

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและ
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
เลขที่รับ 02.13.160 วันที่ 19 ก.พ. 2560
เลขที่ส่ง วันที่



มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
เลขรับ 0713
วันที่ 17 ก.พ. 2560
เวลา

ที่ ยธ ๐๘๑๓/ ก ๒๑๑

ถึง สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาทุกแห่ง

ด้วย กรมสอบสวนคดีพิเศษ ร่วมกับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กำหนดจัดการประกวดผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้ นิสิต นักศึกษา ในระดับอุดมศึกษา ได้แสดงออกอย่างสร้างสรรค์ และมีส่วนร่วมในการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประกวดผลงานนวัตกรรมดังกล่าว ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ของทางสถาบัน และหน่วยงานในสังกัด อาทิ บอร์ดประชาสัมพันธ์ เว็บไซต์ และเอกสารข่าวแจก ภายในสถาบัน โดยเชิญชวน นิสิต นักศึกษา ที่สนใจส่งผลงานเข้าร่วมการประกวดดังกล่าว ให้ติดตามรายละเอียดการประกวดที่ fanpage : I4C.Community ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี

เพื่อโปรดทราบ/เห็นชอบมอบให้

คณบดีทุกคณะ
๑๐-กทปนอริชัย

ผู้อำนวยการสำนัก

17 ก.พ. 2560



สำนักเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ
ส่วนวิจัยและพัฒนาอุปกรณ์พิเศษ

โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๔๘๘๘ ต่อ ๗๐๓๓ และ ๗๐๓๔

โทรสาร ๐ ๒๘๗๕ ๔๘๘๐

ติดตามเสนอ

ดร.ประจักษ์ รอดธาส์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
๒๗ ก.พ. ๖๐

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบ / เห็นชอบมอบให้
รองอธิการบดี

20 ก.พ. 2560

ติดตามเสนอ

7 ก.พ. ๖๐

๒๐ ก.พ. ๒๕๖๐

การประกวดผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ ประจำปี พ.ศ.2560
(Innovation for Crime Combating Contest 2017 : I4C-2017)

1. เชิญชวนส่งผลงาน

การวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) ที่มีปริมาณมาก ความซับซ้อนสูง มีรูปแบบและแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย เป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นในงานสืบสวนสอบสวน ของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ เพื่อให้ทราบถึงพฤติกรรมการกระทำความผิด และค้นหาสาเหตุผู้กระทำความผิด รวมทั้งทราบแนวโน้มสถานการณ์ที่อาจจะเป็นภัยต่อสังคมหรือประเทศ สำหรับการป้องกันปราบปรามและควบคุมอาชญากรรมที่สำคัญของประเทศต่อไป

ดังนั้น เพื่อส่งเสริมการวิจัยพัฒนาด้านการวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับงานสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ และเปิดโอกาสให้เยาวชนได้มีโอกาสแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ กรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงกำหนดให้มีการประกวดผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ ประจำปี พ.ศ.2560 (Innovation for Crime Combating Contest 2017 : I4C-2017) โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน

ในการนี้ จึงขอเชิญชวน นิสิต นักศึกษา จากสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด ชิงเงินรางวัลรวมมูลค่า 36,000 บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร

2. คุณสมบัติผู้เข้าประกวด

นิสิต นักศึกษา จากสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ทุกระดับชั้น โดยแบ่งเป็นทีมๆ ละ 1-3 คน

3. กำหนดการที่สำคัญ

เปิดรับข้อเสนอ	1 มกราคม 2560
ปิดรับข้อเสนอ	15 มีนาคม 2560
ประกาศผลการคัดเลือก	1 พฤษภาคม 2560
ชี้แจงแนะนำเครื่องมือพัฒนาผลงาน	30 พฤษภาคม 2560
ส่งบทความฉบับสมบูรณ์	15 กรกฎาคม 2560
วันประกวดผลงานและมอบรางวัล	18 สิงหาคม 2560

4. ขอบเขตการพัฒนาผลงาน

ผู้เข้าประกวดสามารถเลือกใช้เครื่องมือพัฒนาผลงานได้เองตามความถนัด โดยผลงานต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 4.1 สามารถรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลเปิดเผยหรือข้อมูลสาธารณะ ซึ่งอยู่ในรูปแบบข้อความ ภาพ เสียง วีดีโอ หรือรูปแบบอื่นๆ จากสื่อสังคมออนไลน์หรือแหล่งข้อมูลอื่นๆ
- 4.2 สามารถแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล ที่ทำให้เห็นถึงสารสนเทศ ดังต่อไปนี้ (เลือกทำได้มากกว่า 1 หัวข้อ)
 - 4.2.1 ความเกี่ยวข้องสัมพันธ์ (Association/Relationship) ระหว่างบุคคล องค์กร สถานที สิ่งของ ฯลฯ ในลักษณะต่างๆ เช่น รูปแบบ ลำดับชั้น ความถี่ เป็นต้น
 - 4.2.2 พฤติกรรมหรือกิจกรรม (Behavior/Activity) ของบุคคลหรือองค์กร ที่แสดงถึงว่า ใคร ทำอะไร ที่ไหน เมื่อใด อย่างไร
 - 4.2.3 การระบุตัวตน (Identification) ของบุคคลหรือองค์กร จากข้อมูลแวดล้อมต่างๆ เช่น ประวัติ ลักษณะ พฤติกรรม ฯลฯ
 - 4.2.4 การติดตามและแจ้งเตือน (Track and Alert) พฤติกรรมหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จากข้อมูลต่างๆ เช่น การกระทำ พื้นที่ เวลา ฯลฯ

4.2.5 การคาดการณ์ (Prediction) แนวโน้มของพฤติกรรมหรือเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น และเป็นภัยต่อสังคมหรือประเทศ

4.2.6 สารสนเทศอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ในการสืบสวนสอบสวนอาชญากรรมที่สำคัญของประเทศ

5. ขั้นตอนการประกวด

- 5.1 ผู้เข้าประกวดส่งไฟล์ใบนำส่ง (Submission Form) พร้อมข้อเสนอ (Proposal) ตามแบบที่กำหนด
- 5.2 คณะกรรมการคัดเลือกผลงานให้เหลือ จำนวน 10 ผลงาน สำหรับการประกวดรอบสุดท้าย และประกาศผลการคัดเลือก
- 5.3 ผู้ผ่านการคัดเลือก เข้ารับการชี้แจงแนะนำเครื่องมือพัฒนาผลงาน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในวันและเวลาที่กำหนด
- 5.4 ผู้ผ่านการคัดเลือก ดำเนินการพัฒนาผลงานตามที่เสนอ
- 5.5 ผู้ผ่านการคัดเลือกส่งบทความฉบับสมบูรณ์ เพื่อจัดพิมพ์เป็นเอกสารประกอบการสัมมนา
- 5.6 ผู้ผ่านการคัดเลือกมานำเสนอผลงาน ในงานสัมมนาวิชาการและประกวดนวัตกรรมเทคโนโลยีสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ ประจำปี พ.ศ.2560 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในวันและเวลาที่กำหนด

6. รางวัลการประกวด

รวมทั้งสิ้น 36,000 บาท แบ่งเป็น

- 6.1 รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล 15,000 บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร
- 6.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 เงินรางวัล 9,000 บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร
- 6.3 รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 เงินรางวัล 6,000 บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร
- 6.4 รางวัลชมเชย จำนวน 2 รางวัล รางวัลละ 3,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร

หมายเหตุ : ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกให้เข้าร่วมการประกวด อาจได้รับพิจารณาให้ส่งบทความ Invited paper หรือ บทความใน Special session ของการประชุมวิชาการภายในประเทศเป็นกรณีพิเศษ โดยขณื่อนอยู่ระหว่างการประสานงาน หากมีความชัดเจนจะแจ้งให้ทราบต่อไป

7. เกณฑ์การให้คะแนน

- 7.1 ข้อเสนอ (Proposal) จะใช้เกณฑ์การประเมิน ดังนี้
 - 7.1.1 ความเป็นไปได้ในการพัฒนา 10 คะแนน
 - 7.1.2 ความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ประโยชน์ 20 คะแนน
 - 7.1.3 แนวคิดในการสร้างสรรค์ผลงาน 10 คะแนน
- 7.2 ผลงานในรอบสุดท้าย ณ วันประกวด จะใช้เกณฑ์การประเมิน ดังนี้
 - 7.2.1 ความเป็นไปได้ในการนำไปใช้ประโยชน์ 30 คะแนน
 - 7.2.2 ความสมบูรณ์ของผลงาน 20 คะแนน
 - 7.2.3 ความคิดสร้างสรรค์ผลงาน 20 คะแนน
 - 7.2.4 การพัฒนาและเทคนิคที่ใช้ 10 คะแนน
 - 7.2.5 การนำเสนอปากเปล่า 10 คะแนน
 - 7.2.6 การนำเสนอโปสเตอร์และชิ้นงาน 10 คะแนน

หมายเหตุ : คะแนนการนำเสนอโปสเตอร์และชิ้นงาน เป็นคะแนนที่ได้จากผลการลงคะแนนโดยผู้ชมผลงาน (Popular Vote)

8. รูปแบบและวิธีการส่งข้อเสนอ

ส่งใบนำส่ง (Submission Form) พร้อมข้อเสนอ (Proposal) ตามแบบที่กำหนด มาที่ dsi.sird@gmail.com โดยมีรายละเอียดดังนี้

8.1 ใบนำส่ง (Submission Form)

8.1.1 เนื้อหาประกอบด้วย

- ชื่อผลงานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- ชื่อนิสิต นักศึกษา พร้อมชื่อสถาบันการศึกษา
- ข้อมูลการติดต่อผู้ประสานงานหลัก
- ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมชื่อสถาบันการศึกษา
- ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา

8.1.2 สแกนส่งเป็นไฟล์ PDF

8.2 ข้อเสนอ (Proposal)

8.2.1 ความยาว 4-6 หน้า

8.2.2 ฟอนต์ TH SarabunPSK

8.2.3 ส่งเป็นไฟล์ MS Word และ PDF

8.2.4 เนื้อหาประกอบด้วย

- ชื่อผลงานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ
- ชื่อนิสิต นักศึกษา พร้อมชื่อสถาบันการศึกษา
- ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมชื่อสถาบันการศึกษา
- ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
- วัตถุประสงค์
- กรอบแนวคิดการสร้างสรรคผลงาน
- จุดเด่นและประโยชน์ของผลงาน

<<ดาวน์โหลด Template ใบนำส่ง (Submission Form) ที่นี่>>

<https://drive.google.com/open?id=0B1hSwuZ6KFdzd3FWQWVhekdGMkk>

<<ดาวน์โหลด Template ข้อเสนอ (Proposal) ที่นี่>>

<https://drive.google.com/open?id=0B1hSwuZ6KFdzaVhMbWhxeTBYVEU>

ใบนำส่ง

การประกวดผลงานนวัตกรรมเทคโนโลยีสนับสนุนการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ ประจำปี พ.ศ. 2560
(Innovation for Crime Combating Contest 2017 : I4C-2017)

1. ชื่อผลงาน
 - 1.1 ภาษาไทย
 - 1.2 ภาษาอังกฤษ
2. นิสิต/นักศึกษาผู้ทำผลงาน
 - 2.1 ชื่อ-สกุล.....
สถาบันการศึกษา.....
 - 2.2 ชื่อ-สกุล.....
สถาบันการศึกษา.....
 - 2.3 ชื่อ-สกุล.....
สถาบันการศึกษา.....
3. ข้อมูลการติดต่อผู้ประสานงานหลัก
 - 3.1 ชื่อ-สกุล.....
 - 3.2 e-mail.....
 - 3.3 โทรศัพท์มือถือ.....
4. อาจารย์ที่ปรึกษา
 - 4.1 ชื่อ-สกุล.....
สถาบันการศึกษา.....

ขอรับรองว่าเป็นผลงานของนิสิต/นักศึกษาที่ส่งเข้าร่วมการประกวดจริง

(ลงชื่อ).....อาจารย์ที่ปรึกษา
(.....)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ชื่อผลงานภาษาไทย
ชื่อผลงานภาษาอังกฤษ

ชื่อ-สกุลของผู้ทำผลงาน
สถาบันการศึกษา
อีเมลของผู้ทำผลงาน

ชื่อ-สกุลของผู้ทำผลงาน
สถาบันการศึกษา
อีเมลของผู้ทำผลงาน

ชื่อ-สกุลของผู้ทำผลงาน
สถาบันการศึกษา
อีเมลของผู้ทำผลงาน

อาจารย์ที่ปรึกษา ชื่อ-สกุล ของอาจารย์ที่ปรึกษา
สถาบันการศึกษาที่สังกัด ของอาจารย์ที่ปรึกษา
อีเมล ของอาจารย์ที่ปรึกษา

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

เนื้อหา.....
.....
.....

2. วัตถุประสงค์

เนื้อหา.....
.....
.....

3. กรอบแนวคิดการสร้างสรรคผลงาน

เนื้อหา.....
.....
.....

4. จุดเด่นและประโยชน์ของผลงาน

เนื้อหา.....
.....
.....