

แบบฟอร์มการนำเสนอผลงานนวัตกรรม/CQI

โครงการประกวดผลงานคุณภาพ ประจำปี 2559

1.ชื่อผลงาน/โครงการพัฒนา: วงล้ออัจฉริยะ

2.คำสำคัญ :	CD4	=	CD4
	HIV-VL	=	HIV viral load (Quantitative)
	HIV-PCR (NB)	=	HIV-Polymerase Chain Reaction (Newborn)
	TB-C/S	=	Mycobacterium Tuberculosis culture and sensitivity
	DR	=	Drug Resistance
	GE	=	Gene Expert

3.ภาพรวม :

ปัญหา ปัจจุบันความหลากหลายทางด้านโรคร้ายไข้เจ็บของประชาชนหรือผู้มารับบริการตามสถานพยาบาลต่างๆ เช่น โรงพยาบาลสิรินธร เป็นต้น เพื่อให้การวินิจฉัยโรคของแพทย์เป็นไปอย่างถูกต้องและแม่นยำ ผู้ป่วยได้รับการรักษาทันท่วงทีและมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อประกอบการวินิจฉัยโรค การรักษา และการติดตามการรักษาของแพทย์ จึงทำให้มีการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่หลากหลายตามสภาวะโรคของผู้ป่วยหรือดุลพินิจของแพทย์ที่สอดคล้องกับอาการแสดงหรืออาการทางคลินิกของผู้ป่วย และปัญหาที่เกิดขึ้นคือผู้ป่วยมาไม่ตรงวันที่แพทย์นัดซึ่งตามแนวทางที่ได้มีข้อตกลงร่วมกันระหว่างห้องปฏิบัติการกับแผนกผู้ป่วยนอกคือ Key computer ส่งตรวจให้ผู้ป่วยตามบัตรนัดที่แพทย์เป็นผู้ออกให้ภายในวันที่ได้ตกลงร่วมกันคือ ก่อน-หลัง จากวันนัดได้ไม่เกิน 7 วัน และในการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการหลายประเภทต้องส่งไปตรวจที่หน่วยงานภายนอกซึ่งแต่ละหน่วยงาน แต่ละการทดสอบมีข้อจำกัดที่แตกต่างกันออกไป ทั้งในด้านการจัดเก็บสิ่งส่งตรวจ การนำส่ง วัน เวลา สถานที่แตกต่างกันออกไปตามรายการตรวจนั้นๆ จึงเป็นเหตุให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานเกิดการสับสน ยากต่อการจดจำ ไม่สะดวกในการปฏิบัติงาน และใช้เวลาในส่วนนี้มากเกินความจำเป็น

เป้าหมาย คิดค้นสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมเพื่อช่วยลดปัญหาที่เกิดขึ้น

แนวทางการพัฒนา พัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรมที่คิดค้นขึ้นมาให้ใช้งานได้จริงและมี

ประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์ต่อเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานและส่งผลดีต่อผู้ป่วย

4.สาระสำคัญของการพัฒนา :จากการคิดค้นสิ่งประดิษฐ์หรือนวัตกรรม เกิดขึ้นเป็น ‘วงล้ออัจฉริยะ’

ซึ่งทำให้เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานได้รับความสะดวก ง่ายต่อการดู ไม่ต้องจดจำ ไม่สับสน ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำ มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล ปฏิบัติงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

5.ผลลัพธ์:

- 1.ลดความผิดพลาดในการปฏิบัติงาน
- 2.ลดระยะเวลาในการปฏิบัติงาน
- 3.ผู้ปฏิบัติงานได้รับความสะดวกมากขึ้น
- 4.แพทย์ได้รับผลการตรวจที่ถูกต้อง
- 5.ผู้ป่วยได้รับการรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ

6.บทเรียนที่ได้รับ:

- 1.ประสิทธิผลจากการพัฒนา วงล้ออัจฉริยะ
- 2.การทำงานเป็นทีม
- 3.ความสามัคคี ร่วมแรงร่วมใจ ในการคิดค้นนวัตกรรม
- 4.แนวทางในการปฏิบัติงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

7.การติดต่อกับทีมงาน:

- | | |
|----------------|-----------|
| 1.นายอาทิตย์ | พุงไธสง |
| 2.นางสาวกาญจนา | แสงศรี |
| 3.นางสาวบุญพา | ยอดโสวรรณ |

กลุ่มงานชั้นสูตโรคกลางและธนาคารเลือด โรงพยาบาลสิรินธร 02-3286900 ต่อ 10173-4

แบบฟอร์มใบสมัครสำหรับการประกวดผลงานพัฒนาคุณภาพ ประจำปี 2559

- 1.ชื่อ-สกุล ผู้นำเสนอ นายอาทิตย์ พงษ์ไธสง
- 2.ตำแหน่ง: เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน
- 3.สังกัด :กลุ่มงานชั้นสูตโรคกลางและธนาคารเลือด โรงพยาบาลสิรินธร
- 4.หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน :02-3286900 ต่อ 10173-4
- 5.E-Mail Address : Atps_Pong@yahoo.com
- 6.ชื่อเรื่องที่น่าสนใจ วงล้ออัจฉริยะ
- 7.บทคัดย่อ ส่งมาโดยวิธี :E-mail
- 8.ชนิดของผลงาน :ผลงานนวัตกรรม
- 9.ผลงานที่น่าสนใจ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหรือไม่ : ไม่เป็น
- 10.การนำเสนอผลงาน : Poster presentation
- 11.ผลงานที่น่าสนใจเคยได้รับรางวัลมาก่อนหรือไม่: ไม่เคยส่งประกวด