



## แบบฟอร์มส่งผลงานการแข่งขันประกวดผลงานนวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพ ปี 2561

“ICT Innovations for eHealth ”

**โดยรอบเลือก** คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดผลงานจากเอกสารคัดเลือกผู้เข้าร่วมประกวดที่ได้จัดทำ และส่งข้อเสนอโครงการ (Proposal) ซึ่งมีเกณฑ์ตัดสิน ประกอบด้วย

**ผลงานที่จะส่งเข้าประกวด** (แต่ละทีมส่งได้ไม่เกิน ๑ ผลงาน)

- Platform ที่ใช้พัฒนา
    - IOS    Android    Window Phone    อื่นๆ (ระบุ) .....
  - ผู้ส่งผลงานเขียนรายละเอียดผลงาน ตามหัวข้อต่างๆ ดังนี้
    - (๑) ชื่อผลงาน .....
    - (๒) คำอธิบายโปรแกรม อย่างย่อ ไม่เกิน ๔๐๐ คำ (บทคัดย่อ).....
- .....
- .....
- .....
- .....

รายละเอียดผลงาน ประกอบด้วย

### ข้อ ๑. แนวคิดการพัฒนาผลงาน

- วัตถุประสงค์ของผลงานที่ส่งเข้าประกวด ที่มา ความสำคัญของปัญหาหรือสมมุติฐานที่  
เกิดขึ้นของผู้ที่จะมาใช้บริการ กลุ่มเป้าหมาย

.....

.....

.....

- ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม และความชัดเจนของแนวคิดในการตอบโจทย์ปัญหา

.....

.....

.....

- สถิติตัวอย่าง การเชื่อมโยงการวิจัย (ถ้ามี)

.....

.....

.....

- ความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบงานตามขอบเขตงานและให้บริการได้จริง

.....

.....

.....

- ความสอดคล้องกับความต้องการการนำนวัตกรรม ICT มาใช้ในการพัฒนาสุขภาพ

.....

.....

.....

- ประชาชน) ของกระทรวงสาธารณสุข (เช่น เกี่ยวข้องกับ IoT, voice/handwriting

.....

.....

.....

- recognition system, robots, mobile application เป็นต้น)

.....

.....

.....

**ข้อ ๒. เทคโนโลยีและการออกแบบระบบ**

- รายละเอียดการพัฒนา ประกอบด้วย โครงสร้างพื้นฐาน สถาปัตยกรรมของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนาเทคนิคหรือเทคโนโลยีที่ใช้ (เช่น software structure, system structure, data flow diagram, control flow diagram, user interface)

.....

.....

.....

- โครงสร้างข้อมูล ฐานข้อมูล เครื่องมือที่ใช้พัฒนา

.....

.....

.....

- รายละเอียดโปรแกรมที่พัฒนา (แผนงาน ขั้นตอน วิธีดำเนินการทำงาน เป็นอย่างไร)

.....

.....

.....

- การออกแบบและรูปแบบภายนอก ความยากง่ายในการใช้งาน (User experience)

.....

.....

.....

- การใช้เทคโนโลยี เทคนิคการพัฒนา (Technique)

.....

.....

.....

**ข้อ ๓. รูปแบบการให้บริการ**

- การเข้าถึงข้อมูล การนำข้อมูลที่มีอยู่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ หรือการให้บริการ

.....

.....

.....

- แนวทางที่จะทำให้กลุ่มเป้าหมายมาใช้บริการ

.....

.....

.....

- ค่าใช้จ่าย ต้นทุน การให้บริการ เช่น ค่าใช้จ่าย SMS เป็นต้น

.....

.....

.....

**ข้อ ๔. แนวทางการนำไปใช้บริการได้จริง**

- อธิบายจุดเด่นของผลงานและความแตกต่างจากเทคโนโลยีเทียบเคียง ได้อย่างชัดเจน

.....

.....

.....

- คุณภาพ ประสิทธิภาพในการใช้งาน และความน่าเชื่อถือของโปรแกรม

.....

.....

.....

- ความสำเร็จ ประโยชน์ที่คาดว่าจะผู้ใช้จะได้รับ (เช่น ลดภาระงาน เพิ่มประสิทธิภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพของ ผู้รับบริการ เป็นต้น)

.....

.....

.....

.....

- ประโยชน์และคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม ศักยภาพ ในการนำไปพัฒนาต่อยอดโดย กระทรวงสาธารณสุขได้

.....

.....

.....

.....

**ข้อ ๕. แผนงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง**

- การออกแบบและรูปแบบภายนอก ความง่ายในการใช้งาน (User experience)

.....

.....

.....

.....

**หมายเหตุ \*\*** ขอให้ผู้สมัครทุกทีม เขียนรายละเอียดผลงานในข้อ ๑ - ๕ ให้ครบถ้วน และแนบไฟล์ เอกสารพร้อมกับไฟล์ PDF โดยตั้งชื่อไฟล์เตอร์ และไฟล์ทั้งหมดเป็นรหัสที่ได้รับตอนสมัคร เช่น S001 , M001 หรือ P001 เป็นต้น จากนั้น Zip File ส่งมาที่ <https://ict-contest.moph.go.th> ในหัวข้อ “เข้าสู่ระบบเพื่อส่งเอกสาร”