

## สัญญาจ้าง

สัญญาเลขที่ ๔๑/๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ เลขที่ ๒ ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๒๙ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ระหว่างโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ โดยนางสาวศศิธร ศิริมหาราช ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่บุรณพันธ์ เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๕๐๓๕๔๘๐๐๐๔๓๑ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๕/๓ หมู่ที่ ๔ ตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ โดยนายไพรัตน์ หุฬ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดเชียงใหม่ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ ชม.๐๐๐๓๖๓ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ณ โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ เลขที่ ๒ ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

|     |  |               |
|-----|--|---------------|
| ๒.๑ | ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ว่าจ้าง | จำนวน ๑๐ หน้า |
| ๒.๒ | ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้รับจ้าง | จำนวน ๒๓ หน้า |
| ๒.๓ | ผนวก ๓ ใบเสนอราคา                            | จำนวน ๑ หน้า  |
| ๒.๔ | ผนวก ๔ เอกสารประกอบการทำสัญญา                | จำนวน ๗ หน้า  |

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๔,๒๓๘.๐๐ บาท (สี่พันสองร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน) ตามใบเสร็จรับเงินโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ เลขที่ ๐๔๔ เล่มที่ ๑๓๓ ลงวันที่ ๒๘ เดือนมกราคม ๒๕๖๒ ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้ว่าจ้าง  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ พยาน  
ลงชื่อ \_\_\_\_\_ พยาน



หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมียุครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๘๔,๗๔๔.๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๕,๕๔๔.๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาฯ ตามเงื่อนไขครบถ้วน และจ่ายเป็นงวดตามที่ได้มีการดำเนินการตรวจเช็ค โดยต้องรายงานผลการดำเนินการตามแบบที่กำหนดไว้ท้ายหนังสือนี้เป็นประจำทุกเดือน

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อธนาคาร ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขา สีแยกสันกำแพง (หนองป่าครั่ง) ชื่อบัญชี ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่บูรณพันธ์ เลขที่บัญชี ๖๖๔-๒๔๖๘๘๙๐-๓ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

#### ข้อ ๕ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๓๐ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

/ข้อ ๖ ความรับผิดชอบ...

..... ผู้ว่า  
..... ผู้รับจ  
..... พยาน  
..... พยาน



**ข้อ ๖ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง**

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด .....(.....) ปี ...๓... (สาม) เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ..... (.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

**ข้อ ๗ การจ้างช่วง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (๑๐%) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา


**ข้อ ๘ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๖ เท่านั้น

.....  
.....  
.....  
.....

ผู้รับจ้าง.....  
.....  
.....  
.....



ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

#### ข้อ ๙ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้าง หรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

#### ข้อ ๑๐ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญา ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๑๑ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

/ข้อ ๑๒ ค่าปรับ...

นางชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง  
นางชื่อ.....ผู้รับจ้าง  
นางชื่อ.....พยาน  
นางชื่อ.....พยาน



### ข้อ ๑๒ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละ ๑๐๐.- บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๓ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๔ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๑๕ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....พยาน

วันที่.....พยาน

/ถ้าผู้รับจ้าง...

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๑๖ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ รวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเอง หรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสอง และวรรคสาม ให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายไพโรจน์ หู้พูล)



(ลงชื่อ).....พยาน

(นายอภิชาติ มูลฟอง)

รองผู้อำนวยการด้านอำนวยการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุรีย์พร แซ่ลี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference: TOR)**  
**งานจ้างเหมาบริการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ มีความต้องการบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเพื่อให้เครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งประจำสถานที่ทำงานของโรงพยาบาลอยู่ในสภาพดีมีประสิทธิภาพสูง ใช้งานได้ต่อเนื่องสะดวกและปลอดภัย ในการใช้งาน เป็นการประหยัดงบประมาณในการซ่อมแซมบ่อยครั้ง และส่วนหนึ่งเพื่อให้ผู้มารับบริการได้รับความมั่นใจที่มาใช้บริการ

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องปรับอากาศของโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ให้มีประสิทธิภาพในการใช้งานมากยิ่งขึ้น

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว ✓
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน

นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ

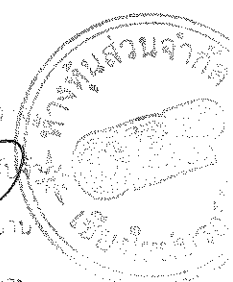
นายอัศรา ยุกย้าแสง

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ...







๕. รายละเอียดการดำเนินงาน

๕.๑ งานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศเชิงป้องกัน (PM) มีรายละเอียดงาน ดังนี้

๕.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้ ดังนี้

๕.๑.๑.๑ งานบำรุงรักษาป้องกันชุดแฟนคอยล์ (Fan coil Unit)

๑. ถอดล้างทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศและเป่าให้แห้ง
๒. ถอดล้างทำความสะอาดตู้แฟนคอยล์ส่วนที่สกปรกด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง
๓. ถอดล้างทำความสะอาดถาดน้ำทิ้งและท่อน้ำทิ้ง
๔. ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้ามอเตอร์พัดลมแล้วหยอดน้ำมัน
๕. ล้างทำความสะอาดคอยล์เย็นด้วยน้ำยา
๖. จัดตั้งครีบน้ำมันของแผงคอยล์ให้อยู่ในสภาพดี
๗. ตรวจสอบสภาพและปรับความตึงของสายพาน(ถ้ามี)
๘. ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดแฟนคอยล์ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์

๕.๑.๑.๒ งานบำรุงรักษาป้องกันชุดคอนเดนซิ่ง (Condensing Unit)

๑. ถอดตะแกรงและฝาครอบตู้ ออก ทำความสะอาดทุกส่วนของตู้ที่สกปรก
๒. ทำความสะอาดแผงคอยล์ร้อนด้วยปั้มน้ำแรงดันสูง
๓. ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า ขั้วต่อต่างๆให้สะอาดขึ้นให้แน่น
๔. ทำความสะอาดและบำรุงรักษา มอเตอร์พัดลมและคอมเพรสเซอร์
๕. ล้างทำความสะอาดครีบน้ำมันของแผงระบายความร้อนด้วยน้ำยาล้างคอยล์ชนิดฆ่าเชื้อโรคโดยไม่ทำลายคอยล์และไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยเสนอแคตตาล็อกและตัวอย่างในวันทำสัญญา
๖. จัดตั้งครีบน้ำมันของแผงระบายให้อยู่ในสภาพที่ดี
๗. เช็ครแรงดันน้ำยาต้านต่ำ-สูง กระแสไฟฟ้าของมอเตอร์พัดลมและคอมเพรสเซอร์ให้อยู่ในพิสัยที่กำหนด
๘. ประกอบและตรวจสอบสภาพของชุดคอนเดนซิ่งให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์
๙. ทดสอบการทำงานและบันทึกข้อมูลการทดสอบในแบบฟอร์มที่โรงพยาบาลกำหนดให้ครบถ้วน

๑๐. เมื่อดำเนินการงานบำรุงรักษาป้องกันชุดคอนเดนซิ่ง (Condensing Unit)

ดังกล่าวแล้วให้รายงานต่อผู้ควบคุมงานและเจ้าของหน่วยงานให้ทราบ

๕.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำป้าย(Tag) ชี้บ่งวันที่ทำการบำรุงรักษาป้องกัน (PM) ผูกหรือติดที่เครื่องที่ดำเนินการแล้ว โดยให้มีข้อมูลระบุหมายเลขเครื่อง วันที่ดำเนินการ กำหนดการครั้งต่อไป (โดยประมาณ) พร้อมลงลายมือชื่อ-สกุล (ตัวบรรจง) ของช่างผู้ให้บริการทุกเครื่องและทุกครั้งที่ได้ดำเนินการ

๕.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมแบบฟอร์มและบันทึกผลการดำเนินงานตามตัวอย่างที่โรงพยาบาลได้กำหนดไว้โดยผู้รับจ้างจัดทำสำเนาเอง

นางสาวณัฐกานต์ ยาแจ้งเสน

นายอัศรา ยุบย้าแสง

นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



๕.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและบันทึกข้อมูล ให้ครบถ้วนตามรายการในแบบฟอร์มและต้องให้ช่างผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลเป็นผู้ตรวจสอบรับรองเป็นหลักฐานทุกครั้งหลังปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว หากไม่ปฏิบัติตามผู้ว่าจ้างจะถือว่าทางผู้รับจ้างไม่ได้มาปฏิบัติงานนั้นๆจริง

๕.๑.๕ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากผู้ใช้งาน หรือเจ้าของหน่วยงานในแต่ละห้อง ที่จะเข้าดำเนินงานก่อนเริ่มทำงานทุกครั้ง

๕.๑.๖ กรณีการบำรุงรักษาป้องกัน (PM) ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรทันทีที่ตรวจพบการชำรุดหรือพบสิ่งผิดปกติ พร้อมเสนอราคาค่าชิ้นส่วนอะไหล่

๕.๑.๗ เครื่องปรับอากาศที่มีการชำรุดก่อนการบำรุงรักษาป้องกัน (PM) หรือไม่ได้ใช้งานทางโรงพยาบาลสามารถยกเลิกการจ้างการบำรุงรักษาป้องกัน (PM) ได้โดยไม่มีเงื่อนไข

๕.๑.๘ เครื่องปรับอากาศที่มีการโยกย้ายสถานที่ติดตั้งให้ผู้รับจ้างทำการบำรุงรักษาป้องกัน (PM) ตามสถานที่ที่ติดตั้งใหม่ โดยให้ยึดหมายเลขครุภัณฑ์ของเครื่องเป็นหลัก

๕.๑.๙ งานที่ต้องดำเนินการแก้ไขโดยไม่ได้ใช้วัสดุหรือเปลี่ยนอะไหล่ ก่อนหรือหลังทำการบำรุงรักษาป้องกัน (PM) ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ใช้งานได้โดยปกติ หลังจากได้รับแจ้งภายใน ๔ ชั่วโมง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายค่าแรงจากทางโรงพยาบาล

## ๕.๒ งานซ่อมเครื่องปรับอากาศ (CM) มีรายละเอียดงาน ดังนี้

๕.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ประสานงานที่สามารถรับแจ้งข้อขัดข้องจากผู้ว่าจ้างได้ตลอดเวลาทำการของผู้ว่าจ้าง

๕.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการภายใน ๔ ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล พร้อมทั้งแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรถึงสาเหตุการชำรุด และแนวทางการแก้ไขเพื่อแก้ไขปัญหาในกรณีฉุกเฉิน หากไม่ส่งช่างเข้าดำเนินงานทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย

๕.๒.๓ ในกรณีที่จำเป็นต้องเปลี่ยนอะไหล่ที่ชำรุด ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการชำรุดที่ตรวจพบเพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบ และให้ความเห็นชอบทุกครั้ง ผู้รับจ้างถึงจะดำเนินการเปลี่ยนอะไหล่

๕.๒.๔ อะไหล่หรือชิ้นส่วนของเครื่องปรับอากาศทุกชนิดที่เสียหรือชำรุด รวมถึงวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบจัดหา โดยอะไหล่ที่ผู้รับจ้างรับผิดชอบจัดหาจะต้องเป็นของใหม่และยี่ห้อเหมือนของเดิมที่ชำรุดหรือยี่ห้ออื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนแทน แต่ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนและโรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาอะไหล่ ให้ผู้รับจ้าง ดำเนินการ หรือจ้างผู้อื่นดำเนินการก็ได้

๕.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาชิ้นส่วน อะไหล่และซ่อมส่วนที่ชำรุด ตามที่โรงพยาบาลเห็นชอบแล้วให้เสร็จสิ้นก่อนภายใน ๕ วันทำการหลังจากได้รับใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง และเรียกเก็บเงินจากโรงพยาบาลภายหลัง

๕.๒.๖ ชิ้นส่วนอะไหล่เก่า ที่ดำเนินการแก้ไข เปลี่ยน จะต้องส่งคืน ให้กับฝ่ายพัสดุของโรงพยาบาล โดยจัดทำหนังสือส่งคืนเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๒.๗ ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานในการซ่อมแต่ละครั้ง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

๕.๒.๘ เครื่องปรับอากาศที่ได้รับการบำรุงรักษาป้องกัน (PM) หรือบำรุงรักษาแก้ไข (CM) เสร็จแล้วต้องสามารถทำงานรักษาอุณหภูมิได้ ๒๐-๒๕°C ณ จุดวัดที่มีระยะห่างจากเครื่องไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร

นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน

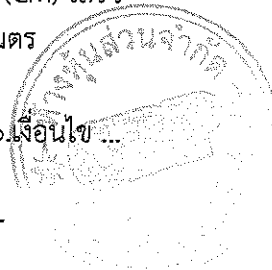
นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

นายอัศรา ยุบย่ำแสง

๒๐.เดือน.ปี



## ๖. เงื่อนไขการดำเนินการ

๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนงานประจำเดือนตามความถี่ที่ทางโรงพยาบาลกำหนดไว้ ที่ชัดเจนแน่นอน เสนอต่อทางโรงพยาบาล เพื่อพิจารณาเห็นชอบ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ ก่อนเริ่มดำเนินงานในเดือนถัดไป

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานจริงให้ครบถ้วนตามแผนงานที่นำเสนอต่อโรงพยาบาล ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนได้ในเวลาปกติ ให้ผู้รับจ้างเลื่อนแผนปฏิบัติงานมาทำในวันเสาร์-อาทิตย์ หรือ วันหยุดนักขัตฤกษ์ โดยทำหนังสือขอเข้าปฏิบัติงาน นำเสนอต่อโรงพยาบาลก่อนทุกครั้ง

๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาลก่อนเริ่มดำเนินการทุกครั้ง

๖.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีหัวหน้าช่าง ที่มีคุณสมบัติดังนี้

๑) หัวหน้าช่าง มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาช่างไฟฟ้า หรือเครื่องกล

๒) มีใบรับรองการผ่านงานด้านเครื่องปรับอากาศ ที่แสดงว่ามีประสบการณ์ทำงานด้านเครื่องปรับอากาศ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓) มีใบรับรองการอบรมจากสถาบันฝึกฝีมือแรงงาน

ทั้งนี้ ให้มีหน้าที่ควบคุมและประสานงานกับผู้ควบคุมของโรงพยาบาล

๖.๕ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีช่างที่มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาไฟฟ้าหรือเครื่องกล หรือเป็นผู้ที่ผ่านการอบรมฝึกฝนอาชีพจากสถาบันที่เชื่อถือได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน เข้าดำเนินงานในแต่ละครั้ง

๖.๖ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายชื่อพร้อมสำเนาหลักฐานเพื่อแสดงคุณสมบัติแนบพร้อมใบเสนอราคา

๖.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องแบบที่สะอาด เรียบร้อย และต้องมีบัตรประจำตัวที่แสดงชื่อ-นามสกุล ชัดเจน (ผู้รับจ้างต้องส่งภาพถ่ายเครื่องแบบเต็มตัวหน้า-หลัง โดยจะต้องแนบไฟล์ภาพถ่ายมาพร้อมกันในวันยื่นเสนอราคา)

๖.๘ ในกรณีที่ผู้รับจ้างต้องการเพิ่มหรือเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของโรงพยาบาล ล่วงหน้า อย่างน้อย ๓ วันทำการ

๖.๙ ในกรณีที่ผู้ควบคุมงานเห็นว่าหัวหน้าช่างหรือช่างของผู้รับจ้างมีความสามารถต่ำกว่ามาตรฐานหรือพฤติกรรมไม่เหมาะสมจะแจ้งให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวผู้ปฏิบัติงานนั้น ภายใน ๑๕ วันโดยผู้ที่มาแทนต้องมีคุณสมบัติตามที่โรงพยาบาลได้กำหนดไว้ และต้องทำการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

๖.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับสภาพงานให้ผู้ปฏิบัติงาน ตามกฎความปลอดภัยมาตรฐาน

๖.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีเครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับดำเนินงานไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนดดังนี้

๖.๑๑.๑ เครื่องมือวัดแรงดันและความต้านทาน (Multi meter)

๖.๑๑.๒ เครื่องมือวัดกระแสไฟฟ้า (Hook amp meter)

๖.๑๑.๓ ประแจ ไขควง และคีม ขนาดต่างๆที่เพียงพอกับลักษณะงาน

๖.๑๑.๔ เครื่องเป่าลม (Blower)

๖.๑๑.๕ อุปกรณ์ทำความสะอาดชนิดต่างๆ ที่เพียงพอกับลักษณะงาน

๖.๑๑.๖ เครื่องมือวัดอุณหภูมิ (Thermo meter)

๖.๑๑.๗ อุปกรณ์วัดความดันและเติมน้ำยา ระบบปรับอากาศ (Gauge)

๖.๑๑.๘ เครื่องฉีดน้ำ

นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน

นายพรชัย ศิริสังสิทธิ์สันติ

นายอัศรา ยุบยาแสง



๖.๑๑.๘ เครื่องฉีดน้ำสำหรับล้างคอยล์ (High pressure pump)

๖.๑๑.๙ บันไดสำหรับใช้ในการทำงาน ขนาดต่างๆ

๖.๑๑.๑๐ วิทยุสื่อสารเครือข่ายประชาชน สำหรับติดต่อสื่อสารผู้ควบคุมกับหัวหน้าช่าง

๖.๑๑.๑๑ เครื่องมือและหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นตามลักษณะงานและพื้นที่การทำงาน จำนวนที่เหมาะสม

๖.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในวัสดุ อุปกรณ์ที่จำเป็นและมีจำนวนที่เพียงพอ ต่องานซ่อมและงานบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศไม่น้อยกว่ารายการที่กำหนดดังนี้

๖.๑๒.๑ น้ำมันทำความเย็นสำหรับใช้เติมระบบในการบำรุงรักษาป้องกัน (PM) และบำรุงรักษาแก้ไข (CM)

๖.๑๒.๒ สายไฟและอุปกรณ์ ยึดต่อ สายไฟฟ้า

๖.๑๒.๓ แก๊ส ลวดเชื่อม และวัสดุที่ใช้ในการเชื่อมต่อและทดสอบอุปกรณ์ต่างๆในการซ่อมเครื่องปรับอากาศ

๖.๑๒.๔ สารหล่อลื่นต่างๆ ที่จำเป็นในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา

๖.๑๒.๕ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการล้าง ทำความสะอาดและซ่อมสี

๖.๑๒.๖ Bolts, Nuts, Screws, reverts และอุปกรณ์ที่ใช้ในการยึดอุปกรณ์และโครงสร้างของเครื่อง

๖.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ชดใช้ค่าเสียหายทั้งหมดต่อบุคคล อุปกรณ์ และหรือ ทรัพย์สินของโรงพยาบาลและของผู้รับจ้างเองอันเกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ทางโรงพยาบาลจะไม่รับผิดชอบใดๆทั้งสิ้น

๖.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้อง จัดเก็บ ทำความสะอาด และตกแต่งสถานที่ให้คืนสภาพเดิม ทุกครั้งหลังเลิกงานที่เกี่ยวข้องเนื่องมาจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

๖.๑๕ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินงานตามเงื่อนไขหรือตามสัญญาของผู้ว่าจ้าง เกิน ๕ ครั้ง โดยไม่มีเหตุผลอันสมควรทางผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะบอกยกเลิกสัญญาจ้าง

๖.๑๖ รายการเครื่องปรับอากาศและจำนวนครั้งในการทำ PM ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม (โดยปริมาณงานไม่เปลี่ยนแปลง) รายละเอียดเครื่องปรับอากาศตามเอกสารแนบท้าย

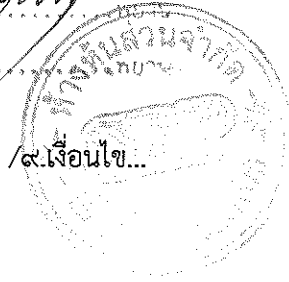
#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลา ๘ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

#### ๘. วงเงินงบประมาณ

ในวงเงิน ๘๔,๗๔๔.๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

.....ผู้ว่า  
.....ผู้รับจ้าง  
.....ผู้รับจ้าง  
.....ผู้รับจ้าง



นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน

นายพรชัย ศรีสังสิทธิสันติ

นายอัศรา ยุบยาแสง

### ๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษา ตามเงื่อนไขครบถ้วน และจ่ายเป็นงวดตามที่ได้มีการดำเนินการตรวจเช็ค โดยต้องรายงานผลการดำเนินการตามแบบที่กำหนดไว้ท้ายหนังสือนี้เป็นประจำทุกเดือน

### กำหนดรายละเอียดโดย

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นางสาวณัฐกานต์ ยาวังแสน)  
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายอัครา ยุบยาแสง)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
(นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ)  
ช่างเทคนิค

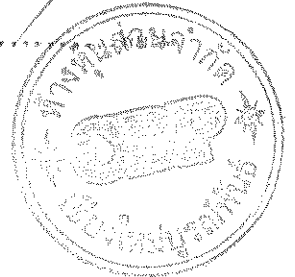
ขอรับรองรายละเอียดงานจ้างเหมาบริการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ และอนุมัติให้ใช้ข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดงาน ดังกล่าวนี้ได้



(นางสาวศศิธร ศิริมหาราช)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่

ลงชื่อ ..... ผู้จ้าง  
ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
ลงชื่อ ..... พยาน  
ลงชื่อ ..... พยาน



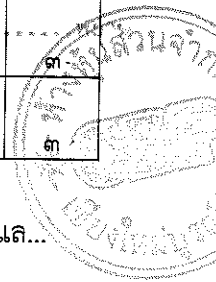
**รายการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒**

| ลำดับที่                     | ชื่อหน่วยงาน                               | ชั้น | เลขครุภัณฑ์         | ยี่ห้อ     | ขนาดทำความเย็น | จำนวน    |
|------------------------------|--|------|---------------------|------------|----------------|----------|
|                              |  |      |                     |            |                | PM ต่อปี |
| <b>อาคารอำนวยการ ๓ ชั้น</b>  |  |      |                     |            |                |          |
| ๑                            | X-RAY                                      | ๑    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๑๐/๕๕-๒๘ | Carreir    | ๔๘๐๐๐          | ๓        |
| ๒                            | X-RAY                                      | ๑    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๑๐/๕๕-๒๙ | Carreir    | ๔๘๐๐๐          | ๓        |
| ๓                            | X-RAY                                      | ๑    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๕๕-๓๔ | Carreir    | ๓๐๐๐๐          | ๓        |
| ๔                            | X-RAY                                      | ๑    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๕๕-๓๕ | Carreir    | ๒๔๐๐๐          | ๓        |
| ๕                            | X-RAY                                      | ๑    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๕๕-๑  | Mitsubishi | ๓๐๐๐๐          | ๓        |
| ๖                            | X-RAY                                      | ๑    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๕๕-๒  | Mitsubishi | ๓๐๐๐๐          | ๓        |
| ๗                            | ฝ่ายสวัสดิการสังคมและประกันสุขภาพ          | ๑    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๙/๕๖-๗  | Carreir    | ๓๒๓๐๘          | ๓        |
| <b>อาคาร ๒</b>               |  |      |                     |            |                |          |
| ๘                            | กลุ่มงานประสาทศัลยกรรม                     | ๒    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๑/๕๗    | Carreir    | ๑๘๐๐๐          | ๒        |
| ๙                            | ห้องควบคุมโซล่าเซลล์                       | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๕/๕๖-๒  | Mitsubishi | ๑๒๕๒๑          | ๒        |
| <b>อาคารผู้ป่วยใน ๘ ชั้น</b> |  |      |                     |            |                |          |
| ๑๐                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด( OR)             | ๒    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๑๑/๑     | Tran       | ๖๐๐๐๐          | ๓        |
| ๑๑                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด( OR)             | ๒    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๕/๕๕-๑  | Tran       | ๖๐๐๐๐          | ๓        |
| ๑๒                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด( OR)             | ๒    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๕/๕๕-๑  | Sharp      | ๑๘๑๙๓          | ๓        |
| ๑๓                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม (ICU-MED) | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๙/๑๖    | Tran       | ๓๖๐๐๐          | ๓        |
| ๑๔                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม (ICU-MED) | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๑๖๐   | Daisenko   | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๑๕                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม (ICU-MED) | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๑๑๖๐  | Daisenko   | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๑๖                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม (ICU-MED) | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๑๒๖๐  | Daisenko   | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๑๗                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม (ICU-MED) | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๑๓๖๐  | Daisenko   | ๒๕๐๐๐          | ๓        |

นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน ..... นายอัครา ชุมย่าแสง .....

นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ .....

/รายการดูแล.....



**รายการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒**

| ลำดับที่                     | ชื่อหน่วยงาน                               | ชั้น | เลขครุภัณฑ์        | ยี่ห้อ   | ขนาดทำความเย็น | จำนวน    |
|------------------------------|--|------|--------------------|----------|----------------|----------|
|                              |  |      |                    |          |                | PM ต่อปี |
| <b>อาคารผู้ป่วยใน ๘ ชั้น</b> |  |      |                    |          |                |          |
| ๑๘                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักอายุรกรรม (ICU-MED) | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๑๕๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๑๙                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักศัลยกรรม (ICU-Surg) | ๔    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๑๓/๐๑๖๐ | Daisenko | ๔๐๐๐๐          | ๓        |
| ๒๐                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักศัลยกรรม (ICU-Surg) | ๔    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๑๓/๐๒๖๐ | Daisenko | ๔๐๐๐๐          | ๓        |
| ๒๑                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักศัลยกรรม (ICU-Surg) | ๔    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๑๓/๐๓๖๐ | Daisenko | ๔๐๐๐๐          | ๓        |
| ๒๒                           | งานการพยาบาลผู้ป่วยหนักศัลยกรรม (ICU-Surg) | ๔    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๑๓/๐๔๖๐ | Daisenko | ๔๐๐๐๐          | ๓        |
| ๒๓                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๐๒๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๒๔                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๐๓๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๒๕                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๐๔๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๒๖                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๐๕๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๒๗                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๐๖๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๒๘                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๐๗๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๒๙                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๐๘๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๓๐                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๐๙๖๐ | Daisenko | ๒๕๐๐๐          | ๓        |
| ๓๑                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๔๖๖๐ | Daisenko | ๑๘๐๐๐          | ๓        |
| ๓๒                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๔๗๖๐ | Daisenko | ๑๘๐๐๐          | ๓        |
| ๓๓                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๔๘๖๐ | Daisenko | ๑๘๐๐๐          | ๓        |
| ๓๔                           | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗                           | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๔๙๖๐ | Daisenko | ๑๘๐๐๐          | ๓        |

นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน .....  
 นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ .....

นายอัครา ขุนย่ำแสง .....

/รายการดูแล...

| รายการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ |                      |      |                     |            |                |          |
|--|----------------------|------|---------------------|------------|----------------|----------|
| ลำดับที่   | ชื่อหน่วยงาน         | ชั้น | เลขครุภัณฑ์         | ยี่ห้อ     | ขนาดทำความเย็น | จำนวน PM |
|  |                      |      |                     |            |                | ต่อปี    |
| <b>อาคารผู้ป่วยใน ๘ ชั้น</b>                                     |                      |      |                     |            |                |          |
| ๓๕   | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗     | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๕๐๖๐  | Daisenko   | ๑๘๐๐๐          | ๓        |
| ๓๖   | หอผู้ป่วยพิเศษ ๗     | ๗    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๖/๕๐๖๐  | Daisenko   | ๑๘๐๐๐          | ๓        |
| ๓๗   | ศูนย์บริหารระยะยาว   | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๕/๔๙-๒๔ | Modern     | ๑๓๐๐๐          | ๓        |
| ๓๘   | ศูนย์บริหารระยะยาว   | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๕/๔๙#๒๕ | Modern     | ๑๓๐๐๐          | ๓        |
| ๓๙   | ศูนย์บริหารระยะยาว   | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๕/๔๙-๒๒ | Modern     | ๑๓๐๐๐          | ๓        |
| ๔๐   | ศูนย์บริหารระยะยาว   | ๓    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๕/๔๙-๒๓ | Modern     | ๑๓๐๐๐          | ๓        |
| ๔๑   | ห้องประชุม ชั้น ๕    | ๕    | -                   | Carrier    | ๔๘๐๐๐          | ๒        |
| ๔๒   | ห้องประชุม ชั้น ๕    | ๕    | -                   | Carrier    | ๔๘๐๐๐          | ๒        |
| <b>อาคารพัสดุ</b>  |                      |      |                     |            |                |          |
| ๔๓   | ห้องน้ำเกลือ         | ๑    | -                   | Engineer   | ๑๘๓๐๐          | ๒        |
| <b>อาคารช่างซ่อมบำรุง</b>  |                      |      |                     |            |                |          |
| ๔๔   | ห้องพักเวร ช่าง      | ๑    | -                   | Trane      | ๑๒๐๐๐          | ๒        |
| <b>อาคารโรงอาหาร</b>   |                      |      |                     |            |                |          |
| ๔๕   | ห้องรับประทานอาหาร   | ๑    | ๔๑๒๐-๐๐๑-๐๐๐๘/๕     |            | ๔๘๐๐๐          | ๒        |
| <b>บ้านพักผู้อำนวยการ</b>  |                      |      |                     |            |                |          |
| ๔๖   | บ้านพักผอ.(ชั้นล่าง) | ๑    | -                   | Amena      | ๓๐๐๐๐          | ๒        |
| ๔๗   | บ้านพักผอ.(ชั้นบน)   | ๒    | -                   | Mitsubishi | ๒๓๐๙๙          | ๒        |

หมายเหตุ : รายการเครื่องปรับอากาศและจำนวนครั้งในการบำรุงรักษา PM ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม (โดยปริมาณงานไม่เปลี่ยนแปลง)

นางสาวณัฐกานต์ ยาวังเสน

นายพรชัย ศรีสังสิทธิ์สันติ

นายอัศรา ชุบย่าแสง

ผู้ว่าจ้าง  
 ผู้รับจ้าง  
 พยาน  
 ๒๕๖๒

