



๗๘

หน่วยประสานงานมหาวิทยาลัยนเรศวร
รับที่ 1787
วันที่ 3 ต.ค. 58
เวลา 11.00น.

ที่ ศธ 0575/ว.50

คณะวิศวกรรมศาสตร์
รับที่ 1787 วันที่ 3 ต.ค. 2558
เวลา 11:00 น. ผู้รับ เหน่งพิมพ์

1 ธันวาคม 2558

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

เรื่อง ขอเชิญนิสิต นักศึกษา เข้าร่วมแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2016

เรียน คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) โครงการแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2016 พร้อมใบสมัคร
2) โปสเตอร์ จำนวน 1 ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาร่วมกับบริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด จะจัดให้มีการแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2016 ซึ่งจัดต่อเนื่องกันมาเป็นครั้งที่ 9 โดยการแข่งขันดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นิสิต นักศึกษาจากมหาวิทยาลัย/สถาบันต่างๆ ได้นำความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มาประยุกต์ใช้ในการต่อต้านและป้องกันภัยคุกคามที่มาพร้อมกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับข้อมูลหรือระบบเครือข่ายของตนเองและองค์กร อันจะนำไปสู่การพัฒนาบุคลากรด้านระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่ายมหาวิทยาลัย/สถาบันให้คุณภาพทัดเทียมต่างประเทศได้ ความละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ใคร่ขอเชิญชวนนิสิต นักศึกษาในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการแข่งขันดังกล่าวข้างต้น และขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์การจัดงานเพื่อให้ นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไปทราบโดยทั่วกัน อนึ่ง หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณอรุณช รัตนวงศ์ ฝ่ายการตลาด บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด โทรศัพท์ 02-685-9424 ต่อ 9437 e-mail: tcs.mkt@g-able.com หรือ <http://www.facebook.com/thailandnsc> และ <http://www.tcs.co.th/th/news-events/seminar-event/tnsc-2016.html>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ไว้เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ เห็นควรแจ้งต่ออธิการ

๖๖ สถานศึกษาในจังหวัดนเรศวร

ขอแสดงความนับถือ

อ้างภาพ

๕ ต.ค. ๕๘

(รองศาสตราจารย์สรนิต ศิลธรรม)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ดำเนินการตามเสนอ
๕ ต.ค. ๕๘.

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
โทรศัพท์ 02-3545678 โทรสาร 02-3545678 ต่อ 5012

โครงการแข่งขัน “Thailand’s Network Security Contest 2016”

จัดโดย

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปัจจุบันได้มีการเกิดนวัตกรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศออกมามากมาย จากหลายๆ ประเทศ ซึ่งทำให้ประเทศที่เป็นผู้บริโภคร หรือ ผู้นำมาใช้ในประเทศไทย ต้องติดตามทิศทางและความเคลื่อนไหวของเทคโนโลยีอยู่เสมอ เพื่อให้รู้เท่าทันสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานและรวมไปถึงวิธีการของการเรียนการสอน โดยอาศัยความสะดวกสบายของข้อมูลที่เชื่อมโยงผ่านเครือข่ายอย่างแพร่หลาย ทำให้เกิดเป็นโอกาสที่จะเผชิญกับภัยคุกคามต่อการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีการสื่อสาร และอินเทอร์เน็ต อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้นสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และบริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญในการให้การศึกษาและแนวทางในด้านการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และของข้อมูล จึงได้ร่วมมือจัดการแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2016 ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ และแนวทางในเรื่องระบบความปลอดภัยของข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับองค์กร ให้แก่นิสิต นักศึกษา ในมหาวิทยาลัย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ นิสิต นักศึกษา ได้รับทราบความก้าวหน้า ความเคลื่อนไหวของเทคโนโลยีสารสนเทศ และปลูกฝังทัศนคติที่ดีให้นิสิต นักศึกษา รักการเรียนรู้ ใฝ่หาแหล่งข้อมูลความรู้ต่างๆ ในโลกไซเบอร์อินเทอร์เน็ต
- 2.2 เพื่อเป็นเวทีระดับประเทศที่ให้โอกาส นิสิต นักศึกษา ในยุคสารสนเทศได้แสดงความสามารถในทางสร้างสรรค์ โดยนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศมาพัฒนาหรือประยุกต์ใช้อย่างถูกต้องเหมาะสมและคำนึงถึงเรื่องของจรรยาบรรณเป็นสำคัญ
- 2.3 เพื่อเป็นแรงจูงใจในการใฝ่รู้ให้แก่เยาวชนเพื่อเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศต่างๆ อันจะเป็นหนทางนำไปสู่ความใฝ่รู้ และความสนใจในสิ่งแวดล้อมรอบตัว

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 3.1 ให้เยาวชน รวมถึงหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ได้รับความรู้ ความเข้าใจในวิธีการป้องกันระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 3.2 สร้างเยาวชนรุ่นใหม่ให้เล็งเห็นความสำคัญในการศึกษา การค้นคว้าหาข้อมูลในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 3.3 สร้างจิตสำนึกให้เยาวชนมีส่วนร่วมในการปกป้องและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคมปัจจุบัน

4. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

5. รูปแบบการแข่งขัน

รูปแบบการแข่งขันแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน

5.1 ขั้นตอนการทดสอบรอบคัดเลือก เป็นการสอบข้อเขียน จากคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ โดยกระจาย ศูนย์สอบคัดเลือกออกเป็น 5 ภาค จำนวน 6 ศูนย์สอบ ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน และเปิดโอกาสให้นักศึกษาอย่างทั่วถึง

5.2 ขั้นตอนการทดสอบรอบชิงชนะเลิศ รูปแบบการแข่งขันเป็นแบบ Jeopardy game คือการถาม-ตอบ โดยผู้ที่ตอบได้เร็วหรือตอบก่อนจะได้คะแนนมากกว่าผู้ที่ตอบช้ากว่า ซึ่งคะแนนจะลดระดับกันลงไป สำหรับ โจทย์ประกอบด้วยเนื้อหา Network Security, Security Architecture, Assessment & Penetration Test Method, Computer Laws, Governance Risk and Compliance, Cryptography, Reverse Engineering, Forensics, Web Security, Concept of Security on Mobile และ Cloud Computing and Social Media

หลังจากการแก้โจทย์เสร็จสิ้น มีกำหนดเวลาให้แต่ละทีมเตรียมการ Present เพื่อนำเสนอการดำเนินการแก้โจทย์ที่ ระบุพร้อมแนวทางป้องกันระบบได้อย่างไร (ทั้งนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้กับมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้ เข้าร่วมการแข่งขันในรอบสุดท้าย ทีมที่มาจากมหาวิทยาลัยเดียวกันในลำดับที่ 1-3 ที่ผ่านการสอบคัดเลือกจากรอบแรกจะได้รับเลือกให้เข้าแข่งขันในรอบสุดท้าย)

6. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ

- 6.1 เป็นนิสิต นักศึกษา ที่กำลังศึกษาอยู่ระดับอุดมศึกษา (ปริญญาตรี) ในมหาวิทยาลัยทุกสถาบัน โดยไม่จำกัดคณะ หรือภาควิชา กลุ่มละ 3 คน
- 6.2 มีความสนใจทางด้านไอที
- 6.3 มีความมุ่งมั่นที่จะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสร้างสรรค์ให้เกิดประโยชน์อย่างมีคุณภาพ และจรรยาบรรณ
- 6.4 ต้องมีหนังสือรับรองความเป็นนักศึกษาจากสถาบัน (ในระดับหัวหน้าภาควิชาขึ้นไป)

7. การรับสมัคร (เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2558 จนถึง วันที่ 18 มกราคม 2559)

ผู้เข้าร่วมแข่งขัน ได้แก่ นิสิต นักศึกษา ระดับอุดมศึกษา ทุกสถาบันมีสิทธิเข้าร่วมการแข่งขันโดยไม่จำกัด คณะ หรือ ภาควิชา ทีมละ 3 คน ใ้ทุกๆ ทีมที่สมัครเข้ามานั้น จัดเตรียมเอกสารการสมัครดังนี้

- 1.ใบสมัครพร้อมรูปถ่ายผู้สมัคร
- 2.สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมเซ็นรับรองสำเนา
- 3.หนังสือรับรองจากสถาบันที่สังกัดว่าเป็นนิสิต นักศึกษา ระดับอุดมศึกษา (ปริญญาตรี) ในสถาบันนั้นๆ จริง

โดยผู้สมัครสามารถสแกนเอกสารการสมัครทั้งหมด ส่งมาที่ tcs.mkt@g-able.com หรือทางไปรษณีย์ที่

คุณอรนุช รัตนวงศ์ (ฝ่ายการตลาด)

บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

เลขที่ 127/20,22 ถนนนนทบุรี แขวงช่องนนทรี

เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

8. ขั้นตอนการแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน

การแข่งขันคัดเลือกรอบแรก คัดเลือกโดยการทดสอบความรู้ทางด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศจากข้อสอบข้อเขียน การทดสอบนี้เป็นการทดสอบแบบรายบุคคล แล้วนำคะแนนของทั้ง 3 คนที่อยู่ในกลุ่มเดียวกัน มารวมกันเป็นคะแนนกลุ่ม กลุ่มที่ได้คะแนนสูงสุด 12 อันดับแรก จะถูกคัดเลือกเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ โดยมีศูนย์สอบคัดเลือกกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าร่วมแข่งขัน

การคัดเลือกรอบชิงชนะเลิศ คัดเลือกโดยเป็นรูปแบบการแข่งขันแบบ Jeopardy game คือการถาม-ตอบ โดยผู้ที่ตอบได้เร็วหรือตอบก่อนจะได้คะแนนมากกว่าผู้ที่ตอบช้ากว่า ซึ่งคะแนนจะลดระดับกันลงไป สำหรับโจทย์ประกอบด้วยเนื้อหา Network Security, Security Architecture, Assessment & Penetration Test Method, Computer Laws, Governance Risk and Compliance, Cryptography, Reverse Engineering, Forensics, Web Security, Concept of Security on Mobile และ Cloud Computing and Social Media หลังจากการแก้โจทย์เสร็จสิ้นมีกำหนดเวลาให้แต่ละทีมเตรียมการ Present เพื่อนำเสนอการดำเนินการแก้โจทย์ที่ระบุพร้อมแนวทางป้องกันระบบได้อย่างไร? ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook มาใช้ในการแข่งขันได้

9. รางวัลการแข่งขัน

รางวัลที่ 1	เงินสด 50,000 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลที่ 2	เงินสด 40,000 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลที่ 3	เงินสด 30,000 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลชมเชย 3 รางวัล	เงินสด 10,000 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลสปิริตยอดเยี่ยม 6 รางวัล	เงินสด 5,000 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

(คณะกรรมการจัดการแข่งขัน จัดให้มีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ คณะผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์รางวัลชนะเลิศสำหรับทีมที่เหมาะสมที่สุดเท่านั้น)

10. กำหนดการ

ระยะเวลาและกำหนดการ ดังต่อไปนี้

วันที่ 1 ธันวาคม 2558	เปิดรับสมัคร
วันที่ 18 มกราคม 2559	ปิดรับสมัคร
วันที่ 30 มกราคม 2559	คัดเลือกรอบแรก ณ ศูนย์สอบของแต่ละภูมิภาค
วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2559	คัดเลือกรอบชิงชนะเลิศและพิธีประกาศพร้อมมอบรางวัล (สถานที่ที่จะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง)

หมายเหตุ วัน-เวลา และสถานที่จัดงานอาจมีการเปลี่ยนแปลง (จะแจ้งให้ทราบในภายหลัง)

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณอรนุช รัตนวงศ์ ฝ่ายการตลาด บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

โทรศัพท์ 02-685-9424 ต่อ 9437

Email : tcs.mkt@g-able.com

www.tcs.co.th

THAILAND'S NETWORK SECURITY CONTEST 2016

ระยะเวลาการรับสมัคร
1 ธันวาคม 2558 ถึง
18 มกราคม 2559

Thailand's Network Security Contest 2016 ครั้งที่ 9th

- ชิงรางวัลรวมมูลค่าทั้งสิ้น **180,000 บาท**
- คัดเลือกรอบแรก 30 มกราคม 2559 ตามศูนย์สอบ 5 ภาค ได้แก่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, มหาวิทยาลัยบูรพา, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รอบชิงชนะเลิศพร้อมพิธีประกาศรางวัล 26 กุมภาพันธ์ 2559

- รางวัลที่ 1 เงินสด 50,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
- รางวัลที่ 2 เงินสด 40,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
- รางวัลที่ 3 เงินสด 30,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
- รางวัลชมเชย 3 รางวัล เงินสด 10,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
- รางวัลสปรินตยอดเยี่ยม 6 รางวัล เงินสด 5,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ

- นิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัย
ทุกสถาบันโดยไม่จำกัดคณะหรือภาควิชา ทีมละ 3 คน

UniNet



g[^]able | TCS

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด ฝ่ายการตลาด
โทร: 02-685-9424 ต่อ 9437 Email : tcs.mkt@g-able.com, www.tcs.co.th

จัดโดย สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ร่วมกับ บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด