



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์
ที่ ศธ 04132/..... วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

ตามบันทึกความฉบับนี้ กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ ขอส่งสัญญาเช่าเลขที่ 1/2568
ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2568 เรื่อง การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและ
สถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2568
ระยะเวลา 9 เดือน (เดือนมกราคม 2568 - เดือนกันยายน 2568) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จำนวน 1 โครงการ รายละเอียดตาม (เอกสารแนบท้าย)

เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
มาตรา 98 และตามประกาศคณะกรรมการข้อมูลข่าวสารของราชการ เรื่อง กำหนดให้ประกาศเชิญชวนที่นำไป
ประกาศผลผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง และสัญญาที่ได้มีการอนุมัติสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง เป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องจัดไว้
ให้ประชาชนตรวจสอบได้ ตามมาตรา 9 วรรคหนึ่ง (8) แห่งพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.
2540 ข้อ 2 จึงขอความร่วมมือกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ผู้มีหน้าที่
รับผิดชอบการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 โดย
เผยแพร่ประกาศ ดังกล่าวข้างต้น ลงบนเว็บไซต์และปิดประกาศ ณ สถานที่ปิดประกาศของสำนักงานเขต
พื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(นายชัยพล ศรีประดิษฐ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2



สัญญาเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ ตำบลคลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง เมื่อวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ระหว่าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ โดย นางสรัญญา บุดดา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ ผู้ได้รับมอบอำนาจตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน คำสั่ง ที่ ๒๔๙๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทริปเปิลที บродด밴ด์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวง พานิชย์ มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี โดยนางสาววชรี ปัญญาธีรภพ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายปัญจพงศ์ เรืองประชานพงศ์ ผู้รับมอบ อำนาจจาก นายยอดชาย อัศวรงชัย ผู้รับมอบอำนาจจาก นายธีร์ สีอัมพรโรจน์ และนายกิตติ งามเจตនรนย์ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประกฎตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจ การค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๗๑๒๒๐๐๐๕๗๔ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ หนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ ภายในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ และโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๙๔ แห่ง ซึ่งมี อัตราความเร็วแรงสื่อสัญญาณในการรับ-ส่งข้อมูลที่กำหนด ให้แก่ผู้เช่าได้อย่างมีประสิทธิภาพปราศจาก ข้อขัดข้องและอุปสรรคต่างๆ ตลอดระยะเวลาให้บริการตามสัญญานี้ ตามรายละเอียดให้บริการที่กำหนดไว้ใน เอกสารผนวก ๑ และผนวก ๒ แบบท้ายสัญญา ผู้ให้เช่ารับรองว่าสิ่งของและอุปกรณ์ที่ให้เช่าตามสัญญานี้ เป็น ของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่ กำหนดไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญา ในกรณีที่เป็นการเข้าสิ่งของที่จะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ให้เช่ารับรองว่าเมื่อตรวจ ทดลองแล้วจะต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในสัญญา

ในกรณีที่ผู้ให้เช่านำบริการเข้ามารองรับอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์อย่างอื่นต่างไปจากที่ กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่า

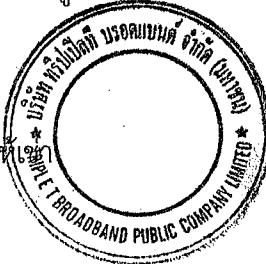
(ลงชื่อ) _____

ผู้เช่า

(นางสรัญญา บุดดา)

(ลงชื่อ) _____

(นางสาววชรี ปัญญาธีรภพ)



ก่อน นอกจากนี้บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ดังกล่าว จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสาร แนบท้ายสัญญาด้วย

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาฉบับนี้ ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------|
| ๒.๑ ผู้ว่าฯ สำเนาใบเสนอราคา | จำนวน ๒ หน้า |
| ๒.๒ ผู้ว่าฯ สำเนาร่างขอบเขตของงาน | จำนวน ๑๕ หน้า |
| ๒.๓ ผู้ว่าฯ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน | จำนวน ๑๐ หน้า |
| ๒.๔ ผู้ว่าฯ หนังสือมอบอำนาจ | จำนวน ๑๒ หน้า |

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า และผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าทั้งสิ้น

ข้อ ๓. ระยะเวลาการเช่า

ผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าบริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ตามสัญญานี้ตั้งแต่วันที่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ ระยะเวลา ๙ เดือน ทั้งนี้การนับระยะเวลาการเช่าและการคำนวณค่าเช่าให้เริ่มนับแต่วันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการเชื่อมต่อจร อินเทอร์เน็ตครบถ้วนทุกแห่ง และมีการให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตครบถ้วนทุกแห่งแล้ว

ข้อ ๔ ค่าเช่าและการชำระค่าเช่า

การเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ตามสัญญานี้เป็นการเช่า แบบมีกำหนดระยะเวลา โดยผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าและผู้ให้เช่าตกลงรับเงินค่าเช่าเป็นรายเดือน สำหรับการเช่าจำนวน ๙ (เก้า) เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงินเดือนละ ๑๘๘,๖๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าแรงงาน ค่าสิ่งของ ตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว รวมเป็นเงินค่าเช่าทั้งสิ้นจำนวน ๑,๖๘๗,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

โดยผู้เช่าจะชำระค่าเช่าเมื่อได้รับใบแจ้งค่าใช้บริการ และคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจรับการเช่าเรียบร้อยแล้ว

หากสัญญาณอินเทอร์เน็ต ตามสัญญานี้ มีข้อขัดข้องไม่สามารถให้บริการได้ตามระยะเวลาให้บริการ ผู้เช่ามีสิทธิหักค่าเช่าตามจำนวนวันเวลาที่ไม่สามารถใช้บริการผ่านวงจรที่ขัดข้องนั้นได้

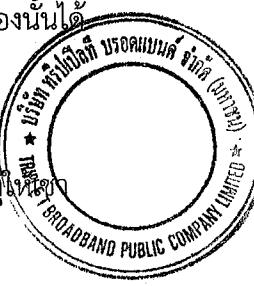
(ลงชื่อ) _____

ผู้เช่า

(นางสรัญญา บุตดา)

(ลงชื่อ) _____

(นางสาวรัชรี ปัญญาธีรภพ)



ผู้ให้เช่ายังไม่ได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญานี้ไม่ว่าจะเป็นข้อหนึ่งข้อใดภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ โดยผู้เช่าได้มีหนังสือแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบแล้วจากผู้เช่าจะมีสิทธิตามที่กำหนดไว้ในสัญญานี้แล้ว ผู้เช่ายังมีสิทธิรับการจ่ายค่าเช่าจนกว่าผู้ให้เช่าจะได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญานี้ทุกประการ

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้เช่าจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ให้เช่า ซึ่อธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาสำนักพหลโยธิน ชื่อบัญชี บริษัท ทริปเปิลที บรรดับเบนด์ จำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๗๘๙-๒-๐๐๘๙๑-๔ ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าตกลงเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการ อื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๕ การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ตามสัญญานี้ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ตามเอกสาร ผนวก ๒

ข้อ ๖ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันสัญญาของธนาคาร ทหารไทยธนชาต จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๑๒๕๐๐๗๗๒ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๘๔,๘๐๐.๐๐ บาท (แปดหมื่นสี่พันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากำหนดตามสัญญาตามอปให้แก่ผู้เช่าเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมาอปไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าจะคืนให้เมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๗ การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการส่งมอบและติดตั้งบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ที่เข้าตามสัญญานี้ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ ในลักษณะพร้อมที่จะใช้งานได้ให้แก่ผู้เช่า ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ และโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๔๔ แห่ง และจะแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญาฉบับนี้ (วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔) ภายใต้เงื่อนไข และข้อกำหนด แบบท้ายสัญญาฉบับนี้ เว้นแต่มีเหตุสุดวิสัย ซึ่งผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ประกอบพร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกแบบใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จทั้งหมดและการส่งมอบบริการสัญญาณ อินเทอร์เน็ตเป็นหนังสือต่อผู้เช่า ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ ในเวลาราชการ ก่อนวันกำหนดส่งมอบตามวรรคหนึ่งไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการ

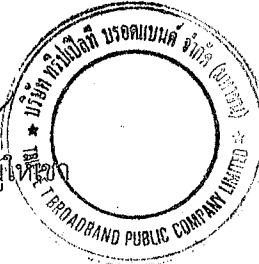
(ลงชื่อ)

ผู้เช่า

(นางสรัญญา บุตดา)

(ลงชื่อ)

(นางสาววชรี ปัญญาธิรภาพ)



ข้อ ๘ การตรวจรับ

เมื่อถึงกำหนดเวลาที่ผู้ให้เช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้เช่าใช้บริการครบถ้วนให้ถือว่าการตรวจรับจะสมบูรณ์ต่อเมื่อผู้เช่าออกหลักฐานการตรวจรับไว้เป็นหนังสือ เพื่อให้ผู้ให้เช่านำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับชำระค่าเช่า

ข้อ ๙ การบำรุงรักษา

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ตรวจสอบบำรุงรักษาและซ่อมแซมวงจรสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตและให้บริการอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตามด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความชำนาญและมีฝีมือดีมาตรวจสอบ บำรุงรักษา และซ่อมแซมระบบที่ให้บริการตลอดอายุสัญญา妮อย่างน้อยเดือนละ ๑ (หนึ่ง) ครั้ง

ข้อ ๑๐ การซ่อมแซมแก้ไข

ในการกรณีการใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์เกิดการขัดข้อง และ/หรือเครื่องและอุปกรณ์ปลายทางเกิดชำรุดบกพร่องใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือแต่บางส่วน ผู้ให้เช่าจะต้องจัดส่งช่าง ผู้มีความรู้ความชำนาญมาดำเนินการตรวจสอบ และแก้ไขวงจรสื่อสาร สัญญาณ และ/หรือเครื่อง อุปกรณ์ปลายทางให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติต่อไป ภายใน ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง หลังจากที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้เช่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากไม่สามารถเข้าดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด นับแต่วเวลาที่แจ้ง ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคากำไรบริการต่อรายเดือนต่อรายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ นับตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตั้งกล่าว จนกว่าผู้ให้เช่าจะดำเนินการแล้วเสร็จและเริ่มให้บริการได้ตามปกติ

ข้อ ๑๑ การใช้ประโยชน์

การใช้ประโยชน์จากการให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ และโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๔๔ แห่ง ผู้ให้เช้ายินยอมให้อยู่ภายใต้การจัดการและการควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง นอกจากผู้เช่าจะใช้ในการปฏิบัติงานของผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช้ายินยอมให้ผู้เช้ามีสิทธิอนุญาตให้ผู้อื่นใช้ประโยชน์เพื่องานของผู้เช่าได้ตลอดไปโดยไม่คิดมูลค่าเพิ่มเติมจากผู้เช่า

ข้อ ๑๒ การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องได ๆ ว่ามีการละเมิดสิทธิหรือ

(ลงชื่อ)

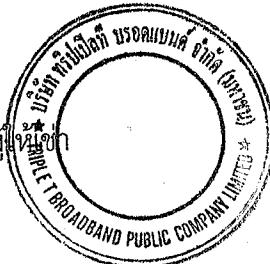
ผู้เช่า

(นางสรัญญา บุណดา)

(ลงชื่อ)

ผู้เช่า

(นางสาววชรี ปัญญาธิรภาพ)



๓ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ตามสัญญา
ข้อ ๗ แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ติดตั้งและส่งมอบบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์บางรายการหรือทั้งหมด
ให้แก่ ผู้เช่าภายในกำหนดเวลาตามสัญญาข้อ ๗ หรือส่งมอบบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ไม่ตรง
ตามสัญญา ข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๕ หรือติดตั้งแล้วเสร็จ และส่งมอบภายในกำหนด
แต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๗ หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใด ผู้เช่ามีสิทธิยกเลิก
สัญญาได้

ในกรณีที่ผู้เข้าใช้สิทธิบอกรเลิกสัญญา ผู้เข้ามีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันพึงมีจากผู้ให้เช่าได้ และถ้าผู้เช่าต้องใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์จากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายนอก กำหนด ๒ (สอง) เดือน นับแต่วันบอกรเลิกสัญญาผู้ให้เช่ายอมรับผิดชอบใช้ค่าเช่าที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๔ ข้อปฏิบัติในการให้บริการ

ผู้ให้เช่าจะไม่นำข้อมูลการสื่อสารทุกชนิดที่เกิดจากการใช้บริการหรือข้อมูลที่ผู้เช่าได้ทราบจากการให้บริการตามสัญญาไปเปิดเผยหรือนำไปใช้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ให้เช่าฝ่าฝืน ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายตามจริงให้แก่ผู้เช่า

๕ การรับผิดชอบค่าเสียหาย

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

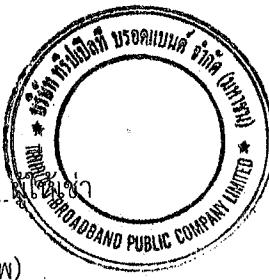
(กรุงซีอ)

៥៥

(นางสร้อยญา บุตดา)

(ລົງຈຶ່ອ) ..

(นางสาววชรี ปัญญาธีรภาพ)



ข้อ ๑๖ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ใช้บริการได้ใช้สิทธิ์ของลูกค้าตามสัญญาตามข้อ ๓๙ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันในอัตราเรื้อยละ ๐.๓๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคากำไรบริการตามสัญญานี้ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญางานถึงวันที่ผู้เช่าได้ใช้บริการสัญญาล่อนเทอร์เน็ตได้ครบถ้วนตามสัญญา

ในระหว่างที่ผู้เช่าใช้สิทธิ์ปรับโดยยังมิได้ใช้สิทธิ์ของลูกค้าสัญญาได้และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระเงินค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงบวกสัญญาได้อีกด้วย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้ให้เช่าตามสัญญานี้ ผู้เช่ามีสิทธิที่จะหักจากค่าเช่าใช้บริการที่จะชำระให้แก่ผู้ให้เช่าได้

ข้อ ๑๗ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบบริการสัญญาล่อนเทอร์เน็ตพร้อมอุปกรณ์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่ามีสิทธิของดูแลค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดูแลค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขเดียว ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้เช่าทราบด้วยแล้วตั้งแต่ต้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่าที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและทั้งสองฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)

ผู้เช่า

(ลงชื่อ)

ผู้ให้เช่า

(นางสรัญญา บุตดา)

(นางสาววชรี ปัญญาธิรภาพ)

(ลงชื่อ)

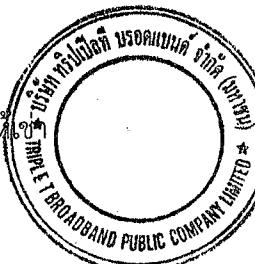
พยาน

(ลงชื่อ)

พยาน

(นางรุ่งภา สายสุธนาริชญ์)

(นางสาวพิลาวรรณ หอรอดี)





บันทึกแนบท้ายสัญญาเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ และสถานศึกษาในสังกัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

เลขที่ ๑/๒๕๖๘

วันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘

ตามสัญญาเช่าเลขที่ ๑/๒๕๖๘ ฉบับลงวันที่ ๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘ ระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ โดย นางสรัญญา บุදดา ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตามคำสั่งที่ ๒๔๙๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทริปเปิลที บอดี้แอนด์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๔ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรีโดยนางสาววชิรี ปัญญาธีรภาพ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายปัจจุบัน เรืองปรีชาพงศ์ ผู้รับมอบอำนาจจาก นายยอดชาย อัศววงศ์ชัย ผู้รับมอบอำนาจจาก นายธีร์ สีอัมพรโรจน์ และนายกิตติ งามเจตనรเมษ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๗๑๒๐๐๐๐๕๗๔ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ ตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๘ หนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง คือสัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญาเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ และสถานศึกษาในสังกัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีกำหนดระยะเวลา ๙ เดือน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ นั้น

โดยคู่สัญญาความประสงค์เปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติมข้อตกลงในสัญญาเช่า ดังนี้
ความต่อไปนี้

๑. ผู้ให้เช่าไม่สามารถให้บริการตามรูปแบบข้อที่ ๔.๑.๓.๑ - ๔.๑.๓.๓ แก่สถานศึกษาจำนวน ๓ โรงเรียน ได้แก่

- ๑.) โรงเรียนบ้านก่าวหวยเบิก อำเภอเสริมงาม
- ๒.) โรงเรียนบ้านโปงน้ำร้อน อำเภอเสริมงาม
- ๓.) โรงเรียนหัวยขึ้นกวิทยา อำเภอแม่พริก

จากร่างขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๓ กรณีผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการให้บริการแก่สถานศึกษาตามรูปแบบข้อที่ ๔.๑.๓.๑ - ๔.๑.๓.๓ ได้ ผู้ให้บริการต้องเสนอสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตรูปแบบอื่นที่สามารถใช้งาน

(ลงชื่อ)

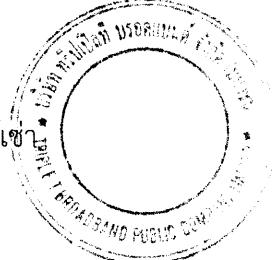
ผู้เช่า

(นางสรัญญา บุදดา)

(ลงชื่อ)

ผู้ให้เช่า

(นางสาววชิรี ปัญญาธีรภาพ)



ได้ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและต้องผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาก่อนดำเนินการ
ผู้ให้เช่าจึงขอเสนอสื่อสัญญาณอินเตอร์เน็ตรูปแบบอื่นที่สามารถใช้งานได้ ดังนี้

๑.) โรงเรียนบ้านกิวหัวยเบิก อำเภอเสริมงาม และโรงเรียนบ้านโป่งน้ำร้อน อำเภอเสริมงาม ผู้ให้
เช่าจะดำเนินการจัดหาผู้บริการรายอื่น มีข่านดความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ Mbps /๕๐๐ Mbps ให้แก่โรงเรียน

๒.) โรงเรียนหัวยขึ้นกิวไทย อำเภอแม่พริก ผู้ให้เช่าจะดำเนินการจัดหาผู้บริการรายอื่น มีข่านด
ความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๐๐ Mbps /๓๐๐ Mbps ให้แก่โรงเรียน จำนวน ๓ วังจร ให้แก่โรงเรียน

ซึ่งการจัดหาสื่อสัญญาณอินเตอร์เน็ตรูปแบบอื่นต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้
๑. เงื่อนไขของผู้ให้เช่า

นอกจากนั้น ให้เป็นไปตามสัญญาเช่าเดิมทุกประการ และให้ถือว่าบันทึกแนบท้ายสัญญาเช่านี้
เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเช่าเดิมด้วย โดยบันทึกแนบท้ายนี้ทำขึ้นสองฉบับถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่าน
และเข้าใจข้อความโดยละเอียดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานสำคัญต่อหน้าพยาน

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า

(นางสรัญญา บุตดา)

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า

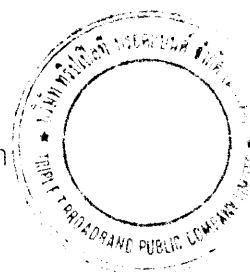
(นางสาววชิร ปัญญาธีรภาพ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางรุ่งนภา สายสุรนาวิชญ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวพิลารรณ หอระดี)



๕ มี.ค. ๒๕๖๐



ที่ ศธ ๐๔๗๓๙.๑๐๑๐/๐๓๙

โรงเรียนห้วยขี้นกвиทยา

เลขที่ ๑๙หมู่๗ ต.แม่พริก

อ.แม่พริก ลำปาง ๕๒๑๘๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

๑๑๗

เรื่อง ขออภัยนักการใช้บริการอินเทอร์เน็ต

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒

ด้วย โรงเรียนห้วยขี้นกвиทยา เป็นโรงเรียนนอกโครงข่าย บริษัท ทริปเปิลที บroot แบบดิจิทัล จำกัด (มหาชน) หรือ ๓BB ซึ่งไม่สามารถให้บริการอินเทอร์เน็ตสำหรับโรงเรียนได้

ดังนั้นทางโรงเรียนห้วยขี้นกвиทยา จึงควรขออภัยนักการใช้บริการอินเทอร์เน็ตต่อเนื่องของ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ NT เช่นเดิม จำนวน ๓ วันจร โดยความเร็วของแต่ละวงจรคือ ๓๐๐/๓๐๐ Mbps ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญา

ทั้งนี้ ต้องแยกเป็น ๓ วันจร เนื่องจากพื้นที่โรงเรียนมีการแยกส่วนจัดการศึกษาประถมศึกษา และ มัธยมศึกษา ซึ่งอยู่ฝั่งตรงข้ามกัน จึงจำเป็นต้องมี ๓ วันจรเช่นเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพงษ์พันธุ์ เพพทอง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนห้วยขี้นกвиทยา

โรงเรียนห้วยขี้นกвиทยา

งานธุรการ

โทรศัพท์ ๐๕๑-๓๐๒๙๐๔๕

“เรียนดี มีความสุข”



เอกสารแนบท้าย
สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๘
ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

อ้างถึง สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๐๗/๐๓/๒๕๖๘ คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขวงเงินค่าจ้างตามสัญญาใหม่ เนื่องจากดำเนินการติดตั้ง ทดสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ตตามสัญญาแล้วเสร็จครบถ้วนเมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ และเริ่มบริการเชื่อมใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตได้ตั้งแต่วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นดังนี้

รายการ การเข้าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ระยะเวลาการเช่า ๗ เดือน (มีนาคม - กันยายน ๒๕๖๘)

งวดเงิน	งวดงาน	กำหนดส่งมอบงาน	จำนวนเงิน	เงินล่วงหน้า	เงินประกันผลงาน	จำนวนเงินเหลือจ่าย
๑	๑	๐๙/๐๓/๒๕๖๘	๑,๓๗๐,๒๐๐.๐๐			๑,๓๗๐,๒๐๐.๐๐

(ลงชื่อ) ผู้เข้า

(นางสรัญญา บุญดดา)

(ลงชื่อ) ผู้ให้เช่า

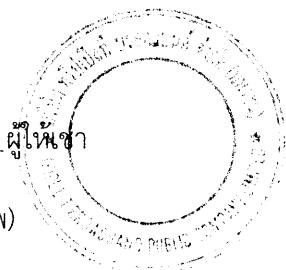
(นางสาววชรี ปัญญาธิรภพ)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางรุ่งภา สายสุรนารวิชญ์)

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวพิลารรณ หอรอดี)



ใบเสนอราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ทริปเปิลที บอร์ดแบนด์ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๘๗๙ ถนน แจ้งวัฒนะ ตำบล ปากเกร็ดอำเภอ ปากเกร็ดจังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๗๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๒๓๐๐๒๔๕๕๗, ๐๒๓๐๐๒๗๗๙ โดย นางสาววชิรี ปัญญาธิรภพ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารเข้าด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๐๑/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขขั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ
๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารเข้าด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราค ต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนด ส่งมอบ
๑	การเข้าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพง เขต ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ระยะเวลา ๕ เดือน	-	๑ โครงการ	๑,๖๙๗,๔๐๐.๐๐	๓๐๓
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๑,๖๙๗,๔๐๐.๐๐

(หนึ่งล้านหากแต่ก้าวมีเงินเดือนสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากร อื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ สำนักงาน อาจ รับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่ดออกไปตามเหตุผลอัน สมควรที่ สำนักงาน ร้องขอ
๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานเข้าตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

- ๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาเข้าแบบท้ายเอกสารเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ สำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำ สัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวดราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ สำนักงาน ขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของราคาก่อสร้าง

คณะกรรมการพัสดุ เอกสารพัสดุประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ลงวันที่.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาฯ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน
หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังກ่อความเสียหายให้
ข้าพเจ้ายอมให้ สำนักงาน รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้
ค่าเสียหายได้ ๆ ที่อาจมีแก่ สำนักงาน และ สำนักงาน มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ได้หรือสำนักงาน อาจดำเนินการจัดเข้าการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า สำนักงาน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอฯ หรือใบเสนอราคาได้ ๆ รวมทั้ง
ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ สำนักงาน ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ สำนักงาน
สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง สำนักงาน สงศรีให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายได้
ฯ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง^๙
คำเสนอฯ ข้าพเจ้าขอ呂 เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคานี้เป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้
๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลข และตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย^{๑๐}
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า สำนักงาน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น^{๑๑}
๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษุทธิ์ติธรรม และประศาลาภิลักษณ์ หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน^{๑๒}
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหथายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน^{๑๓}
คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เวลา ๑๖:๐๔ น.

(นางสาววชิรี ปัญญาธิรภาพ)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๗๑๐๑๒๒๖๘๘
ใบเสนอราคางานที่ ๖๗๑๐๑๖๐๐๒๘๕๕
รหัสอ้างอิง OTP ZIFh
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๗๕๕๐๐๐๐๑๔๙

ลงนามแทนผู้มีอำนาจลงนาม ลงนาม ๒๕๖๗/๑๐/๒๕
ลงนาม..... ๒๕๖๗/๑๐/๒๕
ลงนาม..... ๒๕๖๗/๑๐/๒๕
ลงนาม..... ๒๕๖๗/๑๐/๒๕



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

การเข้าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

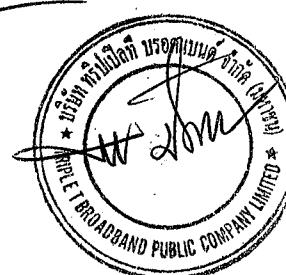
ระยะเวลา 9 เดือน (เดือนมกราคม 2568 - เดือนกันยายน 2568)

1. เหตุผลความเป็นมา

ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ไว้ในยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เพื่อรองรับบริบททางเศรษฐกิจและสังคม ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ควบคู่กับการปฏิรูปที่สำคัญทั้งในส่วนของการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม เพื่อให้คนมีความดีอยู่ใน “วิถี” การดำเนินชีวิตและมีจิตสำนึกร่วมในการสร้างสังคมที่น่าอยู่ และการปฏิรูประบบเสริมสร้างความรอบรู้และจิตสำนึกทางสุขภาพ และ “ให้มีการปฏิรูปการเรียนรู้แบบพลิกโฉมในทุกระดับตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยการพัฒนาระบบการเรียนรู้ ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 มีการออกแบบระบบการเรียนรู้ใหม่ การเปลี่ยนบทบาทครู การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการศึกษา และการพัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาผู้เรียน ให้สามารถกำกับการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับตนเองได้อย่างต่อเนื่องแม้จะออกจากกระบวนการศึกษาแล้ว รวมถึงพัฒนา สงเสริม และรักษา กลุ่มผู้มีความสามารถพิเศษของประเทศให้มีจำนวนเพียงพอ ที่จะผลักดันการเติบโตบนฐานเทคโนโลยีและวัตกรรม” โดยการพัฒนาระบบการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะ การเรียนรู้และมีใจใฝ่เรียนรู้ตลอดเวลา ประกอบกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการได้มอบนโยบายการศึกษา “เรียนดี มีความสุข” ลดภาระนักเรียน ผู้ปกครอง โดยส่งเสริมการเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere Anytime) เรียนฟรี มีงานทำ ยืดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง มีระบบหรือแพลตฟอร์มการเรียนรู้ โดยผู้เรียนไม่เสียค่าใช้จ่าย เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

ปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา เพื่อเข้าใช้สัญญาณบริการอินเทอร์เน็ตตามบริบทของสถานศึกษา ทำให้ได้รับ บริการที่มีความหลากหลาย ไม่สามารถบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ด้านการจัดเก็บข้อมูลการใช้งาน ด้านการบริหารจัดการบุคลากร ด้านการบริหารงบประมาณ ตลอดจนไม่สามารถติดตามและตรวจสอบสถานะ การใช้งานได้ อีกทั้งเทคโนโลยีปัจจุบันมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบและเกิดการเปลี่ยนแปลง ทางด้านเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงการศึกษาที่ต้องสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา จึงมีความจำเป็นต้องจัดหา ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพปลอดภัย เป็นมาตรฐานเดียวกัน รองรับเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อให้ เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์ของทางราชการ

ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Network) เพื่อให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา หน่วยงานในสังกัด ลดภาระการดำเนินการเข้าใช้บริการสัญญาณของสถานศึกษา ตลอดจนครุ และบุคลากรทางการศึกษา นักเรียนได้ใช้สื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัย ในการเข้าถึง เนื้อหาของคุณภาพที่หลากหลายบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต รวมถึงการบริหารจัดการ การจัดการเรียนรู้ และ การศึกษาหาความรู้ได้ด้วยตนเอง สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต “เรียนดี มีความสุข”



2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดทำบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด ให้เป็นเครือข่ายสื่อสารโทรคมนาคมเฉพาะการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มีประสิทธิภาพ และความปลอดภัยสูง

3. คุณสมบัติผู้ให้บริการ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายข้อผิดทั้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ทั้งงาน ของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทั้งงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาระหว่างนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่ประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาลำปาง เขต 2 ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการซัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้รับเอกสารอิเล็กทรอนิกส์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารอิเล็กทรอนิกส์และความคุ้มกันเข่นร่วมกัน

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ 3 คือ มีโครงข่ายเป็นของตัวเอง ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมากหรือมีผลกราบทบท่อการแข่งขันโดยเสรี

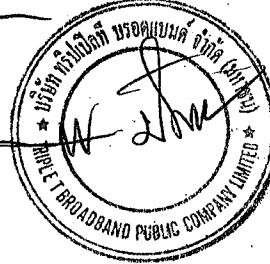
3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการที่เป็นสถานที่ประกอบกิจการavar เป็นหลักแหล่ง สามารถให้บริการ ครอบคลุมจังหวัดที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

4. ขอบเขตของงาน

4.1 การออกแบบโครงข่าย

เป็นโครงข่ายเสมือนเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน : OBEC Virtual Private Network (MPLS VPN) มีการให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตสำหรับการศึกษา มีการดูแลบำรุงรักษา เป็นการให้บริการของผู้ให้บริการโครงข่าย อินเทอร์เน็ต โดยมีการออกแบบแบบโครงข่าย ดังนี้

4.1.1 รูปแบบการเชื่อมต่อโครงข่าย Internet Layer และ Network Gateway ผู้ให้บริการ โครงข่ายอินเทอร์เน็ตต้องมีทรัพยากร้าพร้อม เพื่อรับการใช้งาน ดังนี้



4.1.1.1 มี Internet Layer ในรูปแบบ Single Gateway ที่มี Internet Bandwidth Capacity รองรับไม่น้อยกว่า 200 Gbps และมีความปลอดภัยตามมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

4.1.1.2 มี Network Gateway ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเพื่อเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการโครงข่ายเสมือนเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐานและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ รองรับการให้บริการสถานศึกษาและหน่วยงานการศึกษาในสังกัด โดยมีระบบและอุปกรณ์รองรับการบริหารจัดการโครงข่ายอย่างน้อย ดังนี้

- 1) มีอุปกรณ์ Internet Gateway Router ที่ทำงานในรูปแบบของ High Availability มี Interface Bandwidth Capacity เพียงพอต่อการใช้งานโดยต้องมี Interface Bandwidth Capacity รองรับไม่น้อยกว่า 400 Gbps
- 2) มีอุปกรณ์ Core Router ที่ทำงานสำหรับ ISP Gateway ในรูปแบบของ High Availability โดยมี Interface Bandwidth Capacity รองรับไม่น้อยกว่า 400 Gbps
- 3) มีอุปกรณ์ Broadband Gateway Router ที่ทำงานในรูปแบบของ High Availability โดยมี Interface Bandwidth Capacity รองรับไม่น้อยกว่า 400 Gbps
- 4) มีอุปกรณ์ Core Router ที่ทำงานสำหรับ ISP Network ที่ทำงานในรูปแบบของ High Availability โดยมี Interface Bandwidth Capacity รองรับไม่น้อยกว่า 400 Gbps
- 5) มี Domain Name System (DNS) ที่มีระบบบริหารจัดการ มีฟังชันการทำงาน DNS Security และทำงานในรูปแบบของ High Availability
- 6) มีอุปกรณ์ Next Generation Firewall (NGFW) ที่ทำงานในรูปแบบของ Hierarchical Layer และ High Availability โดยมี Interface Bandwidth Capacity รองรับไม่น้อยกว่า 400 Gbps
- 7) มีระบบ Log Management System ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560
- 8) มีระบบ Network Management และ Network Monitoring ที่เพียงพอต่อการบริหารจัดการโครงข่ายเสมือนเพื่อการศึกษา

4.1.1.3 เป็นโครงข่ายเสมือนเฉพาะหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในรูปแบบ OBEC Private Network

4.1.1.4 มีการเชื่อมต่อระหว่าง OBEC Private Network และ OBEC Data Center ที่เอกสารนี้ซึ่งจะเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการเครือข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมี Bandwidth Capacity เพียงพอต่อการใช้งานโดยต้องมี Bandwidth Capacity รองรับไม่น้อยกว่า 400 Gbps

4.1.2 ระดับเครือข่ายย่อย (Access Layer)

4.1.2.1 เป็นระบบเครือข่ายภายในของสถานศึกษา และหน่วยงานในสังกัด มีการเชื่อมต่อกับ OBEC Private Network ผ่านอุปกรณ์ ดังนี้

- 1) อุปกรณ์คันหาเส้นทางเครือข่าย (Router)
- 2) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)



ก. พ. ก. พ. ก. พ.

ล. ล. ล. ล.

4.1.2.2 มีการกระจายจรอินเทอร์เน็ตไปยังอาคารต่าง ๆ พร้อมเชื่อมต่อผ่านสายสัญญาณไปยังอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) โดยมีจำนวนอุปกรณ์ตามภาคผนวก

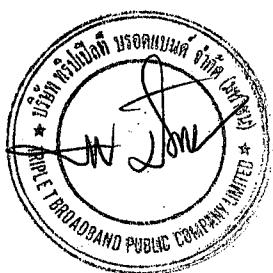
4.1.3 ประเภทบริการจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา

4.1.3.1 วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาแบบที่ 1 มีขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 500 Mbps/500 Mbps มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- 1) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบวงจรอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) โดยมีจุดติดตั้งจากสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัด สพฐ. เชื่อมต่อไปที่ศูนย์ Data Center สพฐ. อาคารศูนย์ดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (เอกสาร) รายละเอียดตามภาคผนวก
- 2) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์คันหาเส้นทาง (Router) ที่มี WAN Port อย่างน้อย 1 Port มี LAN Port อย่างน้อย 2 Port รองรับการใช้งาน Protocols IPv4, Static Routes และสามารถทำ Network Address Translation (NAT), Access Control List (ACL) ได้เป็นอย่างน้อย
- 3) วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาแบบที่ 1 ที่เสนอต้องเป็นแบบ Fix Public IPv4 Address จำนวนตามภาคผนวก โดยผู้ให้บริการต้องจัดการ Public IPv4 Address ที่เสนอ ใช้งานร่วมกับ Autonomous System Number (ASN) และอุปกรณ์เครือข่ายของ สพฐ. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) วงจรอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate Internet) ที่เสนอต้องมี Service Availability ไม่น้อยกว่า 95% และต้องสามารถทดสอบ Bandwidth ได้ไม่น้อยกว่า 90%

4.1.3.2 วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาแบบที่ 2 มีขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 300 Mbps/300 Mbps มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- 1) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบวงจรอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) โดยมีจุดติดตั้งจากสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัด สพฐ. เชื่อมต่อไปที่ศูนย์ Data Center สพฐ. อาคารศูนย์ดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (เอกสาร) รายละเอียดตามภาคผนวก
- 2) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์คันหาเส้นทาง (Router) ที่มี WAN Port อย่างน้อย 1 Port มี LAN Port อย่างน้อย 2 Port รองรับการใช้งาน Protocols IPv4, Static Routes และสามารถทำ Network Address Translation (NAT), Access Control List (ACL) ได้เป็นอย่างน้อย
- 3) วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาแบบที่ 2 ที่เสนอต้องเป็นแบบ Fix Public IPv4 Address จำนวนตามภาคผนวก โดยผู้ให้บริการต้องจัดการ Public IPv4 Address ที่เสนอ ใช้งานร่วมกับ Autonomous System Number (ASN) และ อุปกรณ์ เครือข่ายของ สพฐ. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 4) วงจรอินเทอร์เน็ตแบบองค์กร (Corporate Internet) ที่เสนอต้องมี Service Availability ไม่น้อยกว่า 95% และต้องสามารถทดสอบ Bandwidth ได้ไม่น้อยกว่า 90%



4.1.3.3 วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาแบบที่ 3 มีขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 1000 Mbps/500 Mbps มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- 1) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบวงจรอินเทอร์เน็ต เพื่อการศึกษาแบบที่ 3 แบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) โดยมีจุดติดตั้งจากสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัด สพฐ. เชื่อมต่อไปที่ศูนย์ Data Center สพฐ. อาคารศูนย์ดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (เอกมัย) รายละเอียดตามภาคผนวก
- 2) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบ อุปกรณ์คันหนาเส้นทาง (Router) ที่มี WAN Port อย่างน้อย 1 Port มี LAN Port อย่างน้อย 2 Port และรองรับการทำ Network Address Translation (NAT)
- 3) วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาแบบที่ 3 ที่เสนอต้องเป็นแบบ Fix Public IPv4 Address จำนวนตามภาคผนวก

4.2 การบริหารจัดการเครือข่าย

4.2.1 มีศูนย์ปฏิบัติการเครือข่าย (Network Operation Center : NOC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการเครือข่าย บริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย การติดตาม ตรวจสอบ และช่วยเหลือผู้ใช้บริการในลักษณะของ Logical Single Gateway

4.2.2 มีการบริหารจัดการสิทธิ์ระบบ Network Management และ Network Monitoring ให้กับผู้ใช้งานในระดับผู้บริหารจัดการเครือข่ายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน อย่างน้อย 2 ผู้ใช้งาน

4.2.3 มีการกำหนดสิทธิ์การติดตามสถานะการใช้งานของวงจรอินเทอร์เน็ต (Network Monitoring) ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อย่างน้อย 1 ผู้ใช้งาน

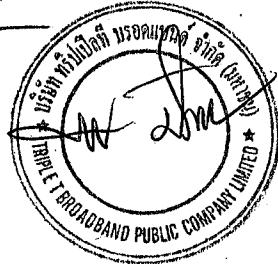
4.3 การบริหารจัดการโครงข่าย OBEC Private Network และการจัดการ Public IPv4 Address สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานส่วนกลางเป็นผู้บริหารจัดการและจัดสรรโดยภาพรวม โดยผู้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตต้องจัดการและสนับสนุนการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าคอนฟิก Public IPv4 Address ของอุปกรณ์ Router บริการของจราจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาและอุปกรณ์บริหารจัดการส่วนกลาง (Internet Layer และ Network Gateway) จาก Public IPv4 Address ของผู้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตมาใช้งาน Public IPv4 Address และ Autonomous System Number (ASN) ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

4.4 กรณีที่ Public IPv4 Address ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีจำนวนไม่เพียงพอ ต่อการใช้งาน ผู้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตต้องให้การสนับสนุน Public IPv4 Address ให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใช้งานอย่างเพียงพอ

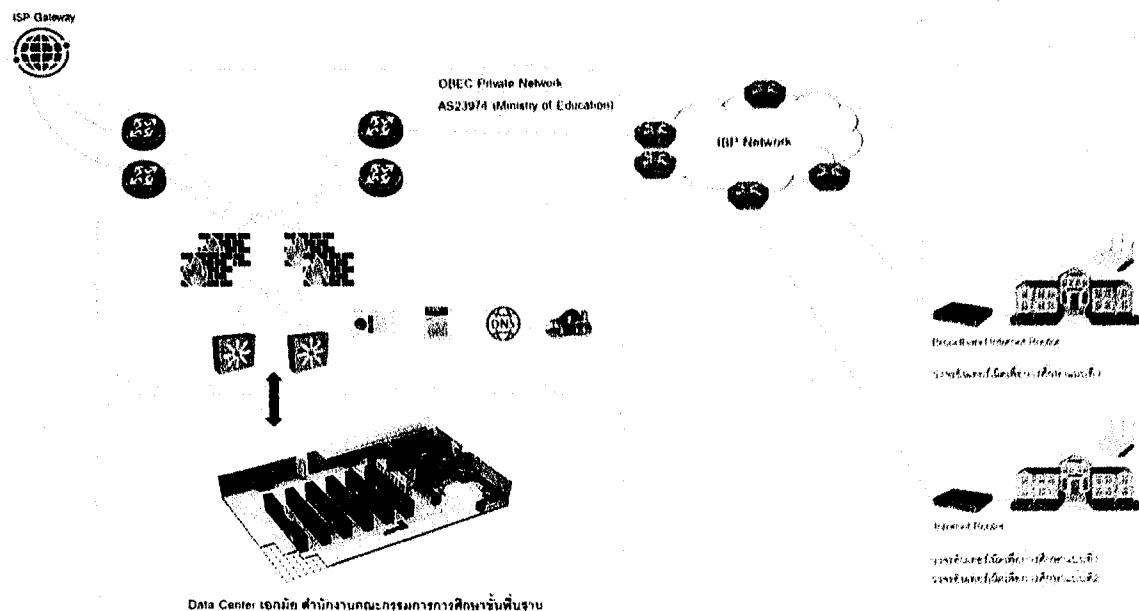
4.5 ความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่าย

4.5.1 มีช่องทางเข้า - ออกอินเทอร์เน็ตแบบช่องทางเดียว (Single Gateway)

4.5.2 มีระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายตามมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์



การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



5. เงื่อนไขการปรับปรุงกัน ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

5.1 ผู้ให้บริการต้อง ดูแล แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทุกประเภท ในสถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ตลอดอายุสัญญา

5.2 ผู้ให้บริการต้องให้บริการอินเทอร์เน็ต รวมถึงเชื่อมต่อ Virtual Private Network (VPN) ไปที่ ศูนย์ Data Center สพฐ. อาคารศูนย์ดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ເສດຖະກິດ) ได้อย่างต่อเนื่อง 7 วัน ตลอด 24 ชั่วโมง

5.3 ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ให้การช่วยเหลือ (Help Desk) ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง 7 วัน ตลอด 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อสื่อสารกับลับมาอย่างสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา หลังจากได้รับแจ้งเหตุ ความชัดข้องเสียหายภายใน 24 ชั่วโมง

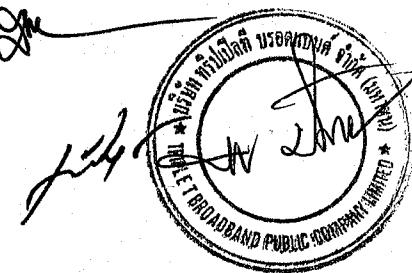
5.4 กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน 48 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้ใช้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้บริการต้องยินยอมชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา率อยละ 0.1 ของค่าใช้บริการต่อเดือน ต่อรายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจำศึกษาลำปาง เขต 2

6. เงื่อนไขอื่น ๆ

6.1 ผู้ให้บริการต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IEEE และอุปกรณ์ไฟฟ้าตามมาตรฐาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง

6.2 ผู้ให้บริการต้องจัดทำรายละเอียดการเชื่อมต่อ และการแจ้งเหตุความชัดข้อง พร้อมแผนผังการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ให้กับหน่วยผู้รับบริการ

6.3 กรณีผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการให้บริการแก่สถานศึกษาตามรูปแบบข้อที่ 4.1.3.1 - 4.1.3.3 ได้ ผู้ให้บริการต้องเสนอสื่อสัญญาณอินเตอร์เน็ตรูปแบบอื่นที่สามารถใช้งานได้ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและต้องผ่าน ความเห็นชอบจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาก่อนดำเนินการ



7. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการเข้าใช้บริการระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 และสถานศึกษาในสังกัด ระยะเวลา 9 เดือน (มกราคม 2568 - กันยายน 2568)

8. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วงเงินจำนวน 1,697,400 บาท จำกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

9. การส่งมอบงาน

9.1 ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเชื่อมต่อและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จ ดังนี้

9.1.1 จัดทำรายงานการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

9.1.2 จัดทำแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายใต้หน่วยงานทางการศึกษา และสถานศึกษาในสังกัด

9.2 ผู้ให้บริการส่งมอบงานทุก ๆ เดือน (ไม่เกิน 5 วันทำการหลังจากสิ้นเดือน) ประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้

9.2.1 จัดทำเอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) ของสถานศึกษาในสังกัดและสำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 เป็นรายเดือน โดยส่งในรูปแบบเอกสารและในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

9.2.2 จัดทำเอกสารรายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไขปัญหา สถานศึกษาในสังกัดและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 เป็นรายเดือน ในรูปแบบเอกสารและรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

10. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ร่วมจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน โดยผู้ให้บริการต้องดำเนินการเชื่อมต่อวงจร อินเทอร์เน็ตครบถ้วนทุกแห่ง และมีการให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตครบถ้วนทุกแห่งแล้ว

11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การเข้าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ระยะเวลา 9 เดือน (เดือนมกราคม 2568 - เดือนกันยายน 2568) พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

อีเมล lampang2lpg@gmail.com

โทรศัพท์ 054-284791 - 2

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประisanกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายชลปงษ์ ปัญญาคำ)

(นายกิตติพงษ์ สิงสุข)

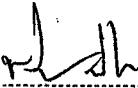
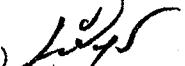
กรรมการและเลขานุการ
(นายพชัย สิทธิ)

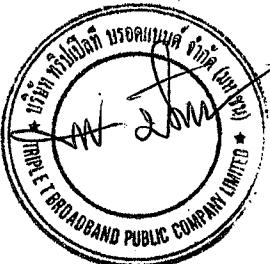


**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ... ประกวดราคาเข้าใช้บริการโภคภัณฑ์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ระยะเวลา 9 เดือน (เดือนกรกฎาคม 2568 - เดือนกันยายน 2568)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... 1,697,400 บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 17 ตุลาคม 2567.
เป็นเงิน... 1,697,400 บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)... บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ดังนี้
ใช้ราคากลางตามมาตรา 4 และมาตรา 9 แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายชลปกรณ์ ปัญญาคำ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายกิตติพงษ์ ถึงสุข กรรมการ
 - 6.3 นายนพชัย สิทธิ กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ
(นายชลปกรณ์ ปัญญาคำ) (นายกิตติพงษ์ ถึงสุข) (นายนพชัย สิทธิ)



ภาคผนวก

เกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ/ตารางสรุปการประมาณการค่าใช้จ่ายอิมเพรส์สำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและ
สถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา大城市 เขต 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ระยะเวลา 9 เดือน
(เดือนมกราคม 2568 - เดือนกันยายน 2568)

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน Address	จำนวน IP	จำนวน Access Point	รูปแบบเครือข่ายวงจรปิดเน็ตเพื่อการศึกษา			ราคาต่อเดือน	ราคาระยะหนึ่ง	จำนวนเดือน
					แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3			
1	นักเรียน 1-120 คน	64	4	2	-	-	2	2,1300	83,200	748,800
2	นักเรียน 121-300 คน	24	4	2	-	-	2	1,300	31,200	280,800
3	นักเรียน 301-500 คน	-	8	3	-	-	3	3,1950	-	-
4	นักเรียน 501-1,000 คน	-	16	4	-	-	4	4,2,600	-	-
5	นักเรียน 1,001 - 1,500 คน	-	16	4	-	-	4	4,2,600	-	-
6	นักเรียน 1,501 - 2,000 คน	-	16	5	-	1	4	5,7,100	-	-
7	นักเรียน 2,001 - 3,000 คน	-	16	6	-	1	5	6,7,750	-	-
8	นักเรียน 3,001 คนขึ้นไป	-	16	6	-	1	5	6,7,750	-	-
9	โครงเรียนที่ไม่เป็นศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ	-	1	1	-	-	1	1,650	-	-
10	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา 1	16	5	1	-	-	4	5,10,600	10,600	95,400
11	ศูนย์การศึกษาพัฒนาชั้งหัวตัว	-	4	2	-	-	2	2,1,300	-	-
12	โครงเรียนครุภัณฑ์	6	16	5	1	-	4	5,10,600	63,600	572,400
										1,697,400

หมายเหตุ

- วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 1 (Corporate Internet) วงจรขนาดความเร็ว 500/500 Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสำนักงานศึกษา
- วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 2 (Corporate Internet) วงจรขนาดความเร็ว 300/300 Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
- วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 3 (Broadband Internet) วงจรขนาดความเร็ว 1000/500 Mbps ใช้สำหรับรับการเรียนการสอน



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ព្រះមហាក្សត្រ ព្រះមហាក្សត្រ នរោត្តមន៍

ลำดับ	สถานที่ตั้ง	โทรศัพท์	IP Address	Access Point	รูปแบบการเชื่อมต่อภายนอกเครือข่าย			จำนวนลูกค้า	จำนวนผู้ใช้งาน	จำนวนผู้ใช้งานที่ต้องการรีบูต
					ผู้ดูแลที่ 1	ผู้ดูแลที่ 2	ผู้ดูแลที่ 3			
อุปกรณ์ทางกายภาพ										
1	ศูนย์วิทยา	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
2	บ้านเรือนชาวใต้	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
3	บ้านเรือนปี๊บ	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
4	วัดพ่อตู่ด้วย	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
5	บ้านทุ่งเขียว	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
6	อนุบาลภาษาไทย (บ้านตาลออกุ่นราษฎร์)	16	5	1	-	4	-	5	10,600	95,400
7	บ้านท่าศาลา	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
8	บ้านศรีสราสามำคิต	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
9	ถนนตรีวิทยา (แบ่งสีตื้อปั่นปัน)	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
10	หมู่บ้านวัดพระภูเพลิงสำราญ	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
11	วัดพ่อตู่ด้วย	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
12	วัดศรีบินราษฎร์บ้านกรุง	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
13	บ้านดอนเซราม	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
14	วัดนาแก้ว	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
15	บ้านนาแวงประชารักษ์	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
อุปกรณ์แม่เหล็ก										
16	บ้านชุมชนบ้านท่าแพ	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
17	บ้านเรืองฟ้า	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
18	บ้านน้ำโพก-หัวคล	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
19	บ้านนา	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700
20	วัดประชารักษ์	4	2	-	-	2	-	2	1,300	11,700

ก. รัฐมนตรีต้องดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัตินี้ แต่ถ้าไม่สามารถดำเนินการได้ตามกำหนดเวลา ให้ได้รับอนุญาตโดยคำแนะนำของรัฐสภา

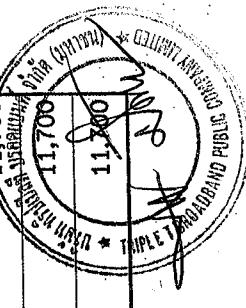
ลำดับ	ชื่อเรือน	Address	Access Point	แบบทดสอบความต้องการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษา			งบประมาณที่ได้รับ
				แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	
21	บ้านน้ำดู	4	2	-	2	-	1,300
22	นครรัตน์ประชารักษ์	4	2	-	2	-	1,300
23	บ้านแม่ท่าน	4	2	-	2	-	1,300
24	บ้านสารชา	4	2	-	2	-	1,300
25	บ้านเดียวชา	4	2	-	2	-	1,300
26	บ้านนาวรัง	4	2	-	2	-	1,300
27	บ้านเดียวแมว	4	2	-	2	-	1,300
28	บ้านอ้อริวิยา	4	2	-	2	-	1,300
29	บ้านพิพิธภัณฑ์	4	2	-	2	-	1,300
30	บ้านนาครา	4	2	-	2	-	1,300
31	บ้านแม่ม	4	2	-	2	-	1,300
32	บ้านแม่ทักษิณ	4	2	-	2	-	1,300
33	บ้านหนองบัว (บ้านน้ำโพ) (บ้านอุบลรัตน์)	16	5	1	-	4	10,600
จำนวนเงินทั้งหมด							
34	บ้านหนองบัวทุ่ง	4	2	-	-	2	1,300
35	บ้านแม่ย	4	2	-	-	2	1,300
36	บ้านเดียวชา	4	2	-	-	2	1,300
37	บ้านแม่หลัง	4	2	-	-	2	1,300
38	บ้านแม่บ้านจันทร์	4	2	-	-	2	1,300

เพจ 2

ລາດ	ໂຄສະນາ	ໂທສະບັບ	Access Point	ຮູບບັບເກີດຂອງໂຄສະນາ			ຈົບປະກາດເກີດຂອງເຄືອກສິກະຫາ		
				ເມນົາ 1	ເມນົາ 2	ເມນົາ 3	ຈົບປະກາດ/ເຄືອນ	ຈົບປະກາດ/ເຄືອນ	ຈົບປະກາດ/ເຄືອນ
39	ພູມຊັ້ນຕຳປາແມ່ກັກ	4		-	-	2	-	2	1,300
40	ບໍ່ນາດິນ	4		-	-	2	-	2	1,300
41	ອໝາກສົບປຽນ	16		5	1	-	5	10,600	95,400
42	ພູມຊັ້ນຕາຄົນຍາງ	4		2	-	-	2	2	1,300
ຍໍານາໄຕຮົມຈານ									
43	ອໝາກສົບປຽນງານ		16	5	1	-	4	-	5
44	ບໍ່ນາແນວີ້ຕີ		4	2	-	-	2	-	1,300
45	ວັດສະແດດ		4	2	-	-	2	-	1,300
46	ຫຼຸມບໍ່ນາແນວີ້ວ		4	2	-	-	2	-	1,300
47	ບໍ່ນາປະເທດ		4	2	-	-	2	-	1,300
48	ເສີມຫຼວງວິທາຍາ		4	2	-	-	2	-	1,300
49	ບໍ່ນາໜຸ້ງຕົ້າ		4	2	-	-	2	-	1,300
50	ສະເໜັກວິທາຍາ		4	2	-	-	2	-	1,300
51	ບໍ່ນາພັກຍາກ		4	2	-	-	2	-	1,300
52	ສັນປົງວິທາຍາ		4	2	-	-	2	-	1,300
53	ບໍ່ນາປົກກີ່ວ່ວຍບົກ		4	2	-	-	2	-	1,300
54	ບໍ່ນາປົກກີ່ວ່ວຍບົກ		4	2	-	-	2	-	1,300
55	ວັດສະແນ່ກໍາ		4	2	-	-	2	-	1,300
56	ເສີມຫຼວງວິທາຍາ		4	2	-	-	2	-	1,300

High

ลำดับ	ชื่อเรียน	IP Address	Access Point	จำนวนเครือข่ายของจุดเข้าสู่เครือข่ายของเครือข่ายสำหรับศึกษาประถมศึกษาสำนักงานเขต			งบประมาณ/เดือน	งบประมาณ/9 เดือน
				แบบที่ 1 แบบที่ 2 แบบที่ 3 แบบที่ 4	แบบที่ 1 แบบที่ 2 แบบที่ 3 แบบที่ 4	รวมทั้งหมด		
57	ไทยรัฐวิทยา 47(บ้านเดา)			4	2	-	2	11,700
58	แม่morวิทยา			4	2	-	2	1,300
59	บ้านแหล่ง			4	2	-	2	1,300
60	บ้านดอนฟ้าดယ			4	2	-	2	1,300
61	ล้อแม่ครวิทยา			4	2	-	2	1,300
62	บ้านเวียง			4	2	-	2	1,300
63	บ้านพ่อแห่งภูม			4	2	-	2	1,300
64	ปางกุ่มวิทยา			4	2	-	2	1,300
65	เดิง-ท่าศาลา			4	2	-	2	1,300
66	แม่ครัววิทยา			4	2	-	2	1,300
67	น้ำติน			4	2	-	2	1,300
68	แม่วงศิริวิทยา			4	2	-	2	1,300
69	แม่วงศ์ตันซ้าย			4	2	-	2	1,300
70	บ้านทุ่มน้ำเงินใต้			4	2	-	2	1,300
71	บ้านทุ่มน้ำ			4	2	-	2	1,300
72	บ้านป่าอ้อ			4	2	-	2	1,300
73	บ้านนาเบี้ย			4	2	-	2	1,300
74	บ้านทำวีียง			4	2	-	2	1,300



นายวิจัย ใจดี

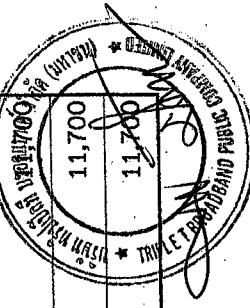
นายวิจัย ใจดี

นายวิจัย ใจดี

บัญชีจัดสรรงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาอื่นท้องเรียบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ระยะเวลา 9 เดือน (เดือนกันยายน 2568)

สำนักงานคณะกรรมการศึกษาธิการและส่งเสริมการสอนภาษาต่างประเทศศึกษาประถมศึกษาสำหรับเด็ก เขต 2

ลำดับ	โรงเรียน	IP Address	Access Point	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสอนภาษาต่างประเทศ			รวมจำนวนเครื่อง	งบประมาณ/เดือน	งบประมาณ/9 เดือน
				แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3			
75	บ้านเมือง	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
76	นาบ้านไผ่รัชยา	4	2	-	2	-	2	1,300	11,700
77	บ้านท่ากระียน	4	2	-	2	-	2	1,300	11,700
78	บ้านหนองลี่มหราวน	4	2	-	2	-	2	1,300	11,700
79	วงศ์พินิจฯ	1	3	-	-	2	2	1,300	11,700
80	บ้านหนองพานพันทิพ	4	2	-	2	-	2	1,300	11,700
81	บ้านท่า	4	2	-	2	-	2	1,300	11,700
82	บ้านป่าตาล	4	2	-	2	-	2	1,300	11,700
83	ห้วยแม่ริวพิทยา	4	2	-	2	-	2	1,300	11,700
84	แม่พุกอ่องวิทยา	4	2	-	2	-	2	1,300	11,700
85	อนุบาลลิน (ท่านางอุปััมณ์)	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400
86	แสงสนวิทยา	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
ยังไม่แนบทรีก									
87	บ้านเมือง	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
88	บ้านเมืองรัตน์	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
89	อนุบาลแม่พริกฯ	16	5	1	-	4	5	10,600	95,400
90	ต้นสนวิทยา	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
91	ผ้าป่ารัชยา	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700
92	แม่ชัยยะรัชยา	4	2	-	-	2	2	1,300	11,700



นาย สมชาย ใจดี

ผู้อำนวยการ

บัญชีจัดสรรงบประมาณค่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ระยะเวลา 9 เดือน (เดือนมกราคม 2568 - เดือนกันยายน 2568)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต 2

รายการ	โทรศัพท์	IP Address	Access Point	รับเบบโทรศัพท์จากผู้อื่นหรือผู้ให้บริการโทรศัพท์			งบประมาณเดือน	งบประมาณ/9 เดือน
				บัญทึก 1	บัญทึก 2	บัญทึก 3		
93	บ้านแม่เตียราสุรุ่ม	4	2	-	2	-	2	1,300
94	หัวขุนวิทยา	4	2	-	2	-	2	1,300
95	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	16	5	1	-	4	-	10,600
รวม							188,600	1,697,400



อนุมัติ : *[Signature]*

ตรวจสอบ : *[Signature]*

ออกใบเสร็จ : *[Signature]*



หนังสืออนุญาตช่อง

ที่ BB1E061-RC5-LPG25013

วันที่ 23 มกราคม 2568

โดยหนังสือฉบับนี้ บริษัท ทริปเปิลที บրอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปในหนังสือนี้เรียกว่า "บริษัท" สำนักงานทั้ง อายุเลขที่ 200 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โดย นายปัญจพงศ์ เรืองปรีชาพงศ์ ผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทนบริษัทด้านหนังสืออนุญาตของบริษัท ที่ LAD-TTB 052/2568 ลงวันที่ 1 มกราคม 2568 ซึ่งต่อไปในหนังสือนี้จะเรียกว่า "ผู้รับมอบอำนาจช่อง" ขออนุญาตให้ น.ส.วชิร ปัญญาธิรากาพ ซึ่งต่อไปในหนังสือนี้จะเรียกว่า "ผู้รับมอบอำนาจช่อง" เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการอย่างใดๆ แทนและในนามบริษัท ในกิจการต่างๆดังต่อไปนี้

- (1) ลงนามสัญญา การใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ 2568 กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เขต ๒ เลขที่ _____ ฉบับลงวันที่ _____ ระหว่างบริษัท กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รวมทั้งลงนามในเอกสารและบันทึกข้อตกลงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับสัญญาดังกล่าว
- (2) ลงนามรับรองเอกสารหรือหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการดำเนินการตามขออนุญาตระบุไว้ในหนังสืออนุญาต ลงนามฉบับนี้ รวมถึงภาพถ่ายเอกสารต่าง ๆ ที่แสดงถึงสิทธิ หน้าที่ สภาพ หรือฐานะของบริษัท เพื่อแสดงต่อบุคคลภายนอกโดยมิต้องประทับตราบริษัท

การดำเนินการตามหนังสืออนุญาตช่องนี้ผู้รับมอบอำนาจช่อง ไม่มีสามารถอนุญาตช่องให้บุคคลหนึ่งบุคคลใดดำเนิน การแทนได้ หันนี้ ให้มีอำนาจกระทำการตั้งแต่วันที่ระบุข้างต้นจนถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568

การได้ฯ ที่ผู้รับมอบอำนาจช่องได้กระทำไปตามหนังสืออนุญาตช่องฉบับนี้ ให้ผลผูกพันเสมือนว่าบริษัท ได้กระทำการ ดังกล่าวด้วยตนเองทุกประการ และเพื่อเป็นหลักฐานแห่งการนี้ บริษัท โอดี้สูมอนุญาตช่องจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้า พยาน

ลงชื่อ

(นายปัญจพงศ์ เรืองปรีชาพงศ์)
บริษัท ทริปเปิลที บրอดแบนด์ จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ

(น.ส.วชิร ปัญญาธิรากาพ)

ลงชื่อ

(นางสาว รัชดา กันยานี)

ลงชื่อ

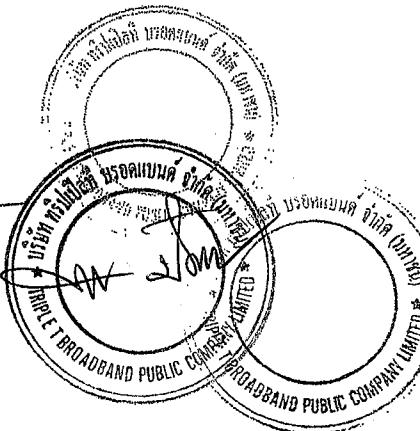
(นายประสาร ใจจัน)





วันที่ ปัจจุบันการ์ดภาพ

วัชรี ปัญญาธิรภาพ





ที่ LAD-TTTBB 052/2568

E

หนังสือมอบอำนาจช่วง

วันที่ 1 มกราคม 2568

หนังสือมอบอำนาจช่วงฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อแสดงว่า บริษัท ทริปเปิลที บродแบนด์ จำกัด (มหาชน) โดย นายยอดชาย อัศววงศ์ สำนักงานเลขที่ 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้มอบอำนาจช่วง”

ได้มอบอำนาจช่วงให้ นายปัญจพงศ์ เรืองประชาพงศ์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้รับมอบอำนาจช่วง”

เป็นผู้มีอำนาจกระทำการ โดยไม่ต้องประทับตราสำคัญของบริษัท ในกิจการดังต่อไปนี้

1. ทำนิติกรรมในขั้นตอนต่างๆ ทั้งในรูปแบบกระดาษและรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ในฐานะผู้จ้างนาย ผู้รับจ้าง ผู้ให้บริการ และ/หรือผู้ให้เช่าที่เกี่ยวกับการซื้อ การจ้างด้วยวิธีต่างๆ เช่น วิธีประการเชิญชวนทั่วไป (วิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ วิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ วิธีสอบราคา) วิธีคัดเลือก วิธีเฉพาะเจาะจง และวิธีการอื่นใด ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลัง นิติบุคคล และ/หรือองค์กรกำหนด เช่น ร่วมแสดงความคิดเห็นต่อร่างเอกสาร ซื้อหรือจ้าง ลงนามแบบยื่นข้อเสนอ ลงนามใบเสนอราคา ยื่นเอกสารและใบเสนอราคา เสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ เข้าร่วมและรับทราบผลการเปิดซอง เจรจาต่อรองราคา ซึ่งจะ ให้ถ้อยคำ อุทธรณ์คำสั่ง รับรอง รับทราบ ลงนามแบบคำขอ หนังสือ แก้ไข ตกเติมในเอกสาร เป็นต้น ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) หรือเทียบเท่าในสกุลเงินตราต่างประเทศอื่นๆ กับ หน่วยงานของรัฐ นิติบุคคล และ/หรือ องค์กรต่างๆ ตลอดจนลงทะเบียนรวมถึงเปลี่ยนแปลงข้อมูลในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2. ลงนามบันทึกข้อตกลง สัญญา หนังสือ เอกสาร รวมถึงการทำนิติกรรมต่างๆ ทั้งในรูปแบบกระดาษ และรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ในฐานะผู้จ้าง ผู้รับจ้าง ผู้ให้บริการ และ/หรือผู้ให้เช่าที่เกี่ยวกับการซื้อขาย การจ้าง การใช้ การให้เช่า การเช่า การให้เช่า การให้บริการโทรคมนาคม และบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) หรือเทียบเท่าในสกุลเงินตราต่างประเทศอื่นๆ กับ หน่วยงานของรัฐ นิติบุคคล และ/หรือองค์กรต่างๆ

3. รับเช็คค่าสินค้า ค่าบริการสั่งจ่ายในนามบริษัท พร้อมมีดฝ่าข้อความ “หรือผู้ถือ” และเงินสด (ถ้ามี) รับคืนหลักประกัน ซึ่ง รับเอกสารและเข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดที่เกี่ยวกับการซื้อ การจ้างด้วยวิธีการต่างๆ เช่น วิธีประการเชิญชวนทั่วไป (วิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ วิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ วิธีสอบราคา) วิธีคัดเลือก วิธีเฉพาะเจาะจง และวิธีการอื่นใด ตามหลักเกณฑ์ที่กระทรวงการคลัง นิติบุคคล และ/หรือองค์กรกำหนด จาก หน่วยงานของรัฐ นิติบุคคล และ/หรือองค์กรต่างๆ



4. แจ้งความร้องทุกข์ต่อพนักงานสอบสวนผู้มีอำนาจ การณ์หนังสือค้ำประกัน ใบรับหนังสือค้ำประกันของบริษัทสูญหาย ตลอดจนให้มีอำนาจให้ถ้อยคำและลงนามรับรองในเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้แทนบริษัท จนเสร็จการ

5. ให้ผู้รับมอบอำนาจช่วง มีอำนาจแต่งตั้งหรือถอนผู้รับมอบอำนาจช่วงอีกทอดหนึ่ง ทั้งนี้ ภายใต้ข้อบ限期อำนาจที่กำหนดไว้ในหนังสือฉบับนี้

6. ให้ผู้รับมอบอำนาจช่วงมีอำนาจลงนามรับรองความถูกต้องของเอกสารอื่นได้เพื่อความสมบูรณ์แห่งการตั้งกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ ให้มีอำนาจกระทำการตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

การได้ที่ผู้รับมอบอำนาจช่วงได้กระทำไปภายใต้ขอบอำนาจตามหนังสือฉบับนี้ ให้ถือเป็นอนุหนึ่งเป็นการกระทำการของผู้มีอำนาจช่วง และผู้มีอำนาจช่วงตกลงยอมรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ

ผู้มีอำนาจช่วง

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจช่วง

(นายยอดชาย อัศวนรงชัย)

(นายปัญจพล เรืองปรีชาพงศ์)

ลงชื่อ

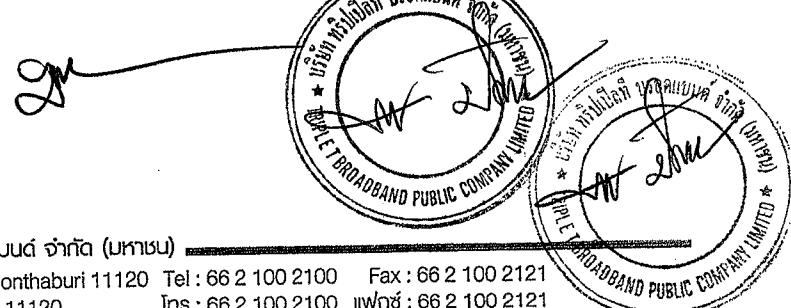
พยาน

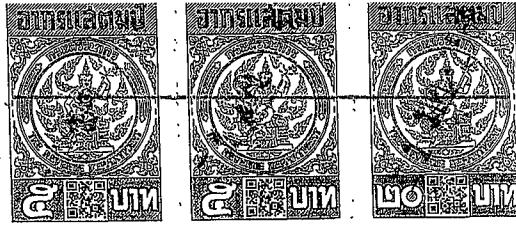
ลงชื่อ

พยาน

(นางสาวณัฐภัสสร พรมพร่องแฝ้า)

(นางสาวฤดี สันชุมครี)





ที่ LAD-TTTBB 023/2568

หนังสือมอบอำนาจ

วันที่ 1 มกราคม 2568

หนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ทำขึ้นเพื่อแสดงว่า บริษัท ทริปเปิลที บродแบนด์ จำกัด (มหาชน) โดย นายธีร์ สีอัมพรโรจน์ และ นายกิตติ งามเจตนารมย์ กรรมการผู้มีอำนาจ สำนักงานเลขที่ 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้มอบอำนาจ”

ได้มอบอำนาจให้ นายยอดชาย อัศวังชัย ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้รับมอบอำนาจ”

เป็นผู้มีอำนาจกระทำการ โดยไม่ต้องปรับตราสำคัญของบริษัท ในกิจการดังต่อไปนี้

1. ทำนิติกรรมหรือกระทำการใดๆ เพื่อก่อสิทธิ เปลี่ยนแปลงสิทธิ โอนสิทธิ สงวนสิทธิ ระงับสิทธิ และยกเลิกสิทธิ ทั้งในรูปแบบกระดาษ รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และรูปแบบอื่นใดที่เกี่ยวกับการซื้อขาย การแลกเปลี่ยน การให้ การเช่าทรัพย์ การเช่าซื้อ การจ้างแรงงาน การจ้างทำของ การรับขน การยืม การฝากทรัพย์ การค้าประกัน การเก็บของในคลัง การเป็นตัวแทน การเป็นนายหน้า การพนัน การประกันภัย และการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของผู้มอบอำนาจ ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) หรือเทียบเท่าในสกุลเงินตราต่างประเทศอื่น ๆ กับหน่วยงานของรัฐ บุคคล ธรรมดานิติบุคคล และ/หรือองค์กรต่างๆ

2. ลงนามบันทึกข้อตกลง สัญญา หนังสือ แบบคำร้อง แบบคำขอ เอกสาร ทั้งในรูปแบบกระดาษ รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และรูปแบบอื่นใดที่เกี่ยวกับการซื้อขาย การแลกเปลี่ยน การให้ การเช่าทรัพย์ การเช่าซื้อ การจ้างแรงงาน การจ้างทำของ การรับขน การยืม การฝากทรัพย์ การค้าประกัน การเก็บของในคลัง การเป็นตัวแทน การเป็นนายหน้า การพนัน การประกันภัย และการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของผู้มอบอำนาจ ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) หรือเทียบเท่าในสกุลเงินตราต่างประเทศอื่น ๆ กับหน่วยงานของรัฐ บุคคลธรรมดานิติบุคคล และ/หรือองค์กรต่างๆ

3. ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจแต่งตั้งและถอนผู้รับมอบอำนาจซึ่งวงเพื่อดำเนินการตามขอเขตอำนาจที่กำหนดไว้ในหนังสือฉบับนี้ และให้ผู้รับมอบอำนาจซึ่งมีอำนาจแต่งตั้งและถอนผู้รับมอบอำนาจซึ่งวงในทodorัดไปได้ตลอดสาย ทั้งนี้ ภายใต้ข้อเบตอำนาจที่กำหนดไว้ในหนังสือฉบับนี้

4. ให้ผู้รับมอบอำนาจมีอำนาจลงนามรับรองความถูกต้องของเอกสารอื่นใดเพื่อความสมบูรณ์แห่งการดังกล่าวข้างต้น

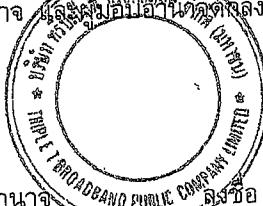
ทั้งนี้ ให้มีอำนาจกระทำการดังต่อไปนี้ วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2569

การได้ให้ผู้รับมอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจซึ่งวงแต่ละคนได้รับภาระที่ได้รับมาอย่างเท่าเทียมกัน ให้ถือเป็นหนึ่งเดียวในการกระทำการของผู้มอบอำนาจ ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม ทั้งนี้ ให้เป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อและประทับตราไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ

(นายธีร์ สีอัมพรโรจน์)

ผู้มอบอำนาจ



(นายกิตติ งามเจตนารมย์)

ผู้มอบอำนาจ

ลงชื่อ

ผู้รับมอบอำนาจ

(นายยอดชาย อัศวังชัย)

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐี สันชุมรี)

พยาน

ลงชื่อ



Triple T Broadband PCL : บริษัท ทริปเปิลที บродแบนด์ จำกัด (มหาชน)

200 Moo 4, Chaengwattana Road, Pakkret Sub-district, Pakkret, Nonthaburi 11120 Tel : 66 2 100 2100 Fax : 66 2 100 2121
200 หมู่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120 โทร : 66 2 100 2100 แฟกซ์ : 66 2 100 2121



ที่ 10071220027567

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทฯ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน์จำกัด เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2550 ที่เบียนเลขที่ 0107550000149

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ทรีบีเพลที บroadband จำกัด (มหาชน)

2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายสมชัย เลิศสุทธิวงศ์

2. นายนิรุส ลืออุมาพรวงศ์

3. นางสาวกานติมา เลือกชัยดิรรัม

4. นายกิตติศักดิ์ งามเจตนาธรรม

5. นายปรัชนา ลีลพันธุ์

3. ชื่อและตำแหน่งกรรมการ ของบริษัทฯ ลงนามยื่นหนังสือรับรองเป็นบริษัท ดือ กรรมการถือหุ้นเจ้าของหุ้นร่วมกัน

และประทับตราตัวตนของนาย

ข้อจำกัดอ่านแล้วได้รับทราบและไม่มี//

4. จำนวนทุนจดทะเบียน 9,250,000,000 บาท /

(เก้าล้านล้านร้อยห้าล้านบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 7,539,242,315.00 บาท /

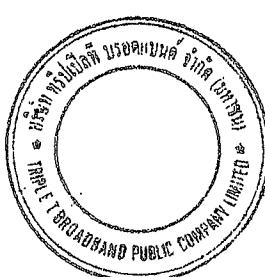
(เจ็ดพันห้าร้อยสามสิบแปดก้าล้านสองแสนสามสิบห้าหมื่นสามร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชน์จำกัดนี้ 49 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 7 แผ่น

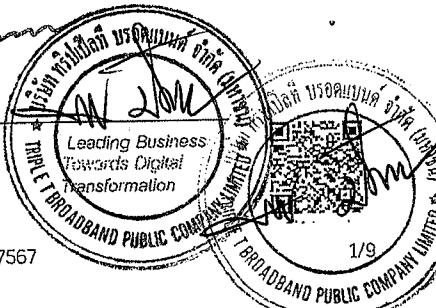
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

สำเนาถูกต้อง

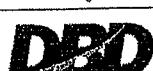


? Dr

Phim



คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบที่ท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่มาตรฐานสากล
สู่เศรษฐกิจดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation

ที่ 10071220027567



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 3 เดือน ชั้นวคม พ.ศ. 2567

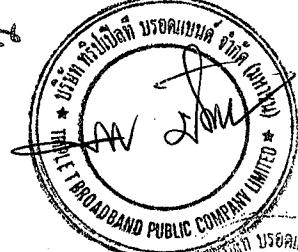
บริษัท โทรเป็นทันต์ จำกัด
(มหาชน)

นายทวยเรือง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10071220027567

- กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และมาตราดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 นิติธรรมของสหพ รายงานผลเสียด้วยตัวเองและตรวจสอบตัวเอง
- บริษัทนี้เดิมชื่อ บริษัท โทรเป็นทันต์ จำกัด ประจำเลขที่ 0105548114084 ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นมหาชนจากเดิมเป็นหุ้นที่ 4 คืนยก 2550
- นิติบุคคลนี้ได้ลงทะเบียนในปี 2566
- หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเหตุ

สำเนาถูกต้อง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 12:59 น.

ก้าวสู่น้ำ很深
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation

Ref:6710071220027567



ชื่อที่ 1	รากรบุคคลในบ้านของตนประจำบ้าน	1039-013531-0	ล่าสุดที่ 1 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑
ชื่อ นามสกุล สัญชาติ ไทย			
เลขประจำตัวประชาชน 1009-01945-56-4 หมายเหตุ เจ้ามือ	เกิดเมื่อ 4 ก.ย. 2519,		
หมายเหตุเจ้ามือ	3-1009-01945-55-6 สัญชาติ ไทย		
ชื่อที่ 2 นามสกุล สัญชาติ ไทย	3-1009-01945-54-8 สัญชาติ ไทย		
- หมาย 11/18 ทราบ - แบบฟอร์ม			หมายเหตุบ้าน
ประวัติคดีลงตัวเพื่อยื่นตัวเป็นพยาน กรณี เทคนิคหักดิบ เบื้องต้น 2556 ข้อหาจีงชู้ ปลอมเอกสาร ผู้เสียหาย 2556			หมายเหตุบ้าน
หมายเหตุ			

รายการเกี่ยวกับบ้าน			เบอร์ที่ 1
เลขที่สีประจำบ้าน	1039-013631-0	สำนักทะเบียน	ห้องค้นเขตวัฒนา
รายการที่ดู 11/22 ห้องนรสิง เงิน			
เจ้าของดูดัมเบี้ยน เชสวัฒนา ณ ถนน งามพานิช		ชื่อบ้าน	
ชื่อหนูบ้าน			
ประเพณีบ้าน	บ้าน	ลักษณะบ้าน	ลักษณะ 2 ชั้น
วันเดือนปีที่ก่อหนดบ้านเลขที่ 8 กุมภาพันธ์ 2552			

The image shows three identical circular seals of TMB Broadband Public Company Limited. Each seal contains the company name "TMB BROADBAND PUBLIC COMPANY LIMITED" in English and "ทีเอ็มบี บรอดแบนด์ พับลิก คอมเพลย์ จำกัด" in Thai. A handwritten signature is placed over the center of each seal.



บบ 023/2568 นำ

Am

เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1037-026058-9 สำนักทะเบียนท้องถิ่นฯ เขตฯ ที่

รายการที่อยู่ 298/141 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

ชื่อพูดบ้าน

ชื่อบ้าน ไพบูลย์ แสกนธิริ

ประเภทบ้าน บ้าน

ลักษณะบ้าน อิฐครึ่ง

วันเดือนปีที่ก่อตั้งบ้านเลขที่ 19 กองถาง พ.ศ. 2555

ลงชื่อ

นายทะเบียน

(น.ส.พรรชต หน่ายวิลัย)

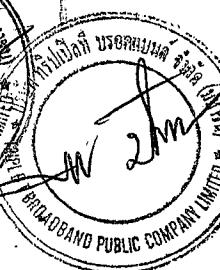
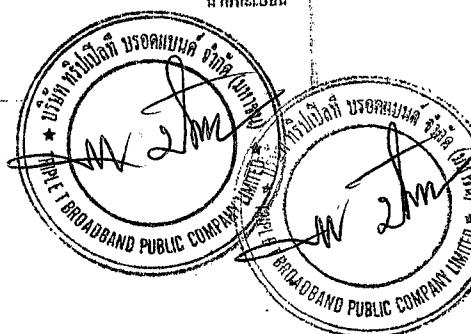
วันเดือนปีที่ก่อตั้งบ้านเลขที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2566

สำเนาถูกต้อง

เล่มที่ 1	รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน	1037-026058-9	ลำบับที่ 1
ชื่อ นางสาวกิตติ งามเจตนารงค์	สัญชาติ ไทย	เขต ทวาย	
เลขประจำตัวประชาชน 3-1199-00293-24-3 สถานภาพ ใช้บ้าน	เกิดเมื่อ 4 มิ.ย. 2512		
หมายเลขบ้านเลขที่ 298/141 ชั้น กั๊งชาก	3-1199-00293-22-7	สัญชาติ ไทย	
บ้านเดียวกันครึ่ง ชื่อ ชุ่มกิตติ	3-1199-00694-07-8	อัตราค่า ไม่ระบุ	
รายการ 393/860 ช.คลองทรัพยากร แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร		นายทะเบียน	
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร	สำเนาถูกต้อง		
วันที่ 23 มิ.ย. 2566	(น.ส.พรรชต หน่ายวิลัย)		

ใบพิมพ์

นายทะเบียน



เอกสารที่ส่งประจำบ้าน 5099-776639-5 เล่มที่ 1
สำนักทะเบียน ท้องถิ่นเทศบาลนคร เชียงใหม่

รายการที่อยู่ 18/17 ถนนศรีเมืองคลาจารย์ ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

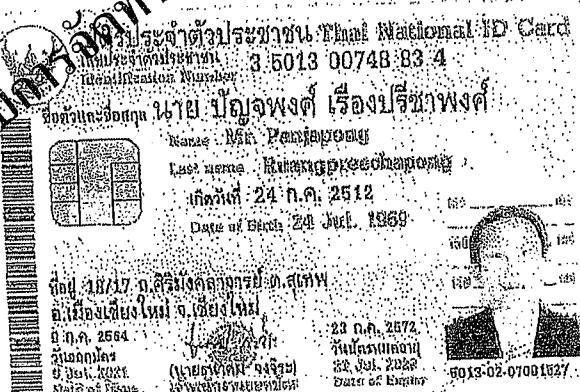
อาคารชุดเลขที่ 309 ชื่อบ้าน ป้าล้มสบพิจ นิมนาน รอยัล
ชื่อหมู่บ้าน อาคารชุด 8 ชั้น ชื่อบ้าน อาคารชุด 8 ชั้น
ประเพณบ้าน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 24 ตุลาคม 2560

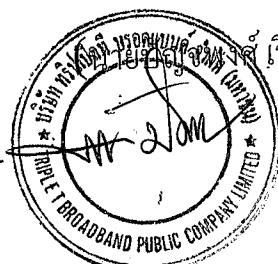
ลงชื่อ นายทะเบียน
(นางสุพิน ศิริฤทธิ์)
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 24 ตุลาคม 2560

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเดินที่ส่งประจำบ้าน 5099-776639-5 ลำดับที่ 1
ชื่อ นายปัญจกพงศ์ เรืองปริญพงศ์ สัญชาติ ไทย เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน 3-5013-00748-83-4 สถานภาพ เจ้ามือ เกิดวันที่ 24 ก.ค. 2512
การดำเนินการนิติ ชื่อ ตนีย์ 3-5013-00748-81-8 สัญชาติ ไทย
บุตรนิติ ชื่อ พิมล 3-5013-00748-80-0 สัญชาติ ไทย
หมายเหตุ

๘ นางสาว
59/44 ช.ต (ถนนแม่ราเวย์หมื่นหมื่น) ต.สุเทพ
อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 〒 1 พ.บ. 2562
๙๙ ไปที่
(นางวรรษมน เจร่อนันดาวงศ์)
นายทะเบียน



สำเนาถูกต้อง



ที่ 10071220000574



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทฯ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน์จำกัด เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2550 ทะเบียนเลขที่ 0107550000149

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ทริปเปิลที บродแบนด์ จำกัด (มหาชน)

2. กรรมการของบริษัทมี 5 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายสมชัย เลิศสุทธิวงศ์

2. นายศิริ ส่องพรโจน

3. นางสาวกานติมา เลอเลิศยุติธรรม

4. นายกิตติ ภามเดชนรูป

5. นายปรัธนา ลีลพัณณ

3. ซึ่งจะมีอำนาจหน้าที่ดังนี้ ชิงมือดำเนินการและยมต์ด้านบริษัทฯ คือ กรรมการสองคนและถอยเมื่อเข้าร่วมกัน และประทับตราสัญญาของบริษัท

ข้อจำกัดอำนาจของกรรมการ ไม่มี//

4. ทุน ทุนจดทะเบียน 9,250,000,000.00 บาท /

(เก้าพันสองร้อยห้าสิบล้านบาทถ้วน)

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน 7,539,242,315.00 บาท /

(เจ็ดพันห้าร้อยสามสิบสี่ล้านสองแสนสองสิบห้าบาทถ้วน)

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 200 หมู่ที่ 4 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมหาชน์จำกัดนี้มี 49 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 7 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อมูลทางการค้าที่ถูกต้องก่อนตัดสินใจลงทุน



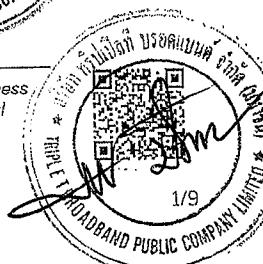
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดทำเมื่อเวลา 09:30 น.

Ref:6810071220000574

ก้าวสู่ปี 2025
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation



ที่ 10071220000574



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

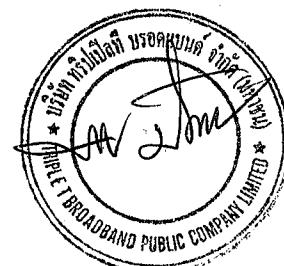
ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568

(นายพากนก ธรรมดัน (เกิดสมนึก))

นายพากนก

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ 10071220000574

- กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรณีมีการระดมทุนผ่านทางห้องโถงส่วนบุคคล และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เป็นต้นว่าด้วยส่วนบุคคลรายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ดำเนินการตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัตินี้
- บริษัทฯ ได้เดินทางไปรับเอกสารประจำตัวจาก บริษัท พากนก ธรรมดัน หมายเลขโทรศัพท์ 0105548114084 ได้จดทะเบียนแพร่ภาคพื้นเป็นบริษัทจำกัด เมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2550/
- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบกำไรประจำปี พ.ศ. 2566
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายพากนก ธรรมดัน อาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



ลายเซ็น



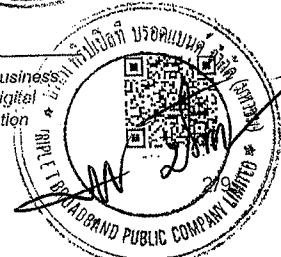
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 09:30 น.

ดาวน์ลูป
สู่ยุคดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation

Ref:6810071220000574



វត្ថុប្រភេទសងគ្លេសនៃការបរិច្ឆេទមីត្រូវបានវាយ

49

ข้อ ๑๕๗๘ ไปนี่

(1) ผู้จัดทำรับเข้ามาเขียน ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้และจัดการ โดยไม่ระบุชื่อผู้ที่เขียนได้ ๑ ผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์

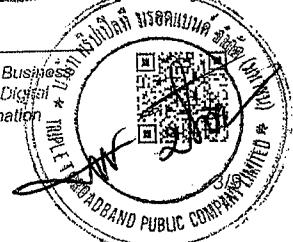
ឧបនគរបាល

(2) จ่าย โอน จำนวนเงินที่ได้รับแลกเปลี่ยน และจำนวนทรัพย์สินโดยประการอื่น

(๓) เป็นนายหน้า ค้าเวทเน ตัวแทน ก้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การธนาคารกิจให้ส่วนกัน และการค้า

អត្ថបទ

เครื่องปั้นดินเผา พอกดินหนามอญพุ่มฯ ฯ หัวต่อเรือท่าเรือชุมน้ำ เครื่องทำดาวน์รีบัน เครื่องทำดาวน์รีบัน เครื่องดูดควัน เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง
เครื่องหอยเหล็ก เครื่องกระดาษห่อฟาง เครื่องห่อฟาง เครื่องห่อฟาง เครื่องห่อฟาง เครื่องห่อฟาง เครื่องห่อฟาง เครื่องห่อฟาง เครื่องห่อฟาง



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน

49

ໜັດ ດັ່ງຕົ່ມໄປນີ້

(9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เมียร์ บุหรี่

ແສກເຊື່ອງບວງໄກສົມ

(10) ประมวลกิจการสำคัญ เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และ

เครื่องมือเสริมความจำ และเครื่องอุปโภคชั้น

(11) ประกอบกิจการกำ่ายรักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เกมีภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม

รุ่ง ชาปนานักศึกษาที่เชื่อ ยานป่ารุ่งพีชและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในการวิทยาศาสตร์

(12) 1 ระบบเก็บรวบรวมข้อมูล นาง ณิชน พลอย แหล่งอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียนสีดังกล่าว

(13) ประกอบกิจการสำนักงาน เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์พัฒนาเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องทิ้งทิ่มที่ อุปกรณ์การแพทย์

ผู้ดูแลที่มีอำนาจหน้าที่ตัดสินใจในเรื่องการจัดการความไม่สงบทางการเมือง

(14) ประกอบกิจการที่ว่าด้วยสิ่งที่อันตราย ถูกประนีดและเครื่องใช้ในการหักห้ามไว้ของเมืองหุบเขาฯ ให้คงมืออาชีพ

ເງື່ອງຕາມແຫ່ງດ້ວຍກົດນິກ

๔๗๖ | ทบทวนเรื่องราวสัตว์น้ำในคอกฟาร์มที่อยู่ในสภาพพิศดารหรือสภาวะ

๔๒. ปัจจุบัน คือช่วงเวลาที่ดีๆ งามๆ เป็น ทรัพยากรูปแบบใดก็ตามที่เป็นหรือได้มาจากการวิเคราะห์ ให้ความเห็นของเจ้าตัวเองทราบ รวมตลอดถึง

ຄວາມຫິຍາ ສີ່ງທຳເນື້ອມວ່າດອກຫຮຽດໃດນັ້ນກໍາຕົງດຳລົງດ້າວ ໂດຍກຽບງວ່າທາງວິທີທາງດຳລົງ

๑๒๒๗ ออกคำ สำนวนฯ ให้ยังก์ที่ว่าและกิจการกอง ปศุสัตว์

(7) ตรวจสอบการทบทวนและแก้ไขเอกสารที่ได้รับการอนุมัติแล้ว

(18) ประกอบกิจการโรงเรียนโดยใช้งานไม้และอื่นๆ โรงเรียนห้ามสอน



วัดถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน

49

ข้อ ตั้งต่อไปนี้

- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ ทิมพ์หนังสือจำนำ แลงอูกหนังสือพิมพ์ 90/๖

(20) ประกอบกิจการโรงงานน้ำแข็ง

(21) ประกอบกิจการประมง แพปลา สะพานปลา

(22) ประกอบกิจการระเบิดพิเศษย้อมหิน

(23) ประกอบกิจการรับเหมา ก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนนสะพาน เสื่อน ญี่ปุ่น ก่อสร้าง
รวมทั้งรับทำงาน ให้เช่าทุกประเภท

(24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถุกแร่ แยกแร่ เผรีสภาพแร่ หลอมแร่ เต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขันแร่

(25) ประกอบกิจการ โรงแรน กัดตากา บาร์ ไนต์คลับ โนร์สิ่ง อาบอบนวด โรงน้ำพุน้ำตก และโรงน้ำร้อน อุตุนิสัย สถานที่กัดตากา

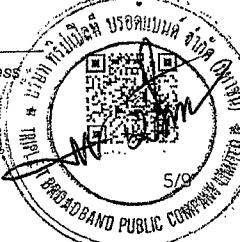
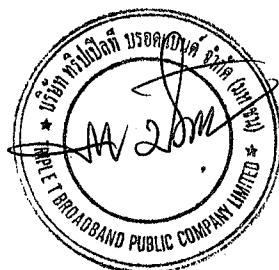
ก่อนน้ำ

(26) ประกอบกิจการขนาดน้ำหนักต่ำสินค้า และคุณได้ยังทรงทุนก้าวหน้าทางภาษา ทั้งภาษาในประเทศและระหว่างประเทศ
รวมทั้งออกงานที่นิริโตามพืชสุดภาระและภาระครัวเรือนทุกชนิด

(27) ประกอบกิจการนาที่ขาววนหัวรุกษาท่านของกันการนาที่ขาววนหัวรุกษา มีด

(28) ประกอบกิจการสั่งเขียนจันทร์ แบบรัฐบาลและองค์กร จำนำหนังสือ ไปรษณีย์ กองทุนความก้าวหน้า ไว้ในวัสดุประสงค์

(29) ประกอบกิจการตัดผ้า เตึงผ้า เต่งผ้า กระสอบตัดผ้า ผ้าและผ้าดิบ สีผ้า



วัดถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน

49

ข้อ ดังต่อไปนี้

- (๓๐) ประกอบกิจการรับซื้อถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

- (31) ประกอบกิจการจัดสร้างและจัดทำหน้าที่ภารณฑ์

- (32) ประกอบกิจการสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซมน้ำรุ่งรักษากองทัคคีด พ่นน้ำจากน้ำสนิม สำหรับ

ชานพาณิชย์ทุกประภาก รวมทั้งบริการคิดตั้ง ตรวจสอบ ตรวจสอบ ใบอนุญาต ป้องกันวินาศภัยทุกประภาก

- (33) บัญชีกิจกรรมบริการทางด้านกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโภชนา

- (34) ประกอบด้วยบริการรับค้าประภันหนี้เดือน ความรับผิดชอบ และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่น รวมทั้งรับบริการค้าประภันบุคคล ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยการและกฎหมายอื่น

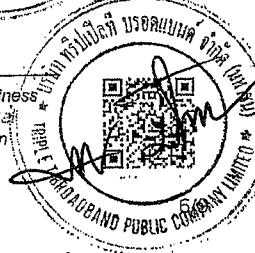
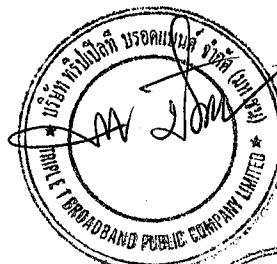
- (35) ประกอนกิจกรรมการรับเมื่อที่ปรึกษา และให้คำแนะนำนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ ทางการร่วมกับศูนย์ศึกษาฯ

- (36) ประกอบกิจกรรมธุรการจัดทีม รวมทีม ห้องเรียน ห้องทำ ห้องพัฒนาและประเมินผลการสอน ให้ทางเกนทรกรรน คุณภาพการสอน ตามวิชาชีพครุศาสตร์ การเงิน การตลาด รวมทีมวิศวกรรมช่างและประเมินผลในกระบวนการผลิต

เกี่ยวกับการแพทย์ การอนามัย

- (38) ประชุมกรรมการบริหารและผู้ดูแลการประกอบอาชญากรรมประจำปี พิจารณาที่ปรึกษา โภชน์ และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

- (39) ประกอบกิจกรรมประชุมพ้องความตกลงรับเข้าทีมของ ตามอุดมประสงค์พหุภาคีเกี่ยวกับ กฎหมาย นิติบุคคล สำนารักษการ



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน

49

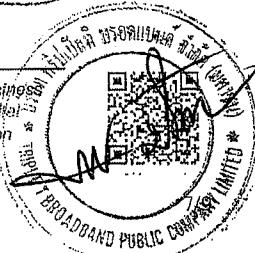
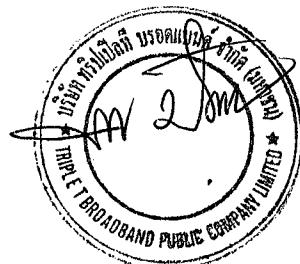
ข้อ ดังต่อไปนี้

(40) ประกอบกิจการ โรงงาน ผลิต ชี้ช่อง ให้เข้า นำเข้า ส่งออก ซึ่งเครื่อง โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ โทรทัศน์ เครื่องมืออิเล็กทรุกชนิด ให้เก็บ ชุมสายโทรศัพท์ และส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ทั้งหมด เครื่องรับโทรศัพท์ เครื่องโทรศัพท์ เครื่องโทรศัพท์ที่หัวรับขยายเสียง เครื่องโทรศัพท์ระบบดูสายยืดโนมตี้ เครื่องโทรศัพท์ระบบบันทึกเสียงจากโทรศัพท์ เครื่องโทรศัพท์ระบบติดต่อภายในสำนักงาน โรงงาน อุตสาหกรรม เครื่องโทรศัพท์ชนิดส่วนบุคคล เครื่องโทรศัพท์สาธารณะ เครื่องโทรศัพท์ชนิดห้องเรียน และอื่นๆ ให้ประกอบกิจการ

(41) ประกอบกิจการรับติดตั้ง ซ่อมแซม เปลี่ยนแปลง ยกข้าย ประกอบ ผลิต อุปกรณ์ชุมชนชาวไทยพื้นที่ แก่ตัวบุคคลที่มีเชื้อสายไทยพื้นเมือง ให้คำปรึกษาด้านระบบโทรศัพท์สำนักงาน บ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ โรงเรือน โรงพยาบาล สถานที่ทำการราชการ โรงงานอุตสาหกรรม และให้คำปรึกษาการไฟฟ้าและระบบโทรศัพท์ตามความต้องการส่วนตัวท่านผู้ประกอบอาชีวศึกษา

(42) บังคอกยันถึงการค้าเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ในศูนย์เครื่องมือตรวจสอบอิเล็กทรอนิกส์ของบังคอกฯ ให้เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ในมาตรา ๔๙ แห่งพระราชบัญญัตินี้

(43) ทำการศึกษาและสำรวจความต้องการที่จะร่วมทุน กรณีเงินหัวดอยเกือบหมด เนื่องจากไม่สามารถดำเนินการได้ในอนุญาตหรือ สมปทาน หรืออภิธานที่ไม่สามารถดำเนินการตามที่ต้องการได้ จึงขออนุมัติการคุ้มครองสิทธิ์ของผู้ที่ได้รับความเสียหายจากการดำเนินการที่รับร่วมกันในโครงการเพื่อรับภาระ ดังนั้นคุณที่ประมงคุ้มครองบริษัทฯ ด้วยเงินทุนที่ได้รับจะต้องดำเนินการและรับผิดชอบต่อการดำเนินการที่ได้รับอนุมัติ แต่ถ้าหากไม่สามารถดำเนินการได้ ให้ดำเนินการตามที่ได้รับอนุมัติ

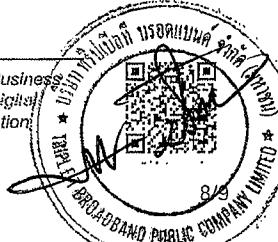
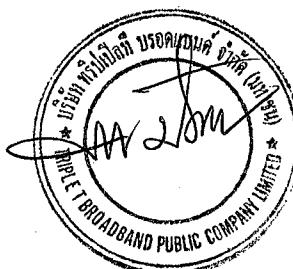


วัดกูประสังค์ของบริษัทมีจำนวน _____ 49

ข้อ ๗ งั้นจะไม่เป็น

(45) บริษัทมีสิทธิออกหักทรัพย์ประเภทหุ้น หุ้นกู้ ในสำคัญแสดงสิทธิที่จัดซื้อหักทรัพย์ทุกประภูมิ ตัวเงินหลักทรัพย์ หรือ
ตราสารประเภทอื่นๆ ไม่ว่าจะมีลักษณะเป็นเงินเท่านั้น คือตามที่ได้รับอนุญาตหรือตามที่กำหนดไว้หรือจะกำหนดขึ้นต่อไป โดยกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชน
จำกัด กฎหมายว่าด้วยหักทรัพย์และตลาดหักทรัพย์ หรือกฎหมายอื่นใด เพื่อเสนอขายต่อผู้ถือหุ้น ประจำตน หรือบุคคลใดๆ ทั้งนี้โดยมีราคางวด
ตราสารหักทรัพย์ที่ตั้ง หรือกำหนดไว้โดยการให้ส่วนลด หรือในรูปค่าที่สูงกว่าก็ได้

(46) ประกอบกิจการ ให้บริการ ให้คำปรึกษา พลิต ชื่อ ชาบ แคนปี้ยน สำนักศึกษาสั่ง ให้เข้ารับชั้นติดตั้ง ข้อหา
ผิดกฎหมาย เป็นตัวแทนนายหน้า นำเข้าส่งออกวัสดุให้บริการกับภาครัฐหรือเอกชน ทั้งในและต่างประเทศซึ่งระบบโทรศัพท์ตามความต้องการ รวมถึงทรัพย์สินอื่น
ที่เกี่ยวเนื่องและใกล้เคียงกันทั้งในประเทศไทย ระหว่างประเทศ และนอกประเทศไทย ผ่านระบบโทรศัพท์ทั้งระบบโทรศัพท์ โทรทัศน์ระบบดิจิตอล
โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์พีซีที วิทยุสื่อสาร ดาวเทียม ในโทรศัพท์มือถือทั้งแบบดิจิตอลและโทรศัพท์ดิจิตอลและเครือข่าย
คอมพิวเตอร์แม่บ้าน ผู้ให้บริการส่วนตัว ฯ รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ และบริการเสริมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทุกชนิด ท่านนี้ให้บริการในนามเดียวกันและครอบคลุมทั่วโลก



วัตถุประสงค์ของบริษัทมีจำนวน _____ 49 ข้อ ดังต่อไปนี้

49

ข้อ ดังต่อไปนี้

(48) ประคองกิจการ ให้บริการ ให้คำปรึกษา ผลิต ซื้อ ขาย และเปลี่ยน ดำเนินการ ให้เชื่อ เน่า เน่าเชื่อ รับเข้า ติดตั้ง

จัดทำฟื้นฟูบ้านเรือน เป็นที่ร้าวแทน นายหน้า นำเข้า ส่งออก ร่วมให้บริการกับการค้าสุราหรือเอกสาร ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งเกี่ยวข้องกับระบบจัดเก็บรายได้และระบบภาษีรวมทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับนิติกรรม สัญญา ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงธุรกิจอื่นที่เกี่ยวเนื่องและໄสเดียงกัน ทั้งในประเทศไทย ระหว่างประเทศไทย และนอกประเทศไทย เช่น ให้บริการเชื่อมต่อโทรศัพท์สาธารณะทั่วโลก จัดเก็บและรักษาข้อมูล จัดทำใบเสร็จรับเงิน ในเจ้าหน้าที่ สถานธิการ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทุกชนิด ทุกประเภท ทั้งนี้ นิยมกิจการเงินทุนเครือดิทฟองเชิร์ร์

