

ที่ อว ๗๑๒๐/๔๘๗



คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
๑๒๙ หมู่ ๒๑ ต.เนินหอม อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี ๒๕๒๓๐

สพม.สต.ชพ
เลขที่รับ.....
วันที่.....
เวลา.....
กลุ่ม อ.ก. อ.ง. อ.ค. อ.ด.
 อ.ก. อ.ง. อ.ค. อ.ด.
 อ.ก. อ.ง. อ.ค. อ.ด.
 อ.ก. อ.ง. อ.ค. อ.ด.

๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์กิจกรรม “งานเปิดบ้านและสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี ๒๕๖๕”

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสุราษฎร์ธานี ชุมพร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์กิจกรรม

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปราจีนบุรี ได้กำหนดจัดกิจกรรมงานเปิดบ้านและสัปดาห์วิทยาศาสตร์ประจำปี ๒๕๖๕ รูปแบบออนไลน์ โดยการจัดกิจกรรมตลอดงานเป็นแบบออนไลน์ผ่านทางเพจ www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา ระดับมัธยมศึกษาและระดับอาชีวศึกษา ได้เข้ามาเยี่ยมชมคณะ ภาควิชา และหลักสูตรที่เปิดสอน ตลอดจนการเข้าสมัครร่วมกิจกรรมการประกวดแข่งขันทางวิชาการเพื่อชิงเงินรางวัลและผู้เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดแข่งขันทางวิชาการจะได้รับใบประกาศนียบัตร กิจกรรมการประกวดแข่งขันทางวิชาการมีทั้งสิ้น ๔ กิจกรรม ประกอบด้วย

- กิจกรรมการแข่งขัน FITM ROV E-Sports Competition
- กิจกรรมการประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเพื่อผู้พิการหรือผู้สูงอายุ
- กิจกรรมการประกวดวาดภาพ “อัตลักษณ์ท้องถิ่นของฉัน”
- กิจกรรมการแข่งขันการนำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

โดยแต่ละกิจกรรมมีเงินรางวัลจำนวน ๔ ลำดับ ต่อ หนึ่งกิจกรรม ได้แก่

- เงินรางวัลชนะเลิศ จำนวน ๔,๐๐๐.๐๐ บาท
- เงินรางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ จำนวน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๒ จำนวน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- รางวัล Popular Vote จำนวน ๑,๐๐๐.๐๐ บาท

รายละเอียดการแข่งขันตามเอกสารประชาสัมพันธ์ที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สมัครได้ตั้งแต่วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ โดยมีกติและสมัครได้ทาง Google from (<https://sites.google.com/fitm.kmutnb.ac.th/sciweek/home>)

/จึงเรียนมา...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้กับนักเรียนในโรงเรียนสังกัดของท่าน ได้เข้าร่วมกิจกรรมกิจกรรมแข่งขันทางวิชาการ (รูปแบบออนไลน์) จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษฎากร บุตดาจันทร์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม

ฝ่ายวิชาการ

โทร. ๐๓๗-๒๑๗๓๑๐ ต่อ ๗๐๑๗, ๗๐๓๔

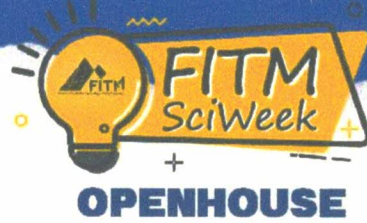
โทร (มือถือ) ๐๖ ๕๙๓๔ ๙๔๖๙



FITM Openhouse



รายละเอียดกิจกรรมการแข่งขัน
และสิ่งอำนวยความสะดวก



online

งานเปิดบ้านและสัปดาห์วิทยาศาสตร์ ประจำปี 2565

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ร่วมประกวดแข่งขันทางวิชาการซึ่งเงินรางวัลรวมกว่า 30,000 บาท
พร้อมกิจกรรมออนไลน์และของรางวัลมากมาย

1 กรกฎาคม 2565 - 18 สิงหาคม 2565



www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse

FITM @FITM 06 5934 9469

การประกวดวาดภาพ "อัตลักษณ์ท้องถิ่นของฉัน"



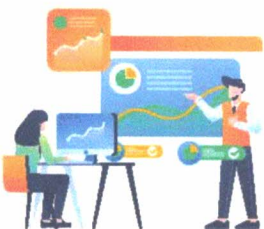
รับน้อง ๗ ม.1 - ม.6
ปวช. และ ปวส.

การประกวดออกแบบ ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม เพื่อผู้พิการหรือผู้สูงอายุ



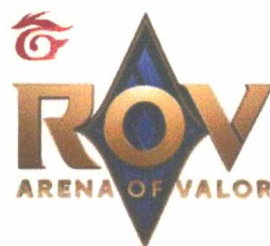
รับน้อง ๗ ม.4 - ม.6
และ ปวช.1 - ปวช. 3

การแข่งขันการนำเสนอ โครงการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม



รับน้อง ๗ ม.4 - ม.6
และ ปวช.1 - ปวช. 3

FITM ROV E-SPORTS COMPETITION



รับน้อง ๗ ม.1 - ม.6
ปวช. และ ปวส.

ร่วมส่งผลงานได้ที่ www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2565

การประกวดวาดภาพ "อัตลักษณ์ท้องถิ่นของฉัน"

ภาควิชาการออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. นักเรียนระดับมัธยมศึกษา (ม.1 - ม.6)
2. นักศึกษาอาชีวศึกษา (ปวช.1 - ปวช.3, ปวส.1 - ปวส.2)

กติกาและข้อกำหนดการประกวด

1. กรอกข้อมูลการสมัครเข้าประกวดและจัดส่งรูปภาพ ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2565
2. ภาพวาดเป็นการวาดเส้นและลงสีลงในกระดาษ 100 ปอนด์ ขนาดรูปภาพขนาด A3 (11.5 x 16.5 นิ้ว) เว้นระยะจากขอบกระดาษด้านละ 1 นิ้ว สามารถใช้อุปกรณ์การเขียนแบบร่วมด้วยได้
3. ภาพวาดสามารถใช้สีได้ทุกประเภท ควรมีการแสดงรายละเอียดของ "อัตลักษณ์ท้องถิ่น" ที่ชัดเจน
4. บันทึกภาพด้วยเครื่องสแกนหรือถ่ายด้วยกล้องที่มีขนาดอย่างน้อย 5 ล้านพิกเซล สามารถตกแต่งภาพโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เช่น การปรับสีของภาพ การเติมตัวอักษร
5. ภาพวาดจะถูกคัดเลือกเหลือ 5 ภาพเพื่อนำเสนอแนวคิดของภาพวาด นำเสนอต่อคณะกรรมการผ่านการประชุมทางวิดีโอ Google Meet
6. การนำเสนอใช้เวลาประมาณ 3 - 5 นาที คณะกรรมการซักถามประมาณ 5 - 10 นาที
7. ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

กำหนดการรับสมัคร

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565 | สมัครและส่งภาพวาดเข้าร่วมประกวด |
| 1 - 9 สิงหาคม 2565 | เผยแพร่ภาพวาดใน https://www.facebook.com/FITM.KMUTNB โดยภาพวาดที่ได้รับการกด Like มากที่สุดจะได้รับรางวัล Popular Vote |
| 8 สิงหาคม 2565 | ประกาศรายชื่อภาพวาดที่ผ่านเข้ารอบ 5 ภาพ พร้อมแจ้งกำหนดการนำเสนอเว็บไซต์ของกิจกรรม https://www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse |
| 10 สิงหาคม 2565 | รายงานตัวของผู้เข้ารอบ 5 ภาพ |
| 08.30 น. - 09.00 น. | นำเสนอแนวคิดของภาพวาดและตอบคำถาม |
| 09.00 น. - 12.00 น. | คณะกรรมการพิจารณาตัดสินผลการประกวด ประกาศผลการประกวด |
| 13.00 น. - 14.00 น. | ที่ https://www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse |

รางวัลและเกียรติบัตรสำหรับการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	4,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	2,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	1,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัล Popular Vote	1,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล



ดูรายละเอียด และร่วมส่งผลงานได้ที่ www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse

ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2565





การประกวดออกแบบ ผลิตภัณฑ์นวัตกรรม เพื่อผู้พิการหรือผู้สูงอายุ

ภาควิชาการจัดการอุตสาหกรรม
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. นักเรียนระดับ มัธยมปลาย (ม.4 - ม.6) และนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1 - ปวช.3)
2. ทีมละไม่เกิน 4 คน (รวมอาจารย์ที่ปรึกษา/หัวหน้าทีม)

กติกาและข้อกำหนดการประกวด

ผลงานการออกแบบที่ยื่นเข้าประกวดประกอบด้วย

1. ชื่อ รายละเอียดของผลงาน รายชื่อผู้ร่วมงาน
2. ไฟล์สไลด์นำเสนอผลงาน แสดงชื่อผลงาน ชื่อผู้ออกแบบ หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์ รายละเอียดผลงาน รวมถึงการนำไปใช้ประโยชน์ (*.pdf และ *.pptx)
3. ไฟล์โปสเตอร์ขนาด A1 จำนวน 1 แผ่น (ส่งเป็นไฟล์ *.pdf และ *.pptx) อื่น ๆ (ถ้ามี)
4. ผลงานการออกแบบต้องไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ และไม่เคยได้รับรางวัลมาก่อน

กำหนดการรับสมัคร

สมัครและส่งผลงานเข้าประกวด ได้ตั้งแต่วันที่ - 5 สิงหาคม 2565

ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมต้องนำเสนอออนไลน์ผ่าน Google Meet

ในวันจันทร์ที่ 8 สิงหาคม 2565 เวลา 09.00 - 12.00 น.

ลิงก์วีดีโอคอล : <https://meet.google.com/mdk-eavi-spv>

รางวัลและเกียรติบัตรสำหรับการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	4,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	2,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	1,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัล Popular Vote	1,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล



ดูรายละเอียด และร่วมส่งผลงานได้ที่ www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse

ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2565





การแข่งขันการนำเสนอ โครงงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ภาควิชาวิศวกรรมเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.4 - ม.6) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.1 - ปวช.3)
2. จัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านเทคโนโลยีเครื่องกล เทคโนโลยีกระบวนการผลิต วิศวกรรมเกษตร และวิศวกรรมอาหาร
3. 1 สถาบันการศึกษาจัดส่งได้ 2 ทีม สมาชิกในทีมไม่เกิน 3 คน

กติกาและข้อกำหนดการประกวด

1. การแข่งขันนำเสนอโครงการรูปแบบ Virtual Conference
2. ส่งวิดีโอคลิปการนำเสนอโครงงาน
 - 2.1 วิดีโอคลิปความยาว 10 นาที ไม่จำกัดโปรแกรมการทำ
 - 2.2 ส่งไฟล์ในรูปแบบ WMV, MP4 หรือ AVI
 - 2.3 ต้องมีภาพผลงานในโครงงานและภาพของผู้นำเสนอ
 - 2.4 เนื้อหาประกอบด้วย ความเป็นมา วัตถุประสงค์ วิธีการทดลองหรือการออกแบบสร้าง และสรุปผล
 - 2.5 กำหนดส่งไฟล์ภายใน วันที่ 1 สิงหาคม 2565
3. วันที่ 5 สิงหาคม 2565 ทีมที่ผ่านเข้ารอบ 5 ทีม ออนไลน์เพื่อร่วมตอบคำถามท้ายการเปิดวิดีโอนำเสนอ เวลา 5 นาที ผ่านโปรแกรม Zoom Meeting

กำหนดการรับสมัคร

1. ส่งไฟล์ภายใน วันที่ 1 สิงหาคม 2565
2. วันที่ 5 สิงหาคม 2565 เข้าร่วมตอบคำถามท้ายการเปิดวิดีโอนำเสนอ เวลา 5 นาที

รางวัลและเกียรติบัตรสำหรับการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	4,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	2,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	1,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัล Popular Vote	1,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล



ดูรายละเอียด และร่วมส่งผลงานได้ที่ www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse
ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ 1 สิงหาคม 2565





FITM ROV E-SPORTS COMPETITION

ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตปทุมธานี

คุณสมบัติผู้สมัคร

- กำลังศึกษาในระดับมัธยมศึกษา หรือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
- เข้าร่วมกิจกรรมเป็นทีม ทีมละไม่เกิน 5 คนและมีอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คน โดยสมาชิกในทีมต้องมาจากสถานศึกษาเดียวกัน

กติกาและข้อกำหนดการประกวด

- ผู้เข้าแข่งขันต้องเป็นนักเรียนในระดับมัธยมศึกษา หรือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ หรือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงเท่านั้น
- สมาชิกในทีมต้องมาจากสถานศึกษาเดียวกัน
- แต่ละทีมจะมีสมาชิกไม่เกิน 5 คน
- แต่ละทีมจะมีอาจารย์ที่ปรึกษา 1 คนเพื่อรับรองการเป็นนักเรียนจากสถานศึกษาดังกล่าวจริง
- รับสมัครจำนวน 30 ทีมเท่านั้น หากมีผู้สมัครเกินจำนวนดังกล่าว จะยึดตามวันเวลาที่สมัครเป็นสำคัญ

กำหนดการรับสมัคร

1 กรกฎาคม - 1 สิงหาคม 2565	ลงทะเบียนร่วมกิจกรรม
5 สิงหาคม 2565	ประกาศรายชื่อทีมและสายในการเข้าแข่งขัน
15 - 18 สิงหาคม 2565	แข่งขันรอบคัดเลือก
18 สิงหาคม 2565	แข่งขันรอบชิงชนะเลิศ และประกาศผลผู้ได้รับรางวัล

รางวัลและเกียรติบัตรสำหรับการแข่งขัน

รางวัลชนะเลิศ	4,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1	2,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2	1,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล
รางวัล Popular Vote	1,000 บาท	จำนวน 1 รางวัล



ดูรายละเอียด และร่วมส่งผลงานได้ที่ www.fitm.kmutnb.ac.th/openhouse

ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565

