

รายละเอียดคุณลักษณะ

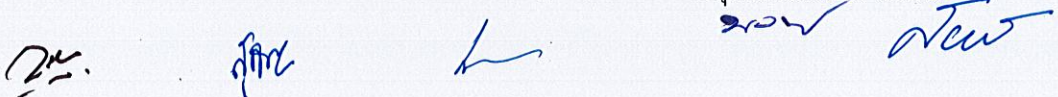
การจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงานห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงาน
ประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปก.รง.)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๑. เหตุผลความจำเป็น

กระทรวงแรงงาน ได้มีคำสั่งจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงานเพื่อเป็นเครื่องมือของผู้บริหารในการบริหารสถานการณ์และขับเคลื่อนนโยบาย แผนงาน ติดตามการปฏิบัติงานบูรณาการการทำงานในทุกมิติเพื่อการแก้ไขปัญหาด้านแรงงาน/แรงงานต่างด้าว ได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์ พร้อมทั้ง มีนโยบายให้จัดทำห้องเฝ้าฟังข่าวสารด้านแรงงานเพื่อติดตามเฝ้าระวังข่าวสารและสถานการณ์ด้านแรงงานประจำวันจากสื่อแหล่งต่าง ๆ เช่น โทรศัพท์ วิทยุ สื่อออนไลน์ โซเชียลมีเดีย เป็นต้น โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เป็นเครื่องมือในการติดตามสถานการณ์และขับเคลื่อนนโยบายการบริหารจัดการด้านแรงงาน/แรงงานต่างด้าว

เพื่อให้การบริหารสถานการณ์และขับเคลื่อนนโยบาย แผนงาน ติดตามการปฏิบัติงานบูรณาการการทำงานเพื่อการแก้ไขปัญหาด้านแรงงานได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจึงได้นำระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงานห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงานประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปก.รง.) มาใช้เพื่อการบริหารข้อมูลด้านแรงงาน และสามารถนำข้อมูลไปประกอบการวิเคราะห์ คาดการณ์แนวโน้ม ในการบริหารสถานการณ์และขับเคลื่อนนโยบาย แผนงาน ติดตามการปฏิบัติงานบูรณาการการทำงานเพื่อการแก้ไขปัญหาด้านแรงงานได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์

ระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงานห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงานประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปก.รง.) มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่ต้องใช้งานอย่างต่อเนื่อง ประกอบด้วย (๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย ๒๗ เครื่อง (๒) เครื่องพิมพ์ Multifunction ๔ เครื่อง (๓) เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ๒ เครื่อง (๔) เครื่องสำรองไฟ ๒๙ เครื่อง (๕) เครื่องบันทึกวีดีโอแบบ ๑๘ ช่องสัญญาณ ๑ ชุด (๖) จานดาวเทียม ๑ เครื่อง (๗) กล่องรับสัญญาณ TV Box ๑๘ เครื่อง (๘) เครื่องเล่นสื่อประชาสัมพันธ์ ๑ เครื่อง (๙) เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง HDMI ๑ เครื่อง (๑๐) เครื่องแบ่งสัญญาณภาพ ๑ เครื่อง (๑๑) เครื่องบันทึกภาพแบบ HDMI ๑ เครื่อง (๑๒) แผงส่งสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล ๓ เครื่อง (๑๓) ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล ๑๔ เครื่อง (๑๔) ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล ๑๗ เครื่อง (๑๕) เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI (เข้า ๑ ออก ๔) ๒ เครื่อง (๑๖) เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI (เข้า ๑ ออก ๒) ๗ เครื่อง (๑๗) จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด ๖๕ นิ้วพร้อมขาแขวน ๒ ชุด (๑๘) จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด ๕๕ นิ้วพร้อมขาแขวน ๑ ชุด (๑๙) จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด ๓๒ นิ้วพร้อมขาแขวน ๒ ชุด (๒๐) จอ LED TV MONITOR ขนาด ๕๕ นิ้วพร้อมขาแขวน ๒ ชุด (๒๑) จออิเล็กทรอนิกส์พร้อมขาตั้งแบบมีล้อเลื่อน ๑ ชุด (๒๒) จอ LED VEDIO WALL ขนาด ๕๕ นิ้ว ๘ เครื่อง (๒๓) ขาแขวนแบบติดผนังชนิดเปิดด้านหน้า ๘ ชุด (๒๔) จอ LED TV MONITOR ขนาด ๕๕ นิ้วพร้อมขาตั้ง ๑ ชุด (๒๕) กล่อง Smart TV Box ๓ เครื่อง (๒๖) อุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติ ๑ ชุด (๒๗) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑ เครื่อง (๒๘) อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย ๓ เครื่อง (๒๙) อุปกรณ์สำหรับประชุมปลายทางไกล ๑ ชุด (๓๐) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ๒๑ ระบบ (๓๑) ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ๒๑ ระบบ (๓๒) โปรแกรมตัดต่อ ๑ ระบบ (๓๓) ระบบควบคุมอัตโนมัติ ๑ ระบบ



ดังนั้น ด้วยภารกิจและปริมาณงานดังกล่าว สำนักตรวจและประเมินผล กลุ่มงานสนับสนุนเครือข่าย และประสานภูมิภาค จึงมีความจำเป็นต้องดูแลบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ดังกล่าว ที่ต้องใช้งานอย่างต่อเนื่อง เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นแล้ว นำไปสู่การให้บริการแก่ประชาชนที่ล่าช้าได้ จึงทำการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงาน ห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงานประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปก.รง.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นระยะเวลา ๘ เดือน (ตั้งแต่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔) เพื่อให้การบริหารงานทันต่อสถานการณ์ ต่อแผนงานในการติดตามการปฏิบัติงาน ซึ่งนำไปสู่การกำหนดนโยบายของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้กระทรวงแรงงาน มีข้อมูลด้านแรงงานสามารถนำไปประกอบการวิเคราะห์ คาดการณ์ แนวโน้ม ในการบริหารสถานการณ์และขับเคลื่อนนโยบาย แผนงาน ติดตามการปฏิบัติงานบูรณาการการทำงานเพื่อการแก้ไขปัญหาด้านแรงงานได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์

๒.๒ เพื่อให้ศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน มีความพร้อมเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารและสถานการณ์ด้านแรงงานที่ทันสมัยและทันต่อสถานการณ์

๒.๓ เพื่อตอบสนองนโยบายการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงาน ด้านการประชุม/สัมมนา/การชี้แจง โดยมุ่งเน้นใช้การประชุมทางไกล (Video Conference)

๓. เงื่อนไขการเสนอราคา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดของข้อกำหนดโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงานห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงานประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปก.รง.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระยะเวลา ๘ เดือน (ตั้งแต่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔) ที่เสนอเป็นรายข้อ ตั้งแต่ข้อ ๔ ถึงข้อสุดท้าย รวมถึงภาคผนวก โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ ๑ ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมาผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจนสามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใดตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งเอกสารเปรียบเทียบพร้อมเอกสารอ้างอิงทั้งหมด พร้อมทั้งลงนามและประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกฉบับ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามข้อนี้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เอกสาร อ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับ หัวข้อที่ระบุในเอกสาร ประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ	ระบุหมายเลขหน้า ของเอกสารอ้างอิง ของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการ (ถ้ามี) ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานจะเก็บไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับเอกสารที่ยื่นมาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๒๕

๒๕

๒

๒๐๖ ๒๐๖

มีความประสงค์จะขออุดหนุนบับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วันทำการ

๓.๓ ราคาที่เสนอในขั้นตอนการประกวดราคาต้องเป็นราคารวมทุกระบบทั้งโครงการ เป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว ทั้งนี้ราคาที่เสนอต้องรวม

- ค่าใช้จ่ายในการให้บริการบำรุงรักษา
- ค่าเครื่องมืออื่น ๆ ที่อาจต้องใช้ในการทำงาน
- ค่าภาษีต่าง ๆ
- ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่หลายทั้งปวงที่ต้องมีเพื่อให้การบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ตาม

โครงการเป็นไปอย่างสมบูรณ์เต็มประสิทธิภาพ โดยสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม จากราคาที่เสนอตามข้อกำหนดในโครงการ

๔. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการให้บริการบำรุงรักษาหรือจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย เครื่องพิมพ์ หรืออุปกรณ์ประเภทมัลติมีเดีย ให้กับหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน มีผลงานจำนวน ๑ ผลงาน มูลค่าผลงานไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) พร้อมทั้งแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาจ้างหรือสำเนาใบสั่งซื้อ กับหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชน แสดงให้สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา (ผลงานที่นำมาอ้างอิงนี้ จะต้องเป็นผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอโดยตรง ที่สิ้นสุดแล้ว)

๕. ข้อกำหนดขอบเขตของงาน

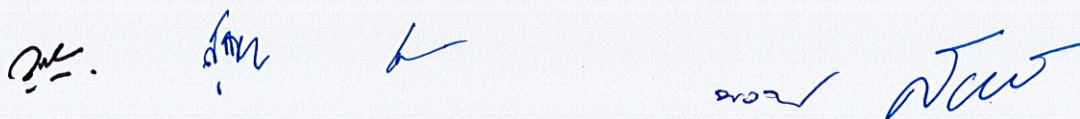
๕.๑ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการดำเนินงานทั้งโครงการฯ ให้สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน พิจารณาภายใน ๗ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับบุคลากรของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของโครงการ

๕.๓ รายละเอียดการดำเนินงาน การดูแลบำรุงรักษาโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงานห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงานประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปภ.รง.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ โดยต้องดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซม แบ่งออกเป็นดังนี้

๕.๓.๑ การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต เครื่องสำรองไฟ และเครื่องพิมพ์ โดยจำแนกการบำรุงรักษาตามจำนวน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย	๒๗
๒	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	๒
๓	เครื่องพิมพ์	๔
๔	เครื่องสำรองไฟ	๒๙
รวม		๖๒



๕.๓.๒ การบำรุงรักษาอุปกรณ์สำหรับการใช้ระบบภาพและเสียง โดยจำแนกการบำรุงรักษาตามจำนวน ดังนี้

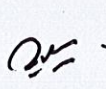
ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องบันทึกวีดีโอแบบ ๑๘ ช่องสัญญาณ	๑
๒	จานดาวเทียม ขนาด ๑.๘๕ เมตร	๑
๓	กล่องรับสัญญาณ TV Box	๑๘
๔	เครื่องเล่นสื่อประชาสัมพันธ์ (digital signage)	๑
๕	เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง HDMI ๑๖ x ๑๖	๑
๖	เครื่องแบ่งสัญญาณภาพ	๑
๗	เครื่องบันทึกภาพแบบ HDMI	๑
๘	แผงส่งสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	๓
๙	ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	๑๔
๑๐	ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	๑๗
๑๑	เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า ๑ ออก ๔	๒
๑๒	เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า ๑ ออก ๒	๗
๑๓	จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด ๖๕ นิ้ว พร้อมขาแขวน	๒
๑๔	จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด ๕๕ นิ้ว พร้อมขาแขวน	๑
๑๕	จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด ๓๒ นิ้ว พร้อมขาแขวน	๒
๑๖	จอ LED TV MONITOR ขนาด ๕๕ นิ้ว พร้อมขาแขวน	๒
๑๗	จออิเล็กทรอนิกส์ interactive board พร้อมขาตั้งแบบล้อเลื่อน	๑
๑๘	จอ LED VEDIO WALL ขนาด ๕๕ นิ้ว	๘
๑๙	ขาแขวนแบบติดผนังชนิดเปิดด้านหน้า	๘
๒๐	จอ LED TV MONITOR ขนาด ๕๕ นิ้ว พร้อมขาตั้ง	๑
๒๑	กล่อง Smart TV Box	๓
๒๒	อุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติ	๑
รวม		๙๖

๕.๓.๓ การบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่ายฯ โดยจำแนกการบำรุงรักษาตามจำนวน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	๑
๒	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย	๓
รวม		๔

๕.๓.๔ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบประชุมทางไกล โดยจำแนกการบำรุงรักษาตามจำนวน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	อุปกรณ์สำหรับประชุมปลายทางไกล	๑
รวม		๑







๕.๓.๕ การบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ โดยจำแนกการบำรุงรักษาตามจำนวน ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒๑
๒	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒๑
๓	โปรแกรมตัดต่อ	๑
๔	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	๑
รวม		๔๔

๕.๓.๖ การดำเนินการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ในโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงานห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงานประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปก.รง.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ระยะเวลา ๘ เดือน (ตั้งแต่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔) ตามตารางที่ ๒ - ๖ ของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ในเวลาราชการ ดังนี้

๑) แบบ Corrective Maintenance (CM) ดังนี้

- ดำเนินการตรวจสอบสาเหตุที่ทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถใช้งานได้ และแก้ไขให้ได้ภายในเวลาที่กำหนด

- กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ทันเวลาที่กำหนด ต้องจัดหาอุปกรณ์ทดแทนที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาทดแทนภายในเวลาที่กำหนด

- เมื่อดำเนินการแก้ไขปัญหาเรียบร้อยแล้ว เขียนรายละเอียดของการแก้ไขปัญหา รายการที่เสีย/ราคาที่ซ่อมหรือเปลี่ยน และให้เจ้าของเครื่องลงลายมือชื่อในแบบฟอร์มการแจ้งปัญหาอุปกรณ์ในโครงการฯ เพื่อจบการดำเนินการ

๒) แบบ Preventive Maintenance (PM) ดังนี้

- ดำเนินการในเวลาราชการ โดยกระทบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานให้น้อยที่สุด ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการนอกเวลาราชการ จะต้องทำแจ้งสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน เป็นลายลักษณ์อักษร

- ตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ลงในแบบฟอร์มที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงานกำหนด เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ในส่วนการใช้งานของหน่วยประมวลผล ขนาดหน่วยความจำสำรอง การใช้งานพื้นที่ Hard disk ฯลฯ

- ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของ Hardware เช่น การดูดฝุ่นที่ตัวเครื่อง ทำการเช็ดด้วยน้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ

- จะต้องทำรายการผลจากการทำ PM ทุกครั้ง ในแบบฟอร์ม PM โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

๐๕.  

๐๖. 

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ในโครงการฯ ทั้งหมดตามตารางที่ ๒ ถึง ๖ รวมถึงระบบปฏิบัติการ และ Service ต่างๆ ที่กำหนดให้ใช้งาน และอุปกรณ์ต่อพ่วง สายไฟ สายสัญญาณ ให้สามารถใช้งานได้ และดำเนินการตามผู้ว่าจ้างกำหนด ตลอดจนระยะเวลาในสัญญา

รายการ	การทำ Corrective Maintenance (CM)		การเปลี่ยนแทนอุปกรณ์	การทำ Preventive Maintenance (PM)	
	ระยะเวลาทำการตรวจสอบ	ระยะเวลาแก้ไข		ระยะเวลาทำการตรวจสอบ	วิธีการดำเนินงาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์	เมื่อมีความขัดข้องในการใช้งาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ในโครงการฯ ดังกล่าว ยกเว้นอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ ดังนี้ ๑) หมึก (toner) ๒) ดรัมพ์ (Drum) ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเจ้าหน้าที่เข้าดำเนินการตรวจสอบภายใน ๓ ชั่วโมง (ในเวลาราชการ) นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากระบบบริการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ยกเว้นกรณีเครือข่ายขัดข้องให้รีบแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร ตามแบบฟอร์มการแจ้งปัญหาอุปกรณ์ในตารางที่ ๗	ภายใน ๖ ชั่วโมง (ในเวลาราชการ) นับตั้งแต่เวลาที่เข้าดำเนินการ หากมีความจำเป็นต้องใช้เวลาเกินกว่าที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เทียบเท่าหรือดีกว่ามาส่งมอบให้ใช้งานแทน	กรณีซ่อมแซมไม่ได้ จะนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า พร้อมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายให้ผู้ว่าจ้างสำรองให้ใช้งานแทนจนกระทั่งผู้ว่าจ้างได้รับมอบ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่ขัดข้องและซ่อมแซมเสร็จแล้วกลับคืนให้ผู้รับจ้าง จึงจะนำอุปกรณ์ที่นำมาทดแทนข้างต้นกลับคืน	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบดูแลบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ เป็นประจำ โดยจะต้องจัดทำเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญทางด้านครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ไปตรวจสอบดูแล หน่วยงานตามสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดเป็นประจำไม่น้อยกว่า ๒ ครั้งต่อสัปดาห์	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Sticker ติดไว้กับเครื่องที่อยู่ในการจัดดูแลบำรุงรักษา และมีเอกสารยืนยันการเข้าดำเนินการทุกครั้ง โดยจะต้องจัดทำ Logbook/ check list ของงานที่ดำเนินการดูแล บำรุงรักษาในรูปแบบไปรษณีย์เป็นเอกสาร พร้อมกับการรายงานประวัติการซ่อมบำรุงตลอดระยะเวลาที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานตามสัญญา เพื่อใช้อ้างอิงในกรณีที่มีข้อสงสัยเกี่ยวกับระบบเกิดขึ้น

24

1/11

1

24

24

๕.๓.๗ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและแก้ไขการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายในโครงการฯ ให้สามารถใช้ได้ตลอดระยะเวลาในสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๕.๓.๘ ค่าใช้จ่ายในการรับ การส่ง การติดตั้งการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข รวมทั้ง ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ที่เกี่ยวกับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามตารางที่ ๒ - ๖ ที่อยู่ในสัญญาจ้างที่ขัดข้องเสียหาย ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๓.๙ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามตารางที่ ๒ - ๖ ที่เสียหายให้แล้วเสร็จภายในเวลาไม่เกิน ๓๐ วัน ในกรณีซ่อม ภายในประเทศ และไม่เกิน ๔๕ วัน ในกรณีส่งซ่อมหรือรออะไหล่จากต่างประเทศ หลังจากนำครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า หรือดีกว่าของผู้รับจ้างนำมาสำรองให้ใช้งาน

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพ และเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่เสียหายเกินเวลาที่กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ว่าจ้าง เป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพิจารณา

๕.๓.๑๐ ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามตารางที่ ๒ - ๖ ให้ใช้งานได้ตามปกติตามเวลาข้อ ๕.๓.๙ ผู้รับจ้าง ต้องทำหนังสือแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและ เสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ทดแทน โดยต้องมีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าและอยู่ใน สายการผลิต หากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบแล้วผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ให้หน่วยงานภายใน ๗ วัน

๕.๓.๑๑ ในระหว่างสัญญาจ้างฉบับนี้ยังไม่สิ้นสุด ผู้รับจ้างได้รับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ที่เกิดขัดข้องเสียหายหรือใช้การไม่ได้และยังไม่สามารถ ใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างยังมีหน้าที่ปฏิบัติตามสัญญา เงื่อนไข และกำหนดเวลาเดิม แม้ภายหลังสัญญาจ้าง สิ้นสุดไปแล้วก็ตาม

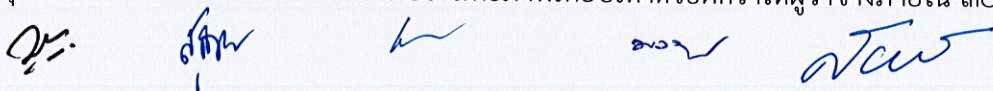
๕.๓.๑๒ ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยอันมิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง ทำให้ไม่สามารถดำเนินการ ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาได้ และผู้ว่าจ้างเห็นสมควรให้ผู้รับจ้างขอขยายเวลาทำงานออกไปได้ การขยาย กำหนดเวลาการทำงานให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๓.๑๓ ในกรณีที่มิเหตุอันทำให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ มีความเสียหายที่มิใช่เหตุการณ์ปกติ เช่น ความเสียหายที่เกิดจากน้ำ การสูญหาย การแตกหัก ฯลฯ ถือว่ามิใช่ความผิดของผู้รับจ้าง แต่ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๕.๓.๑๔ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้แจ้งย้ายที่ตั้งของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและ เสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ เครื่องหนึ่งเครื่องใดที่ติดตั้งอยู่ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน ไปยังสถานที่อื่นภายในประเทศ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ซ่อมแซมแก้ไขครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ พร้อมติดตั้งสาย LAN ที่ผู้ว่าจ้างได้ย้ายสถานที่ติดตั้งต่อไป

๕.๓.๑๕ ผู้รับจ้างจะต้องรับเรื่องแจ้งซ่อมผ่านระบบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของสำนักงาน ปลัดกระทรวงแรงงาน ยกเว้นกรณีเครือข่ายขัดข้องให้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรตามแบบฟอร์มการแจ้ง ปัญหาอุปกรณ์ในโครงการ ในตารางที่ ๗ ผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือทางสื่อสังคมออนไลน์ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๕.๓.๑๖ ผู้รับจ้างจะต้องทำการซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามตารางที่ ๒ - ๖ ให้มีประสิทธิภาพดีเสมอ หากอุปกรณ์ดังกล่าว ที่ผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขในสาเหตุเดียวกันจำนวน ๓ ครั้งในระยะเวลา ๓๐ วัน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ มาทดแทนอุปกรณ์ที่เสียหายดังกล่าว โดยต้องมีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน



กรณีต้องจัดหาภายในประเทศ หรือ ๔๕ วัน กรณีต้องจัดหาจากต่างประเทศนับจากวันที่ได้รับแจ้งครั้งที่ ๓ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการส่งมอบตามข้อ ๕.๓.๑๐ ตัวอย่างเช่น เครื่องแม่ข่ายเกิดอาการ Keyboard Error และผู้รับจ้างเข้าดำเนินการแล้วแต่ถ้ายังมีการขัดข้องจากสาเหตุเดิมอีกเกิน ๒ ครั้ง ภายใน ๓๐ วัน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา Keyboard ทดแทน เป็นต้น

๕.๓.๑๗ หากอุปกรณ์อื่นใดที่ไม่อยู่ในความรับผิดชอบของสัญญาที่เกิดเหตุขัดข้องใช้งานไม่ได้ อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างเข้ามาบำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามสัญญานี้ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องรับผิดชอบซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เกิดจากเหตุดังกล่าวจนสามารถใช้งานได้

๕.๓.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบ Driver ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ รวมถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อื่น ๆ ที่มีในสัญญาให้กับผู้ว่าจ้าง ภายในสัญญางวดสุดท้าย ในรูปแบบอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Flash Drive)

๕.๓.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบรายงานสรุปจำนวนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามตารางที่ ๒ - ๖ ที่มีในสัญญาจ้างตามแบบที่แนบท้ายข้อกำหนดนี้ โดยจะต้องส่งมอบในงานงวดสุดท้ายของสัญญา

๕.๓.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องส่งคู่มือรายละเอียดการดำเนินงาน CM และ PM ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามตารางที่ ๒ - ๖ ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญา และกรณีมีการแก้ไขปัญหาใหม่ให้สรุปวิธีการแก้ไขปัญหา และวิธีการเข้าดำเนินการส่งในแต่ละงวด

๕.๓.๒๑ ผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับโดยใช้อัตราค่าปรับตามสัญญาและผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้โดยผู้รับจ้างไม่สามารถเรียกค่าใช้จ่าใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง

๖. การคิดค่าปรับงานในโครงการ

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในส่วนของการบำรุงรักษาและซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ในโครงการฯ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน และการให้บริการงานในโครงการ ดังต่อไปนี้

๖.๑ การให้บริการซ่อมแซม

๖.๑.๑ การให้บริการซ่อมแซมแก้ไข ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามตารางที่ ๒ - ๖ เมื่อไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องรีบเข้ามาแก้ไขให้ใช้งานได้ทันทีที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยจะต้องเข้ามาดำเนินการตรวจสอบแก้ไขภายในระยะเวลาตามข้อ ๕.๓.๖ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ภายหลังจากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น จะคิดค่าปรับตามข้อ ๖.๓.๑

๖.๑.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างตรวจพบอุปกรณ์เกิดชำรุดบกพร่อง หรือเสื่อมประสิทธิภาพลง จำเป็นต้องนำอุปกรณ์ไปซ่อมแซม ให้ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์อื่นใดที่มีความสามารถเทียบเท่าหรือดีกว่ามาติดตั้งทดแทน ให้สามารถใช้งานได้ภายในระยะเวลาตามข้อ ๕.๓.๖ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ภายหลังจากครบระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ข้างต้น จะคิดค่าปรับตามข้อ ๖.๓.๑

๖.๑.๓ กรณีผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ไปซ่อมแซม ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน กรณีซ่อมภายในประเทศ และภายใน ๔๕ วัน กรณีส่งซ่อมหรือรออะไหล่จากต่างประเทศ นับตั้งแต่วันที่รับแจ้ง พร้อมทั้งส่งรายงานการแก้ไขให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นประจำทุกเดือนในการส่งมอบงานประจำเดือน หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ ภายหลังจากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น จะคิดค่าปรับตามข้อ ๖.๓.๑

๖.๓.๑

๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินงาน Preventive Maintenance (PM) ตามระยะเวลาที่กำหนด ในข้อ ๕.๓.๖ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ หลังจากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น จะคิดค่าปรับตามข้อ ๖.๓.๒

๖.๓ กรณีการคำนวณคิดค่าปรับ

๖.๓.๑ ค่าปรับรายชั่วโมง = จำนวนชั่วโมงที่เกินเวลาที่กำหนด โดยเศษของชั่วโมงให้คิดเป็น ๑ ชั่วโมง x (ร้อยละ ๐.๐๑ X วงเงินในสัญญา) X ค่าตัวถ่วง (ตารางที่ ๑๐)

๖.๓.๒ ค่าปรับรายวัน = จำนวนวันที่เกินเวลาที่กำหนด x (ร้อยละ ๐.๒ X วงเงินในสัญญา) X ค่าตัวถ่วง (ตารางที่ ๑๐)

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ในโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงาน ห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงานประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปกร.ร.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นระยะเวลา ๘ เดือน (ตั้งแต่ ๑ กุมภาพันธ์ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔) ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาในการจ้างตามที่ให้บริการจริง

๘. การส่งมอบงาน

๘.๑ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานภายในวันที่ ๓ ของเดือนถัดไป โดยแบ่งออกเป็น ๘ งวด ซึ่งมีรายละเอียดการส่งมอบงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ประกอบด้วย

๑) ส่งแผนการดำเนินงานทั้งโครงการฯ ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญา

๒) ส่งคู่มือรายละเอียดการดำเนินงาน CM และ PM ในรายการอุปกรณ์ทั้งหมดของโครงการตามตารางที่ ๒ - ๖ ภายใน ๗ วันนับถัดจากวันเริ่มดำเนินงานตามสัญญา

๓) รายงาน Corrective Maintenance

งวดที่ ๒ ประกอบด้วย

- รายงาน Corrective Maintenance

- รายงานการทำ Preventive Maintenance

งวดที่ ๓ - ๖ ประกอบด้วย

- รายงาน Corrective Maintenance

งวดที่ ๗ ประกอบด้วย

- รายงาน Corrective Maintenance

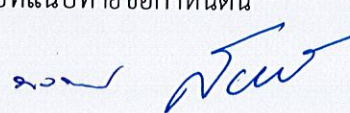
- รายงานการทำ Preventive Maintenance

งวดที่ ๘ ประกอบด้วย

- รายงาน Corrective Maintenance

- ส่งมอบ Driver ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ รวมถึงอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อื่น ๆ ให้กับผู้ว่าจ้าง ในรูปแบบอุปกรณ์บันทึกข้อมูล (Flash Drive)

- รายงานสรุปจำนวนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ระบบภาพและเสียง อุปกรณ์เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามตารางที่ ๒ - ๖ ที่มีในสัญญาจ้างตามแบบที่แนบท้ายข้อกำหนดนี้

๗๕.   

๘.๒ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จะจ่ายค่าจ้างเป็นรายเดือน เดือนละเท่า ๆ กัน ให้ผู้รับจ้าง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างให้ผู้รับจ้างแบ่งเป็นงวด ๆ รวม ๘ งวด ทั้งนี้ การคำนวณค่าจ้างในเดือนแรกหรือเดือนอื่น ๆ ที่มีการจ้างไม่ครบเดือนแห่งปีปฏิทินให้คำนวณค่าจ้างเป็นรายวัน โดยใช้อัตราค่าจ้างทั้งเดือนซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วหารด้วยจำนวนวันทั้งหมดแห่งเดือนนั้น

๙. งบประมาณในการจัดหา

จัดจ้างในวงเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๕๐๓,๓๓๓ บาท (ห้าแสนสามพันสามร้อยสามสิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงค่าใช้จ่ายในการจ้างตามที่ให้บริการจริง

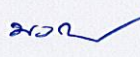
๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาจากราคา

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน สำนักตรวจและประเมินผล กลุ่มงานสนับสนุนเครือข่ายและประสานภูมิภาค

๘๕.  

ตารางรายละเอียดคุณลักษณะ

การจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบติดตามข้อมูลข่าวสารด้านแรงงานห้องเฝ้าฟังข่าวด้านแรงงานประจำศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน
และระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงแรงงาน (ศปก.ร.) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ
1	เครื่องพิวเตอร์ลูกข่าย - เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับตัดต่อ จำนวน 3 เครื่อง - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ ALL IN ONE จำนวน 3 เครื่อง - เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล จำนวน 21 เครื่อง
2	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน 2 เครื่อง
3	เครื่องพิมพ์ Multifunction จำนวน 4 เครื่อง
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า - เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA จำนวน 21 เครื่อง - เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1000VA จำนวน 6 เครื่อง - เครื่องสำรองไฟ ขนาด 2000VA จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 6 KVA จำนวน 1 เครื่อง
5	เครื่องบันทึกวิดีโอแบบ 18 ช่องสัญญาณ - ระบบปฏิบัติการ จำนวน 1 ระบบ - ระบบบันทึกวิดีโอ จำนวน 1 ระบบ - เครื่องบันทึกวิดีโอ อุปกรณ์ต่อพ่วง และอุปกรณ์สนับสนุน จำนวน 1 ชุด
6	อุปกรณ์สำหรับการใช้ระบบภาพและเสียง - จานดาวเทียม ขนาด 1.85 เมตร จำนวน 1 เครื่อง - กล่องรับสัญญาณ TV Box จำนวน 18 เครื่อง - เครื่องเล่นสื่อประชาสัมพันธ์ (digital signage) จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง HDMI 16x16 จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องแบ่งสัญญาณภาพ จำนวน 1 เครื่อง - เครื่องบันทึกภาพแบบ HDMI จำนวน 1 เครื่อง - แผงส่งสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล จำนวน 3 เครื่อง - ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล จำนวน 14 เครื่อง - ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล จำนวน 17 เครื่อง - เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 4 จำนวน 2 เครื่อง - เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 2 จำนวน 7 เครื่อง - อุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติ จำนวน 1 ชุด
7	จอภาพแสดงผล พร้อมขาแขวน - จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด 65 นิ้ว พร้อมขาแขวน จำนวน 2 ชุด - จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาแขวน จำนวน 1 ชุด - จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด 32 นิ้ว พร้อมขาแขวน จำนวน 2 ชุด
8	จอ LED TV MONITOR ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาแขวน จำนวน 2 ชุด
9	จออิเล็กทรอนิกส์ - จออิเล็กทรอนิกส์ interactive board พร้อมขาตั้งแบบล้อเลื่อน 1 ชุด - ระบบปฏิบัติการ จำนวน 2 ระบบ

๐๕.

1

๐๐๐๐

h

๐๐๐๐

ลำดับ	คุณลักษณะเฉพาะ
10	จอ LED VEDIO WALL และ ขาแขวนแบบติดผนังชนิดเปิดด้านหน้า - จอ LED VEDIO WALL ขนาด 55 นิ้ว จำนวน 8 เครื่อง - ขาแขวนแบบติดผนังชนิดเปิดด้านหน้า จำนวน 8 ชุด
11	จอ LED TV MONITOR ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด
12	อุปกรณ์เครือข่าย - อุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน 1 เครื่อง - อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access point) จำนวน 3 เครื่อง
13	อุปกรณ์สำหรับประชุมปลายทาง (Endpoint VDO Conference) จำนวน 1 ชุด
14	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 21 ระบบ
15	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ยี่ห้อ Microsoft Office 2016 Home and Business จำนวน 21 ระบบ
16	โปรแกรมตัดต่อ Adobe Premiere Pro จำนวน 1 ระบบ
17	กล่อง Smart TV Box จำนวน 3 เครื่อง
18	ระบบควบคุมอัตโนมัติ Kramer จำนวน 1 ระบบ
19	ทำ Preventive Maintenance (PM) อุปกรณ์ทั้งหมด จำนวน 2 ครั้ง

๑๕

๑๕

๑๕

๑๕

๑๕

ตารางที่ 2

เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต เครื่องสำรองไฟ และเครื่องพิมพ์

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับตัดต่อ	2561	HP	ZA240	3	7440-001-0001-009/2561
						7440-001-0001-010/2561
						7440-001-0001-011/2561
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แบบ ALL IN ONE	2561	HP	PRO ONE 600	3	7440-001-0001-012/2561
						7440-001-0001-013/2561
						7440-001-0001-014/2561
3	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ 2	2562	ACER	Veriton M2640G	21	สป.รจ.7440-001-0001-001/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-002/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-003/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-004/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-005/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-006/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-007/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-008/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-009/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-010/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-011/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-012/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-013/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-014/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-015/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-016/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-017/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-018/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-019/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-020/2562
						สป.รจ.7440-001-0001-021/2562
4	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ขนาด 9 นิ้ว	2562	Apple	iPad 9.7 "	2	สป.รจ.7440-001-0004-001/2562
						สป.รจ.7440-001-0004-002/2562
5	เครื่องพิมพ์ Multifunction	2562	FujiXerox	DocuPrint CM305df	4	สป.รจ.7440-009-0001-001/2562
						สป.รจ.7440-009-0001-002/2562
						สป.รจ.7440-009-0001-003/2562
						สป.รจ.7440-009-0001-004/2562
6	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 800 VA	2562	Smart Power	ECO ii 850	21	สป.รจ.7440-009-0002-001/2562
						สป.รจ.7440-009-0002-002/2562
						สป.รจ.7440-009-0002-003/2562
						สป.รจ.7440-009-0002-004/2562
						สป.รจ.7440-009-0002-005/2562
						สป.รจ.7440-009-0002-006/2562
						สป.รจ.7440-009-0002-007/2562
						สป.รจ.7440-009-0002-008/2562
						สป.รจ.7440-009-0002-009/2562

25.

ส.ค.

ว.ค.

ล.

ส.ค.

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
						สป.รง.7440-009-0002-010/2562
						สป.รง.7440-009-0002-011/2562
						สป.รง.7440-009-0002-012/2562
						สป.รง.7440-009-0002-013/2562
						สป.รง.7440-009-0002-014/2562
						สป.รง.7440-009-0002-015/2562
						สป.รง.7440-009-0002-016/2562
						สป.รง.7440-009-0002-017/2562
						สป.รง.7440-009-0002-018/2562
						สป.รง.7440-009-0002-019/2562
						สป.รง.7440-009-0002-020/2562
						สป.รง.7440-009-0002-021/2562
7	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 6 KVA	2562	Smart Power	HE6k	1	สป.รง.7440-009-0002-022/2562
8	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 2000VA	2561	Cyber Power	OSL2000EC	1	7440-009-0002-011/2561
9	เครื่องสำรองไฟ ขนาด 1000VA	2561	Cyber Power	UT600/1000E	6	7440-009-0002-012/2561
						7440-009-0002-013/2561
						7440-009-0002-014/2561
						7440-009-0002-015/2561
						7440-009-0002-016/2561
						7440-009-0002-017/2561
รวม					62	

น.ค.

ส.ค.

ล.

รวม

น.ค.

ตารางที่ 3
อุปกรณ์สำหรับการใช้ระบบภาพและเสียง

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
1	เครื่องบันทึกวิดีโอแบบ 18 ช่องสัญญาณ	2561	NEXT	NEXT1802	1	7730-007-0007-001/2561
2	จานดาวเทียม ขนาด 1.85 เมตร	2561	PSI		1	6710-005-0001-001/2561
3	กล่องรับสัญญาณ TV Box	2561	PSI		18	5821-018-0001-001/2561
						5821-018-0001-002/2561
						5821-018-0001-003/2561
						5821-018-0001-004/2561
						5821-018-0001-005/2561
						5821-018-0001-006/2561
						5821-018-0001-007/2561
						5821-018-0001-008/2561
						5821-018-0001-009/2561
						5821-018-0001-010/2561
						5821-018-0001-011/2561
						5821-018-0001-012/2561
						5821-018-0001-013/2561
						5821-018-0001-014/2561
						5821-018-0001-015/2561
						5821-018-0001-016/2561
						5821-018-0001-017/2561
						5821-018-0001-018/2561
4	เครื่องเล่นสื่อประชาสัมพันธ์ (digital signage)	2562	Magic Sign Player	Minix Neo U9- H	1	สป.รง. 7440-009-0005-006/2562
5	เครื่องเลือกสัญญาณภาพและเสียง HDMI 16x16	2562	Kramer	VS-161DN	1	สป.รง. 7440-009-0005-007/2562
6	เครื่องแบ่งสัญญาณภาพ	2562	TriColor videowall		1	สป.รง. 7440-009-0005-008/2562
7	เครื่องบันทึกภาพแบบ HDMI	2562	Arec	KS-710	1	สป.รง. 7440-009-0005-009/2562

๑๕

๑๕

๑๕

๑๕

๑๕

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
8	แผงส่งสัญญาณ HDMI + VGA ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2562	Kramer	WP-20	3	สป.รง. 7440-009-0005-010/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-011/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-012/2562
9	ชุดส่งสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2562	Kramer	TP-590 TXR	14	สป.รง. 7440-009-0005-013/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-014/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-015/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-016/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-017/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-018/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-019/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-020/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-021/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-022/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-023/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-024/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-025/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-026/2562

๐๕.

ส.ก.

๕

๐๐๐๐

๐๐๐๐

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
10	ชุดรับสัญญาณ HDMI ผ่านสาย TWISTED PAIR ระยะไกล	2562	Kramer	TP-590 RXR	17	สป.รง. 7440-009-0005-027/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-028/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-029/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-030/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-031/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-032/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-033/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-034/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-035/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-036/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-037/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-038/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-039/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-040/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-041/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-042/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-043/2562

2562

สป.รง.

7440-009-0005-043/2562

2562

สป.รง.

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
11	เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 4	2562	Macocare	SP914	2	สป.รง. 7440-009-0005-044/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-045/2562
12	เครื่องกระจายสัญญาณ HDMI เข้า 1 ออก 2	2562	Macocare	SP912	7	สป.รง. 7440-009-0005-046/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-047/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-048/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-049/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-050/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-051/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-052/2562
13	จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด 65 นิ้ว พร้อมขาแขวน	2561	LG		2	7730-001-0001-003/2561
						7730-001-0001-004/2561
14	จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาแขวน	2561	LG		1	7730-001-0001-005/2561
15	จอภาพแสดงผลแบบ LED ขนาด 32 นิ้ว พร้อมขาแขวน	2561	LG		2	7730-001-0001-006/2561
						7730-001-0001-007/2561
16	จอ LED TV MONITOR ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาแขวน	2562	Philips	TravelMate D-Line Display 55BDL4050D	2	สป.รง. 7440-006-0001-001/2562
						สป.รง. 7440-006-0001-002/2562
17	จออิเล็กทรอนิกส์ interactive board พร้อมขาตั้งแบบล้อเลื่อน	2562	Gygar	ESR-86	1	สป.รง. 7440-006-0001-003/2562

๐๕.

กนก

h

วณ

ดิว

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
18	จอ LED VEDIO WALL ขนาด 55 นิ้ว	2562	Philips	55BDL1007X	8	สป.รง. 7440-006-0001-004/2562 สป.รง. 7440-006-0001-005/2562 สป.รง. 7440-006-0001-006/2562 สป.รง. 7440-006-0001-007/2562 สป.รง. 7440-006-0001-008/2562 สป.รง. 7440-006-0001-009/2562 สป.รง. 7440-006-0001-010/2562 สป.รง., 7440-006-0001-011/2562
19	ขาแขวนแบบติดผนังชนิดเปิดด้านหน้า	2562			8	สป.รง. 7110-010-0001-001/2562 สป.รง. 7110-010-0001-002/2562 สป.รง. 7110-010-0001-003/2562 สป.รง. 7110-010-0001-004/2562 สป.รง. 7110-010-0001-005/2562 สป.รง. 7110-010-0001-006/2562 สป.รง. 7110-010-0001-007/2562 สป.รง. 7110-010-0001-008/2562
20	จอ LED TV MONITOR ขนาด 55 นิ้ว พร้อมขาตั้ง	2562	Philips	55BDL4050D	1	สป.รง. 7440-006-0001-012/2562

02/

กค

h

พว

สว

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
21	กล่อง Smart TV Box	2562	Magicsee	IRON	3	sn/MT11518284765
						sn/MT11518302901
						sn/MT11518284805
22	อุปกรณ์ระบบควบคุมอัตโนมัติ	2562	Kramer	SL-280	1	สป.รง. 7440-001-0005-053/2562
รวม					96	

Dr.

ส.น.

h

www

www

ตารางที่ 4

อุปกรณ์เครือข่าย

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	2562	DELL	N1548	1	สป.รง. 7440-009-0005-005/2562
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access point) แบบที่ 2	2562	zyxel	NWA5123-AC	3	สป.รง. 7440-009-0005-001/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-001/2562
						สป.รง. 7440-009-0005-001/2562
รวม					4	

ดร.

ส.ก.

h

www

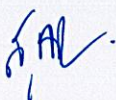
www

ตารางที่ 5
อุปกรณ์ระบบประชุมทางไกล

ลำดับ	รายละเอียด	ปีงบประมาณ	ยี่ห้อ		จำนวน	เลขครุภัณฑ์
1	อุปกรณ์สำหรับประชุมปลายทาง (Endpoint VDO Conference)	2562	Avaya	Scopia XT7100	1	สป.รง. 7440-009-0005-004/2562
	รวม				1	











ตารางที่ 6
ซอฟต์แวร์

ลำดับ	รายการ	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
1	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	21	สป.รง.7440-001-0010-001/2562
			สป.รง.7440-001-0010-002/2562
			สป.รง.7440-001-0010-003/2562
			สป.รง.7440-001-0010-004/2562
			สป.รง.7440-001-0010-005/2562
			สป.รง.7440-001-0010-006/2562
			สป.รง.7440-001-0010-007/2562
			สป.รง.7440-001-0010-008/2562
			สป.รง.7440-001-0010-009/2562
			สป.รง.7440-001-0010-010/2562
			สป.รง.7440-001-0010-011/2562
			สป.รง.7440-001-0010-012/2562
			สป.รง.7440-001-0010-013/2562
			สป.รง.7440-001-0010-014/2562
			สป.รง.7440-001-0010-015/2562
			สป.รง.7440-001-0010-016/2562
			สป.รง.7440-001-0010-017/2562
			สป.รง.7440-001-0010-018/2562
			สป.รง.7440-001-0010-019/2562
			สป.รง.7440-001-0010-020/2562
			สป.รง.7440-001-0010-021/2562
2	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ยี่ห้อ Microsoft Office 2016 Home and Business	21	สป.รง.7440-001-0010-022/2562
			สป.รง.7440-001-0010-023/2562
			สป.รง.7440-001-0010-024/2562
			สป.รง.7440-001-0010-025/2562
			สป.รง.7440-001-0010-026/2562
			สป.รง.7440-001-0010-027/2562
			สป.รง.7440-001-0010-028/2562
			สป.รง.7440-001-0010-029/2562
			สป.รง.7440-001-0010-030/2562
			สป.รง.7440-001-0010-031/2562
			สป.รง.7440-001-0010-032/2562
			สป.รง.7440-001-0010-033/2562
			สป.รง.7440-001-0010-034/2562

๑๕

๑๖

๑๗

๑๘

๑๙

ลำดับ	รายการ	จำนวน	เลขครุภัณฑ์
			สป.รง.7440-001-0010-035/2562
			สป.รง.7440-001-0010-036/2562
			สป.รง.7440-001-0010-037/2562
			สป.รง.7440-001-0010-038/2562
			สป.รง.7440-001-0010-039/2562
			สป.รง.7440-001-0010-040/2562
			สป.รง.7440-001-0010-041/2562
			สป.รง.7440-001-0010-042/2562
3	โปรแกรมตัดต่อ Adobe Premiere Pro	1	7440-001-0010-001/2561
4	ระบบควบคุมอัตโนมัติ Kramer	1	
	รวม	44	

25.

สศ

h

row

new

ตารางที่ 7

แบบฟอร์มการแจ้งซ่อมอุปกรณ์/ซอฟต์แวร์

MOL Service No. _____/_____.

ส่วนที่ 1 สำหรับเจ้าหน้าที่กระทรวงแรงงาน

ชื่อผู้แจ้ง : _____ ว/ด/ป : _____/_____/_____ เวลา : _____ น.

หน่วยงาน : _____ เบอร์ติดต่อ : _____

อาคาร : _____ ชั้นที่ : _____

อุปกรณ์ : _____ ยี่ห้อ : _____ รุ่น : _____

รหัสครุภัณฑ์ : _____

ปัญหาเบื้องต้น :

ส่วนที่ 2 สำหรับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง

เข้าดำเนินการเมื่อ ว/ด/ป: _____ เวลา : _____ น.

การดำเนินการแก้ไข : _____

หมายเหตุ : _____

ดำเนินการแก้ไขเสร็จ ว/ด/ป : _____ เวลา : _____ น.

(_____)

(_____/_____/_____)

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุง

(_____)

(_____/_____/_____)

ลงชื่อผู้รับบริการ

หมายเหตุ : กรุณากรอกข้อมูลในส่วนที่ 1 ให้ครบถ้วนแล้วแฟกส์มาที่เบอร์

05.

สค

h

นพ

สว

ตารางที่ 8

แบบฟอร์มรายงานการทำ CORRECTIVE MAINTENANCE ประจําเดือน ...

[illegible]

ปฏิบัติงานระหว่างวันที่ _____ ถึง _____

เจ้าหน้าที่ปรัษฯ

ได้ตรวจสอบการทำงาน เป็นที่เรียบร้อย

—

เจ้าหน้าที่สำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน

over Time

1

9/11

ش

แบบฟอร์มรายงานการทำ PREVENTIVE MAINTENANCE ประจำเดือน ...

[illegible]

()

200

✓

442

di

ตารางที่ 10

ตารางกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

ชื่อรายการ	ค่าตัวถ่วง
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต เครื่องสำรองไฟ และเครื่องพิมพ์	0.5
2. อุปกรณ์สำหรับการใช้ระบบภาพและเสียง	1.0
3. อุปกรณ์เครือข่าย	1.0
4. อุปกรณ์ระบบประชุมทางไกล	1.0
5. ซอฟต์แวร์	0.5
6. คู่มือสาย LAN	0.5
7. งานบริการอื่นๆ	0.5

นร.

ส.ม.

๒

๒๐๒

๑๖๕