

โครงการ “ค้นหาสุดยอดฝีมือโทรคมนาคมและไอซีที เทิดพระเกียรติ ครั้งที่ 12” ประจำปี 2562

โครงการ “ค้นหาสุดยอดฝีมือโทรคมนาคมและไอซีทีเทิดพระเกียรติ” จัดขึ้น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และเรื่อยมาจนถึงปัจจุบัน มีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับวิชาชีพด้านโทรคมนาคมและไอซีทีของประเทศให้อยู่ในระดับมาตรฐานสากล เพื่อส่งเสริมอาชีพนี้ให้เป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับในมาตรฐานวิชาชีพ ต่อมาในปี พ.ศ. 2552 ได้ขยายกลุ่มเป้าหมาย โดยเปิดโอกาสให้นิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่และที่จบการศึกษาไปแล้ว ได้มีเวทีทดสอบความรู้ ความสามารถ ทักษะ และทัศนคติ ตามระดับมาตรฐานวิชาชีพสาขาโทรคมนาคมและไอซีที เพื่อเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ตลาดแรงงานในสายอาชีพนี้ การจัดแข่งขันทุกปีจะมีการปรับเปลี่ยนสาขาการแข่งขัน เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และสภาพแวดล้อมทางเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป รวมถึงช่วยสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลตามนโยบายของภาครัฐ เพื่อให้การพัฒนาฝีมือแรงงานของประเทศมีความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืน ซึ่งเป็นการทำความดีเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลและร่วมเทิดพระเกียรติ **พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ในหลวง รัชกาลที่ 9** ในฐานะพระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย และเป็นการน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้

ในปี พ.ศ. 2562 คณะกรรมการจัดแข่งขัน โครงการ “ค้นหาสุดยอดฝีมือโทรคมนาคมและไอซีทีเทิดพระเกียรติ ครั้งที่ 12” ได้กำหนดให้มีการจัดแข่งขัน 2 สาขา ได้แก่ สาขา IoT และสาขา AI จึงขอเชิญชวนนักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ สมัครเข้าร่วมการแข่งขันทางออนไลน์ ผ่านทางเว็บไซต์ www.thaifstt.org โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น รายละเอียดการแข่งขันแต่ละสาขามีดังนี้

1. สาขา IoT (Smart NodeMCU)

คุณสมบัติของผู้สมัคร : รับสมัครเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 2 คน (ขอสงวนสิทธิ์การเข้าร่วมสำหรับผู้ได้รับรางวัลจากการแข่งขันสาขา IOT ครั้งที่ 11 ประจำปี 2561 ลำดับที่ 1 – 3)

จัดโดย



ร่วมสนับสนุนโดย

g^{able} TOT

เปิดรับสมัคร : ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม – 10 กันยายน 2562

รอบคัดเลือก (สอบภาคทฤษฎี) : วันที่ 26 กันยายน 2562 โดยวิธีการสอบออนไลน์พร้อมกันทั่วประเทศผ่านเว็บไซต์ www.Thaifstt.org เพื่อคัดเลือกผู้สมัครที่มีคะแนนสูงสุด 9 อันดับแรก เข้าแข่งขันรอบชิงชนะเลิศต่อไป

ประกาศผลสอบรอบคัดเลือก : วันที่ 30 กันยายน 2562 ผ่านทางเว็บไซต์ www.thaifstt.org

รอบชิงชนะเลิศ : ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะทำการแข่งขันภาคปฏิบัติ วันที่ 29 ตุลาคม 2562 เพื่อคัดเลือกผู้ชนะเลิศและรองชนะเลิศ

หัวข้อการสอบรอบคัดเลือก :

1. ความรู้ด้าน IoT (Internet of Things)
2. ความรู้ด้านการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัล (Digital Transformation)
3. ความรู้ด้าน “พระราชบัญญัติว่า ด้วยกรกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์”
4. ความรู้ด้านความปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)
5. ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ (Hardware & Software)
- 6.. ความรู้ด้านไมโครคอนโทรลเลอร์ (Microcontroller)
7. ความรู้ด้านอุปกรณ์เซ็นเซอร์และการควบคุม (Sensor and Control)
8. ความรู้ด้านภาษาซี (C Language)
9. ความรู้ด้านภาษาไพธอน (Python Language)
10. ความรู้ด้านระบบเซิร์ฟเวอร์และคลาวด์ (Server & Cloud)

จัดโดย



ร่วมสนับสนุนโดย

g^{able} TOT

11. ความรู้พื้นฐานด้านอินเทอร์เน็ตและแอปพลิเคชัน (Internet & Applications)

2. สาขา AI (Chatbot)

คุณสมบัติของผู้สมัคร : รับสมัครเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 2 คน

เปิดรับสมัคร : ตั้งแต่วันที่ 15 กรกฎาคม – 10 กันยายน 2562

รอบคัดเลือก (สอบภาคทฤษฎี) : วันที่ 26 กันยายน 2562 โดยวิธีการสอบออนไลน์พร้อมกันทั่วประเทศผ่านเว็บไซต์ www.thaifstt.org เพื่อคัดเลือกทีมผู้สมัครที่มีคะแนนสูงสุด 9 อันดับแรก เข้าแข่งขันรอบชิงชนะเลิศต่อไป

ประกาศผลสอบรอบคัดเลือก : วันที่ 30 กันยายน 2562 ผ่านทางเว็บไซต์ www.thaifstt.org

รอบชิงชนะเลิศ : ทีมที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะทำการแข่งขันภาคปฏิบัติ วันที่ 29 ตุลาคม 2562 เพื่อคัดเลือกทีมผู้ชนะเลิศและทีมรองชนะเลิศ

หัวข้อการสอบรอบคัดเลือก :

1. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์และโปรแกรมสนทนาเพื่อนำไปใช้ในการโต้ตอบกับมนุษย์ได้อย่างเป็นธรรมชาติ
2. ความรู้ด้านการสร้างแชทบอทเพื่อช่วยเหลือในการตอบคำถามสำหรับลูกค้าขององค์กร และช่วยประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์ขององค์กร

กติกาในการแข่งขัน

ผู้เข้าแข่งขันจะต้องแก้ไขปัญหาที่ทางคณะกรรมการกำหนดขึ้น โดยมีเกณฑ์การตัดสินการแข่งขัน ดังนี้

1. ความรวดเร็ว
2. ความถูกต้อง
3. ความถูกต้องเรื่องการใช้เครื่องมือ
4. การวิเคราะห์ปัญหา

จัดโดย



ร่วมสนับสนุนโดย

g^{able} TOT

5. การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่กรรมการกำหนดขึ้น

สถานที่สอบรอบชิงชนะเลิศ

สถาบันวิชาการทีไอที เลขที่ 5 ถ.งามวงศ์วาน ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

วิธีการสมัคร : ผู้สนใจสามารถสมัครผ่านทางเว็บไซต์ www.thaifstt.org

รางวัล

สุดยอดฝีมือโทรคมนาคมและไอซีทีที่เทพพระเกียรติ แต่ละสาขาจะได้รับรางวัลดังนี้

ทีมชนะเลิศ

รางวัลเงินสดมูลค่า 50,000 บาท และได้รับเกียรติให้เข้ารับโล่เกียรติยศจากมูลนิธิ 5 ธันวาคมหาราช

ทีมรองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2

เงินรางวัลพร้อมทั้งใบประกาศเกียรติคุณจากมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

- ฝ่ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ โทร 0-2781-9000 ต่อ 4532
Email : thaifsttcontest@gmail.com
- มูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.) โทร 0-2552-5200
E-mail : thaifstt@gmail.com

จัดโดย



ร่วมสนับสนุนโดย

g^{able} TOT