

สัญญาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย

สัญญาเลขที่ ๓๐๐๐๐๒๘๐๑๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ ๑๑๔ ถนนสุขุมวิท ๒๓ แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ระหว่างมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลยา ธเนศพงศ์ธรรม รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน ผู้รับมอบอำนาจจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ต โซลูชัน จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๓๐ อาคารซี เอส ทาวเวอร์ ชั้น ๑๒ ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวสุภัทรา เนตรคม ผู้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๓๑๒๒๐๐๐๑๕๐ ลงวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ เดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ซอฟต์แวร์ รวมถึงการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "อุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย" ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น ๕ อาคารสำนักงานอธิการบดี (อาคาร ๙)

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ดีได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือเพื่อใช้ในงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย จำนวน ๒ หน้า

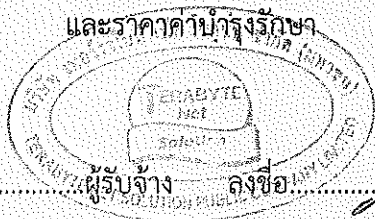
ที่บำรุงรักษาตามสัญญา

๒.๒ ผนวก ๒ การกำหนดตัวถังของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย จำนวน ๑ หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ขอบเขตของการให้บริการ จำนวน ๑๙ หน้า

และราคาค่าบำรุงรักษา

ลงชื่อ.....



ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....

ผู้ว่าจ้าง



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่ ๖ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๑ (หนึ่ง) ปี

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๕,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๘๗,๑๔๙.๕๓ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทห้าสิบบาทสตางค์) ตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ รวม ๔ (สี่) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๕๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ต่ออายุการรับประกันและดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ซอฟต์แวร์ ครั้งที่ ๑ ให้แล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

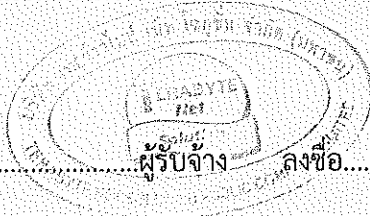
งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ซอฟต์แวร์ ครั้งที่ ๒ ให้แล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ซอฟต์แวร์ ครั้งที่ ๓ ให้แล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๒๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ซอฟต์แวร์ ครั้งที่ ๔ ให้แล้วเสร็จ และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

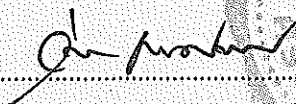
ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ลงชื่อ.....

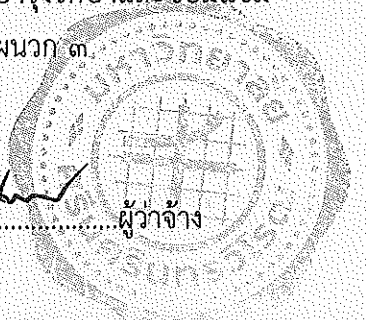


ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....



ผู้ว่าจ้าง



ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้างชื่อธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาถนนรัชดาภิเษก ๒/๐๐๗๕ ชื่อบัญชีบริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ตโซลูชั่น จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๐๗๕๓๐๒๑๐๔๖ ทั้งนี้ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๕ การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอ โดยให้มีเวลาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ ๔ (สี่) ชั่วโมง ของเวลาใช้งานทั้งหมดของเดือนนั้น มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ ชั่วโมง) ในอัตราชั่วโมงละ ๕๑๙.๗๕ บาท (ห้าร้อยสิบเก้าบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์) ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายเกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

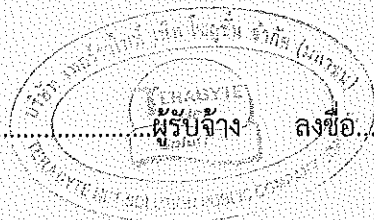
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายแตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายหน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๖ การให้บริการ

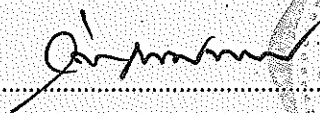
ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายอยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาตรวจสอบบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายอย่างน้อย ๔ (สี่) ครั้ง ในกรณีอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขทันทีนับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าจ้าง โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้รับจ้างทราบทางวาจา ทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญานี้แล้ว และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายใน ๔ (สี่) ชั่วโมงนับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างดังกล่าว

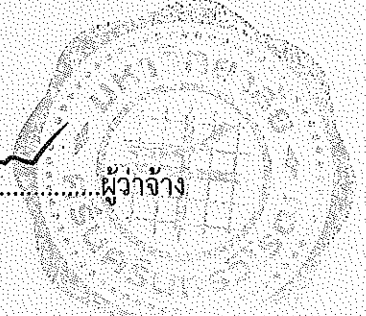
ลงชื่อ.....



ลงชื่อ.....



ผู้ว่าจ้าง



ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารดดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติทัดเทียมกันหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น ๑ (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างบำรุงรักษาตามสัญญา นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้เริ่มการซ่อมแซมแก้ไข หรือจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกทำการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกซ่อมแซมแก้ไขแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

การจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายหรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้ มีผลบังคับและความเสียหายของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

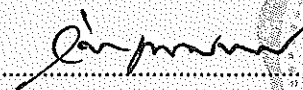

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน หรือชดใช้ราคาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ไมอาจจัดหาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายดังกล่าวชดใช้แทนได้ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายมาชดใช้ให้แทน หรือชดใช้ราคาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญานี้ ซึ่งคิดเป็นเงิน ๑,๔๘๕.๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้ใช้อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายที่อื่นประมวลผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคล ทรัพย์สิน ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาถนนรัชดาภิเษก ๒ เลขที่ ค.๔๗๖๙๐๓๒๗๑๓๖๐๐๐ ลงวันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๗๔,๒๕๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ลงชื่อ.....  
 

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

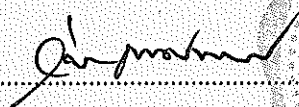
หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ลงชื่อ.....



ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ.....



ผู้ว่าจ้าง



ต้นสัญญา

- ๖ -

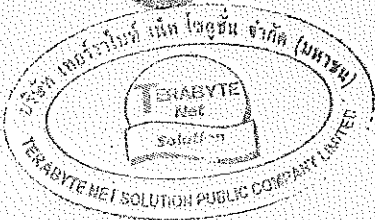
ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลยา อนุพงศ์ธรรม)

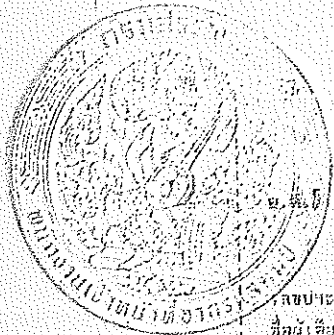
(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นางสาวสุภัทรา เมตรคม)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวฤดีวรรณ อุดมธัญลักษณ์)

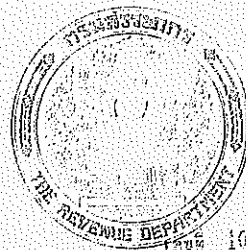
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวสุจิตรา บ้านเพ็ง)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๒๗๒๗๐๒๘๒

เลขคุมสัญญา ๖๔๐๓๐๖๐๐๐๑๔๑



ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ



วันที่ 7 เมษายน 2564

เลขประจำตัว 0107555600457 เลขที่สำเนา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร นพ.วิวัฒน์ เพ็ญจำเริญ นพ. วิษณุชัย คำศักดิ์ (มหาชน)

ในนามของ มูลนิธิหัวใจดี คือ ขวัญ

ที่อยู่ : เลขชักรังษีระบำบ้าน
หมู่ที่ 10 ถนนพหลโยธิน
เลขที่ 230
แขวง/ตำบล -
ถนนรัชดาภิเษก
เขต/อำเภอ หัวหมาก
รหัสไปรษณีย์ 10310

ชื่ออาคาร อี. เอส. ฮาร์เบอร์ ชั้น 12
พื้นที่ -
ชนิดที่ -
เลขที่ -
แยก -
แขวง/ตำบล หัวหมาก
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ผู้ส่งมอบ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000156161 เลขที่สำเนา
ชื่อ มหาวิทยาลัย สจพ.จังหวัดบุรีรัมย์

ได้เสียอากรทดแทนเป็นค่าโอนที่สำนักงานที่ดินจังหวัดบุรีรัมย์ ณ วันที่ 7
กุมภาพันธ์ 2564 คำนวณแล้ว ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าซื้อขาย	1,387,850	47
ค่ารายการทดแทน	1,388	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	1,388	00

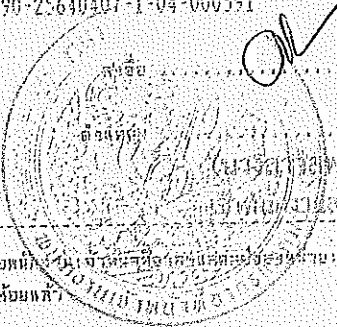


วันที่ 7 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564 (วันที่ออกให้ จะออกปลัดกระทรวงศึกษาธิการ)

เลขที่ใบเสร็จ 014764

วันที่ 7 เมษายน 2564

เลขระบุเอกสาร อ.ศ.4 สจร 02014390-25640407-1-04-000591



ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
ได้ทูลเกล้าฯ ถวายรายงานต่อสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

พื้นสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย
สัญญาเลขที่ ๓๐๐๐๐๒๘๐๑๔ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔

ผนวก ๑

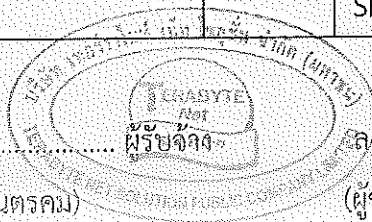
รายการอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายที่บำรุงรักษา

ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษา เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ซอฟต์แวร์ รวมถึงการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ ชั้น 5 สำนักงานอธิการบดี เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง ตามรายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ / รุ่น	Serial Number
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Database สำหรับ Production Server	2 เครื่อง	- HPE DL3800 Gen9 - HANA TDI Cmpt Blk - HPE Virtual Rack	- SGH728WP68 - SGH17288JJ
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Database สำหรับ Production Standby Server, QAS และ DEV	2 เครื่อง	- HPE DL3800 Gen9 - HANA TDI Cmpt Blk - HPE Virtual Rack	- SGH728WP66 - SGH17288JH
3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Quorum Server	1 เครื่อง	- HPE DL160 Gen9 8SFF - CTO Server	- SGH729XJVF
4	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ VMWare	3 เครื่อง	- HPE DL160 Gen9 8SFF - CTO Server - HPE DL380 Gen10 8SFF - CTO Server	- SGH728X1C0 - SGH728X1C2 - SGH907T6RY
5	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Backup Server	1 เครื่อง	- HPE DL380 Gen9 12LFF - CTO Server	- SGH728WPR9
6	เครื่องสำรองข้อมูล Tape Autoloader	1 เครื่อง	- HPE 1/8 G2 LTO-6 Ult - 6250 SAS Autoloader	- MXA727ZOF5
7	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	2 เครื่อง	- HPE 3PAR 8200 2N+SW - Storage Field Base - HPE 3PAR 8000 - SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl	- 4C17283696 - 4C17283697

ลงชื่อ

(นางสาวสุภัทรา เนตรคม)



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลยา ทัศนพงศ์ธรรม)

ผู้ว่าจ้าง

๑
๒
๓
๔
๕
๖
๗
๘
๙
๑๐
๑๑
๑๒
๑๓
๑๔
๑๕
๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕
๓๖
๓๗
๓๘
๓๙
๔๐
๔๑
๔๒
๔๓
๔๔
๔๕
๔๖
๔๗
๔๘
๔๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๖๐
๖๑
๖๒
๖๓
๖๔
๖๕
๖๖
๖๗
๖๘
๖๙
๗๐
๗๑
๗๒
๗๓
๗๔
๗๕
๗๖
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐


ต้นสัญญา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ยี่ห้อ / รุ่น	Serial Number
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Network Switch) ขนาด 24 พอร์ต	2 เครื่อง	Aruba 2920 24G Switch	- SG74FLW0X - SG74FLW0XM
9	SUSE License		- HPE SLES SAP 1-2Skt Ultm VM - HPE SLES SAP 1-2 VM - HPE SLES 1-2 Sckt/1-2 VM	- 2 License - 2 License - 1 License
10	VMware License		- Production Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit	- 1 License
11	โปรแกรมสำรองข้อมูล (Backup Software) สำหรับระบบเครื่อง Production Server ของระบบ SWU-ERP		- HP Data Protector Starter Pack Windows Software E-LTU - HP Data Protector On-line Backup for Windows Software E-LTU	- 1 License - 6 License

ลงชื่อ
(นางสาวสุภัทรา เนตรคม)


 ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลย์ยา ธีเนตพงศ์ธรรม)


 ผู้ว่าจ้าง

ฉันทสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย

สัญญาเลขที่ ๓๐๐๐๒๘๐๑๔ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔

ผนวก ๒

การกำหนดตัวถ่วงของอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย

เกณฑ์การคำนวณเวลาชดช้อง ให้เป็นไปดังนี้

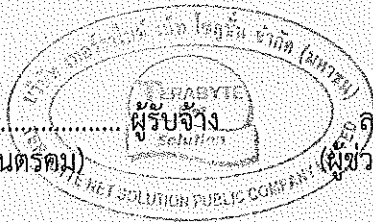
- จำนวนชั่วโมงที่ชดช้องในขณะใดขณะหนึ่งเท่ากับค่าสูงสุดของจำนวนชั่วโมงที่ชดช้องในขณะนั้นของอุปกรณ์คูณด้วยค่าตัวถ่วง (จำนวนชั่วโมง = ค่าสูงสุด (ชั่วโมงที่ชดช้อง x ค่าตัวถ่วง)
- วิธีการคำนวณค่าปรับ = $0.0๓๕ \times (\text{ผลรวมจำนวนชั่วโมง} - ๔) \times \text{ราคาของค่าจ้าง}$

การกำหนดตัวถ่วงน้ำหนัก

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| ๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย | ค่าตัวถ่วง ๑ |
| ๒. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก | ค่าตัวถ่วง ๑ |
| ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ | ค่าตัวถ่วง ๑ |
| ๔. อุปกรณ์สำรองข้อมูล | ค่าตัวถ่วง ๐.๕ |

ลงชื่อ

(นางสาวสุภัทรา เนตรคม)



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิไลยา อินต๊ะพงศ์ธรรม)

ผู้ว่าจ้าง



ต้นสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย
สัญญาเลขที่ ๓๐๐๐๒๘๐๑๔ ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๔

ผนวก ๓

ขอบเขตของการให้บริการและราคาค่าบำรุงรักษา

๑. ขอบเขตของการให้บริการ

๑.๑ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ และอัปเกรดซอฟต์แวร์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอ ในกรณีอุปกรณ์ตามรายการในเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างผนวก ๑ ขัดข้องใช้การไม่ได้ตามปกติผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบความขัดข้อง และวิเคราะห์สาเหตุ เพื่อจัดการซ่อมแซม แก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๔ (สี่) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย ทางโทรศัพท์และ e-mail (hotline Telephone and e-mail Support) และในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขหรือไม่สามารถจัดหาอุปกรณ์มาเปลี่ยนให้ใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 (หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้าง นับจากเวลาที่ครบกำหนดจนถึงเวลาที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

๑.๒ ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ ตามรายการในเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างผนวก ๑ ดังนี้

๑.๒.๑ การบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance)

(๑) รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง และจัดทำรูปแบบรายงานผลการตรวจสอบบำรุงรักษา เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ความเห็นชอบ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และการเข้าดำเนินการในแต่ละครั้งผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย ๗ วัน

(๒) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานะและประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์ เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพในการทำงานของแต่ละอุปกรณ์ และจัดทำรายงานเสนอผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย ผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นหนังสือทุกครั้ง โดยมีรายงานดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- รายงานรายการอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา (Equipment List Report) มีรายละเอียด คือ ชื่ออุปกรณ์ รุ่น หมายเลขเครื่อง ตำแหน่งและสถานที่ตั้ง Current Configuration และ Operation System

- รายงานการตรวจสอบสถานะการดำเนินงานของอุปกรณ์ (Device Status Verification) มีรายละเอียด คือ ระบบจ่ายไฟ ระบบพัดลม พอร์ต ความเสียหายทางกายภาพ สภาพแวดล้อมของอุปกรณ์ การเป่าฝุ่นทำความสะอาดอุปกรณ์ และการแก้ไขความเสียหายต่าง ๆ ที่ตรวจพบ

ลงชื่อ

(นางสาวสุภัทรา เนตรคม)



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลยา ธีเนตพงศ์ธรรม)

- รายงานการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน (Operating Status Verification) มีรายละเอียด คือ ความเหมาะสมของ Current Configuration / Operating System , ความเหมาะสมของขนาด Memory , สภาวะการทำงานของ CPU/Memory, และสภาวะ Logging/Error Status

๑.๒.๒ การบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance)

ในกรณีเกิดปัญหา หรือมีเหตุขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่อง หรือเกิดข้อผิดพลาดกับระบบ หรืออุปกรณ์ตามรายการในเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างผนวก ๑ ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ แบบ Remote Maintenance Support หรือแบบ Onsite Service เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ พร้อมทั้งจัดทำรายงานเพื่อเก็บข้อมูลประวัติการทำงานของอุปกรณ์

(๑) ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษาแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง และผลการตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบ เสนอผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัยผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เป็นหนังสือทุกครั้งหลังจากที่ได้ดำเนินงานเรียบร้อยแล้ว

(๒) รายงานการบำรุงรักษาแบบเชิงแก้ไขปรับปรุง ให้ผู้รับจ้างรายงานผลการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้ ชื่อผู้ดำเนินการ, วัน-เวลา, ชื่ออุปกรณ์, หมายเลขเครื่อง , ตำแหน่งและสถานที่ตั้ง, ข้อมูลแสดงสถานะการทำงานก่อนและหลังการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์

๑.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่ออายุการรับประกัน การอัปเดต Firmware และการบำรุงรักษาของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณซอฟต์แวร์ ตามรายการในเอกสารแนบท้ายสัญญาจ้างผนวก ๑ กับเจ้าของผลิตภัณฑ์ให้ครอบคลุมระยะเวลาสัญญาที่กำหนดเป็นอย่างน้อย

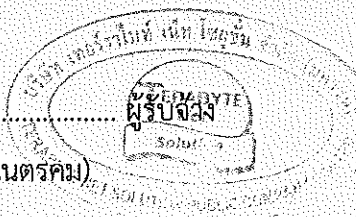
ในกรณีที่เจ้าของผลิตภัณฑ์ยุติการต่ออายุการรับประกัน การอัปเดต Firmware และการบำรุงรักษารายการใดของอุปกรณ์ดังกล่าวข้างต้นแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาอะไหล่สำรองและให้บริการอัปเดต Firmware และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครอบคลุมระยะเวลาสัญญาที่กำหนดเป็นอย่างน้อย

๑.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อย ๒ คน และต้องมีประสบการณ์ด้านการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายเสมือน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี และได้รับ Certificate ระดับ VMware Certified Professional (VCP) เพื่อให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาตลอด ๒๔ ชั่วโมง ทุกวันไม่เว้นวันหยุดราชการ โดยต้องแจ้งรายนามเจ้าหน้าที่ /ผู้เชี่ยวชาญ ที่ทำหน้าที่ดูแล พร้อมหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นหนังสือ

๒. ข้อกำหนดและคุณสมบัติของผู้รับจ้างแนบท้ายผนวกนี้ จำนวน ๑๔ หน้า

ลงชื่อ

(นางสาวสุภัทรา เนตรคม)



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิลยา ธเนศพงศ์ธรรม)



ต้นสัญญา

๓. ราคาค่าบริการบำรุงรักษา

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของบริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ต โซลูชัน จำกัด (มหาชน) ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ หน้า

ลงชื่อ

(นางสาวสุภัทรา เนตรคม)



ลงชื่อ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัลยา อินศพงษ์ธรรม)

ผู้ว่าจ้าง



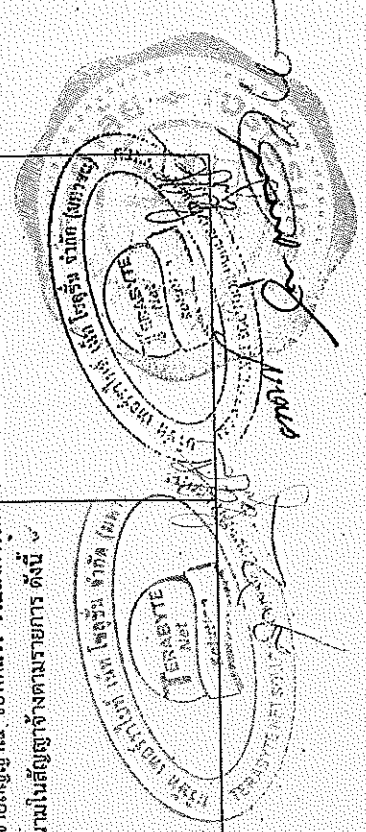
ต้นสัญญา



โครงการ...จ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (นศว)

ข้อกำหนดและคุณสมบัติผู้รับจ้าง

ข้อ	รายละเอียดข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย	ข้อเสนอของ บริษัท ทอราบายท์
3	คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ	ตรงตามข้อกำหนด
3.1	มีความสามารถตามกฎหมาย	ตรงตามข้อกำหนด
3.2	ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย	ตรงตามข้อกำหนด
3.3	ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ	ตรงตามข้อกำหนด
3.4	ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการล้มละลายหรือฟ้องล้มละลายหรือทำผิดอาญาโดยเจตนาหรือไม่เจตนา	เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
3.5	ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับหรือระงับไว้โดยคำสั่งของหน่วยงานของรัฐในระบอบเศรษฐกิจพิเศษหรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานของรัฐอื่น	ซึ่งเป็นบุคคลที่ผู้จ้างงานเป็นผู้จ้างงานและได้แจ้งรายชื่อผู้จ้างงานและได้แจ้งรายชื่อผู้จ้างงานและได้แจ้งรายชื่อผู้จ้างงานและได้แจ้งรายชื่อผู้จ้างงาน
3.6	มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา	มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
3.7	ไม่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว	ไม่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว
3.8	ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมมิให้การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้	ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมมิให้การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
3.9	ไม่เป็นผู้ใช้บริการหรือความคุ้มครองร่วมกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับเงื่อนไขข้อเสนอดำเนินการได้มีคำสั่งให้เสนอเอกสารแนบยื่นข้อเสนอ	ไม่เป็นผู้ใช้บริการหรือความคุ้มครองร่วมกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับเงื่อนไขข้อเสนอดำเนินการได้มีคำสั่งให้เสนอเอกสารแนบยื่นข้อเสนอ
3.10	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง	ตรงตามข้อกำหนด อังอิงเอกสารแบบแสดงการจดทะเบียน e-GP
3.11	ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากรัฐผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย	ตรงตามข้อกำหนด อังอิงเอกสาร หนังสือแต่งตั้งจาก HPE
4	ขอบเขตของงาน	ตรงตามข้อกำหนด
4.1	ผู้รับจ้างต้องให้บริการบำรุงรักษา เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ข่าย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ, ซอฟต์แวร์ รวมถึงการให้คำปรึกษาด้านเทคนิค ซึ่งคิดค่าจ้าง ๕ ชั่วโมงคอมพิวเตอร์ จัน 5 สัปดาห์จากวันที่ลงนามในสัญญาผู้รับจ้างตามรายการ ดังนี้	ตรงตามข้อกำหนด



ต้นตอข้อมูล



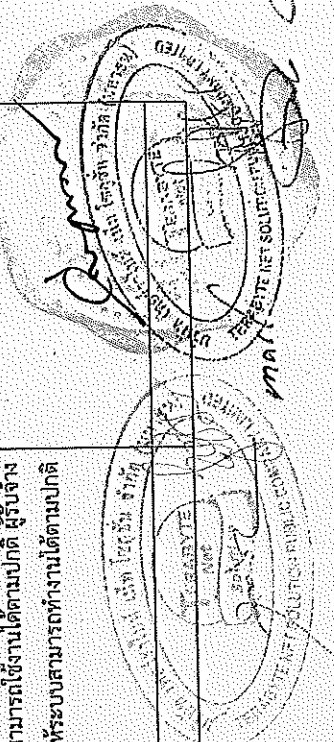
โครงการ... จ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว)

รายละเอียดข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย
 ชื่อเสนอของบริษัทที่ขอจ้างไป
 ตรงตามข้อกำหนด

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ชื่อ/รุ่น	Serial Number
1	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Database สำหรับ Production Server	2 เครื่อง	HPE DL380 Gen9 HANA TDI Cmpot Blk HPE Virtual Rack	SGH728WP68 SGH1728BJ
2	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Database สำหรับ Production Standby Server, OAS และ DEV	2 เครื่อง	HPE DL380 Gen9 HANA TDI Cmpot Blk HPE Virtual Rack	SGH728WP66 SGH1728BJ
3	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Quorum Server	1 เครื่อง	HPE DL160 Gen9 8SFF CTO Server	SGH729XVF
4	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ VMWare	3 เครื่อง	HPE DL380 Gen9 8SFF CTO Server	SGH728X1C0 SGH728X1C2 SGH907T6RY
5	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Backup Server	1 เครื่อง	HPE DL380 Gen9 12LFF CTO Server	SGH728WPR9
6	เครื่องสำรองข้อมูล Tape Autoloader	1 เครื่อง	HPE 1/8 G2 LTO-6 Ult 6250 SAS Autoloader	MNA727ZOF5
7	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	2 เครื่อง	HPE 3PAR 8200 2N+5W Storage Field Base HPE 3PAR 8000 SFF(2.5m) Fld Int Dr Encl	4C17283696 4C17283697
8	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Network Switch) ขนาด 24 พอร์ต	2 เครื่อง	Aruba 2920 24G Switch	SG74FLWDXK SG74FLWDXM
9	SUSE License		HPE SLES SAP 1-2SKT Ultra VM HPE SLES SAP 1-2 VM HPE SLES 1-2 Sck/1-2 VM	2 license 2 license 1 license
10	VMWare License		Production Support/Subscription VMware vSphere 6 Essentials Plus Kit	1 license
11	โปรแกรมสำรองข้อมูล (Backup Software) สำหรับระบบเครื่อง Production Server ของระบบ ERP		HP Data Protector Starter Pack Windows Software E-LTU HP Data Protector On-line Backup for Windows Software E-LTU	1 license 6 license

Handwritten signatures and official stamps of the university and the contractor.

ชื่อ	รายละเอียดข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย	ชื่อเสนอของ บริษัท เฟอร์บายท์
4.2	<p>ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณ และอสังหาริมทรัพย์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างดีอยู่เสมอ ในกรณีอุปกรณ์ตามรายการในข้อ 4.1 จัดซื้อใช้การไม่ได้ตามปกติผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบความขัดข้อง และวิเคราะห์สาเหตุ เพื่อจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิมภายใน 4(สี่) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับการแจ้งจากผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย ทางโทรศัพท์และ e-mail (Hotline Telephone and e-mail Support) และในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในเวลาที่กำหนด หรือไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมเปลี่ยนให้ใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างยินยอมให้คิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้เป็น 1(หนึ่ง) ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้าง นับจากเวลาที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการดังกล่าวผู้รับจ้างมีสิทธิแจ้งบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ โดยผู้รับจ้างจะต้องออกค่าใช้จ่ายในการจ้างบุคคลภายนอกแทนผู้รับจ้างทั้งสิ้น</p>	<p>ชื่อเสนอของ บริษัท เฟอร์บายท์ รับทราบและปฏิบัติตาม โทร hotline support ตามเอกสารแนบ</p>
4.3	<p>ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ ตามข้อ 4.1 ดังนี้</p>	<p>รับทราบและปฏิบัติตาม</p>
4.3.1	<p>การบำรุงรักษาแบบป้องกัน (Preventive Maintenance) (1) ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง และจัดทำรูปแบบรายงานผลการตรวจรับพัสดุให้ความเห็นชอบภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และการเข้าดำเนินการในแต่ละครั้งผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน (2) ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานะและประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์ เพื่อให้ทราบถึงประสิทธิภาพในการดำเนินงานของแต่ละอุปกรณ์ และจัดทำรายงานเสนอผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัยผ่านคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นหนังสือทุกครั้ง โดยมีรายงานดังต่อไปนี้ - รายงานรายการอุปกรณ์ที่ทำการบำรุงรักษา (Equipment List Report) มีรายละเอียด คือ ชื่ออุปกรณ์ รุ่น หมายเลขเครื่อง ตำแหน่งและสถานที่ตั้ง Current Configuration และ Operating System - รายงานการตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ (Device Status Verification) มีรายละเอียด คือ ระบบถ่ายโอน ระบบพัดลม พอร์ต ความเสียหายทางกายภาพ สภาพแวดล้อมของอุปกรณ์ การเป่าฝุ่นทำความสะอาดอุปกรณ์ และการแก้ไขความเสียหายต่าง ๆ ที่ตรวจพบ - รายงานการตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงาน (Operating Status Verification) มีรายละเอียด คือ ความเหมาะสมของ Current Configuration / Operating System, ความเหมาะสมของขนาด Memory, สภาวะการทำงานของ CPU/Memory, และสภาวะ Logging/Error Status</p>	<p>รับทราบและปฏิบัติตาม</p>
4.3.2	<p>การบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance) ในกรณีเกิดปัญหา หรือมีเหตุขัดข้อง หรือชำรุดบกพร่อง หรือเกิดข้อผิดพลาดกับระบบหรืออุปกรณ์ตามรายการในข้อ 4.1 ที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซม หรือแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ แบบ Remote Maintenance Support หรือแบบ Onsite Service เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ตามปกติ พร้อมทั้งจัดทำรายงานเพื่อเก็บข้อมูลประวัติการทำงานของอุปกรณ์</p>	<p>รับทราบและปฏิบัติตาม</p>



ทันตวิญญู

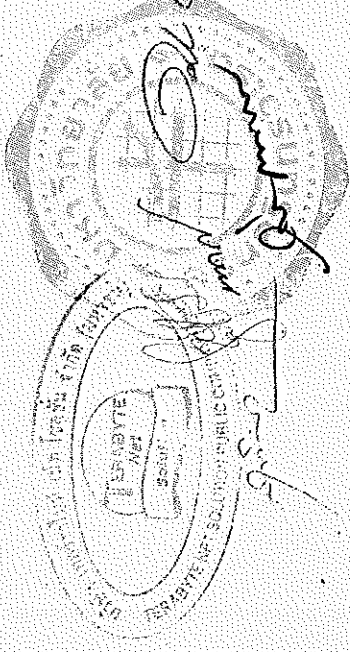
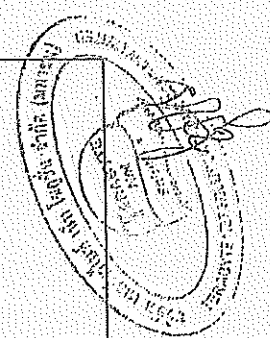


Tarabye

โครงการ...จ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว)

หัวข้อ	รายละเอียดข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย	ข้อเสนอของ บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
--------	----------------------------------	--

	<p>(1) ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการบำรุงรักษาแบบเชิงป้องกันเป็นประจำ และผลการตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบ เซอร์เวอร์และระบบของระบบ รับทราบและปฏิบัติตาม</p> <p>(2) รายงานการบำรุงรักษาแบบเชิงป้องกันที่ได้ดำเนินการตามสัญญา โดยมีการเขียนสรุปโดยมีรายละเอียดของงานที่ยังต้องทำไปนี้ ซึ่งผู้ดำเนินการ วัน-เวลา, ชื่ออุปกรณ์, หมายเลขเครื่อง, ตำแหน่งและสถานที่ตั้ง, ข้อมูลแสดงสถานะการทำงานและหลังการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์</p>	<p>รับทราบและปฏิบัติตาม</p> <p>รับทราบและปฏิบัติตาม</p> <p>ตรงตามข้อกำหนด</p>
4.4	<p>ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรับประกัน การอัปเดต Firmware และการบำรุงรักษาของเครื่องคอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ภายนอก อุปกรณ์กระจายสัญญาณของไฟร์วอลล์ ตามรายการในข้อ 4.1 กับเจ้าของผลิตภัณฑ์ให้ครอบคลุมระยะเวลาสัญญาที่กำหนดเป็นอย่างน้อย</p> <p>ไม่กรณีที่เจ้าของผลิตภัณฑ์ยุติการต่ออายุการรับประกัน การอัปเดต Firmware และการบำรุงรักษารายการโดยของอุปกรณ์ดังกล่าวตั้งแต่ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาอะไหล่สำรองและให้บริการอัปเดต Firmware และดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ดังกล่าวให้ครอบคลุมระยะเวลาสัญญาที่กำหนดเป็นอย่างน้อย</p>	
5	<p>การรับประกันผลงาน</p> <p>ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี ถ้าหากปรากฏว่ามีความชำรุดบกพร่องของงานที่ส่งมอบเกิดขึ้น ต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 4 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุขัดข้อง</p> <p>ผู้รับจ้างมีหน้าที่บำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องสำรองข้อมูล อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ฮาร์ดแวร์ ตามรายการข้อ 4.1 ให้อยู่ในสภาพใช้ได้โดยอยู่เสมอ โดยไม่มีเวลาขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณค่าชั่วโมง 4 (สี่) ชั่วโมงของเวลาใช้งานทั้งหมดของเดือนนั้น และนั่นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง (เศษของชั่วโมงให้นับเป็น 1 ชั่วโมง) ในอัตราร้อยละ 0.035 ของค่าจ้างตามสัญญาในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้งานได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาจำกัดข้างต้น</p>	<p>รับทราบและปฏิบัติตาม</p>





รายนามเจ้าหน้าที่ / ผู้เชี่ยวชาญ

สำหรับโครงการ การจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (มศว)



นาย รณชัย ภาคิธง

<Ronnachai@terabytenet.com>

086-574-6844

นาย ทศน์พล กือเย็น

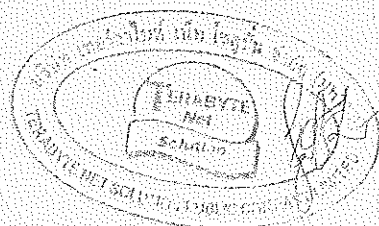
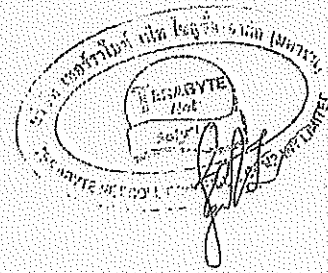
<tasspon@terabytenet.com>

082-456 0024

Terabyte Hotline Support 24x7

TEL : (662) 692-8735

E-mail : hotlinesg@terabytenet.com





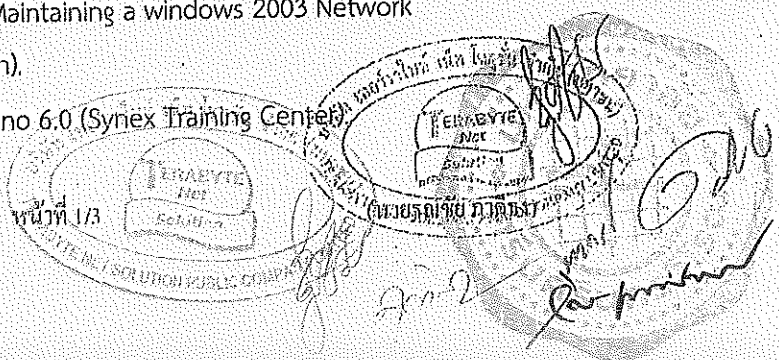
ชื่อ-สกุล นาย รณชัย ภาคีธง
 ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Ronnchai Parkeethong
 เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3100502439690
 ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้จัดการ ฝ่ายบริการด้านเทคนิค
 บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ท โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่สามารถติดต่อได้ บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ท โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
 เลขที่ 203 อาคารซี เอส ทาวน์เวอร์ ชั้น 12 ถนนรัชดาภิเษก
 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320
 เบอร์โทรศัพท์ (02) 692 8731 (1705) โทรสาร (02) 692 8738
 Email: ronnchai@terabytenet.com

การศึกษา

- ระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประวัติการอบรม

- หลักสูตร Oracle Database 10g Administration Workshop I (Oracle Thailand).
- หลักสูตร Oracle Database 10g Administration Workshop II (Oracle Thailand).
- หลักสูตร Oracle Database 10g Performance Tuning (Oracle Thailand).
- หลักสูตร Oracle Database 10g RAC for Administrators (Oracle Thailand).
- หลักสูตร Oracle Database 10g Backup and Recovery (Oracle Thailand).
- หลักสูตร IBM Database Associate DB2 9 Fundamentals.
- หลักสูตร IBM Database Administrator DB2 9 DBA for Linux UNIX and Windows.
- หลักสูตร Managing and maintaining Microsoft windows 2003 server environment (Bangkok Advanced learning).
- หลักสูตร Implementing, manage, and Maintaining a windows 2003 Network Infrastructure: Network Service (Iverson).
- หลักสูตร Administering IBM Lotus Domino 6.0 (Synex Training Center).

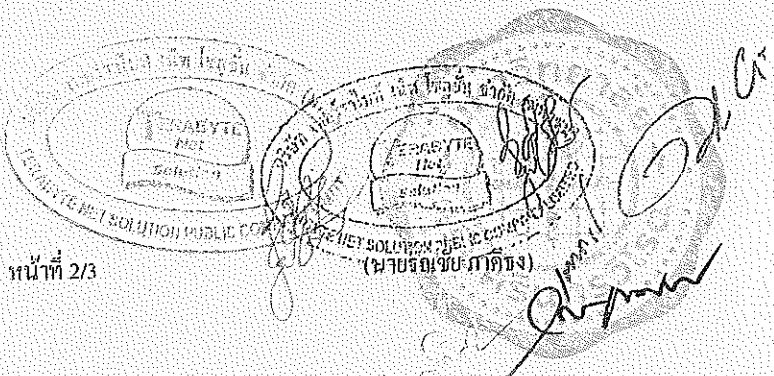


- หลักสูตร Basic Perl Programming.
- หลักสูตร HP Manage 3PAR Storeserv
- หลักสูตร VMware vSphere: Install, Configure, Manage

ประสบการณ์ด้านการพัฒนาระบบ (ที่ผ่านมา)

- ติดตั้งระบบ VMWare และ Migrate ระบบประกันภัยจาก Physical ขึ้นเป็น Virtual Machine และระบบแบ็คอัพข้อมูล Backup Exec บริษัทไทยประกันชีวิต (มหาชน) จำกัด
- ติดตั้ง Oracle Database และ Migrate ข้อมูลขึ้น Oracle new version บริษัท ดิสแอมทราเวล จำกัด
- ติดตั้งระบบ VMWare และระบบแบ็คอัพข้อมูล Backup Exec เพื่อใช้เป็นโครงสร้างพื้นฐานของระบบไอที บริษัท ยูนิคแก๊ซ จำกัด
- ติดตั้งสโตร์เจจ HP 3PAR และ Migrate ข้อมูลจากระบบเก่ามายัง 3PAR ระบบใหม่ บริษัท ไพรเวอร์เตอร์เฮาส์ จำกัด
- ติดตั้งระบบ VMWare และระบบแบ็คอัพข้อมูล Backup Exec เพื่อใช้เป็นโครงสร้างพื้นฐานของระบบไอที บริษัท เจนเนอร์ราลี จำกัด
- ติดตั้งสโตร์เจจ 3PAR และเซ็คอัพฟังก์ชัน Remote Copy เพื่อรองรับการทำงานของไซด์สำรอง และติดตั้ง HP StoreOnce เพื่อให้สามารถใช้งานได้กับซอฟต์แวร์แบ็คอัพ และเซ็คคอปเพื่อให้รองรับการทำงานของไซด์สำรอง บริษัท อัดลิอัน อยูธยา จำกัด
- ติดตั้งระบบ VMWare และระบบแบ็คอัพข้อมูล Backup Exec เพื่อใช้เป็นโครงสร้างพื้นฐานของระบบไอที บริษัท ไทยโอซูก้า จำกัด

หน้า 2/3



Official stamps and handwritten signatures are present at the bottom right of the page. The stamps include the company name 'THAI OZUKA SOLUTIONS CO., LTD.' and the name of the representative, 'นายธนชัย ภาคิตรง' (Mr. Thanachai Pakdichong).

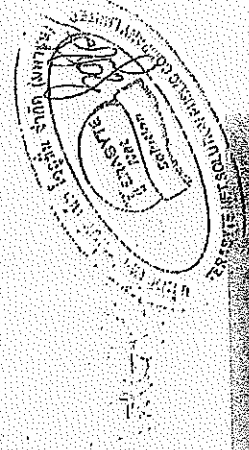
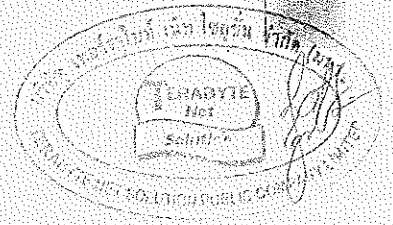
vmware

VMware Certified Professional 6.5
Data Center Virtualization

to

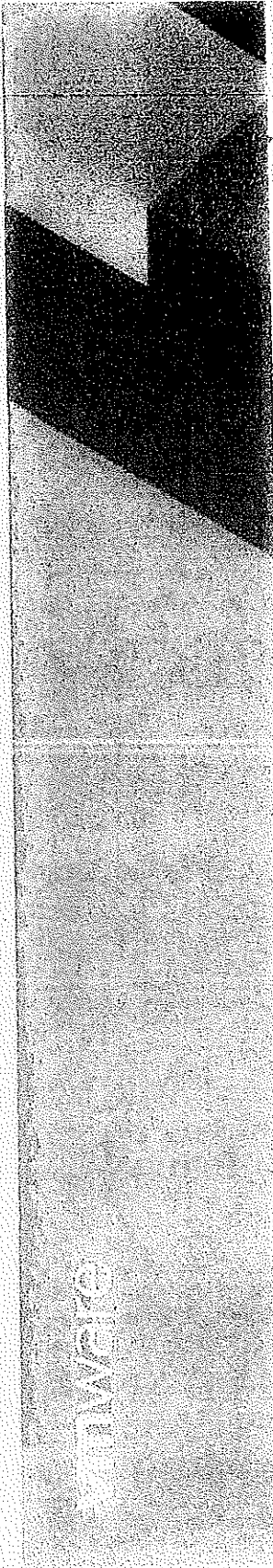
Ronnachai Parkeethong

in recognition of successful completion
of the certification requirements



คุณตัณญา

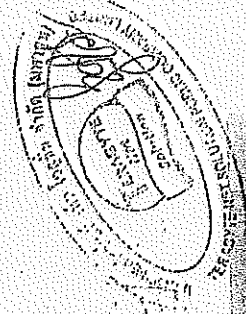
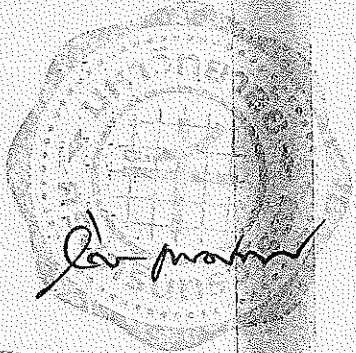
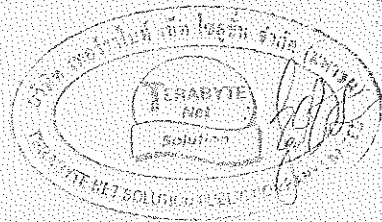
Handwritten signature and initials in the top right corner.



VMware Certified Professional 6.5
Data Center Virtualization

to

Ronnachai Parkeethong



Ronnachai Parkeethong

ต้นตัญญา



ชื่อ-สกุล นายทัศนพล กือเย็น

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Tasspon Kueyen

ตำแหน่งปัจจุบัน วิศวกรเชี่ยวชาญ

เทอร์ราไบท์ เน็ต โซลูชัน จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่สามารถติดต่อได้ เทอร์ราไบท์ เน็ต โซลูชัน จำกัด (มหาชน)

230 อาคาร ซีเอสทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง

กรุงเทพมหานคร 10310

เบอร์โทรศัพท์ (02) 692-8731-6

โทรสาร (02) 692-8738

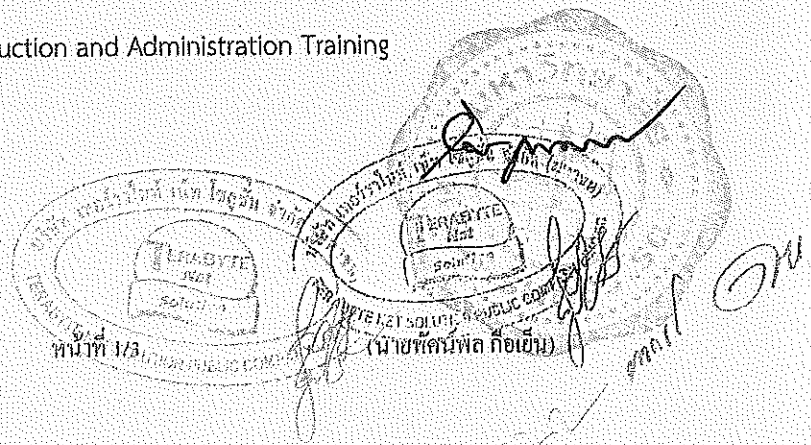
Email : tasspon@terabytenet.com

การศึกษา

- ▣ ระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

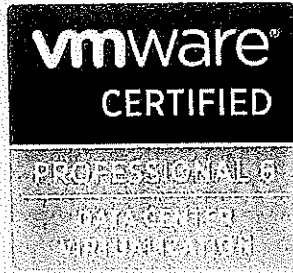
ประวัติการอบรม

- ▣ หลักสูตร VMware VMware vSphere 6 Training
- ▣ หลักสูตร Veeam Certified Engineer Training
- ▣ หลักสูตร HP OneView Partner Incentive Program
- ▣ หลักสูตร HP Rack and Tower Server Solutions Integrator Training
- ▣ หลักสูตร Nimble Introduction and Administration Training

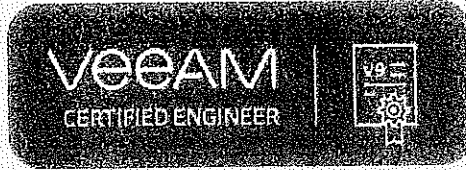


ประกาศนียบัตร

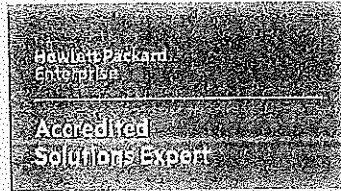
- VMware Certified Professional 6 - Data Center Virtualization certificate



- Veeam Certified Engineer

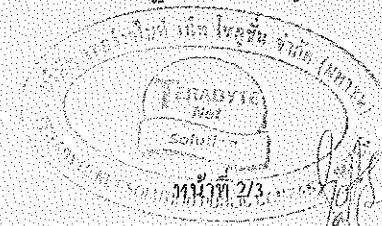


- HP ASE - Server Solutions Architect V2

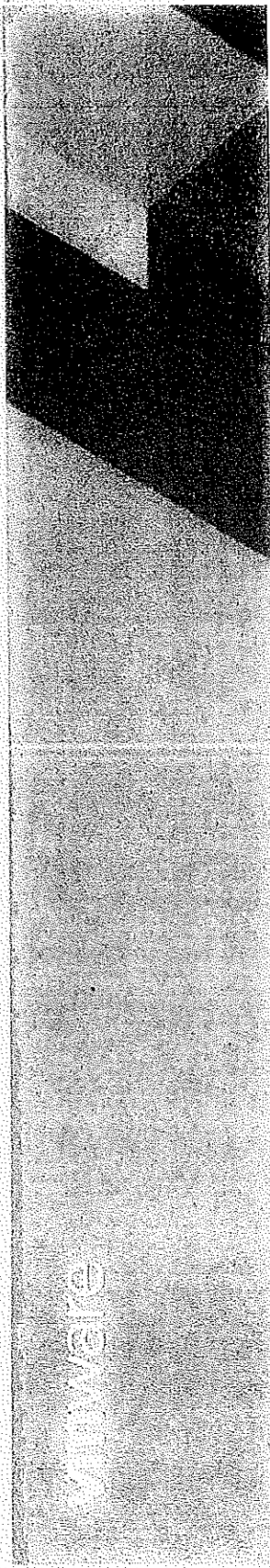


ประสบการณ์ด้านการพัฒนาระบบ (ที่ผ่านมา)

- โครงการวางระบบโครงสร้างพื้นฐานและสำรองข้อมูล บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด
- โครงการวางระบบโครงสร้างพื้นฐานและสำรองข้อมูล บริษัท ที.ซี.พาร์มาซูติคอลล อุตสาหกรรม จำกัด
- โครงการวางระบบโครงสร้างพื้นฐานและสำรองข้อมูล บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
- โครงการวางระบบโครงสร้างพื้นฐานและสำรองข้อมูล บริษัท บางกอกพัฒนามอเตอร์ จำกัด
- โครงการวางระบบโครงสร้างพื้นฐานและสำรองข้อมูล บริษัท บุญถาวรเซรามิก จำกัด
- โครงการวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน บริษัท อุตสาหกรรมนมไทย จำกัด
- โครงการวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน บริษัท ทู อินเทอร์เน็ต ดาต้าเซ็นเตอร์ จำกัด



Signature



VMware Certified Professional 6.5
Data Center Virtualization

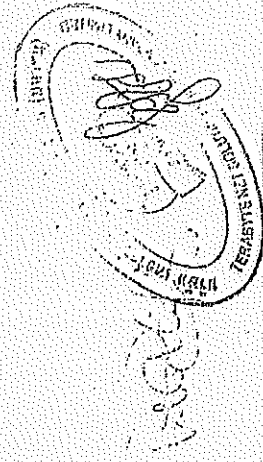
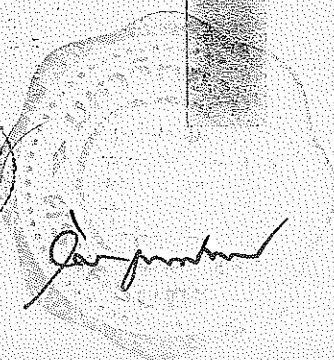
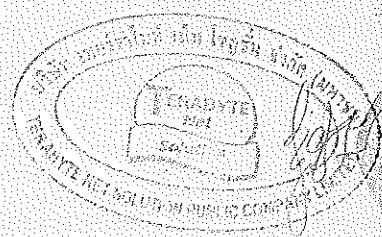
to

tasspon kueyen

In recognition of successful completion
of all certification requirements



ต้นตัญญา



Handwritten signature and text.

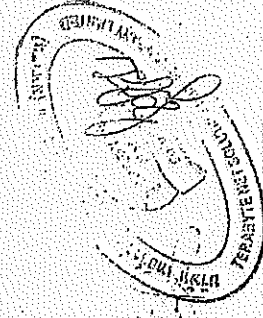
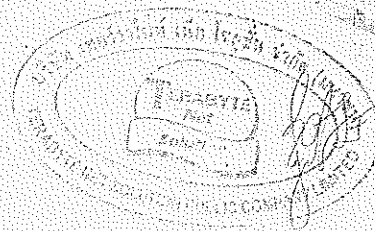
vmware

VMware Certified Professional 6.5
Data Center Virtualization

to

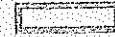
tasspon kueyen

in recognition of successful completion
of all certification requirements



[Signature]

[Signature]



Hewlett Packard Enterprise

Hewlett-Packard (Thailand) Ltd.
994 Rama4 Road, Mitrtown Office
Tower, 15th Floor, Wangmal,
Pathumwan, Bangkok 10330
(66-2) 353-0888 Tel
(66-2) 637-5935 Fax

ที่ 04/03/21-344 : TNS/SWU

วันที่ 4 มีนาคม 2564

- เรื่อง หนังสือแต่งตั้งตัวแทนการเสนอราคางานจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย
- เรียน ประธานคณะกรรมการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- อ้างถึง เอกสารประกวดราคาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ กค 4/2564 ตามประกาศ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ลงวันที่ 2 มีนาคม 2564

บริษัท ฮิวเลตต์-แพคการ์ด (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทสาขาในประเทศไทย ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายของ Hewlett-Packard Enterprise ประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้ผลิตและเจ้าของผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงภายใต้เครื่องหมายการค้า HPE โดยก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2532 สำนักงานตั้งอยู่ชั้นที่ 15 มิตรทาวน์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ 944 ถนนพระราม 4 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 หมายเลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105532085667 สำนักงานใหญ่ มีความยินดีขอแต่งตั้งให้

บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ท โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
230 อาคาร ซี เอส ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนรัชดาภิเษก
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320

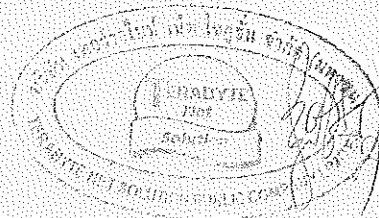
เป็นตัวแทนให้บริการหลังการขาย ภายใต้เครื่องหมายการค้า HPE ในการเสนอราคา เพื่อเข้าเสนอราคาต่อ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตลอดจน บริษัทฯ ยินดีให้การสนับสนุนในการบริการสำหรับการเสนอราคาครั้งนี้ และให้การสนับสนุนด้านเทคนิค อะไหล่ การติดตั้ง การบำรุงรักษา ที่ปรึกษา ตลอดจนให้การสนับสนุนในโครงการนี้ประสบความสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง

(นายพรชัย มกรพันธ์)
ผู้จัดการฝ่ายขาย

บริษัท ฮิวเลตต์-แพคการ์ด (ประเทศไทย) จำกัด



ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ท โซลูชั่น จำกัด (มหาชน) อาคาร อาคาร ซี เอส ทาวเวอร์ ชั้นที่ ๑๒ เลขที่ ๒๓๐ ถนน รัชดาภิเษก แขวง ห้วยขวาง เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๓๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๐๕๕๒๒๒๔๒ โดย นางสาวสุภัทรา เนตรคม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ กค ๔/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างค่าบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดเงื่อนไขแบบรูปรายการละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาที่ได้ระบุไว้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ มหาวิทยาลัย อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ มหาวิทยาลัย ร้องขอ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบ

ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับ มหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ มหาวิทยาลัย ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ มหาวิทยาลัย รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกออกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ มหาวิทยาลัย และ มหาวิทยาลัย มีสิทธิจะให้ผู้เสนอการรายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ มหาวิทยาลัย อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า มหาวิทยาลัย ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ

เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจว่า มหาวิทยาลัย ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น



๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทthytiธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางสาวสุภัทรา เนตรคม

)

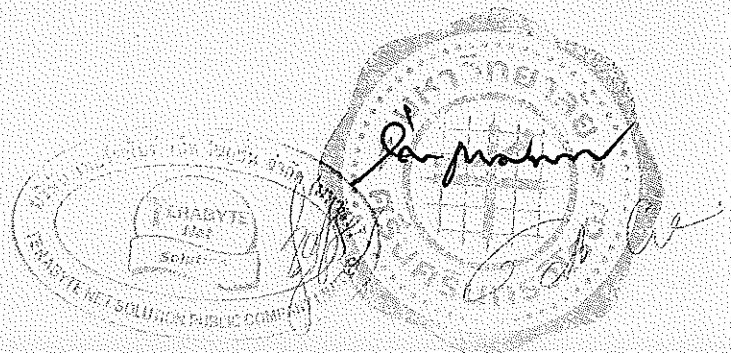
Solution Sales

Advisory

ใบเสนอราคาเลขที่ 6403160014802

รหัสอ้างอิง OTP PYpr

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๕๕๐๐๐๔๕๗





บริษัท เทอร์บายท์ เน็ต โซลูชัน จำกัด (มหาชน)

230 อาคารซี เอส ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10320

โทร. 0-2692-8731-4 แฟกซ์. 0-2692-8738 http://www.terabytenet.com

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่.....บริษัท เทอร์บายท์ เน็ต โซลูชัน จำกัด (มหาชน).....

วันที่29.... เดือน...มีนาคม...พ.ศ...2564...

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า.... บริษัท เทอร์บายท์ เน็ต โซลูชัน จำกัด (มหาชน) โดยมี.....นายสุรสิทธิ์ วิศวกรรมศักดิ์
.....และ.....นายบุญชัย ตั้งวัฒนาพรชัย..... เป็นกรรมการผู้มีอำนาจ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่0107555000457
วันที่จดทะเบียน..... 26 ตุลาคม 2555..... สำนักงานที่ตั้งอยู่เลขที่230 อาคาร ซี เอส ทาวเวอร์ ชั้น 12 หมู่ที่ ...-.... ตรอก/
ซอย-..... ถนน.....รัชดาภิเษก..... ตำบล/แขวง ...ห้วยขวาง..... อำเภอ/เขต ...ห้วยขวาง..... จังหวัด...กรุงเทพมหานคร..

ขอมอบอำนาจให้ (นาย/นาง/นางสาว).....นางสาวสุภัทรา เนตรคม.....
บัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....1850400036593.....วันเดือนปีเกิด.....17 กรกฎาคม 2530.....บ้านเลขที่.....76/66....
หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....ถนน..... ตำบล/แขวง.....บางพลีใหญ่.....
อำเภอ/เขต.....บางพลี..... จังหวัด.....สมุทรปราการ..... โทรศัพท์.....082-7019721.....

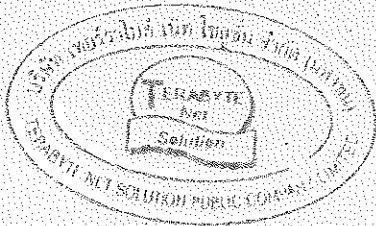
เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนข้าพเจ้า เพื่อทำสัญญาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายกับ
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

การใดๆ ที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำลงไปให้ถือว่าการนั้นๆ เป็นการกระทำของข้าพเจ้าเหมือนดังหนึ่งข้าพเจ้าเป็น
ผู้กระทำด้วยตนเอง

อนึ่ง บรรดาความเสียหายอย่างใดๆ ที่อาจเกิดขึ้น ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบค่าใช้จ่ายค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากความ
เสียหายนั้นๆ ทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าต้องลงลายมือชื่อ หรือพิมพ์ลายนิ้วมือไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าลายมือชื่อ หรือลายพิมพ์นิ้วมืออันแท้จริงของผู้รับมอบอำนาจจริง



(ลงชื่อ)
.....ผู้มอบอำนาจ
(...นายสุรสิทธิ์ วิศวกรรมศักดิ์ / นายบุญชัย ตั้งวัฒนาพรชัย...)

(ลงชื่อ)
.....ผู้รับมอบอำนาจ
(.....นางสาวสุภัทรา เนตรคม.....)

(ลงชื่อ)
.....พยาน
(.....นางสายหยุด...แนวดีศรี.....)

(ลงชื่อ)
.....พยาน
(.....นางสาวอติทยา พนิกรณ์.....)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1012 01114 07 5
Identification Number

ชื่อและชื่อสกุล นาย บุญชัย ตังวัฒนาพรชัย
Name Mr. Boonchai

Last name Tungwattana-
พรชัย

เกิดวันที่ 6 ก.ย. 2517
Date of Birth 6 Sep 1974

ศาสนา พุทธ

ถือ 34/86 หมู่ที่ 5 ต.บางศรีเมือง

อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

4 ต.ค. 2561

วันออกบัตร

4 Aug 2018

จังหวัดนนทบุรี

(กรุงเทพมหานคร)

เขตบางนาและสวนหลวง

5 ก.ย. 2559

วันหมดอายุ

5 Sep 2028

Date of expiry



000 03 08041031

เอกสารนี้ใช้สำหรับ "เพื่อ" **สมัครขอใบขับขี่** **สมัครลงสำเนาถูกต้อง** **ส่งถ่ายกับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ " เท่านั้น**



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน 1 8504 00036 59 3
 Identification Number

ชื่อและนามสกุล น.ส. สุภัทรา เนตรคม

Name Miss Suphatra

Last name Nadekom

เกิดวันที่ 17 ก.ค. 2530

Date of Birth 17 Jul. 1987

ศาสนา พุทธ

สัญชาติ ไทย

ชื่อ 76/66 หมู่ที่ 13 ต.บางพลีใหญ่

อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

3 ก.ย. 2561

วันออกบัตร

3 Sep. 2018

Date of Issue



18 ก.ค. 2570

วันบัตรหมดอายุ

16 Jul. 2027

Date of Expiry



8699-04-09031118

Handwritten signature and name: สุภัทรา เนตรคม



หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555 ทะเบียนเลขที่ 0107555000457

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ต โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 9 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอุดมศักดิ์ โรจนวิบูลย์ชัย	2. นายสุรสิทธิ์ คิวประสพศักดิ์
3. นายบุญชัย ตั้งวัฒนพรชัย	4. นายวสุ กลมเกลี้ยง
5. นายสุรพงศ์ แซ่เฮง	6. นางสาวเสาวณีย์ ชาวอุบล
7. นายมนตรี อรุณ	8. นายกมล ธรรมาณีชานนท์
9. นายญาณพล รักกสิกร/	

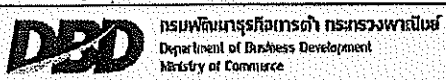
3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ นายสุรสิทธิ์ คิวประสพศักดิ์, นายบุญชัย ตั้งวัฒนพรชัย, นายวสุ กลมเกลี้ยง, นายสุรพงศ์ แซ่เฮง, นางสาวเสาวณีย์ ชาวอุบล กรรมการสองในห้าคนนี้ ลงลายมือชื่อร่วมกัน พร้อมประทับตราสำคัญของบริษัท

4. ทุน ทุนจดทะเบียน 55,000,000 บาท / รับรองสำเนาถูกต้องบริษัท
(ห้าสิบล้านบาทถ้วน)
ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 48,000,000.00 บาท /
เอกสารนี้ใช้สำหรับทำบัญชีบริษัท

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 230 อาคารซี เอส ทาวเวอร์ ชั้น 12 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชนจำกัดนี้มี 19 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



ก้าวสู่เศรษฐกิจ
สู่สังคมดิจิทัล
Leading Business
Transformation



ที่ 10031220000150



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

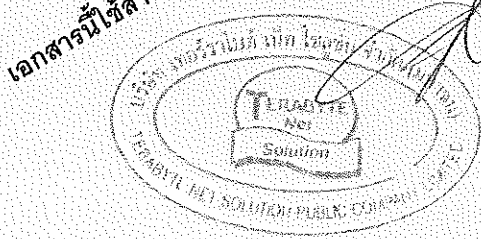
ออกให้ ณ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

(นายอนันต์ ศรีภักดิ์)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10031220000150

1. กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
2. บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท เทอราไบท์ เมท โซลูชัน จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105548005561 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555
3. นิตยบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562
4. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้แจ้งจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
5. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่เศรษฐกิจ
ดิจิทัล

Leading Business
Empower Digital
Transformation



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 19 ข้อ ดังต่อไปนี้

(1) ชื่อ จัดหา รั้ว เสา เสาข้อ ก่อกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ไร่ และจัดการโดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ

ตลอดจนผลประโยชน์ของทรัพย์สินนั้น

(2) ขยาย โอน จำนอง จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสืบทอดหุ้น ตัวเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนเมื่อใดอย่างอื่น วันหนึ่งในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

(6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนและเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัดและบริษัทมหาชนจำกัด

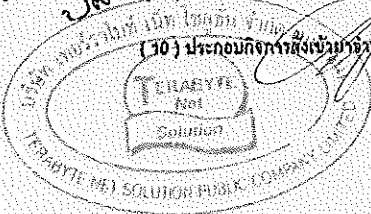
(7) ประกอบกิจการค้าเกี่ยวกับ เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงและอะไหล่ของระบบไอที ระบบเครือข่าย เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์พร้อมอุปกรณ์และ Supply ที่เกี่ยวข้อง ระบบสำรองไฟ ระบบบีเอ็มไอ ระบบรักษาความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับระบบดังกล่าว อุปกรณ์การสื่อสาร โทรคมนาคมทุกชนิด ทุกประเภท ให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษาของอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการบริการติดตั้ง ให้คำปรึกษา การบริการอินเทอร์เน็ต บริการ outsourcing บริการดูแลระบบ (Disaster Recovery Centre) เป็น System Integrator และบริการที่เกี่ยวข้องทุกชนิด ทุกประเภท รับจ้างเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฝึกอบรมโปรแกรมสำเร็จรูปทั้งในและจากต่างประเทศ ให้คำแนะนำในการใช้คอมพิวเตอร์ ผักตบถ

ประกอบกิจการเป็นผู้พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และออกแบบผลิตภัณฑ์ทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท ประกอบกิจการค้าเกี่ยวกับธุรกิจค้าปลีก

(9) ประกอบกิจการอบรมและสัมมนาทุกประเภท ตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(10) ประกอบกิจการส่งเข้าจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายไปยังต่างประเทศซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

เอกสารนี้จัดทำขึ้น
เกี่ยวกับระบบ
เอกสารนี้จัดทำขึ้น



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน 19 ข้อ ดังต่อไปนี้

(7) ประกอบกิจการประมวลเพื่อขายสินค้าและบริการ รวมทั้งรับจ้างทำของตามวัตถุประสงค์ทั้งหมดให้แก่บุคคล หน่วยงาน นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ ทั้งในและต่างประเทศ

(12) ประกอบกิจการออกแบบ เขียนหนังสือ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือและสิ่งพิมพ์ชนิดต่างๆ รวมถึงสื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ด้วย

(13) ประกอบกิจการให้เช่า เช่าช่วง ซึ่งอสังหาริมทรัพย์

(14) ประกอบกิจการให้เช่าหรือเช่าช่วง อสังหาริมทรัพย์ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

(15) ประกอบกิจการค้าเกี่ยวกับสินค้าอุปกรณ์การสื่อสาร โทรคมนาคมทุกชนิด ทุกประเภท ที่ได้รับอนุญาตแล้ว โดยเฉพาะโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกระบบ อุปกรณ์วิทยุติดตามตัวทุกระบบ รวมถึงอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด ทุกประเภท รวมทั้งการให้บริการรับดำเนินการอนุญาตมิใช่เพื่อใช้บรรดาอุปกรณ์สื่อสาร โทรคมนาคม ทุกชนิด ทุกประเภท ที่ได้รับอนุญาตแล้ว

(16) ประกอบธุรกิจบริการรับค่าประกันที่สิ้น ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับรัดตัวประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยกาเข้าเมือง และกฎหมายอื่น

(17) ประกอบกิจการค้า ซุปเปอร์มาร์เก็ตทางภาษา เครื่องเล่นและบันเทิงเทปคลาสสิก เครื่องเล่นซีดี เครื่องเล่นดีวีดี จอรับภาพทุกชนิด จอมอนิเตอร์ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด ไมโครโฟนประชุม หูฟัง หูฟังพร้อมไมโครโฟน เครื่องอำนวยความสะดวก เครื่องคอมพิวเตอร์ และสื่ออื่น ๆ เครื่องฉายภาพวีดีโอโปรเจกเตอร์ เครื่องฉายภาพโปรเจกเตอร์ เครื่องเล่นเซอริงดิค จานรับดาวเทียมและอุปกรณ์ เครื่องฉายภาพหัวมกระยะ เครื่องเล่นดีวีดี จอรับภาพทุกชนิด จอมอนิเตอร์ กล้องโทรทัศน์วงจรปิด เครื่องเล่นและบันทึกภาพ สายทุกชนิด หัวต่อทุกชนิด ปลั๊กทุกชนิด อุปกรณ์ประตูดูดึงและอุปกรณ์เสริมของสินค้าดังกล่าวข้างต้น

(18) มีอำนาจออกหุ้นโดยวาทกรรมหรือสัญญาที่ตนกำหนดไว้ได้

(19) ออกหลักทรัพย์และค้ำประกันหลักทรัพย์ หรือกฎหมายอื่นใด เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้น ประชาชนหรือบุคคลใดๆ ทั้งนี้ โดยมีราคาตามมูลค่าของหลักทรัพย์ที่ตั้งหรือกำหนดขึ้นหรือโดยการให้ส่วนลด หรือในราคาที่สูงกว่าก็ได้





ทะเบียนเลขที่ 0107655000457

แบบ พค. 0504

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนบริษัทมหาชนจำกัด

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เทอร์ราเน็ต เน็ต โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ได้จดทะเบียนและปรากฏในบัญชีคนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เป็นนิติบุคคลตามพระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด พ.ศ. 2535

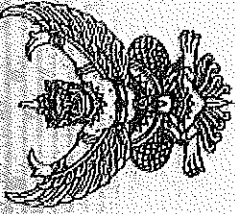
เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555

หมายเหตุ ผู้ใช้ใบสำคัญนี้เพื่อทำสัญญาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
และเครื่องแม่ข่ายกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เท่านั้น
เอกสารนี้ใช้ได้เฉพาะ บริษัท เทอร์ราเน็ต เน็ต โซลูชั่น จำกัด ทะเบียนเลขที่ 0105548025581
โดยจดทะเบียนที่สำนักงานพัฒนาธุรกิจการค้า เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2555



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-1078-55000-45-7

ชื่อผู้ประกอบการ

บริษัท เทอร์ราโฮม จำกัด (มหาชน)

ชื่อสถานประกอบการ

บริษัท เทอร์ราโฮม เนท รีเทล จำกัด (มหาชน)

เป็น

สำนักงานใหญ่ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร

ซี เอส ทาวเวอร์

หมู่ที่

หมู่ที่

ตรอก/ซอย

ตำบล/แขวง

หัวข่วง

จังหวัด

กรุงเทพมหานคร

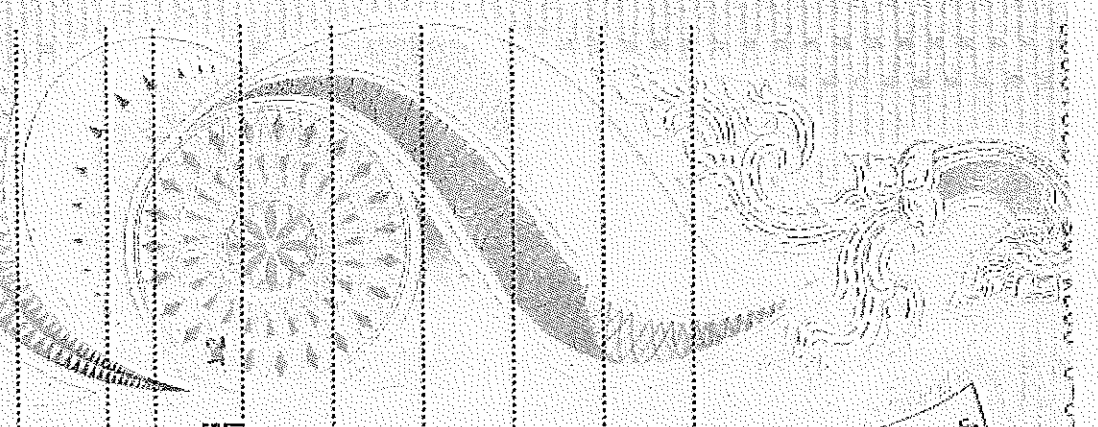
วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน

โทรศัพที่

ออกให้เมื่อวันที่

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง



กรมสรรพากร กระทรวงการคลัง
เลขที่ที่ออกใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม

ห้องเลขที่

ชั้นที่

เลขที่ใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม



โทรศัพท์

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มนี้ให้เฉพาะผู้ประกอบการ และผู้ประกอบการที่ไม่ทำ และต้องแจ้ง ณ ที่ที่ออกใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม และต้องแจ้งให้เจ้าพนักงานสรรพากร ทราบด้วย
เป็นหลักฐานประกอบการบัญชีภายใน 15 วัน นับแต่วันออกใบกำกับภาษีมูลค่าเพิ่ม
กรมสรรพากร กระทรวงการคลัง



แบบ บมจ. 001

รับจดทะเบียนเมื่อ 12 ธ.ค. 2555

หน้า 1 ของจำนวน 1 หน้า
เอกสารประกอบจำนวนที่ 75551025-209

หนังสือบริคณห์สนธิ

ของ

บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ต โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 0107555000457

หนังสือบริคณห์สนธิของบริษัท มีรายการดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ชื่อบริษัท "บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ต โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)"
และมีชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า TERABYTE NET SOLUTION
PUBLIC COMPANY LIMITED

ข้อ 2. บริษัทมีความประสงค์ที่จะเสนอขายหุ้นต่อประชาชน

ข้อ 3. วัตถุประสงค์ของบริษัท มีจำนวน 19 ข้อ รายละเอียดตามแบบ บมจ. 002 ที่แนบ

ข้อ 4. ทุนจดทะเบียน จำนวน 55,000,000.00 บาท (ห้าสิบล้านบาท)

แบ่งออกเป็น 220,000,000 หุ้น (สองร้อยยี่สิบล้านหุ้น)

มูลค่าหุ้นละ 0.25 บาท (ยี่สิบห้าสตางค์)

โดยแยกออกเป็น

หุ้นสามัญ 220,000,000 หุ้น (สองร้อยยี่สิบล้านหุ้น)

หุ้นบุริมสิทธิ - หุ้น (-)

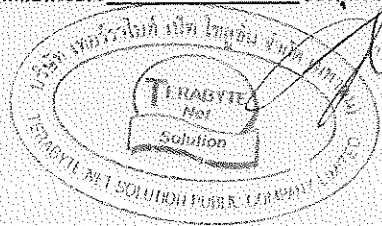
ข้อ 5. ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ จะตั้งอยู่ ณ จังหวัด บุรีรัมย์

ข้อ 6. ชื่อ วัน เดือน ปี เกิด ผู้จัดตั้ง และที่อยู่ของผู้เริ่มจัดตั้งบริษัท จำนวนหุ้นที่แต่ละคนจองไว้ และลายมือชื่อ ดังต่อไปนี้

6.1 จำนวนผู้เริ่มจัดตั้งมี - คน จองหุ้นที่ชำระค่าหุ้นเป็นตัวเงินไว้ - หุ้น

คิดเป็นร้อยละ - ของทุนจดทะเบียน

เอกสารนี้ใช้สำหรับ **เพื่อวัตถุประสงค์ในการลงรักษาข้อมูลเรื่องแม่ข่ายกับ "ศูนย์คุ้มครองข้อมูลผู้บริโภคในครินทรวีโรดม" เท่านั้น**

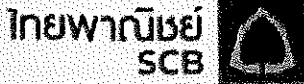


(ลงลายมือชื่อ)

ผู้จดทะเบียน

(นายสุวิทย์ ธีวประสพศักดิ์)





ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
 The Siam Commercial Bank Public Company Limited
 เลขที่ 9 ถนนราชประสงค์ แขวงราชบุรณ เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10900
 No. 9, Rajchadesapark Road, Chatuchak Sub-District, Chatuchak District, Bangkok 10900

บริการที่ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ สาขาสาทร / Information Reporting
 ฝ่ายบริการลูกค้าสัมพันธ์ สาขาสาทร

ประเภทของรายการ: **บริการการโอนเงินบัญชีเงินฝาก**
 Report Type: **Historical Statement**

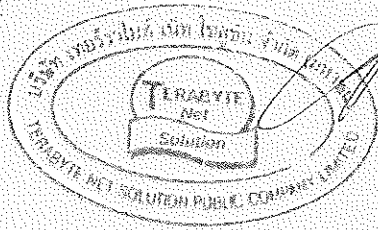
Account Type:
 Account Name:
 Account Number:
 Account Currency:

บัญชีเงินฝากออมทรัพย์
 บริษัท เทอร์ราไบท์ เน็ต โซลูชั่น จำกัด
 (มหาชน)
 0753021046
 THB

Page No:
 Date From: 30/06/2020
 Branch Name / Branch Code:
 Account Status:

1 / 1
 To: 30/06/2020
 ถนนรัชดาภิเษก 2 / 0075
 ACTIVE

เอกสารนี้ใช้สำหรับ "เพื่อทำสัญญา" โปรดอ่านทุกข้อ



[Handwritten Signature]



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญาจ้าง)

47590294959000

เลขที่ ก.47690327136000

วันที่ 5 เมษายน 2564

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขานนทบุรีเขต 2 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 230 อาคารทศพลแสด 2 ถนน รัชดาภิเษก ตำบล/แขวง ห้วยขวาง อำเภอ/เขต ห้วยขวาง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวณัฏกานต์ แสงธงไชย และ นางสาวบุษรา เกศเกรียงไกรยิ่ง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท เทอร์ราไบท์ เฟ้า โซลูชัน จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" ได้ทำสัญญาจ้าง บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ 3000028014 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564 ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน -74,250.00-บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

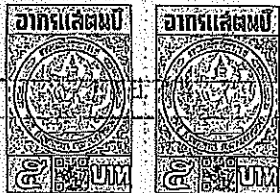
ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน -74,250.00-บาท (-เจ็ดหมื่นสี่พันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ้างใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระหนี้ขึ้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 5 เมษายน 2565 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้างดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ			ผู้ค้ำประกัน
	(นางสาวณัฏกานต์ แสงธงไชย)	(นางสาวบุษรา เกศเกรียงไกรยิ่ง)	
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยผู้จัดการสาขา	ผู้จัดการสาขา	
ลงชื่อ			พยาน
	(นายสิทธิชัย ทรัพย์ศิริ)		
ลงชื่อ			พยาน
	(นายสิทธิชัย ทรัพย์ศิริ)		

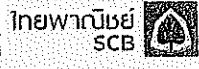


BB 0075 App OCG57947-1
OPBR-2021-03-018928

AIC Hcm

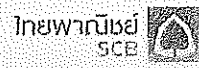
LG5(2) 2416656

หนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ของธนาคารจะใช้ระงับข้อพิพาทและเฝ้าระวังการผูกพันไปจากกรอบบริเวณแห่งความเข้าใจ โดยจะประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนังสือสัญญาค้ำประกันที่กล่าวข้างต้น (ส่วนที่ 1) และส่วนที่เป็นเอกสารประกอบในการขอให้อาคารขยับขยายการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันที่ปรากฏในคำส่งนี้ (ส่วนที่ 2) ซึ่งผู้รับประโยชน์จะต้องได้รับครบทั้งสองส่วน



กรณีผู้รับประโยชน์ประสงค์จะขอโอนการผูกพันการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ ให้แก่ผู้อื่นในสัญญาฉบับนี้ 2 ปี (สองปี) และประสงค์จะเลิกสัญญาค้ำประกันนี้ หรือเลิกสัญญาค้ำประกันนี้บางส่วน 1 (ส่วนที่ 1) ให้ก่อนมาตามที่อยู่ด้านล่างนี้ เพื่อยกเลิกไปให้ถึงนิติบุคคลที่มิใช่ธนาคารแห่งประเทศไทย 9 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร



LG5(2) 2416656