



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์: +66 (0) 2537 2000
โทรสาร: +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatu-
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttpic.com

| |
|----------------------------|
| งานสารบรรณ |
| คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| เลขรับที่..... 808 |
| วันที่ 24 ก.ย. 2557 |
| เวลา..... 10.30 |

5 กันยายน 2557

เรื่อง เชิญร่วมการแข่งขัน PTT Science Challenge และขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์โครงการ
เรียน คณบดี

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. รายละเอียดจัดการแข่งขัน PTT Science Challenge ประลองวิทย์ พิชิตจักรวาล
2. โปสเตอร์เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์โครงการจำนวน 2 แผ่น

ด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรม “PTT Science Challenge ประลองวิทย์ พิชิตจักรวาล” ขึ้น เพื่อส่งเสริมให้เยาวชนและประชาชนทั่วไปตระหนักถึงความสำคัญของวิทยาศาสตร์ว่าเป็นเรื่องใกล้ตัวและคนไทยมีศักยภาพที่จะใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาประเทศให้ทัดเทียมกับประเทศอื่นๆ ได้ ตามแนวคิดของกลุ่ม ปตท. ที่เชื่อมั่นว่าความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะสร้างอนาคตใหม่ โดยผู้ชนะเลิศ 3 รางวัล จะได้เดินทางไปเข้าเยี่ยมชมศูนย์อวกาศเคนเนดี (The Kennedy Space Center) องค์การนาซ่า ประเทศสหรัฐอเมริกา

ในการนี้ ปตท. ขอเชิญเชิญคณะครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมการแข่งขันและเปิดประสบการณ์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผ่านกิจกรรมดังกล่าว ซึ่งเป็นเกมการแข่งขันความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ที่สนุก ทำง่าย แต่อธิบายได้ตามหลักวิทยาศาสตร์ และภายในงานยังมีกิจกรรมวิทยาศาสตร์ต่างๆ ที่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสามารถร่วมทดลอง และร่วมสนุกกับการแสดงทางวิทยาศาสตร์ (Science Show) ที่สนุกสนานตลอดงานอีกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ปตท.หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการจัดการประชาสัมพันธ์ และจัดส่งนักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมการแข่งขันดังกล่าว และใคร่ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

เรียน คณบดี
เพื่อโปรดพิจารณา. ๒ที่ท. ศจรพอช.
ศท.ศกตท. ขทอช.ศท.ศกตท.
..... อวีวรรณ
..... ๒๕/๙/๒๕๕๗

จดท.ม.เลข๑
๒๕๕๗.๙.๒๕

ผู้ประสานงานโครงการบริษัท มาร์คคอมมูนิคส์ จำกัด

Call Center 09-4969-7710

ขอแสดงความนับถือ

(นางอัญชลี หวังวิระมิตร)

ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กร



กิจกรรม PTT Science Challenge Contest(ประลองวิทย์ พิชิตจักรวาล)

ที่มา

กลุ่ม ปตท. มุ่งมั่นที่จะเป็นบริษัทพลังงานแห่งชาติที่มีความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการพัฒนาสู่ความยั่งยืน โดยได้กำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจ จากการใช้ฐานทรัพยากรเป็นหลัก มาเป็นองค์กรที่ใช้ฐานขององค์ความรู้ในทุกกระบวนการ เพื่อให้ กลุ่ม ปตท. เติบโตอย่างยั่งยืนและมีส่วนร่วมสร้างสรรค์สิ่งที่ดีแก่สังคม ดังนั้น เพื่อขยายการรับรู้เจตนารมณ์ดังกล่าว ปตท. จึงจัดกิจกรรมที่เน้นการนำวิทยาศาสตร์มาใกล้ตัวประชาชนมากขึ้น ผ่านงาน “PTT Science Challenge”

PTT Science Challenge

กิจกรรมการแข่งขันเกมวิทยาศาสตร์ พัฒนาจากการระดมสมองจากนักวิทยาศาสตร์ระดับแนวหน้าของประเทศไทย และนักวิจัยของ กลุ่ม ปตท. รางวัลสำหรับผู้ชนะ คือ รางวัลการเดินทางไปชมศูนย์อวกาศเคนเนดี ของ องค์การนาซ่า (The Kennedy Space Center)ประเทศสหรัฐอเมริกาโดยการแข่งขันแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

- 1) การแข่งขันรอบคัดเลือกระดับภูมิภาค
- 2) การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ณ กรุงเทพมหานคร

รายละเอียดการแข่งขัน

การแข่งขันรอบคัดเลือก

รูปแบบการแข่งขัน

- รูปแบบเกมเป็นลักษณะตอบคำถามโจทย์วิทยาศาสตร์ ที่ท้าทาย อาทิ
 - ตอบปัญหาวิทยาศาสตร์
 - ชมวีดิทัศน์ โจทย์วิทยาศาสตร์แล้วตอบคำถาม
 - แก้ไขโจทย์วิทยาศาสตร์
- ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกในรอบคัดเลือก จำนวน ภูมิภาคละ 10คู่ จะต้องเดินทางมาร่วมแข่งขันรอบตัดสินในวันที่ 26 ตุลาคม 2556 ณ เซ็นทรัลเวิลด์กรุงเทพฯ



กำหนดการรอบคัดเลือก

รอบคัดเลือกใน 5 ภาค คือ

| ภาค | วันที่ | จังหวัด | สถานที่ |
|------------------------|---------------------------------|----------------------|---|
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 27 กันยายน 2557 (วันเสาร์) | จ.ขอนแก่น | ห้องขอนแก่น ฮอลล์ เซ็นทรัลพลาซ่า ขอนแก่น |
| ภาคใต้ | 5 ตุลาคม 2557 (วันอาทิตย์) | อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา | ห้องหาดใหญ่ ฮอลล์ เซ็นทรัลเฟสติวัล หาดใหญ่ |
| ภาคกลาง | 11 ตุลาคม 2557 (วันเสาร์) | จ.พิษณุโลก | ห้องวังจันทร์ คอนเวนชัน โรงแรมวังจันทร์ ริเวอร์วิว |
| ภาคเหนือ | 18 ตุลาคม 2557 (วันเสาร์) | จ.เชียงใหม่ | ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้า นานาชาติ จังหวัดเชียงใหม่ |
| กรุงเทพฯและภาคตะวันออก | 25 ตุลาคม 2557 (วันเสาร์) | จ.กรุงเทพฯ | ห้องกำแพงเพชร เจเจ มอลล์ |

- ผู้สมัคร สมัครเป็นทีม ทีมละ 2 คน
- คัดเลือก ภาคละ 10ทีม รวมภาคละ 20คนจำนวน
- ผู้เข้ารอบชิงชนะเลิศทั้งสิ้น 50 คู่ จำนวน 100 คน

รางวัลของผู้ชนะรอบคัดเลือก

- ผู้ชนะเลิศ รอบคัดเลือก จำนวน 10ทีม ต่อภาค รับรางวัล
 - บัตรเติมน้ำมัน ปตท. ทีมละ 2,000 บาท



การแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ

รูปแบบการแข่งขัน

- ด้านเกมวิทยาศาสตร์
- ด้านScience Master Piece Game
- ด้าน Science Quiz
- ผู้เข้าแข่งขันต้องทำการแข่งขันให้ผ่านภารกิจให้ครบทุกด้าน เพื่อทำการสะสมคะแนน
- คัดเลือกเพื่อหาผู้ชนะคะแนนสูงสุด 3 คู่
- หากกรณีที่คะแนนเท่ากัน จะมีเกมพิเศษตัดสิน เพื่อคัดเลือกผู้ที่ได้คะแนนสูงสุด 3 คู่ เท่านั้น

กำหนดการรอบชิงชนะเลิศ

จัดแข่งขันวันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ณ ห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

รางวัลของผู้ชนะรอบชิงชนะเลิศ

- ผู้ชนะเลิศคะแนนสูงสุด 3 ทีมแรก (จำนวน 6 คน) รับรางวัลการเดินทางไปชมศูนย์อวกาศเคนเนดี ของ องค์การนาซ่า (The Kennedy Space Center) ประเทศสหรัฐอเมริกา รวมมูลค่า 1,500,000 บาท
- ชมเชย อันดับี่4-50รับบัตรเติมน้ำมัน ปตท.ทีมละ 5,000 บาทรวมมูลค่า 235,000 บาท

เงื่อนไขเกี่ยวกับเกมการแข่งขัน

- โครงการขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกติกา เกมและของรางวัล ตามความเหมาะสม โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้สมัครทราบล่วงหน้า
- การตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด



คุณสมบัติของผู้แข่งขัน

ผู้สมัครต้องทำความเข้าใจและยอมรับในเงื่อนไขและกติกาตามที่ได้ระบุไว้ด้านล่างนี้

1. คุณสมบัติ

- อายุ 15 ปี – 55 ปี (15 ปีบริบูรณ์ นับจนถึงวันสมัครแข่งขัน)
- สัญชาติไทย
- ทุกวุฒิการศึกษา ทุกสายงานอาชีพ
- มีสุขภาพดีเยี่ยม
- มีความสนใจและความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์
- ผู้สมัครที่มีอายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์ต้องได้รับการยินยอมจากผู้ปกครองหรือผู้แทนโดยชอบธรรม (นำหลักฐานของผู้ปกครอง มาในวันสมัครแข่งขัน คือ สำเนาบัตรประชาชน และระบุว่ายินยอมให้ผู้สมัคร ร่วมแข่งขันได้)

หมายเหตุ

ผู้สมัครสามารถเข้าร่วมการแข่งขันในระดับภูมิภาคได้เพียง 1 ครั้งเท่านั้น หากกรรมการตรวจพบว่าผู้สมัครท่านใดทำการแข่งขันซ้ำ ผู้สมัครที่มนั้นจะถูกตัดสิทธิ์ทันทีที่ไม่มีการยกเว้นในกรณีใดๆ ทั้งสิ้น หลังจากการคัดเลือกทีมผู้ชนะของแต่ละภูมิภาคแล้ว ผู้ชนะในภูมิภาคนั้นๆ จึงจะมีสิทธิ์เข้าแข่งขันในรอบตัดสินที่กรุงเทพฯ ในวันที่ 26 ตุลาคม 2557 เพื่อชิงรางวัลใหญ่ต่อไป

วิธีการสมัครร่วมแข่งขัน

- สมัครออนไลน์หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ www.facebook.com/WeLovePTT
- ส่งใบสมัครมายังคณะกรรมการรับสมัคร ล่วงหน้าก่อนวันแข่งขัน ผ่านช่องทาง
 - Facebook.com/WeLovePTT
 - Email : pptsciencechallenge@gmail.com
 - Fax : 02-941- 4530
- สมัครด้วยตนเอง ตามวันและสถานที่ที่จัดงานข้างต้นเวลา 9.00 น. เป็นต้นไป

การรายงานตัวการแข่งขัน

- ผู้ที่สมัครล่วงหน้า รายงานตัวการแข่งขันเวลา 8.00 น.
- ผู้สมัครหน้างาน สมัครได้ตั้งแต่เวลา 9.00 น. – 11.00 น.



เงื่อนไขการรับรางวัล

- รางวัลในโครงการนี้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงเป็นเงินสดได้
- รางวัลนี้ไม่สามารถเปลี่ยนสิทธิ์ให้บุคคลอื่นได้
- ผู้สมัครที่ได้รับรางวัลเป็นมูลค่าตั้งแต่ 1,000 บาทขึ้นไปต้องถูกหักภาษี ณ ที่จ่ายตามอัตราที่กฎหมายกำหนดและจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและค่าธรรมเนียมต่างๆในการโอนสิทธิ์ในของรางวัลที่ได้รับ (ถ้ามี)
- ผู้สมัครอนุญาตให้ทางโครงการฯ หรือผู้จัดทำโครงการ ดำเนินการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่รูปภาพ และ/หรือ คลิปวิดีโอของผู้สมัครผ่านทางสื่อสิ่งพิมพ์ รายการโทรทัศน์รายการวิทยุ หรือทางสื่ออื่นๆ ที่ทางโครงการฯ ใดก็ได้ ต่อดีโดยไม่เรียกเก็บค่าตอบแทนใดๆ จากทางโครงการฯ หรือผู้จัดทำโครงการ

ข้อมูลเพิ่มเติม

www.facebook.com/WeLovePTT

Call Center : 09-4969-7710 (วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 10.00 -18.00 น.)

ปตท. เชื่อมั่นว่า ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะสร้างอนาคตใหม่