ที่ วสท. 619/2562

คณะวิศวกรรมศาสตร์
เลขที่ 1941
วันที่ 13 ส.ค. 2562
เวลา 9.30 น.

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขทะเบียนรับ 222
วันที่ ๒๑ ส.ค. ๒๕๖๒
เวลา ๑๖.๔๖ น.

5 สิงหาคม 2562

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมการแข่งขัน "Battle Robot Warrior"

เรียน คณบดี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. กำหนดการและใบสมัครฯ จำนวน 1 ชุด
2. กติกาการแข่งขันฯ จำนวน 1 ชุด
3. เอกสารประชาสัมพันธ์งานวิศวกรรมแห่งชาติ จำนวน 1 ชุด

ด้วยวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.) เป็นสมาคมวิชาชีพทางด้านวิศวกรรม ดำเนินงานภายใต้การบริหารงานของคณะกรรมการอำนวยการ มีภารกิจในการบริการสมาชิกด้านการจัดฝึกอบรม จัดทำมาตรฐานวิชาชีพทางด้านวิศวกรรม และให้บริการหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนในการให้คำปรึกษาทางด้านวิศวกรรม เป็นองค์กรกลางทางด้านวิศวกรรมจนเป็นที่ยอมรับของหน่วยงานภาครัฐเอกชน สมาคมฯ มีภารกิจในการจัดงานวิศวกรรมแห่งชาติเป็นประจำทุกปี ในปีนี้ได้กำหนดจัดงานระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพคเมืองธานี ภายใต้ชื่องาน "วิศวกรรมแห่งชาติประจำปี2562 National Engineering 2019"Theme : Engineering For Society; Digital Transformation โดยมีหัวข้อสัมมนาทางด้านวิชาการครอบคลุมทุกด้านและทุกสาขาวิศวกรรม อาทิ Smart City , Smart and Safety Life, Transforming Transportation, Renewable Energy, Digital Technology, EV CAR, Building information Modeling (BIM) เป็นต้น สำหรับพื้นที่แสดงสินค้าและเทคโนโลยี ใช้ชื่อ Theme : Advance Tech'19 ในการนำเสนอเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยให้ทันกับการพัฒนาในยุคปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว

พร้อมกับในปีนี้ทางคณะกรรมการจัดงาน ฯ ได้จัดให้มีการแข่งขัน "Battle Robot Warrior" ในวันที่ 15-16 พฤศจิกายน 2562 เวลา 08.00-17.00 น. ณ อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม, ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี วัตถุประสงค์เพื่อเพื่อพัฒนาศักยภาพในด้านความคิดสร้างสรรค์เทคโนโลยีใหม่ๆ แก่ผู้เข้าแข่งขัน และพัฒนาความรู้ความสามารถในการประดิษฐ์ สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ และสร้างความสมัครสมานสามัคคีของผู้เข้าแข่งขัน รวมไปถึงความมีน้ำใจนักกีฬา

ในการนี้ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยฯ จึงขอเรียนเชิญนิสิต นักศึกษา สมัครเข้าร่วมแข่งขันในครั้งนี้ ดังเอกสารประชาสัมพันธ์ และกติกาการแข่งขันที่แนบมาแล้วนี้ หากท่านประสงค์จะได้รายละเอียดเพิ่มเติมโปรดประสานงานกับคุณนุช นิกรกิจ เจ้าหน้าที่ วสท. โทรศัพท์ 02-1844600-8 ต่อ 500 Email: nuch.eit@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์การจัดงานครั้งนี้ และขอขอบคุณมา ณ ที่นี้เป็นอย่างสูง

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ธเนศ วีระศิริ)
นายกวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดพิจารณา
- วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ขอเรียนเชิญ เข้าร่วมการแข่งขัน "Battle Robot Warrior" ในระหว่างวันที่ 15-16 พ.ย. 62
- เห็นควรมอบ ดร. ประสิทธิ์ ไพศาล โดยที่ อื่น

ร้อ(แทน)
13 ต.ค. 62

13 ตค 62

ทราบ + มอบ ดร.ประสิทธิ์

13 ตค 62

เรียนราชการแทนคณบดี
คณะวิศวกรรมศาสตร์

วิศวกรรมแห่งชาติ 2562
National Engineering 2019

กำหนดการ

การแข่งขัน "Battle Robot Warrior"

วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2562

ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. ณ IMPACT Forum

กำหนดการ

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2562

เวลา 8.00-8.30 น.	ลงทะเบียน
เวลา 8.30 น.	จับฉลากแบ่งสาย
เวลา 9.00-12.00 น.	รอบคัดเลือก 32 ทีม
เวลา 12.00-14.00 น.	พักเที่ยง
เวลา 14.00-17.00 น.	รอบคัดเลือก 32 ทีม (ต่อ)

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2562

เวลา 8.00-8.30 น.	ลงทะเบียน
เวลา 9.00-12.00 น.	รอบคัดเลือก 16 ทีม
เวลา 12.00-13.00 น.	พักเที่ยง
เวลา 13.00-14.00 น.	รอบคัดเลือก 8 ทีม
เวลา 14.00-15.00 น.	รอบคัดเลือก 4 ทีม
เวลา 15.00 น.	รอบชิงชนะเลิศ
เวลา.17:00 น	มอบรางวัล

ใบสมัคร

การแข่งขัน "Battle Robot Warrior"

วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2562

ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. ณ IMPACT Forum

ชื่อ-นามสกุล

1 .....

2. .....

3.....

4.....

5.....

ชื่อทีม.....

สถาบันการศึกษา/หน่วยงานต้นสังกัด.....

ที่อยู่ที่ติดต่อได้..... หมู่.....อาคาร.....ซอย.....

ถนน .....ตาบล/แขวง..... อาเภอ/เขต.....

จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....มือถือ.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

อาจารย์ที่ปรึกษา.....โทรศัพท์.....

สมัครเข้าร่วมการแข่งขันส่งแบบตอบรับมาทางโทรสารหมายเลข 02-3192710-1 หรือ

Email:nuch.eit@gmail.com

สอบถามรายละเอียดได้ที่ คุณนุช นิกรกิจ 02-1844600-9 ต่อ 500

วิศวกรรมแห่งชาติ 2562
National Engineering 2019

กติกาการแข่งขัน "Battle Robot Warrior"

วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2562

ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. ณ IMPACT Forum

****

ที่มาและความสำคัญในการจัดการแข่งขัน Battle Robot Warrior

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เทคโนโลยีทางด้านวิศวกรรมมีส่วนสำคัญในชีวิตประจำวันมากขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกสบายหรือแม้กระทั่งตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานในการดำเนินชีวิต อีกทั้งยุคสมัยในปัจจุบันที่มีประชากรเพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดการลงทุนทางด้านทรัพยากรมนุษย์สูง และมีข้อจำกัดในการทำงานมากขึ้น มีผลทำให้เกิดการแข่งขันทางด้านเทคโนโลยีมากขึ้นตามไปด้วย ส่งผลให้มีการพัฒนามาอย่างต่อเนื่องไม่ว่าจะเป็นด้านวิศวกรรม อาทิ ทางด้านเครื่องจักร ทางด้านก่อสร้าง และทางด้านไฟฟ้ากำลัง เป็นต้น อีกทั้งทางด้านเทคโนโลยีก็ได้มีการนำวิทยาการใหม่ๆ เข้ามาใช้งานร่วมด้วย เช่น เทคโนโลยีระบบดิจิตอล เทคโนโลยีระบบแมคคานิกส์ และเทคโนโลยีระบบพลังงาน เป็นต้น โดยเมื่อรวมวิวัฒนาการเหล่านี้ไว้ด้วยกันแล้วจะทำให้เกิดการพัฒนาอย่างยิ่งยวด จึงได้มีการพัฒนาหุ่นยนต์เพื่อใช้ทดแทนการทำงานของมนุษย์ เพื่อลดข้อจำกัดในการทำงาน ลดความเสี่ยงจากการเกิดอันตรายในระหว่างทำงาน และลดต้นทุนในการผลิต เป็นต้น ด้วยเหตุนี้ วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้จัดการแข่งขัน Battle Robot Warrior เพื่อเป็นการสร้างเวทีให้ นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานด้านหุ่นยนต์อย่างสนุกสนาน

จุดประสงค์ในการจัดการแข่งขัน

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพของในด้านความคิดสร้างสรรค์เทคโนโลยีใหม่ๆ แก่ผู้เข้าแข่งขัน
2. เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถ ในการประดิษฐ์ และสามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ แก่ผู้เข้าแข่งขัน
3. เพื่อความสมัครสมานสามัคคีของผู้เข้าแข่งขัน รวมไปถึงความมีน้ำใจนักกีฬา

กำหนดการ

- ☐ ประกาศรับสมัครการแข่งขัน "Battle Robot Warrior" ตั้งแต่บัดนี้ – วันที่ 1 ตุลาคม 2562
- ☐ วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2562 จัดการแข่งขัน "Battle Robot Warrior"

คุณสมบัติหุ่นยนต์

1. หุ่นยนต์ต้องมีขนาดตัวไม่เกิน 350x350x350 mm และสามารถยืดกลไกเพื่อการต่อสู้ หรือเปลี่ยนแปลงขนาดได้ไม่เกิน 500x500x500 mm
2. หุ่นยนต์ต้องมีน้ำหนักไม่เกิน 10 kg
3. แหล่งจ่ายไฟฟ้า ไม่เกิน 24 V
4. แหล่งจ่ายลม ไม่เกิน 6 Bar
5. บังคับหุ่นยนต์แบบไร้สาย
6. ไม่จำกัดวัสดุในการสร้างหุ่นยนต์และต้องติดตั้งอุปกรณ์อาวุธในการต่อสู้ที่ควบคุมด้วยรีโมทคอลโทลอย่างน้อย 1 อย่าง (ไม่จำกัดอาวุธ)
7. การเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ได้ทุกรูปแบบ

ข้อจำกัดของอาวุธในการต่อสู้ของหุ่นยนต์

1. สามารถติดตั้งอุปกรณ์ทำลายคู่ต่อสู้ได้ ห้ามใช้อาวุธประเภทยิงกระสุน หรือยิงชิ้นส่วนใดๆ ออกจากตัวหุ่น (อาวุธที่ใช้ห้ามแยกออกจากตัวหุ่นยนต์อย่างสิ้นเชิง) รวมทั้งห้ามใช้น้ำ ไฟ ก๊าซหรือของเหลวทุกชนิดพ่นใส่คู่ต่อสู้ อาวุธต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ควบคุม ผู้เข้าชมหรือคณะกรรมการผู้ตัดสิน หากกรรมการเห็นว่าอุปกรณ์ที่ใช้อาจก่อให้เกิดอันตราย จะไม่อนุญาตให้เข้าร่วมแข่งขัน จนกว่าจะมีการปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะตามที่กรรมเห็นสมควร
2. หุ่นยนต์ต้องมีอุปกรณ์อาวุธที่สามารถขยับได้จากการควบคุมด้วยรีโมทคอลโทลอย่างน้อย 1 อุปกรณ์ ไม่จำกัดอุปกรณ์
3. ต้องไม่มีการตัดสัญญาณในการบังคับหรือการควบคุมหุ่นของคู่ต่อสู้ หรือการกระทำใดๆ ที่เป็นการรบกวนสัญญาณ หากกรรมการตรวจพบว่ามีอุปกรณ์ดังกล่าว จะถูกห้ามแข่งในรายการนี้ ตลอดการแข่งขัน

สนามแข่ง

1. ลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 3000x3000 mm ความสูงจากพื้น 250 mm จัดอยู่ในพื้นที่เขตปลอดภัย
2. พื้นที่สนามแบ่งเป็น 2 ฝั่ง มีจุดปล่อยหุ่นแต่ละฝั่งผู้เล่นขนาด กว้างxยาว 350x350 mm
3. พื้นที่สนามมีอาวุธสนามเป็นค้อนหนัก 2.5 กิโลกรัม 2 ฝั่งตรงข้ามกับจุดปล่อยหุ่นยนต์ ค้อนเป็นแบบกดเพื่อทุบไม่สามารถกดค้างได้ (ผู้เข้าแข่งขันสามารถบังคับเองได้)

กติกาในทีมผู้เข้าแข่งขัน

1. รายชื่อในทีมต้องมีจำนวนไม่เกิน 5 คน
2. สามารถเข้าบริเวณสนามแข่งขันได้ครั้งละ 2 คน
3. ผู้ลงทำการแข่งขันห้ามสัมผัสหุ่นในขณะแข่งขันเด็ดขาด
4. ผู้เข้าแข่งขันและสมาชิกในทีมต้องมีน้ำใจนักกีฬา หากกรรมการเห็นว่ามีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมจะถูกตักเตือน 1 ครั้ง และหากทำอีกจะถูกพิจารณาปรับแพ้ทันที (อยู่ที่ดุลยพินิจของกรรมการ)
5. ผู้เข้าแข่งขันไม่จำกัดวุฒิการศึกษา รวมบุคคลทั่วไป

กติกาในการแข่งขัน

1. เมื่อเรียกผู้แข่งขันเพื่อเข้าแข่งขัน หุ่นยนต์ต้องถึงจุดที่กำหนดภายใน 2 นาที
2. หลังจากนั้นมีเวลาเซทหุ่นยนต์ 1 นาที จึงเริ่มแข่งขัน
3. เมื่อกรรมการให้สัญญาณเริ่มการแข่งขัน หากหุ่นยนต์ไม่ขยับตัวหรือไม่สามารถขยับตัวได้ภายในเวลา 10 วินาที จะถูกปรับแพ้ทันที
4. ทำการแข่งขันในแต่ละยกๆ ละ 3 นาที
   4.1 ผู้เล่นทั้ง 2 ทีมทำการต่อสู้ได้ทุกรูปแบบหากผู้เล่นสามารถทำลายคู่ต่อสู้จนคู่ต่อสู้ไม่สามารถขยับหรือแข่งต่อได้ภายใน 10 วินาที อีกทีมจะเป็นฝ่ายชนะทันที
   4.2 ระหว่างการแข่งขัน หุ่นยนต์ใด ล้ม พลิก คว่ำ อุปกรณ์เสียหายจนไม่สามารถเคลื่อนที่ได้ ถือว่าแพ้
   4.3 ระหว่างการแข่งขัน ทีมหุ่นยนต์สามารถขอยุติการแข่งขันได้ โดยขอยอมแพ้
   4.4 เมื่อฝ่ายใด ขอยอมแพ้แล้ว ห้ามอีกฝ่ายเข้าทำลายหุ่นฝ่ายตรงข้าม
5. หากครบเวลา 3 นาที ในยกที่หนึ่ง ยังไม่มีผู้แพ้ชนะ ให้พักการแข่ง 3 นาที เพื่อซ่อมหุ่นยนต์
6. เมื่อกรรมการให้สัญญาณเริ่มการแข่งขันในยกที่สอง หากหุ่นยนต์ไม่ขยับตัวหรือไม่สามารถขยับตัวได้ภายในเวลา 10 วินาที จะถูกปรับแพ้ทันที
7. หากครบสองยกแล้วไม่มีการ Knock out กรรมการจะเป็นผู้ตัดสินให้คะแนน
   7.1 ให้คะแนนจากการโจมตี นับคะแนนจากจำนวนการโจมตีที่เป็น Major Hit ที่สร้างความเสียหายแก่คู่ต่อสู้ได้มากกว่า
   7.2 ให้คะแนนจากการป้องกันการโจมตี โดยวัสสภาพหุ่นยนต์ที่ดีกว่า หลังจบการแข่งขัน
   7.3 ให้คะแนนการวางแผน โดยนับจากเทคนิคการบังคับหุ่นยนต์และสปิริตในการต่อสู้
   7.4 หุ่นยนต์ที่ได้คะแนนรวมจากกรรมการทั้ง 3 ท่าน ในแต่ละหัวข้อ จะเป็นผู้ชนะ
   7.5 ดุลพินิจของกรรมการถือเป็นสิทธิ์ขาดและจะประกาศผลให้ทราบโดยทันที

   ตัวอย่างการให้คะแนน

	กรรมการ 1	กรรมการ 2	กรรมการ 3
การโจมตี	●	●	●
การป้องกัน	●	●	●
การวางแผน	●	●	●
ผู้ขนะ	●	●	●

สรุปผู้ชนะคือ ●

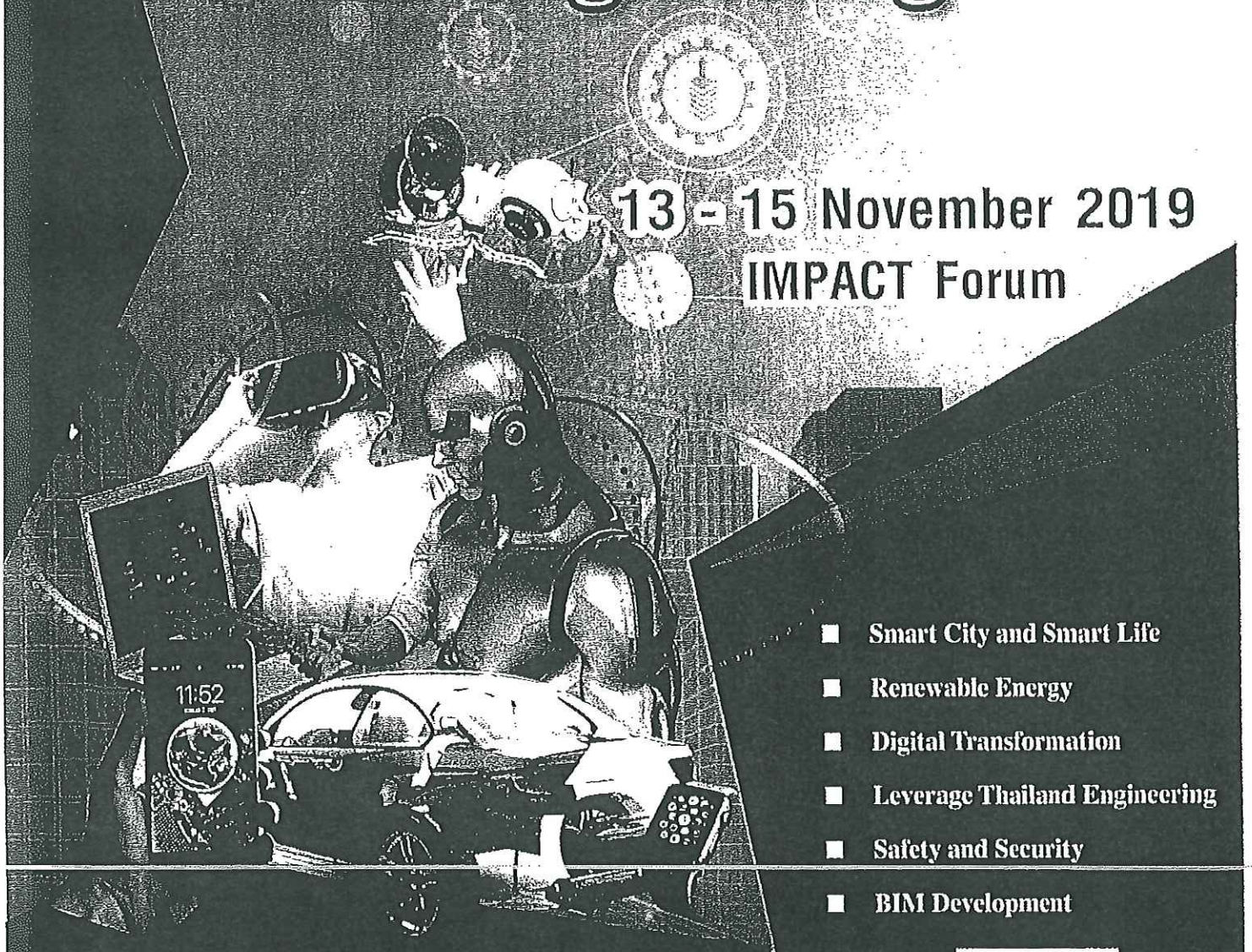
8. หากมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ของหุ่นทั้งสองฝ่ายหลุด แต่ยังสามารถต่อสู้ได้จะถือว่าแข่งต่อได้ ส่วนอุปกรณ์ที่หลุดจะถือว่าเป็นอุปสรรค์ของหุ่นทั้งสองฝ่าย ห้ามเก็บชิ้นส่วนออกจากสนาม ห้ามเข้าสนามระหว่างการแข่ง

อิศวกรรมแห่งชาติ 2562
National Engineering 2019
การแข่งขัน
BATTLE ROBOT
WARRIOR
ภายในงาน วิศวกรรมแห่งชาติ 2562
14 - 15 November 2019
เวลา 08.00 - 17.00 น.
Hall IMPACT Forum
เปิดรับสมัคร จำนวน 32 ทีม
ตั้งแต่บัดนี้จนถึง 1 ตุลาคม 2562
ชิงเงินรางวัล
มูลค่า 50,000 บาท
พร้อมโล่ และของรางวัล
อีกมากมาย
ติดต่อสอบถาม
คุณนุช นิกรกิจ โทรศัพท์ 0-2184-4600-9 ต่อ 500
Scan QR code

วิศวกรรมแห่งชาติ 2562
National Engineering 2019

ENGINEERING FOR SOCIETY

Digital Transformation in Engineering



13 - 15 November 2019
IMPACT Forum

- Smart City and Smart Life
- Renewable Energy
- Digital Transformation
- Leverage Thailand Engineering
- Safety and Security
- BIM Development

Organized by
The Engineering Institute of Thailand under H.M. The King's Patronage

0-2184-4600-9
facebook.com/NationalEngineeringByEIT
eit@eit.or.th
www.nationalengineering2019, www.eit.or.th

Scan with smartphone

วิศวกรรมแห่งชาติ 2562
National Engineering 2019

ENGINEERING FOR SOCIETY

Digital Transformation in Engineering

วิศวกรรมแห่งชาติ 2562
(National Engineering 2019)
ENGINEERING FOR SOCIETY

นำเสนอเทคโนโลยีด้านวิศวกรรม เปิดมิติมหัศจรรย์นวัตกรรมของคนไทยที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมในอนาคต เพื่อความปลอดภัยต่อชีวิต และทรัพย์สินประชาชน และให้เกิดการเรียนรู้ในการสร้างแรงบันดาลใจให้กับคนรุ่นใหม่

พบกับการนำเสนอการสัมมนา

- สัมมนามาตรฐานวิศวกรรม เทคโนโลยี
- การแสดงนวัตกรรมสินค้า
- เครื่องมือ และเทคโนโลยีของงานวิศวกรรมทุกสาขา เพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 โดยมุ่งเน้นสู่การต่อยอดวิชาการนวัตกรรม เพื่อธุรกิจ NEW S Curve ด้านงานวิศวกรรม และนวัตกรรม เทคโนโลยีเพื่อสร้างความยั่งยืนของประเทศไทย
  - Smart City and Smart Life
  - Renewable Energy
  - Digital Transformation
  - Leverage Thailand Engineering
  - Safety and Security
  - BIM Development

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นศูนย์กลางติดต่อสื่อสาร และแลกเปลี่ยนความรู้ด้านวิชาชีพ วิชาการสู่วิศวกร ผู้ออกแบบ ผู้ผลิต ผู้ใช้งาน และประชาชนทั่วไป
2. เพื่อเป็นศูนย์กลางในการส่งเสริมวิชาชีพ วิชาการ ทั้งในระดับอุตสาหกรรม และบุคคล
3. เพื่อสร้างการรับรู้และความเข้าใจในบทบาทวิศวกรที่สร้างคุณูปการต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย
4. เพื่อนำเสนอผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมที่ทันสมัย
5. เป็นเวทีกิจกรรมให้กับเด็กรุ่นใหม่ที่สนใจเทคโนโลยี

กลุ่มเป้าหมาย

- วิศวกร นักออกแบบ ทุกสาขา
- ผู้บริหารจากหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน
- ผู้สนใจแนวคิดใหม่เพื่อต่อยอดธุรกิจในอนาคต
- ประชาชนทั่วไป
- นิสิตนักศึกษา นักเรียนที่สนใจงานวิศวกรรม และนวัตกรรม

การสื่อสาร และประชาสัมพันธ์

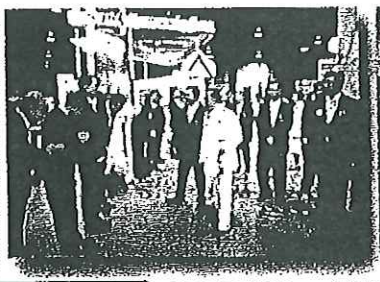
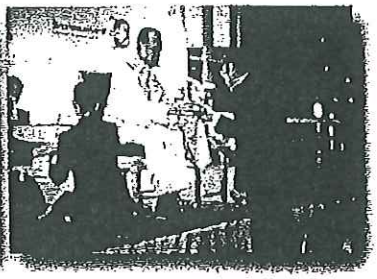
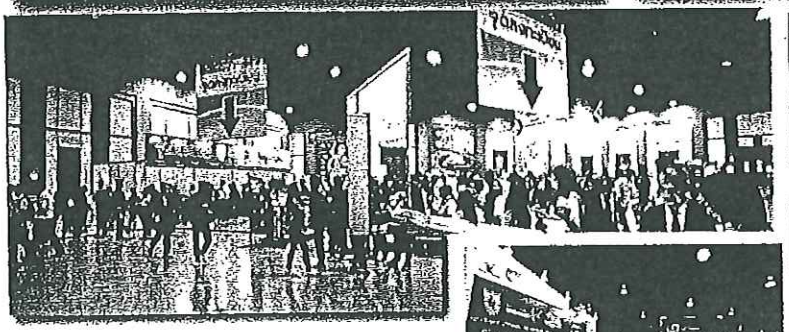
- วิทยุ และโทรทัศน์
- สื่อสิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ และนิตยสาร
- สื่อออนไลน์ เว็บไซต์ และ Facebook

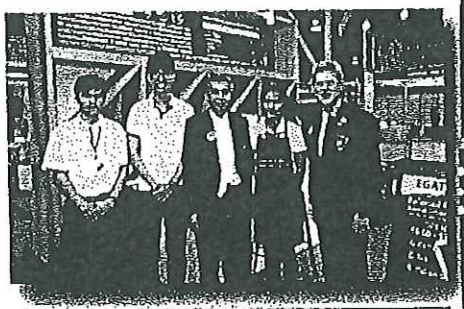
รูปแบบงาน

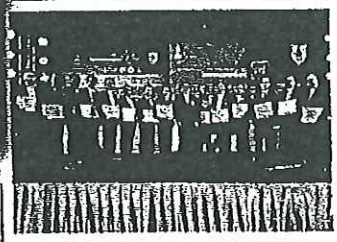
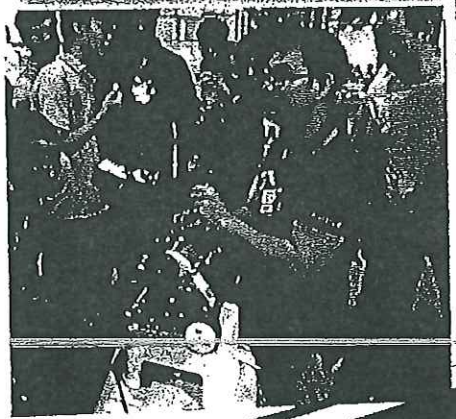
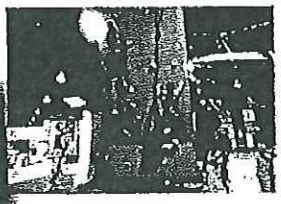
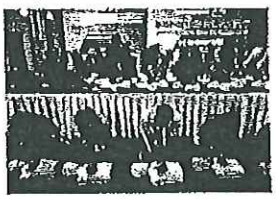
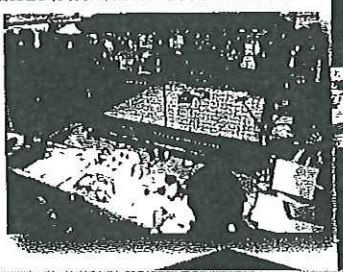
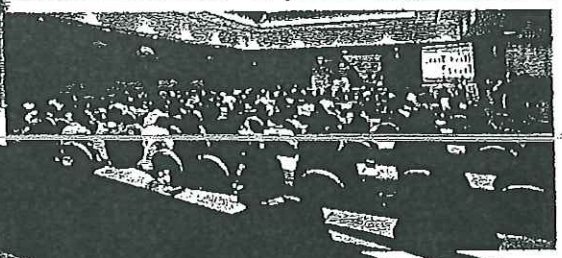
- จัดงานสัมมนาวิชาการด้านวิศวกรรมเกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีที่ทันสมัยแก่ผู้เกี่ยวข้อง และประชาชนทั่วไป
- จัดงานแสดงสินค้า ผลิตภัณฑ์ และบริการด้านวิศวกรรม

วิศวกรรมแห่งชาติ 2562
National Engineering 2019

บรรยากาศภายในงานงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2561
Hall 9 IMPACT Forum 1-3 พฤศจิกายน 2561



สนับสนุนงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 (National Engineering 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

Sponsor... Platinum

1,000,000

สิทธิประโยชน์

1) ให้พื้นที่เปล่าสำหรับการจัดนิทรรศการขนาด 72 ตารางเมตร
2) ชื่นโลโก้เป็นหน่วยงานสนับสนุนหลักในเอกสารประชาสัมพันธ์งานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 ทุกสิ่งพิมพ์ เช่น
   - เอกสารประชาสัมพันธ์งาน
   - ป้ายต่าง ๆ ทั้งก่อนงาน และระหว่างงาน
3) ชื่นโลโก้หน้าเวทีในการจัดงานทุกห้องสัมมนาตลอด 3 วันของการจัดงาน
4) ชื่นโลโก้บนถุงใส่เอกสารสำหรับผู้เข้าร่วมงาน
5) ชื่นโลโก้ที่ป้ายแบนเนอร์งานทุกจุดระหว่างการจัดงาน
6) ให้ห้องสัมมนาขนาด 400 คน จำนวน 1 ห้อง (เต็มวัน ไม่รวมค่าอาหารว่าง และอาหารกลางวัน)
7) มอบบัตรสำหรับงานเลี้ยงขอบคุณในวันพฤหัสบดีที่ 14 พฤศจิกายน 2562 จำนวน 20 ใบ
8) ชื่นโลโก้ในห้องสัมมนาที่อาคาร วสท. จำนวน 6 ห้อง เป็นเวลา 1 ปี
9) ชื่นโลโก้บนเว็บไซต์ วสท. ขนาด 200x200 pixel เป็นเวลา 1 ปี
10) มอบโล่ขอบคุณสนับสนุนการจัดงานวิศวกรรมแห่งชาติประจำปี 2562

ใบตอบรับ

ใบตอบรับสนับสนุนงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 (National Engineering 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ อาคาร อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....โทรสาร.....E-mail: .....

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....ผู้ติดต่อประสานงานของหน่วยงาน โทรศัพท์.....

มือถือ.....โทรสาร.....E-mail: .....

☐ ยินดีสนับสนุนเป็นเงินจำนวน 1,000,000 บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ☐ อื่นๆ .....

หมายเหตุ : โปรดส่งโลโก้เป็น File ai มาที่ E-mail: aranya@eit.or.th มาพร้อมใบตอบรับ * ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

การชำระเงิน

เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ในนามสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาวิชาชีพไทย เลขบัญชี 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขบัญชี 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุณาแฟกซ์สำเนาสลิปเงินโอนพร้อมใบตอบรับส่งกลับมาที่
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทางโทรสารหมายเลข 02-184-4662

หมายเหตุ : ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณอรัญญา ชาวสุวรรณ โทรศัพท์ 0 2184 4600-9 ต่อ 515 สายตรง 0 2935 6509 มือถือ 08 1914 0301

ส่งใบตอบรับทางโทรสารหมายเลข 0 2184 4662 และ 0 2184 4597-8 หรือทาง E-mail: aranya@eit.or.th

สนับสนุนงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 (National Engineering 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

Sponsor...Gold

สิทธิประโยชน์

1) ให้พื้นที่เปล่าสำหรับการจัดนิทรรศการขนาด 36 ตารางเมตร
2) ชื่นโลโก้เป็นหน่วยงานสนับสนุนหลักในเอกสารประชาสัมพันธ์งานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 ทุกสิ่งพิมพ์ เช่น
   - เอกสารประชาสัมพันธ์งาน
   - ป้ายต่าง ๆ ทั้งก่อนงาน และระหว่างงาน
3) ชื่นโลโก้หน้าเวทีในการจัดงานทุกห้องสัมมนาตลอด 3 วันของการจัดงาน
4) ชื่นโลโก้บนถุงใส่เอกสารสำหรับผู้เข้าร่วมงาน
5) ชื่นโลโก้ที่ป้ายแบนเนอร์งานทุกจุดระหว่างการจัดงาน
6) ให้ห้องสัมมนาขนาด 400 คน จำนวน 1 ห้อง (ครึ่งวัน ไม่รวมค่าอาหารว่าง และอาหารกลางวัน)
7) มอบบัตรสำหรับงานเลี้ยงขอบคุณในวันพฤหัสบดีที่ 14 พฤศจิกายน 2562 จำนวน 10 ใบ
8) ชื่นโลโก้ในห้องสัมมนาที่อาคาร วสท. จำนวน 6 ห้อง เป็นเวลา 1 ปี
9) ชื่นโลโก้บนเว็บไซต์ วสท. ขนาด 150x150 pixel เป็นเวลา 1 ปี
10) มอบโล่ขอบคุณสนับสนุนการจัดงานวิศวกรรมแห่งชาติประจำปี 2562

ใบตอบรับ

ใบตอบรับสนับสนุนงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 (National Engineering 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อ สกุล (นาย/นาง/นางสาว) ..... ตำแหน่ง .....

หน่วยงาน .....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....

โทรศัพท์ ..... มือถือ ..... โทรสาร ..... E mail: .....

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว) ..... ผู้ติดต่อประสานงานของหน่วยงาน โทรศัพท์ .....

มือถือ ..... โทรสาร ..... E mail: .....

☐ ยินดีสนับสนุนเป็นเงินจำนวน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ☐ อื่นๆ .....

หมายเหตุ : โปรดส่งโลโก้เป็น File ai มาที่ E-mail: aranya@eit.or.th มาพร้อมใบตอบรับ * ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

การชำระเงิน

เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ในนามสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาวิชาชีพไทย เลขบัญชี 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขบัญชี 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุณาแฟกซ์สำเนาสลิปเงินโอนพร้อมใบตอบรับส่งกลับมาที่
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทางโทรสารหมายเลข 02-184-4662

หมายเหตุ : ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณอรัญญา ชาวสุวรรณ โทรศัพท์ 0 2184 4600-9 ต่อ 515 สายตรง 0 2935 6509 มือถือ 08 1914 0301

ส่งใบตอบรับทางโทรสารหมายเลข 0 2184 4662 และ 0 2184 4597-8 หรือทาง E-mail: aranya@eit.or.th

สนับสนุนงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 (National Engineering 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ ฮอลล์ 4 อาคาร อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

Sponsor...Silver

สิทธิประโยชน์

300,000

1) ให้พื้นที่เปล่าสำหรับการจัดนิทรรศการขนาด 27 ตารางเมตร
2) ขึ้นโลโก้เป็นหน่วยงานสนับสนุนหลักในเอกสารประชาสัมพันธ์งานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562 เช่น
   - เอกสารประชาสัมพันธ์งาน
   - โปสเตอร์
3) ขึ้นโลโก้หน้าเวทีในห้องสัมมนาระหว่างการจัดงานทุกห้องตลอด 3 วันของการจัดงาน
4) มอบบัตรสำหรับงานเลี้ยงขอบคุณในวันพฤหัสบดีที่ 14 พฤศจิกายน 2562 จำนวน 5 ใบ
5) ขึ้นโลโก้บนเว็บไซต์ วสท. ขนาด 150x80 pixel เป็นเวลา 1 ปี
6) มอบโล่ขอบคุณสนับสนุนการจัดงานวิศวกรรมแห่งชาติประจำปี 2562

ใบตอบรับ

ใบตอบรับสนับสนุนงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562
(National Engineering 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....โทรสาร.....E-mail: .....

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นางสาว).....ผู้ติดต่อประสานงานของหน่วยงาน โทรศัพท์.....

มือถือ.....โทรสาร.....E-mail: .....

☐ ยินดีสนับสนุนเป็นเงินจำนวน 300,000 บาท (สามแสนบาทถ้วน) ☐ อื่นๆ .....

หมายเหตุ : โปรดส่งโลโก้เป็น File ai มาที่ E-mail: aranya@eit.or.th มาพร้อมใบตอบรับ * ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

การชำระเงิน

เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ในนามสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาวิศวกรไทย เลขบัญชี 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขบัญชี 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุณาแฟกซ์สำเนาสลิปเงินโอนพร้อมใบตอบรับส่งกลับมาที่
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทางโทรสารหมายเลข 02-184-4662

หมายเหตุ : ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณอรัญญา ขาวสุวรรณ โทรศัพท์ 0 2184 4600-9 ต่อ 515 สายตรง 0 2935 6509 มือถือ 08 1914 0301

ส่งใบตอบรับทางโทรสารหมายเลข 0 2184 4662 และ 0 2184 4597-8 หรือทาง E-mail: aranya@eit.or.th

สนับสนุนงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2561 (National Engineering 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

จองซื้อพื้นที่ปกติตั้งแต่ 9 ตารางเมตรขึ้นไป

สิทธิประโยชน์

1) พื้นที่คูหามาตรฐาน 9 ตารางเมตร (3x3 ม.)
ตารางเมตรละ 8,500 บาท ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
(ในบูธปูพรม และมีไฟฟ้าขนาด 5 แอมป์ จำนวน 1 จุด และโต๊ะ 1 ตัว เก้าอี้ 2 ตัว ถังขยะ 1 ใบ)

2) พื้นที่เปล่าขนาด 18 ตารางเมตรขึ้นไป ตารางเมตรละ 7,500 บาท ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
(ลูกค้าต้องดำเนินการตกแต่งพื้นที่ และจัดหากระแสไฟฟ้า และอุปกรณ์เองทั้งหมด)

จองพื้นที่ปกติ

ใบตอบรับ

ใบตอบรับสนับสนุนงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2561 (National Engineering 2019)
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน 2562 ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
จัดโดย วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

ชื่อ-นามสกุล ..... ตำแหน่ง .....
หน่วยงาน .....
ที่อยู่ ..... จังหวัด ..... รหัสไปรษณีย์ .....
โทรศัพท์ ..... มือถือ ..... โทรสาร ..... E-mail .....
ชื่อ-สกุล (ผู้ประสานงาน) ..... ผู้ที่ควรประสานงานด้วยตำแหน่ง โทรศัพท์ .....
มือถือ ..... โทรสาร ..... E-mail .....

☐ มีความประสงค์จองพื้นที่บูธมาตรฐาน ขนาด ..... ตารางเมตร จำนวน ..... บูธ หมายเลข .....
เป็นเงินจำนวน ..... บาท (.....) ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

☐ มีความประสงค์จองพื้นที่เปล่า ขนาด ..... ตารางเมตร จำนวน ..... บูธ หมายเลข .....
เป็นเงินจำนวน ..... บาท (.....) ยังไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

การชำระเงิน

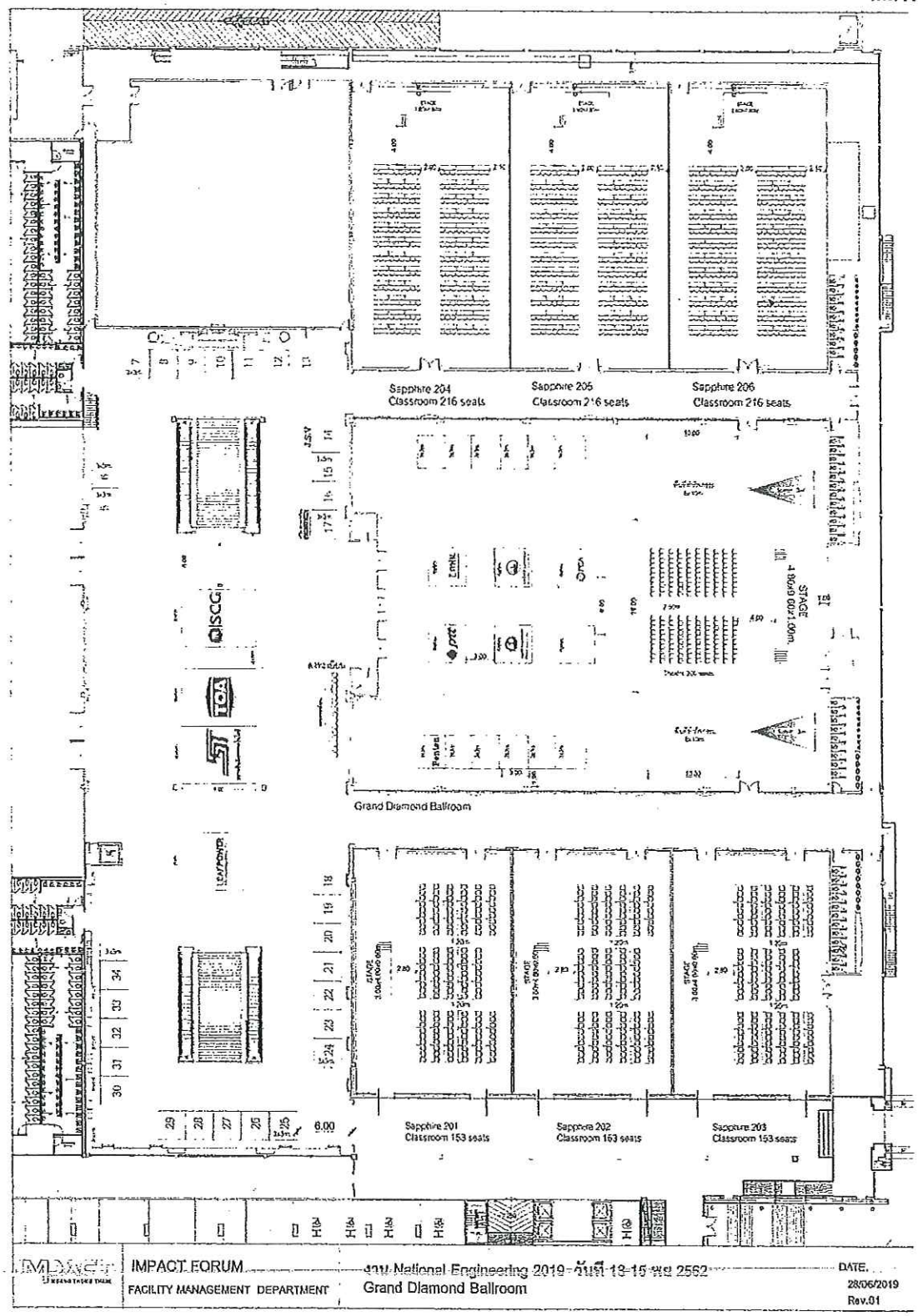
เช็ค สั่งจ่าย สมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
โอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ ในนามสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์
- ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสภาวิชาชีพไทย เลขบัญชี 045-2-03026-1
- ธนาคารกรุงเทพ สาขาสุรวงศ์ เลขบัญชี 147-4-32388-6

กรณีโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุณาแฟกซ์สำเนาสลิปเงินโอนพร้อมใบตอบรับส่งกลับมาที่
วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทางโทรสารหมายเลข 02-184-4662

หมายเหตุ : ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
คุณอรัญญา ชาวสุวรรณ โทรศัพท์ 0 2184 4600-9 ต่อ 515 สายตรง 0 2935 6509 มือถือ 08 1914 0301
ส่งใบตอบรับทางโทรสารหมายเลข 0 2184 4462 และ 0 2184 4597-8 หรือทาง E-mail: aranya@eit.or.th

พังแสดงสินค้าและนิทรรศการงานวิศวกรรมแห่งชาติ 2562
ณ อิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี
13 - 15 พฤศจิกายน 2562

NATIONAL ENGINEERING 2019
13 - 15 NOV. 2019 | 09.00 - 19.00 Hrs.
IMPACT FORUM



Sponsored by
SCG
LEAFPOWER
SAVE THE WORLD • SAVE YOUR LIFE
TPIPL
กฟผ.
PEA 4.0
DAIKIN
ptt group
3BB