗ ซอยรังสิต-ปทุมธานีที่ ๑๔ ซอย ๓
ถ.รังสิต-ปทุมธานี ต.ประชาธิปัตย์
อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ๑๒๑๓๐

ที่ FE-PPE-๒๔/๐๑๓๔

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการทดสอบความรู้พื้นฐานด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๗ รอบที่ ๒/๓
รายวิชา เตรียมความพร้อมสู่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรม รหัสวิชา FE-PPE ระดับมัธยมศึกษา และ ปวช.

สิ่งที่แนบมาด้วย

๑.รายละเอียดสำหรับสถานศึกษาและครูผู้ประสานงาน

๒.รายละเอียด รายวิชาเตรียมความพร้อมสู่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรม รหัสวิชา FE-PPE

ด้วยเว็บไซต์ Mathiphic.com ได้จัดสนามสอบออนไลน์โครงการทดสอบความรู้พื้นฐานด้านวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๗ รอบที่ ๒/๓ รายวิชา เตรียมความพร้อมสู่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในวันที่ ๓ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย, ปวช. ในวันที่ ๑๗ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ นักเรียนทราบถึงจรรยาบรรณและองค์ความรู้พื้นฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา ทั้งนี้ยังรวมถึงการสอบรับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม(ใบ กว.) ในอนาคต ซึ่งตัวข้อสอบจะมีเนื้อหาสอดคล้องกับกรอบความสามารถในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมทั้ง ๓ ด้าน ได้แก่ ความรู้ด้าน วิศวกรรมและเทคโนโลยีเพื่อประกอบวิชาชีพวิศวกรรม, ความสามารถในการประยุกต์ความรู้ความชำนาญในการแก้ไขปัญหา ด้านวิศวกรรม และความตระหนักในการรับผิดชอบต่อวิชาชีพ, สังคม, สาธารณะ และสิ่งแวดล้อม โดยสถานศึกษาที่เข้าร่วม โครงการจะได้รับ เกียรติบัตรสำหรับสถานศึกษา ครูผู้ประสานงาน และนักเรียน, ส่วนลดค่าสมัครสอบ, เหรียญรางวัล, สรุปร จำนวนเหรียญรางวัลสะสมสำหรับสถานศึกษา, และใบรายงานผลการทดสอบ

ในการนี้ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ให้ทางโรงเรียนประชาสัมพันธ์โครงการทดสอบความรู้พื้นฐานด้าน วิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๗ Fundamentals of Engineering Testing (FE) รอบที่ ๒/๓ ในวันและเวลาดังกล่าว พร้อม นี้ทางเว็บไซต์ Mathiphic.com ได้แนบรายละเอียดโครงการและกระบวนการจัดสอบ รวมถึงข้อมูลการมอบเกียรติบัตรและ เหรียญรางวัล ขอความอนุเคราะห์ตอบกลับการสมัครเข้าร่วมโครงการและยืนยันรับสิทธิ์ส่วนลดภายใน ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗

ทั้งนี้ หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมหรือต้องการสมัครสอบ กรุณาติดต่อผู้ประสานงาน คุณจิรวัฒน์ กาแก้ว ที่ปรึกษาโครงการ FE หมายเลขโทรศัพท์ ๐๖๔-๓๐๓-๓๑๕๓ หรือติดต่อแอดมินทางไลน์ Line ID: @mathiphic

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบพระคุณ เป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน ผู้อำนวยการเพื่อ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบค่า.....

พิจารณา/คำแนะนำ

☐ ๓.

29 ส.ค. 2567

๑.๑๓๖
๒. สมควรมอบค่า.....
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์
เลขาฯ.....
นางสาวณัฐริการ์ เชียงหนู
ผู้บริหารเว็บไซต์ Mathiphic.com

ทราบ ☐ อนุญาต ☐ อนุมัติ
มอบ ☒ บริหารวิชาการ
☐ บริหารงานบุคคล
☐ บริหารงบประมาณ
☐ บริหารทั่วไป
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ

๒๙ ส.ค. ๖๗

๓๐ ส.ค. ๖๗

๒๙ ส.ค. ๖๗

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดสำหรับสถานศึกษาและครูผู้ประสานงาน

๑. รูปแบบและขั้นตอนการสมัครสอบในนามสถานศึกษา

การสมัครสอบในนามสถานศึกษา หมายถึง คุณครูผู้ประสานงานเป็นผู้ดำเนินการสมัครสอบให้แก่ นักเรียน

๑. ๑ ยืนยันสิทธิ์รับส่วนลดค่าสมัครสอบสำหรับนักเรียนที่สมัครในนามสถานศึกษาภายใน ๑๐ กันยายน ๒๕๖๗
๑. ๒ รวบรวมข้อมูลนักเรียนผู้สมัครสอบ โดยระบุในไฟล์ Excel ชื่อไฟล์ “ข้อมูลผู้สมัครสอบFE-PPE-24.xlsx”
๑. ๓ รวบรวมค่าสมัครสอบของนักเรียนผู้สมัครสอบ และส่งไฟล์ “ข้อมูลสำหรับผู้เข้าสอบ” ให้แก่นักเรียน
๑. ๔ ติดต่อสมัครสอบ Line ID: @mathiphic พร้อมทั้งส่งไฟล์ Excel และชำระเงินค่าสมัครสอบ
๑. ๕ เมื่อทำการสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว แอดมินจะทำการส่งบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบในนามสถานศึกษา พร้อมรหัส (Token) ภายใน ๒ วันทำการ ให้แก่ครูผู้ประสานงาน เพื่อนำส่งให้ผู้สมัครสอบต่อไป

คำแนะนำ: ควรสร้างกลุ่มไลน์สำหรับส่งรายละเอียดของโครงการ และใช้สำหรับติดต่อระหว่างคุณครูและนักเรียน

๒. สิทธิประโยชน์สำหรับสถานศึกษาและกลุ่มสาระการเรียนรู้

๒. ๑ ไม่จำเป็นต้องจัดสนามสอบ เนื่องจากผู้สมัครสามารถเข้าสอบผ่านระบบออนไลน์ได้ด้วยตนเอง
๒. ๒ เกียรติบัตร และใบรายงานผลการทดสอบสำหรับสถานศึกษา ช่วยวัดผลประเมินประสิทธิภาพของผู้เข้าสอบ (กรณีมีผู้เข้าสอบน้อยกว่า ๑๐ คน จะไม่ได้รับใบรายงานผลการทดสอบสำหรับสถานศึกษา)
๒. ๓ ทราบจำนวนเหรียญรางวัลสะสมทั้งหมดของแต่ละสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการของแมทธิพิก

๓. สิทธิประโยชน์สำหรับครูผู้ประสานงาน

๓. ๑ เกียรติบัตรสำหรับครูผู้ประสานงาน และค่าดำเนินการร้อยละ ๒๐ ของค่าสมัครสอบ

๔. สิทธิประโยชน์สำหรับผู้เข้าสอบ

๔. ๑ ส่วนลดค่าสมัครสอบ ลดเหลือ ๒๐๐ บาท จากปกติ ๒๕๐ บาท
๔. ๒ ได้รับเหรียญรางวัล (กรณีสอบผ่านเกณฑ์ที่กำหนด), ใบรายงานผลการทดสอบรายบุคคล และเกียรติบัตร

ส่วนที่ ๒ รายละเอียด รายวิชาเตรียมความพร้อมสู่การประกอบวิชาชีพวิศวกรรม รหัสวิชา FE-PPE

๕. วัตถุประสงค์

๕. ๑ ส่งเสริมการศึกษาในคณะวิศวกรรมศาสตร์ และเสริมพื้นฐานความรู้ในวิชาต่างๆ แก่นักเรียนมัธยมศึกษา
๕. ๒ เตรียมความพร้อมสำหรับการสอบเพื่อรับใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ใบ กว.) ในอนาคต และเตรียมความพร้อมในการศึกษาต่อระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์
๕. ๓ เพื่อให้นักเรียนทราบถึงจรรยาบรรณและองค์ความรู้พื้นฐานในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

๖. กำหนดการ

กำหนดการทั่วไป	ระยะเวลา
สมัครและชำระค่าสมัคร (สมัครสอบในนามสถานศึกษา)	วันนี้ - ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗
ดาวน์โหลดเกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ (PDF)	ทันทีหลังสอบแล้วเสร็จ
จัดส่งใบรายงานผลการทดสอบสำหรับสถานศึกษา, เกียรติบัตร และเหรียญรางวัล	๙ ธันวาคม ๒๕๖๗

กำหนดการ สำหรับมัธยมศึกษาตอนต้น	ระยะเวลา
เปิดระบบสอบออนไลน์ รอบปกติ	๓ - ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗
เปิดระบบสอบออนไลน์ รอบสำรอง	๑๐ - ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๗
ดาวน์โหลดใบรายงานผลการทดสอบรายบุคคล	๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

กำหนดการ สำหรับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ระยะเวลา
เปิดระบบสอบออนไลน์ รอบปกติ	๑๗ - ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๗
เปิดระบบสอบออนไลน์ รอบสำรอง	๒๔ - ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗
ดาวน์โหลดใบรายงานผลการทดสอบรายบุคคล	๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

หมายเหตุ: รอบสำรองจะเปิดสอบกรณีมีผู้สมัครสอบรอบปกติครบเต็มจำนวน โดยจะแจ้งรอบที่สามารถเข้าสอบ

ให้ทราบในบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบ และผู้เข้าสอบสามารถเข้าสอบได้ตามวันและเวลาที่กำหนดในบัตรประจำตัวผู้เข้าสอบเท่านั้น

๗. อัตราค่าสมัครสอบต่อวิชา

วิธีการสมัครสอบ	ช่องทางการสมัครสอบ	อัตราค่าสมัครสอบต่อวิชา
สมัครสอบในนามสถานศึกษา	คุณครูผู้ประสานงาน	๒๐๐ บาท (ปกติ ๒๕๐)

๘. รูปแบบเกียรติบัตรและเหรียญรางวัลสำหรับผู้เข้าสอบ

ผู้ที่เข้าสอบจะได้รับเกียรติบัตรทุกคน โดยแบ่งเกียรติบัตรเป็น ๒ ประเภทดังนี้

๘. ๑ กรณีสอบไม่ผ่านเกณฑ์ (น้อยกว่าร้อยละ ๗๐) จะได้รับเกียรติบัตรสำหรับผู้เข้าร่วม

๘. ๒ กรณีสอบผ่านเกณฑ์ จะได้รับเกียรติบัตรที่ระบุประเภทเหรียญรางวัล และระบุคะแนนเฉลี่ยร้อยละ (%)

ประเภทเหรียญรางวัล	คะแนนเฉลี่ยร้อยละ (%)		คะแนน	
	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด
รางวัลเหรียญทอง	๙๐	๑๐๐	๓๖	๔๐
รางวัลเหรียญเงิน	๘๐	๘๙	๓๒	๓๕
รางวัลเหรียญทองแดง	๗๐	๗๙	๒๘	๓๑

๙. โรงเรียนที่เคยเข้าร่วมโครงการของ Mathipic (สมัครในนามสถานศึกษา) ๕๑ โรงเรียน



กรุณาแสกน QR Code

เพื่อตรวจสอบจำนวนเหรียญรางวัลสะสมทั้งหมดสำหรับสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

๑๐. คิวอาร์โค้ด (QR Code)



รายละเอียดทั้งหมด
สำหรับครูและนักเรียน



ไฟล์รายละเอียด สำหรับครู
และรร.ฉบับเต็ม *สำคัญ



คุณครู 1 ท่าน ขึ้นัน
สิทธิ์รับส่วนลดค่าสมัคร



ข้อมูลสำหรับผู้เข้าสอบ
(ส่งให้นักเรียน)