



สัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

เลขที่ ๑๒๓/๒๕๖๖

ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖

กรมศุลกากร

กระทรวงการคลัง



สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๑๒๓/๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้น ณ กรมศุลกากร ถนนสุนทรโกษา แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ ระหว่างกรมศุลกากร โดยนายธนภาคย์ วรรณสว่าง ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ ผู้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมศุลกากร ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๕๒๓ ถนนมหาพฤฒาราม แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดยนางจรรวณ ยิ้มย่อย ผู้รับมอบอำนาจจากนายเทียนชัย ลายเลิศ และนางมรกต ยิบอินซอย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลางของ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๒๕๐๓๔๓ ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๖ และ หนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีก ฝ่ายหนึ่งเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ๐๑๐๕๔๗๓๐๐๐๐๓๖

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัตร ภาษี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ สถานที่ตามภาคผนวก ๔

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ดีได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและ ฝีมือดีเพื่อใช้ในการงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา จำนวน ๓ (สาม) หน้า และใบเสนอราคา ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

๒.๒ ผนวก ๒ การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ขอบเขตงานที่ต้องการบำรุงรักษา จำนวน ๒๕ (ยี่สิบห้า) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

หนังสือมอบอำนาจ สำเนาสมุดบัญชีธนาคารและหลักประกันสัญญา

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

/ ข้อ ๓ ...

ข้อ ๓ ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญาฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๓ (สาม) เดือน

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๗๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๙๐,๐๘๔.๑๑ บาท (เก้าหมื่นแปดสิบล้านสี่บาทสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวด ๆ รวม ๓ (สาม) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๔๕๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบขดเชยอากรและระบบบัตรภาษี ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๔๕๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบขดเชยอากรและระบบบัตรภาษี ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๔๕๙,๐๐๐.- บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบขดเชยอากรและระบบบัตรภาษี ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

ค่าจ้างตามสัญญาฯ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาฯ ผนวก ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาฯ ผนวก ๓ หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาฯ ผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาฯ

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญาฯ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อธนาคารกรุงไทย สาขาตลาดน้อย ชื่อบัญชีบริษัท ยิบอินซอย จำกัด เลขที่บัญชี ๐๕๔-๖-๐๐๙๙๖-๕ ทั้งนี้ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

ข้อ ๕ การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียู่เสมอ ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ขัดข้องผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนให้ใช้งานได้ดียู่เสมอภายในระยะเวลาที่กำหนด มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องรายละเอียดตามผนวก ๔

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

/ เกณฑ์การ ...

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่าง ๆ ตามเอกสาร แนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๖ การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในผนวก ๓ ในกรณีคอมพิวเตอร์ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิมตามรายละเอียดที่กำหนดในผนวก ๓ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับ และความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง จงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมทดแทน หรือชดเชยราคาคอมพิวเตอร์ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวทดแทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนดนับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์มาชดเชยให้แทน หรือชดเชยราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของค่าจ้างตามสัญญานี้ ซึ่งคิดเป็นเงิน ๑,๓๗๗.- บาท (หนึ่งพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน) ต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมาผล ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นการกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



กรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



แผนกเวอร์ไรส์

/ ข้อ ๘ ...

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาปริมณียกลาง เลขที่ ๐๗๗/๒๕๖๖/๐๐๐๕๖/๐๐๓ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๖๘,๘๕๐.-บาท (หกหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาท) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้าง จะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใด ๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



/ การที่ ...

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อยกเลิกหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าวแล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายธนาภักย์ วรณสว่าง)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางจรรวรงค์ อิมมัย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศิริรัตน์ จักรสวย)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชุติมา โชคชัยเจริญสิน)

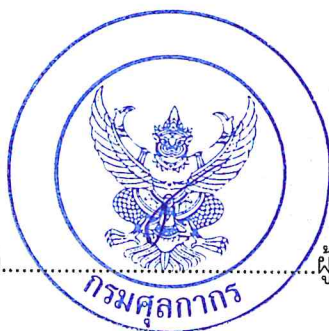
เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๕๕๐๖๔๘๓

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๗๐๖๐๐๐๐๓๔

ผนวก ๑

รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา
ใบเสนอราคาลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๖

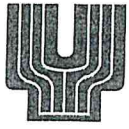
จำนวน ๓ แผ่น



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



YIP IN TSOI
YOUR VALUABLE PARTNER

BS-Department

BIG/66-2187

ส่วนพัฒนาคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ศทส.
เลขที่รับ 1670 e-office 304954
วันที่ ๑๔ มิ.ย. ๒๕๖๖

14 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอยืนยันราคางานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัญชี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

เรียน ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือก (ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
กรมศุลกากร

อ้างถึง หนังสือบริษัท ยิบอินซอย จำกัด เลขที่ BIG/66-2183 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2566

ตามอ้างถึง บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ได้เสนอราคางานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัญชี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีระยะเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ในอัตราค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน 459,000.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,377,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

คณะกรรมการจ้างโดยวิธีคัดเลือกได้ติดต่อตัวแทนของบริษัทฯ เพื่อเจรจาต่อรองราคาจ้างบริการ บริษัทฯ ขอเรียนว่าได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคาดังกล่าวเป็นราคาที่ต่ำสุดมีอาจจะลดลงได้อีก จึงขอยืนยันราคางานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัญชี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีระยะเวลา 3 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ในอัตราค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน 459,000.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,377,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ยิบอินซอย จำกัด



(นางสาวจาวรรณ ยิ้มย่อย)

ผู้รับมอบอำนาจ

/ปพ ติดต่อบริษัทเพิ่มเติม : คุณพจนนา 081-685-0918



304954

YIP IN TSOI

523 ถนนพญาณุธรรม แขวงพญาณุธรรม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0 2353 8600 โทรสาร 0 2353 8680
523 Mahaprutharam Rd., Bangrak, Bangkok, Thailand 10500 Tel. + 66 (0) 2353 8600 Fax. + 66 (0) 2353 8680

14 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอเสนอราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์
โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัญชี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566
ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

เรียน ประธานคณะกรรมการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง (นายวิเศษ) กรมศุลกากร

ตามที่กรมศุลกากรได้ให้การสนับสนุนให้บริการงานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์
อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัญชี ของบริษัทฯ ด้วยดีตลอดมา
นั้น บริษัทฯ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงพร้อมกันนี้ และใคร่ขอเรียนให้ทราบว่า สัญญาดังกล่าว ได้หมดสัญญาบริการในวันที่ 30
มิถุนายน 2566 นั้น

บริษัทฯ ขอเสนอราคางานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล
และระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัญชี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยมีระยะเวลา 3 เดือน
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 ในอัตราค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือน 459,000.00 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น
1,377,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ
บริษัท ยิบอินซอย จำกัด



(นางจารุวรรณ ยิ้มย่อย)

ผู้รับมอบอำนาจ

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : คุณพจนา 081-685-0918/พพ.



304952

ผนวก ๑

รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา

๑. ระบบคอมพิวเตอร์ด้าน Hardware

- ๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับทำหน้าที่ Database Server และ Web/Application Server ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๘-๒ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๒ ระบบหน่วยจัดเก็บข้อมูลภายนอก (Disk Storage Subsystem) ยี่ห้อ HPE รุ่น ๓PAR StoreServ ๘๔๐๐ จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๓ ระบบสำรองข้อมูล (Backup System) ยี่ห้อ Veritas รุ่น NetBackup ๕๒๔๐ Appliance
- ๑.๔ สายสื่อสารภายในอาคาร
- ๑.๕ ระบบสายไฟภายในอาคาร

๒. ระบบคอมพิวเตอร์ด้าน Application Software

หมายเหตุ

รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๑ มีรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะสำหรับการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัญชีบทที่ ๒ (ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ผู้รับจ้างไม่ต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขในส่วนของ Database License)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ผนวก ๒

การกำหนดค่าตัวถ่วงคอมพิวเตอร์

จำนวน ๑ แผ่น



(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....

ผู้รับจ้าง

ผนวก ๒

การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

ตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ในแต่ละรายการ

ที่	รายการ	ค่าตัวถ่วง
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทำหน้าที่ Web/Application Server และ Database Server ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๘-๒	๑.๐๐
๒	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (Disk Storage Subsystem) ยี่ห้อ HPE รุ่น ๓PAR StoreServ ๘๔๐๐	๑.๐๐
๓	ระบบสำรองข้อมูล (Backup System) ยี่ห้อ ยี่ห้อ Veritas รุ่น NetBackup ๕๒๔๐ Appliance	๑.๐๐
๔	ซอฟต์แวร์ <input type="checkbox"/> Operating Server <input type="checkbox"/> Database Management System <input type="checkbox"/> Application/ Web Server Software <input type="checkbox"/> Software ระบบต่าง ๆ	๑.๐๐
๕	ระบบชดเชยอากรและระบบบัตรภาษี	๑.๐๐
๖	อื่น ๆ	๐.๕๐

หมายเหตุ

รายการคอมพิวเตอร์ที่บำรุงรักษาตามสัญญา ตามที่กำหนดไว้ในผนวก ๒ มีรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะสำหรับการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากรและระบบบัตรภาษี บทที่ ๓

(ลงชื่อ).....



ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....



ผู้รับจ้าง

ผนวก ๓

ขอบเขตที่ต้องการบำรุงรักษา/ค่าปรับและอัตราค่าบำรุงรักษา จำนวน ๒๘ แผน



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

การจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประมวลผล
และระบบคอมพิวเตอร์

โครงการพัฒนาระบบขตเขยอากร
และระบบบัตรรภาษี

กรมศุลกากร



ลงนาม
(นายอรุณชัย คำคุณ)
ประธานกรรมการ

ลงนาม
(นายนพชาติ แก้วมูลเรือง)
กรรมการ



ลงนาม
(นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
กรรมการ

ศทส. ๒๕๖๕

สารบัญ

หัวข้อ

หน้า

บทที่ ๑ ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป.....	๑
๑.๑ เหตุผลและความจำเป็น.....	๑
๑.๒ นิยาม	๑
๑.๓ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา	๒
๑.๔ เงื่อนไขทั่วไป	๓
บทที่ ๒ รายละเอียดคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์	๕
๒.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้าน Hardware ที่บำรุงรักษา.....	๕
๒.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้าน Application Software ที่บำรุงรักษา	๗
บทที่ ๓ การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	๙
๓.๑ การบริการและการสนับสนุน	๙
๓.๒ การให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข และ/หรือเปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์	๙
๓.๓ ขอบเขตการให้บริการบำรุงรักษา	๙
๓.๔ การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)	๙
๓.๕ การบริการตลอดอายุสัญญา	๑๑
๓.๖ การบำรุงรักษาและพัฒนา Software และ Application	๑๑
๓.๗ การบำรุงรักษา System and Environmental Software	๑๑
๓.๘ การซ่อมแซม แก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนและการปรับ	๑๒
๓.๙ การทำสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	๒๔
๓.๑๐ ธรรมเนียมของข้อมูลสารสนเทศและเอกสาร	๒๔
บทที่ ๔ สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์	๒๕



ลงนาม
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม
 (นายพนาญ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม
 (นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

ศทส. ๒๕๖๕



ลงนาม.....
(นายอรุณชัย คำคุณ)
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายนพชาญ แก้วมูลเรือง)
กรรมการ



ลงนาม.....
(นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
กรรมการ

ศทส. ๒๕๖๕

บทที่ ๑ ข้อกำหนดและเงื่อนไขทั่วไป

๑.๑ เหตุผลและความจำเป็น

ระบบขดเขยอากร เป็นระบบงานที่ช่วยสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ที่ทำงานเรื่องการจ่ายเงิน ขดเขยค่าภาษีอากร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยในการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นที่เกี่ยวข้อง เช่น ตรวจสอบสถานะ ใบขนสินค้าขาออกต้องรับบรรจุทุกเรียบร้อยแล้ว ใบขนฯ ที่มายื่นขอขดเขยต้องไม่เกิน ๑ ปี นับแต่วันส่งออก ชื่อผู้ประกอบการในใบขนฯ กับผู้ขอขดเขยต้องเป็นผู้ประกอบการรายเดียวกัน ตรวจสอบการโอนเงินขดเขย โดยผู้รับโอนต้องมีชื่ออยู่ในระบบทะเบียนผู้มาติดต่อของกรมศุลกากร อัตราขดเขยค่าภาษีอากรต้องเป็นไปตามที่ สศค. กำหนด คำนวณมูลค่าขดเขยจากมูลค่าส่งออกและอัตราขดเขยของสินค้าแต่ละพิกัด พิมพ์บัตรภาษี ตามมูลค่าขดเขยที่ได้รับ จัดทำรายงานคุมยอดบัตรภาษีที่ยังไม่ได้พิมพ์ จัดทำรายงานการพิมพ์บัตร บันทึกการจ่าย บัตรภาษี รายงานต่าง ๆ เช่น รายงาน/สถิติต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการการจ่ายขดเขยจำแนกรายบริษัท, รายพิกัดสินค้า, จัดทำสถิติการจ่ายขดเขย เพื่อความถูกต้อง ครบถ้วน และสะดวกในการค้นหาติดตาม หรือใช้อ้างอิงต่อไป โดยมีกระบวนการประกอบด้วย ระบบขดเขยอากรและระบบบัญชี มีระบบเชื่อมโยงระหว่างระบบขดเขยอากร กับระบบบัญชีและระบบงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบนำเข้า ระบบส่งออก ระบบรับชำระเงินและจ่ายเงินคืน ระบบบัญชี ระบบเพิ่มข้อมูลอ้างอิง ระบบทะเบียนผู้มาติดต่อ เป็นต้น โดยมีการ Update ข้อมูลเพื่อนำมาใช้ ประมวลผลในระบบขดเขยอากรได้ทันที ซึ่งจะช่วยในการตรวจสอบมูลค่าการส่งออกจริง การนำของที่ส่งออกไปแล้ว กลับเข้ามาใหม่ การนำบัตรภาษีไปใช้ในการชำระค่าภาษีอากร เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง และตรวจสอบได้ มีการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบบัญชี กับระบบขดเขยอากรและระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบนำเข้า ระบบส่งออก ระบบรับชำระเงินและจ่ายเงินคืน ระบบบัญชี และสามารถเชื่อมโยงกับหน่วยงานภายนอก เช่น กรมสรรพากร และกรมสรรพสามิต เป็นต้น โดยสามารถตรวจสอบข้อมูลการออกบัตรภาษี ข้อมูลการนำ บัตรภาษีไปใช้ที่หน่วยงานรับชำระของกรมศุลกากร และหน่วยงานภายนอกข้างต้นได้

ระบบดังกล่าวจึงต้องสามารถทำงานได้ตลอดเวลา เพื่อให้บริการและอำนวยความสะดวกแก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งหน่วยงานภายในกรมศุลกากร และหน่วยงานภายนอก ได้แก่ กรมสรรพากร กรมสรรพสามิต กรมศุลกากรจึงมี ความจำเป็นต้องบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตามโครงการดังกล่าว เพื่อให้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์พร้อมซอฟต์แวร์ รวมทั้งอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล และระบบงานสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีประสิทธิผล ได้อย่าง ต่อเนื่อง (๗ วัน x ๒๔ ชั่วโมง) ไม่มีวันหยุด และการพัฒนาระบบขดเขยอากรและระบบบัญชี เป็นลักษณะงาน ที่มีคุณลักษณะเฉพาะจำเป็นต้องใช้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถความชำนาญเฉพาะเกี่ยวกับระบบดังกล่าว จึงจำเป็นต้องใช้บริษัทฯ ที่เป็นผู้ติดตั้งและพัฒนาระบบงานดังกล่าว เป็นผู้มีความรู้ความชำนาญและประสบการณ์ ซึ่งจะทำให้สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว

๑.๒ นิยาม

๑.๒.๑ ระบบคอมพิวเตอร์ หมายถึง Hardware และ Software ที่กรมศุลกากร มีและใช้งานอยู่

๑.๒.๑.๑ Hardware หมายถึง

- (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็น Server และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ
- (๒) อุปกรณ์ SAN Switch
- (๓) ระบบเครือข่าย สายสื่อสาร และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ เช่น Router, Switch เป็นต้น

ลงนาม.....
(นายอรุณชัย คำคุณ)
ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
(นายณพชาญ แก้วมูลเรือง)
กรรมการ

ลงนาม.....
(นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
กรรมการ

หน้า ๑ จาก ๒๕

- (๔) ระบบไฟฟ้า สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ
- (๕) ระบบรักษาความปลอดภัย (Security System) เช่น Firewall Appliance, IDS/IDP, Anti-Virus Appliance, อุปกรณ์ Caching Proxy และ Web filtering เป็นต้น
- ๑.๒.๑.๒ Software หมายถึง Software สำหรับระบบสำรองข้อมูล, Software ต่าง ๆ เช่น Operating System, System Software, Microsoft Office, Antivirus Software, Application Software, Utility, Driver, Package Software and System Configuration รวมถึง Software ต่าง ๆ ที่ใช้กับ Hardware ในข้อ ๑.๒.๑.๑
- ๑.๒.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑.๓
- ๑.๒.๓ ผู้รับจ้าง หมายถึง บริษัทฯ ที่กรมศุลกากรได้ตกลงให้เป็นผู้รับจ้างในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์
- ๑.๒.๔ ระบบการพิสูจน์ตัวตนแบบรวมศูนย์ (Single Sign-On) หมายถึง ระบบพิสูจน์ตัวตน และกำหนดสิทธิการเข้าใช้ โดยทำการพิสูจน์ตัวตนเพียงครั้งเดียว
- ๑.๒.๕ กรุงเทพมหานครและปริมณฑล หมายถึง จังหวัดในประเทศไทย ประกอบด้วย กรุงเทพมหานคร, จังหวัดสมุทรปราการ, จังหวัดนนทบุรี และจังหวัดปทุมธานี
- ๑.๓ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอราคา
- ๑.๓.๑ ต้องเป็นนิติบุคคล และประกอบธุรกิจการขายอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์มาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีผลงานหรือสัญญาประเภทเดียวกันกับงานที่เสนอราคาดังกล่าวในวงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของวงเงินจัดจ้างในครั้งนี้ ที่เป็นผลงานย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี และเป็นผลงานหรือสัญญาที่เป็นคู่สัญญากับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมศุลกากรเชื่อถือ โดยมีสำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาสัญญาฉบับมามอบให้แก่กรมศุลกากรด้วย
- ๑.๓.๒ ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่า ครอบคลุมในเรื่องของการให้บริการการบำรุงรักษา
- ๑.๓.๓ ต้องมีหนังสือรับรองมาตรฐานด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ CMMI Level ๓ หรือ สูงกว่า หรือมีหนังสือรับรองมาตรฐานด้านวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ISO/IEC ๒๙๑๑๐ หรือดีกว่า
- ๑.๓.๔ ต้องมีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้ให้บริการ การบำรุงรักษาและการสนับสนุนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ฐานข้อมูล Oracle DBMS หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- ๑.๓.๕ ต้องเสนอรายชื่อพร้อมประวัติบุคลากรและรูปถ่ายของทีมงานที่มีประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนาและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ หากเป็นทีมงานต่างประเทศ ต้องมีความรู้ความเข้าใจและสื่อสารภาษาไทยได้เป็นอย่างดีสำหรับให้บริการและสนับสนุน (Service and Support) ประจำอยู่ในประเทศไทย เพื่อสามารถให้บริการที่สะดวก รวดเร็ว เกี่ยวกับประสบการณ์ของทีมงาน Service and Support ด้วย
- ๑.๓.๖ ต้องเสนอรายชื่อพร้อมประวัติบุคลากรและรูปถ่ายเจ้าหน้าที่หรือบุคลากรผู้รับแจ้งปัญหาจาก Support Desk ของกรมศุลกากร ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลา (๒๔ x ๗ ชั่วโมง) ตลอดอายุสัญญาจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมอีเมลและหมายเลขโทรศัพท์
- ๑.๓.๗ ต้องเป็นนิติบุคคลที่มีทุนจดทะเบียนมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐ บาท

๑.๔ เงื่อนไขทั่วไป

๑.๔.๑ กรมศุลกากรจะเซ็นสัญญาจัดจ้างได้ต่อเมื่อได้รับการอนุมัติจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑.๔.๒ กรมศุลกากรได้ติดตั้ง Server ต่าง ๆ ที่ส่วนกลาง เพื่อควบคุมการปฏิบัติงานของระบบงานศุลกากรทุกระบบ โดยเจ้าหน้าที่กรมศุลกากร สามารถใช้ระบบงานต่าง ๆ ผ่าน Client (เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook) ที่ติดตั้งทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค โดยสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลที่อยู่ส่วนกลางในลักษณะ On-line Network เพื่อทำการรับ-ส่งข้อมูลข่าวสาร ทั้งภายในกรมศุลกากร และหน่วยงานภายนอก (ผู้นำเข้า/ผู้ส่งออก/ตัวแทนออกของ บริษัทสายการบิน/ตัวแทนเรือ ฯลฯ) ได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และมีความมั่นคงปลอดภัย โดยเน้นการให้บริการแบบครบวงจรทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทำให้ผู้นำเข้า/ผู้ส่งออก สามารถผ่านพิธีการชำระภาษีอากรและตรวจปล่อยสินค้า ตลอดจนขอคืนอากรที่หน่วยงานใดก็ได้ นอกจากนี้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook ที่ติดตั้งตามจุดต่าง ๆ ดังกล่าว ยังสามารถใช้งานได้ในลักษณะ Standalone Workstation และเป็นลูกข่ายของ LAN เพื่อใช้กับระบบงานต่าง ๆ ภายในสำนักงานได้ด้วย

๑.๔.๓ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมทั้งระบบโดยรวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ดังนี้

๑.๔.๓.๑ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ค่าแรง และค่าอะไหล่ (รวมแบตเตอรี่)

๑.๔.๓.๒ ค่าภาษี

๑.๔.๓.๓ ค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ต้องมี เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ทำงานได้อย่างสมบูรณ์เต็มประสิทธิภาพ โดยกรมศุลกากรไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากราคาที่เสนอมา

๑.๔.๔ เมื่อผู้เสนอราคาได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาทีมงานที่มีความชำนาญและมีประสบการณ์ในการดูแลและบำรุงรักษาเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ การให้บริการและการสนับสนุน ตลอดจนต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางศุลกากร และระบบขตเขยอากรและระบบบัตราษี เสนอให้กรมศุลกากร โดยศูนย์สารสนเทศและการสื่อสารพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา หากพ้นจากระยะเวลาดังกล่าว จะต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ วันละ ๑,๐๐๐ บาท โดยทีมงานต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

๑.๔.๔.๑ มีประสบการณ์ทั้งด้านการบริหารจัดการโครงการ การวิเคราะห์ระบบงาน การติดตั้ง และการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

๑.๔.๔.๒ มีประสบการณ์การติดตั้ง พัฒนาระบบ และบำรุงรักษา เกี่ยวกับระบบที่เสนอไม่น้อยกว่า ๒ ปี พร้อมเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับประสบการณ์ของทีมงาน และหากมีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่ม ลด เปลี่ยนแปลง บุคลากรหรือทีมงานที่รับผิดชอบระหว่างการดำเนินโครงการ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้กรมศุลกากร พิจารณาเห็นชอบไม่น้อยกว่า ๑๕ วันทำการ ก่อนเพิ่ม ลด เปลี่ยนแปลง บุคลากรหรือทีมงานโครงการฯ

๑.๔.๔.๓ ต้องมีความรู้ความเข้าใจและสามารถสื่อสารภาษาไทยได้เป็นอย่างดี สำหรับให้บริการและสนับสนุน (Service and Support) และมีสำนักงานประจำอยู่ในประเทศไทย เพื่อสามารถให้บริการได้สะดวก รวดเร็ว และทันเวลา

๑.๔.๔.๔ หากตรวจสอบพบภายหลังว่าทีมงานไม่มีประสบการณ์ตามที่กล่าวมาข้างต้น ผู้รับจ้างจะต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ วันละ ๑,๐๐๐ บาท

ลงนาม

ช.ร.๖

(นายอรุณชัย คำคุณ)
ประธานกรรมการ

ลงนาม

(นายทพญญ แก้วมูลเรือง)
กรรมการ

ลงนาม

(นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
กรรมการ

- ๑.๔.๕ หากจำเป็นจะต้องมี Hardware, Software และ/หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ระบบเครือข่าย (อุปกรณ์และสายสื่อสาร) เป็นต้น เพื่อเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้จัดทำหมายกเว้นการเช่าวงจรสัญญาณต่าง ๆ จากผู้ให้บริการ (เพื่อเชื่อมต่อระหว่างศูนย์คอมพิวเตอร์ กับหน่วยงาน ภายนอก)
- ๑.๔.๖ ผู้รับจ้างได้คิดราคาค่าจ้างในการบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้รวมค่าอะไหล่ ค่าแรง ค่าปรับปรุง (Update) ค่าใช้จ่ายทั้งปวง ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าภาษีต่าง ๆ ทั้งนี้ต้องไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ ที่กรมศุลกากร เป็นผู้จัดหาเอง ได้แก่ Ribbon, Toner, Paper Printer, Diskette, CD-R, CD-RW, Cartridge Tape มารวมเป็นค่าจ้างบริการ บำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์
- ๑.๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้
- ๑.๔.๗.๑ เสนอรายชื่อทีมงานตามข้อ ๑.๓.๕ และ ๑.๓.๖ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ และอีเมลของทีมงานให้กรมศุลกากร โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันเริ่มต้นสัญญา
- ๑.๔.๗.๒ หากผู้รับจ้างมีความประสงค์จะปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มจำนวนบุคลากรของทีมงานตาม ข้อ ๑.๓.๕ และ ๑.๓.๖ ผู้รับจ้างต้องแจ้งกรมศุลกากรโดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนอนุญาตให้เข้า ดำเนินการใด ๆ ล่วงหน้าอย่างน้อย ๑๐ วันทำการ
- ๑.๔.๘ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลใด ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในลักษณะ และรูปแบบใด รวมถึงจะเก็บรักษา ข้อความและข้อมูลที่ได้จากการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง และ/หรือที่ได้รับมาจากบุคคลที่สาม เป็นความลับ โดยจะไม่เปิดเผยแก่บุคคลใด ๆ และจะไม่กระทำการ หรือร่วมกับบุคคลอื่นใดทำการ คัดลอก เลียนแบบ สำเนาบันทึก แก้ไข ดัดแปลง ไม่ว่าโดยวิธีใด ๆ ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงาน ตามสัญญาจ้างและแม้ภายหลังสิ้นสุดระยะเวลาตามสัญญาจ้างแล้วก็ตามอย่างเคร่งครัด ในกรณีที่ บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือ การเรียกร้องดังกล่าวนั้นระงับสิ้นไปโดยเร็ว โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ชำระค่าเสียหายและ ค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยไม่มีสิทธิ์เรียกร้องจากกรมศุลกากร



ลงนาม.....
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายพนพชาญ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสโรชา ด้อยมาเมือง)
 กรรมการ

หน้า ๔ จาก ๒๕

บทที่ ๒

รายละเอียดคุณลักษณะของระบบคอมพิวเตอร์

๒.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้าน Hardware ที่บำรุงรักษา

๒.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับทำหน้าที่ Web/Application Server และ Database Server ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๘-๒ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๒.๑.๑.๑ หน่วยประมวลผลกลาง (Processor) มีสถาปัตยกรรมแบบ RISC Architecture ชนิด ๖๔ Bit
- ๒.๑.๑.๒ มีหน่วยประมวลผลกลางจำนวน ๒ Processor และมีจำนวน Core ๖๔ Cores แต่ละ Core ทำงานที่สัญญาณนาฬิกา ๕ GHz
- ๒.๑.๑.๓ หน่วยความจำหลัก (Main Memory) จำนวน ๕๑๒ GB
- ๒.๑.๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ SAS จำนวน ๖ หน่วย โดยแต่ละหน่วย มีขนาดความจุ ๖๐๐ GB ต่อหน่วย (Unformatted) และมีความเร็วรอบ ๑๐,๐๐๐ rpm
- ๒.๑.๑.๕ มี Network Interface แบบ ๑๐ Gb Ethernet จำนวน ๔ Port
- ๒.๑.๑.๖ มี Network Interface แบบ ๑ Gb Ethernet แบบ Quad Port จำนวน ๒ หน่วย
- ๒.๑.๑.๗ มี FC HBA ที่มีความเร็ว ๑๖ Gbps แบบ Dual Port จำนวน ๒ หน่วย
- ๒.๑.๑.๘ มี Redundant Hot-Swap Power Supplies และ Redundant Hot-Swap Fan (พัดลม)
- ๒.๑.๑.๙ มีระบบปฏิบัติการแบบ UNIX ๖๔ บิต รองรับการใช้ภาษาไทย ซึ่งมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมายแบบไม่จำกัดจำนวนผู้ใช้งาน

๒.๑.๒ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (Disk Storage Subsystem) ยี่ห้อ HPE รุ่น ๓PAR StoreServ ๘๔๐๐ จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๒.๑.๒.๑ สามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network)
- ๒.๑.๒.๒ มี Port Fiber ความเร็ว ๑๖ Gbit/sec จำนวนรวม ๘ Port
- ๒.๑.๒.๓ มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) จำนวน ๒ ชุด ทำงานแบบ Active-Active
- ๒.๑.๒.๔ มี Cache Memory รวม ๑๒๘ GB
- ๒.๑.๒.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ SAS จำนวน ๑๖ หน่วย มีความจุรวม 28.8 TB (Raw Capacity) โดยแต่ละหน่วยมีขนาดความจุ ๑.๘ TB ต่อหน่วย (Unformatted) และมีความเร็วรอบ ๑๐,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๒.๑.๒.๖ มี Power Supply ที่สามารถทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot-Swap)

๒.๑.๓ ระบบสำรองข้อมูล (Backup System) ยี่ห้อ Veritas รุ่น NetBackup ๕๒๔๐ Appliance จำนวน ๑ ชุด โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

- ๒.๑.๓.๑ หน่วยประมวลผลหลัก (CPU) จำนวน ๒ หน่วย แต่ละหน่วยมีจำนวน Core ๑๖ Cores และทำงานที่สัญญาณนาฬิกา ๒.๔ GHz

- ๒.๑.๓.๒ มีหน่วยความจำหลักชนิด ECC DDR๔ มีขนาดรวม ๖๔ GB
- ๒.๑.๓.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ SAS จำนวน ๔ หน่วย แต่ละหน่วยและมีขนาดความจุ ๑ TB (Unformatted) และมีความเร็วรอบ ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที สามารถทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) สามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot-Swap) โดยมีการติดตั้ง RAID ๑ เพื่อใช้สำหรับติดตั้งระบบปฏิบัติการ (Operating System)
- ๒.๑.๓.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) แบบ SAS จำนวน ๘ หน่วย แต่ละหน่วยและมีขนาดความจุ ๑ TB (Unformatted) และมีความเร็วรอบ ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที สามารถทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) สามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot-Swap) โดยมีความจุรวมที่สามารถใช้งานได้จำนวน ๔.๕ TB (Usable Capacity)
- ๒.๑.๓.๕ มีช่องเชื่อมต่อแบบ Fiber Chanel ความเร็ว ๘ Gbps จำนวน ๘ Port
- ๒.๑.๓.๖ มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐ Gigabit Ethernet แบบ Copper จำนวน ๒ Port
- ๒.๑.๓.๗ มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑ Gigabit Ethernet จำนวน ๔ Port
- ๒.๑.๓.๘ มี Power Supply ที่สามารถทำงานทดแทนกันได้โดยอัตโนมัติ (Redundant) ซึ่งสามารถถอดเปลี่ยนหน่วยใดหน่วยหนึ่งได้ทันที (Hot-Swap) จำนวน ๒ หน่วย

๒.๑.๔ สายสื่อสารภายในอาคาร

- ๒.๑.๔.๑ สายทองแดงชนิดสายคู่บิดเกลียว (Unshielded Twisted Pair) แบบ ๔ คู่สาย ชนิด CAT ๖
- ๒.๑.๔.๒ สายสื่อสารที่เดินตามฝ้าผนังและบนฝ้าเพดาน มีการเดินที่มิดชิดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ในรางที่มีฝาปิด เป็นต้น
- ๒.๑.๔.๓ สายสื่อสาร UTP ที่เดินภายในอาคารมีการป้องกันการกัดแทะของหนู โดยการร้อยสายในท่อเหล็กหนา (Intermediate Metal Conduit : I.M.C) หรือท่อเหล็กบาง (Electrical Metallic Tubing : E.M.T) หรือ ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)
- ๒.๑.๔.๔ สายสื่อสารที่เดินตามพื้นทางเดิน มีการเดินที่เป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น ใช้ลู่วินิเลียมหลังเต้าครอบสาย และมี Label ติดที่ปลายทั้งสองข้าง (ข้อมูลที่ปลายสายทั้งสองข้างตรงกัน) โดยใช้ Cable Tight กรณติดที่ปลายสาย หรือใช้ Label ติดที่ Wall Outlet โดยมีรูปแบบของข้อมูลดังนี้
 - (๑) วัน/เดือน/ปี ที่ทำการติดตั้งสายสื่อสาร
 - (๒) Running No. จำนวน ๒ หลัก โดยเริ่มจาก ๐๑, ๐๒, ๐๓... เช่น มีการติดตั้งสายสื่อสารวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ จำนวน ๒ จุด จะมีรูปแบบ DDMMYY-Running No. ฉะนั้น Label ที่ปลายทั้งสองข้างของ จุดที่ ๑ คือ ๐๑๑๐๖๕-๐๑ และจุดที่ ๒ คือ ๐๑๑๐๖๕-๐๒ เป็นต้น
- ๒.๑.๔.๕ Wall outlet ที่ใช้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า CAT ๖
- ๒.๑.๔.๖ หัว RJ-๔๕ ที่ใช้มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า CAT ๖



๒.๑.๕ ระบบสายไฟฟ้าภายในอาคาร

- ๒.๑.๕.๑ ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร (ถ้าจำเป็นจะต้องติดตั้งเพิ่มเพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ)
- ๒.๑.๕.๒ สายไฟฟ้าที่เดินภายในอาคารมีการป้องกันการกัดแทะของหนู โดยการร้อยสายในท่อเหล็กหนา (Intermediate Metal Conduit : I.M.C) หรือท่อเหล็กบาง (Electrical Metallic Tubing : E.M.T) หรือ ท่ออ่อนเหล็ก (Flexible Conduit)
- ๒.๑.๕.๓ สายไฟที่เดินตามฝาผนังและบนฝ้าเพดาน มีการเดินที่มิดชิดและเป็นระเบียบเรียบร้อย เช่น เดินในรางที่มีฝาปิด เป็นต้น
- ๒.๑.๕.๔ สายไฟฟ้าที่เดินตามพื้นทางเดิน ต้องเดินสายไฟฟ้าให้เป็นระเบียบเรียบร้อย และใช้อลูมิเนียมหลังเต้าครอบสายไฟฟ้า
- ๒.๑.๕.๕ สายไฟฟ้าภายในอาคารสิ้นสุดที่ Wall Outlet
- ๒.๑.๕.๖ Outlet ต้องเป็นแบบ ๓ ขา (มี Ground)
- ๒.๑.๕.๗ สายไฟฟ้าที่ใช้มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๕ ตารางมิลลิเมตร
- ๒.๑.๕.๘ ระบบไฟฟ้าที่ใช้งานสำหรับระบบคอมพิวเตอร์มีการติดตั้งแยกออกจากระบบไฟฟ้าที่ใช้งานทั่วไป

๒.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะด้าน Application Software ที่บำรุงรักษา

๒.๒.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

- ๒.๒.๑.๑ ระบบที่ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขให้กรมศุลกากร ประกอบด้วย
 - (๑) ระบบขตเขยอากร
 - (๒) ระบบบัญชี
 - (๓) ระบบเชื่อมโยงข้อมูลระบบขตเขยอากรกับระบบ TCES
- ๒.๒.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องสำรวจความต้องการในการใช้งานเพิ่มเติมจากผู้ใช้งาน วิเคราะห์และออกแบบระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กรมศุลกากรกำหนด
- ๒.๒.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องออกแบบและพัฒนาระบบงานทั้งหมดโดยใช้ Web Technology และมีระบบรักษาความปลอดภัยอย่างเพียงพอสำหรับใช้ในการตรวจสอบ ติดตามการทำงานของ ผู้ใช้ระบบเป็นรายบุคคล รวมถึงการจัดเก็บวันที่และเวลาของแต่ละกิจกรรมที่ผู้ใช้ Update ระบบฐานข้อมูลต่าง ๆ โดยผู้รับจ้างจะต้องออกแบบระบบสำหรับรองรับการใช้ระบบไร้เอกสารเต็มรูปแบบด้วย
- ๒.๒.๑.๔ โปรแกรม Software และ Tool ต่าง ๆ ที่ผู้รับจ้างเสนอให้กับกรมศุลกากรทั้งหมด ต้องมีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และไม่เป็นในลักษณะรูปแบบของ Freeware หรือ Shareware รวมถึงโปรแกรม Software และ Tool ต่าง ๆ ที่เสนอต้องเป็น Version ใหม่ล่าสุด หากมีการ Update Version ผู้รับจ้าง ต้องนำมา Update ให้กับกรมศุลกากร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๒.๒.๑.๕ กรณีที่มีการแก้ไขพัฒนาปรับปรุงระบบงานต่าง ๆ ของกรมศุลกากร ที่ใช้งานอยู่ทั้งหมด รวมทั้งมีการติดตั้งใช้งานโปรแกรม Software อื่น ๆ และ Tool ต่าง ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอในโครงการนี้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่กรมศุลกากรต้องการ และเป็นไปตามนโยบายระบบรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ

ที่กรมศุลกากรกำหนด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการทั้งสิ้น ได้แก่ การจัดหาเจ้าหน้าที่ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ โปรแกรม Software อื่นๆ และ Tool ต่างๆ ให้กรมศุลกากร โดยที่กรมศุลกากร ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม รวมทั้งการจัดการฝึกอบรมต่างๆ อันมีผลเนื่องจากการแก้ไขพัฒนาปรับปรุงระบบที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๑.๖ กรณีที่มีการแก้ไขพัฒนาปรับปรุงระบบงานต่าง ๆ ของกรมศุลกากร รวมทั้งเพื่อรองรับการเชื่อมโยงกับระบบงานที่ใช้อยู่ทั้งหมด และการติดตั้งโปรแกรม Software อื่น ๆ และ Tool ต่าง ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอในโครงการนี้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามที่กรมศุลกากรต้องการ และเป็นไปตามนโยบายระบบรักษาความปลอดภัยต่าง ๆ ที่กรมศุลกากรกำหนด ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการทั้งสิ้น ได้แก่ การจัดหาเจ้าหน้าที่ เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ โปรแกรม Software อื่น ๆ และ Tool ต่าง ๆ ให้กรมศุลกากร โดยที่กรมศุลกากร ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม รวมทั้งการจัดการฝึกอบรมต่างๆ อันมีผลเนื่องจากการแก้ไขพัฒนาปรับปรุงระบบที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๑.๗ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ โปรแกรม Software อื่น ๆ และ Tool ต่าง ๆ ที่ผู้รับจ้างจัดหาเพิ่มเติมให้กับกรมศุลกากร เพื่อนำไปติดตั้งใช้งานร่วมกับระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอในโครงการนี้ทั้งหมด จะต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมศุลกากร

๒.๒.๒ Application Software สำหรับโครงการระบบขตเขยอากรและระบบบัญชี จำนวน ๑ ระบบ

๒.๒.๒.๑ การลงทะเบียนผู้รับเงินขตเขยค่าภาษีอากร

๒.๒.๒.๒ กระบวนการสร้างวงเงินขตเขยค่าภาษีอากรบัญชีอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒.๒.๓ กระบวนการใช้วงเงินขตเขยค่าภาษีอากรบัญชีอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒.๒.๔ กระบวนการยกเลิกรายการใช้วงเงินขตเขยค่าภาษีอากร (ก่อนการล้างหนี้)

๒.๒.๒.๕ กระบวนการคืนวงเงินขตเขยค่าภาษีอากร (หลังการล้างหนี้)

๒.๒.๒.๖ การพิมพ์ใบเสร็จรับเงินอิเล็กทรอนิกส์ กรณีรับชำระด้วยวงเงินขตเขยฯ ผ่านระบบ e-Tracking

๒.๒.๒.๗ การตรวจสอบมูลค่างเงินขตเขยค่าภาษีอากรบัญชีอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ e-Tracking

๒.๒.๒.๘ การตรวจสอบชำระเงินด้วยวงเงินขตเขยค่าภาษีอากรบัญชีอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านระบบ e-Tracking

๒.๒.๒.๙ การพิมพ์เลขทะเบียนผู้รับเงินขตเขยค่าภาษีอากร ผ่านระบบ e-Tracking

หมายเหตุ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ผู้รับจ้างไม่ต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขฯ ในส่วนของ Database License และ Web Application License



ลงนาม.....
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายพนาญ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

หน้า ๘ จาก ๒๕

บทที่ ๓ การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

๓.๑ การบริการและการสนับสนุน

- ๓.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการนี้
- ๓.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ของกรมศุลกากร ในการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการนี้ รวมถึงการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บริการศุลกากรมีประสิทธิภาพตลอดอายุสัญญา
- ๓.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหาระบบรวบรวมรายงานในรูปแบบ Web Application ที่ให้กรมศุลกากรสามารถเรียกดู/ตรวจสอบ/จัดพิมพ์รายงานตามรูปแบบที่กรมศุลกากรกำหนดได้ตลอดเวลา

๓.๒ การให้บริการบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข และ/หรือเปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาซ่อมแซม แก้ไข และ/หรือเปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ในโครงการนี้ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ดีตลอดระยะเวลาตามสัญญา ณ จุดติดตั้งตามที่ระบุไว้ในบทที่ ๔

๓.๓ ขอบเขตการให้บริการบำรุงรักษา

- ๓.๓.๑ ดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติติดต่อกันและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา
- ๓.๓.๒ แก้ไขข้อขัดข้องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบคอมพิวเตอร์
- ๓.๓.๓ ซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนส่วนที่ใช้งานไม่ได้ หรือใช้งานได้แต่ไม่เป็นไปตามสภาพปกติของระบบคอมพิวเตอร์
- ๓.๓.๔ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance tuning) ระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ
- ๓.๓.๕ สร้างหน้าจอ (Screen) และรายงาน (Report) เพิ่มเติมจากระบบงานที่มีอยู่แล้ว เมื่อกรมศุลกากรร้องขอ ทั้งนี้ การสร้างหน้าจอและ/หรือรายงานนั้นจะต้องไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูล (ถ้ามี)

๓.๔ การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance : PM)

๓.๔.๑ การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการ

- ๓.๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ระยะเวลา ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดของการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ (PM) โดยแยกตามชื่อรายการของระบบคอมพิวเตอร์แต่ละชนิด ดังนี้

(๑) งานวางแผนการบำรุงรักษาที่ชัดเจน

(๒) ชื่อรายการที่ทำ PM

(๓) วิธีการ/ขั้นตอนของงาน

(๔) วันเวลาและสถานที่ที่ทำ PM

(๕) วิธีการทดสอบการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์ Hardware Software และ Application หลังทำ PM เรียบร้อยแล้วว่าระบบคอมพิวเตอร์ ทำงานได้ดีดังเดิม

- ๓.๔.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการบำรุงรักษาในแต่ละงวด โดยระบุวัน สถานที่ และหน่วยงานที่จะเข้าทำ PM ให้กรมศุลกากร ทราบก่อนการทำ PM ในแต่ละงวด ดังนี้
- (๑) งวดงานที่ ๑ ภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ลงนามในสัญญา
 - (๒) งวดงานที่ ๒ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๑
 - (๓) งวดงานที่ ๓ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๒
 - (๔) งวดงานที่ ๔ (ถ้ามี) ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของงวดงานที่ ๓
- ๓.๔.๑.๓ การส่งแผนการบำรุงรักษาตามข้อ ๓.๔.๑.๒ ในกรณีวันที่ ๑๕ ของเดือนสุดท้ายของแต่ละงวดงานตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งในวันถัดไปที่กรมศุลกากร เปิดทำการวันแรกในเวลาราชการ โดยส่งแผนดังกล่าวที่ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หากพ้นจากวันที่กำหนด หรือผู้รับจ้างมีการส่งแผนการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกินกำหนด หรือคิดค่าปรับนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งแผนการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ จนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งแผนการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ที่ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- ๓.๔.๒ การทำ PM นั้นผู้รับจ้างต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้
- ๓.๔.๒.๑ กรณีถ้าในเวลาราชการ ต้องกระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้ระบบคอมพิวเตอร์น้อยที่สุด
 - ๓.๔.๒.๒ ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของ Hardware ให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม
 - ๓.๔.๒.๓ ตรวจสอบสภาพ Connector ต่าง ๆ (ถ้าจำเป็น) ให้สะอาดเรียบร้อยแน่นหนาและไม่ชำรุดอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม
 - ๓.๔.๒.๔ ตรวจสอบการทำงานของ Application Software และ System Software ต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้ติดตั้งเดิม
 - ๓.๔.๒.๕ เมื่อทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว ต้องทดสอบการทำงานว่าระบบคอมพิวเตอร์ใช้งานได้ติดตั้งเดิม
- ๓.๔.๓ หากมีรายการใดที่ผู้รับจ้างพิจารณาแล้วเห็นว่าไม่มีความจำเป็นต้องทำ PM ให้ระบุชื่อพร้อมเหตุผล
- ๓.๔.๔ หากมีการตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างมิได้ทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์หรือผู้รับจ้างทำการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่ผู้รับจ้างได้ส่งแผนการบำรุงรักษาตามข้อ ๓.๔.๑ ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับนับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างระบุในแผนบำรุงรักษาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างเข้ารับการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์เริ่มต้นของงวดงาน จนถึงวันสิ้นสุดของงวดงานนั้น ตามอัตราค่าปรับ ๓,๐๐๐ บาท/วัน/เครื่อง ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- ๓.๔.๕ ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดส่งรายงานการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าว ในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ หากพ้นจากวันที่กำหนดนี้ ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกินกำหนด วันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

- ๓.๔.๖ ตรวจสอบ Label เดิมที่กรมศุลกากรติดอยู่ หากพบว่าอยู่ในสภาพที่ชำรุด สุนัขหาย และ/หรือข้อมูลลบเลือนหรืออาจไม่สามารถอ่านและ/หรือเข้าใจได้ว่าเป็นอย่างไร ผู้รับจ้างต้องทำ Label ด้วยวัสดุและรูปแบบตามที่กรมศุลกากรกำหนด นำไปติดทดแทน Label เดิม หากตรวจพบว่าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับในอัตรา Label ละ ๑๐๐ บาทต่อวัน (นับตั้งแต่วันที่กรมศุลกากรได้รับแจ้งหรือตรวจพบ)
- ๓.๔.๗ การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการ กรณีที่มีอุปกรณ์หรือระบบคอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้ทำการบำรุงรักษา ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้กรมศุลกากรปรับ นับตั้งแต่วันที่เริ่มต้นของงวดงานถึงวันที่สิ้นสุดของงวดงานนั้น ในอัตราค่าปรับ ๑,๐๐๐ บาทต่อวัน

๓.๕ การบริการตลอดอายุสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีบริการตลอดอายุสัญญา โดยจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถ เพื่อให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาให้แก่กรมศุลกากร และให้คำปรึกษาแนะนำแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที เมื่อร้องขอทั้งในและนอกเวลาราชการในทุก ๆ สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ในโครงการ

๓.๖ การบำรุงรักษาและพัฒนา Software และ Application

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและพัฒนา Application Software ทั้งหมด โดยมีขอบเขตการบำรุงรักษา ดังนี้

- ๓.๖.๑ แก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของ Application Software ถึงแม้ว่ากรมศุลกากรจะรับมอบระบบงานไปแล้วก็ตาม
- ๓.๖.๒ ปรับปรุงแก้ไขระบบงานและโปรแกรม (โดยไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของระบบฐานข้อมูล)
- ๓.๖.๓ ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) ของระบบงานและโปรแกรม ทั้งในด้านความสะดวกของผู้ใช้ ความเร็วในการทำงาน และความมั่นคงปลอดภัยของระบบงานและข้อมูลด้วย
- ๓.๖.๔ สร้างหน้าจอ (Screen) และรายงาน (Report) เพิ่มเติมจากระบบงานที่มีอยู่แล้ว โดยไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูล

๓.๗ การบำรุงรักษา System and Environmental Software

- ๓.๗.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขข้อขัดข้องของ System and Environment Software และต้องทำโดยไม่ให้กระทบกระเทือนกับการปฏิบัติงานของกรมศุลกากร หรือถ้าจำเป็นต้องทำ โดยให้กระทบกระเทือนกับการปฏิบัติงานของกรมศุลกากร น้อยที่สุด
- ๓.๗.๒ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติม Software ในลักษณะการ Update หรือ Release Version ใหม่ ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้กรมศุลกากร ทราบ และมาติดตั้งให้พร้อมทั้งนำเอกสารการมีสิทธิในการใช้ Software ดังกล่าว พร้อมคู่มือประกอบการติดตั้ง การใช้งานมอบให้กรมศุลกากร และทำการอบรมเจ้าหน้าที่ของกรมศุลกากร ในการนำ Software ดังกล่าวมาติดตั้งให้กรมศุลกากร นั้น หากจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลง Software อื่นที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างต้องทำการเปลี่ยน Software อันให้ด้วย การดำเนินการทั้งหมดข้างต้นผู้รับจ้างต้องไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๓.๗.๓ กรณีที่กรมศุลกากร ตัดสินใจที่จะไม่ใช้ Version ใหม่ ผู้รับจ้างต้องให้การสนับสนุน Version ที่ใช้อยู่ จนกว่ากรมศุลกากรจะยกเลิกระบบ/โครงการ

๓.๘ การซ่อมแซม แก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนและการปรับ

๓.๘.๑ การซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์

ผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติตลอดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา หากระบบคอมพิวเตอร์ขัดข้องจะต้องดำเนินการ ดังนี้

๓.๘.๑.๑ ต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนภายใน ๑ ชั่วโมงสำหรับระบบคอมพิวเตอร์ ที่ติดตั้งในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภายใน ๖ ชั่วโมงสำหรับระบบคอมพิวเตอร์ ที่ติดตั้งในส่วนภูมิภาค นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร หากผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร) ในอัตราชั่วโมงละ ๓,๐๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๒ การซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทน ตามข้อ ๓.๘.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดการให้ระบบคอมพิวเตอร์ ใช้งานได้ตามปกติดังเดิม ดังนี้

(๑) กรณี Hardware ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ ชั่วโมง สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภายใน ๒๔ ชั่วโมงสำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งในส่วนภูมิภาค หากผู้รับจ้างซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๓,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

(๒) กรณี Software และ Application ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน ภายใน ๖ ชั่วโมง สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล และภายใน ๒๔ ชั่วโมง สำหรับระบบคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งในส่วนภูมิภาค หากผู้รับจ้างซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๓,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

(๓) หากไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ ตามข้อ ๓.๘.๑.๒ (๑) ให้ทำงานได้ตามปกติดังเดิม ผู้รับจ้างต้องจัดการให้ระบบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ทำงานได้ชั่วคราวไปพลางก่อนภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามข้อ ๓.๘.๑.๒ (๒) (นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) หากผู้รับจ้างไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๓,๐๐๐ บาท ทั้งนี้เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๑.๓ กรณีซ่อมแซมแก้ไขโดยการเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนให้แก่กรมศุลกากรเป็นการชั่วคราว

(๑) ระบบคอมพิวเตอร์ที่ผู้รับจ้างนำมาเปลี่ยนทดแทนชั่วคราว (ตามข้อ ๓.๘.๑.๒ (๓)) ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะขั้นต่ำ Brand Name และ Well-Known ไม่ต่ำกว่าระบบคอมพิวเตอร์เดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ หากนำระบบคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะ

ขั้นต่ำ, Brand Name และ Well-Known ต่ำกว่าระบบคอมพิวเตอร์เดิมที่กรมศุลกากร
 ใช้อยู่ ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง
 จากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๑,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของ
 ชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

- (๒) ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการเปลี่ยนทดแทน ตามข้อ (๑) โดยระบุหน่วยงาน,
 ประเภท, ยี่ห้อ, รุ่น ของระบบคอมพิวเตอร์ที่เปลี่ยนทดแทน, วันที่เปลี่ยนทดแทน,
 Label No., ยี่ห้อ, รุ่น เดิมของกรมศุลกากร ในรูปของเอกสาร (Hard Copy) และ
 Excel File โดยจัดทำรูปแบบดังตารางที่ ๑ ให้ถูกต้องครบถ้วนให้ศูนย์เทคโนโลยี
 สารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับ
 วันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการในเวลา
 ราชการ หากพ้นจากวันที่กำหนดนี้ หรือส่งรายงานไม่ถูกต้องครบถ้วน ผู้รับจ้าง
 ต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ ดังนี้

(๒.๑) กรณีส่งรายงาน ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร
 จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตรารวันละ ๒,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของ
 วันให้นับเป็น ๑ วัน

(๒.๒) กรณีส่งรายงาน ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากร
 จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานที่ถูกต้องครบถ้วน
 ในอัตรารวันละ ๒,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

(๒.๓) กรณีส่งรายงาน ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมศุลกากร
 จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงานที่ถูกต้องครบถ้วน
 ในอัตรารวันละ ๒,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

ตารางที่ ๑ รูปแบบรายงานการเปลี่ยนทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เป็นการชั่วคราวเพื่อให้ใช้งานได้ไปพลางก่อน

ที่	หน่วยงาน สำนักงาน/ กอง/ศูนย์/ ส่วน/ ฝ่าย	สถานที่เปลี่ยนทดแทน ระบบคอมพิวเตอร์	ประเภท	Label No.	ระบบคอมพิวเตอร์เดิม ที่ถูกเปลี่ยนทดแทน		ระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ ที่นำมาเปลี่ยนทดแทน		วันที่ (วัน-เดือน-ปี) นำระบบคอมพิวเตอร์	
					ยี่ห้อ	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	ใหม่มาเปลี่ยน ทดแทน ชั่วคราว	เดิมของกรมฯ มาติดตั้ง
๑	ศทส. สทค.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	CPU	YYY-XXXX	ABC	๒๔๕๖๗๘๙๙	ABC	๖๔๓๒๑๓๓๗	๑๐/๑๐/๒๕๖๕	๑๕/๑๐/๒๕๖๕
๒	ศทส. สทค.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	Monitor	YYY-XXXX	ABC	๔๕๖๗๘๑๒๓๗	XYB	๔๖๕๔๖๕๑๖	๑๖/๑๐/๒๕๖๕	๒๐/๑๐/๒๕๖๕
๓	ศทส. สทค.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	Keyboard	YYY-XXXX	ABC	๔๕๘๗๕๖๒๒	CBH	๑๕๖๔๖๔๘๘	๒๐/๑๐/๒๕๖๕	-

- (๓) หลังจากดำเนินการตามข้อ (๑) แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องนำระบบคอมพิวเตอร์เดิม
 ของกรมศุลกากร ที่นำไปซ่อมแซมแก้ไขเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม
 มาติดตั้งให้กรมศุลกากร ณ จุดติดตั้งเดิม ภายใน ๓๐ วัน (นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
 จากกรมศุลกากร ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) หากผู้รับจ้างนำระบบคอมพิวเตอร์เดิมของ
 กรมศุลกากร มาติดตั้งเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้
 กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมศุลกากร ตามข้อ
 ๓.๘.๑.๑) ในอัตรารวันละ ๒,๕๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

ลงนาม.....
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายพชาญ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสโรชา ด้อยมาเมือง)
 กรรมการ

หน้า ๑๓ จาก ๒๕

๓.๘.๑.๔ กรณีซ่อมแซมแก้ไขโดยการเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนให้แก่กรมศุลกากร
 เป็นการถาวร

(๑) กำหนดให้ ระบบคอมพิวเตอร์ หมายถึง Hardware ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

(๑.๑) Computer System เช่น Server, Disk Storage Subsystem, Micro Computer, Computer Notebook, Tape Drive, Monitor, Printer, Scanner เป็นต้น

(๑.๒) Network System เช่น Switch, Router, HUB, Modem, Access Point, สาย Fiber Optic เป็นต้น

(๑.๓) Security System เช่น Anti-Virus/Anti-Spam Appliance, Firewall Appliance, IDS/IDP เป็นต้น

(๑.๔) Auxiliary System เช่น UPS, Video Projector, Camera, Finger Print Reader เป็นต้น

(๒) ความหมายของระบบคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๓.๘.๑.๔ (๑) ให้ครอบคลุมเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการในข้อ ๓.๘.๑.๔ (๓) - (๗) เท่านั้น

(๓) กรณีที่ผู้รับจ้างเห็นว่าระบบคอมพิวเตอร์ที่ขัดข้องไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๓(๓) (๓๐ วัน) ผู้รับจ้างประสงค์จะเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนให้แก่กรมศุลกากรเป็นการถาวร โดยที่ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดังนี้

(๓.๑) กรณีที่ผู้รับจ้างเสนอระบบคอมพิวเตอร์ที่เป็นยี่ห้อเดียวกับที่กรมศุลกากรใช้อยู่ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรมีอยู่ ให้กรมศุลกากรพิจารณาก่อน โดยให้นำส่งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ให้เสนอก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๓(๓) ไม่น้อยกว่า ๕ วัน

(๓.๑.๑) กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ แต่ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

(๓.๑.๒) กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ แต่ ส่งเกินวันที่กำหนด กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่เสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรมีอยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน



ลงนาม
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม
 (นายนพชาญ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม
 (นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

- (๓.๑.๓) กรณีเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ แต่ ส่งเกินวันที่กำหนด กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่กรมศุลกากรได้รับรายละเอียด ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- (๓.๒) กรณีที่ผู้รับจ้างเสนอระบบคอมพิวเตอร์ไม่ใช่ยี่ห้อเดียวกับที่กรมศุลกากรใช้อยู่ ผู้รับจ้างจะต้องมีหนังสือรับรองว่าระบบคอมพิวเตอร์ยี่ห้อดังกล่าวไม่มีการจำหน่ายแล้ว และผู้รับจ้างจะต้องเสนอระบบคอมพิวเตอร์ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ, Brand Name และ Well-Known ไม่ต่ำกว่าระบบคอมพิวเตอร์เดิมให้กรมศุลกากรพิจารณาก่อน โดยให้นำส่งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้ให้ส่งก่อนครบกำหนดระยะเวลาตามข้อ ๓.๘.๑.๓ (๓) ไม่น้อยกว่า ๕ วัน หากวันที่ต้องส่งตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ
- (๓.๒.๑) กรณีที่ผู้รับจ้างไม่นำหนังสือรับรองที่แสดงว่าระบบคอมพิวเตอร์ยี่ห้อดังกล่าวไม่มีการจำหน่ายแล้วมา ให้กรมศุลกากร กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่ผู้รับจ้างนำหนังสือรับรองมาให้กรมศุลกากร ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- (๓.๒.๒) กรณีที่ผู้รับจ้างเสนอระบบคอมพิวเตอร์ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่ผู้รับจ้างเสนอระบบคอมพิวเตอร์ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- (๓.๒.๓) กรณีที่ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียด Brand Name และ Well-Known ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่ผู้รับจ้างเสนอรายละเอียด Brand Name และ Well-Known ไม่ต่ำกว่าของเดิมที่กรมศุลกากรใช้อยู่ ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- (๓.๒.๔) กรณีที่ผู้รับจ้างเสนอระบบคอมพิวเตอร์ เกินวันที่กำหนด กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินวันที่กำหนด (น้อยกว่า ๕ วัน) ถึง วันที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามข้อ (๓.๒.๑) - (๓.๒.๓) (ทุกข้อ) ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน



- (๔) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ตามที่กรมชลประทานอนุมัติให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่กรมชลประทานอนุมัติให้เปลี่ยนทดแทนเป็นการถาวร หากผู้รับจ้างนำระบบคอมพิวเตอร์มาติดตั้งเกินระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมชลประทานปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่กรมชลประทาน อนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน) ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- (๕) ผู้รับจ้างต้องนำระบบคอมพิวเตอร์เดิมของกรมชลประทานที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมส่งคืนกรมชลประทานภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่กรมชลประทานอนุมัติให้เปลี่ยนทดแทนเป็นการถาวร โดยให้นำส่งที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หากผู้รับจ้างนำระบบคอมพิวเตอร์เดิมของกรมชลประทานส่งคืนเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ต้องยอมให้กรมชลประทานปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่วันที่กรมชลประทานอนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน) ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- (๖) ผู้รับจ้างต้องนำระบบคอมพิวเตอร์มาเปลี่ยนทดแทนให้แก่กรมชลประทานเป็นการถาวร ระบบคอมพิวเตอร์ที่ผู้รับจ้างนำมาเปลี่ยนทดแทนนั้น ต้องมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำเป็นไปตามที่กรมชลประทานอนุมัติในข้อ ๓.๘.๑.๔ (๓) หากนำระบบคอมพิวเตอร์ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำไม่เป็นไปตามที่กรมชลประทานอนุมัติในข้อ ๓.๘.๑.๔ (๓) ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมชลประทานปรับ โดยคิดค่าปรับ (นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากกรมชลประทาน ตามข้อ ๓.๘.๑.๑) ในอัตราชั่วโมงละ ๑,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง
- (๗) ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการเปลี่ยนระบบคอมพิวเตอร์ทดแทนให้แก่ กรมชลประทาน เป็นการถาวร ตามข้อ ๓.๘.๑.๔ (๔) โดยระบุหน่วยงาน, ประเภท, ยี่ห้อ, รุ่น ของระบบคอมพิวเตอร์ที่เปลี่ยนทดแทน, วันที่กรมชลประทานอนุมัติให้เปลี่ยนทดแทน, วันที่เปลี่ยนทดแทน, Label No., ยี่ห้อ, รุ่น, เดิมของกรมชลประทาน ในรูปของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File โดยจัดทำรูปแบบดังตารางที่ ๒ ให้ถูกต้องครบถ้วน ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป กรณีวันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการ ให้ส่งรายงานดังกล่าวในวันแรกที่กรมชลประทานเปิดทำการ หากพ้นจากวันที่กำหนดนี้ หรือส่งรายงานไม่ถูกต้อง ครบถ้วน ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมชลประทานปรับ ดังนี้
- (๗.๑) กรณีส่งรายงาน ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมชลประทาน จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- (๗.๒) กรณีส่งรายงาน ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนด กรมชลประทาน จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงาน ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน
- (๗.๓) กรณีส่งรายงาน ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งพ้นจากวันที่กำหนด กรมชลประทาน จะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงาน ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน



ลงนาม.....
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายพนพายุ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

หน้า ๑๖ จาก ๒๕

ตารางที่ ๒ รูปแบบรายงานการเปลี่ยนทดแทนระบบคอมพิวเตอร์เป็นการถาวร

ที่	หน่วยงาน สำนักงาน/ กอง/ศูนย์/ ส่วน/ ฝ่าย	สถานที่เปลี่ยนทดแทน ระบบคอมพิวเตอร์	ประเภท	Label No. (ใช้เป็น Label No. ของใหม่ด้วย)	ระบบคอมพิวเตอร์เดิม ที่ถูกเปลี่ยนทดแทน		ระบบคอมพิวเตอร์ใหม่ ที่นำมาเปลี่ยนทดแทน		วันที่ (วัน-เดือน-ปี)	
					ยี่ห้อ	รุ่น	ยี่ห้อ	รุ่น	กรมฯ อนุมัติให้ เปลี่ยนทดแทน	ผู้รับจ้างเปลี่ยน ทดแทน
๑	ศทส. สทค.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	CPU	YYY-xxxx	ABC	๒๔๕๖๗๘๙๐	ABC	๖๔๓๒๑๓๔๕	๑๐/๑๐/๒๕๖๕	๑๕/๑๐/๒๕๖๕
๒	ศทส. สทค.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	Monitor	YYY-xxxx	ABC	๔๕๖๗๘๙๐	XYB	๕๖๗๘๙๐๑	๑๖/๑๐/๒๕๖๕	๒๐/๑๐/๒๕๖๕
๓	ศทส. สทค.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	Keyboard	YYY-xxxx	ABC	๕๕๕๕๕๖๖๖	CBH	๑๕๖๔๖๔๔๔	๒๐/๑๐/๒๕๖๕	๒๔/๑๐/๒๕๖๕

- ๓.๘.๑.๕ ผู้รับจ้างสามารถติดตั้ง Software (ถ้ามี) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อเอื้อต่อการซ่อมแซม แก้ไข แต่ต้องไม่มีผลกระทบต่อระบบคอมพิวเตอร์ ทั้ง Hardware, Software และ Data หรือทำให้ประสิทธิภาพของระบบคอมพิวเตอร์ลดลง โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมศุลกากรก่อน และเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ Software ดังกล่าว ต้องตกเป็นกรรมสิทธิ์ของกรมศุลกากร
- ๓.๘.๑.๖ การดำเนินการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเกี่ยวกับ Application Software มีขอบเขต ดังนี้

- (๑) แก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของ Application Software ถึงแม้ว่ากรมฯ จะรับมอบ Application Software ไปแล้วก็ตาม
- (๒) ปรับปรุงแก้ไข Application Software (โดยไม่เปลี่ยนโครงสร้างหลักของฐานข้อมูล)
- (๓) ปรับแต่งประสิทธิภาพ (Performance Tuning) ของ Application Software ทั้งในด้านความเสถียรของผู้ใช้ ความเร็วในการทำงาน และความมั่นคงปลอดภัยของ Application Software และข้อมูลด้วย

- ๓.๘.๑.๗ หลังจากดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนปัญหานั้น ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้รายงานรายละเอียดของปัญหาอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) สาเหตุของปัญหา
- (๒) วิธีการแก้ไขปัญหา
- (๓) วันที่เวลาเริ่มต้นดำเนินการ
- (๔) วันที่เวลาดำเนินการแล้วเสร็จ เป็นต้น

- ๓.๘.๑.๘ การรายงานตามข้อ ๓.๘.๑.๗ ให้รายงานต่อศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารผ่านระบบแจ้งคอมพิวเตอร์ขัดข้อง (Support Desk) ของกรมศุลกากร ภายใน ๑ ชั่วโมง หากเกินจากเวลาที่กำหนด หรือส่งรายงานไม่ถูกต้องครบถ้วน ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ ดังนี้

- (๑) กรณีส่งรายงานฯ ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งเกินจากเวลาที่กำหนด กรมฯ จะคิดค่าปรับในส่วนของชั่วโมงที่เกิน ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

ลงนาม.....
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม.....
 (นายพชาญ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม.....
 (นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

- (๒) กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในชั่วโมงที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของชั่วโมงที่เกิน ถึง ชั่วโมงที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง
- (๓) กรณีส่งรายงานฯ ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งเกินจากชั่วโมงที่กำหนด กรมศุลกากร จะคิดค่าปรับในส่วนของชั่วโมงที่เกิน ถึง ชั่วโมงที่ส่งรายงานฯ ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราชั่วโมงละ ๕๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง

๓.๘.๒ การปรับเพิ่ม

การปรับเพิ่มกรณี ระบบคอมพิวเตอร์ ชัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามข้อ ๓.๘.๑ ให้ดำเนินการดังนี้


- ๓.๘.๒.๑ รวมเวลาทั้งหมดที่ระบบคอมพิวเตอร์ของแต่ละรายการ (ตามตารางที่ ๓) ชัดข้อง ในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน
- ๓.๘.๒.๒ นำผลรวมของเวลาที่ชัดเจนของระบบคอมพิวเตอร์ของแต่ละรายการ (ตามตารางที่ ๓) ในข้อ ๓.๘.๒.๑ คูณ ด้วยตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ของแต่ละรายการ (ตามตารางที่ ๓)
- ๓.๘.๒.๓ รวมผลลัพธ์ที่ได้จากข้อ ๓.๘.๒.๒
- ๓.๘.๒.๔ นำผลลัพธ์จากข้อ ๓.๘.๒.๓ (เวลาที่ระบบคอมพิวเตอร์ชัดเจนทั้งหมดในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน) ไปพิจารณาในการปรับเพิ่ม หากเกินกว่า ๒๕ ชั่วโมง ในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน กรมศุลกากร จะปรับเพิ่มในเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบคอมพิวเตอร์ในส่วนที่เกินกำหนดในอัตรา ชั่วโมงละ ๓,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง


๓.๘.๓ เกณฑ์การคำนวณเวลาชัดเจนในกรณีที่มีการปรับเพิ่ม


การคำนวณเวลาชัดเจนของระบบคอมพิวเตอร์ในรอบ ๑ เดือนปฏิทินเพื่อพิจารณาว่ามีการปรับเพิ่มตามข้อ ๓.๘.๒ หรือไม่นั้น ให้นำเวลาชัดเจนของระบบคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๓.๘.๑ (แต่ละรายการในตารางที่ ๓) ในรอบ ๑ เดือนปฏิทิน คูณ กับตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ ตามตารางที่ ๓ ดังนี้

ตารางที่ ๓ ตัวถ่วงของระบบคอมพิวเตอร์ในแต่ละรายการ

ที่	รายการ	ค่าตัวถ่วง
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับทำหน้าที่ Web/Application Server และ Database Server ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๘-๒	๑.๐๐
๒	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (Disk Storage Subsystem) ยี่ห้อ HPE รุ่น ๓PAR StoreServ ๘๔๐๐	๑.๐๐
๓	ระบบสำรองข้อมูล (Backup System) ยี่ห้อ Veritas รุ่น NetBackup ๕๒๔๐ Appliance	๑.๐๐
๔	Software <ul style="list-style-type: none"> - Operating System - Database Management System - Application/Web Server Software - Software ระบบ ต่าง ๆ 	๑.๐๐
๕	ระบบขดเขยอการและระบบบัญชี	๑.๐๐
๖	อื่น ๆ	๐.๕๐

ลงนาม 
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม 
 (นายพชญาญ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม 
 (นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

๓.๘.๔ การทำ Label

๓.๘.๔.๑ กรมศุลกากร ได้ทำ Label ให้กับอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา โดยติดที่ Case ภายนอก และสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ซึ่งประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

- (๑) สัญลักษณ์กรมศุลกากร
- (๒) ข้อความ “เครื่องขัดข้องแจ้ง : ๐๒-๖๖๗-๗๓๑๐-๙ หรือ IP Phone : ๒๐-๗๓๑๐-๙”
- (๓) รหัสโครงการ (กรมศุลกากร กำหนด)
- (๔) Running No. (รวมกันทุกอุปกรณ์)

๓.๘.๔.๒ หาก Label เดิมที่กรมศุลกากร ติดอยู่ตามข้อ ๓.๘.๔.๑ อยู่ในสภาพที่ชำรุด สุนัขหาย และ/หรือข้อมูลในข้อใดข้อหนึ่งในข้อ ๓.๘.๔.๑ (๑) - ๓.๘.๔.๑ (๔) ลบเลือนหรืออาจไม่สามารถอ่านและ/หรือเข้าใจได้ว่าเป็นอย่างไร ผู้รับจ้างต้องทำ Label ด้วยวัสดุและรูปแบบตามที่กรมศุลกากร กำหนด โดยต้องตรวจสอบและรับรองความถูกต้องของข้อมูลตามข้อ ๓.๘.๔.๑ (๑) - ๓.๘.๔.๑ (๔) ใน Label ที่จัดทำขึ้นใหม่ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำไปติดทดแทน Label เดิม หากตรวจพบว่าผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ โดยคิดค่าปรับในอัตรา Label ละ ๑๐๐ บาท และส่งรายงานการปรับปรุง Label โดยระบุหน่วยงาน สถานที่ที่ตั้ง ยี่ห้อ และ Label No. ของระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นใหม่ในแต่ละเดือน โดยมีรูปแบบตามตารางที่ ๔

ตารางที่ ๔ รูปแบบรายงานการจัดทำ Label

ที่	สำนัก/ส่วน/ฝ่าย/งาน	จุดติดตั้ง	ประเภท	ยี่ห้อ	รุ่น	Label No.
๑	ศทส. สพก.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	Monitor	ABC	A๒๐๐๐	YYY-xxxx
๒	ศทส. สพก.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	UPS	ABC	A๒๐๐๐	YYY-xxxx

๓.๘.๕ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนแทนในแต่ละเดือน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ๓.๘.๕.๑ เลขที่ปัญหา (Call No. ซึ่งจะออกให้โดย Support Desk ของกรมศุลกากร)
- ๓.๘.๕.๒ ชื่อหน่วยงานที่แจ้งปัญหา
- ๓.๘.๕.๓ ชื่อผู้แจ้งปัญหา
- ๓.๘.๕.๔ รายละเอียดของระบบคอมพิวเตอร์ ได้แก่ Label No. ยี่ห้อ รุ่น เป็นต้น
- ๓.๘.๕.๕ ชนิดของปัญหา เช่น Hardware, System Software, Application Software, Preventive Maintenance เป็นต้น
- ๓.๘.๕.๖ วันเวลาที่รับแจ้งจาก Support Desk กรมศุลกากร
- ๓.๘.๕.๗ วันเวลาที่เริ่มดำเนินการ
- ๓.๘.๕.๘ เหตุการณ์/รายละเอียดของปัญหา
- ๓.๘.๕.๙ สาเหตุของปัญหา
- ๓.๘.๕.๑๐ วิธีการแก้ไข หรือการบำรุงรักษา
- ๓.๘.๕.๑๑ วันเวลาที่แก้ไขเสร็จ
- ๓.๘.๕.๑๒ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้แก้ไข / บำรุงรักษา
- ๓.๘.๕.๑๓ ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ยืนยันการใช้งานได้ (เป็นบุคคลเดียวกันกับชื่อผู้แจ้งปัญหา หรือไม่เป็นบุคคลเดียวกันกับผู้แจ้งปัญหา)

ลงนาม
(นายอรุณชัย คำคุณ)
ประธานกรรมการ

ลงนาม
(นายพนพายุ แก้วมูลเรือง)
กรรมการ

ลงนาม
(นายสิโรชา ต้อยมาเมือง)
กรรมการ

หน้า ๑๙ จาก ๒๕

ตารางที่ ๕ รูปแบบรายงานการรายงานการตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ประจำเดือน

รายงานการตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์

โครงการ.....

สัญญาเลขที่/๒๕๖...

ประจำเดือน ๒๕...

No.	อุปกรณ์	ยี่ห้อ/รุ่น	STK_ID	สถานที่ติดตั้ง	บันทึกการตรวจสอบ			รายละเอียดและปัญหา
					Hardware	System Software	Application	
๑	SWITCH	CRESCENDO/CN-๕๕๑๐E	AAA-๑XXXX	อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖ ศูนย์สารสนเทศด้านสุขภาพ	✓	-	-	ตรวจสอบการทำงานปกติ
๒	SERVER	SUN/SUN FIRE V๔๔๐	AAA-๒XXXX	อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖ ศูนย์สารสนเทศด้านสุขภาพ	✓	✓	-	ตรวจสอบการทำงานปกติ
๓	SERVER	SUN/SUN FIRE V๔๔๐	AAA-๒XXXX	อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖ ศูนย์สารสนเทศด้านสุขภาพ	✓	✓	-	ตรวจสอบการทำงานปกติ
๔	MONITOR	SUN/MONITOR ๑๗	AAA-๓XXXX	อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖ ศูนย์สารสนเทศด้านสุขภาพ	✓	-	-	ตรวจสอบการทำงานปกติ
๕	KEYBOARD	SUN/-	AAA-๔XXXX	อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖ ศูนย์สารสนเทศด้านสุขภาพ	✓	-	-	ตรวจสอบการทำงานปกติ
๖	STORAGE	SUN/STORAGE TEK ๖๑๔๐ ARRAY	AAA-๕XXXX	อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖ ศูนย์สารสนเทศด้านสุขภาพ	✓	-	-	ตรวจสอบการทำงานปกติ
๗	...	...	...	...	...	...	...	...

ตารางที่ ๖ รูปแบบรายงานการรายงานการตรวจสอบการใช้ทรัพยากรในประจำเดือนของ
 เครื่องคอมพิวเตอร์ประเภท Server (ถ้ามี) , Storage (ถ้ามี)

รายการ ๑. เครื่องแม่ข่าย Application Server

Type	Detail
Model:	Huawei FusionServer ๑๒๘๘H V๕
S/N:	๒๑๐๒๓XXXXXXXXXX๐๐๐๑๑
Sticker:	๑XX-๑XXXXXX
Operating System:	Windows Server ๒๐๑๖ Standard
Server Name:	XXXXAPP
IP Address:	๑X.๒X.๑X.๒X
Server Environment	Application Server

๑.๑ ตรวจสอบ Hardware

Hardware	Status
ตรวจสอบ Hardware ไม่พบ Alarms	ปกติ
[ภาพการตรวจสอบ]	
Hardware	Status
ตรวจสอบ Processors	ปกติ
[ภาพการตรวจสอบ]	

ลงนาม..... (นายอรุณชัย คำคุณ) ประธานกรรมการ

ลงนาม..... (นายพชาญ แก้วมูลเรือง) กรรมการ

ลงนาม..... (นายสโรชา ต้อยมาเมือง) กรรมการ

หน้า ๒๐ จาก ๒๕

ข้อกำหนดขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
 การจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์
 โครงการพัฒนาระบบขตเขยอกรและระบบบัตราษ

Hardware	Status
ตรวจสอบ Memory	ปกติ
[ภาพการตรวจสอบ]	
ตรวจสอบ Storage	ปกติ
[ภาพการตรวจสอบ]	
ตรวจสอบ Fans (ถ้ามี)	ปกติ
[ภาพการตรวจสอบ]	
ตรวจสอบ Power Supply (ถ้ามี)	ปกติ
[ภาพการตรวจสอบ]	
ตรวจสอบ Power Supply (ถ้ามี)	ปกติ
[ภาพการตรวจสอบ]	

๑.๒ ตรวจสอบพื้นที่ Local Drive

Local Drive	Capacity (GB.)	Used Space (GB.)	Free Space (GB.)
ตรวจสอบพื้นที่ Local Drive C:	๔๐๐	๓๗.๑	๓๖๓
ตรวจสอบพื้นที่ Local Drive D:	๑.๕๙ (TB)	๑๙๐	๑.๔๐ TB
[ภาพการตรวจสอบ]			

ทั้งนี้ รูปแบบของรายงานการตรวจสอบการใช้ทรัพยากรเครื่องคอมพิวเตอร์ กรมศุลกากร โดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขหัวข้อการตรวจสอบตามประเภทของแต่ละอุปกรณ์

ตารางที่ ๗ รูปแบบรายงานการซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ประจำเดือน

รายงานการซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์

โครงการ.....

สัญญาเลขที่/๒๕๖...

ประจำเดือน ๒๕....

	CALL No.	ประเภท ปัญหา		รหัสเครื่อง	ผู้แก้ปัญหา
	ชื่อผู้แจ้ง			โทรศัพท์	
	สถานที่				
Call ปกติ <input type="checkbox"/>	วัน / เวลา ที่รับแจ้งจาก Support Desk	วัน / เวลา ที่เข้าดำเนินการ	ระยะเวลาระหว่าง ที่ได้รับแจ้ง ถึงดำเนินการ	วัน / เวลา ที่ดำเนินการแล้ว เสร็จ	ระยะเวลาที่ใช้ในการแก้ปัญหา ทั้งหมด
Call นัด <input type="checkbox"/>	วัน / เวลา ที่เจ้าหน้าที่นัด	วัน / เวลา ที่เข้าดำเนินการตามนัด	วัน / เวลา ที่ดำเนินการแล้ว เสร็จตามนัด	ระยะเวลาที่ ดำเนินการแล้ว เสร็จตามนัด	ระยะเวลาที่ใช้ในการแก้ปัญหา ทั้งหมด



ลงนาม
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม
 (นายพชาญ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ

ลงนาม
 (นายลโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

หน้า ๒๑ จาก ๒๕

Call Spare ชั่วคราว <input type="checkbox"/>	วัน / เวลา ที่นำระบบคอมพิวเตอร์ มาเปลี่ยนทดแทนชั่วคราว	วัน / เวลา ที่นำระบบคอมพิวเตอร์เดิม ของกรมศุลกากรมาติดตั้ง	ระยะเวลาที่นำระบบคอมพิวเตอร์ เดิมของกรมศุลกากร ไปซ่อมแซมแก้ไขถึงเวลาที่นำมา ติดตั้งให้กรมศุลกากร
Call Spare ถาวร <input type="checkbox"/>	วัน / เวลา ที่เปลี่ยนทดแทนถาวร	เวลารวมที่ใช้ ในการเปลี่ยนทดแทนถาวร	วันที่ได้รับอนุมัติ
	รายละเอียดของปัญหา		
	สาเหตุ		
	การแก้ไข		


๓.๘.๖ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานรายละเอียดระบบคอมพิวเตอร์ในบทที่ ๒ ทั้งหมด โดยระบุหน่วยงานและ
สถานที่ที่ตั้งระบบคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ รุ่น Label No. IP Address ที่ถูกต้องครบถ้วนและทันสมัย
(Up to date) ในการติดตั้งครั้งแรก และที่ผู้รับจ้างทำการบำรุงรักษาในงวดแรกและเมื่อสิ้นสุด
ระยะเวลาในสัญญา โดยอยู่ในรูปของเอกสาร (Hard Copy) และ Excel File ๑ ชุด (CD-ROM)
โดยจัดทำรูปแบบ ดังนี้

ตารางที่ ๘ รูปแบบรายงานรายละเอียดระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมด

ที่	สำนัก/ส่วน/ฝ่าย/งาน	จุดติดตั้ง	ยี่ห้อ	รุ่น	Label No.	IP Address
๑	ศทส. สพค.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	ABC	A๒๐๐๐	YYY-XXXX	๑๐.๑๒.๑๑.๒๒๒
๒	ศทส. สพค.	ศูนย์คอมพิวเตอร์ อาคาร ๑๒๐ ปี ชั้น ๖	ABC	A๒๐๐๐	YYY-XXXX	๑๐.๓๒.๑๑.๓๓๓
๓	...	...	...	...	...	...

๓.๘.๗ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานการปรับปรุง แก้ไข Application Software ที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จประจำเดือน
โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- ๓.๘.๗.๑ วันที่พบปัญหา
- ๓.๘.๗.๒ วันที่แจ้งปัญหา
- ๓.๘.๗.๓ ชื่อผู้แจ้งปัญหา (ชื่อ-นามสกุล ตำแหน่ง และ หน่วยงาน)
- ๓.๘.๗.๔ รายละเอียดของปัญหาที่พบ
- ๓.๘.๗.๕ สาเหตุที่เกิดปัญหา
- ๓.๘.๗.๖ วิธีการแก้ไขปัญหา
- ๓.๘.๗.๗ ชื่อผู้ดำเนินการแก้ไขปัญหา
- ๓.๘.๗.๘ ชื่อผู้อนุมัติ/ตรวจสอบการแก้ไขปัญหา
- ๓.๘.๗.๙ วันที่นำระบบขึ้นใช้งานจริง
- ๓.๘.๗.๑๐ หมายเหตุ

ลงนาม 
(นายอรชัย คำคุณ)
ประธานกรรมการ


ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) 
(นายพญญ แก้วมูลเรือง)
กรรมการ


ลงนาม 
(นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
กรรมการ

ตารางที่ ๙ รูปแบบรายงานการพัฒนาและปรับปรุงระบบงาน (ชื่อระบบงาน) (Test / Production)

วันที่พบ ปัญหา	วันที่ แจ้ง ปัญหา	ผู้แจ้งปัญหา (ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน)	รายการ ปัญหาที่พบ	สาเหตุที่เกิด ปัญหา	วิธีการแก้ไข ปัญหา	ผู้ดำเนินการ (ผู้รับจ้าง) (ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน)	ผู้อนุมัติ (ศทส.) (ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง หน่วยงาน)	วันที่นำขึ้น ระบบทดสอบ/ ระบบจริง	หมายเหตุ
-	-	-	ระบบสามารถ ใช้งานได้ ตามปกติ	-	-	คุณหทัย บางแว	-	-	-

๓.๘.๘ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนผัง (Diagram) แสดงระบบคอมพิวเตอร์ เช่น ER Diagram, Data Flow Diagram, Data Dictionary เป็นต้น ในรูปแบบ Excel File โดยบันทึกลงในแผ่น CD หรือ DVD หรือ USB Drive จำนวน ๑ ชุด ภายใน ๑๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา และไม่เกิน ๑๐ วัน หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาในสัญญาจ้าง

๓.๘.๙ ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานตามข้อ ๓.๘.๑ - ๓.๘.๘ ที่มีลายมือชื่อผู้รับมอบอำนาจหรือผู้รับผิดชอบลงนามในเอกสารทุกแผ่น และส่งเอกสารทั้งหมดในรูปแบบของกระดาษ พร้อม Soft file (เช่น pdf) โดยบันทึกลงในแผ่น CD หรือ DVD หรือ USB Drive ให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป ในกรณีที่วันที่ ๑๐ ตรงกับวันหยุดราชการให้ส่งรายงานในวันแรกที่กรมศุลกากรเปิดทำการ หากเกินจากวันที่กำหนด หรือส่งรายงานไม่ถูกต้องครบถ้วน ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมศุลกากรปรับ ดังนี้

๓.๘.๙.๑ กรณีส่งรายงาน ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งเกินจากวันที่กำหนด กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

๓.๘.๙.๒ กรณีส่งรายงาน ไม่ถูกต้องครบถ้วน แต่ ส่งภายในวันที่กำหนด กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงาน ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

๓.๘.๙.๓ กรณีส่งรายงาน ไม่ถูกต้องครบถ้วน และ ส่งเกินจากวันที่กำหนด กรมศุลกากรจะคิดค่าปรับในส่วนของวันที่เกิน ถึง วันที่ส่งรายงาน ที่ถูกต้องครบถ้วน ในอัตราวันละ ๒,๔๐๐ บาท ทั้งนี้ เศษของวันให้นับเป็น ๑ วัน

๓.๘.๑๐ ค่าปรับที่ผู้รับจ้างต้องชำระตามข้อ ๓.๘.๑ - ๓.๘.๘ ให้จ่ายชำระแก่กรมศุลกากร ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งให้ชำระ หากพ้นจากกำหนดดังกล่าวโดยไม่แจ้งข้อขัดข้องให้กรมศุลกากรทราบ กรมศุลกากรจะบังคับจากหลักประกันและดำเนินการตามข้อกำหนดในสัญญาต่อไป

๓.๘.๑๑ กรณีที่ข้อกำหนดในสัญญา กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องกระทำ หรือละเว้นการกระทำต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้น หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการตามข้อกำหนด และในข้อกำหนดมิได้ระบุค่าปรับ ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้กรมศุลกากรปรับแต่ละปัญหา (Call No.) ที่แจ้ง ในอัตราปัญหา (Call No.) ละ ๕,๐๐๐ บาท

๓.๘.๑๒ กรณีในการปรับไม่ได้มีการระบุว่าปรับถึงเมื่อใด ให้นับจำนวนวันหรือชั่วโมงที่จะนำมาคำนวณการคิดค่าปรับจนถึงวันหรือชั่วโมงที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการแล้วเสร็จ



๓.๙ การทำสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

ผู้รับจ้างจะต้องทำสัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขและ/หรือเปลี่ยนแทนระบบคอมพิวเตอร์ตามแบบสัญญาจ้างที่กำหนดและ/หรือที่สำนักงานอัยการสูงสุดแก้ไข (ถ้ามี) ในอัตราค่าจ้างไม่เกินกว่าที่เสนอไว้ทันทีที่สิ้นสุดการรับประกันตามสัญญาซื้อขาย การต้องทำสัญญาจ้างถือเป็นภาระผูกพันตามสัญญาซื้อขายที่ผู้รับจ้าง (ผู้ขาย) ต้องปฏิบัติโดยครบถ้วน

๓.๑๐ กรรมสิทธิ์ของข้อมูลสารสนเทศและเอกสาร

ผู้รับจ้างจะต้องไม่นำข้อมูล เอกสาร รายงานต่าง ๆ ไปเผยแพร่หรือใช้ในกิจการที่ไม่เกี่ยวกับงานตามสัญญานี้ กรณี เกิดการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา อันเนื่องจากการกระทำของพนักงานผู้รับจ้าง หากมีการฟ้องร้องกรมศุลกากร ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเกี่ยวกับการฟ้องร้องให้เสร็จสิ้นโดยเร็ว และต้องรับผิดชอบในความเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นต่อกรมศุลกากร และผู้รับจ้างต้องดำเนินการทั้งปวงด้วยความละเอียดรอบคอบ และระมัดระวังเพื่อรักษาความลับของข้อมูลของโครงการ



ลงนาม ทง.วิ
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม ทง.วิ
 (นายพนพญา แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ



ลงนาม ทง.วิ
 (นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

บทที่ ๔
 สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับทำหน้าที่ Web/Application Server และ Database Server ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๘-๒	ศูนย์คอมพิวเตอร์ลาดกระบัง อาคารศุภกพิพัฒน์ ๑๔๐ ชั้น ๓	๑ ชุด
๒.	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (Disk Storage Subsystem) ยี่ห้อ HPE รุ่น ๓PAR StoreServ ๘๔๐๐	ศูนย์คอมพิวเตอร์ลาดกระบัง อาคารศุภกพิพัฒน์ ๑๔๐ ชั้น ๓	๑ ชุด
๓.	ระบบสำรองข้อมูล (Backup System) ยี่ห้อ Veritas รุ่น NetBackup ๕๒๔๐ Appliance	ศูนย์คอมพิวเตอร์ลาดกระบัง อาคารศุภกพิพัฒน์ ๑๔๐ ชั้น ๓	๑ ชุด

หมายเหตุ เนื่องจากกรมศุลกากรมีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและสถานที่ทำงานของส่วนราชการ จึงสงวนสิทธิ์ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงการติดตั้งข้างต้นเกี่ยวกับ สถานที่ ประเภท และจำนวนของระบบคอมพิวเตอร์



ลงนาม...
 (นายอรุณชัย คำคุณ)
 ประธานกรรมการ

ลงนาม...
 (นายนพายุ แก้วมูลเรือง)
 กรรมการ



ลงนาม...
 (นายสโรชา ต้อยมาเมือง)
 กรรมการ

ผนวก ๔

สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

จำนวน ๑ แผ่น



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

ผนวก ๔

สถานที่ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

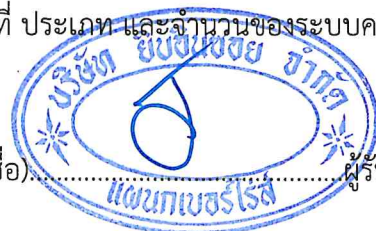
ลำดับ	รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับทำหน้าที่ Web/Application และ Database Server ยี่ห้อ Oracle รุ่น SPARC T๘-๒	ศูนย์คอมพิวเตอร์ลาดกระบัง อาคารศุภกพิพัฒน์ ๑๔๐ ชั้น ๓	๑
๒	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (Disk Storage Subsystem) ยี่ห้อ HPE รุ่น ๓ PAR StoreServ ๘๔๐๐	ศูนย์คอมพิวเตอร์ลาดกระบัง อาคารศุภกพิพัฒน์ ๑๔๐ ชั้น ๓	๑
๓	ระบบสำรองข้อมูล (Backup System) ยี่ห้อ Veritas รุ่น NetBackup ๕๒๔๐ Appliance	ศูนย์คอมพิวเตอร์ลาดกระบัง อาคารศุภกพิพัฒน์ ๑๔๐ ชั้น ๓	๑

หมายเหตุ เนื่องจากกรมฯ มีการปรับเปลี่ยนโครงสร้างและสถานที่ทำงานของส่วนราชการ จึงสงวนสิทธิ์ที่จะมีการเปลี่ยนแปลงติดตั้งข้างต้นเกี่ยวกับ สถานที่ ประเภท และจำนวนของระบบคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง



ผนวก ๕

หนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
หนังสือมอบอำนาจ / สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร
และหลักประกันสัญญา

จำนวน ๒๐ แผ่น

(ลงชื่อ)..........ผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ)..........ผู้รับจ้าง



ชื่อ..... พยาน

(นางสาววิจิตรา อมรสุรگانต์)

ตำแหน่ง..... ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

บริษัท ยิปซินซอ จำกัด

บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
523 ถนนพหลโยธิน แขวงพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500 โทรศัพท์ 0 2353 8600 โทรสาร 0 2353 8680
523 Mahaprutharam Rd., Bangrak, Bangkok, Thailand 10500 Tel. + 66 (0) 2353 8600 Fax. + 66 (0) 2353 8680

YIP IN TSOI



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1009 00124 42 7
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย เทียนชัย ลายเลิศ

Name Mr. Thienchai

Last name Lailert

เกิดวันที่ 29 มี.ค. 2487

Date of Birth 29 Mar 1944

ศาสนา อิสลาม

ศาสนา อิสลาม

ที่อยู่ 10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

10 ซ.สุขุมวิท

ใช้ประกอบเอกสารมอบอำนาจลงนามให้สัญญา
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
เป็นจำนวนเงิน 1,377,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) กับ กรมศุลกากร

รับรองว่าถูกต้อง

Am an



ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1012 00977 53 3

ชื่อและชื่อสกุล นาง มรกต ยิบอินซอย

Name Mrs. Morakot

Last name Yipintsoi

เกิดวันที่ 31 ค.ค. 2509

Date of Birth 31 Oct. 1966

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

อายุ 57 ปี

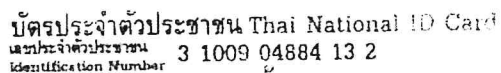
อายุ 57 ปี

ใช้ประกอบเอกสารมอบอำนาจลงนามในสัญญาจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์
โครงการพัฒนาระบบชุดทะเบียนการและระบบบัญชีสำนักงานเขตเมืองกรุงเทพมหานคร
เป็นจำนวนเงิน 1,333,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) กับ กรมศุลกากร

รับรองสำเนาถูกต้อง
ดง



นางอัมพร กรมศุลกากร...ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....นางอัมพร กรมศุลกากร



ชื่อตัวและชื่อสกุล นาง จารุวรรณ ยิ้มย่อย

NAME Mrs. J. J. J. J. J.

Last name Yimyo

เกิดวันที่ 11 ธ.ค. 2522

Date of Birth 11 Dec. 1972

87847 Y015

ที่ปฎิ 760/155 ข. พิเศษของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 ลงนามใน วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๑
 และ ระเบียบที่ ๑๕๓ ของกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
 ลงนามใน วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๑
 10 Dec.
 Date of : 1031-03-09150854

103-1-03-09150854

ใช้ประกอบเอกสารมอบอำนาจลงนามในสัญญาจ้างบริษัท กาน้ำร้อนไฟฟ้า จำกัด
โครงการพัฒนาระบบชลประทานและระบบคอมพิวเตอร์ เป็นจำนวนเงิน 1,377,000.00 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) กับ กรมชลประทาน

รับรองตำแหน่งเอกต้อง



๑๖๖๖ กรมศุลกากร...ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

ที่ E10091220290343



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2473 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105473000036

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ยิบอินซอย จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 7 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้
 1. นายเทียนชัย ลายเลิศ
 2. นายสิทธิ์ อจลากุล
 3. นางมรกต ยิบอินซอย
 4. นายสุภัค ลายเลิศ
 5. นายบดีพล จูตระกูล
 6. นายยุพรัช ยิบอินซอย
 7. นายอภิรักษ์ จูตระกูล /

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ 1.นายเทียนชัย ลายเลิศ

2.นางมรกต ยิบอินซอย 3.นายสุภัค ลายเลิศ 4.นายยุพรัช ยิบอินซอย

5.นายอภิรักษ์ จูตระกูล กรรมการสองในห้าคนลงลายมือชื่อร่วมกัน/

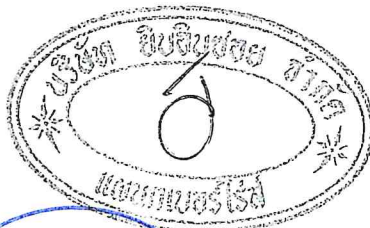
4. ทุนจดทะเบียน 220,000,000.00 บาท / สองร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 523 ถนนมหาพฤฒาราม แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 80 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 12 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

รับรองสำเนาถูกต้อง

ออกให้ ณ วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566



(นางสาวธัญชนก เลิศตรี)

นายทะเบียน

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสิ่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อผิดพลาดที่พบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220290343

ออกให้ ณ วันที่ 2023-06-01 T10:26:26+0700





ที่ E10091220290343

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220290343

1. บริษัทนี้เดิมชื่อ 'บริษัท ยิบอินซอย แอนด์ กัมปะนี จำกัด'

ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น 'บริษัท ยิบอินซอย จำกัด'

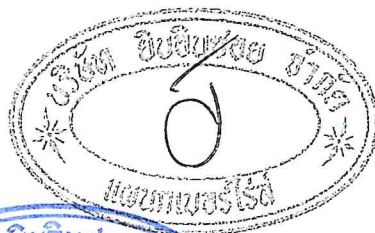
เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2483/

2. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565

3. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ

4. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองดำเนินถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อมูลให้ตรงกับหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220290343

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-06-01 T10:26:26+0700



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(1) เพื่อรับและทำกิจการค้าขายและรับสินทรัพย์และสินใช้ต่างๆ ของห้าง ยิบอินซอย แอนด์ กัปเปนี ซึ่งได้ตั้งห้างทำการค้าขายอยู่ที่หาดใหญ่ และทุ่งสง ภาคใต้ของประเทศไทย และเพื่อจะรับประพฤติดตามสัญญาที่กล่าวไว้ในข้อ 3. แห่งข้อบังคับของบริษัท โดยอาจจะเปลี่ยนหรือไม่เปลี่ยนสัญญานั้นก็ได้

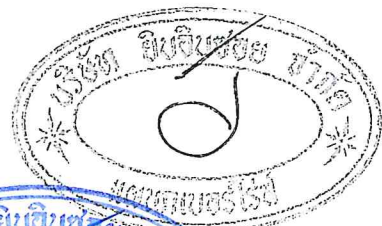
(2) เพื่อดำเนินกิจการค้าขายอย่างพ่อค้าแร่ทุกแผนก เช่น ทำการค้าดีบุก แร่ดีบุก วุลแฟรม และโลหะธาตุ และแร่ชนิดต่างๆ และเพื่อทำการกระเทาะแร่ ถ้ำแร่ และกรองแร่ และเพื่อจัดทำกิจการต่างๆ จนน่าระแ็นั้นๆ ไปขายเป็นสินค้าได้

(3) เพื่อกิจการการค้าขายทุกประเภท คือ ทำการอย่างพ่อค้าทั่วไป ทำการเป็นพ่อค้าขายปลีก ทำการเป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ตัวแทนช่วง ทำการส่งสินค้าเข้าและส่งออกสินค้า ทำการเป็นพ่อค้าขายส่งและพ่อค้าขายย่อย สำหรับสินค้าทุกชนิด เครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องจักรต่างๆ เหล้าองุ่น และเหล้าต่างๆ และทำกิจการค้าขายทุกอย่างทุกชนิด ซึ่งเป็นกิจการที่พ่อค้าต่างๆ กระทำกัน รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ทุกชนิด เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครื่องฟุ้งที่ใช้ต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งบริการรับซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ และ อุปกรณ์เครื่องฟุ้งที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกชนิด เครื่องอุปกรณ์การแก้ไขความสกปรกในสิ่งแวดล้อมทั้งปวง ไม่ว่าด้วยวิธีใดๆ การค้าขายพาหนะทุกชนิด รวมทั้งรถยนต์ทั้งรถใหม่และรถเก่าทุกชนิดทุกประเภท รถแทรกเตอร์ รถไถนา เครื่องบิน เฮลิคอปเตอร์ เรือขุดและเรือลากจูง และเรือชนิดอื่นๆ ไม่ว่าเดินด้วยกำลังใด ๆ และให้ค้าขายเครื่องอุปกรณ์การใช้ของทหารกับหน่วยราชการทหาร รวมทั้งอาวุธ ยุทธโธปกรณ์ด้วย ทั้งนี้ให้รวมถึงการรับจ้างทำของต่างๆ ด้วย

(4) เพื่อกิจการการค้าขายอย่างพ่อค้าพืชผลทุกแผนก คือ ทำการค้าข้าวสาร ข้าวเปลือก ไม้ ต่างๆ ครั่ง หนั่งสัตว์ และขนสัตว์ ขนสัตว์ ยาง ชัน พริกไทย มะพร้าว ใบชา กาแฟ ชาสุบ คราม มันสำปะหลัง สาธุ หญ้า ยางไม้จำพวกต่างๆ น้ำตาลและพืชผลที่ขึ้นอยู่ในประเทศร้อน เพื่อทำการแยกธาตุ ผสมธาตุและทำการ หักลดกรรมต่างๆ สำหรับสินค้าต่างๆ ที่กล่าวข้างบนเพื่อให้สินค้านั้นๆ เป็นวัตถุที่ซื้อขายกันในตลาดได้ และทำอุตสาหกรรมอื่น ๆ ด้วย

(5) เพื่อกิจการเพาะปลูก ข้าว ชา กาแฟ ชาสุบ พริกไทย มะพร้าว มันสำปะหลัง อ้อย ยาง และต้นไม้ชนิดต่างๆ ที่อาจจะปลูกขึ้นได้ และเพื่อซื้อที่ดินหรือเช่าที่ดินเพื่อทำการเพาะปลูกด้วย

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(6) เพื่อทำการเหมืองแร่ และตรวจแร่และเพื่อกระทำการกิจการต่างๆ อันเกี่ยวกับการหาแร่ต่างๆ และเพื่อทำการขุด ขน.....
ลำแร่ต่างๆ เช่น แร่ดีบุก แร่ทองคำ หรือโลหะชนิดต่างๆ และเพื่อขอประทานบัตร เพื่อใช้สิทธิ์ทำการเหมืองแร่ต่างๆ.....
คงได้กล่าวไว้แล้ว และเพื่อทำการแยกขาดต่างๆ ซึ่งอาจจะหาผลกำไรได้ และเพื่อทำการขายหรือทำการหัตถกรรม หรือขายสินค้าต่างๆ.....
ที่ได้มาจากวัตถุดิบๆ กับเพื่อทำการถลุงหรือทำหรือแยกธาตุวัตถุดิบๆ ออกจากวัตถุดิบๆ ที่เจือปนอยู่ด้วย

(7) เพื่อซื้อหรือหาเหมืองแร่ ที่ดินทำเหมืองแร่ หรือที่ดินอื่นๆ ที่เหมาะแก่การหาแร่ ประทานบัตร หรือ เพื่อขอสิทธิ์ต่างๆ.....
อันเกี่ยวแก่การทำเหมืองต่างๆ นั้นด้วย

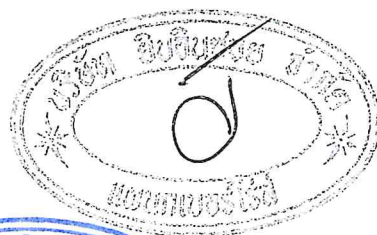
(8) เพื่อทำการกิจการอย่างหนึ่งอย่างใดดังจะกล่าวต่อไปนี้ คือทำการเป็นเจ้าของอู่รถยนต์ ทำการสีข้าว ทำการเกี่ยวไม้.....
ค้าขายไม้ต่างๆ ขายน้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด ถ่านหิน และแร่ชนิดต่างๆ ทำการขายส่ง ผู้ทำ ผู้กลั่นพืช และน้ำมันแร่ทุกชนิด.....
ก๊าซธรรมชาติ รวมทั้งผลิตภัณฑ์เชื้อเพลิงทุกชนิด

(9) เพื่อทำการค้าขายอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ คือเป็นเจ้าของบ่อหิน ทำอิฐ ทำกระเบื้อง ทำการก่อสร้าง ขนหินต่างๆ.....
ต่างๆ ขนทราย ดิน ปูน อิฐ ไม้ชนิดต่างๆ ปูนซิเมนต์ เครื่องเหล็ก เครื่องเคลือบ และเครื่องใช้ในการก่อสร้างทุกชนิด.....
รวมทั้งการก่อสร้างเขื่อนชนิดต่างๆ ด้วย

(10) เพื่อทำการกิจการทุกชนิด เช่น ทำการให้กู้ยืมเงิน รับประกันการก่อสร้าง การรับจ้างทำงาน และทำของต่างๆ.....
ผู้ขอรับสัมปทานเดินรถ ผู้ตั้งบริษัท นายหน้าทำการซื้อขาย หุ้นส่วน ผู้ทำการเลหลัง ผู้ศรัทธาสินค้า นายหน้าขายที่ดิน สินค้าเบ็ดเตล็ด.....
และสินค้าอื่นๆ ทุกอย่างทุกชนิด ทำการเป็นนายหน้า นายหน้าค้าขายทางเรือ ผู้รักษาสินค้า ผู้เก็บสินค้า เจ้าของท่าเรือ.....
ผู้ให้เช่าเรือลอม ขายเครื่องอุปกรณ์ของเรือ ขายเครื่องจักรต่างๆ และซ่อมเครื่องจักร คิวแทนขาย ที่ดินทำการเพาะปลูก ทำเหมืองแร่.....
บ้านเรือนและทรัพย์สินชนิดต่างๆ ทุกชนิด และเป็นตัวแทนในการค้าขายทุกอย่างทุกชนิด โดยมีวัตถุประสงค์ว่า การค้าขายนั้น.....
จะมีวัตถุประสงค์ตรงกับบริษัทนี้หรือไม่

(11) เพื่อขอรับซื้อ และจดทะเบียน แปลที่ดินต่างๆ กรรมสิทธิ์ในการประดิษฐ์ของ ขอบินอนุญาตกรรมสิทธิ์ในสินค้าต่างๆ.....
ที่คิดขึ้นได้อันเป็นความลับ และมีสิทธิ์เด็ดขาดและไม่เด็ดขาด หรือมีสิทธิ์จำกัดที่จะใช้ของที่ประดิษฐ์ขึ้นอันเป็นความลับนี้ได้ด้วย.....
ในเมื่อสิ่งของที่ประดิษฐ์ขึ้นนั้นจะให้ผลประโยชน์แก่บริษัทได้โดยทางตรงก็ดี โดยทางปริยายก็ดี และเพื่อให้ใช้ทำนุบำรุง ยกให้หรือ.....
ขายสิทธิ์ในทรัพย์สินชนิดนั้นๆ ด้วย ทุกวันกิจการประจักษ์แก่คนหมู่มากให้สมาคมและการค้าหลักทรัพย์

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ).....

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรรักษาความปลอดภัยของหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้งที่
สามารถตรวจสอบภายในระบบผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbo.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220290343

ออกให้ ณ วันที่ 2023-06-01 T10:26:26+0700



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(12) .เพื่อทำนํารุงทรัพย์สินบุคคลใดซึ่งเป็นของบริษัท หรือเพื่อทำการเปลี่ยนแปลงหรือถอน ตกแต่งปล่อยทิ้งไว้ หรือตกแต่งสถานที่ขึ้น หรือเพื่อหาสิทธิ โภคปน ทำที่กินน้ำ ทำการเพาะปลูก หรือให้เช่าสถานที่ต่าง ๆ หรือจะหาสัญญากับผู้ก่อสร้างต่าง ๆ ผู้เช่าต่าง ๆ และบุคคลต่าง ๆ

(13) เพื่อทำนํารุงที่ดินของบริษัท โดยจัดการขุดแร่ในที่ดินนั้นๆ และเพื่อออกเงินล่วงหน้า ให้แก่ผู้ทำเหมืองแร่ ผู้ตรวจแร่ ผู้ก่อสร้าง ผู้เช่า ผู้ให้เช่าต่าง ๆ หรือหาสัญญากับบุคคลต่าง ๆ ดังกล่าวนี หรือเพื่อก่อสร้าง หรือทำการใดๆ ขึ้นเพื่อให้ที่ดินของบริษัท มีราคาดีขึ้นด้วย หรือเพื่อขายที่ดินของบริษัทและเพื่อจัดการคมนาคม มีการสร้างถนนต่างๆ สร้างทางรถไฟ ทางรราง รถมราง ทำท่อส่งน้ำ ทำทางน้ำ ทำบ่อน้ำ ทำโรงสี ทำประตุน้ำ และสร้างบ้านเรือน สำนักงาน บ้านที่พักกรรมกร และทำการก่อสร้างทุกชนิด และซื้อเครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้สอย และเครื่องต่างๆ

(14) เพื่อซื้อขายทำสิ่งของสินค้า เครื่องบริโภค อุปโภคต่างๆ ยาสูบ เหล้าองุ่น เหล้าต่างๆ และของใช้ต่างๆ สำหรับผู้จัดการและคนงานต่างๆ ของบริษัท ทำไร่นา หรือเปิดร้านห้างขายของ เพื่อทำการขายสินค้าที่ได้ทำขึ้นนั้นๆ แล้วแต่บริษัท จะเห็นสมควร

(15) เพื่อจ้างผู้ชำนาญ ผู้แทน หรือผู้หนึ่งผู้ใด หุ้นส่วนบริษัทหรือห้าง ให้จัดการสั่งทำการตรวจและสำรวจที่ทาง ทำนํารุง บ่อแร่ที่ดินต่างๆ ในประเทศไทย และที่แหลมมะละยู เกดดาห์ หรือในประเทศหนึ่งประเทศใด ซึ่งทรัพย์สินดินนั้นๆ จะเป็นทรัพย์สินที่บริษัทเป็นเจ้าของหรือไม่ก็ตาม และเพื่อทำการช่วยเหลือในกิจการต่างๆ เพื่อทำนํารุงสถานที่ต่างๆ

(16) เพื่อตั้งสาขา ตั้งตัวแทน และตัวแทนช่วงต่างๆในประเทศไทย แหลมมะละยู ชองกง อินโดจีน หรือในประเทศใดๆ

(17) เพื่อได้รับซื้อการค้าขายทั้งหมด หรือแค่ส่วนใดส่วนหนึ่งที่ดิน และสินใช้ของบุคคลหนึ่ง หรือของบริษัทที่ทำการค้าขาย ต่างๆ ซึ่งบริษัทมีอำนาจที่จะทำหรือปกครองยึดถือ เพื่อกระทำการกิจการ ของบริษัท

(18) เพื่อเข้าหุ้นส่วน ลงทุนร่วมกัน หรืออย่างหนึ่งอย่างใด เพื่อแสวงหาผลประโยชน์ต่างๆ กับบุคคล บริษัท และห้างร้าน ต่าง ๆ ซึ่งสามารถที่จะทำให้บริษัทได้รับผลประโยชน์โดยทางตรงหรือ โดยทางปริยายก็ตาม

(19) เพื่อขาย เช่า ให้เช่า หรือยกทรัพย์สินที่ที่ดินและสัญญาของบริษัท หรือส่วนใดส่วนหนึ่งให้โดยคิดเป็นสินจ้าง หรือโดยมีเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่ง แล้วแต่บริษัทจะเห็นสมควร

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(20) เพื่อผู้ หรือยืมเงิน สำหรับมาใช้ในกิจการค้าขายของบริษัท และเพื่อจำนำ จำนองทรัพย์สินสมบัติ ที่ดิน และสัญญาต่างๆ ที่มีอยู่ในเวลานี้ หรือที่จะมีต่อไปในภายหน้า หรือเงินทุนที่ยังไม่ได้เรียกให้ออกหุ้นกู้ต่างๆ ทุกชนิด โดยมีกำหนดเวลาต่างๆ กัน เว้นแต่ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน ธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(21) เพื่อซื้อ หรือถือหุ้นในบริษัทต่างๆ ที่มีวัตถุประสงค์คล้ายคลึงหรือเหมือนกับวัตถุประสงค์ของบริษัทนี้ หรือทำการค้าขาย อย่างอื่นที่อาจจะทำให้บริษัทได้รับผลประโยชน์ไม่ว่าโดยทางตรง หรือโดยทางปริยายก็ตาม

(22) เพื่อลงทุน หาดอกเบี้ย โดยมีที่ดิน บ้านเรือน สินค้า หุ้นส่วน และถือใบหุ้นเป็นประกัน หรือมีทรัพย์สินสมบัติใดๆ ในประเทศไทย ในแหลมมลายู ในเกดดาห์ และในที่อื่นๆ เป็นหลักประกันก็ได้

(23) เพื่อให้ผู้หนึ่งผู้ใด หรือบริษัทหนึ่งบริษัทใด ยืมเงินโดยมีประกัน หรือไม่มีประกันก็ตาม หรือมีเงื่อนไขอย่างใดก็ได้แล้วแต่บริษัทจะเห็นสมควร เช่น ให้ลูกค้าหรือบริษัทใดๆ ผู้เคยทำการค้าขายติดต่อกับบริษัทนี้ ผู้ยืมเงินและให้คำประกันสัญญาต่างๆ เพื่อช่วยเหลือบุคคล หรือบริษัทใดๆ ดังที่กล่าวแล้วนั้นด้วย เว้นแต่ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน ธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(24) เพื่อเซ็นรับรอง สลากหลัง ลดเงิน ทำ และออกตั๋วสัญญาใช้เงิน คิวแลกเงิน ใบตราส่ง ใบอนุญาต และใบหุ้นกู้ กับหนังสือเอกสารต่างๆ ด้วย เว้นแต่ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน ธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(25) เพื่อแบ่งปันทรัพย์สินของบริษัทต่อคณะหุ้นส่วน หรือแบ่งรายได้จากการซื้อขายทรัพย์สินของบริษัทและเพื่อ แยกเงินทุนออกจากผลกำไรด้วย แต่ไม่ได้เอาเงินทุนออกมาแบ่งกัน เว้นแต่จะได้รับอนุญาตให้เอาออกมาแบ่งได้ในเมื่อกฎหมายต้องการ

(26) เพื่อจ่ายค่าพาหนะ และค่าเสียหายต่างๆ ในการเริ่มตั้งบริษัทและให้คำปรึกษาการแก่บุคคลผู้ที่ได้ช่วยทำการกิจการของบริษัท บริษัท หรือจะช่วยเหลือทำการต่างๆ เช่น ช่วยชักชวนให้บุคคลต่างๆ มาซื้อหุ้นของบริษัท หรือช่วยเหลือขายหุ้นกู้ หรือหลักประกันใดๆ ของบริษัท หรือช่วยเหลือในการเริ่มตั้งบริษัท หรือช่วยในการดำเนินการค้าขายของบริษัทด้วย

(27) เพื่อจดทะเบียนบริษัท ต่อจดทะเบียนหุ้นส่วนและบริษัท

(28) เพื่อตั้งและทำการช่วยเหลือสถานที่ต่าง ๆ สมาคมต่างๆ ซึ่งให้ประโยชน์แก่คนงานของ บริษัทที่กำลังทำงานอยู่ หรือคนที่ได้ออกจากงานไปแล้ว หรือครอบครัวของคนงานเหล่านั้น หรือเพื่อให้เป็นบ้านอาศัย บาเหน็จ แก่คนเหล่านั้น หรือครอบครัวของคนงานนั้นๆ หรือเพื่อเสียเงินค่าประกันภัยให้ และโดยทั่วไป เพื่อใช้เงินบำรุง หรือรับรองเงินใดๆ หรือเพื่อให้ทานหรือเพื่อ ออกเงินเข้าในการแสดงต่างๆ หรือเพื่อให้เงินในการสาธารณประโยชน์ต่างๆ

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



Ref:E6610091220290343

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-06-01 T10:26:26+0700



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....ข้อ ดังนี้

(29) เพื่อจัดการตกลงในกิจการต่างๆ กับรัฐบาลหรือห้างร้านใด หรือต่อศาล ต่ออำเภอ เจ้าพนักงาน หรือบุคคลต่าง ๆ ซึ่งอาจทำให้บริษัทได้รับผลประโยชน์หรือเพื่อรับสิทธิ กรรมสิทธิ์ และสัมปทานจากรัฐบาลหรือห้างร้านใด ๆ ซึ่งบริษัทเห็นสมควรที่จะรับ และเพื่อดำเนินการให้ต้องตามกิจการที่ได้ตกลงไว้ตามสิทธิ กรรมสิทธิ์ และสัมปทานนั้นๆ

(30) เพื่อขาย และ/หรือ ให้เช่าโปรแกรมระบบงาน

(31) เพื่อทำการกิจการต่างๆ ดังที่กล่าวไว้ข้างต้นในประเทศต่างๆ ทั่วโลกโดยทำการเป็นตัวแทน ตัวแทน ผู้แทน ผู้ก่อสร้าง ทรัพย์สิน หรือในฐานะอย่างใด ๆ โดยบริษัทกระทำเอง หรือกระทำร่วมกับบริษัท อื่นๆ

(32) ประกอบกิจการรับค้าประกันหนี้สิน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประกัน บุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศ หรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากรและกฎหมายอื่น

(33) เพื่อทำการขายเครื่องรับส่งวิทยุซึ่งใช้กับรถยนต์ และยานพาหนะทุกชนิดที่ขายให้แก่หน่วยราชการ

(34) เพื่อกระทำการกิจการต่างๆ ให้สำเร็จตามความประสงค์ของวัตถุประสงค์ทั้งสิ้น หรือเพียงข้อใดข้อหนึ่งที่กล่าวมาข้างบนนี้ และวัตถุประสงค์ที่กล่าวมาทุก ๆ ข้อนี้ นอกจากจะมีข้อความกล่าวไว้อย่างหนึ่งอย่างใดแล้ว ให้ถือว่าเกินความแต่เฉพาะวัตถุประสงค์ข้อนั้น ๆ เท่านั้น ไม่ได้จำกัด หรือเกินความถึงวัตถุประสงค์ข้ออื่นๆ ด้วย

(35) ทำการซื้อขายและเข้าประมูลสินค้าตามวัตถุประสงค์ของบริษัททุกชนิด การค้ากระดาม เครื่องสื่อสาร อุปกรณ์การ ศึกษาต่างๆ ทำการซื้อขายเครื่องเหล็ก เครื่องจักรกล เครื่องยนต์ เครื่องมือ และเครื่องใช้ในการเกษตรกรรมทุกชนิด เครื่องมือตรวจสอบ เรดาร์ อุปกรณ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าแรงสูง อุปกรณ์โทรทัศน์ อุปกรณ์วิทยุโทรคมนาคม อุปกรณ์และเครื่องโทรศัพท์ รวมตลอดทั้ง ปุ๋ยและยาปราบศัตรูพืชและสัตว์ ยาฆ่าแมลง การตั้งโรงงานเพื่อผลิตจำหน่ายปุ๋ยเคมี ยาปราบศัตรูพืช ยาฆ่าแมลง เพื่อส่งจำหน่าย ทั้งภายใน และต่างประเทศ ทำหนังสือพิมพ์ วารสาร และสิ่งพิมพ์ต่างๆ และตั้งโรงพิมพ์เพื่องานดังกล่าว

(36) ประกอบกิจการทำเรือ การขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ กิจการท่องเที่ยว กิจการโรงแรม ภายในและต่างประเทศ กิจการน้ำมันปาล์ม โรงน้ำแข็ง โรงกลั่นแอลกอฮอล์ โรงเครื่องแก้ว รวมตลอดทั้งการผลิต ส่งจำหน่าย และส่งออก ซึ่งในสินค้าและอุปกรณ์ตามวัตถุประสงค์ของบริษัททุกชนิด กิจการรับและแลกเปลี่ยนเงินตราทุกสกุล เมื่อ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว

ก ก ก

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



กมลวิมลกิจ

Leading Business

Information



วัตถุประสงค์ของ หนังสือส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(37) ประกอบกิจการเข้าประมูลงาน และรับเหมาก่อสร้างทุกประเภท การรับเหมาร่วมงานของหน่วยราชการ รัฐวิสาหกิจ ศึกษานิเทศสถาน เทศบาล องค์การ หรือของเอกชนต่างๆ ได้แก่ อาคารที่พักอาศัย อาคารพาณิชย์ สถานที่ที่ทำการ สะพาน สนามบิน สนามกีฬา เขื่อน อุโมงค์ ตลอดจนงานด้านโยธาทุกชนิด การออกแบบแปลน อาคารต่างๆ ออกแบบตกแต่งภายใน ออกแบบโฆษณา วางผังบริเวณ วิศวกรรม การคำนวณและอุปกรณ์ก่อสร้าง ค่าอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง ทุกชนิด เครื่องเฟอร์นิเจอร์ ตลอดจนรับถมดิน หิน กรวด ทราย ทำการผลิตและจำหน่ายอุปกรณ์ในการก่อสร้างทุกชนิดทั้งภายในและต่างประเทศ

(38) ทำการค้ารักษาและป้องกันโรค เครื่องเวชภัณฑ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการทางการแพทย์ รวมทั้งเครื่องยาสมุนไพร ไทย-จีน ไม้ดอก ไม้ประดับ ทุกชนิด

(39) ประกอบกิจการรับซ่อม ตกแต่ง และติดตั้งเครื่องยนต์ รถยนต์ทุกชนิด รวมทั้งทำการค้าอะไหล่รถยนต์ทุกชนิด

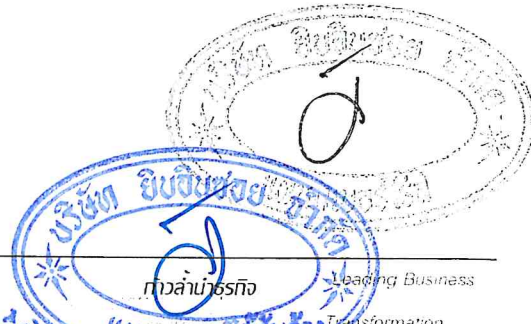
(40) ประกอบกิจการค้าเครื่องปรับอากาศทุกชนิดทุกขนาด เครื่องทำความเย็น เครื่องเป่าลมเย็นระบบปรับอากาศ อุปกรณ์และอะไหล่ที่เกี่ยวกับการทำความเย็นทุกชนิด แผงควบคุมวงจรไฟฟ้า สวิตซ์ไฟฟ้า สวิตซ์ป้องกันไฟฟ้าดูด ไฟฟ้ารั่ว ไฟฟ้าช็อต อุปกรณ์ประกอบสำหรับใช้ควบคุมและป้องกันวงจรไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไอน้ำร้อน แก๊ส งานกำจัดน้ำเสีย รวมทั้งอุปกรณ์ และอะไหล่ทุกชนิด

(41) ประกอบกิจการออกแบบ ผลิต ประกอบ ขาย รับจ้างติดตั้ง รับจ้างซ่อม บำรุงรักษา และให้บริการเครื่องอุปกรณ์ ระบบต่างๆ ที่กล่าวต่อไปนี้ทุกชนิด และทุกขนาด ได้แก่ เครื่องปรับอากาศใช้สำหรับอาคาร โรงพยาบาล โรงงานอุตสาหกรรม ห้องเครื่องคอมพิวเตอร์ และสถานที่อื่นๆ เครื่องปรับปรุงคุณภาพ กระแสไฟฟ้า รวมทั้งเครื่องปรับแรงดันไฟฟ้า เครื่องแปลง ความถี่ เครื่องเปลี่ยนหรือกลับกระแสไฟฟ้า และเครื่องที่สามารถจ่ายไฟฟ้าสำรองโดยแปลงจากแบตเตอรี่ เพื่อใช้กับเครื่องมือสื่อสาร โทรคมนาคม เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องควบคุมกระบวนการทำงาน และเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องอุปกรณ์ระบบต่างๆ ตามจุดประสงค์ข้อนี้รวมถึงแบตเตอรี่ เครื่องประจุไฟฟ้าสำหรับแบตเตอรี่ เครื่องสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิง เครื่องควบคุม หรือระบบแจ้งเหตุโจรกรรม เครื่องเรียกคนโดยใช้ระบบโทรศัพท์ หรือระบบเสียงสัญญาณ หรือระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือระบบขยายเสียงทั้งที่ใช้สาย และไม่ใช้สาย เครื่องกำเนิด ไฟฟ้า ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์สันดาปภายใน หรือกังหันแก๊ส หรือเครื่องยนต์สันดาปชนิดอื่นๆ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าจากพลังน้ำ แผงจ่ายและระบบจ่ายไฟฟ้า รวมทั้งอุปกรณ์ที่ใช้กับระบบดังกล่าว

รับรองตามเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

() ทัศนคติ เครื่องจักรที่ใช้ยกย้ายจราจร ป้ายประกาศ และระบบสัญญาณจราจรใช้สำหรับรถยนต์ รถไฟ และอากาศยาน ทั้งนี้ รวมถึงชิ้นส่วนเครื่องอะไหล่ เพื่อใช้ในการเปลี่ยนแปลงซ่อมแซมเครื่องอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้น

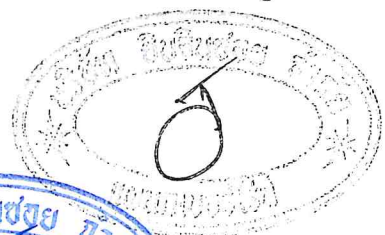
(42) ประกอบกิจการค้าเครื่องใช้ทุกชนิดที่ใช้ภายในบ้าน ครุภัณฑ์สำนักงาน โรงงาน โรงเรียน วิทยาลัย มหาวิทยาลัย เช่น เครื่องนอน หมอน มุ้ง ไม้กวาด ไม้กวาดขนไก่ แปรง ไม้กวาด เบาะ ตู้เสื้อผ้า ทุกชนิด แบบเรียน เครื่องเขียน แบบพิมพ์ สมุดทุกชนิด ดินสอ ไม้ขีดดินสอ นาฬิกาทุกชนิด ปากกาทุกชนิด เช่น ลูกกลิ้ง หมึกซึม แว่นขยาย ขางลบ ขางลบเม็ก น้ำชาลบหมึก ลบกระดาษไข และ สินค้าที่เกี่ยวข้องกับการลบทุกชนิด หนังสือทุกประเภท ผ้าพิมพ์ที่ใช้กับเครื่องพิมพ์ดีดทุกชนิดทุกประเภท เครื่องคิดเลข เครื่องโทรพิมพ์ เครื่องคอกเวลา เครื่องจักรสมองกล กระดาษทุกชนิด เช่น กระดาษไข กระดาษถ่ายเอกสาร กระดาษโรเนียว กระดาษปอนด์ กระดาษคาร์บอน กระดาษแก้ว กระดาษฟูลสเปป กระดาษลูกฟูก กระดาษอาร์ต กระดาษการ์ด การดาษแอร์เมล์ กระดาษลอกลาย กระดาษย่น กระดาษขาว กระดาษกรอง กระดาษชำระ กระดาษอัดสำเนา กระดาษแข็ง กระดาษลูกไม้ กระดาษปูโต๊ะ กระดาษกันแสง กระดาษกรองแสง กระดาษใสกันแสง กระดาษอัดขอบกันร้าว กระดาษเขียนจดหมายทุกชนิด กระดาษไวแสงทุกชนิด กระดาษออฟเซต กระดาษออฟเซตขาวทำแผนที่ กระดาษเคลือบสารเคมีต่างๆ กระดาษปิดฝาผนัง และกระดาษติดครีเสด กล่อง กระเป๋ ของ ถึง และภาชนะบรรจุทุกชนิด กล่องใส่แฟ้ม-เอกสาร ตู้เก็บเอกสาร ถาดจดหมาย แผ่นรองจับกระดาษ แผ่นหนีบกระดาษ แผ่นเก็บเอกสาร แผ่นเสนอเชิ่ด แผ่นประทับตรา หมึกทุกชนิด เครื่องเขียน เจาะรู เครื่องเหลาดินสอ อัลบั้มทุกชนิด และของใช้ประจำวัน เช่น สบู่ ยาสีฟัน สบู่ฟอก

(43) เพื่อออกหนังสือประกันนี้ ให้ยืมเงินและทรัพย์สินเพื่อการส่งเสริมกิจการค้าของบริษัท ตลอดจนการรับจำนำ สหกรณ์ทรัพย์ รับจำนองสังหาริมทรัพย์เพื่อเป็นประกันการขายสินค้าเงินผ่อน หรือขายสินค้าเงินเชื่อของบริษัท โดยมีได้รับฝากเงินหรือรับเงินจากประชาชนและใช้ประโยชน์จากเงินนั้น

(44) ประกอบกิจการค้าเครื่องรับ-ส่ง วิทยุ ใช้ในกิจการบิน เครื่องรับ-ส่ง วิทยุแบบประจำที่ ดิจิตอลและมือถือ เครื่องรับวิทยุสื่อสาร และอุปกรณ์ประกอบ เครื่องเฝ้าตรวจสอบสัญญาณโทรทัศน์ สำหรับสถานีโทรทัศน์และห้องส่ง อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณวิทยุสำหรับโทรทัศน์และวิทยุกระจายเสียง อุปกรณ์ควบคุมจราจรทางอากาศ อุปกรณ์ทดสอบอิเล็กทรอนิกส์ เครื่องส่งวิทยุกระจายเสียง และ โทรทัศน์

๓ ๓ 1 ๓

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(45) ประกอบกิจการค้าอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้ากำลัง เช่น รีเลย์ไฟฟ้า อุปกรณ์ตัดวงจรไฟฟ้ากำลังสูง เครื่องวัดกำลังไฟฟ้า เครื่องวัดความดันไฟฟ้า เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า เครื่องส่งไฟฟ้าใช้สำหรับคิงมือให้แห้ง เครื่องทำน้ำร้อนสำหรับใช้ในอ่าง บิมน้ำไฟฟ้า สำหรับเครื่องทำน้ำร้อน เครื่องอย่างบาร์บีคิวไฟฟ้า ถาดคัมน์น้ำร้อนไฟฟ้า ถาดคัมน์กาแฟไฟฟ้า อุปกรณ์ให้ความร้อนด้วยไฟฟ้า ไฟวส์-ไฟฟ้าสำหรับใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม

(46) ประกอบกิจการค้าเคาเคาชนิดใช้ไฟฟ้าและก๊าซ รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับใช้ผลิตเครื่องปั้นดินเผา อุปกรณ์ทำแผ่นเทียม เช่น หัวฉีดน้ำ ท่ออลูมิเนียม เหล็กพืดหรือพลาสติกใช้รัดหีบห่อ รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ใช้ในการรัดหีบห่อ ผักทรงชนิดทนกรดทนด่างใช้ในการกรองน้ำมัน น้ำตาล และสายพานลำเลียง เรือชุดแร่ขนาดต่างๆ เรือชุดลอกโคลง และกำจัดวัชพืช

(47) ประกอบกิจการค้ารถใช้ในการคัดและมัดฟางข้าวหรือหญ้าแห้ง ขนข่มบ่ารุง ขนใช้ในการออกอากาศถ่ายทอดวิทยุ และโทรทัศน์นอกสถานที่ อุปกรณ์เครื่องโทรศัพท์ โทรพิมพ์ และโทรภาพ อุปกรณ์เครื่องแยกและเลือกจดหมายและไปรษณีย์ภัณฑ์ เครื่องบรรจุขวด เครื่องฆ่าเชื้อจุลินทรีย์ในนม น้ำผลไม้ และยารักษาโรค เครื่องปั้นนม

(48) ประกอบกิจการค้าเครื่องร้อนแร่ ระบบเรดาห์ค้นหาเป้าหมายทางศาสตร์ และระยะวิถีใน-อากาศ และทะเลโดยใช้แสงเลเซอร์ เสาและสายไฟฟ้ากำลังสูงพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง เครื่องเจาะดินเพื่อใช้ในงานวิศวกรรมโยธา หรือสำรวจหาแหล่งแร่และตุ้มตัวอย่างดิน ใช้เครื่องยอนคัสเซิล มีทั้งแบบติดตั้งประจำที่และติดตั้งบนรถยนต์ เครื่องเจาะคอนกรีตทำงานด้วยแรงลมอัดจากเครื่องอัดลม

(49) ประกอบกิจการค้าถุงยาง ถุงมือ ขนข่มบ่ารุง ขนข่มบ่ารุง สำหรับใช้กับอาคารบ้านเรือน และยานพาหนะทุกชนิด

(50) ประกอบกิจการค้าสีสำหรับใช้ทา พื้น น้ำยาล้างสี ผงกันซึม สำหรับใช้กับอาคารบ้านเรือน ถนน และยานพาหนะทุกชนิด

(51) ประกอบกิจการค้าขนวนกันความร้อนสำหรับใช้กับ อาคาร บ้านเรือน และโรงงานอุตสาหกรรม หินเจียรนัย ใช้กับโลหะ และโลหะทุกชนิด หินลับมีด ลับเครื่องมือทุกชนิด กากเพชร สำหรับใช้เจียรแม่พิมพ์ทุกชนิด และบัดทำความสะอาดโลหะทุกชนิด แผ่นตัดโลหะและโลหะทุกชนิด

(52) ประกอบกิจการค้าตู้ปรับอากาศไฟฟ้า และโจรกรรมทุกชนิด บานประตูห้องมั่นคงป้องกันอัคคีภัย และโจรกรรม ตู้เก็บของมีค่า สำหรับใช้กับธนาคารและโรงแรม ตู้เอกสารกันไฟ

รับรองดำเนินถูกต้อง



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(53) ประกอบกิจการค้ากระดาษทรายม้วน กระดาษทรายแผ่น ผ้าทรายม้วน ผ้าทรายแผ่น ผ้าทราย และกระดาษทรายสายพาน ผ้าทราย และกระดาษทรายทรงกระบอก แผ่นไฟเบอร์ทรายกลมสำหรับขัดไม้ ขัดพื้น ขัดเหล็ก ขัดพลาสติก และขัดกระเบื้องเคลือบ

(54) ประกอบกิจการค้ายางปะเอ็นและร่อน น้ำยาปะเอ็นและร่อน อุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับซ่อม บำรุงและปะยางใน และยางนอกของยานพาหนะทุกชนิด ยางและน้ำยาพลาสติก ฟิว.ซี และ น้ำยาล้างรับปะและต่อสายพานลำเลียง และอุปกรณ์เครื่องมือ ยางและน้ำยาสำหรับหุ้มหรือเป็นกันชน

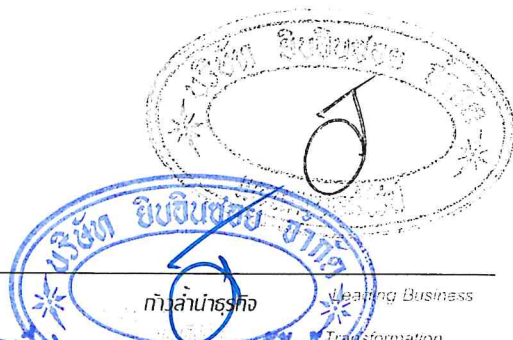
(55) ประกอบกิจการค้าดอกสว่าน ก้านตรง ก้านเรียว สำหรับใช้กับโลหะ และอุปกรณ์ มีดเลื่อย และมีดกลึง สำหรับกลึงหรือเจียรโลหะทุกชนิด ใบเลื่อย สำหรับเลื่อยโลหะทุกชนิด ใบเลื่อยมือ สำหรับเลื่อยไม้ทุกชนิด ตะกั่วหล่อแข็ง สำหรับหล่อซาริป เครื่องจักร และเครื่องยนต์ทุกชนิด มีดกรีดยางสำหรับกรีดคันข้างพารา

(56) ประกอบกิจการค้า จำพวกยุทธปัจจัยและยุทธภัณฑ์ทางทหารทุกชนิด คำอาวุธปืน และกระสุนปืน ทุกชนิด ลูกกระเบิด จรวด เครื่องยิงจรวด หัวกระสุนและปลอกกระสุน ขนวนท้าย ดินสั้งกระสุน ดินระเบิด วัตถุระเบิดทุกชนิด เชื้อปะทุ ผักแฉ ขนวน กระดาษปิดหน้าดินฉนวน แผ่นบรรจุขนวนที่เอ็นที เปลือกห่อที่เอ็นที ลำกล้องปืนและชิ้นส่วนปืน จอกทองเหลืองและจอกทองแดง จอกเหล็กกล้าหุ้มทองแดง เครื่องมือสำเร็จรูปผลิตกระสุนและขนวนท้ายกระสุน เครื่องจักรเครื่องมือที่ใช้ในการผลิต ประกอบ บรรจุ กระสุน ลูกกระเบิด จรวด วัตถุระเบิด และอาวุธยุทธโธปกรณ์ทุกชนิด เรือรบ เครื่องบินใช้ในการทหารทุกชนิด รถถัง รถเกราะ รถสายพาน รถถังสายพาน รถลาดขง รถพ่วง รถบรรทุกและรถที่ใช้ในการทหารทุกชนิด เครื่องควบคุมการยิง เครื่องตรวจสอบทางจีป็นวิถี เครื่องวิจัยและตรวจสอบควบคุมต่างๆ รวมทั้งชิ้นส่วนอะไหล่และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้สำหรับ สิ้นค้าดังกล่าวข้างต้น วัตถุดิบ วัสดุสำเร็จรูป ของโกศลและวัสดุสำเร็จรูปสำหรับการผลิตประกอบ วิจัยพัฒนา ซ่อม สร้าง คัดแปลง ติดตั้งกระสุน อาวุธและอุปกรณ์ทุกชนิด แผ่นเกราะทำด้วยเหล็กและโลหะ เกราะป้องกันกระสุน ตะกั่วทำลูกกระสุน เครื่องแบบและเครื่องสนามทุกชนิด หมวกเหล็ก รองในหมวกเหล็ก หมวกนิรภัย หมวกกันน็อก หมวกทุกชนิด กล้องเล็ง กล้องวัดมุม วัดระดับ กล้องส่องสายดา กล้องส่องทางไกล เข็มทิศ ลวดหนาม ลวดหีบเพลง ลวดสังกะสี หน้ากากันแก๊สและควัน เข็มขัด ค้ายัดัก กระป๋อง เหล็กบรรจุกระสุนปืน กล้องกระดาษและหีบไม้บรรจุกระสุนปืน รางบรรจุกระสุนปืน ข้อต่อสาย-กระสุน คู่มือประจำปืน มีดเดินป่า มีดเหน็บ ดาบปลายปืน กระบี่ ฝักดาบ ฝักกระบี่ของ กระสุน แหนบสังกระสุนปืน แหนบ มีดฝักดาบ

รับรองสำเนาถูกต้อง



nsuพัฒนารกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

() กระเป๋ารองกระสุนปืน สายผ้า กระเป๋ากกระสุนปลอกมีดฝักดาบ สายสะพายปืน ชุดและอุปกรณ์ทำความสะอาดอาวุธ
คอกแก้ทำความสะอาด-อาวุธ กรอบปิดปากลำกล้อง เข็มขัดหนัง ของหนัง ชุดฝึก เสื้อ เสื้อแจ็คเก็ต กางเกง ผ้าห่ม รองเท้า
ถุงเท้า ผ้า และ ผ้าใบ ทุกชนิด ธงทุกชนิด เต็นท์ แพชูชีพ ร่มชูชีพ ร่มบุคคล กระติกน้ำ ถังน้ำ ถังน้ำมัน ถังมือ ด้าย เข็ม
เครื่องสุขภัณฑ์สนาม เป็ดสนาม เป้ ถุงทะเล ถุงนอน มุ้งหมอน ที่นอน เครื่องแต่งกายและส่วนประกอบของเครื่องแต่งกาย ครา
และ เครื่องหมายทุกชนิดทุกเหล่าทัพ รวปืน เสื้อเกราะ โลหะเหล็ก แก้วเหล็ก ตู้เหล็ก ตู้ไม้ เฟอร์นิเจอร์ที่ทำด้วย เหล็ก ไม้
และโลหะทุกชนิด ขงทุ้มสายพานรูดึง และรูดเกราะ เครื่องมือทุบระเบิด รวมทั้ง รางบรรจุกระสุนเข้าซอง

(57) เพื่อประกอบธุรกิจและให้บริการในสาขาการประมวลข้อมูลโดยเครื่องคอมพิวเตอร์

(58) เพื่อให้บริการวางแผนระบบงาน การจัดทำโปรแกรม การวิจัยระบบงาน การวิจัยการดำเนินงาน การหาข้อมูลของ
ระบบงาน และการจัดทำเอกสารต่างๆ โดยเครื่องคอมพิวเตอร์

(59) เพื่อให้บริการในสาขาระบบงานคอมพิวเตอร์สมบูรณ์แบบ โดยการออกแบบจนถึงการปรับปรุงระบบงานเป็นขั้นๆ

(60) เพื่อให้บริการในการออกแบบ และดำเนินงานทำการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ และหรือ อุปกรณ์เครื่องฟ่วง
เพื่อใช้ประกอบกับระบบงานคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่

(61) เพื่อการประมวลผลข้อมูลทุกสาขา พัฒนาและปรับปรุงระบบงานสมบูรณ์แบบหรือให้บริการเพิ่มเติม ในด้านวิศวกรรม
ออกแบบเพิ่มอุปกรณ์และสมรรถนะในการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่

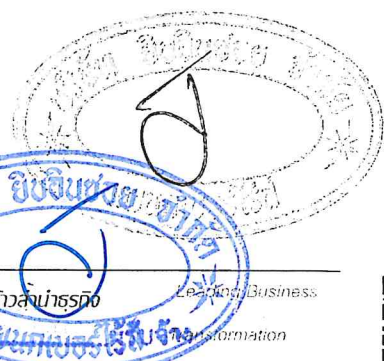
(62) เพื่อให้บริการในการออกแบบ และปรับปรุงระบบการทำรายงานเสนอฝ่ายบริหาร และ/หรือ การทำรายงานต่างๆ
ซึ่งต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล

(63) ทำการออกแบบ วางแผน และผลิตส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการประมวลผลข้อมูลโดยเครื่อง
คอมพิวเตอร์

(64) เพื่อขาย และ/หรือ ให้เช่าเครื่องจักรกล เครื่องไฟฟ้า และหรือเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิดที่เป็นอุปกรณ์ช่วย
การทำงานประมวลผลข้อมูล ซึ่งรวมถึงระบบคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ เครื่อง อุปกรณ์เพอร์ซิเพอรัลเทอร์มินัล เครื่องเตรียมข้อมูล
เครื่องรวบรวม เครื่องคัดแปลงและเครื่องทดสอบข้อมูล

Am A

รับรองดำเนินาณูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(65) เพื่อให้บริการ การปรึกษาแก่ลูกค้าเกี่ยวกับกิจการตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(66) เพื่อให้บริการวิเคราะห์ระบบ ออกแบบและทำโปรแกรมระบบแก่ลูกค้า

(67) เพื่อให้การฝึกสอนวิธีการใช้ และอบรมหรือแนะนำในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ วิธีการเขียนโปรแกรม วางระบบงานและอื่นๆ

(68) เพื่อขาย และ/หรือ ให้เช่าเวลาของเครื่องคอมพิวเตอร์

(69) เพื่อให้บริการเป็นที่ปรึกษา สาขาการสื่อสารโทรคมนาคม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบธุรกิจบริการ

และให้คำปรึกษา แนะนำทางด้านงานระบบคอมพิวเตอร์และ ซอฟต์แวร์ทุกประเภท ประกอบกิจการบริการให้คำปรึกษา ออกแบบ

ระบบงานรับจ้างเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ให้บริการประมวลผลข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา

และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และงานที่เกี่ยวข้อง ประกอบธุรกิจบริการ รับเป็นที่ปรึกษา

รับออกแบบ จัดทำ อบรมเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ ดำรงภูมิประเทศ เพื่อนำข้อมูลเข้าแผนที่ดิจิทัลซอฟต์แวร์ และระบบภูมิศาสตร์สารสนเทศ

(70) เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการซ่อมและบำรุงรักษาหม้อสารวงและผลิตปิโตรเลียม ให้บริการทางด้านเครื่องมือ

และเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาหม้อสารวงและผลิตปิโตรเลียม ให้บริการจัดหาและให้เช่าเครื่องมือและ

อุปกรณ์ต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ให้บริการเกี่ยวกับการสนับสนุนและให้ความสะดวกในด้านต่างๆ

เกี่ยวกับการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ให้บริการทางด้านการดำเนินการเกี่ยวกับเรือและพิธีการต่างๆ การให้การสนับสนุนเกี่ยวกับการเดินเรือ

ให้บริการเกี่ยวกับการดำเนินพิธีศุลกากร และให้บริการเป็นตัวแทนในการจัดหาและจัดการขนส่งสินค้า ให้บริการจัดทำใบอนุญาตเข้าเมือง

และใบอนุญาตทำงาน ให้บริการจัดหาและจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งให้บริการเกี่ยวกับ โกดังเก็บสินค้า

(71) เพื่อให้บริการทางด้านเครื่องมือเครื่องจักรและบุคลากร ตลอดจนการบำรุงรักษาสำหรับเครื่องมือและเครื่องจักรต่างๆ

ที่ใช้ในการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม

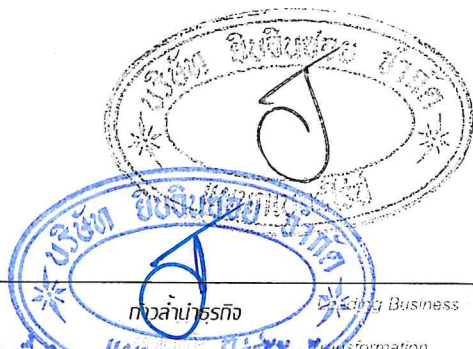
(72) ประกอบกิจการซื้อขาย ซ่อมบำรุง ปรับปรุง อุปกรณ์สื่อสารทุกย่านความถี่และอุปกรณ์ตรวจจับประเภทเรดาร์

ทุกชนิด ระบบเรดาร์แจ้งเตือนภัยทางอากาศ

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce



วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....80.....ข้อ ดังนี้

(73) ประกอบกิจการซื้อขายซ่อมบำรุง ปรับปรุง อุปกรณ์เก็บกู้ ค้นหา และทำลายวัตถุระเบิด รวมทั้งเครื่องมือทดสอบวัตถุระเบิดทุกชนิด ชุดป้องกันการจู่โจมด้วยคลื่นความถี่โทรศัพท์มือถือ และวิทยุ อุปกรณ์ และเครื่องมือเก็บกู้วัตถุระเบิดทุกชนิด ชุดนิรภัยป้องกันแรงระเบิด (บอมบ์สูท)

(74) ประกอบกิจการซื้อขาย ติดตั้ง ซ่อมบำรุง ปรับปรุง เครื่องเล่น และ/หรือ บันทึกรูปภาพ และ/หรือ เครื่องโทรสารทุกชนิด กล้องถ่ายภาพวิดีโอ เครื่องบันทึกเสียง เครื่องเล่นวิทยุ-เทป เครื่องวิดีโอ ทั้งแบบเล่นหรือแบบเล่นและบันทึกเทป ม้วนเทป วีดีโอทุกชนิด และทุกขนาด โทรศัพท์มือถือ ขาวดำ เครื่องขยายเสียง ทุกชนิดทุกขนาด

(75) ประกอบกิจการค้า รวมถึงการติดตั้งการให้บริการ ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องโทรทัศนังวงจรปิด อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง และเครื่องรักษาความปลอดภัยทุกชนิด

(76) ประกอบกิจการโทรคมนาคมและรวมถึงการให้บริการอินเทอร์เน็ต

(77) เพื่อประกอบธุรกิจให้บริการติดตั้งระบบงาน บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาระบบงานหรือระบบซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกประเภท

(78) เพื่อประกอบกิจการจำหน่ายพร้อมทั้งบริการติดตั้ง และบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบเครื่องช่วยการเดินอากาศ เครื่องมือตรวจอากาศอัตโนมัติ (AWOS) ระบบตรวจอากาศ Wind Shear (LLWAS) ระบบตรวจอากาศวาง ระบบสื่อสารภายในเรือ ไฟฟ้าสนามบิน ระบบเกี่ยวกับน้ำทุกอย่างเช่น ระบบวัดความเร็วอัตราการไหลของน้ำ, ความลึกของน้ำ, ความหนาแน่นของตะกอนใต้น้ำ, เครื่องวัดน้ำขึ้นน้ำลง, วัดคุณภาพในน้ำ อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า

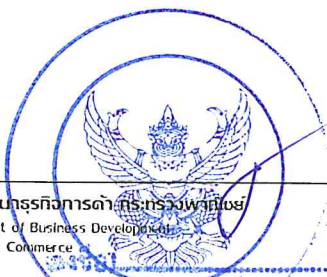
(79) ประกอบกิจการ ให้บริการรับจ้างบริหารดำเนินการ โครงการ และบริการ โดยบุคคลภายนอก (Outsource) บริการให้ความช่วยเหลือแก่ผู้ใช้ระบบ (Helpdesk) บริการระบบรับแจ้งปัญหาคอมพิวเตอร์ (Support Desk)ผ่านช่องทางติดต่อหนึ่งหรือหลายช่องทาง และบริการอื่นที่เกี่ยวข้อง

(80) ประกอบกิจการจำหน่ายและให้บริการงานด้านการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ และการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายระบบคอมพิวเตอร์ รักษาความปลอดภัยทางข้อมูล และงานที่เกี่ยวข้อง

รับรองสำเนาถูกต้อง



nsuพัฒนาระบบราชการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce



ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

Ref: E6610091220290343

ออกให้ ณ วันที่ 2023-06-01 T10:26:26+0700





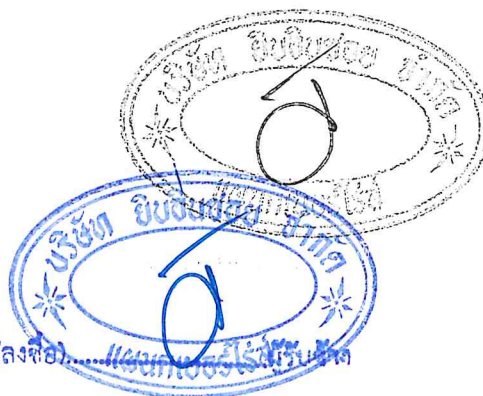
Accounts

Account Details - Current Account

Account No.	154-6-00996-5	Currency	THB
Account Name	ยิบอินซอย จำกัด	Account Status	Active
Alias Name		Branch Name	TALAD NOI BR.

ช. กรุงไทย
1
สาขา ตลาดน้อย

รับรองสำเนาถูกต้อง



กรมศุลกากร ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) [Signature]



A member of MUFG
a global financial group

Bank of Ayudhya Public Company Limited
1222 Rama III Road, Bang Phongphang
Yan Nawa, Bangkok 10120 Thailand
Registration number/Tax ID: 0107536001079
T +66 (0) 2296 2000



หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่ 077/2566/00056/003

วันที่ 30 มิถุนายน 2566

ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) สาขาปิ่นเกล้ากลาง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1149, 1151, 1153 ถนน เจริญกรุง ตำบล / แขวง สีพระยา อำเภอ / เขต บางรัก จังหวัด กรุงเทพมหานคร
โดย นางจันจิรา อารมย์เทวัญ และ นางอังคณา จันทรทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคารขอทำ
หนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมศุลกากร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท ยิบอินซอย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง
บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผลและระบบคอมพิวเตอร์ โครงการพัฒนาระบบชดเชยอากร
และระบบบัตรภาษีประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 123/2566 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2566
ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน -68,850.00- บาท
(-หกหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน -) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวน
ไม่เกิน -68,850.00- บาท (-หกหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน -) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วมในกรณีที่
ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ
ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลา
การค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ



ลงชื่อ จันจิรา อารมย์เทวัญ (11465115) อังคณา จันทรทอง (15534) ผู้ค้ำประกัน
จันจิรา อารมย์เทวัญ อังคณา จันทรทอง

ลงชื่อ กิตติคุณ กิตติคุณ พยาน
กิตติคุณ กิตติคุณ



No. 0706065