

## เกณฑ์การพิจารณาให้คะแนน รอบชิงชนะเลิศ

ผู้ประกวดดำเนินการจัดเตรียมข้อมูล รายละเอียดต่าง ๆ ของผลงานที่นำเสนอต่อคณะกรรมการตัดสิน ในรูปแบบ Presentation หรืออื่น ๆ ที่เหมาะสม ดังนี้

- นำเสนอผลงานและความเป็นไปได้ของผลงานด้วยตนเอง ต่อคณะกรรมการตัดสิน (นำเสนอผลงาน 10 นาที และถามตอบ 7 นาที รวมการติดตั้งเครื่อง ถอดเครื่องไม่เกิน 20 นาที) โดยไม่จำกัดรูปแบบและวิธีการนำเสนอ
- กรุณาส่งไฟล์นำเสนอผลงานในรูปแบบไฟล์ .pdf และ .doc ส่งไฟล์ ณ จุดลงทะเบียน (ชื่อไฟล์ให้ตั้ง รหัสตามด้วยชื่อทีม (ทั้ง .pdf และ .doc))
- จัดเตรียมเอกสาร จำนวน 4 ชุด (สำหรับคณะกรรมการในวันที่ 19 มิถุนายน 2561 ส่งเอกสาร ณ จุดลงทะเบียน)
- ผู้จัดการประกวด ได้จัดเตรียม Notebook ส่วนกลางไว้สำหรับ Present ผลงานบนเวที พร้อมโปรเจคเตอร์ รองรับพอร์ต ..... เท่านั้น

ตามกลุ่มประเภทผู้สมัคร ดังนี้

	แนวคิดการ พัฒนาผลงาน	เทคโนโลยีการ ออกแบบระบบ	รูปแบบการ ให้บริการ	แนวทางการนำไปใช้ บริการได้จริง	แผนงานด้านอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้อง - look and feel (UX/UI)	การนำเสนอ ผลงานบนเวที	รวม
ประชาชน	25	25	15	20	10	5	100
นิสิต/นักศึกษา	30	20	15	10	20	5	100
เจ้าหน้าที่กระทรวงสาธารณสุข	15	20	25	25	10	5	100

เกณฑ์การตัดสินผลงาน รอบชิงชนะเลิศ			
หัวข้อ		รายละเอียด	
1. แนวคิดการพัฒนาผลงาน		1.1. วัตถุประสงค์ของผลงานที่ส่งเข้าประกวด ที่มา ความสำคัญของปัญหาหรือสมมุติฐานที่เกิดขึ้นของผู้ที่จะมาใช้บริการ กลุ่มเป้าหมาย	
		1.2. ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม และความชัดเจนของแนวคิดในการตอบโจทย์ปัญหา สถิติตัวอย่าง การเชื่อมโยงการวิจัย (ถ้ามี)	
		1.3. ความเป็นไปได้ในการพัฒนาระบบงานตามขอบเขตงานและให้บริการได้จริง	

เกณฑ์การตัดสินผลงาน รอบชิงชนะเลิศ

หัวข้อ	รายละเอียด	
	1.4. ความสอดคล้องกับความต้องการการนำนวัตกรรม ICT มาใช้ในการพัฒนาสุขภาพประชาชน ของกระทรวงสาธารณสุข (เช่น เกี่ยวข้องกับ IoT, voice/handwriting recognition system, robots, mobile application เป็นต้น)	
2. เทคโนโลยีและการออกแบบระบบ	2.1. รายละเอียดการพัฒนา ประกอบด้วย โครงสร้างพื้นฐาน สถาปัตยกรรมของระบบสารสนเทศที่จะพัฒนาเทคนิคหรือเทคโนโลยีที่ใช้ (เช่น software structure, system structure, data flow diagram, control flow diagram, user interface)	
	2.2. โครงสร้างข้อมูล ฐานข้อมูล เครื่องมือที่ใช้พัฒนา	
	2.3. รายละเอียดโปรแกรมที่พัฒนา (แผนงาน ขั้นตอน วิธีดำเนินการทำงาน เป็นอย่างไร)	
	2.4. การออกแบบและรูปแบบภายนอก ความยากง่ายในการใช้งาน (User experience)	
	2.5. การใช้เทคโนโลยี เทคนิคการพัฒนา (Technique)	
3. รูปแบบการให้บริการ		
	3.1. การเข้าถึงข้อมูล การนำข้อมูลที่มีอยู่ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ หรือการให้บริการ	
	3.2. แนวทางที่จะทำให้กลุ่มเป้าหมายมาใช้บริการ	
	3.3. ค่าใช้จ่าย ต้นทุน การให้บริการ เช่น ค่าใช้จ่าย SMS เป็นต้น	
4. แนวทางการนำไปใช้บริการได้จริง		
	4.1 อธิบายจุดเด่นของผลงานและความแตกต่างจากเทคโนโลยีเทียบเคียง ได้อย่างชัดเจน	
	4.2 คุณภาพ ประสิทธิภาพในการใช้งาน และความน่าเชื่อถือของโปรแกรม	
	4.3 ความสำเร็จ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (เช่น ลดภาระงาน เพิ่มประสิทธิภาพ ผลกระทบต่อสุขภาพของ ผู้รับบริการ เป็นต้น)	
	4.4 ประโยชน์และคุณค่าทางเศรษฐกิจ สังคม ศักยภาพ ในการนำไปพัฒนาต่อยอดโดยกระทรวงสาธารณสุขได้	
5. แผนงานด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	การออกแบบและรูปแบบภายนอก ความยากง่ายในการใช้งาน (User experience)	
6. การนำเสนอผลงาน	การนำเสนอผลงานบนเวที	