**1. ชื่อโครงการ มอบเครื่องมือแพทย์ให้กับ 7 โรงพยาบาล ในจังหวัดกาญจนบุรี**

**Janpan and Thailand Rotary Project in Kanchanaburi (GG1977551)**

**2. วัตถุประสงค์โครงการ**

 โรงพยาบาลในพื้นที่ชนบทต้องการเครื่องมือแพทย์จำนวนมาก เพราะรัฐบาลไม่สามารถสนับสนุนได้เพียงพอ จากการสำรวจและประเมินชุมชน " โครงการมอบเครื่องมือแพทย์ให้กับ 7 โรงพยาบาลในจังหวัดกาญจนบุรี " พบว่าโรงพยาบาลชนบทจังหวัดกาญจนบุรี ยังขาดเครื่องมือแพทย์ที่จำเป็น ซึ่งผู้ได้รับประโยชน์ ก็คือ เด็ก ๆ จากโรงเรียนในชุมชนและประชาชนที่อยู่ในอำเภอนั้นๆ จะมีสุขภาพที่ดีขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ให้ความรู้ด้านสุขภาพแก่ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ทำให้สามารถรักษาสุขภาพที่ดีของตนเองและครอบครัว
2. คนในชนบทไม่จำเป็นต้องเข้าโรงพยาบาลในจังหวัด ซึ่งอาจไม่สามารถจ่ายค่าบริการโรงพยาบาลเอกชนได้ เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง
3. ช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ลดเวลาในการเดินทางโดยเฉพาะผู้สูงอายุที่เดินทางด้วยความยากลำบาก
4. จำกัดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ ลดอุบัติการณ์และภาวะแทรกซ้อนจากโรคไม่ติดต่อ

 เป้าหมายของโครงการนี้ มุ่งเน้นสนับสนุนด้านการส่งเสริมโครงการป้องกันโรค

**3. วิธีดำเนินการ**

 **การวางแผนโครงการ**1. สมาชิกสโมสรโรตารี ทำการสำรวจชุมชนและพบปัญหา

2. ทำการสัมภาษณ์เพื่อรวบรวมข้อมูลจากบุคคลที่เกี่ยวข้องรวมถึงแพทย์พยาบาลเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลและผู้ป่วย

3. สมาชิกสโมสรหารือกับสมาชิกโรตารีในญี่ปุ่น เพื่อเชิญให้ร่วมมือในโครงการนี้

|  |  |
| --- | --- |
| ขั้นตอนของการดำเนินโครงการ | ระยะเวลากิจกรรม |
| วางแผนสำหรับพื้นที่โครงการและประเมินชุมชน | 15 ตุลาคม 2561 -15 พฤศจิกายน 2561 |
| * รวบรวมข้อมูลตามความต้องการของชุมชนและประมาณการงบประมาณโครงการ
* สำรวจความต้องการใช้เครื่องมือของแต่ละโรงพยาบาล โดยให้ส่งหนังสือมาถึงสโมสรฯ
 | 16 พฤศจิกายน 2561- 10 ธันวาคม 2561 |
| เตรียมแบบฟอร์มใบสมัคร | 11 ธันวาคม 2561 – 31 ธันวาคม 2561 |
| หลังจากโครงการได้รับการอนุมัติ การประชุมคณะทำงานจะจัดขึ้นเพื่อกำหนดแผนปฏิบัติการในพื้นที่ | 1 มกราคม 2562 - 10 มกราคม 2562 |
| ดำเนินโครงการตามแผน* สำรวจราคา จากการเสนอราคาของผู้ขายหลายบริษัท
* ทำการสั่งซื้อเครื่องมือแพทย์ ดังกล่าว
 | 10 มกราคม 2562 - 20 กุมภาพันธ์ 2562 |
| พิธีส่งมอบโครงการสำหรับชุมชน/โรงพยาบาล* ฝึกอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์แก่ผู้ใช้ เช่น แพทย์พยาบาลและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้จำหน่ายอุปกรณ์
* ฝึกอบรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ยาวนานขึ้น สำหรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์จะถูกจัดการโดยเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล
* มอบหมายความรับผิดชอบให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบการใช้อุปกรณ์
* ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและความรู้พื้นฐานด้านการดูแลสุขภาพเพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน
* การบำรุงรักษาเป็นความรับผิดชอบของโรงพยาบาลในการรับอุปกรณ์ ซึ่งจะต้องมีงบประมาณสำหรับบำรุงรักษาประจำปี
* โรงพยาบาลที่รับเครื่องมือแพทย์จากโครงการนี้ จะเป็นผู้ใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์การแพทย์ โดยผู้คนในชุมชนจะรับรู้และได้รับผลประโยชน์
 | 12 มีนาคม 2562 - 20 พฤษภาคม 2562 |
| การประเมินผลโครงการ | 1 มิถุนายน 2562 - 30 สิงหาคม 2562 |

**4. งบประมาณที่ใช้**

รายละเอียดการซื้อเครื่องมือแพทย์ ของแต่ละโรงพยาบาล

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| โรงพยาบาล | เครื่องมือที่ต้องการ | ราคา | จำนวน |
| โรงพยาบาลเจ้าคุณไพบูลย์พนมทวน | เครื่องวัดความดันแบบสอดแขน | 65,000 | 1 |
| โรงพยาบาลทองผาภูมิ | เครื่องส่องตรวจดู หู-ตา | 19,000 | 2 |
| โรงพยาบาลท่ากระดาน | เตียงผู้ป่วยเด็ก | 28,000 | 1 |
| โรงพยาบาลท่ากระดาน | เครื่องผลิตออกซิเจนขนาดการไหลเวียน 8ลิตร/นาที | 30,000 | 1 |
| โรงพยาบาลห้วยกระเจาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา | เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดชนิดพกพาแบบเด็ก | 35,000 | 1 |
| โรงพยาบาลห้วยกระเจาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา | เครื่องดูดเสมหะแบบพกพาเคลื่อนที่ | 3,800 | 1 |
| โรงพยาบาลศุกร์ศิริศรีสวัสดิ์ | เครื่องวัดความดันแบบดิจิทัล | 25,000 | 1 |
| โรงพยาบาลศุกร์ศิริศรีสวัสดิ์ | เครื่องวัดความยาวรากฟัน | 35,000 | 1 |
| โรงพยาบาลบ่อพลอย | เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ | 40,000 | 1 |
| โรงพยาบาลมะการักษ์ | เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดัน เคลื่อนย้ายได้ | 350,000 | 1 |
| รวมเป็นเงิน | 614,800 |  |

**\*หมายเหตุ ราคานี้รวมการจัดการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือทางการแพทย์แล้ว**

**เงินทุนที่ใช้ในโครงการ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ประเภทของเงินทุน | แหล่งที่มาของเงินทุน | จำนวนเงิน(USD) | ค่าใช้จ่ายดำเนินการ | รวมเงิน(USD) |
| District Designated Fund (DDF) | 2500 | 10,000.00 | 0.00 | 10,000.00 |
| Cash from Club | E-Club of Hokkaido 2500 | 1,000.00 | 50.00 | 1,050.00 |
| District Designated Fund (DDF) | 3330 | 6,000.00 | 0.00 | 6,000.00 |
| Cash from Club | Kanchanaburi | 2,000.00 | 100.00 | 2,100.00 |
| Cash from Club | Maneekan | 4,000.00 | 200.00 | 4,200.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| สโมสร | DDF | % | Cash | % | เงิน(บาท) |
| กาญจนบุรี | **1,000** | **16.66** | **2,000** | **33.33** | **301,920** |
| ท่าม่วง | **1,700** | **28.33** | **-** | **-** | **255,680** |
| ท่าเรือ | **1,300** | **21.66** | **-** | **-** | **195,840** |
| มณีกาญจน์ | **2,000** | **33.33** | **4,000** | **66.66** | **603,840** |
| รวม | **6,000** | **100** | **6,000** | **100** | **1,360,000** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| สโมสร/ภาค | DDF | Cash | TRF | Total |
| RI 3330 | **6,000** | **-** | **6,000** | **12,000** |
| กาญจนบุรี/3330 | **-** | **2,000** | **1,000** | **3,000** |
| RI 2500 | **10,000** | **-** | **10,000** | **20,000** |
| E club/2500 | **-** | **1,000** | **500** | **1,500** |
| มณีกาญจน์/3330 | **-** | **4,000** | **2,000** | **6,000** |
| รวม | **42,500** |

**โดยสโมสรโรตารมณีกาญจน์ จะได้เงิน มาทำโครงการทั้งหมด 603,840 บาท**

**5. การมีส่วนร่วมของสมาชิกและชุมชน**

**การมีส่วนร่วมของ Host Rotarians**
1. สมาชิกสโมสรโรตารีมณีกาญจน์ สำรวจสถานที่เพื่อค้นหาความต้องการของชุมชน

 2. เมื่อทราบต้องการของชุมชน กำหนดเป้าหมายของโครงการ และนำเสนอแนวทางดำเนินการโครงการในการประชุมสโมสร

 3. เมื่อโครงการได้รับการอนุมัติ ดำเนินการตามขั้นตอนที่เตรียมไว้

 **การมีส่วนร่วมของ International Rotarians**

1. บริจาคเงินให้กับโครงการ
2. แนะนำโครงการเพื่อช่วยให้โครงการมีโอกาสประสบความสำเร็จมากขึ้น
3. มาประเทศไทยเพื่อเยี่ยมชมโครงการ

**การมีส่วนร่วมของชุมชนที่ได้รับประโยชน์**

1. ให้ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการของชุมชนและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี หน่วยงานในท้องถิ่นนั้นๆ เป็นต้น
2. ผู้นำชุมชนจะร่วมมือกับสโมสรโรตารี ในการตรวจสอบการใช้อุปกรณ์และการบำรุงรักษาอุปกรณ์
3. สมาชิกชุมชนมีส่วนร่วมในการวางแผนโครงการและเป็นส่วนหนึ่งของโครงการนี้ โดยจะได้เข้าถึงบริการทางการแพทย์ และช่วยโครงการโดยการตรวจสอบการใช้อุปกรณ์
4. คนในชุมชนได้รับการความรู้ เพื่อปกป้องและรักษาสุขภาพของตนเอง
5. จำนวนประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ทำโครงการ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ชื่อโรงพยาบาล | ตั้งอยู่ที่อำเภอ | จำนวนประชากร |
| โรงพยาบาลบ่อพลอย | บ่อพลอย | 57,553 |
| โรงพยาบาลท่ากระดานโรงพยาบาลศุกร์ศิริศรีสวัสดิ์ | ศรีสวัสดิ์ | 26,788 |
| โรงพยาบาลมะการักษ์ | ท่ามะกา | 136,404 |
| โรงพยาบาลทองผาภูมิ | ทองผาภูมิ | 68,217 |
| โรงพยาบาลเจ้าคุณไพบูลย์ พนมทวน | พนมทวน | 53,263 |
| โรงพยาบาลห้วยกระเจาเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา | ห้วยกระเจา | 34,342 |
| จำนวนรวมของประชากรที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่ทำโครงการทั้งสิ้น | 376,567 |

 **การมีส่วนร่วมของสมาชิกของโรงพยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง**

1. ทำความเข้าใจและให้ความรู้แก่สาธารณชนเกี่ยวกับความเป็นเจ้าของเครื่องมือทางการแพทย์ ที่โรตารีจัดหาให้ เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบและช่วยเหลือในการดูแลในอนาคต โดยการจัดระเบียบและจัดกิจกรรมโรตารีในชุมชนบ่อยขึ้น เพื่อให้ผู้คนตระหนักและเข้าใจโรตารีมากขึ้น
2. เข้ารับการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือแพทย์แก่ผู้ใช้ เช่น แพทย์พยาบาลและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้จำหน่ายอุปกรณ์
3. รับการฝึกอบรมการบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ยาวนานขึ้น สำหรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์จะถูกจัดการโดยเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล
4. มอบหมายความรับผิดชอบให้ผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อตรวจสอบการใช้อุปกรณ์
5. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมและความรู้พื้นฐานด้านการดูแลสุขภาพเพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน
6. การบำรุงรักษาเป็นความรับผิดชอบของโรงพยาบาลในการรับอุปกรณ์ ซึ่งจะต้องมีงบประมาณสำหรับบำรุงรักษาประจำปี
7. โรงพยาบาลที่รับเครื่องมือแพทย์จากโครงการนี้ จะเป็นผู้ใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์การแพทย์ โดยผู้คนในชุมชนจะรับรู้และได้รับผลประโยชน์

 **การมีส่วนร่วมของสมาชิกของผู้จำหน่ายเครื่องมือแพทย์**

 1.จัดการฝึกอบรมการใช้เครื่องมือ การบำรุงรักษา ตลอดจน เทคนิคต่างๆให้กับบุคคลากรที่ปฏิบัติงานกับเครื่องมือนั้นๆ

 2.ให้บริการหลังการขาย

**6. ผลที่ได้รับ**

1. ประชาชนในพื้นที่ทำโครงการและบริเวณใกล้เคียง มีความรู้ด้านสุขภาพและการรับการรักษาในโรงพยาบาล สามารถรักษาสุขภาพที่ดีของตนเองและครอบครัว
2. คนในชนบทไม่จำเป็นต้องเข้าโรงพยาบาลในจังหวัด ซึ่งอาจไม่สามารถจ่ายค่าบริการโรงพยาบาลเอกชนได้ เนื่องจากค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง
3. ลดค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ลดเวลาในการเดินทางโดยเฉพาะผู้สูงอายุที่เดินทางด้วยความยากลำบาก
4. จำกัดการแพร่กระจายของโรคติดต่อ ลดอุบัติการณ์และภาวะแทรกซ้อนจากโรคไม่ติดต่อ

**7. การประเมินผลโครงการ**

 ประเมินจากจำนวนผู้รับการการรักษาให้บันทึกและรายงานทุกสามเดือน

 **โดยนายแพทย์ พนัส โสภณพงษ์ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี** องค์กร**สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี** และพนักงานสนับสนุนและประสานงานโครงการเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์

เป็นโครงการที่ยั่งยืนให้แนวทางแก้ไขปัญหาระยะยาวแก่ชุมชน