

## แบบฟอร์มนำเสนอผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์

ในงานประชุมวิชาการการจัดประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 (ASTC 2018)

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1. ชื่อผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์

ภาษาไทย.....

ภาษาอังกฤษ.....

#### 2. รายชื่อเจ้าของผลงาน/คณะผู้ประดิษฐ์ผลงาน

2.1 ชื่อ.....นามสกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

2.2 ชื่อ.....นามสกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

2.3 ชื่อ.....นามสกุล.....

มือถือ.....E-mail:.....

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

#### 3. อาจารย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)

3.1 ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ .....

มือถือ.....E-mail:.....

(โปรดระบุเพิ่มเติม (ถ้ามี))

#### 4. สถาบันการศึกษาที่สังกัด .....

สถานที่ติดต่อ (กรุณาระบุรายละเอียดให้ครบถ้วนและชัดเจน).....

โทรศัพท์ .....

มือถือ .....

โทรสาร .....

E mail .....

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับผลงาน กรุณาเลือก  ด้านการนำเสนอให้ตรงกับผลงานของท่าน

### 1. ประเภทและกลุ่มผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ที่เสนอ

#### 1.1 ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี (Computer Science and Technology)

- การประยุกต์เทคโนโลยีบนอุปกรณ์สื่อสารไร้สายทางด้านสุขภาพ (Mobile applications for health care)
- เครื่องจักรประมวลผลอัตโนมัติ (Machine intelligence)
- ระบบฝังตัว (Embedded system)
- อื่นๆ.....

#### 1.2 ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและวิศวกรรม (Information technology and engineering)

- ชีวสารสนเทศ (Bioinformatics or Computational Biology)
- วิศวกรรมการแพทย์ (Medical engineering)
- ระบบสารสนเทศธุรกิจ (Business and information systems)
- การเรียกคืนสารสนเทศ (Information retrieval)
- เหมืองข้อมูลสุขภาพ (Data mining for health)
- สารสนเทศการแพทย์และสุขภาพ (Health and medical informatics)
- อื่นๆ.....

#### 1.3 ด้านนวัตกรรมทางการแพทย์ (Medical innovation)

- ระบบการปรับตัวและการเรียนรู้ (Adaptive and learning control system)
- หุ่นยนต์ทางด้านสุขภาพ (Robotics for health)
- เครื่องมือวัดและเซนเซอร์ทางการแพทย์ (Medical sensor and measurement)
- เครื่องมือวัดและเซนเซอร์ทางกายภาพบำบัด (Physical therapy sensors and measurement)
- วิศวกรรมฟื้นฟูและเทคโนโลยีอำนวยความสะดวก (Rehabilitation engineering and assistive technology)
- อื่นๆ.....

#### 1.4 ด้านเทคโนโลยีเพื่อสุขภาพและความงาม (Health and Technology for beauty)

#### 1.5 ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology)

#### 1.6 ด้านเทคโนโลยีเกษตร (Agricultural Technology)

#### 1.7 ด้านเทคโนโลยีอาหาร (Food Technology)

#### 1.8 ด้านเทคโนโลยีเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม (Environmental Technology and Resources)

#### 1.9 ด้านเทคโนโลยีในการทำธุรกรรมทางการเงิน (Financial Technology)

#### 2.0 อื่นๆ.....



### รูปภาพผลงานสิ่งประดิษฐ์ (ระบุ 3 ภาพ)



ระบุขนาดของผลงาน (กว้างxยาวxสูง) และน้ำหนักของผลงานโดยประมาณ

### 3. ผลงานนวัตกรรมใช้พลังงานไฟฟ้า

แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ = 220 โวลต์ กระแสไฟฟ้า = 5-10 แอมป์

กรณีนอกเหนือจากที่กำหนด กรุณาติดต่อโดยตรงที่ MIT9bkk@gmail.com



## 7. ข้อมูลหรือรายละเอียดที่บ่งบอกความเป็นนวัตกรรมของท่าน

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## 8. ผู้ติดต่อประสานงาน

ชื่อ.....นามสกุล.....

ตำแหน่งทางวิชาการ .....

มือถือ.....E-mail:.....

ลงชื่อ.....เจ้าของผลงาน/หัวหน้าผู้ประดิษฐ์

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....

ขอขอบคุณ; ข้อมูลเอกสารการนำเสนอผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ข้อมูลเอกสารการนำเสนอผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ จากสำนักวิทยาศาสตร์การกีฬา กรมพลศึกษา

กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

## ตัวอย่างแบบฟอร์มผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ ในงานประชุมวิชาการระหว่างสถาบัน ASTC 2018

(ภาษาไทย TH Sarabun New, Bold, 16pt, Center)

Preparation of Papers for the ASTC 2016

(TH Sarabun New, Bold 16pt, Center)

ชื่อผู้เขียน นามสกุล<sup>1</sup> ชื่อผู้เขียน นามสกุล<sup>2</sup> และชื่อผู้เขียน นามสกุล\*<sup>3</sup> (TH Sarabun New, 14pt, Center)

First A. Author<sup>1</sup>, Second B. Author<sup>2</sup>, and Third C. Author\*<sup>3</sup> (TH Sarabun New, 14pt, Center)

<sup>1</sup>หลักสูตร/ภาควิชา..... คณะ..... มหาวิทยาลัย..... (TH Sarabun New, 12pt, Italic, Center)

<sup>2</sup>หลักสูตร/ภาควิชา..... คณะ..... มหาวิทยาลัย..... (TH Sarabun New, 12pt, Italic, Center)

<sup>3</sup>หลักสูตร/ภาควิชา.....คณะ..... มหาวิทยาลัย..... (TH Sarabun New, 12pt, Italic, Center)

\*ผู้ประสานงานหลัก อีเมล: author@hotmail.com (อีเมลของผู้เขียนบทความหลัก) (TH Sarabun New, 12pt, Italic, Center)

### ความเป็นมาและความสำคัญ

ในการเขียนความเป็นมาและความสำคัญต้องให้อยู่ในย่อหน้าเดียว ภาษาไทยให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 ระยะระหว่างบรรทัด (Line spacing) กำหนดเป็น 1 เท่า ตั้งค่าก่อนและหลัง (Spacing) เป็น 0 pt ตามแบบฟอร์มนี้ บรรทัดแรกให้ย่อหน้าเข้ามา 0.5 นิ้ว หรือ 1.27 เซนติเมตร (1 Tab) ควรชี้ให้เห็นถึงความสำคัญและความเป็นมาอย่างคร่าวๆ

### เทคโนโลยี/กระบวนการ

ภาษาไทยให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 ระยะระหว่างบรรทัด (Line spacing) กำหนดเป็น 1 เท่า ตั้งค่าก่อนและหลัง (Spacing) เป็น 0 pt ตามแบบฟอร์มนี้ บรรทัดแรกให้ย่อหน้าเข้ามา 0.5 นิ้ว หรือ 1.27 เซนติเมตร (1 Tab) ควรแสดงให้เห็นถึงกระบวนการวิจัยและการใช้เทคโนโลยีอย่างคร่าวๆ

### การนำไปใช้ประโยชน์/การประยุกต์ใช้

ภาษาไทยให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 ระยะระหว่างบรรทัด (Line spacing) กำหนดเป็น 1 เท่า ตั้งค่าก่อนและหลัง (Spacing) เป็น 0 pt ตามแบบฟอร์มนี้ บรรทัดแรกให้ย่อหน้าเข้ามา 0.5 นิ้ว หรือ 1.27 เซนติเมตร (1 Tab) ควรแสดงชี้ให้เห็นถึงการนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์หรือการนำไปประยุกต์ใช้

### ประโยชน์ที่ได้รับ

ภาษาไทยให้พิมพ์ด้วยตัวอักษร TH Sarabun New ขนาดตัวอักษร 14 ระยะระหว่างบรรทัด (Line spacing) กำหนดเป็น 1 เท่า ตั้งค่าก่อนและหลัง (Spacing) เป็น 0 pt ตามแบบฟอร์มนี้ บรรทัดแรกให้ย่อหน้าเข้ามา 0.5 นิ้ว หรือ 1.27 เซนติเมตร (1 Tab) ควรแสดงให้เห็นถึงประโยชน์ที่ได้รับ

\*ตัวอย่างแบบฟอร์มผลงานนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ ในงานประชุมวิชาการระหว่างสถาบัน ASTC 2018

ความยาวรวมไม่เกิน 1 หน้ากระดาษ A4