

TECH Infinity Education Company Limited | บริษัท เทคโนโลยี อ็ดดูเคชั่น จำกัด

สำนักงานใหญ่ (HQ) : 1 อาคารเอ็มไพร์ ชั้น 47 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120 ประเทศไทย

1 Empire Tower 47th FL. Unit 4703 South Sathorn Road Yannawa Sathorn Bangkok 10120 Thailand

Tel : +66 (0)2 686 1202 Email : techedth@gmail.com Website : www.techeducationth.com

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

เลขรับ.....

วันที่ 31 พ.ค. 2565

9 พฤษภาคม 2565

ที่ TECHTEST-A0509/2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญส่งนักเรียนเข้าร่วมโครงการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

(Medical Science Aptitude Development and Testing : IMEDDAT) โควตาจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สิทธิประโยชน์ในการเข้าร่วมสำหรับโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

2. รายละเอียดโครงการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

ด้วยสำนักงานนวัตกรรมทดสอบและประเมินผล จัดโครงการส่งเสริมการศึกษาในสาขาวิชาเกี่ยวเนื่องกับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และทักษะในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นศาสตร์และศิลป์ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในปัจจุบัน โดยนำมาตรฐานการศึกษาในระดับสากลมาใช้บูรณาการในการยกระดับคุณภาพการศึกษาผ่านการทดสอบและประเมินผล จึงได้จัดโครงการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Aptitude Development and Testing : IMEDDAT) ขึ้น มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดการแข่งขันและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในระดับภูมิภาค ระดับประเทศ และคัดเลือกตัวแทนประเทศแข่งขันในระดับนานาชาติต่อไป เป็นการส่งเสริมการศึกษาทักษะกระบวนการคิดเชิงวิพากษ์ (Critical thinking) และคิดเชิงนวัตกรรม (Innovative thinking) ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ให้สอดคล้องตามทิศทางการพัฒนาประเทศ โดยเปิดรับผู้แทนประเทศกว่า 89 ประเทศ เข้าร่วมการทดสอบในระดับนานาชาติ เช่น ญี่ปุ่น อินเดีย จีน ฝรั่งเศส สหรัฐอเมริกา แคนาดา สิงคโปร์ เป็นต้น ในประเทศไทยเชิญโรงเรียนเข้าร่วมการทดสอบมากกว่า 900 โรงเรียน เพื่อให้นักเรียนสามารถประเมินความถนัด พัฒนาการเรียนรู้ของตนเอง และการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนสู่ความเป็นเลิศของโรงเรียน สาขาวิชาที่จัดทดสอบและแข่งขันแบ่งเป็นช่วงชั้น เพื่อคัดเลือกระดับประเทศ ดังนี้

ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ได้แก่ การพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (IMEDDAT)

(Lower-secondary)

- การแข่งขัน | ความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (TH/EN)

ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ การพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (IMEDDAT)

(Upper-secondary)

- การทดสอบ | ชีววิทยาเชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์ (TH)

ภาษาที่ใช้สอบ :

- การทดสอบ | เคมีเชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์ (TH)

ภาษาไทย (Thai : TH)

- การทดสอบ | ฟิสิกส์เชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์ (TH)

ภาษาอังกฤษ (English : EN)

- การทดสอบ | คณิตศาสตร์เชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์ (TH)

- การแข่งขัน | ความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (TH/EN)

การประเมินผลศักยภาพประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก ได้แก่ 1) หลักคิดพื้นฐานของการคิดเชิงวิพากษ์และการประยุกต์ใช้ความรู้ (Critical thinking and application of knowledge) และ 2) ทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม (Innovative thinking skills) ตามสาขาวิชาที่เปิดสอบข้างต้น

IMEDDAT | TECH Ranking
walodskyปีที่ผ่านมา (2564/65)

n/a

การจัดอันดับความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับมัธยมศึกษา ประจำปี 2566 | IMEDDAT | TECH Ranking

ลำดับ



n/a
Overall Score

โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

SPM3-7

เข้าร่วมโครงการเพื่อประเมิน ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประจำปี 2566 พร้อมกันทั่วประเทศ

/การประเมินผลศักยภาพประกอบด้วย...

โดยแบ่งรอบการทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ออกเป็น 4 รอบ ดังนี้

1) **คัดเลือกตัวแทนภูมิภาค** (Selection of Regional Representatives) ผู้สมัครเข้าร่วมโครงการ ฯ ทดสอบผ่านระบบการทดสอบดิจิทัล (TechEd Assessment Testing) ระหว่างวันที่ 16 - 20 มิถุนายน พุทธศักราช 2566

2) **ระดับประเทศ** (National) ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร วันที่ 22 กรกฎาคม 2566

3) **คัดเลือกผู้แทนประเทศไทย** (Thailand Representative) ณ กรุงเทพมหานคร วันที่ 1 - 4 กันยายน 2566

4) **ระดับนานาชาติ** (International) ณ กรุงโซล (Seoul) สาธารณรัฐเกาหลี วันที่ 21 - 25 ตุลาคม 2566

จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์และเรียนเชิญส่งนักเรียนเข้าร่วมโครงการ โดยสำนักงาน ฯ ให้สิทธิประโยชน์จากการสมัครเข้าร่วมโครงการ (Quota School) โดยส่วนลดอัตราค่าสมัครจากปกติ² และโครงการสนับสนุนการดำเนินการสมัครและพัฒนาความเป็นเลิศให้โรงเรียน ร้อยละ 10 ของค่าการสมัคร¹

สำหรับผู้สมัคร : การทดสอบ วัดผลความถนัด	ภาษาไทย (Thai)	150	บาท/รายวิชา (180 บาท)
การแข่งขัน แข่งขันความถนัด	ภาษาไทย (Thai)	450	บาท/รายวิชา (500 บาท)
	ภาษาอังกฤษ (English)	800	บาท/รายวิชา (900 บาท)

สำหรับโรงเรียนและกลุ่มสาระการเรียนรู้ (Quota School)² :

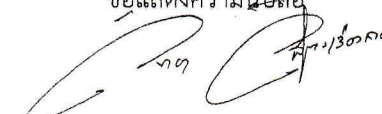
- สิทธิประโยชน์การดำเนินการและส่วนลดพิเศษ รายโรงเรียน
- รายงานผลการทดสอบรายโรงเรียน ช่วยวัดผลประเมินผลศักยภาพผู้เรียน ภายในและภายนอกสถานศึกษา
- เข้าชิงรางวัลความเป็นเลิศด้านวิชาการ รายโรงเรียน ในระดับภูมิภาค ระดับประเทศ และระดับนานาชาติ
- สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพพัฒนานักเรียนด้านวิชาการ (ตามผลการทดสอบ IMEDDAT)

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมานี้ โดยมีผู้ประสานงานคือ คุณจิรนนท์ สุภาพันธุ์ (นักวิชาการศึกษา)

หมายเลขโทรศัพท์ 062 191 5427 หรือ 02 686 1202 กด 1 ขอความอนุเคราะห์ตอบกลับการสมัครเข้าร่วมโครงการภายในวันที่ 12 มิถุนายน พุทธศักราช 2566

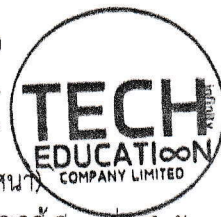
หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านและขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ


(รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา วิสูตรเรืองเดช)

ขอแสดงความนับถือ


(นายชนปราชญ์ จันทรเสน)



ที่ปรึกษาโครงการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
(Medical Science Aptitude Development and Testing : IMEDDAT)

ประธานกรรมการบริหารบริษัท เทค อินฟินิตี้ อีดูเคชั่น จำกัด

และรักษาการผู้อำนวยการสำนักงานนวัตกรรมทดสอบและประเมินผล

๑. ทราบ
๒. สมควรมอบหมาย
พิจารณา/ดำเนินการ

ทราบ
มอบหมายให้ดำเนินการ
๓๑ พ.ค. ๖๖

ผู้บริหารวิชาการ
ผู้บริหารงานบุคคล
ผู้บริหารงบประมาณ
ผู้บริหารแผน
สำนักงานผู้อำนวยการ



31 พ.ค. 2566



<https://shorturl.asia/MLUgA>
รายละเอียดและดาวน์โหลดโครงการ ฯ

<https://shorturl.asia/sOR9u>
ตอบกลับการสมัคร | เข้าร่วมโครงการ ฯ

หมายเหตุ : n/a หมายถึง ไม่พบข้อมูล/ไม่เข้าร่วมโครงการพัฒนาและทดสอบความถนัด
¹ ค่าดำเนินการโรงเรียนร้อยละ 10 จากค่าสมัครนักเรียน
² ตามเงื่อนไขที่บริษัทกำหนด

สำนักงานนวัตกรรมทดสอบและประเมินผล

TechEd Assessment Testing Office : TATO

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

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

อีเมล : tato@techeducationth.com

เลขทะเบียนนิติบุคคล (Tax ID) : 0105564121880

นวัตกรรมทดสอบเตรียมความ

พร้อมสู่ "อนาคต" แห่งยุคดิจิทัล

Call Center | ศูนย์ประสานงาน

02 686 1202

TECH
Assessment Testing

31 พ.ค. ๖๖

สิทธิประโยชน์ในการเข้าร่วมโครงการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
สำหรับโรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

สำนักงานนวัตกรรมทดสอบและประเมินผล ได้ให้สิทธิประโยชน์สำหรับโรงเรียนของท่าน (Quota School) ในการเข้าร่วมสำหรับรายโรงเรียน เพื่อเป็นประโยชน์ในการพิจารณาเข้าร่วมโครงการ ดังนี้

SPM3-7
1 สิทธิประโยชน์ค่าดำเนินการและส่วนลด | โรงเรียนจอมสุรางค์อุปถัมภ์

ค่าดำเนินการโรงเรียน IMEDDAT 2023
| ร้อยละ 10 ของยอดชำระค่าสมัคร (หัก ณ ที่จ่าย)

**ส่วนลดผู้เข้าร่วมโครงการ (รายโรงเรียน)
จำเป็น | ส่งรายชื่อเป็นรายโรงเรียนเท่านั้น**
| ส่วนลดจากค่าสมัครปกติ (ตามที่แจ้งในเอกสาร)

รายการ	หัวข้อ	โรงเรียนสมัครปกติ	โรงเรียนโควตา (สิทธิพิเศษ)
การทดสอบและรายงานผล (รายบุคคล)	ทดสอบ	/	/
รายโรงเรียน : ส่วนลดผู้เข้าร่วมโครงการ		-	ส่วนลดจากค่าสมัครปกติ
ก่อนการทดสอบ : Online	พัฒนา	-	วันที่ 10 มิถุนายน 2566
เตรียมความพร้อมการทดสอบและพัฒนา			วันที่ 12 มิถุนายน 2566
หลังการทดสอบ : Online/On-site	พัฒนา	-	Online : นักเรียนไม่เกิน 100 คน
สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพพัฒนานักเรียน ด้านวิชาการ			On-site : นักเรียนมากกว่า 100 คน
รายงานผลการทดสอบรายโรงเรียน ช่วยวัดผลประเมินผลศักยภาพห้องเรียน	พัฒนา	-	หลังการทดสอบ 1 เดือน
ฐานข้อมูลเว็บไซต์บนระบบ TECH Ranking	พัฒนา	-	ฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่าย (สมัครมากกว่า 50 คน)

2 รายงานผลการทดสอบรายโรงเรียน | ช่วยวัดผลประเมินผลศักยภาพห้องเรียน (ภายใน/ภายนอกสถานศึกษา)

สำหรับโรงเรียนและกลุ่มสาระการเรียนรู้ | นักเรียนเข้าร่วมตั้งแต่ 35 คน/รายวิชาขึ้นไป

ผลการประเมินการทดสอบละเอียดแต่ละรายวิชา (รายโรงเรียน)

ผลการจัดอันดับคะแนนรายโรงเรียนรายวิชา (School Rankings) ระดับภูมิภาค ระดับประเทศ

ผลการทดสอบนักเรียนที่ได้คะแนนสูงสุดอันดับที่ 1 – 10 ของโรงเรียน

3 รางวัลสำหรับรายโรงเรียนและกลุ่มสาระ | ระดับภูมิภาค ระดับชาติ และระดับนานาชาติ
รางวัลและเกณฑ์การประเมินรางวัล (รายโรงเรียน) ระดับภูมิภาค ระดับประเทศ
1 คะแนนเฉลี่ยรวมสูงสุด หมวดวิทยาศาสตร์ ระดับภูมิภาค
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย
2 คะแนนเฉลี่ยรวมสูงสุด หมวดคณิตศาสตร์ ระดับภูมิภาค
ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

4 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพพัฒนานักเรียนด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตามผลการทดสอบ IMEDDAT)



รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา วิสูตรเรืองเดช | ที่ปรึกษาโครงการ ฯ
ที่ปรึกษาโครงการการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
และอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านการศึกษา



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นายแพทย์ ขาดิชา พุกพงษ์ | วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ประเทศไทย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาสัตวศาสตร์ กองศัลยกรรมตกแต่งและศัลยกรรมตกแต่ง
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรมธัช โออิริกุล | มหาวิทยาลัยมหิดล (MU) ประเทศไทย
อดีตผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยมหิดล

พิธีมอบรางวัลและประกาศนียบัตร ระดับภูมิภาคและประเทศ | ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



โดยได้รับเกียรติอย่างยิ่งจาก ปลัดกระทรวงศึกษาธิการเป็นประธานในพิธี
มอบหมายให้ นายวิญญู สันติภาพวิวัฒนา ศึกษาธิการจังหวัดกรุงเทพมหานคร
ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2566 ณ หอประชุมใหญ่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร



เพื่อค้นหา **สุดยอด** ผู้แทนประเทศไทย

คัดเลือกผู้แทนประเทศไทยเข้าร่วมแข่งขัน ระดับนานาชาติ (International) ณ กรุงโซล (Seoul) สาธารณรัฐเกาหลี วันที่ 21 - 25 ตุลาคม 2566



MEDICAL SCIENCE APTITUDE DEVELOPMENT AND TESTING | IMEDDAT

รอบเดือนมิถุนายน ประจำปี 2565 | June 2022*

- | | |
|---|---|
| โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา |
| โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง) | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ |
| โรงเรียนสาธิตพิบูลบำเพ็ญ มหาวิทยาลัยบูรพา | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ปทุมธานี |
| โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการสุพรรณบุรี |
| โรงเรียนสามเสนวิทยาลัย | โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ 2 |
| โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา | โรงเรียนกัลยาณวัตร |
| โรงเรียนอัสสัมชัญสมุทรปราการ | โรงเรียนขอนแก่นวิทยายน |
| โรงเรียนชินโรสวิทยาลัย | โรงเรียนชลกันยานุกูล |

จำนวนโรงเรียนสะสมทั้งสิ้น
(ข้อมูลวันที่ 19 สิงหาคม 2565)

601

โรงเรียนทั่วประเทศ*





ลักษณะโครงการ

❶ การพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ มีจุดประสงค์เพื่อให้นักเรียนสามารถประเมินความพร้อมในระดับสากลและความถนัดในการเตรียมศึกษาต่ออุดมศึกษาได้ดียิ่งขึ้น รวมทั้งโรงเรียนทราบผลสมรรถนะผู้เรียนเพื่อใช้ในการพัฒนาผู้เรียนในสถานศึกษาของตนได้อย่างตรงจุด ในแต่ละสาขาวิชาจะสอดคล้องการประเมินทักษะและความรู้เชิงวิทยาศาสตร์การแพทย์ด้วย ประกอบด้วย 2 ส่วน ได้แก่

- 1) หลักคิดพื้นฐานของการคิดเชิงวิพากษ์และการประยุกต์ใช้ความรู้ (Critical thinking and application of knowledge)
- 2) ทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม (Innovative thinking skills)

รูปแบบและลักษณะการทดสอบและการแข่งขัน

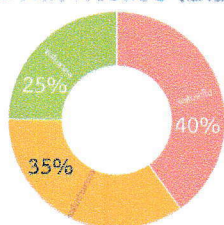
รูปแบบการทดสอบ : ข้อสอบแบบกึ่งปรนัย (semi-multiple choice) และข้อสอบแบบอัตนัย (Subjective)

- นวัตกรรมการทดสอบ :
- การวัดผลตามทักษะสำคัญ การอ่าน (Reading)
 - การวัดผลตามทักษะสำคัญ การเขียน (Writing) (ผ่านการเรียบเรียงการพิมพ์)
 - ครั้งแรก | การวัดผลตามทักษะสำคัญ การวิเคราะห์เสมือน (Virtual Analysis)
 - การวัดผลตามทักษะสำคัญ การฟัง (Listening)

สำหรับการแข่งขัน | เพื่อการประเมินการทดสอบครบทุกมิติ มีการประเมินทักษะ การฟัง (Listening) ให้ผู้เข้าสอบด้วย

โดยนำศักยภาพเทคโนโลยีปัจจุบันมาประยุกต์การทดสอบ เช่น ภาพจำลอง 3 มิติ , Augmented reality เป็นต้น เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาและทดสอบอย่างเต็มศักยภาพ สามารถศึกษาข้อมูลได้จากคู่มือการทดสอบ

โครงสร้างข้อสอบ (Exam design structure) :



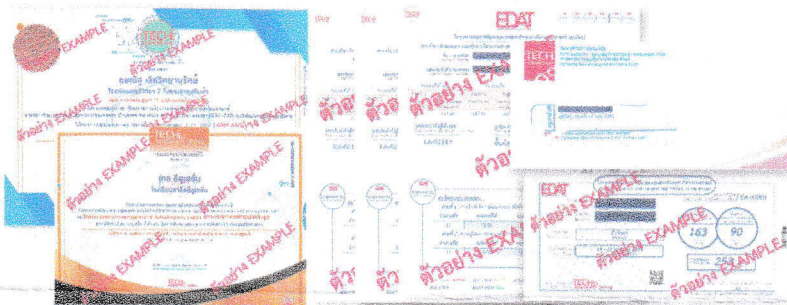
- | | |
|---------------------|--|
| ระดับทั่วไป | เทียบเคียง หลักสูตร สสวท. หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| ระดับปานกลาง | เทียบเคียง สอนวน. (คัดเลือก-ชาติ) / แข่งขันทางวิชาการระดับชาติ |
| ระดับสากล | เทียบเคียงตามหลักสูตรตำราสากล (Textbook) / วารสาร (Journal) / การแข่งขันนานาชาติ |

สิ่งที่นักเรียนจะได้รับจากการเข้าร่วมการทดสอบ

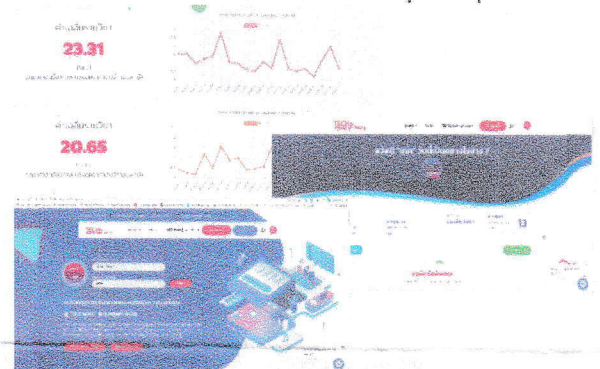
การประเมินผล (Assessment) และสิ่งที่ได้จากการทดสอบ :

- ✓ เกียรติบัตร (Certificate) ตามภาษาที่ผู้เข้าสอบสมัครสอบ
- ✓ ผลวิเคราะห์การทดสอบ รายบุคคล (Individual test analysis results)
- 📄 ใบข้อเสนอแนะในการพัฒนา รายบุคคล (Suggestions for individual development) โดยกรรมการการทดสอบ
- 📄 ใบรายงานผลการพัฒนาและทดสอบความถนัดและทักษะ (Report of Development and Testing)
- 📄 ใบรายงานสรุปผลคะแนนการพัฒนาและทดสอบความถนัดและทักษะ (แบบย่อ) (Report of Development and Testing)
- 📄 ระบบฐานข้อมูลการทดสอบและรายผลคะแนน (ดิจิทัล) เก็บรักษาไว้ระยะเวลา 3 ปี | TechEd Assessment Testing
- 📄 จัดส่งผลคะแนนและใบรายงานผลการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิชาการ (ไม่เสียค่าใช้จ่าย)

- ผู้สมัครเข้าร่วมการทดสอบและเข้าสอบจะได้ เกียรติบัตรและใบรายงานผล พร้อมข้อเสนอแนะในการพัฒนารายบุคคล ทุกคน



ตัวอย่างการประเมินผล (Assessment) และสิ่งที่ได้จากการทดสอบ



ตัวอย่างเว็บไซต์ระบบการทดสอบ | TechEd Assessment Testing

รางวัลและทุนการศึกษา : มีรายการศึกษาตอนต้นและระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย | การแข่งขันความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์



พิจารณาจากคะแนนของผู้เข้าร่วมการทดสอบในรอบคัดเลือกตัวแทนภูมิภาค

- | | |
|--|---|
| ชนะเลิศ | เหรียญรางวัล ใบประกาศนียบัตร พร้อมทุนการศึกษา 1,000 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับที่ 1 | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร พร้อมทุนการศึกษา 800 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับที่ 2 | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร พร้อมทุนการศึกษา 500 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับที่ 3 - 4 | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร |
| ผู้ได้คะแนนในการทดสอบอันดับ 1 รายจังหวัด | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร |
| ผู้ได้คะแนนในการทดสอบอันดับ 1 รายภูมิภาค | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร |

ตัวอย่างเหรียญรางวัล ระดับคัดเลือกตัวแทนภูมิภาค

การพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

Medical Science Aptitude Development and Testing : IMEDDAT

เกณฑ์การพิจารณาระดับเหรียญรางวัลในและการพิจารณาการเข้ารอบ

คัดเลือกตัวแทนภูมิภาค

(Selection of Regional Representatives)



ระดับเหรียญทอง | ร้อยละ 10 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

ระดับเหรียญเงิน | ร้อยละ 15 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

ระดับเหรียญทองแดง | ร้อยละ 20 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

เป็นผู้เข้ารอบในระดับประเทศ



ระดับประเทศ

(National)



เหรียญทอง | ร้อยละ 10 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

เหรียญเงิน | ร้อยละ 20 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

เหรียญทองแดง | ร้อยละ 20 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

เป็นผู้เข้ารอบในการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย



คัดเลือกผู้แทนประเทศไทย

(Thailand Representative)

เพื่อคัดเลือกผู้แทน

5 - 8 คน

ระดับนานาชาติ (International)

ณ ประเทศสิงคโปร์

สิ่งทีนักเรียนจะได้รับจากการเข้าร่วมการทดสอบ

การประเมินผล (Assessment) และสิ่งทีได้จากการทดสอบ :

- ✓ เกียรติบัตร (Certificate) ตามภาษาทีผู้เข้าสอบสมัครสอบ
- ✓ ผลวิเคราะห์การทดสอบ รายบุคคล (Individual test analysis results)
- 📋 ใบข้อเสนอแนะในการพัฒนา รายบุคคล (Suggestions for individual development) โดยกรรมการการทดสอบ
- 📋 ใบรายงานผลการพัฒนาและทดสอบความถนัดและทักษะ (Report of Development and Testing)
- 📋 ใบรายงานสรุปผลคะแนนการพัฒนาและทดสอบความถนัดและทักษะ (แบบย่อ) (Report of Development and Testing)
- 📋 ระบบฐานข้อมูลการทดสอบและรายผลคะแนน (ดิจิทัล) เก็บรักษาไว้ระยะเวลา 3 ปี | TechEd Assessment Testing
- 📌 จัดส่งผลคะแนนและใบรายงานผลการพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิชาการ (ไม่เสียค่าใช้จ่าย)

- ผู้สมัครเข้าร่วมการทดสอบและเข้าสอบจะได้ เกียรติบัตรและใบรายผล พร้อมข้อเสนอแนะในการพัฒนารายบุคคล ทุกคน-



ตัวอย่างการประเมินผล (Assessment) และสิ่งทีได้จากการทดสอบ



ตัวอย่างเว็บไซต์ระบบการทดสอบ | TechEd Assessment Testing

รางวัลและทุนการศึกษา : มีรรมศึกษาตอนต้นและระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย | การแข่งขันความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์



พิจารณาจากคะแนนของผู้เข้าร่วมการทดสอบในรอบคัดเลือกตัวแทนภูมิภาค

- | | |
|--|---|
| ชนะเลิศ | เหรียญรางวัล ใบประกาศนียบัตร พร้อมทุนการศึกษา 1,000 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับที่ 1 | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร พร้อมทุนการศึกษา 800 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับที่ 2 | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร พร้อมทุนการศึกษา 500 บาท |
| รองชนะเลิศอันดับที่ 3 - 4 | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร |
| ผู้ได้คะแนนในการทดสอบอันดับ 1 รายจังหวัด | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร |
| ผู้ได้คะแนนในการทดสอบอันดับ 1 รายภูมิภาค | เหรียญรางวัลและใบประกาศนียบัตร |

ตัวอย่างเหรียญรางวัล ระดับคัดเลือกตัวแทนภูมิภาค

การพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์

Medical Science Aptitude Development and Testing : IMEDDAT

เกณฑ์การพิจารณาระดับเหรียญรางวัลและการพิจารณาการเข้ารอบ

คัดเลือกตัวแทนภูมิภาค

(Selection of Regional Representatives)



ระดับเหรียญทอง | ร้อยละ 10 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

ระดับเหรียญเงิน | ร้อยละ 15 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

ระดับเหรียญทองแดง | ร้อยละ 20 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

เป็นผู้เข้ารอบในระดับประเทศ



ระดับประเทศ

(National)



เหรียญทอง | ร้อยละ 10 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

เหรียญเงิน | ร้อยละ 20 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

เหรียญทองแดง | ร้อยละ 20 ของจำนวนผู้เข้าสอบ

เป็นผู้เข้ารอบในการคัดเลือกผู้แทนประเทศไทย



คัดเลือกผู้แทนประเทศไทย

(Thailand Representative)

เพื่อกัดเลือกผู้แทน

5 - 8 คน

ระดับนานาชาติ (International)

ณ ประเทศสิงคโปร์

ขั้นตอนการสมัครเข้าร่วมโครงการ (รายโรงเรียน)



ยืนยันการใช้สิทธิโควตา

S

โรงเรียนยืนยันการใช้สิทธิโควตา
(ก่อนดำเนินการสมัครในขั้นตอนต่อไป)เฉพาะคุณครูผู้ประสานงานโรงเรียน ยืนยันการเข้าร่วม
โครงการโดยตอบกลับผ่านทางเว็บไซต์ (ยืนยันครั้งเดียว)
มาที่ www.techeducationth.com/index.php/confirmschool/

1

สมัครการทดสอบ
(ภายใน 12 มิถุนายน 2566)โรงเรียนสามารถดำเนินการสมัครได้
ผ่าน | คุณครูผู้ประสานงาน เป็นผู้ดำเนินการรวบรวมการสมัครสอบ
ผู้สมัครเป็นรายโรงเรียน (แบบฟอร์มหน้าถัดไป)
(เพื่อรับสิทธิส่วนลดค่าสมัครนักเรียนและค่าดำเนินการ ร้อยละ 10)

2

การชำระค่าสมัคร
(ภายใน 3 วันหลังจากสมัคร)
ออกใบเสร็จรับเงิน
บริษัท เทค อินฟินิตี้ อีดูเคชั่น จำกัดโรงเรียนชำระค่าสมัครเป็นรายโรงเรียน ขอความกรุณาส่งหลักฐานการชำระค่าสมัครมาที่
techedth@gmail.com โดยบริษัท ฯ จะยืนยันและจัดส่งใบเสร็จรับเงิน | นักเรียนเข้าสู่ระบบ
TECHED Assessment Testing ได้หลังจากยืนยันภายใน 2 วัน

3

กำหนดการทดสอบ | คัดเลือกตัวแทนภูมิภาค (Selection of Regional Representatives)

การทดสอบ | การทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ รอบคัดเลือกตัวแทนภูมิภาค

เข้าร่วมการทดสอบ ระหว่างวันที่ 16 – 20 มิถุนายน 2566 ผ่านระบบ TECHED Assessment

(สามารถเลือกวัน เวลา (ในช่วงวันดังกล่าว) ในการทดสอบได้ตามความสะดวกของผู้รับการทดสอบ)

การแข่งขัน | การแข่งขันความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ รอบคัดเลือกตัวแทนภูมิภาค

เข้าร่วมการทดสอบ ระหว่างวันที่ 18 มิถุนายน 2566 กำหนดการสามารถศึกษาได้จากเว็บไซต์การทดสอบ

(ผู้เข้าสอบต้องเข้าสอบตามเวลาที่ระบุในกำหนดการเท่านั้น (กำหนดวันและเวลา))

4

ประกาศผลการทดสอบและผู้เข้าร่วมระดับประเทศ (National) | วันที่ 27 มิถุนายน 2566 เวลา 23.00 น.

ผลการสอบและผลวิเคราะห์รายบุคคล (Individual examination results)

สามารถติดตามผ่าน TECHED Assessment Testing ผู้เข้าสอบสามารถตรวจสอบผลการทดสอบผ่านเว็บไซต์

5

การพัฒนาและทดสอบความถนัดทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระดับประเทศ (National)

ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร | 08.50 – 12.00 วันที่ 22 กรกฎาคม 2566

รายละเอียดกำหนดการสามารถติดตามผ่าน TECHED Assessment Testing (หลังประกาศผล)

พิธีมอบรางวัลและประกาศนียบัตร ระดับภูมิภาคและประเทศ | ผู้ผ่านเข้าสู่ระดับประเทศได้เกียรติบัตรบนเวทีทุกคน

ณ หอประชุมใหญ่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร

| 13.30 – 15.30 วันที่ 22 กรกฎาคม 2566

IMEDDATTM
Medical Science Aptitude Development and Testingหมายเหตุ : รายละเอียดโครงการและกำหนดการต่าง ๆ อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมที่ขึ้นอยู่กับสถานการณ์ปัจจุบัน
บริษัท ฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

หากมีข้อมูลสอบถามกรุณาติดต่อ :



TECH Education



@teched

☑ 02 686 1202 กด 1 | สำนักงานนวัตกรรมทดสอบและประเมินผล บริษัท เทค อินฟินิตี้ อีดูเคชั่น จำกัด

☑ 062 191 5427 (Hot Line) | คุณจิรนนท์ สุภาพันท์ นักวิชาการศึกษา

การสมัครเข้าร่วมโครงการ (รายโรงเรียน)

ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนสามารถเลือกวิธีที่สะดวกในการสมัครเข้าร่วมโครงการได้ ดังนี้


MEDDAT
 Medical Science Aptitude Development and Testing


1 คุณครูผู้ประสาน | ส่งไฟล์ (Word , Excel (.xlsx)) รายชื่อนักเรียนเป็นรายโรงเรียน โดยส่งผ่านแบบฟอร์มด้านล่าง



คำดำเนินการโรงเรียน IMEDDAT 2023

| ร้อยละ 10 ของยอดชำระค่าสมัคร (หัก ณ ที่จ่าย)



ส่วนลด ค่าสมัครเข้าร่วมการทดสอบ

| ส่วนลด ร้อยละ 10 ของราคาปกติ ดังนี้

สำหรับผู้สมัคร : การทดสอบ | วัดผลความถนัด

ภาษาไทย (Thai)

150

บาท/รายวิชา (180 บาท)

การแข่งขัน | แข่งขันความถนัด

ภาษาไทย (Thai)

450

บาท/รายวิชา (500 บาท)

ภาษาอังกฤษ (English)

800

บาท/รายวิชา (900 บาท)


<https://shorturl.asia/oHBs6>

ดาวน์โหลด แบบฟอร์มสมัครสำหรับรายโรงเรียน


<https://shorturl.asia/giVS3>

ระบบส่งข้อมูลเข้าร่วม IMEDDAT2023 (รายโรงเรียน)

(ขอความกรุณาภายใน 12 มิถุนายน 2566)



ข้อมูลนักเรียนที่ใช้ในการสมัครการทดสอบ

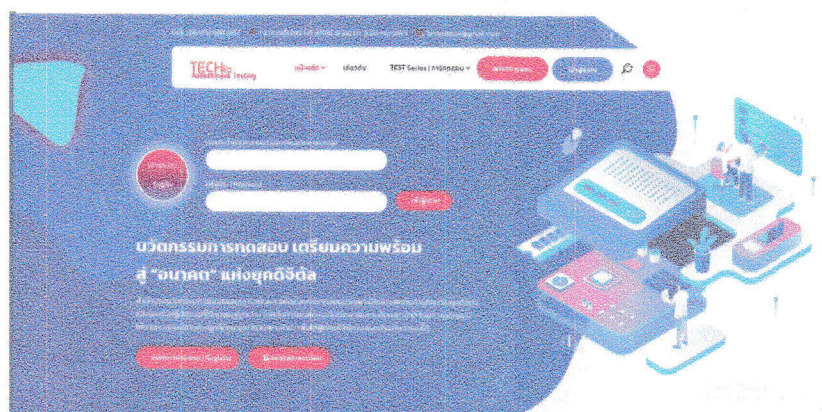
- เลขบัตรประจำตัวประชาชน หรือ หมายเลขหนังสือเดินทาง (National ID card number or passport number)
- ชื่อ - นามสกุล (Name-Surname)
- หมายเลขโทรศัพท์ (Phone number)
- ชั้นมัธยมศึกษา หรือ ระดับการศึกษา (Grade 7-12)
- รายวิชาที่สมัครสอบ (มากกว่า 1 รายวิชาได้)

หรือ 2 นักเรียน | สามารถสมัครผ่านเว็บไซต์ ด้วยตนเอง (ไม่มีส่วนลดโควตาโรงเรียน)


www.techeducationth.com/techedtestingnew

เว็บไซต์สมัครเข้าร่วมการทดสอบ

หรือ ค้นหา "TECHED Assessment Testing" บน Google



บริษัท ฯ ปฏิบัติตามนโยบายความเป็นส่วนตัวอย่างเคร่งครัด
เมื่อดำเนินการสมัครต่อไป แสดงว่าคุณยินยอมข้อกำหนด นโยบายข้อมูล
และนโยบายคุกกี้ของ TECH INFINITY EDUCATION