

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จ้างเหมาบริการบริหารจัดการเครื่องพิมพ์และผงหมึก  
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี  
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. ความเป็นมา

ตามที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มีความประสงค์จะจ้างเหมาบริการบริหารจัดการเครื่องพิมพ์และผงหมึก ณ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน โดยมีกำหนดระยะเวลาการจ้างเหมาบริการบริหารจัดการเครื่องพิมพ์และผงหมึก เป็นระยะเวลา 36 เดือน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการของ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน
- 2.2 เพื่อนำเทคโนโลยีการบริหารจัดการเครื่องพิมพ์และผงหมึก เข้ามาช่วยงานบริหารจัดการของ โรงพยาบาลอย่างเป็นระบบ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายหรือให้บริการซ่อมบำรุงพัสดุที่จ้างเหมาบริการดังกล่าวและต้องเป็นนิติบุคคลสัญชาติไทย ดำเนินงานด้านธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศไทย
- 3.2 ผู้เสนอราคาซึ่งประกอบธุรกิจเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีหนังสือยืนยันการเป็นผู้ผลิตหรือหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตที่มีสาขาอยู่ในประเทศไทย ให้เป็นผู้แทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองดังกล่าว มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย
- 3.3 ภายในระยะเวลาการให้บริการผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนและให้บริการบำรุงรักษา โดยมีเครื่องพิมพ์สำรองให้ใช้งานได้ในช่วงรอการซ่อมหรือทดแทนเมื่อมีการเสีย

4. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องพิมพ์ ตามเอกสารแนบท้าย  
รายละเอียดการใช้บริการเครื่องพิมพ์ ในระยะเวลา 36 เดือน

1. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ LaserJet
  - ปริมาณการพิมพ์ ขาว-ดำ จำนวนไม่เกิน 10,000,000 แผ่น
2. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ Multifunction
  - ปริมาณการพิมพ์ จำนวนไม่เกิน 1,100,000 แผ่น

ราคาที่เสนอใน ข้อ.4 ทั้งหมดได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว และหมึกทั้ง 2 รายการ เป็นหมึกรุ่นเดียวกันที่ใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี

นายแพทย์ธีรุต วงษ์บุญรัตน์  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ

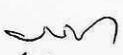
นายจิระ ไชยทรัพย์  
รักษาการหัวหน้างานคอมพิวเตอร์และโครงข่าย

น.ส.จุฑามาศ ศรีสุวรรณ  
นักจัดการงานทั่วไป

## เอกสารแนบที่ 1

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องพิมพ์

1. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ จำนวน 170 เครื่อง
  - 1.1 เครื่องพิมพ์ทำภาพด้วยระบบเลเซอร์
  - 1.2 ความเร็วในการพิมพ์ภาพไม่น้อยกว่า 40 แผ่นต่อนาที
  - 1.3 ความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรก พร้อมใช้งาน ภายในไม่เกิน 7 วินาที
  - 1.4 ความเร็วของหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 1200 MHz
  - 1.5 หน่วยความจำของเครื่องไม่น้อยกว่า 256 MB
  - 1.6 ความละเอียดในการพิมพ์ภาพไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 จุดต่อตารางนิ้ว
  - 1.7 รองรับการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 80,000 แผ่นต่อเดือน
  - 1.8 รองรับการกระดาษได้ตั้งแต่ 60-170 แกรม
  - 1.9 มีถาดตอกเอกสารรองรับกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
  - 1.10 มีถาดมาตรฐานบรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
  - 1.11 สามารถรองรับกระดาษออกจากเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
  - 1.12 รองรับขนาดกระดาษ A4, A5 และ B5
  - 1.13 รองรับการพิมพ์งานกระดาษธรรมดา ของจดหมาย
  - 1.14 สามารถพิมพ์สองหน้าได้อัตโนมัติ
  - 1.15 มีระบบเชื่อมต่อด้วยพอร์ต 10/100/1000 Gigabit Networking และ Hi-Speed USB 2.0 หรือดีกว่า
  - 1.16 รองรับภาษาการพิมพ์ PCL6, PCL5c และ Postscript 3 เป็นอย่างน้อย
  - 1.17 เครื่องพิมพ์มีขนาดไม่เกิน 390 mm (W) x 360 mm (D) x 220 mm (H) ให้เหมาะสมในพื้นที่การ ติดตั้งใช้งาน
  - 1.18 ตลับหมึก (Toner) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (Drum) จะต้องรวมเป็นชุดเดียวกัน ไม่สามารถแยกออก ได้ และพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 10,000 แผ่น
  - 1.19 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star และด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating เป็นอย่างน้อย
  - 1.20 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐานการผลิต ISO9001:2008 หรือดีกว่า
2. คุณลักษณะเฉพาะของเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ แบบมัลติฟังก์ชัน จำนวน 50 เครื่อง
  - 2.1 เครื่องพิมพ์ทำภาพด้วยระบบเลเซอร์
  - 2.2 สามารถทำงานแบบ Printer, Copy, Scan, Fax
  - 2.3 ความเร็วในการพิมพ์ภาพและถ่ายเอกสาร ไม่น้อยกว่า 40 แผ่นต่อนาที
  - 2.4 ความเร็วในการพิมพ์แผ่นแรก พร้อมใช้งาน ภายในไม่เกิน 7 วินาที
  - 2.5 ความเร็วของหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 1200 MHz
  - 2.6 หน่วยความจำของเครื่องไม่น้อยกว่า 512 MB
  - 2.7 ความละเอียดในการพิมพ์ภาพไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 จุดต่อตารางนิ้ว
  - 2.8 ความละเอียดในการสแกนภาพไม่น้อยกว่า 600 x 600 จุดต่อตารางนิ้ว
  - 2.9 รองรับการถ่ายเอกสารได้ถึง 99 สำเนา
  - 2.10 รองรับการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 80,000 แผ่นต่อเดือน

  
นายแพทย์ธนิศ วงษ์วิบูลย์สิน  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ

  
นายจิระ ไชยพันธ์  
รักษาการหัวหน้างานคอมพิวเตอร์และโครงข่าย

  
น.ส.ชุติมา ศรีสุวรรณ  
นักจัดการงานทั่วไป



- 2.11 มีอัตราตึงกระดาษอัตโนมัติ รองรับกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- 2.12 มีอัตรามาตรฐานบรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- 2.13 สามารถรองรับกระดาษออกจากเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
- 2.14 รองรับขนาดกระดาษ A4, A5 และ B5
- 2.15 รองรับการพิมพ์งานกระดาษธรรมดา ของจดหมาย
- 2.16 สามารถพิมพ์สองหน้าได้อัตโนมัติ
- 2.17 มีระบบเชื่อมต่อด้วยพอร์ต 10/100/1000 Networking และ Hi-Speed USB 2.0 หรือดีกว่า
- 2.18 รองรับภาษาการพิมพ์ PCL6, PCL5c และ Postscript 3 เป็นอย่างน้อย
- 2.19 เครื่องพิมพ์มีขนาดไม่เกิน 430 mm (W) x 400 mm (D) x 330 mm (H) ให้เหมาะสมในพื้นที่การติดตั้งใช้งาน
- 2.20 ตลับหมึก (Toner) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (Drum) จะต้องรวมเป็นชุดเดียวกัน ไม่สามารถแยกออกได้ และพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 10,000 แผ่น
- 2.21 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านการประหยัดพลังงาน Energy Star และด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating เป็นอย่างน้อย
- 2.22 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐานการผลิต ISO9001:2008 หรือดีกว่า

3. คุณลักษณะเฉพาะของระบบบริหารจัดการเครื่องพิมพ์

- 3.1 มีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับควบคุมบริหารจัดการเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งทั้งหมด
- 3.2 ระบบสามารถตรวจสอบเครื่องพิมพ์ โดยแสดง ชื่อรุ่น , Serial เครื่อง, สถานที่ติดตั้ง, สถานการณ์เชื่อมต่อ ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.3 ระบบสามารถตรวจสอบประเภทการพิมพ์ โดยแยกประเภทการพิมพ์ได้ เช่น ขาว-ดำ, สี เป็นอย่างน้อย
- 3.4 ระบบสามารถตรวจสอบปริมาณการพิมพ์ได้ ทั้งแบบปริมาณการพิมพ์ทั้งหมด, ปริมาณการพิมพ์เป็นรายเดือน เป็นอย่างน้อย
- 3.5 เป็นระบบบริหารจัดการเครื่องพิมพ์ที่เป็นลิขสิทธิ์ตรงกับเครื่องพิมพ์ที่เสนอ

4. ข้อกำหนดการบริการบำรุงรักษาตลอดอายุการรับประกันตามสัญญา

4.1 การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนเครื่องพิมพ์และผงหมึก ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมตลอดระยะเวลาประกัน (ระยะเวลาประกันจะเริ่มนับตั้งแต่วันที่ติดตั้งจากวันตรวจรับเครื่องพิมพ์และผงหมึก เป็นระยะเวลา 36 เดือน) ในระหว่างที่ทำการตรวจรับเครื่องพิมพ์และผงหมึก ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ ต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนเครื่องพิมพ์และผงหมึก ที่ได้ส่งมอบไปแล้วตามเงื่อนไขที่กำหนดในบทนี้ด้วย

4.2 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการ ณ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน เพื่อให้การดูแลแก้ไขเครื่องพิมพ์และผงหมึกของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

4.3 ขอบเขตของงานประกอบด้วยทำ Preventive Maintenance เพื่อให้เครื่องพิมพ์และผงหมึก อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติติดตั้งเดิมและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา แก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับเครื่องพิมพ์และผงหมึก ซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนส่วนที่ใช้งานไม่ได้ หรือใช้งานได้แต่ไม่เป็นไปตามสภาพปกติของเครื่องพิมพ์และผงหมึก

  
นายแพทย์ธนิต วงษ์วิบูลย์  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ

  
นายจรัส ไชยพัฒน์  
รักษาการหัวหน้างานคอมพิวเตอร์และโครงข่าย

  
น.ส.สุธิดา ศรีสุวรรณ  
นักจัดการงานทั่วไป

#### 4.3.1 การทำ Preventive Maintenance (PM)

4.3.1.1 การบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์และผงหมึก ต้องทำการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์และผงหมึกอย่างน้อย 4 เดือนต่อ 1 ครั้งโดยต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

4.3.1.2 งดงานการบำรุงรักษาที่ชัดเจน (แผนการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์และผงหมึก )

4.3.1.3 ชื่อรายการที่ทำ PM

4.3.1.4 วิธีการ/ขั้นตอนของงาน

4.3.1.5 วันเวลาและสถานที่ที่ทำ PM

4.3.1.6 วิธีการทดสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์และผงหมึก หลังทำ PM เรียบร้อยแล้วว่าทำงานได้ดีดังเดิม

#### 4.4 การทำ PM นั้นต้องทำ PM อย่างน้อยดังนี้

เครื่องพิมพ์และผงหมึก ต้องทำในเวลาราชการโดยกระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องพิมพ์และผงหมึกน้อยที่สุด หรือนอกเวลาราชการตามที่โรงพยาบาลเห็นสมควร โดยตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของเครื่องพิมพ์และผงหมึก ให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิม และเมื่อทำการบำรุงรักษาเครื่องฯ เรียบร้อยแล้วต้องทดสอบการทำงานของเครื่องฯ ใช้งานได้ดีดังเดิม

4.5 การซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทน การซ่อมแซมแก้ไขเครื่องพิมพ์และผงหมึก ต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขเครื่องพิมพ์และผงหมึก ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ ตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา หากเกิดเหตุขัดข้องจะต้องดำเนินการดังนี้

4.5.1 เริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 1 วัน ทั้งนี้นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลชลประทาน

4.5.2 การซ่อมแซมแก้ไข ต้องจัดการให้เครื่องพิมพ์และผงหมึก ให้ใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลาที่กำหนด (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาลชลประทาน) หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขเครื่องพิมพ์และผงหมึก ตามระยะเวลาที่กำหนด ให้ทำงานได้ตามปกติ ต้องจัดหาเครื่องพิมพ์และผงหมึก มาทดแทนที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าโดยมี คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องพิมพ์และหมึก เหมือนกับเครื่องที่เสนอราคาภายใน 7 วัน ทั้งนี้นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล

4.6 การปรับ ต้องจัดการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนเครื่องพิมพ์และผงหมึก ให้ใช้งานได้ตามปกติด้วยค่าใช้จ่ายของตนเอง หากไม่ปฏิบัติตามหรือใช้เวลาในการซ่อมแซมแก้ไขเกินกำหนด ต้องยอมให้โรงพยาบาลคิดค่าปรับในส่วนของเวลาที่เกินกำหนด ดังนี้

4.6.1 การปรับเนื่องจากดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนแทนเครื่องพิมพ์และผงหมึก ไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด ตามข้อ 4.5.1 โดยปรับในอัตราเครื่องละ 500 บาทต่อเครื่องต่อวัน ตามข้อ 4.5.2 ปรับในอัตราเครื่องละ 1,000 บาทต่อเครื่องต่อวัน

4.6.2 เกณฑ์การคำนวณให้ถือเกณฑ์คำนวณเวลาขัดข้องของเครื่องพิมพ์และผงหมึก ตามข้อ 4.5 ในกรณีที่เครื่องพิมพ์และผงหมึก เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายเครื่อง ให้นับเวลาขัดข้องของเครื่อง ที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

นายแพทย์ธนิต วงษ์วิบูลย์สิน  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ

นายจิระ ไชยพัฒน์  
รักษาการหัวหน้างานคอมพิวเตอร์และโครงข่าย

น.ส.จุติมา ศรีสุวรรณ  
นักจัดการงานทั่วไป



## 5. ระยะเวลาในการจ้างเหมาบริการ

กำหนดระยะเวลาจ้างเหมาบริการบริหารจัดการเครื่องพิมพ์และผงหมึก เป็นระยะเวลา 36 เดือน

## 6. รายการอุปกรณ์

6.1 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ จำนวน 170 เครื่อง รวมทั้งหมึกพิมพ์

6.2 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาว-ดำ แบบมัลติฟังก์ชัน จำนวน 50 เครื่อง รวมทั้งหมึกพิมพ์

โดยในรายการอุปกรณ์เครื่องพิมพ์เลเซอร์ทั้ง 2 รายการ ผู้เสนอราคาต้องเสนอเป็นเครื่องพิมพ์ที่เป็นยี่ห้อเดียวกันทั้งหมดเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเครื่องพิมพ์ของศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน และโรงพยาบาลสามารถเพิ่มจำนวนเครื่องได้ตามความต้องการที่จำเป็นในการใช้งานได้ตลอดในระหว่างสัญญาได้

## 7. รายละเอียดการใช้บริการเครื่องพิมพ์เลเซอร์และเงื่อนไข

7.1 ผู้เสนอราคา ต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องพิมพ์พร้อมระบบบริหารจัดการเครื่องพิมพ์ตามเอกสารแนบที่เสนอทั้งหมดให้พร้อมก่อนเริ่มสัญญาจ้างเหมาบริการ โดยผู้ให้บริการ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งทั้งหมด

7.2 หมึกพิมพ์ที่ใช้ในโครงการ ต้องผ่านมาตรฐานการผลิต ISO 9000 Series และ ISO 14000 Series พร้อมทั้งได้รับมาตรฐานความปลอดภัย CE หรือ RoHS และไม่มีสารอันตราย Material Safety

7.3 ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน จะชำระค่าบริการเป็นรายเดือน โดยคิดค่าบริการจากยอดการใช้งานตามจริง

7.4 ผู้รับจ้างจะต้องมีส่วนลด 2 % โดยคำนวณจากจำนวนที่ใช้จริง (จากการพิมพ์กระดาษเสียจากยอดการใช้งานตามจริง)

7.5 ผู้เสนอราคาต้องให้บริการ ณ โรงพยาบาล โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำ อย่างน้อย 1 คน เพื่อดูแลในการให้บริการจัดการเครื่องพิมพ์ การปรับเปลี่ยนหมึกพิมพ์ รวมทั้งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขในกรณีที่อุปกรณ์หรือระบบเกิดปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยดูแลเฉพาะส่วนอุปกรณ์ตามสัญญานี้ จำนวน 220 เครื่อง เท่านั้น

7.6 ในกรณีมีเครื่องเสียหาย ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน จะแจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงของผู้ให้บริการทันที หากไม่สามารถซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน ต้องดำเนินการติดตั้งเครื่องสำรองให้สามารถใช้งานได้ในวันถัดมา หากไม่สามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดนี้ โรงพยาบาลชลประทาน จะปรับเป็นค่าเสียโอกาสในการใช้งาน ในอัตราเครื่องละ 500 บาทต่อเครื่องต่อวัน

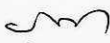
7.7 กรณีเครื่องเสียหายศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ได้ทำหนังสือแจ้งเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงของผู้ให้บริการแล้ว แต่ไม่สามารถซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน หลังจากนั้น จะปรับเป็นค่าเสียโอกาสในการใช้งาน ในอัตราเครื่องละ 1,000 บาทต่อเครื่องต่อวัน และศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน สามารถยกเลิกสัญญานี้ได้

7.8 ผู้ให้บริการต้องจัดหาเครื่องพิมพ์มาสำรองประจำที่ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ให้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยมีคุณสมบัติเฉพาะของเครื่องพิมพ์เทียบเท่าหรือดีกว่าเครื่องที่ให้บริการ

การกำหนดตัวถ่วงของเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง มีค่าต่าง ๆ ดังนี้

| ลำดับที่ | รายการ        | ตัวถ่วง |
|----------|---------------|---------|
| 1        | Mainboard     | 1       |
| 2        | Drum          | 1       |
| 3        | Toner         | 1       |
| 4        | อุปกรณ์อื่น ๆ | 0.5     |

4.7 ต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนในแต่ละเดือน โดยจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนในแต่ละเดือนให้ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน ทราบภายในสัปดาห์แรกของเดือนถัดไป

  
นายแพทย์ธนิต วงษ์วิบูลย์สิน  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายสารสนเทศ

  
นายจิระ ไชยพัฒน์  
รักษาการหัวหน้างานคอมพิวเตอร์และโครงข่าย

  
น.ส.สุติมา ศรีสุวรรณ  
นักจัดการงานทั่วไป