



ที่ TECHTEST-A0308/2564

วันที่ 21 เดือนสิงหาคม พุทธศักราช 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์และเรียนเชิญส่งนักเรียนเข้าร่วมโครงการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Aptitude Development and Testing)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการ สำหรับโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ (Quota School)
2. รายละเอียดโครงการ ฯ พัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (MEDDAT)
3. แบบสมัครเข้าร่วมโครงการ ฯ และสื่อประชาสัมพันธ์

ด้วยสำนักงานนวัตกรรมทดสอบและประเมินผล จัดโครงการส่งเสริมการศึกษาในสาขาวิชาเกี่ยวเนื่องกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และทักษะในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นศาสตร์และศิลป์ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในปัจจุบัน โดยนำมาตรฐานการศึกษาในระดับสากลมาใช้บูรณาการในการยกระดับคุณภาพการศึกษาผ่านการทดสอบและประเมินผล จึงได้จัดโครงการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Aptitude Development and Testing : MEDDAT) ขึ้น ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 6 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการศึกษาความรู้ ทักษะกระบวนการคิดเชิงวิพากษ์ (Critical thinking) และคิดเชิงนวัตกรรม (Innovative thinking) การใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์แก้ไขปัญหาในศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ส่งเสริมความตระหนัก การเตรียมพร้อมด้านบุคลากรทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ของไทยในอนาคตต่อโอกาส แนวโน้ม และความเสี่ยงต่าง ๆ เช่น โรคอุบัติใหม่ (COVID-19) รองรับต่อทิศทางสังคมผู้สูงอายุของประเทศไทยและโลก อีกทั้งสอดคล้องตามทิศทางการพัฒนาประเทศไทยแลนด์ 4.0 (Thailand) ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) และสนองต่อยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (04) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต และประเด็น (12) การพัฒนาการเรียนรู้ ให้ความสำคัญเป็นพลเมืองโลก (Global Citizenship) ทั้งยังเป็นการส่งเสริมและกระตุ้นการศึกษาความรู้ด้วยตนเอง (Self-learning) ในยุคดิจิทัลของนักเรียนในสาขาวิชาที่จัดการทดสอบแบ่งเป็นช่วงชั้น ดังนี้

ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ การพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (MEDDAT)

(Lower-secondary)

- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (เชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์)
- คณิตศาสตร์ (วิทยาศาสตร์การแพทย์ขั้นต้น)

ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ การพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (MEDDAT)

(Upper-secondary)

- ชีวเคมีเชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ฟิสิกส์เชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์
- คณิตศาสตร์เชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์

และเป็นการทดสอบความรู้ความสามารถทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในระดับประเทศ โดยเชิญโรงเรียนเข้าร่วมการทดสอบมากกว่า 1,000 โรงเรียน ให้นักเรียนสามารถพัฒนาการเรียนรู้ของตนเอง และการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียน เตรียมพร้อมกับการเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษาหรือต่อไป ได้จัดการแข่งขันและทดสอบครั้งนี้ ในรูปแบบออนไลน์ (Online) เพื่อให้สอดคล้องตามสถานการณ์และการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) โครงการได้ออกแบบการทดสอบเหมาะสมกับการทดสอบผ่านระบบดิจิทัล (Online) และให้เหมาะกับการนำความรู้ที่มีอยู่มากมาย (Big Data) มาใช้วิเคราะห์ สังเคราะห์ได้ โดยเน้นให้ผู้ทดสอบได้มีหลักคิดพื้นฐานของการคิดเชิงวิพากษ์การและประยุกต์ใช้ความรู้ (Critical thinking and application of knowledge) และทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม (Innovative thinking skills) ตามสาขาวิชาที่เปิดสอบข้างต้น

จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์และเรียนเชิญส่งนักเรียนเข้าร่วมโครงการ โดยสำนักงาน ฯ ให้สิทธิโควตานักเรียนโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์ (Quota School) ในการเข้าร่วมโครงการตามความประสงค์ของโรงเรียน ซึ่งนักเรียนและโรงเรียนจะได้รับสิทธิพิเศษ ได้แก่

สำหรับผู้สมัคร : การทดสอบ | ค่าสมัครเข้าร่วมโครงการ 150 บาท/คน/วิชา (จาก 180 บาท)

สำหรับโรงเรียนและกลุ่มสาระการเรียนรู้ (นักเรียนเข้าร่วมตั้งแต่ 35 คน/รายวิชา) :

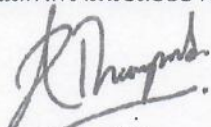
- ผลการประเมินการทดสอบละเอียดแต่ละรายวิชา (รายโรงเรียน)
- ผลการจัดอันดับคะแนนรายโรงเรียนแต่ละรายวิชา (School Rankings) ระดับภูมิภาคและระดับประเทศ
- ผลการทดสอบนักเรียนที่ได้คะแนนสูงสุดอันดับที่ 1 – 10 ของโรงเรียน

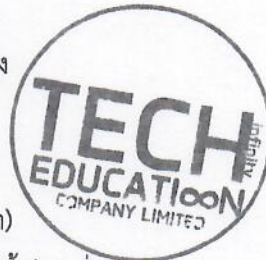
และเข้าชิงรางวัลการทดสอบสำหรับโรงเรียน ระดับประเทศ

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมานี้ โดยมีผู้ประสานงานโครงการคือ นางสาวชนิษฐา บรรเทพ หมายเลขโทรศัพท์ 098-829-0538 คณะผู้จัดทำขอความอนุเคราะห์ตอบกลับการสมัครโครงการ ภายในวันที่ 29 กันยายน พุทธศักราช 2564

หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง


(นายธนปราชญ์ จันทระเสนา)



ประธานกรรมการบริหารบริษัท เทค อินฟินิตี้ อีดูเคชั่น จำกัด

และรักษาการผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมการทดสอบและประเมินผล

สำนักงานนวัตกรรมการทดสอบและประเมินผล

TechEd Assessment Testing

เว็บไซต์ : www.techeducationth.com/index.php/testseries/

โทรศัพท์ : +66 (0)2 686 1202 (สำนักงาน) แฟกซ์ : +66 (0)2 686 3433

อีเมล : techedasse@gmail.com

เลขทะเบียนนิติบุคคล (Tax ID) : 0105564121880

TECH
Assessment Testing

นวัตกรรมการทดสอบเตรียมความพร้อมสู่ "อนาคต" แห่งยุคดิจิทัล

Call Center | ศูนย์ประสานงาน
02 686 1202