

# ต้นฉบับ

## สัญญาจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายการสื่อสารข้อมูล

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การท่าเรือแห่งประเทศไทย เลขที่ ๔๔๔ ถนนท่าเรือ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่าง การท่าเรือแห่งประเทศไทย โดย ร้อยตรี ธรรมิน อัมพะวะพะลิน รองผู้อำนวยการการท่าเรือแห่งประเทศไทย สายวิศวกรรม ผู้รับมอบอำนาจ จากประธานกรรมการการท่าเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท สตรีม ไอ.ที.คอนซัลติ๊ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า, สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑ อาคารคิวเข้าส์ สาขาวิชาชั้น ๗ ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวจิตาณัท ตรีจิตรวัฒนาภูริ ผู้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ลงนามผูกพัน นิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ E10091220288538 ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๔, แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ดีได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญ และผู้มีดีเพื่อใช้ในงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา,

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ประกาศการท่าเรือแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา  
ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔,  
จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR), ขอบเขตของงาน  
(Terms of Reference : TOR) จ้างเหมาฯ และรายการอุปกรณ์ฯ  
จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ข้อเสนอของบริษัทฯ

จำนวน ๔๖ (สี่สิบหก) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ ในส่วนราคากลางที่ STREAM-Q0001-PAT-DC-21-๙ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔,  
พร้อมข้อความยืนยันราคากลาง และรายละเอียดการเสนอราคา.

จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ  
ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย  
ของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ  
เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น,

ข้อ ๓. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ เป็นแบบรวมค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่ายานพาหนะ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ตลอดเวลา ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ, ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔, ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑๒ (สิบสอง) เดือน

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายเป็นเงิน ทั้งสิ้น ๒,๙๕๘,๖๒๐.- บาท (สองล้านเก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันกรวยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๗๓,๖๒๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันกรวยยี่สิบบาทถ้วน) ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุ สัญญา ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด ๆ รวม ๑๒ (สิบสอง) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรวย สามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่าย โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว,

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรวย สามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่าย โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว,

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรวย สามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่าย โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว,

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรวย สามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่าย โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว,

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรวย สามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่าย โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว,

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรวย สามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่าย โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว,

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรวย สามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่าย โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันวันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว,

๗ -



งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรัชอยสามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายโดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรัชอยสามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายโดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรัชอยสามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายโดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฏาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฏาคม ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรัชอยสามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายโดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๒๔๖,๖๓๕.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันกรัชอยสามสิบห้าบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายโดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ไม่วันหยุดราชการ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบสัญญา,

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญา หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของระบบเครือข่ายส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้,

#### ข้อ ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยให้มีเวลาระบบเครือข่ายขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ ๗๒ (เจ็ดสิบสอง) ชั่วโมง หรือร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของระบบเครือข่ายของเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบเครือข่ายได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น,

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของระบบเครือข่ายตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่อุปกรณ์ระบบเครือข่ายเกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว,

7 -



- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากการขัดข้องของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายแตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวนค่าปรับ จะเท่ากับเวลาขัดข้องของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายหน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วง,

### ข้อ ๖. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายให้รวมถึง การบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของระบบเครือข่ายตลอดระยะเวลาตามสัญญา โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้ระบบเครือข่ายอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและฝีมือดีมาตรวจสอบและบำรุงรักษา อุปกรณ์ต่าง ๆ ตามรายการอุปกรณ์ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมออย่างน้อยเดือนละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการภายในวันที่ ๒๐, จนถึงวันสุดท้ายของเดือนตลอดอายุสัญญา มิฉะนั้นจะถูกปรับในอัตราครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยการตรวจสอบและบำรุงรักษา ประกอบด้วย

(๑) ทำความสะอาดอุปกรณ์ดูดฝุ่นหรือเป่าฝุ่นลอะอง ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ ในการทำงานของอุปกรณ์ และอื่น ๆ ตามความจำเป็นของแต่ละอุปกรณ์,

(๒) ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบต่าง ๆ ของอุปกรณ์ หากพบข้อผิดพลาดหรือการทำงานที่ไม่สมบูรณ์ต้องดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย,

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานบำรุงรักษาและรายละเอียดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ ส่งให้ผู้ว่าจ้าง จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด (ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์) ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- วันที่ เวลา ที่เข้ามาดำเนินการ,
- รายชื่อพนักงานที่เข้ามาทำการบำรุงรักษา,
- รายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่ดำเนินการ,
- ผลการตรวจสอบและดำเนินการในแต่ละรายการอุปกรณ์,
- รายละเอียดการชำรุดเสียหายของอุปกรณ์,

เมื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติม Software หรือ Firmware ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์ต่าง ๆ หากผู้ว่าจ้างมีสิทธิได้รับการแก้ไขปรับปรุงดังกล่าวและประสงค์จะ Update ให้ทันสมัยขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ Update ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายพร้อมทั้งนำเอกสารและคู่มือประกอบการใช้งานจำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด มามอบให้ผู้ว่าจ้าง และต้องอบรมชี้แจงวิธีปฏิบัติให้แก่พนักงานของ ผู้ว่าจ้างที่รับผิดชอบด้วย และผู้รับจ้างต้องจัดทำสติ๊กเกอร์ติดที่อุปกรณ์ที่จะต้องบำรุงรักษา โดยมีรายละเอียด ประกอบด้วย ชื่อบริษัท ชื่อผู้ติดต่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับแจ้งเหตุขัดข้องเป็นอย่างน้อย,

ในการนี้อุปกรณ์ระบบเครือข่ายขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซม แก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายจากการใช้งานตามปกติให้สามารถใช้การได้ดังเดิมภายใน ๕ (สี่) ชั่วโมง นับจากเวลา ที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยจะต้องใช้อะไหล่แท้จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หากเห็นว่าไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมกัน หรือสูงกว่ามาสำรองเพื่อใช้งานทดแทนให้ได้ภายใน ๖ (หก) ชั่วโมง นับจากเวลาที่ได้รับแจ้ง มิฉะนั้นจะถูกปรับ เป็นรายวันในอัตราวันละ ๘,๐๐๐.- บาท (แปดพันบาทถ้วน) ต่ออุปกรณ์จนถึงวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ [การคำนวนเวลาจะนับ ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็น ๑ (หนึ่ง) วัน โดยเริ่มนับเวลาตั้งแต่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้ง และเศษที่ไม่ถึง ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) วัน] ทั้งนี้ เมื่อนำอุปกรณ์มาสำรองเพื่อใช้งานทดแทนแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องเร่งซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ขัดข้องให้แล้วเสร็จ พร้อมทำการติดตั้งและทดสอบการทำงานให้สามารถทำงานได้ตามปกติ จึงสามารถนำอุปกรณ์สำรองใช้งานทดแทนกลับคืนได้,

หากไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ตามวรรคห้าดังกล่าวได้ ต้องดำเนินการ ดังนี้

กรณี ๑ จัดหาอุปกรณ์ใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนยังห้อและรุ่นเดียวกัน กับอุปกรณ์ที่ขัดข้อง ให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่ดำเนินการติดตั้งทดแทน โดยต้องติดตั้ง Software หรือ Firmware ที่เกี่ยวข้องและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าวให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่าง ๆ ในระบบได้ตามปกติ จึงสามารถนำอุปกรณ์สำรองใช้งานทดแทนกลับคืนได้,

กรณี ๒ หากจัดหาอุปกรณ์ยังห้อและ/หรือรุ่นเดียวกันกับอุปกรณ์ที่ขัดข้องไม่ได้ ต้องเสนออุปกรณ์ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนพร้อมคุณสมบัติและรายละเอียดต่าง ๆ ที่จะเสนอทดแทน ให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่ดำเนินการติดตั้งทดแทน โดยต้องติดตั้ง Software หรือ Firmware ที่เกี่ยวข้องและทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ใหม่ให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ ในระบบได้ตามปกติ จึงสามารถนำอุปกรณ์สำรองใช้งานทดแทนกลับคืนได้,

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการตามวรรคห้า หรือวรรคหก ผู้ว่าจ้างส่วนสิทธิ์ที่จะจ้าง บุคคลภายนอกให้ดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบชำระค่าจ้างและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจ้าง บุคคลภายนอกมาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น,

ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ประจำที่มีความรู้ความสามารถในการซ่อมแซมแก้ไข ระบบเครือข่ายของผู้ว่าจ้างเป็นอย่างดี จำนวน ๓ (สาม) คน มาประจำที่ผู้ว่าจ้างตามวันและเวลาทำการของผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่จัดเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงานประจำตามกำหนดเวลาดังกล่าว จะถูกปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๑,๐๐๐.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน) ต่อคน และเจ้าหน้าที่ประจำต้องสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือสูงกว่า สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาวิชานักวิเคราะห์ แต่ต้องมีประสบการณ์ในการทำงานด้านระบบคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) ปี และก่อนดำเนินงานตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องทราบและถือปฏิบัติตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จ้างเหมาฯ ข้อ ๑๐.๗ (๑๐.๓.๑ – ๑๐.๓.๕) เอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับที่ ๒,

ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายทุกรายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่บุคลากรที่มาปฏิบัติงานประจำได้กระทำการไม่ว่าจะโดยจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ อันเป็นเหตุให้เกิดการชำรุดสูญหาย หรือเสียหายแก่วัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ ยานพาหนะ อาคารสถานที่ หรือสิ่งอื่น ๆ ซึ่งเป็นทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง หรือบุคลากรภายนอก รวมทั้งการเปิดเผยข้อมูล ที่เกี่ยวข้องในงานของผู้ว่าจ้าง ซึ่งทำให้ผู้ว่าจ้างเสียหายไม่ว่าจะเกิดขึ้นในเวลาหรือนอกเวลาปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้าง ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหาย หรือค่าท่าดินใด ๆ ไปก่อน ผู้รับจ้างต้องยินยอมชำระเงินสด หรือให้หักเงิน จากค่าจ้างชดใช้ให้แก่ผู้ว่าจ้างตามจำนวนเงินดังกล่าวครบถ้วน,

หากผู้ว่าจ้างมีความประสงค์จะปรับปรุงอุปกรณ์ใหม่มีประสิทธิภาพในการทำงานร่วมกับ อุปกรณ์อื่นที่ผู้ว่าจ้างมีอยู่ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการวิเคราะห์ ออกแบบ และปรับปรุงอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้าง บำรุงรักษาให้สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้นโยบายการใช้งานระบบเครือข่าย และระบบบริการความปลอดภัยของระบบเครือข่ายตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หากผู้รับจ้างไม่สามารถให้บริการได้ตามที่ผู้ว่าจ้างประสงค์ ผู้ว่าจ้างส่วนสิทธิ์ที่จะจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น,  
โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกมาดำเนินการแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น,

7 -



การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบเครือข่ายตามสัญญาฯ ไม่รวมถึง การเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของระบบเครือข่ายหรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับ และความเสียหายของระบบเครือข่ายซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง,

#### ข้อ ๗. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง งานใดหรือปะรำทเลื่อน เลื่อน หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรือด่วนการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้ ระบบเครือข่ายของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องหา ระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่างกว่าของเดิมชนิดใช้แทน หรือซื้อมาใช้เป็นราคา ระบบเครือข่าย ในกรณีที่ไม่อาจจัดหาระบบเครือข่ายดังกล่าวทดแทนได้ โดยให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดราคา ที่เหมาะสม,

นับตั้งแต่เวลาที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้รับจ้างจัดหา ระบบเครือข่ายมาตรฐานชดใช้ทดแทนหรือซื้อมาใช้เป็นราคา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตรา ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคากลางทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มจนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ ทั้งนี้หากผู้ว่าจ้างจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ที่อื่นมาทำงานทดแทนอุปกรณ์ที่เสียหายนั้น ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ บรรดาค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการนำอุปกรณ์ทั้งหมดที่ต้องนำมาใช้เพื่อการดังกล่าวแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น,

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ดำเนินการที่เข็มถือได้ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด เป็นจำนวนเงิน ๑๔๗,๙๘๑.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพัน เก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า,(๕%) ของราคากลางตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้,

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็น หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไป จนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้,

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอุปกรณ์นี้ จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิด ทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอุปกรณ์นี้ให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้อง หาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมาอุปกรณ์ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน .....-..... (.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาอุปกรณ์นี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว,

#### ข้อ ๙. การจ้างซ่อม

ผู้รับจ้างจะต้องไม่อาจงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างซ่อมอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างซ่อมงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างซ่อมงาน

แต่บางส่วนดังกล่าววนนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง ช่วงนั้นทุกประการ,

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่ายความในวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละสิบ (๑๐%) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา,

### ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือการซ้อมแซมแก้ไขและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายของผู้รับจ้าง ไม่เป็นไปตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้าง ให้ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามสัญญาไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมให้แก่ผู้ว่าจ้าง และจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการด้วย,

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้าง จะหักเอาจากจำนวนเงินเดียว ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้,

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดตามสัญญา,

### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสันเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้าง ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที,

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง,

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด,

### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมยันหนันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าว

7 -

พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี,

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ตน,

การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร,

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยืนถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ ร้อยตรี..... ผู้ว่าจ้าง

(ราณี อัมพะตะลิน)

ลงชื่อ ..... ผู้รับจ้าง  
(นางสาวจิตตานันท์ ตรีจิตรวัฒนาภูล)

ลงชื่อ ..... พยาน

(นางสาวจิริยา ศิริ)

ลงชื่อ ..... พยาน

(นางสาวกุลรัตน์ อุบลนุช)