



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร  
MAHANAKORN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



ที่ มทม 66/192

7 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอเชิญส่งนิสิต นักศึกษาร่วมฟังเสวนาและประชุมปฏิบัติการเพื่อเสริมสร้างพลังความรู้ด้านดาวเทียมขนาดเล็ก  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจักรพงษ์ภูวนารถ  
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.กำหนดการเสวนาเปิดโลกกิจกรรม ACC-Thailand  
2.แบบตอบรับเข้าร่วมกิจกรรม

ด้วยองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (Asia-Pacific Space Cooperation Organization: APSCO) ได้ริเริ่มโครงการแข่งขันการสร้างดาวเทียมเชิงวิศวกรรม (Engineering Model) ภายใต้ชื่อ APSCO CubeSat Competition (ACC) เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก (CubeSat) ให้แก่เยาวชนในหมู่ประเทศสมาชิก ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) เป็นผู้รับผิดชอบกิจกรรมของ APSCO ในนามของประเทศไทย เรื่องนี้ สดช.ได้ให้เกียรติเชิญมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เป็นเจ้าภาพดำเนินกิจกรรมสนับสนุนโครงการ ACC ภายใต้อชชื่อโครงการ ACC-Thailand Section

ในการนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้กำหนดจัดงาน “เปิดโลกกิจกรรม ACC-Thailand” ในวันพุธที่ 22 มีนาคม 2566 โดยภายในงานจะมีพิธีเปิดงาน การเสวนาวิชาการ การประชุมปฏิบัติการ การชี้แจงกฎกติกาการคัดเลือก เพื่อค้นหาทีมตัวแทนประเทศไทยที่มีศักยภาพสูงสุด เข้าแข่งขันการพัฒนาดาวเทียมเชิงวิศวกรรมขนาดเล็ก ระดับนานาชาติ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ ได้พิจารณาเห็นว่าหากนิสิต นักศึกษาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ มีโอกาสได้รับความรู้พื้นฐานและรับฟังแนวความคิดจากผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาดาวเทียมขนาดเล็ก จะเป็นการจุดประกายความสนใจให้ศึกษาค้นคว้าอย่างลึกซึ้งในเรื่องดังกล่าว หรือให้มุ่งมั่นสร้างทีมงานเพื่อสมัครเข้าร่วมการคัดเลือกค้นหาทีมตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันชิงชัยในระดับนานาชาติในอีกสองปีข้างหน้าก็เป็นได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาส่งนิสิต นักศึกษาของท่านเข้าร่วมกิจกรรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังรายละเอียดในกำหนดการที่ส่งมาด้วยแล้ว จะขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่ง

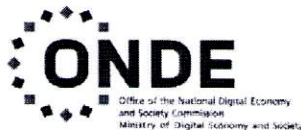
ขอแสดงความนับถือ

  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานวิทย์ โภคย์อุดม)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

สำนักประชาสัมพันธ์และบริการวิชาการ  
โทร.0 2988 4022 หรือ 08 1427 1483 (นางสาวรัชฎา)  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [doc.pro@mut.ac.th](mailto:doc.pro@mut.ac.th)



รายละเอียดโครงการ



## กำหนดการ

### เปิดโลกกิจกรรม ACC-Thailand

วันที่ 22 มีนาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร กรุงเทพมหานคร

-----

- 08:45-09:15 น. ลงทะเบียน
- 09:15-09:30 น. กล่าวรายงานความเป็นมาของโครงการ ACC-Thailand โดยคณะกรรมการโครงการฯ
- 09:30-09:45 น. เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน
- 09:45-10:45 น. เสวนา ในหัวข้อ “ทิศทางการพัฒนาดาวเทียมในประเทศไทย” โดย
- (1) เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ หรือผู้แทน
  - (2) ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ หรือผู้แทน
  - (3) อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
  - (4) ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาดาวเทียม
- ดำเนินรายการโดย
- (5) ดร.ดำรงค์ สมมิตร รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- 10:45-11:00 น. ตอบข้อซักถาม
- 11:00-12:00 น. เสวนา ในหัวข้อ “ประสบการณ์การพัฒนาดาวเทียมโดยคนไทย” โดย
- (1) รศ. ดร.สุเจตน์ จันทรัมย์ อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานครและผู้จัดการ  
โครงการดาวเทียม THAIPAHT
  - (2) ดร.พงศธร สายสุจริต ผู้อำนวยการสถาบันเทคโนโลยีอวกาศนานาชาติเพื่อการพัฒนา  
เศรษฐกิจและผู้จัดการโครงการดาวเทียม KNACKSAT
  - (3) อาจารย์ลิขิต วรรณนท์ ผู้จัดการโครงการดาวเทียม THEOS-2 SmallSAT  
ดำเนินรายการโดย
  - (4) ดร.วรินทร์ธร เกียรติกรวิทยศ เอวานส์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 12:00-13:00 น. พักรับประทานอาหาร
- 13:00-14:20 น. Workshop 1: เทคโนโลยีดาวเทียม CubeSat ในปัจจุบันและแนวโน้มการพัฒนาในอนาคต  
โดย ผศ. ดร. สมพงษ์ เสี่ยงโรคาพาธ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- 14:30-16:00 น. Workshop 2: ส่วนประกอบของดาวเทียม CubeSat และขั้นตอนการทำงานเบื้องต้น  
โดย ผศ. ดร.สาวสดี บุญยะเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- 16:00-16:30 น. ชี้แจง กฎ กติกาและเกณฑ์การคัดเลือก เพื่อเฟ้นหาทีมตัวแทนประเทศไทยเข้าแข่งขันพัฒนา  
ดาวเทียมเชิงวิศวกรรมระดับนานาชาติ และตอบข้อซักถาม  
โดย ผศ. ดร.สุพงษา เขตต์ศิริ คณะกรรมการผู้ตัดสินโครงการ APSCO CubeSat  
Competition (ACC)
-

## แบบตอบรับ

“เปิดโลกกิจกรรม ACC-Thailand”

วันพุธที่ 22 มีนาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ตั้งแต่เวลา 9:00-16:30 น.

**\*\*ลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรม เสวนาวิชาการ และการประชุมเชิงปฏิบัติการ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย\*\***  
ทั้งนี้ นักเรียน นักศึกษา และผู้เข้าร่วมทุกท่าน จะได้รับเกียรติบัตร การเข้าร่วมกิจกรรม 2 หัวข้อ

1. การเข้าร่วม ฟังการเสวนา หัวข้อ “ทิศทางการพัฒนาดาวเทียมในประเทศไทย” และหัวข้อ “ประสบการณ์การพัฒนาดาวเทียมโดยคนไทย”

2. การเข้าร่วม อบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ เทคโนโลยีดาวเทียม CubeSat ในปัจจุบันและแนวโน้มการพัฒนาในอนาคต และ หัวข้อ ส่วนประกอบของดาวเทียม CubeSat และขั้นตอนการทำงานเบื้องต้น

ชื่อ .....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....E-mail.....

ขอแสดงความจำนงดังต่อไปนี้

สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ โดยขอส่งบุคคลเข้าร่วมกิจกรรม ผ่านทางออนไลน์ (กรุณาระบุชื่อ-นามสกุล และข้อมูลเพื่อความถูกต้องในการออกเกียรติบัตร)



ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมได้ และไม่ส่งผู้แทนเข้าร่วม

อื่นๆ .....

ลงชื่อ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

กรุณาส่งแบบตอบรับภายในวันอังคารที่ 14 มีนาคม 2566

สำนักประชาสัมพันธ์และบริการวิชาการ

คุณนา-รัชฌุ สมานวิจิตร โทร.0 2988 4022 หรือ 08 1427 1483 Email : doc.pro@mut.ac.th