

# ต้นฉบับ

สัญญาเลขที่ C 4290000066 (LI)

## สัญญาจ้าง

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่ 25/25 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ระหว่างมหาวิทยาลัย มหิดล (หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล) โดย ดร.รุจเรขา วิทยาวุฑฒิกุล (ผู้อำนวยการหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมคคานิคัล เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 236 ซอยเรวดี 32 ตำบลตลาดขวัญ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดย นายศักดิ์ รักเหลือ ผู้รับมอบอำนาจ จากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี ที่ นบ.003952 ลงวันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2560 (และหนังสือมอบอำนาจเลขที่ - ลงวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2560) แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศแบบчилเลอร์ จำนวน 1 ระบบ ณ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

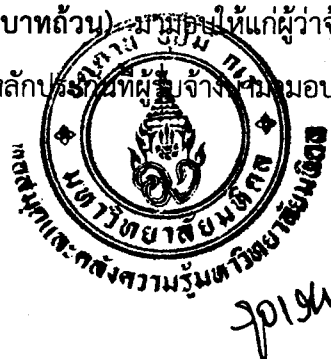
2.1 ผนวก 1	ใบเสนอราคา	จำนวน	2	แผ่น
2.2 ผนวก 2	รายละเอียดการบริการตรวจสอบสภาพเครื่องปรับอากาศ	จำนวน	2	แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับและในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

### ข้อ 3. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน 10,700.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างมอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างได้รับให้ ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว



## ต้นฉบับ

-2-

### ข้อ 4. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน 214,000.- บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวนเงิน 14,000.- บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงิน ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นเงิน 53,500.- บาท	(ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา	ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2560
งวดที่ 2 เป็นเงิน 53,500.- บาท	(ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา	ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561
งวดที่ 3 เป็นเงิน 53,500.- บาท	(ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา	ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2561
งวดที่ 4 เป็นเงิน 53,500.- บาท	(ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามสัญญา	ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561

### ข้อ 5. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2561 ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช่สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

### ข้อ 6. ความรับผิดในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาดังข้อ 5. หากมีเหตุชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้างนี้ ภายในกำหนด - ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้ไม่เรียบร้อยหรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อย โดยไม่ชักช้าโดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย



ทพ. สิทธิ ภิเษม

๗๐๑๙๓

ข้อ 7. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือบางส่วนแห่งสัญญาไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญาจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพันธะหน้าที่ตามสัญญาและผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ 8. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าว จะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่ง หรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะกระทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ 9. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

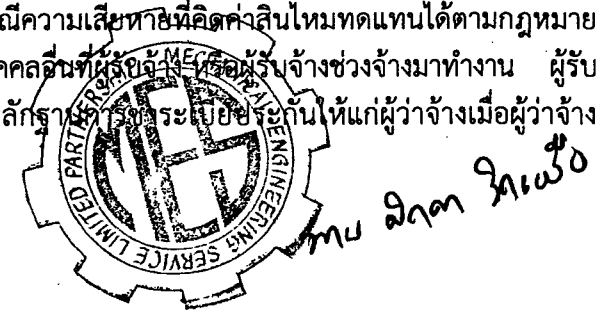
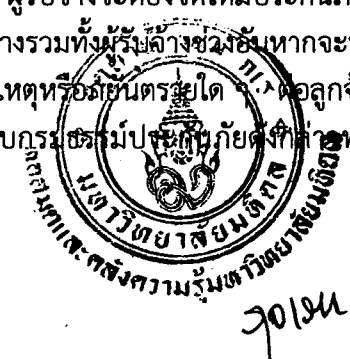
ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยนอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 6. เท่านั้น

ข้อ 10. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอื่นหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดคงสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการรับประกันภัยนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง



## ต้นฉบับ

-4-

### ข้อ 11. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของ ผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือ บริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานในโรงงาน และสถานที่ที่กำลังก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

### ข้อ 12. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียดโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

### ข้อ 13. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญา และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอน ซึ่งงานตามสัญญานี้หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้า ในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายวันทำการออกไปไม่ได้

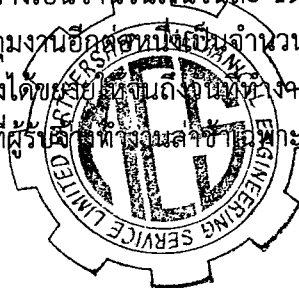
### ข้อ 14. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตรากำลังหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตรากำลัง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มขึ้นดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตรากำลังหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตรากำลัง หรือราคาตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงาน ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง

### ข้อ 15. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ 196.88 บาท และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานนี้แก่ผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ - บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยับย่นงานถึงงานหนึ่งงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายนี้โดยขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างชำระค่าปรับส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ และค่าใช้จ่ายดังกล่าว



ท. อ. อ. ๒๕๖๐

๗๐๒๓

## ต้นฉบับ

-5-

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 16 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ 16. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราว สำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่เห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ 17. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ 18. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงาน หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วง ให้อยู่ในความสะดวกปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอยและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อย เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้งานได้ทันที

### ข้อ 19. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบแล้วแต่ไม่แจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบ การขยายกำหนดวันทำงานตามวรรคหนึ่งจะอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร



๓๐/๑๓



๓๐/๑๓

## ต้นฉบับ

-6-

### ข้อ 20. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือสั่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟ.โอ.บี. ซี.เอฟ.อาร์. ซี.ไอ.เอฟ. หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาฯ ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้นซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

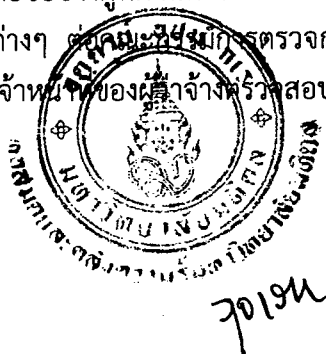
### ข้อ 21. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่าผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก - หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ - ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาดังต่อไปนี้

21.1 -

21.2 -

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่าง พร้อมกับบรรยายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปริญญาบัตรดังกล่าวในวรรคแรก นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของเจ้าจ้างตรวจสอบได้ตลอดเวลาของสัญญาฯ ของผู้รับจ้าง



# ต้นฉบับ

-7-

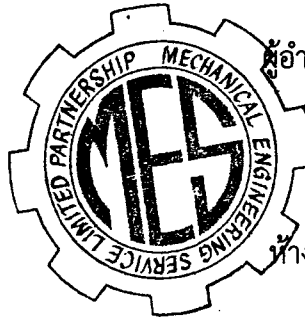
สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ.....**รุจเรข**.....ผู้ว่าจ้าง

(ดร.รุจเรขา วิทยาวุฒิกุล)

ผู้อำนวยการหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล



ลงชื่อ.....**ทพ. สักดา รักเหลือ**.....ผู้รับจ้าง

(นายศักดิ์ดา รักเหลือ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เมคคานิคเคิล เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส

ลงชื่อ.....**จิราภา สัจจโสภณ**.....พยาน

(นางจิตาภา สัจจโสภณ)

เลขานุการหอสมุดฯ

ลงชื่อ.....**กิ่งเพชร ปลื้มเงิน**.....พยาน

(นางสาวกิ่งเพชร ปลื้มเงิน)

นักวิชาการพัสดุ

บ.ศ.๖ กรมสรรพากร

เลขที่ 00277

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2560

เลขประจำตัว 0103534009478

ชื่อผู้เสียภาษีอากร ห้างหุ้นส่วนจำกัด



เชียงใหม่ เขตศรีวิไล

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน

ห้องเลขที่ -

หมู่บ้าน -

เลขที่ 19/25-27

ตำบล/เขต -

แขวง/ตำบล ตลาดขวัญ

จังหวัด นครพนม

ชื่ออาคาร -

ชั้นที่ -

หมู่ที่ -

ถนน กรุงเทพ-นคร

เขต/อำเภอ เมืองนครพนม

รหัสไปรษณีย์ 11000



ได้เสียภาษีอากรแสดงเป็นตัวเลขเงินตราสารคามณีผู้เสียภาษีอากรแสดงเป็น 4  
โดยชำระภาษีอากร ดังต่อไปนี้ :

ค่าอากรแสดง

เงินเพิ่ม

รวมเงิน

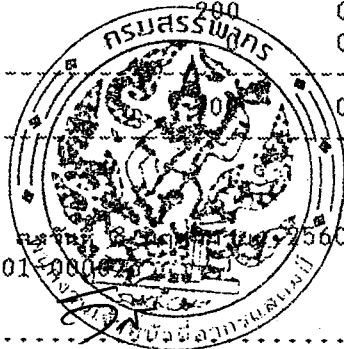
บาท

สต.

00

00

00



จำนวนเงินเป็นตัวเลข (สองร้อยบาทถ้วน)

ตามใบเสร็จ เลขที่ 004069

เลขระบุเอกสาร ด.ศ.4 คือ 06731070-25601108-1-01-000

ลงชื่อ

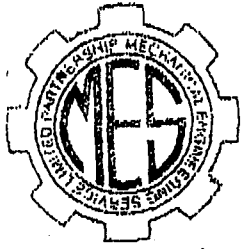
(นายวิสูตร นวดสังข์ทอง)

ผู้อำนวยการสรรพากรชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน

สรรพากรอำเภอ

สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาทุกเขต

ใบสัปดาห์ตั้งตราสารนี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อมีพนักงานเจ้าหน้าที่ผู้มีหน้าที่เสียภาษีอากร  
ได้ลงชื่อและลงลายมือชื่อลงเงินเรียบร้อยแล้ว



236 ซอยเวสต์ 32 ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103534009478 โทร./แฟกซ์ 02-9686400 ต่อ 800-801

18 กันยายน 2560

**เรื่อง** เสนอค่าบริการเครื่องปรับอากาศ  
**หน่วยงาน** หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล  
**เรียน** ผู้อำนวยการ

ทางห้างฯ เมคคานิคัล เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส มีความประสงค์ใคร่ขอเรียนเสนอราคาค่าบริการเครื่องปรับอากาศซึ่งใช้ในส่วนของ หอสมุดและคลังความรู้ มหาวิทยาลัยมหิดล ดังมีรายละเอียดดังนี้

1. "TRANE" MODEL RTHD CIEIF

1.1 CHILLER	จำนวน 2 ชุด @ 11,500.-บาท	บริการ 4 ครั้ง/ปี	เป็นเงิน 92,000.-บาท
1.2 ถัง Condenser Tube	จำนวน 2 ชุด @ 28,000.-บาท	บริการ 1 ครั้ง/ปี	เป็นเงิน 56,000.-บาท
1.3 Pump CHP	จำนวน 2 ชุด @ 800.-บาท	บริการ 4 ครั้ง/ปี	เป็นเงิน 6,400.-บาท
1.4 Pump CDP	จำนวน 2 ชุด @ 800.-บาท	บริการ 4 ครั้ง/ปี	เป็นเงิน 6,400.-บาท
1.5 CT ขนาด 250TR	จำนวน 2 ชุด @ 1,300.-บาท	บริการ 4 ครั้ง/ปี	เป็นเงิน 10,400.-บาท
1.6 AHU	จำนวน 7 ชุด @ 800.-บาท	บริการ 4 ครั้ง/ปี	เป็นเงิน 22,400.-บาท
1.7 Booster Pump	จำนวน 2 ชุด @ 800.-บาท	บริการ 4 ครั้ง/ปี	เป็นเงิน 6,400.-บาท
			รวมเป็นเงิน 200,000.-บาท
			ภาษี 7% 14,000.-บาท
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 214,000.-บาท

(สอง แสนหนึ่งหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

กำหนดขึ้นราคา : ภายใน 30 วัน

การชำระเงิน : แบ่งชำระเป็น 4 งวด หลังจากเข้าบริการ (เครดิต 30 วัน)

ชำระเงินภายหลังจากการให้บริการทุกๆ ๘ เดือน ครั้งละ ๕๓,๕๐๐.- บาท / ครั้ง  
 (ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ราคานี้รวมค่าเดินเครื่อง พร้อมแนบใบรายงานการให้  
 การบริการ (ตามรายละเอียดงานบำรุงรักษา) เป็นประจำทุกเดือน  
 รายละเอียด วัฏจักรการล้าง Condenser Tube จำนวน ๑ ครั้ง / ปี  
 รายละเอียด วัฏจักรการล้าง Condenser Tube จำนวน ๑ ครั้ง / ปี



5019น

มณฑล ไทเป



ต้นฉบับ เอกสารแนบท้ายสัญญา หมวด.....แผ่นที่.....  
พจก. เมคคานิคัล เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส

236 ซอยเรวัติ 32 ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000

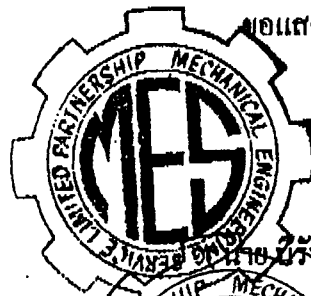
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0103534009478 โทร./แฟกซ์ 02-9686400 ต่อ 800-801

หมายเหตุ

1. ราคาคงกล่าวเครื่องต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
2. ราคาคงกล่าวรวมการเข้าตรวจเช็คสภาพเครื่องอย่างน้อย 4 ครั้ง ใน 12 เดือน
3. ราคาคงกล่าวไม่รวมอุปกรณ์ในการซ่อมและอุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายน้ำมันคอมเพรสเซอร์
4. ราคาคงกล่าวไม่รวมค่าแรงในการ Overhaul (Motor Repair) คือการซ่อมคอมเพรสเซอร์ และมอเตอร์
5. ราคาคงกล่าวรวมการล้าง Condenser 1 ครั้ง/ปี
6. ราคาคงกล่าวไม่รวมสารทำความเย็น
7. รายละเอียดการบริการตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และทางห้างฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน และจะได้มี  
โอกาสรับใช้ท่านในเร็ววันนี้ ดังนั้นทางห้างฯ จึงขอขอบพระคุณท่านมาล่วงหน้า ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

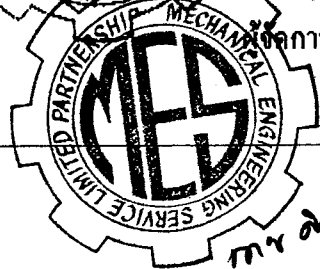


นาย วัชรินทร์ ฤประคินธุ์

ผู้จัดการ



30/1/25



นาย อดิชา ภิรมย์

ภรรยา

## รายละเอียดการบริการตรวจสอบสภาพเครื่องปรับอากาศ

ทั้งๆ จะทำการตรวจสอบการทำงานของระบบเครื่องปรับอากาศทุกระบบว่าอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติหรือไม่ ซึ่งหมายถึงรายการดังต่อไปนี้

1) ตรวจสอบความดันน้ำทางด้าน High Side และ Low Side ของระบบน้ำของเครื่องปรับอากาศว่าถูกต้องอยู่ในขอบเขตการใช้งานตามปกติหรือไม่ มีปริมาณน้ำพอเพียงสำหรับการใช้ใช้งานดีแล้วหรือยัง

2) ตรวจสอบความดันน้ำมัน (Oil Pressure) ที่ใช้สำหรับหล่อเลี้ยงตัวคอมเพรสเซอร์ว่ามีปกติหรือไม่ มีปริมาณพอเพียงสำหรับการใช้ใช้งานดีแล้วหรือยัง

3) ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Voltage) และจำนวนกระแสไฟฟ้า (Ampeire) ที่ใช้ของเครื่องปรับอากาศในขณะที่ทำงานอยู่ว่าอยู่ในขอบเขตที่กำหนดที่ปลอดภัย (Limitation) ของโรงงานผู้ผลิตเครื่องปรับอากาศนั้น ๆ หรือไม่

4) ตรวจสอบระบบท่อน้ำว่าอยู่ในสภาพเรียบร้อย หรือมีรอยรั่วแตกหรือไม่ และตรวจสอบของฉนวนหุ้มท่อน้ำว่ายังมีคุณสมบัติในการใช้งานได้ดีหรือเสื่อมสภาพแล้ว

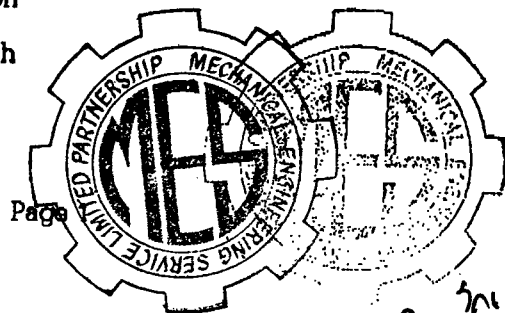
5) ตรวจสอบสายไฟฟ้า, ตำแหน่งขั้วยึดหัวสาย หรือข้อต่อสายไฟฟ้า ของอุปกรณ์ไฟฟ้าทุก ๆ อย่าง ว่ายังมีความคงทน, ยึดแน่น และใช้งานได้อย่างปลอดภัยถูกต้องตามปกติหรือไม่

6) ตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมระบบการทำงานของเครื่องปรับอากาศ เช่น

- Hi Pressure Cut-Out Switch
- Lo Pressure Cut-Out Switch
- Magnetic Coil and Contactor
- Overload Protection
- Oil Pressure Switch
- Crankcase Heater



30/9/94



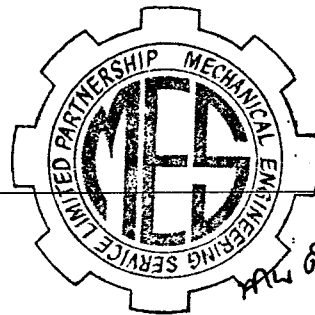
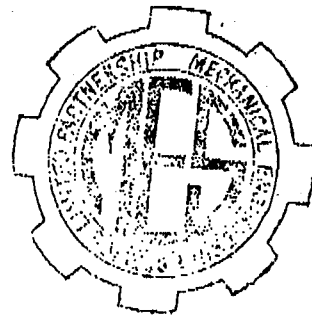
Page

ท.จ.จก. 30/9/94

- Control Relay
- Lockout Protection
- Time Delay Relay
- Control Transformer
- อุปกรณ์แรงสวิตซ์ และอื่นๆ ที่เป็นอุปกรณ์มาตรฐานของเครื่องปรับอากาศ  
นั้น ๆ ที่มีติดตั้งไว้ ทั้งนี้ทางฯ จะได้ตรวจสภาพการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าว  
ว่ามีการทำงานได้ปกติหรือคลาดเคลื่อนหรือไม่

7) ทุกครั้งที่ทางฯ ทำการบริการ ทางฯ จะให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการใช้งานที่ถูกต้อง  
ตลอดจนการดูแลรักษาเพื่อป้องกันเหตุเสียหายอันไม่ควร ให้กับเจ้าหน้าที่ของท่าน

8) ในกรณีเกิดเหตุที่ข้อเสียหายเกิดขึ้นกับเครื่องปรับอากาศนอกเหนือจากการบริการ  
ประจำแล้ว ทางฯ จะจัดช่างที่ชำนาญ ไปทำการแก้ไขให้ทันทีที่ได้รับแจ้งจากท่าน



๗๐๑๙๙

ผนวก ๓๖๕๖