

รายละเอียดกิจกรรม

CDG Hackathon 2026

ภายใต้โจทย์การแข่งขัน "AI for a Better Society Platform"

1. หลักการและเหตุผล

CDG Group ได้จัดการแข่งขัน CDG Hackathon 2026 ภายใต้แนวคิด "AI for a Better Society Platform" เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้นำความรู้ด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์มาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาสังคม ตอบโจทย์การพัฒนาที่ยั่งยืน และสร้างนวัตกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชน ชุมชน และภาครัฐ

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะด้าน AI และนวัตกรรมแก่นักศึกษาในระดับอุดมศึกษา
- เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาโซลูชัน AI ที่ตอบโจทย์ปัญหาสังคมในด้านคุณภาพชีวิต พลังงาน และธรรมาภิบาลภาครัฐ
- เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และภาครัฐ
- เพื่อค้นหาและพัฒนาต้นแบบโซลูชันที่มีศักยภาพในการนำไปใช้งานจริงในเชิงพาณิชย์
- เปิดพื้นที่ให้นักศึกษาแสดงศักยภาพ ส่งเสริมทักษะเชิงปฏิบัติจริงในโลกธุรกิจ
- เพื่อการสร้างพันธมิตรด้านนวัตกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยเป้าหมายที่มีศักยภาพด้านไอทีในระยะยาว

3. ขอบเขตและหัวข้อการแข่งขัน

โจทย์การแข่งขัน Hackathon 2026 Theme: "AI for a Better Society Platform"

AI for a Better Society Platform อันได้แก่ การยกระดับคุณภาพชีวิต (Quality of Life), การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency) หรือการบริหารภาครัฐที่โปร่งใส (Transparent Governance) เพื่อให้ประชาชน ชุมชน เมือง หรือภาครัฐมีส่วนร่วมในการพัฒนาและต่อยอดอย่างยั่งยืน

คำอธิบายโจทย์

ออกแบบและนำเสนอ AI ในการพัฒนาโซลูชันที่สามารถคาดการณ์, ติดตาม, แจ้งเหตุ หรือแจ้งเตือน ความเสี่ยงหรือเหตุการณ์สำคัญจากข้อมูลแบบ Real-time พร้อมสนับสนุนการตัดสินใจเชิงรุกเพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อประชาชน ชุมชน เมืองหรือภาครัฐ โดยการแข่งขันมุ่งเน้น 3 มิติหลัก ได้แก่ การยกระดับคุณภาพชีวิต (Quality of Life) การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Energy Efficiency) และการบริหารภาครัฐที่โปร่งใส (Transparent Governance) โดยผู้เข้าแข่งขันจะต้องออกแบบและนำเสนอโซลูชัน AI ที่สามารถคาดการณ์, ติดตาม, แจ้งเตือนความเสี่ยงหรือเหตุการณ์สำคัญ จากข้อมูลแบบ Real-time พร้อมสนับสนุนการตัดสินใจเชิงรุก

4. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมแข่งขัน

- กำลังศึกษาอยู่ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3-4 หรือเทียบเท่า ในสาขาวิชา Computer Engineering, Computer Science, Information Technology, Information and Communication Technology (ICT), Software Engineering, Geographic Information System (GIS), Survey Engineering หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- สมัครเข้าร่วมการแข่งขันเป็นทีม ทีมละ 3 คน
- สมาชิกภายในทีมสามารถมาจาก ต่างคณะ ต่างสาขาวิชา หรือต่างสถาบันการศึกษาได้

5. เกณฑ์การตัดสิน (100 คะแนน)

หัวข้อการประเมิน	น้ำหนัก	รายละเอียด
Pain Points & Solution Fit	25%	ระบุปัญหาของกลุ่มเป้าหมายได้อย่างชัดเจน พร้อมแสดงให้เห็นว่าโซลูชันที่นำเสนอสามารถตอบโจทย์และแก้ไขปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นรูปธรรม
Creativity & Innovation	25%	นำเสนอแนวคิดที่สร้างสรรค์และแตกต่าง มีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีหรือนวัตกรรมอย่างเหมาะสม พร้อมออกแบบ UX/UI ที่ใช้งานง่ายและตอบโจทย์ผู้ใช้
Commercial Viability	40%	แสดงศักยภาพในการนำไปใช้งานจริง มีความเป็นไปได้ในการขยายผล สร้างคุณค่าให้ภาครัฐ ภาคธุรกิจ หรือสังคม และมีโอกาสต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้จริง
Presentation	10%	นำเสนอได้ชัดเจน ครบถ้วน เข้าใจง่าย สามารถสื่อสารแนวคิด กระบวนการ และคุณค่าของโซลูชันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

6. รางวัล

- รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล = 50,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล = 30,000 บาท
- รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เงินรางวัล = 15,000 บาท
- รางวัลชมเชย 3 รางวัล เงินรางวัล = 5,000 บาท

ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกท่านที่ผ่านเข้ารอบชิงชนะเลิศจะได้รับรางวัลและประกาศเกียรติคุณ พร้อมโอกาสในการพัฒนาโซลูชันต่อยอดร่วมกับกลุ่มบริษัท ซีดีจี รวมถึงสามารถสมัครเข้ารับการฝึกงานที่กลุ่มบริษัท ซีดีจี

7. ผู้ประสานงาน

คุณภูมินทร์ แก้วประเสริฐ หมายเลขโทรศัพท์ 080-233-3644, คุณธนวิษ แซ่จิว หมายเลขโทรศัพท์ 083-447-6448

อีเมล: ta-cdg@cdg.co.th ที่อยู่ 202 อาคารซีดีจี เฮาส์ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120