



บันทึกข้อความ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
รับที่ 1759
วันที่ 14 ก.พ. 2565
เวลา 13.54 น.

ส่วนราชการ กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลวังชิ้น ๕๔๑๖๐ โทร ๐ ๕๔๕๘ ๙๒๕๒ - ๔ ต่อ ๒๐๓

ที่ พร ๐๐๓๒.๓/ ๐๘๖๕ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศผู้ป่วยในไร้กระดาษ โรงพยาบาลวังชิ้น จังหวัดแพร่
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่

ด้วย โรงพยาบาลวังชิ้น จะดำเนินโครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศผู้ป่วยในไร้กระดาษ
โรงพยาบาลวังชิ้น จังหวัดแพร่ เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศในการรองรับการให้บริการผู้ป่วยใน
และเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการในงานการพยาบาลผู้ป่วยใน นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลวังชิ้น ขอส่งโครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศผู้ป่วยในไร้กระดาษ
โรงพยาบาลวังชิ้น จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่ พิจารณาดำเนินการ
ต่อไป ตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายอมรพันธุ์ สมร)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังชิ้น

(นายพิระพงษ์ ชนมูมม)
ปลัดสาธารณสุขจังหวัดแพร่

(นายชจร วินัยพานิช)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่

๑. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศผู้ป่วยในไร้กระดาษ โรงพยาบาลวังขึ้น จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลวังขึ้น ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบสารสนเทศผู้ป่วยใน รวมถึงการพัฒนาระบบสนับสนุน ซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญที่จะทำให้ระบบข้อมูลมีคุณภาพ สามารถนำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลใช้ได้ทันเวลา มีความถูกต้อง สำหรับผู้ปฏิบัติงาน ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลไปใช้ในเชิงบริหารจัดการได้ สอดคล้องกับการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลตามมาตรฐาน HA และมาตรฐาน JCI ที่ต้องดำเนินการร่วมกัน ตั้งแต่การนำองค์กร การบริหารเชิงยุทธศาสตร์ การมุ่งเน้นผู้ป่วยและผู้รับผลงาน การวัดวิเคราะห์ การจัดการความรู้ รวมทั้งการบริหารจัดการเพื่อให้เกิดความเป็นเลิศ มีความต่อเนื่องและยั่งยืน

โรงพยาบาลวังขึ้น โดยผู้บริหารสูงสุดมีนโยบายที่ชัดเจนในเรื่องการนำเทคโนโลยีมาช่วยในการให้บริการผู้ป่วย ดังนั้นกลุ่มงานประกันสุขภาพยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์และแผนกงานผู้ป่วยใน กลุ่มการพยาบาล มีความเห็นพ้องว่าควรมีการนำระบบการให้บริการที่ใช้เทคโนโลยีมาแทนการใช้เอกสารแบบในปัจจุบันที่ยังมีการใช้แบบฟอร์มเอกสารที่เป็นกระดาษในการจัดเก็บประวัติข้อมูลผู้ที่มารับบริการ ก่อนที่จะนำข้อมูลที่จัดเก็บเป็นเอกสารแบบกระดาษมาบันทึกลงในโปรแกรม HOSxP อีกครั้งซึ่งอาจทำให้มีความคลาดเคลื่อนในเรื่องของข้อมูล หรือข้อมูลไม่ครบถ้วน และเพื่อให้โรงพยาบาลเป็นโรงพยาบาล SMART HOSPITAL ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศผู้ป่วยในไร้กระดาษ โรงพยาบาลวังขึ้น จังหวัดแพร่ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ขึ้นเพื่อลดภาระงานของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ ลดการใช้เอกสารในการบันทึกข้อมูลผู้ป่วย ลดความคลาดเคลื่อนของข้อมูล และเพื่อให้ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการบริหารและวางแผนจัดการองค์กรให้สามารถใช้ทรัพยากรใน อนาคตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลสารสนเทศในการรองรับการให้บริการผู้ป่วยใน โรงพยาบาล
๒. เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการผู้ป่วยที่มารับบริการในงานการพยาบาลผู้ป่วยในโรงพยาบาล

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕

๕. สถานที่

งานการพยาบาลผู้ป่วยใน กลุ่มการพยาบาลโรงพยาบาลวังขึ้น

๖. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน

๖.๑ วิเคราะห์ข้อมูลปัญหาและความต้องการพัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการให้บริการ สุขภาพของการให้บริการผู้ป่วยใน

๖.๒ จัดทำโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติงบประมาณในการดำเนินโครงการ

๖.๓ จัดทำแผนการเข้าซื้อโปรแกรมระบบการให้บริการข้อมูลผู้ป่วยในและการเชื่อมต่อข้อมูลการให้บริการของโรงพยาบาล

๖.๔ ดำเนินการเข้าซื้อโปรแกรมตามแผน และมีการบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศให้เป็นไปตามคุณภาพมาตรฐาน เพื่อให้บริการแก่ ผู้มารับบริการ

๖.๕ จัดบริการดูแลสุขภาพแก่ผู้มารับบริการโดยใช้โปรแกรม แทนการใช้กระดาษ (IPD Paperless)

๖.๖ สรุปและติดตามประเมินผลการใช้โปรแกรมและรายงานผลการดำเนินงาน

๖. งบประมาณที่ใช้

เงินจำนวน ๕๖๕,๘๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) จากเงินบำรุงโรงพยาบาล วงเงินในปีงบประมาณ ๒๕๖๕ โดยรายจ่ายทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้ ดังมีรายละเอียดประกอบ การใช้งบประมาณ ดังนี้

๑. ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ ๒๐ คนๆละ ๘๐ บาทต่อมื้อ จำนวน ๓ มื้อ เป็นเงิน ๔,๘๐๐ บาท

๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมโครงการ ๒๐ คนๆละ ๒๕ บาทต่อมื้อ จำนวน ๖ มื้อ เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

๓. ค่าเช่าซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ป่วยในแบบไร้กระดาษ (HosMerge IPD Paperless) รายเดือนเดือนละ ๔๑,๕๐๐ บาท X ๑๒ เดือน เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐ บาท

๔. ค่าบริการใช้โปรแกรม HosMerge สำหรับ IPD จำนวน ๒๑.๔๐ บาท/AN เดือนละ ๗,๕๐๐ บาท X ๘ เดือน เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖๕,๘๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ: งบประมาณทุกหมวดสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายแทนการได้

๗. การประเมินผล

๗.๑ กลุ่มงานที่ให้บริการผู้ป่วยในมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ป่วยในแบบไร้กระดาษ (HosMerge IPD Paperless) ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗.๒ ระดับความพึงพอใจของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการในแผนกงานผู้ป่วยใน กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาลเพิ่มขึ้น

๗.๓ ผู้ป่วยที่มารับบริการในแผนกงานผู้ป่วยใน กลุ่มการพยาบาล โรงพยาบาล มีความพึงพอใจต่อการให้บริการโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับผู้ป่วยในแบบไร้กระดาษ (HosMerge IPD Paperless) เพิ่มขึ้น

๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

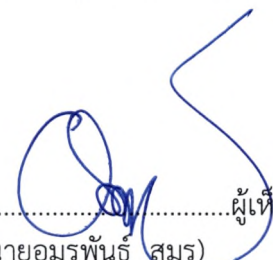
- ๘.๑ โรงพยาบาลมีฐานข้อมูลที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย วิเคราะห์ผลการปฏิบัติงานได้สะดวก
- ๘.๒ มีระบบข้อมูลข่าวสารทันต่อการใช้งานเอื้อต่อการบริหารจัดการระบบบริการสุขภาพ
- ๘.๓ มีระบบข้อมูลที่มีประสิทธิภาพมีสารสนเทศที่ครอบคลุมทั้งระบบสนับสนุนและระบบให้บริการ

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๑. นายวิรัตน์ ท้าวบุญญาภินิกุล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
- ๒. นายพงศกร เพ็ชรหาญ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

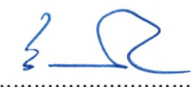
ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ
(นายวิรัตน์ ท้าวบุญญาภินิกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์ และสารสนเทศทางการแพทย์

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ
(นายอมรพันธุ์ สมร)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังชิ้น

๑๐. การอนุมัติโครงการ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศผู้ป่วยในไร้กระดาษ โรงพยาบาลวังชิ้น จังหวัดแพร่
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ
(นายชจร วินัยพานิช)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดแพร่



กำหนดการ
โครงการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศผู้ป่วยในไร้กระดาษ โรงพยาบาลวังชิ้น จังหวัดแพร่
ปีงบประมาณ ๒๕๖๕
ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ณ โรงพยาบาลวังชิ้น
อำเภอวังชิ้น จังหวัดแพร่

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๐๘.๓๐ น. - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมส่งมอบงานและวางแผนกลยุทธ์และ Action โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมส่งมอบงานและวางแผนกลยุทธ์และ Action (ต่อ) โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมเข้าหน้างานเพื่อเช็ค ตรวจสอบ infrastructure และ training การใช้งานเบื้องต้นให้กับบุคลากร โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
๑๔.๓๐ น. - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ น. - ๑๖.๓๐ น.	กิจกรรมสอนและนัดแนะ User ตาม Flow งานจริง โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมติดตามการใช้งานจริงของโปรแกรม IPD Paperless ตามหน้างานและแก้ไขปัญหาหน้างาน ร่วมกับหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ น. - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมติดตามการใช้งานจริงของโปรแกรม IPD Paperless ตามหน้างานและแก้ไขปัญหาหน้างาน ร่วมกับหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (ต่อ) โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น.	กิจกรรมสอนและนัดแนะ User ตาม Flow งานจริง โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
๑๔.๓๐ น. - ๑๔.๔๕ น.	พักรับประทานอาหารว่าง
๑๔.๔๕ น. - ๑๖.๓๐ น.	กิจกรรมสอนและนัดแนะ User ตาม Flow งานจริง (ต่อ) โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

วันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

- ๐๙.๐๐ น. - ๑๐.๓๐ น. กิจกรรมสอนและนัดแนะ User ตาม Flow งานจริงวันที่ ๒
โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- ๑๐.๓๐ น. - ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๔๕ น. - ๑๒.๐๐ น. กิจกรรมสอนและนัดแนะ User ตาม Flow งานจริงวันที่ ๒ (ต่อ)
โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- ๑๒.๐๐ น. - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ น. - ๑๔.๓๐ น. กิจกรรมสรุปผลการใช้งานโปรแกรม IPDpaperless ใน ๒ วันที่ผ่านมา
โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
- ๑๔.๓๐ น. - ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๔.๔๕ น. - ๑๖.๓๐ น. กิจกรรมแลกเปลี่ยนการใช้งานโปรแกรมระหว่างแผนกงานใน
โรงพยาบาลและสรุปผล
โดยทีมวิทยากร บริษัท เมิร์จ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

