

ด่วนที่สุด

ที่ อว ๐๒๐๒.๕/ว๒๖๐๘๐

ถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
เลขรับ 4918
วันที่ 19 ธ.ค. 2568
เวลา 09.00 น.

ศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ
รับที่ 8 1206
วันที่ 19 ธ.ค. 2568
เวลา 10.00 น.

ITP คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และวิศวกรรมดิจิทัล
รับที่ 1804
วันที่ 22 ธ.ค. 2568
เวลาออก 14.00 น.

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้รับแจ้งจากสำนักงาน
การค้าและเศรษฐกิจไทย ไทเป ว่ากระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ทวน (National Science and
Technology Council: NSTC) เปิดรับสมัครผู้เข้าร่วมการแข่งขัน IC Taiwan Grand Challenge (ICTGC)
รุ่นที่ ๔ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. รูปแบบ ICTGC เป็นการแข่งขันด้านนวัตกรรมด้านเซมิคอนดักเตอร์ที่ใหญ่ที่สุดในไต้หวัน โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อค้นหาผู้มีทักษะที่เป็นเลิศในด้านการออกแบบวงจร (IC Design) การออกแบบระบบโซลูชัน
สำหรับวงจรขั้นสูง (Advance IC Application Solution) การนำนวัตกรรม AI มาใช้ในการวางระบบแผงวงจร
(AI System Integration) และเทคโนโลยีอื่นที่สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์

๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร บริษัทสตาร์ทอัพที่ก่อตั้งมาแล้วไม่เกิน ๘ ปี รวมทั้งผู้แทนจากสถาบันวิจัย
หรือบุคคลทั่วไปที่มีผลงานในสาขาเทคโนโลยี AI และการผลิตชิป (AI Core Technologies & Chips) ยานยนต์
อัจฉริยะ (Smart Mobility) กระบวนการผลิตอัจฉริยะ (Smart Manufacturing) การแพทย์อัจฉริยะ (Smart
Medtech) และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมความยั่งยืน (Sustainability) ทั้งด้านระบบการผลิตและการประหยัดพลังงาน

๓. รางวัล ผู้ชนะจะได้รับรางวัล ๓๐,๐๐๐ ดอลลาร์สหรัฐ และโอกาสในการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ
เพื่อประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับบริษัท โครงการความร่วมมือกับบริษัทชั้นนำในไต้หวัน เช่น TSMC MediaTek และ
UMC ตลอดจนโอกาสในการขยายธุรกิจไต้หวันและต่างประเทศ

๔. เงื่อนไขการสมัคร ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการ (Concept Paper) และวิดีโอทัศนวิสัย
ไม่เกิน ๓ นาที เพื่อนำเสนอผลงานที่ <https://ictaiwanchallenge.org> ตั้งแต่วันนี้จนถึง ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๙

รายละเอียดดังเอกสารแนบปรากฏตาม QR Code ท้ายเอกสารฉบับนี้

จึงแจ้งมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจทราบโดยทั่วกันด้วย จะขอบคุณยิ่ง

☒ ทราบ / แจ้งบุคลากรทราบ

☒ ประชาสัมพันธ์ทั่วไป

☒ มอบหมาย -web site ICGMUTNB

☐ อื่นๆ -ส่งเอกสารขอชิงทุนให้หน่วยงาน

..... ab. TechnoPark

..... au. STRI

(นางสาวพิมพ์วิมล ภูมิพันธ์)

ผู้อำนวยการศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ

วันที่ 19 ธ.ค. 68

ดร.ณัฐกร อธิภาสกร

ดร.ณัฐกร อธิภาสกร

ดร.ณัฐกร อธิภาสกร

ดร.ณัฐกร อธิภาสกร

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

19 ธันวาคม ๒๕๖๘

นางสาวพิมพ์วิมล ภูมิพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์ความร่วมมือนานาชาติ

วันที่ 19 ธ.ค. 68

ดร.ณัฐกร อธิภาสกร

กองการต่างประเทศ

กลุ่มส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศ ๑

โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๓๙๗ (ปัจจุบัน)

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๕๓๐

เอกสารแนบ



<https://shorturl.asia/6Tgv8>

เรียน คณบดี

- ☐ เพื่อโปรดทราบ
- ☐ เพื่อโปรดพิจารณา
- ☒ เห็นควรแจ้ง รมว.วิชนไชย / น.มว.จิ.นพ.ช
- ☐ เห็นควรมอบ ดำเนินการ
- ☐ เห็นควรมอบ ส่งข่าวสมาชิก
- ☐ อื่น ๆ

29.6.92