



ที่ ศธ 0575 /ว.1102

คณะกรรมการการอุดมศึกษา  
1343  
13 ก.ย. 56  
19 ก.ย. 56

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
กองกลาง  
เลขที่ 4993  
วันที่ 11 ก.ย. 2556  
17.15 น.  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
328 ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

6 กันยายน 2556

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ  
กองกลาง  
เลขที่รับ 1010  
13 ก.ย. 56  
เวลา 8.13 น.

เรื่อง ขอเชิญนิสิต นักศึกษา เข้าร่วมแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2013  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) โครงการแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2013 พร้อมใบสมัคร  
2) โปสเตอร์ จำนวน 1 ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาร่วมกับบริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด จะจัดให้มีการแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2013 ซึ่งจัดต่อเนื่องกันมาเป็นครั้งที่ 8 โดยการแข่งขันดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นิสิต นักศึกษาจากมหาวิทยาลัย/สถาบันต่างๆ ได้นำความรู้ ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ มาประยุกต์ใช้ในการต่อต้านและป้องกันภัยคุกคามที่มาจากเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นกับข้อมูลหรือระบบเครือข่ายของตนเองและองค์กร อันจะนำไปสู่การพัฒนาบุคลากรด้านระบบรักษาความปลอดภัยบนเครือข่าย มหาวิทยาลัย/สถาบันให้คุณภาพทัดเทียมต่างประเทศได้ ความละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ใคร่ขอเชิญชวนนิสิต นักศึกษาในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการแข่งขันดังกล่าวข้างต้น และขอความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์การจัดงานเพื่อให้นิสิต นักศึกษา คณาจารย์และผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไประบโดยทั่วกัน อนึ่ง หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณจิตรฤติ บุญญา และคุณศิริพันธ์ อินทรไพโรจน์ โทรศัพท์ 02-685-9424 ต่อ 943, 9448 e-mail : tcs.mkt@s-able.com หรือ <http://www.tcs.co.th/portal/page/portal/tcs/campaign/TNSC2013> และ <https://www.facebook.com/thailandnsc>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

เรียน

รองอธิการบดี

กทอ. ขอเชิญนิสิต น.ศ. ทั่วประเทศ

Thailand's Network Security Contest 2013 (รองศาสตราจารย์กำจร ตติยกุล)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ททท

13 ก.ย. 56

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

V.ศ. อ.พ.

9 ก.ย. 56

ผอ.พอ.กอท/สททท/สททท  
ททท (ททท) (เลขาฯ กทอ. - พ. (รองอธิการบดี กทอ.))

Joiny .

ผอ.พอ.กอท/สททท/สททท  
สททท (ททท) (เลขาฯ กทอ. - พ. (รองอธิการบดี กทอ.))

mydshinut

# โครงการแข่งขัน "Thailand's Network Security Contest 2013"

จัดโดย

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

---

## 1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปัจจุบันได้มีการเกิดนวัตกรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศออกมามากมาย จากหลายๆ ประเทศ ซึ่งทำให้ประเทศที่เป็นผู้บริโภคร หรือ ผู้นำมาใช้ในประเทศไทย ต้องติดตามทิศทางและความเคลื่อนไหวของเทคโนโลยีอยู่เสมอ เพื่อให้รู้เท่าทันสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการทำงานและรวมถึงวิถีของการเรียนการสอน โดยอาศัยความสะดวกสบายของข้อมูล ที่เชื่อมโยงผ่านเครือข่ายอย่างแพร่หลาย ทำให้เกิดเป็นโอกาสที่จะเผชิญกับภัยคุกคามต่อการใช้งาน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีการสื่อสาร และอินเทอร์เน็ต อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

ดังนั้นสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และบริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญในการให้การศึกษาระหว่างในด้านการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และของข้อมูล จึงได้ร่วมมือจัดการแข่งขัน Thailand's Network Security Contest 2013 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 5 ภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคใต้ ภาคตะวันออก ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าร่วมการแข่งขัน และเปิดโอกาสให้กับนักศึกษาอย่างทั่วถึง

5.2 ขั้นตอนการทดสอบภาคปฏิบัติการจริงเพื่อค้นหาช่องโหว่(โดยผู้จัดทำจะสร้างช่องโหว่ขึ้นมาสำหรับการทดสอบ) และให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันเสนอวิธีแก้ไขหรือป้องกันช่องโหว่นั้น ซึ่งคะแนนจะให้สำหรับการตอบคำถามถึงวิธีการแก้ไขหรือป้องกันเท่านั้น (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 2556 จนถึง วันที่ 3 มกราคม 2557)

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

ให้ทุกๆ ทีมที่สมัครเข้ามานั้น จัดเตรียมเอกสารการสมัครดังนี้

1.ใบสมัครพร้อมรูปถ่ายผู้สมัคร

2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมเซ็นรับรองสำเนา

3. หนังสือรับรองจากสถาบันที่สังกัดว่าเป็นนิสิต นักศึกษา ระดับอุดมศึกษา (ปริญญาตรี) ในสถาบันนั้นๆ จริง

ผู้สมัครสามารถส่งเอกสารการสมัครทางไปรษณีย์มาได้ที่

คุณ ศิริรินทร์ อินทรไพโรจน์

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 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

รางวัลปริิตยอดเยี่ยม 6 รางวัล เงินสด 3,000 บาท พร้อมใบประกาศเกียรติคุณ

(คณะกรรมการจัดการแข่งขัน จัดให้มีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการตัดสินการแข่งขัน และผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ คณะผู้จัดทำขอสงวนสิทธิ์รางวัลชนะเลิศสำหรับทีมที่เหมาะสมที่สุดเท่านั้น)

## 10. กำหนดการ

ระยะเวลาและกำหนดการ ดังต่อไปนี้

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2556	เปิดรับสมัคร
วันที่ 3 มกราคม 2557	ปิดรับสมัคร
วันที่ 18 มกราคม 2557	คัดเลือกรอบแรก ณ ศูนย์สอบของแต่ละภูมิภาค
วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2557	คัดเลือกรอบชิงชนะเลิศ และพิธีประกาศพร้อมมอบรางวัล ณ โรงแรมโนมา ราชดำริ (กรุงเทพฯ)

หมายเหตุ วัน-เวลา ที่จัดงานอาจมีการเปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ตามจะแจ้งให้ทราบในภายหลัง

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณจิตรฤดี บุญญา, คุณศรินทร์ อินทรไพโรจน์ ฝ่ายการตลาด บริษัท เดอะ คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด

โทรศัพท์ 02-685-9424 ต่อ 9436, 9448

Email : tcs.mkt@g-able.com

[www.tcs.co.th](http://www.tcs.co.th)

## ใบสมัครเข้าร่วมแข่งขันโครงการ

**ระยะเวลาการรับสมัคร** 1 พฤศจิกายน 2556 – 3 มกราคม 2557

**ชิงรางวัลรวมมูลค่าทั้งสิ้น** 153,000 บาท

**คัดเลือกรอบแรก** 18 มกราคม 2557

สถานที่สอบคัดเลือกรอบแรก

- ☞ ภาคเหนือ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ☞ ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
- ☞ ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา
- ☞ ภาคกลาง มหาวิทยาลัยสยาม
- ☞ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

**รอบชิงชนะเลิศ** 3 กุมภาพันธ์ 2557

- 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 ทีมละ 3 คน

