

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) โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงาน

ในการนี้ จึงขอเชิญชวน นิสิต นักศึกษา จากสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ส่งผลงานเข้าร่วมการประกวด ซึ่งเงินรางวัลรวมมูลค่า 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 วิดีโอ หรือรูปแบบอื่นๆ จากสื่อสังคมออนไลน์หรือแหล่งข้อมูลอื่นๆ
- 4.2 สามารถแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูล ที่ทำให้เห็นถึงสารสนเทศ ดังต่อไปนี้ (เลือกทำได้มากกว่า 1 หัวข้อ)
 - 4.2.1 ความเกี่ยวข้องสัมพันธ์ (Association/Relationship) ระหว่างบุคคล องค์กร สถานที่ สิ่งของ ฯลฯ ในลักษณะต่างๆ เช่น รูปแบบ ลำดับชั้น ความถี่ เป็นต้น
 - 4.2.2 พฤติกรรมหรือกิจกรรม (Behavior/Activity) ของบุคคลหรือองค์กร ที่แสดงถึงว่า ใครทำอะไร 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 เพื่อจัดพิมพ์เป็นเอกสารประกอบการสัมมนาฯ

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 โดยขึ้นอยู่กับอยู่ระหว่างการประสานงาน 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 เป็นคะแนนที่ได้จากผลการลงคะแนน โดยผู้ชมผลงาน (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
- กรอบแนวคิดการสร้างสรรค์ผลงาน
- จุดเด่นและประโยชน์ของผลงาน

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

<https://drive.google.com/open?id=0B1hSwuZ6KFdzd3FWOWWhekdGMkk>

<<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

.....

.....

.....