



ประกาศ Cyber Hero นครเชียงราย

เรื่อง การรับสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน Cyber Hero นครเชียงราย CTF

โครงการ Cyber Hero นครเชียงราย กำหนดจัดการแข่งขัน Cyber Hero นครเชียงราย CTF ในรูปแบบการแข่งขัน Capture The Flag (CTF) Online เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พัฒนาทักษะเชิงปฏิบัติ และเปิดโอกาสให้เยาวชน นักเรียน นิสิต และนักศึกษา ได้แสดงศักยภาพในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ผ่านโจทย์การแข่งขันที่จำลองสถานการณ์จริง อันเป็นการเตรียมความพร้อมและสร้างแรงบันดาลใจในการก้าวสู่การเป็น Cyber Hero ในอนาคต

นอกจากนี้ การจัดการแข่งขันในครั้งนี่ยังจัดขึ้นเพื่อเป็นการแสดงความขอบคุณและยกย่องพลอากาศตรี อมร ชมเชย ที่มีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนและส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของประเทศไทยมาอย่างต่อเนื่อง จึงขอประกาศรับสมัครผู้สนใจเข้าร่วมการแข่งขัน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ระดับการแข่งขันและจำนวนสมาชิก

- ระดับมัธยมศึกษา (Secondary School)
- ระดับอุดมศึกษา (Higher Education)

*** แต่ละทีมประกอบด้วยสมาชิกจำนวน 3 คน และผู้เข้าแข่งขันแต่ละคนสมัครได้เพียง 1 ทีม โดยสมาชิกสามารถมาได้จากหลายหลายสถาบัน

2. คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน

2.1 ระดับมัธยมศึกษา

- กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.ต้น) มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.ปลาย) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- มีอายุไม่เกิน 20 ปี ณ วันแข่งขัน (12 กันยายน 2569)

2.2 ระดับอุดมศึกษา

- กำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือกำลังศึกษาระดับปริญญาตรีใบแรก เท่านั้น
- มีอายุไม่เกิน 30 ปี ณ วันแข่งขัน

*** สมาชิกทุกคนต้องมีคุณสมบัติตรงตามระดับการแข่งขันที่สมัครและต้องสามารถแสดงหลักฐานยืนยันสถานภาพนักเรียนหรือนักศึกษาเมื่อผู้จัดร้องขอ และจะต้องมี**ผู้ควบคุมทีม** โดยอาจเป็น ครู อาจารย์ หรือผู้ปกครอง ของสมาชิกในทีมได้

3. วัน เวลา และรูปแบบการแข่งขัน

รายการ	รายละเอียด
วันแข่งขัน	วันเสาร์ที่ 12 กันยายน 2569
เวลาแข่งขัน	09.00–17.00 น. รวมระยะเวลา 8 ชั่วโมง
รูปแบบ	การแข่งขันออนไลน์ผ่านระบบ CTF ที่ผู้จัดกำหนด
การคุมสอบ	ใช้ Discord สำหรับการสื่อสาร เปิดกล้อง แชร์หน้าจอ และตรวจสอบโดย Proctor

4. หมวดหมู่และจำนวนโจทย์

การแข่งขันมีโจทย์ทั้งหมด 30 ข้อ แบ่งเป็น 3 หมวด หมวดละ 10 ข้อ ดังนี้

หมวด	จำนวน	ขอบเขตเนื้อหา
Red Team	10 ข้อ	Web Exploitation, Applied Cryptography, Pwn and Binary Exploitation และ System Exploitation
Blue Team	10 ข้อ	Digital & Memory Forensics, Log Analysis, Network Traffic, Malware and Reverse Engineering และ Incident Response
Miscellaneous	10 ข้อ	General Cryptography, Steganography, OSINT, AI Security, OT Security, Cloud Security และทักษะไซเบอร์ทั่วไป

5. เกณฑ์การให้คะแนน

โจทย์ทุกข้อมีคะแนนเท่ากัน ข้อละ 20 คะแนน รวมคะแนนการแข่งขันทั้งสิ้น 600 คะแนน โดยแบ่งคะแนนในแต่ละข้อเป็น

- คะแนนการส่ง Flag ถูกต้อง จำนวน 10 คะแนน
- คะแนนการเขียน Write-up จำนวน 10 คะแนน

เงื่อนไขสำคัญ: ผู้เข้าแข่งขันต้องส่งทั้ง Flag และ Write-up จึงจะได้รับการพิจารณาคะแนนในข้อนั้น หากส่งเฉพาะ Flag โดยไม่มี Write-up จะไม่ได้รับคะแนนในข้อนั้น (0 คะแนน)

6. รูปแบบ Flag และข้อกำหนดของ Write-up

รูปแบบ Flag มาตรฐาน: CYBERHEROCTF{xxx}

ตัวอย่าง: CYBERHEROCTF{welcome_to_chiangrai}

*** ทั้งนี้แต่ละทีม จะสามารถส่ง Flag ได้ข้อละ ไม่เกิน 10 ครั้ง

Write-up ของแต่ละข้อควรประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

- ขั้นตอนการวิเคราะห์และวิธีการแก้โจทย์
- เครื่องมือ โปรแกรม หรือคำสั่งที่ใช้
- หลักฐานประกอบ เช่น ภาพหน้าจอ ผลลัพธ์ หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- Flag ที่ได้รับ พร้อมคำอธิบายความถูกต้องของคำตอบ

*** ทั้งนี้แต่ละทีม จะต้องส่ง Write-up ภายในระยะเวลาการแข่งขัน

7. การควบคุมและตรวจสอบการแข่งขัน

- ผู้เข้าแข่งขันทุกทีมต้องเข้าห้อง Discord ที่ผู้จัดกำหนดตลอดระยะเวลาการแข่งขัน
- สมาชิกทุกคนต้องเปิดกล้อง และแต่ละทีมต้องแชร์หน้าจอการแข่งขันอย่างต่อเนื่อง
- เจ้าหน้าที่คุมสอบ (Proctor) มีหน้าที่ตรวจสอบการปฏิบัติงานแบบเรียลไทม์ และอาจขอตรวจสอบหน้าจอ ระบบ หรือหลักฐานเพิ่มเติมได้
- หากเกิดปัญหาด้านอินเทอร์เน็ต อุปกรณ์ กล้อง หรือการแชร์หน้าจอ ต้องแจ้ง Proctor ทันที
- ห้ามปิดกล้อง หยุดแชร์หน้าจอ หรือออกจากห้อง Discord โดยไม่ได้รับอนุญาต

8. กฎกติกาสำคัญ

- ห้ามโจมตีระบบการแข่งขัน ระบบคะแนน หรือโครงสร้างพื้นฐานอื่นที่อยู่นอกขอบเขตโจทย์
- ห้ามโจมตีเครื่อง อุปกรณ์ บัญชี หรือข้อมูลของทีมอื่น
- ห้ามแลกเปลี่ยนโจทย์ แนวทางแก้ Write-up หรือ Flag ระหว่างทีม
- ห้ามรับความช่วยเหลือจากบุคคลภายนอกทีมตลอดระยะเวลาการแข่งขัน
- ผู้เข้าแข่งขันต้องให้ความร่วมมือกับ Proctor และการตรวจสอบ Log หรือหลักฐานที่เกี่ยวข้อง
- อนุญาตให้ใช้ Generative AI ได้อย่างอิสระตลอดการแข่งขัน โดยผู้เข้าแข่งขันต้องรับผิดชอบความถูกต้องของคำตอบ และต้องจัดทำ Write-up ที่อธิบายกระบวนการแก้โจทย์อย่างชัดเจน
- การฝ่าฝืนกติกาอาจถูกตักเตือน หักคะแนน ยกเลิกคะแนน ระงับการแข่งขัน หรือตัดสิทธิ์ตามความเหมาะสม
- การวินิจฉัยและการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

9. รางวัลการแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งรางวัลออกเป็น 2 ระดับ ระดับละ 4 รางวัล รวมทั้งสิ้น 8 รางวัล ดังนี้

ลำดับ	รางวัล
1	โล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร ชนะเลิศ และของรางวัลจากผู้สนับสนุนการแข่งขัน
2	โล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร รองชนะเลิศ อันดับ 1 และของรางวัลจากผู้สนับสนุน
3	โล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร รองชนะเลิศ อันดับ 2 และของรางวัลจากผู้สนับสนุน
4	โล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตร รองชนะเลิศ อันดับ 3 และของรางวัลจากผู้สนับสนุน

ทีมที่ได้รับรางวัลลำดับที่ 1-4 ของทุกรุ่น จะได้รับโล่เกียรตินิยม พร้อมเกียรติบัตรจาก พลอากาศตรี อมร ชมเชย เลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ และของรางวัลหรือของขวัญจากผู้สนับสนุนการแข่งขันในวันมอบรางวัล ณ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

ผู้เข้าร่วมการแข่งขันทุกทีม ที่มีคะแนน จะได้รับเกียรติบัตรการเข้าร่วมการแข่งขันในรูปแบบ E-Certificate ลงนามโดย พลอากาศตรี อมร ชมเชย เลขาธิการคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

10. กำหนดการดำเนินงาน

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม
27 กรกฎาคม 2569	เริ่มประชาสัมพันธ์การแข่งขัน
10–31 สิงหาคม 2569	เปิดรับสมัครผู้เข้าแข่งขัน
12 กันยายน 2569	แข่งขันออนไลน์ เวลา 09.00–17.00 น.
14 กันยายน 2569	ประกาศผลการแข่งขันอย่างเป็นทางการ
21 กันยายน 2569	เวลา 10.00 น. รับมอบโล่เกียรติยศ เกียรติบัตร และของรางวัล ณ สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

11. การสมัครเข้าร่วมการแข่งขัน

ผู้สมัครสามารถสมัครเข้าร่วมการแข่งขันได้ระหว่างวันที่ 10–31 สิงหาคม 2569 โดยต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและแนบหลักฐานตามที่ระบบรับสมัครร้องขอ ผ่านช่องทางนี้

<https://forms.gle/MwrdtcZYrVFX5m4QA>

หรือ SCAN QR Code



12. การประกาศผลและการตัดสิน

- คณะกรรมการจะตรวจ Write-up และรวบรวมคะแนนในวันที่ 13 กันยายน 2569
- ประกาศผลการแข่งขันอย่างเป็นทางการในวันที่ 14 กันยายน 2569 ผ่าน Facebook เพจของโครงการ Cyber Hero นครเชียงราย
- กรณีคะแนนรวมเท่ากันให้พิจารณาตามเงื่อนไขการตัดสินที่คณะกรรมการกำหนดและแจ้งให้ผู้เข้าแข่งขัน ทราบก่อนเริ่มการแข่งขัน

13. การติดต่อสอบถาม

ผ่าน Facebook เพจของโครงการ Cyber Hero นครเชียงราย

<https://facebook.com/CyberHeroNakornChiangrai>

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2569

คณะกรรมการจัดการแข่งขัน Cyber Hero นครเชียงราย CTF

ผู้สนับสนุนการแข่งขัน

