

402



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี  
เลขที่รับ..... 3057  
วันที่ 28 / 11 / .....  
เวลา..... น.  
งาน.....

ที่ พบ ๐๔๓๓/๒๖๐

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอท่ายาง  
ถ.เพชรเกษม อ.ท่ายาง พบ.๗๖๑๓๐

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เลขที่รับ..... 318  
วันที่ - 7 มี.ค. 2566  
เวลา..... 9.31 น.

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด  
๒.รายงานการจัดหาจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๒ ล้านบาท จำนวน ๑ ชุด  
๓.แผนเงินบำรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด จำนวน ๑ ชุด

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ต.กลัดหลวง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี ได้จัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ โดยใช้เงินค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ที่ได้รับโอนเข้าบำรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด เป็นเงินจำนวน ๒๘,๓๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดหาเครื่องครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิม ที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และส่งเสริมให้เกิดความพึงพอใจในการเข้ารับบริการของประชาชนและผู้ที่มาติดต่อราชการ

ในการนี้ จึงขออนุมัติโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ และขอใช้เงินบำรุงตามโครงการฯ

เรียน นพ.สสจ.เพชรบุรี จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติโครงการ  
- เพื่อโปรดพิจารณา  
- (สสอ./รพ. ....)  
เสนอโครงการ: .....  
ทอแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพ  
.....  
.....  
โดยใช้เงิน .....  
จำนวน .....บาท

ขอแสดงความนับถือ

(นายสนอง เปียงสาวท)  
สาธารณสุขอำเภอท่ายาง

☒ ทราบ ☒ ลงนามแล้ว  
☒ อนุมัติ ☐ อนุญาต  
☐ เห็นชอบ ☐ ดำเนินการ  
☐ แจ้งผู้เกี่ยวข้อง  
☐ .....

งานพัฒนาคุณภาพบริการ (นายชัยรัตน์ ธรรมวินัยสถิต)  
โทร. ๐๓๒ ๔๖๑๕๔๔ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

หมายเหตุ เงินบำรุง รพ.สต. ณ วันที่ ๓๑ มี.ค.๖๖

(นางสาวมณฑิลา ชาญชัย) ๑,๓๙๔,๔๘๖.๑๔ บาท

(นายเพชรฤกษ์ แทนสวัสดิ์)  
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี  
๑๕ มี.ค. ๒๕๖๖

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ  
นาย พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ. พ.ศ. ๒๕๖๖

ผ่านการเห็นชอบจากกลุ่มงาน.....  
☒ เห็นชอบ 14/3/66  
☐ ไม่เห็นชอบ เหตุผลระบุ.....

ผ่านการเห็นชอบจากกลุ่มงาน.....  
☒ เห็นชอบ  
☐ ไม่เห็นชอบ เหตุผลระบุ.....  
๑๕ มี.ค. ๒๕๖๖



## บันทึกข้อความ

สสอ. ท่าช้าง

435

เลขที่รับ

28 ก.พ. 2566

วันที่

เวลา

ส่วนราชการ รพ.สต.บ้านสารเห็ด ต.กัลลัหวง อ.ท่าช้าง จ.เพชรบุรี โทร ๐๓๒-๗๐๖๐๖๘

ที่ พบ ๐๔๓๓.๒๒/๑๔

วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพ ของ  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

เรียน สาธารณสุขอำเภอท่าช้าง

ด้วยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกัลลัหวง ได้ประมาณการและ  
จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพ และตั้งงบประมาณการจัดซื้อไว้ตามแผนเงิน  
บำรุง ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

ในการนี้ จึงขอความเห็นชอบโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุน  
บริการสุขภาพ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ และขออนุมัติใช้  
งบประมาณจากเงินงบประมาณทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ที่ได้รับโอนเข้าบำรุง  
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกัลลัหวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๓๐๐ บาท (สองหมื่นแปด  
พันสามร้อยบาทถ้วน) ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

๑๑.๖๒ ๑๖๖๖

(สำเนา คงกระพันธ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด

เรียน สาธารณสุขอำเภอท่าช้าง

- เพื่อไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนโครงการ

ขอเสนอ รพ.สต.บ้านสารเห็ด ต.กัลลัหวง

ขอโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทน

โดยได้รับโอนงบทางการแพทย์ (งบค่าเสื่อม)

- มีเงินรวม ๒๘,๓๐๐ บาท

- ในการนี้ขอเสนอให้รพ.สต.บ้านสารเห็ด

ขอเสนอขอรับการสนับสนุน

๒๘-๒-๖๖

<input type="checkbox"/> ทราบ	<input type="checkbox"/> ลงนามแล้ว
<input type="checkbox"/> อนุมัติ	<input type="checkbox"/> อนุญาต
<input checked="" type="checkbox"/> เห็นชอบ	<input type="checkbox"/> ดำเนินการ
<input type="checkbox"/> แจ้งผู้เกี่ยวข้อง	
<input type="checkbox"/>	

(นายสนอง เปียงสวาท)  
สาธารณสุขอำเภอท่าช้าง



## โครงการที่ / ๒๕๖๖

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกลัดหลวง อำเภอยายาง จังหวัดเพชรบุรี  
วันที่.....

๑. ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

### ๒. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกลัดหลวง เป็นหน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิที่ให้บริการด้านการแพทย์ และการสาธารณสุขในเขตพื้นที่ โดยมีภารกิจหลักคือการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสมรรถภาพ และการคุ้มครองผู้บริโภค ซึ่งภารกิจหลักดังกล่าวจำเป็นต้องใช้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ในการดำเนินงานและเชื่อมต่อข้อมูลกับโรงพยาบาลท่ายาง ซึ่งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ในงานส่งเสริมสุขภาพ มีการใช้งานมานาน เกิดความชำรุดและเสื่อมสภาพ ทำให้ข้อมูลสูญหายเกิดความล่าช้าในการให้บริการแก่ผู้มารับบริการ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องใหม่มาทดแทนของเดิม เพื่อให้เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการอย่างรวดเร็ว ครอบคลุมกลุ่มเป้าหมาย ทันต่อสถานการณ์ และเป็นประโยชน์ต่อประชาชนอย่างแท้จริง ซึ่งที่กล่าวมานั้นต้องมีการบันทึกข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยลงในโปรแกรม HosXP\_PCU การบันทึกข้อมูลผ่านระบบ E-Claim อีกทั้งยังต้องมีการยืนยันตัวตนก่อนรับบริการ (Authentication) จำเป็นต้องมีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่สามารถรองรับบริการผู้ป่วยได้อย่างรวดเร็ว

ปัจจุบันโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกลัดหลวง มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้นจำนวน ๔ คน มีคอมพิวเตอร์ ๔ เครื่อง เครื่องสำรองไฟ ๔ เครื่อง มีรายการเสื่อมสภาพ ใช้งานเกิน ๕ ปี จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ คอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟ จึงจัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อน Digital Health การปฏิบัติงานได้ ครอบคลุม รวดเร็ว และให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในทุกบริการสุขภาพ

### ๓. วัตถุประสงค์

- ๓.๑ เพื่อจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ทดแทนของเดิมที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
- ๓.๒ เพื่อให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว ในการบันทึกข้อมูลบริการของประชาชน
- ๓.๓ เพื่อให้สามารถประมวลผล ๔๓ แฟ้ม และรายงานตามตัวชี้วัดต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๔. เป้าหมาย

- |  |                   |
|--|-------------------|
| ๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑  | จำนวน ๑ เครื่อง ✓ |
| ๔.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA  | จำนวน ๑ เครื่อง ✓ |
| ๔.๓ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย | จำนวน ๑ ชุด ✓     |

/๕.วิธีดำเนินการ...

## ๕. วิธีดำเนินการ

- ๕.๑ สำรวจความต้องการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
- ๕.๒ จัดทำและกำหนดคุณลักษณะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- ๕.๓ จัดทำรายงานการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เสนอเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณา  
คอมพิวเตอร์ประจำจังหวัดเพชรบุรี ตามขั้นตอน
- ๕.๔ ดำเนินการจัดซื้อตามระเบียบพัสดุ
- ๕.๕ ประเมินผล
- ๕.๖ รายงานผลการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

## ๖. ระยะเวลาดำเนินงาน

มีนาคม - กันยายน ๒๕๖๖

## ๗. สถานที่ดำเนินการ

ห้องงานส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกลัดหลวง  
อำเภอยาง จังหวัดเพชรบุรี

## ๘. งบประมาณ

จากเงินงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ที่ได้รับโอนเข้า  
บำรุงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกลัดหลวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘,๓๐๐ บาท (สองหมื่น  
แปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

๘.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ จำนวน ๑ เครื่อง ๒๒,๐๐๐ บาท  
เป็นเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท

๘.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการแบบสิทธิการใช้งาน (OEM) มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย  
จำนวน ๑ ชุด ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๓,๘๐๐ บาท

๘.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑ เครื่อง ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท  
รวมเป็นเงิน ๒๘,๓๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน)

## ๙. การประเมินผล

- ๙.๑ ประเมินผลจากจำนวนคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
- ๙.๒ จากความรวดเร็วในการประมวลผลข้อมูล ๔๓ แฟ้ม และรายงานตามตัวชี้วัด
- ๙.๓ จากระยะเวลาในการสำรองไฟฟ้าของเครื่องสำรองไฟ

## ๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑๐.๑ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกลัดหลวง มีคอมพิวเตอร์ที่มี  
ประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน
- ๑๐.๒ เจ้าหน้าที่สามารถประมวลผล ๔๓ แฟ้ม และรายงานตามตัวชี้วัด
- ๑๐.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้าสำรองไฟได้อย่างน้อย ๑๕ นาที





ตาราง 5.2 แผนรายจ่ายเงินบำรุง จากรายรับงบค่าเสื่อม ประจำปีงบประมาณ 2566 \*

11843		Ver.2 -11843		รวมเงิน	151,100.00	0.00	151,100.00	บาท
ที่	ลูกข่าย	ชื่อรายการ	ราคาหน่วย	จำนวน	เงิน UC งบค่าเสื่อม	สมทบ เงินบำรุง	รวมเงิน	ID
1	11843-รพ.สต.บ้านสาร เหนือ หมู่ที่ 03 ตำบล กัดหลวง	ปรับปรุงหลังคา	122,800.00	1	122,800.00	0.00	122,800.00	561820
2	11843-รพ.สต.บ้านสาร เหนือ หมู่ที่ 03 ตำบล กัดหลวง	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบลิขสิทธิ์การใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	3,800.00	1	3,800.00	0.00	3,800.00	562261
3	11843-รพ.สต.บ้านสาร เหนือ หมู่ที่ 03 ตำบล กัดหลวง	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดง ภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	22,000.00	1	22,000.00	0.00	22,000.00	562255
4	11843-รพ.สต.บ้านสาร เหนือ หมู่ที่ 03 ตำบล กัดหลวง	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA	2,500.00	1	2,500.00	0.00	2,500.00	562258

สัญญาเช่า  
0-0-01 7-2-11  
(สัญญาฉบับที่)  
88 กว-66

๑๔ มี.ค. ๒๕๖๖

\*สำหรับ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเหนือ ตำบลกัดหลวง

ได้รับจัดสรรงบประมาณค่าเสื่อม (เงิน UC) จำนวนรวมทั้งสิ้น	151,100.00	บาท
โดยใช้เงินบำรุงสมทบ	0.00	บาท
แยกเป็นรายการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 1. ด้วยงบค่าเสื่อม	28,300.00	บาท
2. สมทบเงินบำรุง	0.00	บาท
รวม	28,300.00	บาท

รพ.  
1 พ.ย. 2565



แบบฟอร์มรายงานการจัดหาจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๒ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : จำเริญสำเร็จ คงกระพันซ์	
	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด	
	โทรศัพท์ : ๐๓๒ - ๗๐๖๐๖๘	โทรสาร : -
	e-mail: sa_hed@hotmail.com	
ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นางสาวธัญญลักษณ์ ชื่นฤทัย	
	ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	
	โทรศัพท์ : ๐๙๕ - ๑๓๘๘๔๑๗	โทรสาร : -
	e-mail: tanyalakbumbim๓๑@gmail.com	

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๒๘,๓๐๐.๐๐	
	สองหมื่นแปดพันสามร้อยบาทถ้วน	
๓.๒ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้	<input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ/
	<input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ (งบที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน)	เงินบำรุง
	ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ (งบค่าเสื่อม)	

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี Spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางกลางของกระทรวงไอซีที  
(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการ

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน ) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของ ซอฟต์แวร์  
ระบบปฏิบัติการ (Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล(Database Management) และซอฟต์แวร์  
สำหรับพัฒนาระบบรวมทั้งลิขสิทธิ์การใช้งาน(จำนวน User) ด้วย

/๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์...



๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔.๑	<p>๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณไฟใต้กรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณไฟการสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย</li><li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</li><li>- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</li></ul> <p>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p>	๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	



๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li> <li>- มีแป้นพิมพ์และเมาส์</li> <li>- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</li> </ul> <p>๒.ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย</p> <p>๓.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟฟ้าต้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๘๐ Watts)</li> <li>- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</li> </ul>		๑	ชุด	๓,๘๐๐.๐๐	๓,๘๐๐.๐๐
		๑	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐

/๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์...

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง		รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔.๒		ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ มากกว่ามาตรฐาน				
๔.๓						

๕. วิธีการจัดหา

☒ จัดซื้อ      ☐ การจ้าง      ☐ การเช่า      ☐ อื่นๆระบุ.....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟ
๑. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสารเหนือ ตำบลกัลป์หลวง อำเภอท่ายาง จังหวัดเพชรบุรี -งานส่งเสริมสุขภาพ	๑ สริ๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๕ (ทดแทน ปี ๒๕๕๔)	๑	๑ สริ๗๔๔๐-๐๐๑๕-๐๐๐๗ (ทดแทน ปี ๒๕๕๔)
รวม	๑	๑	๑

/๗. ระบบหรืออุปกรณ์...



๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)			
รายการ	รหัสครุภัณฑ์	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
๑.เครื่องคอมพิวเตอร์	สร๗๔๔๐-๐๐๑๓-๐๐๐๒	งานรักษา	๒๕๕๙
เครื่องพิมพ์แบบหมึกเดิม	สร๗๔๔๐-๐๑๒-๐๐๐๔	งานรักษา	๒๕๖๑
เครื่องสำรองไฟ	สร๗๔๔๐-๐๑๕-๐๐๐๔	งานรักษา	๒๕๕๙
๒.เครื่องคอมพิวเตอร์	สร๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๕	งานส่งเสริมสุขภาพ	๒๕๕๔ (ชำรุด) ทดแทน
เครื่องสำรองไฟ	สร๗๔๔๐-๐๑๕-๐๐๐๗	งานส่งเสริมสุขภาพ	๒๕๕๔ (ชำรุด) ทดแทน
๓.เครื่องคอมพิวเตอร์	สร๗๔๔๐-๐๐๑-๐๐๐๑	งานบริหาร	๒๕๕๙
เครื่องพิมพ์แบบเดิมหมึก	สร๗๔๔๐-๐๔๖-๐๐๐๕	งานบริหาร	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ	สร๗๔๔๐-๐๑๕-๐๐๐๑	งานบริหาร	๒๕๕๙
๔.เครื่องคอมพิวเตอร์	สร๗๔๔๐-๐๑๓-๐๐๐๓	งานวิชาการ	๒๕๖๔
เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์	สร๗๔๔๐-๐๔๖-๐๐๐๕	งานวิชาการ	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ	สร๗๔๔๐-๐๑๕-๐๐๐๓	งานวิชาการ	๒๕๖๔
๕. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	สร๗๔๔๐-๐๐๙-๐๐๐๒	งานบริหาร/อบรม ประชุม	๒๕๖๒

#### ๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ปัจจุบันโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ตำบลกลัดหลวง มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้นจำนวน ๔ คน มีคอมพิวเตอร์ ๔ เครื่อง เครื่องสำรองไฟ ๔ เครื่อง มีรายการเสื่อมสภาพ ใช้งานเกิน ๕ ปี จำนวน ๒ รายการ ได้แก่ คอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟ จึงจัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทดแทนเพื่อสนับสนุนบริการสุขภาพของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อน Digital Health การปฏิบัติงานได้ ครอบคลุม รวดเร็ว และให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในทุกบริการสุขภาพ

#### ๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่อเป็นเครื่องมือในการบันทึกข้อมูล และประมวลผลการทำงานด้านสุขภาพ ที่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายระบบการทำงานได้ครอบคลุมอุปกรณ์ในสถานบริการ บันทึกข้อมูลสุขภาพผ่านโปรแกรมสุขภาพ HosXP\_PCU ส่งข้อมูลสู่ Data Center ผ่าน ๔๓ แฟ้ม การตรวจสอบสิทธิและยืนยันตัวตนเมื่อรับบริการด้านสุขภาพตามระบบการ Authen และ e-Claim รวมถึงการใช้งานด้านค้นหาข้อมูล บันทึกข้อมูลและการส่งข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ตของสถานบริการและภาคีเครือข่ายต่างๆ ให้เกิดประสิทธิภาพและคุ้มค่าในทรัพยากรอย่างสูงสุด

#### ๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เป็นการจัดหาอุปกรณ์เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการบันทึกข้อมูลที่มีความละเอียดและรวดเร็วสำหรับผู้รับบริการ ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น สามารถประมวลผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งในด้านทั้งการส่งเสริมสุขภาพ การรักษาที่เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน หลายงานต้องใช้ในการตรวจสอบสิทธิและยืนยันตัวตนก่อนเข้ารับบริการ งานข้อมูลเวชระเบียน HosXP\_PCU และด้านข้อมูลอื่นๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วยที่มาใช้บริการ และมีการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ ครบถ้วน ทันเวลา เพื่อสร้างคุณภาพผลการทำงาน เกิดความพึงพอใจทั้งผู้รับบริการและผู้ให้บริการ

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)
นักวิชาการสาธารณสุข	๑
เจ้าพนักงานสาธารณสุข	๑
พยาบาลวิชาชีพ	๑
ผู้ช่วยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

<input type="checkbox"/> จัดทำใหม่	<input checked="" type="checkbox"/> ทดแทนของเดิม	<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ
------------------------------------	--	---

ผู้รายงาน ..... บัวล .....

( นางสาวธัญญลักษณ์ ชื่นฤทัย )

ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ


วันที่ ..... 24 ก.พ. 2566 .....

ผู้อนุมัติโครงการ..... ๑๒.๒๗ ๐๗๖๖๖ .....

( สำเร็จ คงกระพันท์ )

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสารเห็ด

วันที่ ..... 28 กพ. 2566 .....

.....  .....

( นายอมรเทพ บุตรกตัญญู )

ตำแหน่ง นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

ปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำ สสจ.เพชรบุรี

วันที่ ..... ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๖ .....