



## กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 4 สระบุรี

เกณฑ์การประเมินผลงานทางวิชาการ

เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินผลงานนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์(คะแนนเต็ม 100)

หลักเกณฑ์	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
<b>ส่วนที่ 1 การประเมินผลงานโดยผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการนำเสนอ (คะแนนรวม 60)</b>			
1. การตั้งชื่อผลงานมีความสอดคล้องกับ ความสำคัญของปัญหาที่ต้องการศึกษา การกำหนด วัตถุประสงค์ แนวคิด ทฤษฎี หลักการที่ใช้กับ นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์มีความถูกต้อง	10 คะแนน		
2. การใช้เครื่องมือ และวิธีการประดิษฐ์	10 คะแนน		
3. ผลการดำเนินการประดิษฐ์ และข้อเสนอแนะ	10 คะแนน		
4. โอกาสในการพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ประโยชน์ใน เชิงการค้า หรือประโยชน์ต่อสังคม องค์กร หน่วยงาน หรืองานอย่างเป็นรูปธรรม	15 คะแนน		
5. การนำเสนอและเรียบเรียงเนื้อหาสาระที่ชัดเจน ตามลำดับขั้นตอน ไม่สับสน สามารถทำให้ผู้อ่าน ติดตามเนื้อหาของผลงานได้โดยสะดวก และมีการ ใช้ภาษาที่ถูกต้องตามหลักภาษา	10 คะแนน		
6. การอ้างอิงตามมาตรฐานวิชาการ	5 คะแนน		
<b>ส่วนที่ 2 การประเมินผลงานโดยผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการนำเสนอ (คะแนนรวม 40)</b>			
การนำเสนอเนื้อหา/ข้อมูลของผลงานที่นำเสนอ - ความคิดริเริ่มในการประดิษฐ์และการตั้ง ชื่อสิ่งประดิษฐ์ที่สอดคล้องกับความสำคัญ การกำหนดวัตถุประสงค์ แนวคิด ทฤษฎี หลักการที่ใช้ในการประดิษฐ์ - การใช้เครื่องมือ และวิธีการประดิษฐ์ - ผลการดำเนินการประดิษฐ์ และ ข้อเสนอแนะ - โอกาสในการพัฒนาต่อยอดเพื่อใช้ ประโยชน์ในเชิงการค้า หรือประโยชน์ต่อ สังคม องค์กร หน่วยงาน หรืองานอย่าง เป็นรูปธรรม	15 คะแนน		
เทคนิคการนำเสนอ	20 คะแนน		

<ul style="list-style-type: none"> <li>- ลำดับขั้นตอนการนำเสนอต่อเนื่อง เชื่อมโยง และครบถ้วน</li> <li>- สื่อ (รูป กราฟ วัสดุ/อุปกรณ์) ส่งเสริมผู้ฟัง เข้าใจ/ผู้อ่านเนื้อหาที่นำเสนอได้ดีมากขึ้น</li> <li>- การจัดองค์ประกอบสื่อและเนื้อหา มีความ ชัดเจนและเหมาะสม</li> <li>- สื่อมีความสร้างสรรค์และชวนติดตาม</li> <li>- ตอบคำถามครบถ้วนและตรงประเด็น พร้อมให้เหตุผลหรือยกตัวอย่างประกอบ</li> <li>- ใช้ความรู้ ประสบการณ์ และปฏิภาณไหว พริบในการตอบคำถาม</li> </ul>			
การรักษาเวลา	5 คะแนน		