

โครงการแข่งขัน "Thailand's Network Security Contest 2012"

จัดโดย

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชัน จำกัด

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปัจจุบันได้มีการเกิดนวัตกรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศออกมาอย่างมากมาย จากหลายๆ ประเทศ ซึ่งทำให้ประเทศที่เป็นผู้บริโภคร หรือ ผู้นำมาใช้ในประเทศไทย ต้องติดตามทิศทางและความเคลื่อนไหวของเทคโนโลยีอยู่เสมอ เพื่อให้รู้เท่าทันสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานและรวมไปถึงวิถีของการเรียนการสอน โดยอาศัยความสะดวกสบายของข้อมูล ที่เชื่อมโยงผ่านเครือข่ายอย่างแพร่หลาย ทำให้เกิดเป็นโอกาสที่จะเผชิญกับภัยคุกคามต่อการใช้งานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีการสื่อสาร และอินเทอร์เน็ต อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้นสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และบริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชัน จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญในการให้การศึกษาและแนวทางในด้านการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และของข้อมูล จึงได้ร่วมมือจัดการแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2012 ขึ้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการตระหนัก ความรู้ ความเข้าใจ และแนวทางในเรื่องระบบความปลอดภัยของข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับองค์กร ให้แก่นิสิต นักศึกษา ในมหาวิทยาลัย

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ นิสิต นักศึกษา ได้รับทราบความก้าวหน้า ความเคลื่อนไหวของเทคโนโลยีสารสนเทศ และปลูกฝังทัศนคติที่ดีให้นิสิต นักศึกษา รักการเรียนรู้ ใฝ่หาแหล่งข้อมูล ความรู้ต่างๆ 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 ขั้นตอนการสอบข้อเขียน จากคณะกรรมการวิชาการ โดยกระจายศูนย์สอบคัดเลือกออกเป็น 6 ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน และเปิดโอกาสให้กับนักศึกษาอย่างทั่วถึง

5.2 ขั้นตอนการทดสอบภาคปฏิบัติการจริงเพื่อค้นหาช่องโหว่(โดยผู้จัดทำจะสร้างช่องโหว่ขึ้นมาสำหรับการทดสอบ) และให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเสนอวิธีแก้ไขหรือป้องกันช่องโหว่นั้น ซึ่งคะแนนจะให้การตอบคำถามถึงวิธีการแก้ไขหรือป้องกันเท่านั้น (เพื่อเป็นการส่งเสริมและเปิดโอกาสให้กับมหาวิทยาลัยต่างๆ ได้เข้าร่วมการแข่งขันในรอบสุดท้าย 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 พฤศจิกายน จนถึง วันที่ 21 ธันวาคม 2555)

ผู้เข้าร่วมแข่งขัน ได้แก่ นิสิต นักศึกษา ระดับอุดมศึกษา ทุกสถาบันที่มีสิทธิเข้าร่วมการแข่งขันโดยไม่จำกัด คณะ หรือ ภาควิชา ทีมละ 3 คน

ให้ทุกๆ ทีมที่สมัครเข้ามานั้น จัดเตรียมเอกสารการสมัครดังนี้

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

ผู้สมัครสามารถส่งเอกสารการสมัครทางไปรษณีย์มาได้

คุณอรนุช รัตนวงศ์

บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

เลขที่ 127/20,22 ถนนนนทรี แขวงช่องนนทรี

เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

8. ขั้นตอนการแข่งขัน

การแข่งขันแบ่งเป็น 2 ขั้นตอน

การแข่งขันคัดเลือกรอบแรก คัดเลือกโดยการทดสอบความรู้ทางด้านความปลอดภัยของระบบสารสนเทศจากข้อสอบข้อเขียน การทดสอบนี้เป็นการทดสอบแบบรายบุคคล แล้วนำคะแนนของทั้ง 3 คนที่อยู่ในกลุ่มเดียวกันมารวมกันเป็นคะแนนกลุ่ม กลุ่มที่ได้คะแนนสูงสุด 12 อันดับแรก จะถูกคัดเลือกเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ

โดยมีศูนย์สอบคัดเลือกกระจายอยู่ทั่วทุกภูมิภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันตก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าร่วมแข่งขัน

การคัดเลือกรอบชิงชนะเลิศ คัดเลือกโดยนักศึกษาจะเข้ามาทำการค้นหา ทดสอบระบบเครือข่ายจำลองที่มีจุดโหนดต่างๆ และนักศึกษาสามารถนำเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook มาใช้ในการทดสอบระบบ โดยให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเสนอวิธีแก้ไข และวิธีป้องกันช่องโหว่นั้น ซึ่งคะแนนจะให้สำหรับการตอบคำถามถึงวิธีการแก้ไขหรือป้องกันเท่านั้น

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 5,000 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ
รางวัลสปริตยอดเยี่ยม 6 รางวัล	เงินสด 3,000 บาท	พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

(คณะกรรมการจัดการแข่งขัน จัดให้มีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ คณะผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์รางวัลชนะเลิศสำหรับทีมที่เหมาะสมที่สุดเท่านั้น)

10. กำหนดการ

ระยะเวลาและกำหนดการ ดังต่อไปนี้

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2555	เปิดรับสมัคร
วันที่ 21 ธันวาคม 2555	ปิดรับสมัคร
วันที่ 19 มกราคม 2556	คัดเลือกรอบแรก ณ ศูนย์สอบของแต่ละภูมิภาค
วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556	คัดเลือกรอบชิงชนะเลิศ และพิธีประกาศพร้อมมอบรางวัล ณ โรงแรม อโนมา ราชดำริ (กรุงเทพฯ)

หมายเหตุ วัน-เวลา ที่จัดงานอาจมีการเปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ตามจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณจิตรฤดี บุญญา, คุณอรนุช รัตนวงศ์ ฝ่ายการตลาด บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด โทรศัพท์ 02-685-9424 ต่อ 9436, 9437

Email : tcs.mkt@g-able.com

www.tcs.co.th



ใบสมัครเข้าร่วมประกวดโครงการ

ชื่อทีม.....

ชื่อ-สกุลผู้ร่วมทีม

1. นาย/นาง/นางสาว..... วัน/เดือน/ปีเกิด...../...../.....

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ E-mail

กำลังศึกษาอยู่ระดับอุดมศึกษาชั้นปีที่..... ภาควิชา..... คณะ.....

มหาวิทยาลัย..... มือถือ.....

2. นาย/นาง/นางสาว..... วัน/เดือน/ปีเกิด...../...../.....

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ E-mail

กำลังศึกษาอยู่ระดับอุดมศึกษาชั้นปีที่..... ภาควิชา..... คณะ.....

มหาวิทยาลัย..... มือถือ.....

3. นาย/นาง/นางสาว..... วัน/เดือน/ปีเกิด...../...../.....

บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ E-mail

กำลังศึกษาอยู่ระดับอุดมศึกษาชั้นปีที่..... ภาควิชา..... คณะ.....

มหาวิทยาลัย..... มือถือ.....

ที่อยู่ติดต่อสะดวก.....

กรณาระบุศูนย์สอบที่ต้องการเข้าร่วมการแข่งขัน

- Grid of checkboxes for various university exam centers.

สิ่งที่เหมาะสมมาพร้อมใบสมัคร

- Checklist of items to bring to the competition.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความที่กรอกในใบสมัครเป็นความจริงทุกประการ

ลงนามผู้สมัคร

ลงนามผู้สมัคร

ลงนามผู้สมัคร



หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 21 ธันวาคม 2555

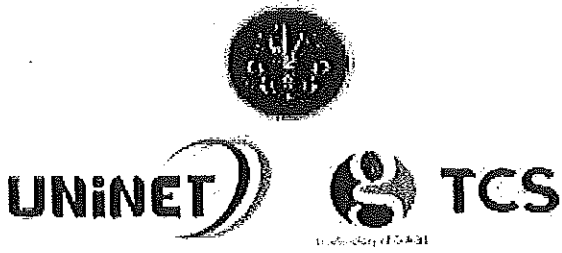
โดยดูประทับตราไปรษณีย์เป็นเกณฑ์

กรุณาสมัครพร้อมเอกสารประกอบการสมัคร โดยไปรษณีย์ EMS มาที่

คุณอรนุช รัตนวงศ์ ฝ่ายการตลาด บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

127/20,22 ถนนนนทบุรี แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

(ต้องกรารายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่ โทร 0-2685-9424 ต่อ 9436, 9437, 9448 ในเวลทำการ)



ใบสมัครเข้าร่วมประกวดโครงการ

ระยะเวลาการรับสมัคร 1 พฤศจิกายน – 21 ธันวาคม 2555

ชิงรางวัลรวมมูลค่าทั้งสิ้น 153,000 บาท

คัดเลือกรอบแรก วันที่ 19 มกราคม 2556

สถานที่สอบคัดเลือกรอบแรก

- ☞ ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- ☞ ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- ☞ ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา
- ☞ ภาคตะวันตก มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม
- ☞ ภาคกลาง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ☞ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รอบชิงชนะเลิศ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2556

- ☞ รางวัลที่ 1 เงินสดมูลค่า 50,000 บาท
- ☞ รางวัลที่ 2 เงินสดมูลค่า 40,000 บาท
- ☞ รางวัลที่ 3 เงินสดมูลค่า 30,000 บาท
- ☞ รางวัลชมเชยมูลค่า 5,000 บาท จำนวน 3 รางวัล
- ☞ รางวัลสปิริตยอดเยี่ยม 3,000 บาท จำนวน 6 รางวัล

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ

นิสิต นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ระดับอุดมศึกษาในมหาวิทยาลัย ทุกสถาบัน
โดยงานนี้ไม่จำกัดคณะหรือภาควิชา ทีละ 3 คน