



** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ **

1. ชื่อโครงการและหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

1.1 รหัสโครงการและชื่อโครงการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม : โครงการจัดตั้งศูนย์หัวใจครบวงจรโรงพยาบาลตากสิน

รหัสโครงการ... : 07000000-7185

ปีงบประมาณ พ.ศ. : 2566

เริ่มต้นโครงการ : 2020-10-01 00:00:00

งบประมาณที่ได้รับ : 0 บาท

สิ้นสุดโครงการ : 2025-09-30 00:00:00

งบประมาณที่ใช้ไป : 0 บาท

1.2 หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ. : สำนักการแพทย์ / โรงพยาบาลตากสิน / โรงพยาบาลตากสิน

ชื่อผู้รับผิดชอบ... : โรงพยาบาลตากสิน

ผู้ประสานงาน สยป : กลย.สยป. โทร 1547

1.3 หลักการและเหตุผล

โรคหัวใจ เป็นสาเหตุการเสียชีวิตอันดับต้นๆ ของคนไทย และมีแนวโน้มว่าจะมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ โดยจากข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในประเทศไทย พบว่าจำนวนผู้ป่วยในจากโรคหัวใจ

ที่รุนแรง เช่นโรคหัวใจวาย มีมากกว่า 84,000 คนในปี 2560 เพิ่มขึ้น 25% จาก 67,000 คนในปี 2556

เนื่องด้วยในแต่ละปี โรงพยาบาลตากสินมีผู้ป่วยโรคหัวใจมารับบริการเป็นจำนวนมาก

โดยในจำนวนนี้จะมีผู้ป่วยโรคหัวใจที่จำเป็นต้องได้รับการวินิจฉัยด้วยการตรวจสวนหัวใจและหลอดเลือดเลี้ยงหัวใจโดยการฉีดสารทึบรังสี (Cardiac catheterization and coronary angiography) การรักษาด้วยการขยายหลอดเลือดหัวใจ(Percutaneous coronary intervention, PCI)

ซึ่งผู้ป่วยกลุ่มนี้จะถูกส่งตัวไปรักษาต่อที่โรงพยาบาลที่มีศักยภาพที่สูงกว่าในแต่ละปีเป็นจำนวนมาก

สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร มีนโยบายที่จะพัฒนาโรงพยาบาลขนาดใหญ่ในสังกัด

ในด้านการรักษาพยาบาลและยกระดับสู่การเป็นโรงเรียนแพทย์ที่จะสามารถผลิตแพทย์ได้เอง ซึ่งในปี พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

ได้เปิดรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 1 คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช - โรงพยาบาลตากสิน สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ซึ่งนักศึกษาแพทย์จะขึ้นปฏิบัติการและศึกษาที่โรงพยาบาลตากสิน ในปี พ.ศ. 2566

และสามารถที่จะฝึกแพทย์ประจำบ้านสาขาอายุรศาสตร์ได้ในอนาคตอันใกล้

จึงมีความจำเป็นที่ต้องพัฒนาศักยภาพของโรงพยาบาลเพื่อเตรียมความพร้อมต่อไป

นอกจากนี้ สำนักการแพทย์ได้เล็งเห็นความสำคัญของผู้ป่วยโรคหัวใจ จึงได้เริ่มจัดตั้งศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน (Taksin Heart Center)

ขึ้นในปี พ.ศ. 2562 ซึ่งประกอบด้วย ห้องตรวจสวนหัวใจ (Cardiac Catheterization Laboratory) หออภิบาลผู้ป่วยหนักโรคหัวใจ (Cardiac Car Unit,

CCU) และ หน่วยสมรรถภาพหัวใจ (Non-invasive Cardiology unit)

ทำให้สามารถเพิ่มศักยภาพในการให้บริการแก่ผู้ป่วยโรคหัวใจได้มากขึ้นโดยเฉพาะการสวนหัวใจและฉีดสีย้อมหลอดเลือด (Coronary angiography)

รวมถึงการรักษาด้วยการขยายหลอดเลือดหัวใจ (Percutaneous coronary intervention, PCI)

และยังได้รับมอบหมายให้เป็นโรงพยาบาลแม่ข่ายในสถานพยาบาลร่วมเครือข่ายบริการ Service Plan สาขาโรคหัวใจ (STEMI) เขตสุขภาพที่ 13

กรุงเทพมหานคร เพื่อรับการส่งต่อรักษาผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเฉียบพลันในเขตกรุงเทพมหานคร เขตกรุงธนใต้ (โซน 2)

ตามแผนงานของกระทรวงสาธารณสุข แต่พบว่าผู้ป่วยโรคหัวใจจำนวนมากที่ต้องการการรักษาด้วยการผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ (Coronary

bypass surgery, CABG) และการผ่าตัดทางหัวใจและทรวงอกอื่น ๆ

และยังมีผู้ป่วยจำนวนมากที่ต้องการการรักษาด้วยการใส่เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจชนิดถาวร (Permanent Pacemaker)

ดังนั้น ศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน มีความมุ่งมั่นจะพัฒนาศักยภาพในการให้บริการ เพื่อให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจอย่างครบวงจร

เพื่อรองรับการส่งต่อผู้ป่วยจากโรงพยาบาลต่างๆ และลดการส่งต่อผู้ป่วย

รวมทั้งเตรียมยกระดับสู่การเป็นโรงเรียนแพทย์จึงต้องการพัฒนาไปสู่ศูนย์หัวใจครบวงจร โรงพยาบาลตากสิน

1.4 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้การดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจได้อย่างครบวงจร

ลดการส่งตัวผู้ป่วยและเปิดรับการส่งตัวผู้ป่วยโรคหัวใจจากโรงพยาบาลจากกรุงเทพมหานครด้านตะวันตก

เพื่อลดการแออัดและกระจุกตัวของผู้ป่วยในโรงพยาบาลใหญ่

โดยเฉพาะกรุงเทพมหานครด้านตะวันตกที่มีโรงพยาบาลรัฐบาลที่มีศักยภาพสูงยังมีปริมาณน้อย

2. เพื่อพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลตากสินไปสู่การเป็นโรงเรียนแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลิตแพทย์ที่มีศักยภาพ

เป็นที่ฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอดในอนาคต

3. เพื่อพัฒนาการรักษาทางด้านหัวใจและหลอดเลือดให้ได้มาตรฐานและเพื่อศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาความรู้ทางด้านการรักษาทางโรคหัวใจและหลอดเลือดต่อไป

ในอนาคต

4. เพื่อพัฒนาศักยภาพโรงพยาบาลตากสินไปสู่ความเป็นเลิศโรคหัวใจและหลอดเลือด ทั้งในระดับประเทศและระดับนานาชาติ

1.5 เป้าหมายของโครงการ..

1. การเพิ่มจำนวนอายุรแพทย์โรคหัวใจทั่วไป อายุรแพทย์โรคหัวใจ อนุสาขาไฟฟ้าหัวใจ อายุรแพทย์โรคหัวใจ

อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด อายุรแพทย์โรคหัวใจ อนุสาขาศัลยศาสตร์หัวใจ เพิ่มจำนวนศัลยแพทย์โรคหัวใจและทรวงอก

และวิสัญญีแพทย์ ด้านโรคหัวใจ





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

2. เปิดหน่วยศัลยกรรมทรวงอกเพื่อให้การรักษาด้วยการผ่าตัดทางหัวใจและทรวงอก เพิ่มจำนวนห้องปฏิบัติการตรวจสอบหัวใจ จำนวน 2 ห้อง และเพิ่มห้องผ่าตัดศัลยกรรมหัวใจและทรวงอกจำนวน 1 ห้อง

1.6 สนับสนุนแผนพัฒนา กทม. ระยะ 20 ปี (ยุทธศาสตร์-ประเด็นยุทธศาสตร์-กลยุทธ์ตามแผนฯ /ตัวชี้วัด)

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ยุทธศาสตร์ที่ ๑ ?การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย : ๑.๕ - เมืองสุขภาพดี (Healthy City)

เป้าหมายที่ : ๑.๕.๑ ความครอบคลุมในการจัดให้มีระบบสุขภาพปฐมภูมิ

ตัวชี้วัด... : มิติที่1 จำนวนศูนย์/โครงการที่ดำเนินการสำเร็จ (ปี 2566)

2. รายงานความก้าวหน้าของโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณ

รายงานครั้งที่1 :: 29/12/2565 : อยู่ระหว่างขั้นตอน ศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน เปิดให้บริการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด และการรักษาผ่าตัดผู้ป่วย ณ อาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ชั้น 8 และดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานที่นำศูนย์หัวใจ
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 25.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 1) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่2 :: 27/01/2566 : อยู่ระหว่างขั้นตอน ศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน
1. ส่งแพทย์เข้ารับการศึกษาอบรมหลักสูตรประกาศนียบัตรในวิชาชีพเวชกรรมด้านภาพวินิจฉัยหัวใจและหลอดเลือด
2. ผ่านการประเมินระดับ 1 รับรองโดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพ เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2566
3. จัดซื้อจัดจ้าง เครื่องกรอหัวใจเพชรและสาย
3. เตรียมดำเนินการจัดส่งพยาบาล CCU เข้าอบรมหลักสูตร CVN ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 2) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่3 :: 27/02/2566 : ศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน เปิดให้บริการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด และการรักษาผ่าตัดผู้ป่วย ณ อาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ชั้น 8 โดยมีสถิติการให้บริการประจำเดือนมกราคม 2566 ดังนี้
1.ผู้ป่วยตรวจคัดกรองโรคหัวใจ ด้วยการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG.) จำนวน 1,117 ราย
2. ผู้ป่วยตรวจสมรรถภาพหัวใจ (EST.) จำนวน 13 ราย
3. ผู้ป่วยทำอัลตราซาวด์หัวใจ (Echocardiogram) จำนวน 184 ราย
4. ผู้ป่วยตรวจเครื่องบันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Holter) จำนวน 3 ราย
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 40.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 3) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่4 :: 28/03/2566 : ศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน เปิดให้บริการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด และการรักษาผ่าตัดผู้ป่วย ณ อาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ชั้น 8 โดยมีสถิติการให้บริการประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ดังนี้
1. คลินิกสมรรถภาพหัวใจ = 1,166 ราย
2. คลินิกหัวใจและหลอดเลือด = 330 ราย
3. คลินิกโรคหัวใจ (อายุรกรรม) = 485 ราย
4. คลินิกรักษหัวใจ = 164 ราย
5. คลินิกวาร์ฟาริน = 92 ราย
6. ห้องปฏิบัติการตรวจสอบหัวใจและหลอดเลือด = 93 ราย
7. คลินิกศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก = 60 ราย
รวมผู้รับบริการทั้งหมด 2,390 ราย
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 50.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 4) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่5 :: 24/04/2566 : ศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน เปิดให้บริการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด และการรักษาผ่าตัดผู้ป่วย ณ ศูนย์หัวใจ อาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ชั้น 8 โดยมีสถิติผู้รับบริการคลินิกในศูนย์หัวใจ 1-20 เม.ย. 66 รวมทั้งหมด 1,158 ราย จำแนกตามคลินิก ดังต่อไปนี้
1. คลินิกสมรรถภาพหัวใจ = 625 ราย
2. คลินิกหัวใจและหลอดเลือด = 154 ราย
3. คลินิกโรคหัวใจ (อายุรกรรม) = 216 ราย
4. คลินิกรักษหัวใจ = 54 ราย
5. คลินิกวาร์ฟาริน = 28 ราย
6. ห้องปฏิบัติการตรวจสอบหัวใจและ หลอดเลือด = 28 ราย
7. คลินิกศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก = 33 ราย
8. หอผู้ป่วย CCU = 20 ราย
:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 60.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 5) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่6 :: 23/05/2566 : ศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน เปิดให้บริการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด และการรักษาผ่าตัดผู้ป่วย ณ ศูนย์หัวใจ อาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ชั้น 8 โดยมีสถิติผู้รับบริการคลินิกในศูนย์หัวใจ 1-22 พ.ค. 66 รวมทั้งหมด 1,158 ราย จำแนกตามคลินิก





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

ดังต่อไปนี้

1. คลินิกสมรรถภาพหัวใจ = 735 ราย
2. คลินิกหัวใจและหลอดเลือด = 169 ราย
3. คลินิกโรคหัวใจ (อายุรกรรม) = 293 ราย
4. คลินิกรักษหัวใจ = 64 ราย
5. คลินิกวาร์ฟาริน = 100 ราย
6. ห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจและ หลอดเลือด = 35 ราย
7. คลินิกศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก = 37 ราย

8. หอผู้ป่วย CCU = 9 ราย

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 65.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 6) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่7

:: 26/06/2566 : คลินิกในศูนย์หัวใจ 21 พ.ค. - 20 มิ.ย. 66 รวมทั้งหมด 2,475 ราย จำแนกตามคลินิก ดังต่อไปนี้

1. คลินิกสมรรถภาพหัวใจ = 1,148 ราย
2. คลินิกหัวใจและหลอดเลือด = 325 ราย
3. คลินิกโรคหัวใจ (อายุรกรรม) = 562 ราย
4. คลินิกรักษหัวใจ = 176 ราย
5. คลินิกวาร์ฟาริน = 99 ราย
6. ห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจและ หลอดเลือด 72 ราย
7. คลินิกศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก = 74 ราย
8. หอผู้ป่วย CCU = 19 ราย

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 75.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 7) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่8

:: 24/07/2566 : โรงพยาบาลตากสิน เปิดให้บริการศูนย์หัวใจ ณ อาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ชั้น 8 ในวันและเวลาราชการ

โดยมีสถิติการให้บริการของคลินิกในศูนย์หัวใจ ระหว่างวันที่ 21 มิ.ย. - 20 ก.ค. 66 รวมทั้งหมด 2,510 ราย จำแนกตามคลินิก ดังต่อไปนี้

1. คลินิกสมรรถภาพหัวใจ = 1,244 ราย
2. คลินิกหัวใจและหลอดเลือด = 309 ราย
3. คลินิกโรคหัวใจ (อายุรกรรม) = 484 ราย
4. คลินิกรักษหัวใจ = 183 ราย
5. คลินิกวาร์ฟาริน = 99 ราย
6. ห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจและ หลอดเลือด = 73 ราย
7. คลินิกศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก = 105 ราย
8. หอผู้ป่วย CCU = 13 ราย

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 80.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 8) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่9

:: โรงพยาบาลตากสิน เปิดให้บริการศูนย์หัวใจ ณ อาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ชั้น 8 ในวันและเวลาราชการ

โดยมีสถิติการให้บริการของคลินิกในศูนย์หัวใจ ระหว่างวันที่ 21 ก.ค. - 20 ส.ค. 66 รวมทั้งหมด 1,796 ราย จำแนกตามคลินิก ดังต่อไปนี้

1. คลินิกสมรรถภาพหัวใจ = 922 ราย
2. คลินิกหัวใจและหลอดเลือด = 249 ราย
3. คลินิกโรคหัวใจ (อายุรกรรม) = 348 ราย
4. คลินิกรักษหัวใจ = 139 ราย
5. คลินิกวาร์ฟาริน = 2 ราย
6. ห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจและ หลอดเลือด = 46 ราย
7. คลินิกศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก = 75 ราย
8. หอผู้ป่วย CCU = 15 ราย

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 90.00 % งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 9) = 0 บาท : เป็นไปตามแผน : เป็นไปตามเป้าหมาย

รายงานครั้งที่10

:: ไตรมาสที่ 4 ศูนย์หัวใจ โรงพยาบาลตากสิน เปิดให้บริการรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด และการรักษาฆ่าตัดผู้ป่วย ณ ศูนย์หัวใจ

อาคารสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ชั้น 8 โดยมีสถิติผู้รับบริการระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม - 20 กันยายน 2566 รวมทั้งหมด 2,629 ราย

จำแนกตามคลินิก ดังต่อไปนี้

1. คลินิกสมรรถภาพหัวใจ = 1,313 ราย
2. คลินิกหัวใจและหลอดเลือด = 325 ราย
3. คลินิกโรคหัวใจ (อายุรกรรม) = 574 ราย
4. คลินิกรักษหัวใจ = 108 ราย
5. คลินิกวาร์ฟาริน = 129 ราย
6. ห้องปฏิบัติการตรวจสวนหัวใจและ หลอดเลือด = 77 ราย





**** แบบแสดงรายงานความก้าวหน้าและข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ****

7. คลินิกศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก = 94 ราย

8. หอผู้ป่วย CCU = 9 ราย

และมีการดำเนินงานพัฒนาศูนย์หัวใจที่สำคัญ ดังนี้

- หน่วยปฏิบัติการตรวจสอบหัวใจและหลอดเลือดอยู่ระหว่างดำเนินการจัดหา ปรับปรุง และจัดเตรียมเอกสารต่างๆ

ร่วมกับศูนย์พัฒนาคุณภาพและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการทำ DSC STEMI

- เตรียมความพร้อมในการตรวจเยี่ยมศูนย์ความเป็นเลิศในวันที่ 25 กันยายน 2566 นี้

- ดำเนินการจัดทำหลักการจัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์อวัยวะเทียมต่างๆ ที่จำเป็นใช้ในหน่วยปฏิบัติการตรวจสอบหัวใจและหลอดเลือด

ประจำปีงบประมาณ 2567

- ตรวจรับเครื่องกรอความถี่สูงหัวใจกรอกากเพชร และถังแก๊สไนโตรเจน ขนาด 6 คิว

เข้าสู่หน่วยงานเพื่อให้แพทย์พร้อมใช้ในการรักษาเคสที่มีความซับซ้อน

- มีแพทย์เฉพาะทาง อนุสาขายูโรศาสตร์โรคหัวใจ 1 ราย (บุคคลภายนอกที่ช่วยปฏิบัติราชการ) เริ่มปฏิบัติงาน วันที่ 1 สิงหาคม 2566

:: ความก้าวหน้าของงานฯ = 100.00 %งบประมาณที่เบิกใช้ (ครั้งที่ 10) = 0 บาท

: เป็นไปตามแผน

: เป็นไปตามเป้าหมาย

ขอรับรองว่า ข้อมูลที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ หน่วยงานได้จัดพิมพ์จากระบบงานจริง เพื่อเป็นหลักฐานไว้ตรวจสอบ

ลงชื่อ.....(ผู้รับผิดชอบโครงการ)

ตำแหน่ง

.....

