



การแข่งขัน Cyber Hacking Competition



ระดับการแข่งขัน		สถานที่แข่งขัน/ประกวด							
ระดับชั้นมัธยมศึกษา หรือ ปวช.		ห้อง Sc.B 3401 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ศูนย์สามพร้าว							
วันที่-เวลารับสมัคร	วันที่-เวลา แข่งขัน	วันที่-เวลา ประกาศผล							
ตั้งแต่บัดนี้ถึง 10 สิงหาคม 2569	18 สิงหาคม 2569 เวลา 08.00-16.00น.	18 สิงหาคม 2569 เวลา 16.00 น.							
กติกา									
การแข่งขันด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ จัดโดยสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี โดยมุ่งหวังให้นักเรียนที่เข้าร่วมการแข่งขันได้เรียนรู้ พัฒนาทักษะ และประสบการณ์ เพื่อให้มีความรู้ความสามารถด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และเป็นการช่วยเพิ่มความตระหนักรู้เกี่ยวกับภัยคุกคามทางไซเบอร์มากขึ้น คุณสมบัติ เป็นนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ตอนปลาย หรือเทียบเท่า สังกัดโรงเรียนหรือสถาบันในประเทศไทย สมัครแข่งขันเป็นรายทีม ทีมละไม่เกิน 3 คน กติกา และรูปแบบการแข่งขัน 1. การแข่ง Capture the Flag (CTF) แบบ Jeopardy โดยผู้เข้าแข่งขันสามารถเลือกโจทย์ในข้อใดทำก่อนก็ได้ คะแนนของโจทย์แต่ละข้อจะไม่เท่ากัน ขึ้นอยู่กับระดับความยากของโจทย์ โจทย์ทั้งหมดมีหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้ <table><tr><td>ความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ (Web Security)</td><td>ตรวจพิสูจน์หลักฐานดิจิทัล (Digital Forensics)</td></tr><tr><td>ความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Network Security)</td><td>วิทยาการรหัสลับ (Cryptography)</td></tr><tr><td>การเขียนโปรแกรม (Secure coding)</td><td></td></tr></table> ผู้จัดแข่งขันมีคอมพิวเตอร์ให้ ทีมละ 1 เครื่อง ผู้เข้าแข่งขันสามารถนำ Laptop มาเองได้ ในการแข่งขันสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต และใช้โปรแกรมใด ๆ ในการทำโจทย์ก็ได้ โดยที่ผู้แข่งขันต้องติดตั้งโปรแกรมที่ Laptop ของตนเองเท่านั้น ไม่อนุญาตให้ติดตั้งในเครื่องที่ผู้จัดแข่งขันมีให้ 2. เวลาการแข่งขัน 4 ชั่วโมง 9.00-13.00 น. (ให้มาเตรียมตัว 8.30 น. รวมถึงเตรียมข้าวเที่ยงมาด้วย) ตัวอย่างการการแข่งขันแบบ CTF ที่ https://picocftf.org , https://www.root-me.org , https://www.hackthebox.com 3. รับจำนวน 12 ทีมเท่านั้น โดยให้สิทธิ์กับผู้ที่มีสมัครก่อน				ความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ (Web Security)	ตรวจพิสูจน์หลักฐานดิจิทัล (Digital Forensics)	ความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Network Security)	วิทยาการรหัสลับ (Cryptography)	การเขียนโปรแกรม (Secure coding)	
ความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ (Web Security)	ตรวจพิสูจน์หลักฐานดิจิทัล (Digital Forensics)								
ความมั่นคงปลอดภัยเครือข่าย (Network Security)	วิทยาการรหัสลับ (Cryptography)								
การเขียนโปรแกรม (Secure coding)									
รางวัล/เกียรติบัตร		ผู้รับผิดชอบ							
รางวัลชนะเลิศ รางวัลละ ๑,๕๐๐ บาท		อ.ดร. ปิยวัฒน์ คำสบาย ประธาน (098-246-6929)							
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 รางวัลละ ๑,๐๐๐ บาท		อ.ภาณุพันธุ์ ชื่นบุญ กรรมการ							
รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๒ รางวัลละ ๕๐๐ บาท		อ.ดร.วันที รัฐสมุทร กรรมการ							
รวมเป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท		ผศ.ดร.พิศณุ ชัยจิตวนิชกุล กรรมการและเลขานุการ							
พร้อมเกียรติบัตร									