



ที่ อว ๗๐๑๑/๘๗๙

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

ลาดกระบัง ๑ ซอยฉลองกรุง ๑ เขตลาดกระบัง

กรุงเทพฯ ๑๐๕๒๐

๑๘ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอเชิญชวนโรงเรียนและนักเรียนเข้าร่วมการทดสอบทักษะการคิดเชิงคำนวณ (Bebras Thailand Computational Thinking Challenge) ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

ด้วยคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานจัดการทดสอบทักษะการคิดเชิงคำนวณนานาชาติหรือปีบราสอินเตอร์เนชันแนลชาเลนจ์ (Bebras International Challenge) ให้เป็นผู้จัดการทดสอบปีบราสขึ้นในประเทศไทย ซึ่งเป็นหนึ่งในกว่า ๕๐ ประเทศทั่วโลกที่มีการจัดกิจกรรมดังกล่าว

ในฐานะผู้จัดการทดสอบปีบราสประเทศไทย จึงขอเชิญหน่วยงานของท่านส่งผู้เข้าร่วมการทดสอบปีบราสประจำปี ๒๕๖๖ (Bebras Thailand Challenge 2023) โดยมีกลุ่มเป้าหมายแบ่งเป็น ๒ ระดับ ได้แก่ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งการเข้าร่วมการทดสอบ มีรายละเอียดและกำหนดการดังนี้

**๑. ลงทะเบียนครูผู้ประสานงาน : ตั้งแต่บัดนี้ - วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๖**

ครูผู้ประสานงานสามารถลงทะเบียนได้ทางเว็บไซต์ : <https://register.bebas.in.th/>

๑.๑ ครูผู้ประสานงานสามารถเข้าร่วมการอบรมการลงทะเบียนสำหรับครูผู้ประสานงานผ่านช่องทางออนไลน์ ในวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๖ เวลา ๑๗.๐๐ น.

โดยลงทะเบียนได้ทางเว็บไซต์ : <https://forms.gle/B29LnGb6os2p7XzX7>

**๒. แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมการทดสอบ : ตั้งแต่บัดนี้ - วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖**

๒.๑ ครูผู้ประสานงานสามารถแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมการทดสอบได้ทางเว็บไซต์ : <https://register.bebas.in.th/>

**๓. การทดสอบปีบราส รอบการทดสอบทั่วไป (รูปแบบออนไลน์) เป็นการจัดการทดสอบแบบออนไลน์ ผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ ณ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในช่วงเวลาใดก็ได้ตามที่แต่ละโรงเรียนจะเป็นผู้กำหนด โดยการสมัครและเข้าร่วมการทดสอบไม่มีค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด : ช่วงวันที่ ๑๓ - ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ดังนี้**

๓.๑ ระบบจัดทดสอบ เริ่มเปิด ๐๘.๐๐ น. ในวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และปิดระบบเวลา ๑๘.๐๐ น. ในวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

๓.๒ ผู้เข้าร่วมการทดสอบสามารถเข้าไปทำแบบทดสอบได้ทางเว็บไซต์ : <https://contest.bebas.in.th> (เปิดใช้เฉพาะในช่วงเวลาดังกล่าวเท่านั้น)

๓.๓ ใบประกาศนียบัตรจะออกให้กับทุกคนที่เข้าร่วมหลังจากสัปดาห์การ  
ทดสอบประมาณ ๑-๒ สัปดาห์

๔. การทดสอบปีบราสอบสุดท้าย จะทำการคัดเลือกผู้ที่มีคะแนนสูงสุดจำนวนหนึ่ง จากแต่  
ละโรงเรียนที่เข้าร่วมการทดสอบในรอบทั่วไป เพื่อเชิญเข้าร่วมแข่งขัน ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง : วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๖ (เข้าร่วมโดยการคัดเลือกจาก  
ผู้จัดการทดสอบ)

หากมีข้อสงสัยสอบถามข้อมูลได้ที่ E-mail: [bebras@it.kmitl.ac.th](mailto:bebras@it.kmitl.ac.th) หรือรายละเอียดเพิ่มเติมได้  
ทางเว็บไซต์ <https://www.bebras.in.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้โรงเรียนของท่านเข้าร่วมจัดการทดสอบทักษะการคิดเชิง  
คำนวณในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผู้อำนวยการ

☒ ๑. ทราบ

☒ ๒. สมควรมอบ

พิจารณา/ดำเนินการ

☐ ๓.

- 2 ต.ค. 2566

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริเดช บุญแสง)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานบริการการศึกษา

โทรศัพท์ ๐ ๒๗๒๓ ๔๙๔๓

E-mail: [kamonnat@it.kmitl.ac.th](mailto:kamonnat@it.kmitl.ac.th)

☒ ทราบ ☐ อนุมัติ ☐ อนุมัติ  
มอบ ☒ บริหารวิชาการ  
☐ บริหารงานบุคคล  
☐ บริหารงบประมาณ  
☐ บริหารทั่วไป  
☐ สำนักงานผู้อำนวยการ  
๒ ต.ค. ๖๖

-ทราบ

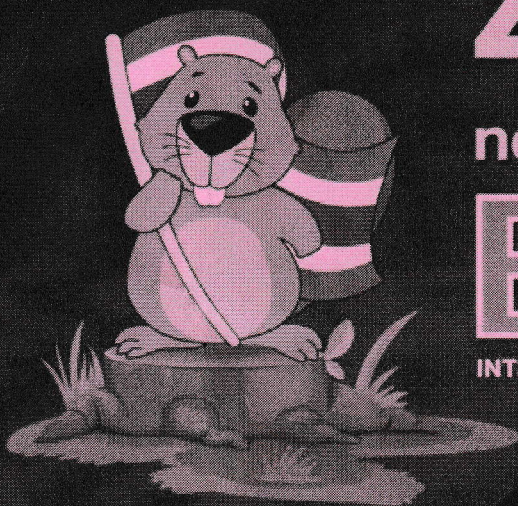
-มอบหัวหน้าหมวดคอมพิวเตอร์

เป็นผู้ประสานการฝึกนิสิต และ

ชำระค่าสมัครนักเรียน

๕ ต.ค. ๖๖

๕ ต.ค. ๖๖



# 4 ขั้นตอน

## ทดสอบทักษะการคิดเชิงคำนวณ

# BEBRAS

INTERNATIONAL CHALLENGE ON COMPUTATIONAL THINKING

### ลงทะเบียน

เริ่มจากครูผู้ประสานงาน  
(ตัวแทนโรงเรียน)  
ลงทะเบียนเข้าร่วม



"อย่าลืม !!!  
บอกคุณครู  
ให้ลงทะเบียน  
นะจ๊ะ"



1



Create Account

2

### สร้าง Account

ครูผู้ประสานงาน สร้าง Account  
ให้นักเรียน

### จัดสอบ

- โรงเรียนจัดสอบ (รอบทั่วไป)
- แจก Account ให้นักเรียน



เวลาสอบ  
45 นาที

3

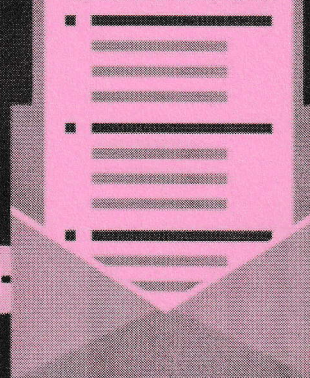


### ประกาศนียบัตร

ครูผู้ประสานงาน  
ดาวน์โหลดประกาศนียบัตร  
จากระบบการสอบ

4

### CERTIFICATE



# BEBRAS THAILAND CHALLENGE 2023

INTERNATIONAL CHALLENGE ON COMPUTATIONAL THINKING  
การทดสอบระดับนานาชาติด้านทักษะการคิดเชิงคำนวณ

กิจกรรมที่เปิดโอกาสให้น้อง ๆ นักเรียน  
ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย  
ได้พิสูจน์ความสามารถของทักษะการคิดเชิงคำนวณ

## การทดสอบแบ่งเป็น 2 รอบ

### รอบออนไลน์

- ลงทะเบียนครูผู้ประสานงาน: บัดนี้ - 27 ต.ค. 2566  
(Scan QR Code ลงทะเบียนออนไลน์)
- แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมการทดสอบ: 18 ก.ย. - 3 พ.ย. 2566  
(Scan QR Code ครูผู้ประสานงานยืนยันรายชื่อผู้เข้าร่วมการทดสอบ)
- การทดสอบในรูปแบบออนไลน์: 13 - 24 พ.ย. 2566  
(เข้าทำการทดสอบ ณ โรงเรียนที่สังกัด โดยการดูแลของครูผู้ประสานงานผ่านระบบจัดการทดสอบออนไลน์)

#### รายละเอียดการทำการทดสอบ

1. เปิดระบบการกำหนดทดสอบ วันที่ 13 พ.ย. 2566 เวลา 08:00 น. และปิดระบบวันที่ 24 พ.ย. 2566 เวลา 18:00 น.
2. กำหนดทดสอบออนไลน์ได้ที่ <https://contest.bebas.in.th> ในช่วงเวลาที่กำหนดเท่านั้น
3. ดาวนโหลดประกาศนียบัตรได้หลังจากทำการทดสอบประมาณ 1-2 สัปดาห์

### รอบชิงทุนการศึกษา

- การทดสอบรอบชิงทุนการศึกษา: 16 ธ.ค. 2566
- สถานที่การจัดสอบ: อาคารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สจล.

\*\*ทางผู้จัดการสอบจะพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าร่วมการทดสอบในรอบชิงทุนการศึกษา จากผลคะแนนในรอบออนไลน์

SCAN QR CODE ดูรายละเอียด

