

**สำเนา  
สำเนา  
ต้นฉบับ**

การท่าเรือแห่งประเทศไทย  
สัญญาเลขที่ จ. ๘๓/๒๕๖๑

**สัญญาจ้างเหมาบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูล  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒**

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ การท่าเรือแห่งประเทศไทย แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง การท่าเรือแห่งประเทศไทย โดย เรือตรี ทรงธรรม จันทร์ประเสริฐ รองผู้อำนวยการการท่าเรือแห่งประเทศไทย สายวิศวกรรม ผู้รับมอบอำนาจ จากคณะกรรมการการท่าเรือแห่งประเทศไทย ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอ-ทรี อินโนเวชัฟ เซอร์วิสเซส จำกัด ซึ่งจะทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๑/๑๐๔ หมู่ที่ ๖ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร โดย นายรุ่งชัย ตรียะประเสริฐพร ผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ที่ สจ.๒ ๐๔๙๘๘๗ ออกให้ ณ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๑, แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑. ขอบเขตงาน**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงานจ้างเหมาบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูล ตามรายละเอียดแนบท้ายสัญญา ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ระบบจัดเก็บข้อมูล” ซึ่งตั้งอยู่ ณ อาคารฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ การท่าเรือแห่งประเทศไทย

ผู้รับจ้างจะจัดหาสิ่งของชนิดดี ใช้เครื่องมือดีและซ่างผู้ชำนาญและฝีมือดี เพื่อใช้ในงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

**ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา**

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ประกาศการท่าเรือแห่งประเทศไทย เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอ ราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาฯ ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ข้อกำหนดจ้างเหมาบำรุงรักษาฯ, รายการอุปกรณ์และตัวถ่วง และขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ข้อกำหนดจ้างเหมาบำรุงรักษาฯ, รายการอุปกรณ์และตัวถ่วง และข้อเสนอของผู้รับจ้าง จำนวน ๒๖ (ยี่สิบหก) หน้า

**สำเนาถูกต้อง**

\_\_\_\_\_ ๒๕๖๒

๒.๔ ผนวก ๔ รายละเอียดการเสนอราคา, จดหมายปรับลดราคา  
ที่ I-Tree/0807/2561/171 ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑  
จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้  
ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ  
ตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง  
ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

#### ข้อ ๓. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ แบบรวมค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่าيانพาหนะ<sup>๑</sup>  
และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งหมด โดยดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมงตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่  
๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑๒ (สิบสอง) เดือน

#### ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูล  
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๒๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม<sup>๒</sup>  
จำนวน ๑๒๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอด  
อายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ได้แก่ ค่าจ้างทั้งหมด ๑๒๖,๐๐๐.- บาท  
โดยผู้รับจ้างจะได้รับจ่ายทุกเดือน ๑๖๐,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับตั้งแต่วันที่  
๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอด  
อายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับตั้งแต่วันที่  
๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอด  
อายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับตั้งแต่วันที่  
๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอด  
อายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑๒ (สิบสอง) เดือน นับตั้งแต่วันที่  
๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบมอบงานตามสัญญาแล้ว

๑๖๐,๕๐๐.- บาท  
๑๒ (สิบสอง)

สำเนาอยู่ท้อง

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๗- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูล โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญานี้แล้ว

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินรวมภาระค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอด  
อายุสัญญา ภาระอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข<sup>๒</sup>  
ระบบจัดเก็บข้อมูล โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่  
๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๙๐.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูล โดยการดำเนินการตลอด ๒๕ (ยี่สิบห้า) ชั่วโมง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒ และผู้รับจ้างได้ตรวจสอบงานตามสัญญแล้ว

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอด  
อายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข<sup>ก</sup>  
ระบบจัดเก็บข้อมูล โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่  
๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ และผู้รับจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอด  
อายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข  
ระบบจัดเก็บข้อมูล โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบ肆) ชั่วโมง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่  
๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอด  
อายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๐.- บาท  
(หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้มือผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข<sup>แก้ไข</sup>  
ระบบจัดเก็บข้อมูล โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่  
๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

จดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๗.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูล โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญานี้แล้ว

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๕๐๗.- บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน) จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูล โดยการดำเนินการตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน นับตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญานี้แล้ว

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูลตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในสัญญา

ในการนี้ที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญา หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนใดอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้าง มีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าว จะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ทำเป็นข้อตกลงเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้,

#### ข้อ ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูลตามสัญญานี้ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยให้มีเวลาระบบจัดเก็บข้อมูลขั้นรองรวมตามเกณฑ์การคำนวนนับไม่เกินเดือนละ ๗๒ (เจ็ดสิบสอง) ชั่วโมง มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบจัดเก็บข้อมูลในส่วนที่เกินกำหนดข้างต้นในอัตราชั่วโมงละ ๑,๐๐๗.- บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

เกณฑ์การคำนวนค่าขัดข้องของระบบจัดเก็บข้อมูลตามวรรคหนึ่ง กรณีที่ระบบจัดเก็บข้อมูลเกิดการขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วยในห้วงเวลาเดียวกัน ให้คำนวนค่าขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว,

#### ข้อ ๖. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูลให้รวมถึง การบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของระบบจัดเก็บข้อมูลตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งของที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้ระบบจัดเก็บข้อมูลอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างบริการตามข้อ ๔. แห่งสัญญานี้

##### ๖.๑ การบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ระบบจัดเก็บข้อมูล

๖.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบจัดเก็บข้อมูลตามรายการอุปกรณ์ที่แนบท้ายทั้งหมดให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอเดือนละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง โดยกำหนดให้ ให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการภายในวันที่ ๒๐ จนถึงวันสุดท้ายของเดือน ตลอดอายุสัญญา มิฉะนั้นจะถูกปรับ

ในอัตราครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) และผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่จ่ายค่าจ้างในเดือนนั้นๆ โดยการบำรุงรักษาประกอบด้วย,

- ตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงาน เช่น CPU, Memory,

I/O, Error log เป็นต้น พร้อมทำความสะอาดอุปกรณ์

- สำรวจสถิติการใช้ Disk Growth Rate และ Disk Space เป็นต้น

- ปรับปรุงการทำงานของระบบจัดเก็บข้อมูลให้สามารถใช้งาน

ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (Performance Tuning),

- Upgrade Release และ Patch File ต่างๆ ของระบบจัดเก็บข้อมูล

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ,

- รายงานเปรียบเทียบเชิงสถิติพร้อมทั้งผลการวิเคราะห์การใช้งาน

ระบบจัดเก็บข้อมูล ,

๖.๑.๒ ต้องมีรายงานอัพเดต Patch ที่ออกใหม่ ตามรายการอุปกรณ์ที่แนบ

พร้อมทั้งรายละเอียดของ Patch

๖.๑.๓ ให้คำแนะนำ และช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์

ตามรายการอุปกรณ์

๖.๒ การซ่อมแซมแก้ไข (Corrective Maintenance) ระบบจัดเก็บข้อมูล

๖.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูลตามรายการ อุปกรณ์ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติภายใน ๕ (สี่) ชั่วโมง โดยนับจากเวลาที่ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้เข้า ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข หากเห็นว่าไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ทันเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกันหรือสูงกว่ามาทดแทนให้ใช้งานได้ภายใน ๖ (หก) ชั่วโมง นับจากเวลาที่ผู้ว่าจ้าง อนุญาตให้เข้าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข มิฉะนั้นจะถูกปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๑๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ต่ออุปกรณ์คุณด้วยตัวถ่วงอุปกรณ์ จนถึงวันที่ดำเนินการเรียบร้อย [การคิดค่าปรับ ตามข้อนี้คิด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง เป็น ๑ (หนึ่ง) วัน จะเริ่มนับเมื่อครบ ๖ (หก) ชั่วโมง นับจากเวลา ที่ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้เข้าดำเนินการแก้ไข และเศษที่เมื่อถึง ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) วัน] ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้น ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขแทน โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไขทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้าง

๖.๒.๒ ในกรณีที่นำอุปกรณ์มาให้ใช้งานทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ ผู้รับจ้าง ต้องซ่อมแซมอุปกรณ์ที่ขัดข้องให้แล้วเสร็จ และทำการติดตั้งพร้อมทดสอบการทำงานให้สามารถทำงานได้ ตามปกติจึงสามารถนำอุปกรณ์ทดแทนคืนได้ หากไม่สามารถซ่อมแซมอุปกรณ์ดังกล่าวได้ต้องดำเนินการ ดังนี้

กรณี ๑ จัดหาอุปกรณ์ซึ่งมีสภาพดี ยื้ห้อและรุ่นเดียวกันกับ อุปกรณ์ที่ขัดข้อง มีประสิทธิภาพเท่าเทียมกันหรือสูงกว่ามาทดแทน โดยต้องติดตั้งพร้อมทดสอบการทำงาน ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ จึงสามารถนำอุปกรณ์ทดแทนคืนได้/

\_\_\_\_\_ ๗๗๗

๗๗๗

สำเนาถูกต้อง

กรณี ๒ หากจัดทำยี่ห้อ และ/หรือ รุ่นเดียวกันกับอุปกรณ์ที่ขัดข้องไม่ได้ ต้องเสนออุปกรณ์ซึ่งมีสภาพดีพร้อมคุณสมบัติและรายละเอียดต่างๆ ที่จะเสนอทดแทน ซึ่งมีความทัดเทียมหรือดีกว่า ให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนที่จะดำเนินการติดตั้งทดแทนโดยต้องติดตั้ง Software หรือ Firmware ที่เกี่ยวข้อง และทดสอบการทำงานของอุปกรณ์ที่ติดตั้งทดแทนให้สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ ในระบบได้ตามปกติ จึงสามารถนำอุปกรณ์สำรองใช้งานทดแทนกลับคืนได้,

หากดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายใน ๓๐ (สามสิบ) วันทำการนับจากวันที่ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้เข้าดำเนินการซ่อมแซม จะถูกปรับเป็นรายในอัตราวันละศูนย์จุดหนึ่ง (๐.๑%) ของราคากลางทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มต่ออุปกรณ์ จนถึงวันที่ดำเนินการเรียบร้อย

๖.๒.๓ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อ ๖.๒.๒ และผู้ว่าจ้างต้องใช้ อุปกรณ์ที่อื่นประมวลผล ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายในการประมวลทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้าง

๖.๒.๔ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนสือบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นใหม่ ทางผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบสือบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นเก่าให้กับผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีศูนย์รับแจ้ง (Call Center) หรือหมายเลขโทรศัพท์ของเจ้าหน้าที่ซึ่งสามารถเป็นศูนย์กลางติดต่อประสานงานในการแจ้งข้อข้อข้องตลอด ๒๔ (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสายด่วน (Hot Line) หรือบุคลากร ที่ผู้ว่าจ้างสามารถติดต่อได้สำหรับกรณีเร่งด่วนที่จำเป็นต้องแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จตามกำหนด มีฉะนั้นจะมีผลกระทบกับการดำเนินงานของผู้ว่าจ้าง,

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มี e-mail เพื่อเป็นช่องทางให้ผู้ว่าจ้างสามารถติดต่อส่งรายละเอียดของปัญหาให้ผู้รับจ้าง

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบจัดเก็บข้อมูลตามสัญญาไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของระบบจัดเก็บข้อมูล หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับ และความเสียหายของระบบจัดเก็บข้อมูล ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง,

#### ข้อ ๗. ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจะเจห์อีประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์ต่างๆ ของผู้ว่าจ้างเสียหาย หรือไม่ยูในสภาพที่ใช้การได้ดีโดยไม่อาจแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีคุณภาพและความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชนิดใช้แทน หรือซื้อใช้เป็นราคาของอุปกรณ์ในขณะที่เกิดความเสียหาย ในกรณีที่ไม่อาจจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวชดใช้แทนได้ โดยให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดราคาที่เหมาะสม

\_\_\_\_\_ ๙๖๘๗

สำเนาถูกต้อง

๙๔

นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจังบอกร่วมให้ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์ มาชดใช้แทนหรือชดใช้ราคากองอุปกรณ์ตามวาระแรก ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจังปรับเป็นรายวันในอัตรารอยละศูนย์จุดหนึ่ง (๐.๑%) ของราคากองจ้างทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญา จนกว่าผู้ว่าจังบอกรเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๑ และหากผู้ว่าจังจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ ที่อื่นมาทำงานทดแทนอุปกรณ์ที่เสียหายนั้น ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้บรรดาค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการนำอุปกรณ์ทั้งหมดที่ต้องมาใช้เพื่อการดังกล่าวแทนผู้ว่าจังทั้งสิ้น

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยนตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำหรือด่วนกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

#### ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นเงินสดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารที่เขื่อยื่นได้ตามแบบที่ผู้ว่าจังกำหนด เป็นจำนวนเงิน ๙๖,๓๐๐.- บาท (เก้าหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละห้า (๕%) ของราคากองจ้างตามสัญญามาบอให้แก่ผู้ว่าจัง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพานิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอีกทรัพนิสต์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบอให้ตามวาระหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบอให้ดังกล่าวลดลง หรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวาระหนึ่งมาบอให้แก่ผู้ว่าจังภายใน .....-..... (.....-.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจัง /

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมาบอไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจังจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

**สำเนาถูกต้อง**

#### ข้อ ๕. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทดสอบหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังแล้ว การที่ผู้ว่าจังได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นระ

หน้าที่ตามสัญญาและผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างซึ่ง  
หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างซึ่งนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่ายความในวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้อง  
ชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละสิบ (๑๐%) ของวงเงินของงานที่จ้างซึ่งตามสัญญา  
ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกรอเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐. การบอกรอเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใด  
ข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกรอเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงาน  
ของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและ  
ค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นตามสัญญาไม่ว่าทางตรงหรือ  
ทางอ้อมให้แก่ผู้ว่าจ้าง และจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการด้วย,

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจาก  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามแต่จะเห็นสมควรได้  
ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเงินกว่าหลักประกันการปฏิบัติ  
ตามสัญญาและค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตาม  
สัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้,

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้าง  
พ้นจากความรับผิดตามสัญญา,

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุ  
ให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย  
ดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด .....-..... (.....-.....) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง<sup>.....</sup>  
เป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ  
ที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้าง ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้อง<sup>.....</sup>  
ชำระ หรือจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยัง<sup>.....</sup>  
ขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด .....-..... (.....-.....) วัน  
นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว  
ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด,

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

สำเนาถูกต้อง

\_\_\_\_\_

# การท่าเรือแห่งประเทศไทย

- ๙ -

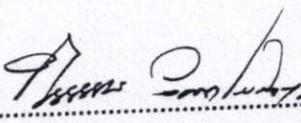
## ข้อ ๑๒. การดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุวิสัยหรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎหมาย ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิ์ เรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยืนยันไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ เรือตรี  ผู้ว่าจ้าง

(ทรงธรรม จันทประสิทธิ์)

ลงชื่อ..... ผู้รับจ้าง

(นายรุ่งชัย ตรียะประเสริฐพร)

ลงชื่อ ..... พยาน

(นางสาวนิตยา สินธย)

ลงชื่อ ..... พยาน

(นายชาญวิทย์ สอนน้อย)

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายชาญวิทย์ สอนน้อย)  
ผู้ที่นำแผนกนิติกรรมและสัญญา