Cluster 17

คู่มือ : OBEC Internet

การดำเนินการเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓



พิษณุโลก
เพชรบูรณ์
อุตรดิตถ์
สุโขทัย
ตาก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

คำนำ

ปัจจุบันกระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้มีคุณภาพเพิ่มมากยิ่งขึ้น สถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการศึกษาขั้นพื้นฐานจำเป็นต้องมีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อให้สามารถรองรับเทคโนโลยีดิจิทัลที่กระทรวงศึกษาธิการจะดำเนินการพัฒนาซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มีคำสั่งมอบหมายให้กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ซึ่งประกอบด้วย พิษณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ สุโขทัย และตาก ดำเนินการจัดหาโดยให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๒๗๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินการบริหารจัดการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการตามโครงการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียนและหน่วยงานในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ จำนวน ๑,๗๘๙ หน่วย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และถูกต้องก่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการ จึงได้จัดทำ “คู่มือการดำเนินการเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต สำหรับกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ (Cluster 17)”

ขอขอบคุณผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ คณะทำงานในการดำเนินโครงการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ตลอดจนผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินการครั้งนี้

(นายสุชน วิเชียรสรรค์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
ประธานคณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

สารบัญ

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑.๑ ความเป็นมา ๑
๑.๒ วัตถุประสงค์ ๑
๑.๓ คุณสมบัติผู้ให้บริการ ๑
๑.๔ ขอบเขตการให้บริการ ๒
๑.๕ ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA) ๔
๑.๖ เงื่อนไขอื่น ๆ ๕
๑.๗ ระยะเวลาดำเนินงาน ๕
๑.๘ งบประมาณ ๕
๑.๙ การส่งมอบงาน ๖
๑.๑๐ เงื่อนไขการจ่ายเงิน ๖

ส่วนที่ ๒ การดำเนินงานของ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๒.๑ โครงการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ๗
๒.๒ เอกสารตรวจรับงานการติดตั้ง ๒๘

ภาคผนวก

เอกสารตัวอย่าง
ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
คำสั่งดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

คู่มือการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๕ เดือน (พฤษภาคม – กันยายน ๒๕๖๓)

กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ (Cluster 17)

ส่วนที่ ๑ บทนำ

๑.๑ ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตกำหนดให้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ยกเลิกระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสถานศึกษา ตามโครงการ MOENet โดยให้โรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการจัดหาอินเทอร์เน็ตเอง เหลือเพียงเครือข่าย UniNet และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายให้ยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อสัญญาณใยแก้วนำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทางของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งจะทำให้สถานศึกษาที่ได้รับผลกระทบในการยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อสัญญาณใยแก้วนำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทาง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไปและปัจจุบันกระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้มีคุณภาพเพิ่มมากยิ่งขึ้น สถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำเป็นต้องมีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อให้สามารถรองรับเทคโนโลยีดิจิทัลที่กระทรวงศึกษาธิการจะดำเนินการพัฒนาซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มีคำสั่งมอบหมายให้กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) ดำเนินการจัดหาโดยให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานต้องดำเนินการจัดทำโครงการการเช่าโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา และหน่วยงานสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานตามนโยบายให้หน่วยงานหรือสถานศึกษาจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

๑.๒ วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๑.๓ คุณสมบัติผู้ให้บริการ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e –GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ คือ มีโครงข่ายเป็นของตัวเองให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมากหรือมีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรี

๑.๔ ขอบเขตการให้บริการ

๔.๑ ผู้ให้บริการต้องจัดหาวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ตลอดเส้นทาง พร้อมอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ยกเว้นพื้นที่ ที่ไม่สามารถให้บริการแบบสายใยแก้วนำแสงได้ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานได้

๔.๒ ผู้ให้บริการต้องจัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ที่รองรับคลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHzอย่างน้อยตามตารางข้อ ๔.๓เพื่อรองรับการเชื่อมต่อการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐ Device/๑ อุปกรณ์โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) เชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ระยะทางไม่เกิน ๘๐ เมตร(ขนาดของสายสัญญาณไม่ต่ำกว่า CAT5E)

๔.๓ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบการติดตั้งวงจรสัญญาณให้บริการอินเทอร์เน็ตสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) หรือวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษากลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีความเร็วอินเทอร์เน็ต Download และ Upload ไม่น้อยกว่าดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน	Download/Upload	จำนวน Access Point
๑	นักเรียน ๑-๑๒๐ คน	๒๐๐/๑๐๐ Mbps	๑
๒	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๓๐๐/๑๕๐ Mbps	๑
๓	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	๔๐๐/๒๐๐ Mbps	๑
๔	นักเรียน ๕๐๑ คนขึ้นไป	๔,๐๐๐/๑,๐๐๐ Mbps	๔
๕	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	๑,๐๐๐/๕๐๐ Mbps	๒
๖	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	๕๐๐/๕๐๐ Mbps	๒
๗	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด รวมทั้งสาขา ตาก	๕๐๐/๕๐๐ Mbps	๒

หมายเหตุ

๑) ยกเว้นพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสงได้และไม่เคยมีผู้ให้บริการรายใดดำเนินการได้ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps

๒) รายการที่ ๔ – ๕ ผู้ให้บริการสามารถดำเนินการได้มากกว่า ๑ วงจร โดยถ้ามากกว่า ๑ วงจร แต่ละวงจรต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐๐/๓๐๐ Mbpsตามความต้องการของสถานศึกษา

๓) รายการที่ ๖–๗ ผู้ให้บริการสามารถดำเนินการได้มากกว่า ๑ วงจร โดยถ้ามากกว่า ๑ วงจร แต่ละวงจรต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๕๐/๒๕๐ Mbpsตามความต้องการของสถานศึกษาและหน่วยงาน

๔) โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)นอกจากจะได้รับบริการ Download/Upload และจำนวน Access Pointตามขนาดโรงเรียนที่กำหนดแล้ว จะต้องได้รับบริการจำนวน Access Point ตามรายการที่ ๕ ด้วย

๔.๔ ผู้ให้บริการต้อง ดูแล แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ตลอดอายุสัญญาโดยอุปกรณ์ที่นำมาทดแทนจะต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าของเดิมหรือดีกว่า

๔.๕ ผู้ให้บริการต้องมีระบบจัดการและควบคุมเว็บไซต์ โปรแกรม และแอพพลิเคชั่นใด ๆ ที่ชักจูงนักเรียนให้ประพฤติในทางมิชอบ อาทิ สื่อลามกอนาจาร ความรุนแรง การพนัน ยาเสพติด และอื่น ๆ เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) คุ้มครองเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖ หมวด ๗ การส่งเสริมความประพฤตินักเรียนและนักศึกษา มาตรา ๖๖ (๙) และกฎกระทรวงกำหนดความประพฤติของนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑

๔.๖ ผู้ให้บริการต้องมีระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับแก้ไข และด้านรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์โดยให้แจ้งเตือนความผิดปกติของระบบอินเทอร์เน็ตต่อผู้รับบริการทันที

๔.๗ ผู้ให้บริการต้องแสดงผลรายงานดัชนีบ่งชี้ปริมาณการใช้งานแบบออนไลน์เรียลไทม์ (Online Real Time) ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและหลักฐานการให้บริการตลอดอายุสัญญา

๔.๘ ผู้ให้บริการต้องจัดหา Public Internet Protocol Version ๔ (IPv4) ให้สถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีจำนวน IP Address ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน IP Address
๑	นักเรียน ๑-๑๒๐ คน	๑
๓	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๑
๔	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	๒
๕	นักเรียน ๕๐๑ คนขึ้นไป	๔
๙	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	๑
๑๐	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	๘
๑๑	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด รวมทั้งสาขา ตาก	๒

๑.๕ ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA)

๕.๑ ระบบอินเทอร์เน็ตต้องให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน/สัปดาห์ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๒ ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ให้การช่วยเหลือ (Help Desk) ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน/สัปดาห์ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๓ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน (๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง) อัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนต่อรายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ศูนย์การศึกษาพิเศษ และชำระค่าปรับร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนตามสัญญา

๕.๔ กรณีเหตุจำเป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ให้บริการ จะตกลงร่วมกันเพื่อพิจารณาการขยายเวลา งด หรือลดค่าปรับให้ตามจำนวนที่เหตุเกิดขึ้นจริง ดังต่อไปนี้

๕.๔.๑ เหตุเกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๕.๔.๒ เหตุเกิดสุดวิสัยใด ๆ เช่น เจ้าหน้าที่สถานศึกษาหรือหน่วยงานไม่สะดวกให้เข้าพื้นที่การไฟฟ้า ย้ายแนวเสาไฟฟ้า ไฟฟ้าในพื้นที่ดับ เป็นต้น

๑.๖ เงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และให้บริการอินเทอร์เน็ตตลอดสัญญา

๖.๒ ผู้ให้บริการต้องจัดทำรายละเอียดการติดตั้ง และการแจ้งเหตุความขัดข้อง พร้อมแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในสถานศึกษา

๖.๓ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และสายสัญญาณต่างๆ ให้พร้อมใช้ตามขอบเขตการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา หากครบกำหนดยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนต่อรายโรงเรียนตามแนบท้ายสัญญาของค่าเช่าบริการรายเดือนตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดสัญญา จนถึงวันที่ผู้ให้บริการส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๑.๗ ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการเช่าใช้บริการระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมระยะเวลา ๕ เดือน (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๓)

๑.๘ งบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นไปตามบัญชีค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่จัดสรรให้กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๑.๙ การส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จก่อนวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกอบด้วย ดังนี้

๙.๑.๑ รายงานการติดตั้งอุปกรณ์ และการแจ้งเหตุความขัดข้อง พร้อมแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในสถานศึกษาต่อสถานศึกษาและหน่วยงาน

๙.๑.๒ รายงานการทดสอบความเร็วเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จต่อสถานศึกษาและหน่วยงาน

๙.๒ ผู้รับจ้างส่งมอบงานทุก ๆ เดือน ประกอบด้วยดังนี้

๙.๒.๑ เอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) ของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายเดือน

๙.๒.๒ เอกสารรายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไขปัญหาของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายเดือน(ถ้ามี)

๑.๑๐ เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน เมื่อผู้ให้บริการได้ดำเนินการตามข้อ ๙.๑ และข้อ ๙.๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า การแสวงหากำไร หรือการโฆษณาประชาสัมพันธ์ รวมทั้งไม่อนุญาตให้ดัดแปลงเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดของเอกสารนี้ ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ

โครงการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

(Office of the Basic Education Commission)

Cluster 17 – พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์

Jun 17, 2020

truebusiness

หัวข้อการประชุม

- แนะนำทีมบริหารโครงการ
- รายละเอียดโครงการ
- ขั้นตอนดำเนินการ
- แผนการดำเนินงาน
- การสื่อสารและอัพเดทการทำงาน
- ประเด็นและปัญหาต่างๆ

แนะนำทีมบริหารโครงการ



นายวิษณุ ทองบุ (ต้น)
Wisanu Thongbu
Project Manager

Email: wisanu_tho@truecorp.co.th
Mobile: 091-696-6890
Line Id: 0916966890

บริษัท ทรู คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

วิษณุ ทองบุ
Senior BD Executive
Segment Project Management

18 True Tower Ratchadaphisek Road Huai Khwang, Bangkok 10310

โทรศัพท์: +66 (0) 2-090-4111
มือถือ: +66 (0) 91-696-6890
อีเมลล์: Wisanu_Tho@truecorp.co.th

together we can make it true
caring credible creative courageous

truebusiness

แนะนำทีมบริหารโครงการ



Wisanu Thongbu
วิษณุ ทองบุ
Project Manager
Mobile: 091-696-6890
Wisanu_tho@truecorp.co.th



Suthep Kaewmusik
สุเทพ แก้วมุสิก
Account Manager
Mobile: 089-105-1795
Suthep_Kae@truecorp.co.th



Ungkana Promfai
อังคณา พรหมฝาย
Account Executive
Mobile: 086-370-2380
Ungkana_Pro@truecorp.co.th



Apichat Raruaysong
อภิชาติ ระรวยทรง
Pre-Sales & Solution
Mobile: 091-696-0956
Apichat_Rar@truecorp.co.th



Panuwong Eiamcharoen
ภาณุวงษ์ เอี่ยมเจริญ
Engineer
Mobile: 083-426-0195
Panuwong_Iam@truecorp.co.th

รายละเอียดโครงการ

- ติดตั้ง Internet + Public IP
- Access Point(Wi-Fi) พร้อมสายแลนไม่เกิน 80เมตร

ลำดับ	Cluster 17 พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิษถ์ เพชรบูรณ์	Site	TOR Bandwidth	Internet Link		IP Address		Access Point		LAN Cable	
				Link/Site	Total Link	IP/Link	Total IP	AP/Link	Total AP	LAN/Link	Total LAN
1	นักเรียน 1-120 คน	915	200/100	1	915	1	915	1	915	1	915
2	นักเรียน 121-300 คน	585	300/150	1	585	1	585	1	585	1	585
3	นักเรียน 301-500 คน	119	400/200	1	119	2	238	1	119	1	119
4	นักเรียน 501 ขึ้นไป	137	4000/1000	4	548	1	548	1	548	1	548
5	ศูนย์ ERIC	12	1000/500	1	12	1	12	2	24	2	24
6	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	15	500/500	1	15	8	120	2	30	2	30
7	ศูนย์การศึกษาพิเศษ	6	500/500	1	6	2	12	2	12	2	12
รวม		1,789			2,200		2,430		2,233		2,233

รายละเอียดโครงการ

- Access point รองรับการเชื่อมต่อไม่น้อยกว่า 50 อุปกรณ์
  - TP-Link EAP225 V3 (AC1350)



รายละเอียดโครงการ

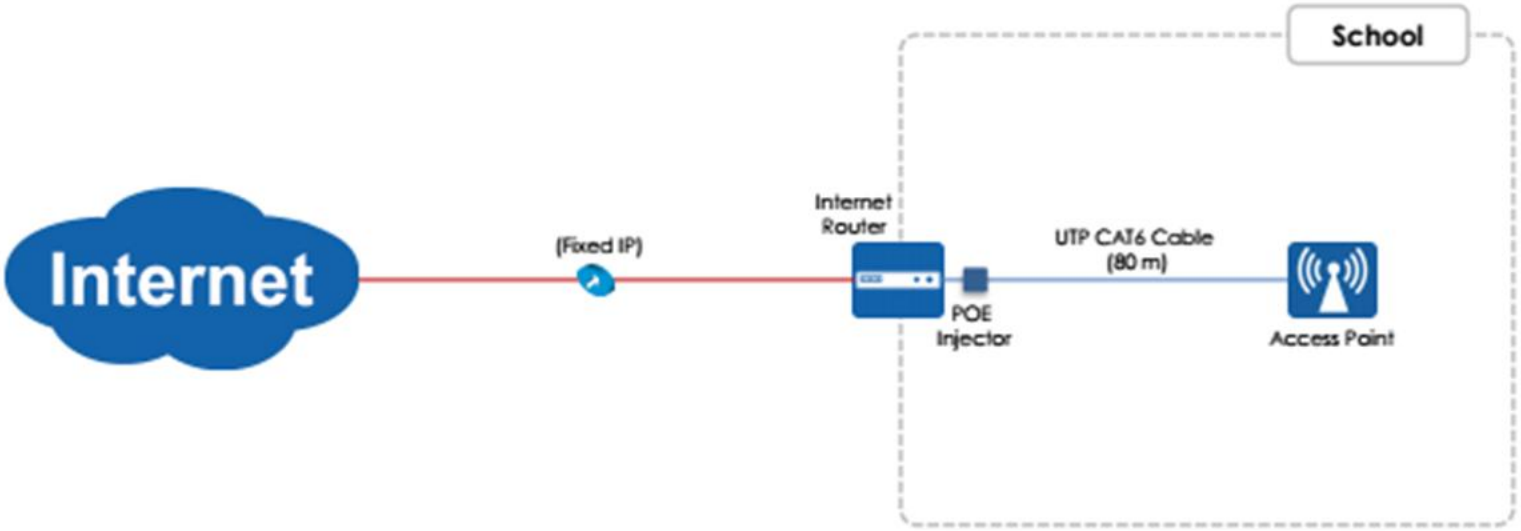
- ผู้ให้บริการต้องดูแล แก้ไข ซ่อมแซมและเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน ณ สถานที่ติดตั้ง ตลอดอายุสัญญา
- ผู้ให้บริการต้องมีระบบจัดการและควบคุมเว็บไซต์ โปรแกรม และแอบพลิเคชั่นใดๆ (White net)
- ผู้ให้บริการต้องมีระบบด้านรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแจ้งเตือนความผิดปกติของระบบอินเทอร์เน็ต
- ผู้ให้บริการต้องแสดงผลรายงานดัชนีบ่งชี้ปริมาณการใช้งานแบบออนไลน์เรียลไทม์ (Online Real-time)
- ต้องให้บริการต่อเนื่อง 7 วัน 24 ชม
- กรณีใช้งานไม่ได้ต้องแก้ไขภายใน 48 ชม

การเชื่อมต่อ

- สิ่งที่โรงเรียนต้องเตรียม ต่อ 1 ลิงก์หรือวงจร
  - จุดติดตั้ง Router และปลั๊กไฟ 3 ช่อง ณ จุดติดตั้ง router
  - จุดติดตั้ง AP ไม่เกิน 80 เมตรจากจุดติดตั้ง router

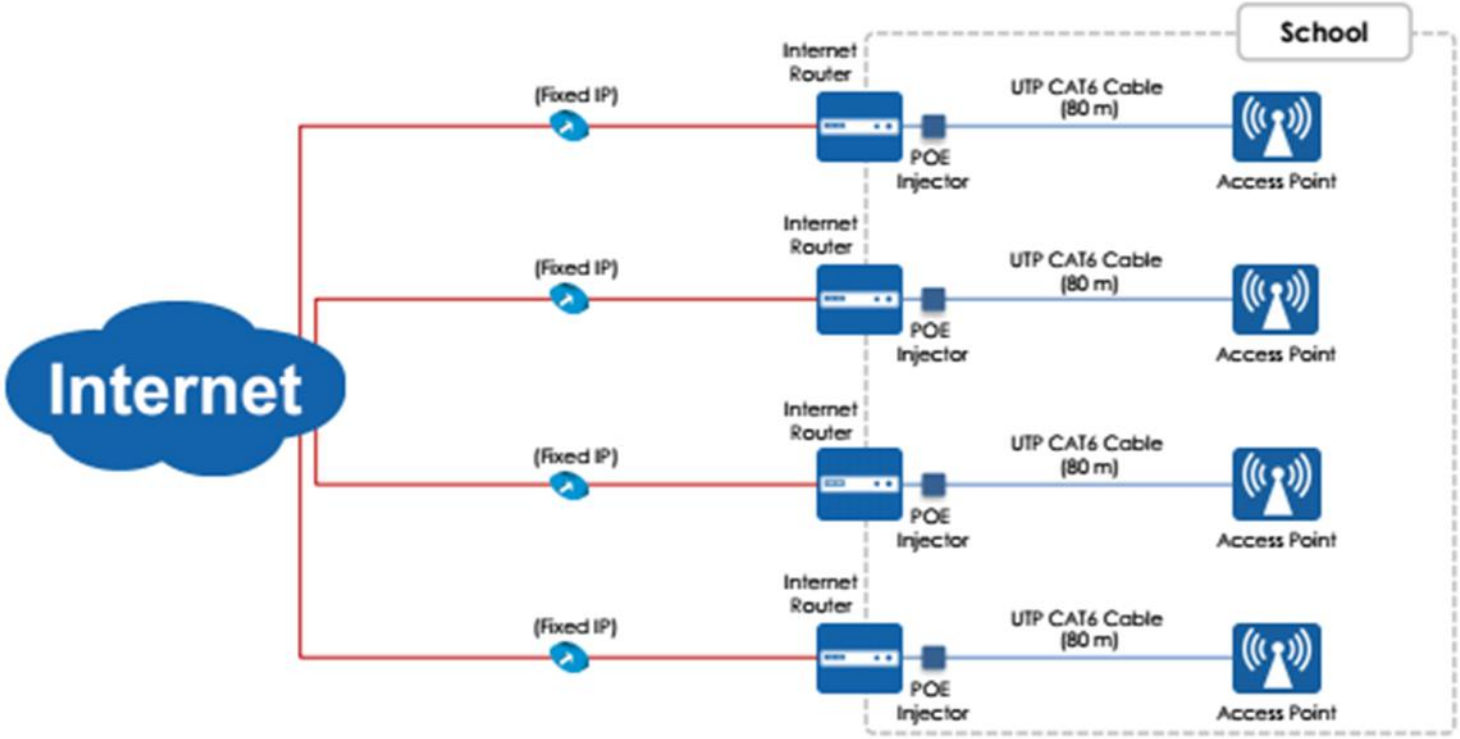
การเชื่อมต่อ

ลำดับที่ 1 – 3 (จำนวนนักเรียนไม่เกิน 500 คน)



การเชื่อมต่อ

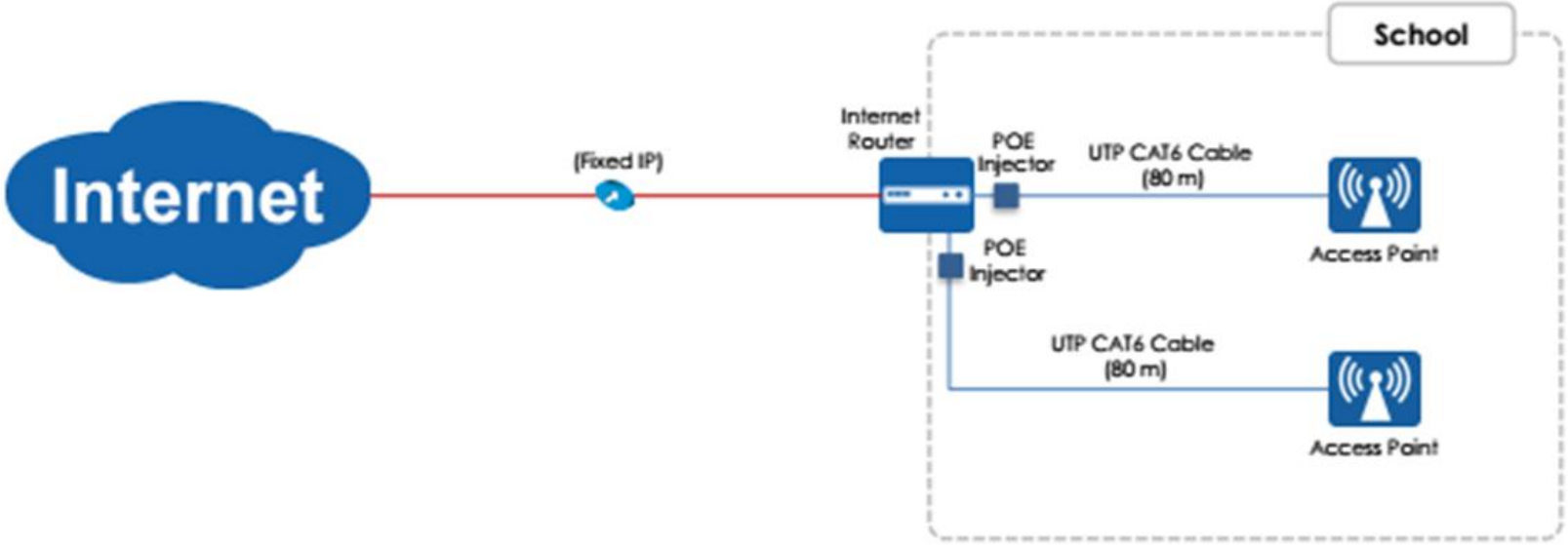
ลำดับที่ 4 (จำนวนนักเรียน 501 คนขึ้นไป)



truebusiness

การเชื่อมต่อ

ลำดับที่ 5-7 ศูนย์ ERIC, สำนักงานเขตฯ, ศูนย์การศึกษาพิเศษ



ขั้นตอนดำเนินการ

true สร้าง Order ในระบบ

ระบุชื่อผู้ประสานงาน





WW ประสานงาน อาจารย์/ครูหรือผู้ประสานงานที่มอบหมาย เพื่อสอบถามและอธิบายการติดตั้ง และนัดหมายวันสะดวกเพื่อเข้าติดตั้ง



WW ติดตั้งตามOrder

หรือตามที่ ครูสะดวก



ทดสอบความเร็วและ

ตรวจสอบอุปกรณ์ตาม TOR

ผ่าน



อาจารย์/ครูหรือผู้ประสานงานที่มอบหมาย ลงชื่อพร้อมประทับตราโรงเรียนทุกหน้า เพื่อเป็นหลักฐานการส่งมอบงาน

true

เอกสารตรวจรับงานติดตั้ง

การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

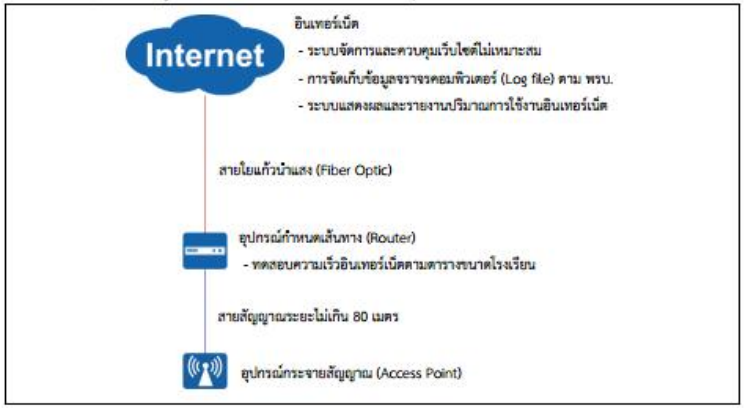
1. **ข้อมูลหน่วยงาน/โรงเรียน**

ชื่อหน่วยงาน/โรงเรียน			
ที่อยู่			
Latitude		Longitude	
ชื่อผู้ประสานงาน		ตำแหน่ง	
เบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน		เบอร์โทรศัพท์มือถือ	

หน่วยงาน/โรงเรียน (กาเครื่องหมาย ✓ หน้าขนาดโรงเรียน)

	ขนาดโรงเรียน	Download/Upload	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point
	นักเรียน 1-120 คน	200/100 Mbps.	1	1
	นักเรียน 121-300 คน	300/150 Mbps.	1	1
	นักเรียน 301-500 คน	400/200 Mbps.	2	1
	นักเรียน 501 คนขึ้นไป	4,000/1,000 Mbps.	4	4
	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	1,000/500 Mbps.	1	2
	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	500/500 Mbps.	8	2
	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด	500/500 Mbps.	2	2

2. Network Diagram แสดงรูปแบบการเชื่อมต่อวงจรอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์



เอกสารตรวจรับงาน 1/3

truebusiness



true

3. การติดตั้งวงจรอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์

การติดตั้งวงจรอินเทอร์เน็ต

วงจรที่	Circuit ID	IP Address	การตรวจสอบ
1			☐ มี ☐ ไม่มี
2			☐ มี ☐ ไม่มี
3			☐ มี ☐ ไม่มี
4			☐ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้งอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router)

วงจรที่	การตรวจสอบ
1	☐ มี ☐ ไม่มี
2	☐ มี ☐ ไม่มี
3	☐ มี ☐ ไม่มี
4	☐ มี ☐ ไม่มี

การเดินสายสัญญาณระยะไม่เกิน 80 เมตร

ลำดับที่	ระยะสายสัญญาณ (เมตร)	การตรวจสอบ
1		☐ มี ☐ ไม่มี
2		☐ มี ☐ ไม่มี
3		☐ มี ☐ ไม่มี
4		☐ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point)

ตัวที่	ข้อมูลอุปกรณ์	จุดติดตั้ง (อาคาร/ชั้น/ห้อง)	การตรวจสอบ
1	S/N : MAC :		☐ มี ☐ ไม่มี
2	S/N : MAC :		☐ มี ☐ ไม่มี
3	S/N : MAC :		☐ มี ☐ ไม่มี
4	S/N : MAC :		☐ มี ☐ ไม่มี

เอกสารตรวจรับงาน 2/3

truebusiness

ร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ 17

true

4. การทดสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ต

ทดสอบความเร็วอินเทอร์เน็ต Download/Upload ที่อุปกรณ์ Router

วงจรที่	Circuit ID	Download (Mbps.)	Upload (Mbps.)	ผลการทดสอบ
1				☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
2				☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
3				☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
4				☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

หมายเหตุ _____

_____

ทดสอบการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point)

ตัวที่	ชื่อ SSID และ Password	กรณีเปลี่ยนชื่อ SSID และ Password (โปรดระบุ)	ผลการทดสอบ
1	ชื่อ SSID: True1-WiFi Password: truetrue	ชื่อ SSID: Password:	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
2	ชื่อ SSID: True2-WiFi Password: truetrue	ชื่อ SSID: Password:	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
3	ชื่อ SSID: True3-WiFi Password: truetrue	ชื่อ SSID: Password:	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
4	ชื่อ SSID: True4-WiFi Password: truetrue	ชื่อ SSID: Password:	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

หมายเหตุ _____

_____

5. การตรวจรับส่งมอบงาน

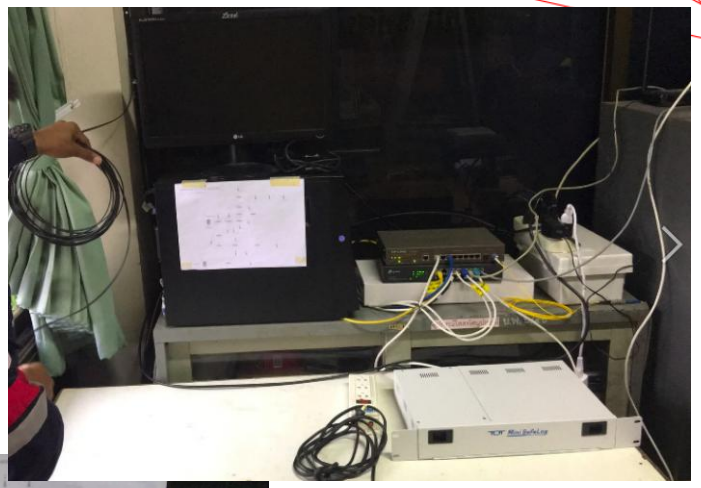
บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ดำเนินการติดตั้งอินเทอร์เน็ตให้กับหน่วยงาน/โรงเรียน เสร็จเรียบร้อยแล้ว และทดสอบการใช้งานได้ตามปกติ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดใน TOR ทุกประการ โดยเริ่มใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ _____

หน่วยงาน/โรงเรียน	บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ลายเซ็น _____	ลายเซ็น _____
ชื่อ-นามสกุล _____	ชื่อ-นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____	ตำแหน่ง _____
เบอร์ติดต่อ _____	เบอร์ติดต่อ _____
(ประทับตราหน่วยงาน/โรงเรียน)	

เอกสารตรวจรับงาน 3/3

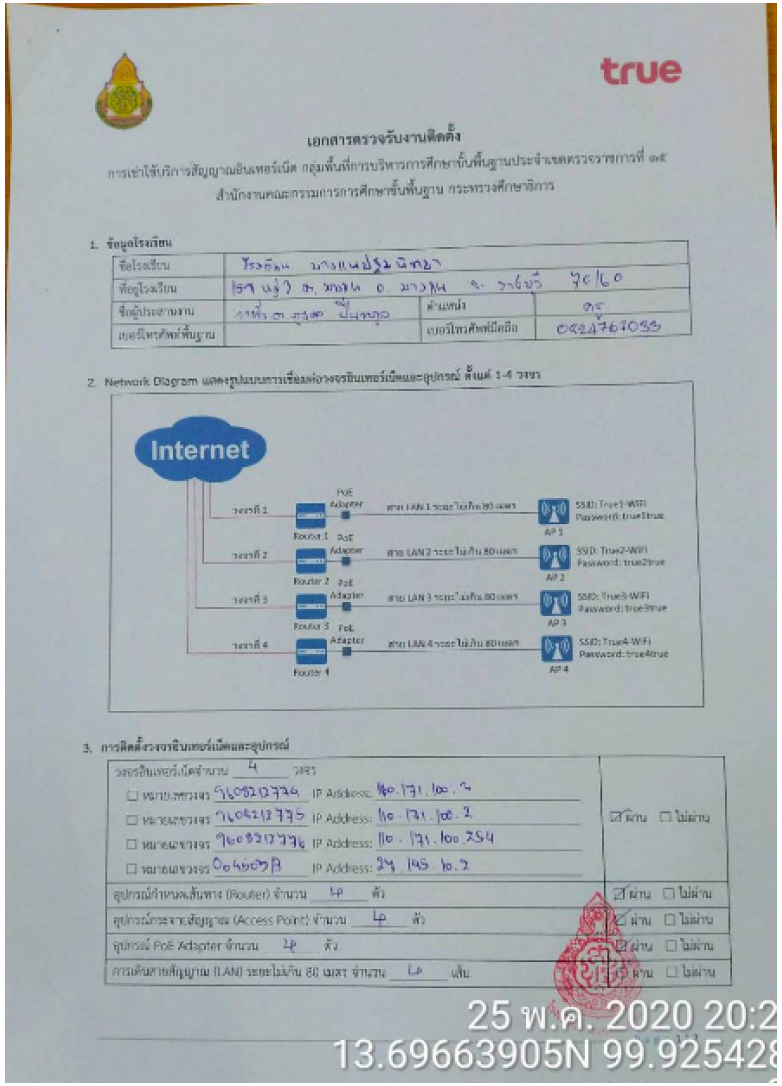
truebusiness







ตัวอย่างการติดตั้งที่ โรงเรียนบางแพปฐมพิทยา



true

เอกสารตรวจรับงานติดตั้ง

การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๕
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

1. ข้อมูลโรงเรียน

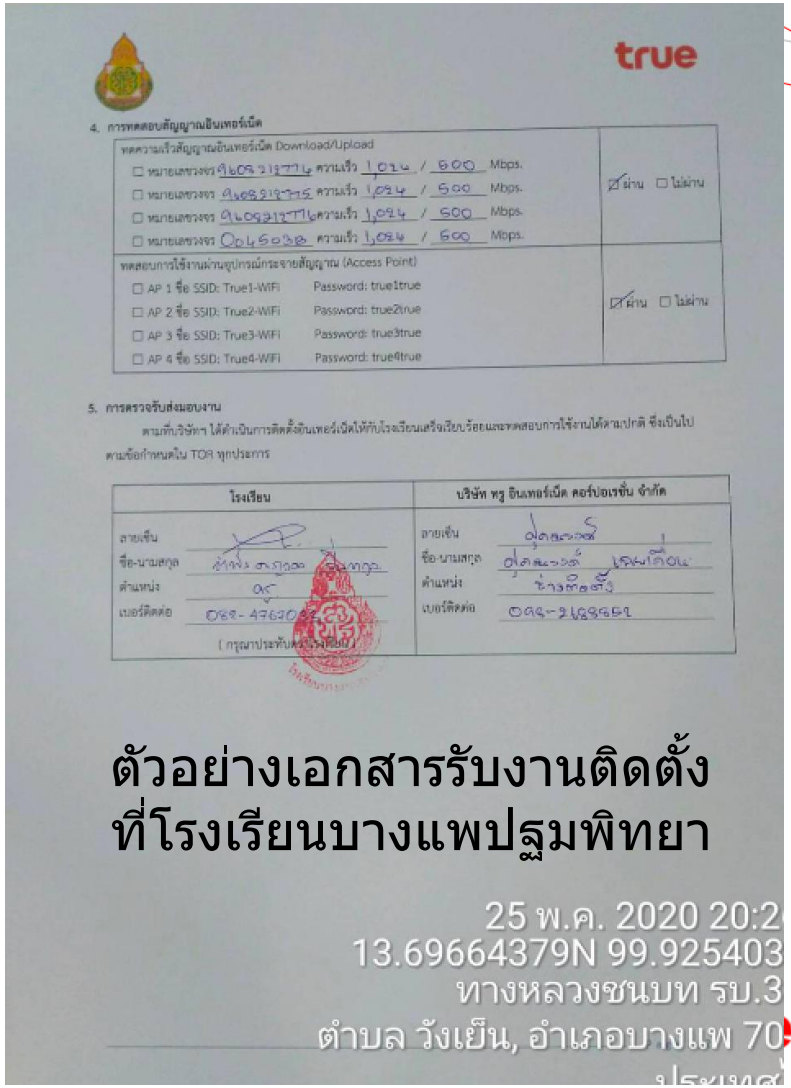
ชื่อโรงเรียน	โรงเรียนบางแพปฐมพิทยา		
ที่อยู่โรงเรียน	159 หมู่ 3 ต. วังเย็น อ. บางแพ จ. ราชบุรี 70160		
ชื่อผู้ประสานงาน	นางสาวกรุณา ปิ่นทอง	ตำแหน่ง	ครู
เบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน		เบอร์โทรศัพท์มือถือ	0824764033

2. Network Diagram แสดงรูปแบบการเชื่อมต่างจรอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์ ตั้งแต่ 1-4 วงจร

3. การติดตั้งวงจรอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์

วงจรอินเทอร์เน็ตจำนวน 4 วงจร	
☑ หมายเลขวงจร 0608213776 IP Address: 10.171.100.6	☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
☑ หมายเลขวงจร 0608213775 IP Address: 10.171.100.2	
☑ หมายเลขวงจร 0608213776 IP Address: 10.171.100.254	
☑ หมายเลขวงจร 0645078 IP Address: 24.145.10.2	
อุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) จำนวน 4 ตัว	☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point) จำนวน 4 ตัว	☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
อุปกรณ์ PoE Adapter จำนวน 4 ตัว	☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
การเดินสายสัญญาณ (LAN) ระยะไม่เกิน 80 เมตร จำนวน 4 เส้น	☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

25 พ.ค. 2020 20:2
13.69663905N 99.92542



true

4. การทดสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ต

ทดความเร็วสัญญาณอินเทอร์เน็ต Download/Upload	
☐ หมายเลขวงจร 0608213776 ความเร็ว 1,024 / 600 Mbps.	☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
☐ หมายเลขวงจร 0608213775 ความเร็ว 1,024 / 600 Mbps.	
☐ หมายเลขวงจร 0608213776 ความเร็ว 1,024 / 600 Mbps.	
☐ หมายเลขวงจร 0645078 ความเร็ว 1,024 / 600 Mbps.	
ทดสอบการใช้งานผ่านอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point)	
☐ AP 1 ชื่อ SSID: True1-WiFi Password: true1true	☑ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
☐ AP 2 ชื่อ SSID: True2-WiFi Password: true2true	
☐ AP 3 ชื่อ SSID: True3-WiFi Password: true3true	
☐ AP 4 ชื่อ SSID: True4-WiFi Password: true4true	

5. การตรวจรับส่งมอบงาน

ตามที่บริษัทฯ ได้ดำเนินการติดตั้งอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียนเสร็จเรียบร้อยและทดสอบการใช้งานได้ตามปกติ ซึ่งเป็นไป
ตามข้อกำหนดใน TOR ทุกประการ

โรงเรียน	บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ลายเซ็น	ลายเซ็น
ชื่อ-นามสกุล กรุณา ปิ่นทอง	ชื่อ-นามสกุล
ตำแหน่ง ครู	ตำแหน่ง ช่างติดตั้ง
เบอร์ติดต่อ 082-4764033	เบอร์ติดต่อ 099-2628651
(กรุณาประทับตรา (ถ้ามี))	

ตัวอย่างเอกสารรับงานติดตั้ง ที่โรงเรียนบางแพปฐมพิทยา

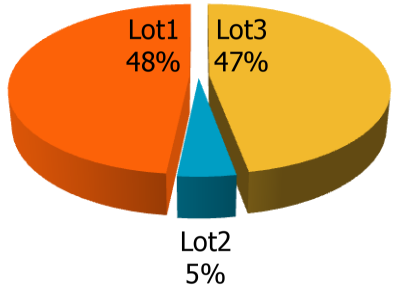
25 พ.ค. 2020 20:2
13.69664379N 99.925403
ทางหลวงชนบท รบ.3
ตำบล วังเย็น, อำเภอบางแพ 70

Go Back

แผนการดำเนินงาน

- **Lot1**
  - Network พร้อมแล้ว
  - เริ่มติดตั้งสัปดาห์หน้า
  - ภายใน 10 ก.ค. 2563
- **Lot2**
  - Network ต้องปรับปรุง
  - ภายใน 20 ก.ค. 2563
- **Lot3**
  - สร้าง Network ใหม่
  - ภายใน 31 ก.ค. 2563

สังกัด	Lot1	Lot2	Lot3	Grand Total
สพป.ตาก เขต 1	57	4	45	106
สพป.ตาก เขต 2	42	2	78	122
สพป.พิษณุโลก เขต 1	64	8	46	118
สพป.พิษณุโลก เขต 2	62	3	64	129
สพป.พิษณุโลก เขต 3	99	3	62	164
สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1	61	7	79	147
สพป.เพชรบูรณ์ เขต 2	65	6	58	129
สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3	66	11	116	193
สพป.สุโขทัย เขต 1	61	6	60	127
สพป.สุโขทัย เขต 2	89	4	68	161
สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1	108	10	35	153
สพป.อุตรดิตถ์ เขต 2	49	2	27	78
สพม.เขต 38	16	5	31	52
สพม.เขต 39	21	8	34	63
สพม.เขต 40	7	2	34	43
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ	2		10	12
Grand Total	**869**	**81**	**847**	**1797**



การสื่อสารและอัพเดทการทำงาน

- แจ้งข่าวสาร
  - ผ่านช่องทาง**กลุ่มไลน์**
  - ถ้ามีช่องทางอื่นที่ดีกว่าจะแจ้งให้ทราบภายหลัง
- ติดต่อประสานงาน
  - ตัวแทนสำนักงานเขตพื้นที่ฯ
- อัพเดทการทำงาน
  - อัพเดทผ่านไลน์กลุ่ม ทุกๆ 1-2 วัน
  - นัดประชุมตัวแทนฯ ทุกสัปดาห์ หรือ 2 สัปดาห์ ผ่าน VROOM
  - ติดตามผล
  - แจ้งปัญหาการดำเนินการ

สังกัด	ชื่อผู้ประสานงาน	เบอร์ติดต่อ
สพป.ตาก เขต 1		
สพป.ตาก เขต 2		
สพป.พิษณุโลก เขต 1		
สพป.พิษณุโลก เขต 2		
สพป.พิษณุโลก เขต 3		
สพป.เพชรบูรณ์ เขต 1		
สพป.เพชรบูรณ์ เขต 2		
สพป.เพชรบูรณ์ เขต 3		
สพป.สุโขทัย เขต 1		
สพป.สุโขทัย เขต 2		
สพป.อุตรดิตถ์ เขต 1		
สพป.อุตรดิตถ์ เขต 2		
สพม.เขต 38		
สพม.เขต 39		
สพม.เขต 40		
สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ		

ประเด็นและปัญหาต่างๆ

- ข้อมูลโรงเรียน
  - รร.อยู่ประเภทใดตาม TOR เพื่อการตรวจรับงาน
  - ผู้ประสานงานแต่ละโรงเรียน
  - เตรียมจุดติดตั้ง Router & AP พร้อมปลั๊กไฟ 3 ช่องต่อวงจรสื่อสาร
  - ทดสอบผ่าน / เซ็นต์ชื่อพร้อมประทับตราลงบนเอกสารตรวจรับงานติดตั้ง
- กรณียุบโรงเรียน/ไม่เปิดการเรียนการสอนแล้ว
  - แนวทางการดำเนินการ
- การต่อ AP เพิ่มเติม
  - TRUE ไม่รับดำเนินการ
  - การทำเพิ่มเติมต้องไม่กระทบการใช้งาน
- ประเด็นอื่นๆ

"Together we can
make it true"
truebusiness

เอกสารตรวจรับงานติดตั้ง

การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

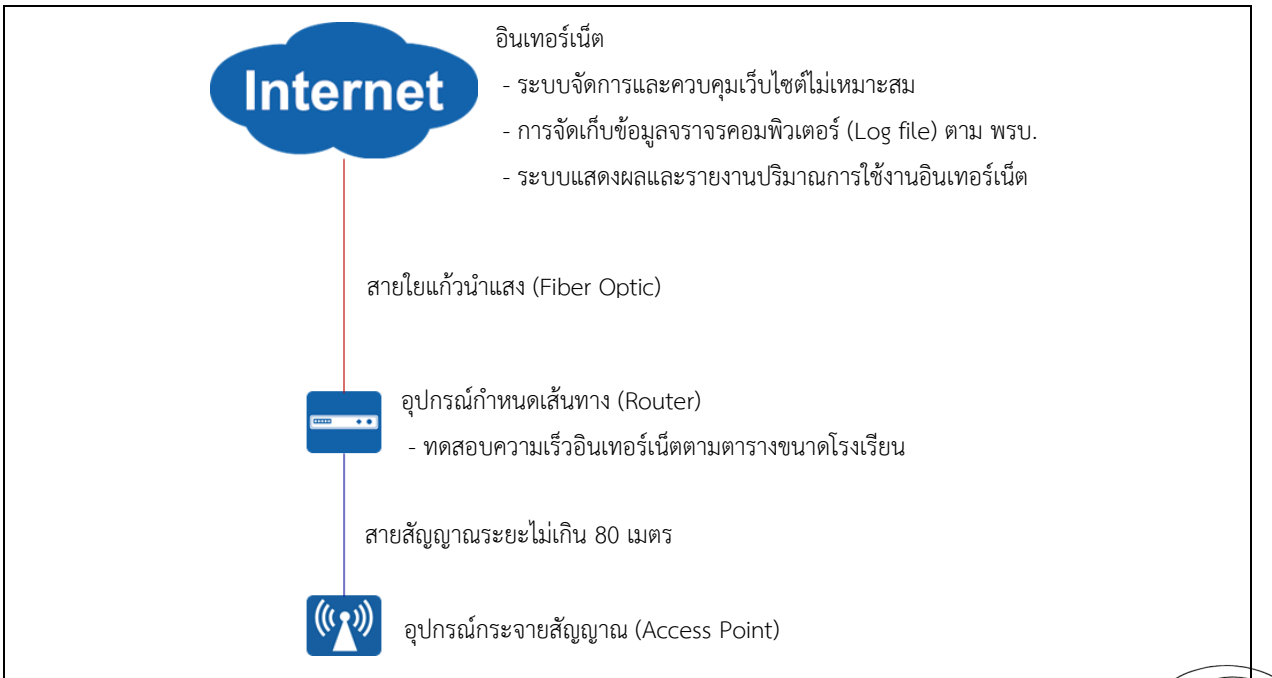
1. ข้อมูลหน่วยงาน/โรงเรียน

ชื่อหน่วยงาน/โรงเรียน			
ที่อยู่			
Latitude		Longitude	
ชื่อผู้ประสานงาน		ตำแหน่ง	
เบอร์โทรศัพท์พื้นฐาน		เบอร์โทรศัพท์มือถือ	

หน่วยงาน/โรงเรียน (กาเครื่องหมาย ✓ หน้าขนาดโรงเรียน)

	ขนาดโรงเรียน	Download/Upload	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point
	นักเรียน 1-120 คน	200/100 Mbps.	1	1
	นักเรียน 121-300 คน	300/150 Mbps.	1	1
	นักเรียน 301-500 คน	400/200 Mbps.	2	1
	นักเรียน 501 คนขึ้นไป	4,000/1,000 Mbps.	4	4
	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	1,000/500 Mbps.	1	2
	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	500/500 Mbps.	8	2
	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด	500/500 Mbps.	2	2

2. Network Diagram แสดงรูปแบบการเชื่อมต่อวงจรอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์



3. การติดตั้งวงจรอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์

การติดตั้งวงจรอินเทอร์เน็ต

วงจรที่	Circuit ID	IP Address	การตรวจสอบ
1			☐ มี ☐ ไม่มี
2			☐ มี ☐ ไม่มี
3			☐ มี ☐ ไม่มี
4			☐ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้งอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router)

วงจรที่	การตรวจสอบ
1	☐ มี ☐ ไม่มี
2	☐ มี ☐ ไม่มี
3	☐ มี ☐ ไม่มี
4	☐ มี ☐ ไม่มี

การเดินสายสัญญาณระยะไม่เกิน 80 เมตร

ลำดับที่	ระยะสายสัญญาณ (เมตร)	การตรวจสอบ
1		☐ มี ☐ ไม่มี
2		☐ มี ☐ ไม่มี
3		☐ มี ☐ ไม่มี
4		☐ มี ☐ ไม่มี

การติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point)

ตัวที่	ข้อมูลอุปกรณ์	จุดติดตั้ง (อาคาร/ชั้น/ห้อง)	การตรวจสอบ
1	S/N : MAC :		☐ มี ☐ ไม่มี
2	S/N : MAC :		☐ มี ☐ ไม่มี
3	S/N : MAC :		☐ มี ☐ ไม่มี
4	S/N : MAC :		☐ มี ☐ ไม่มี

4. การทดสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ต

ทดสอบความเร็วอินเทอร์เน็ต Download/Upload ที่อุปกรณ์ Router

วงจรที่	Circuit ID	Download (Mbps.)	Upload (Mbps.)	ผลการทดสอบ
1				☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
2				☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
3				☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
4				☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

หมายเหตุ .....

.....

ทดสอบการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Access Point)

ตัวที่	ชื่อ SSID และ Password	กรณีเปลี่ยนชื่อ SSID และ Password (โปรดระบุ)	ผลการทดสอบ
1	ชื่อ SSID: True1-WiFi Password: truetrue	ชื่อ SSID: Password:	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
2	ชื่อ SSID: True2-WiFi Password: truetrue	ชื่อ SSID: Password:	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
3	ชื่อ SSID: True3-WiFi Password: truetrue	ชื่อ SSID: Password:	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
4	ชื่อ SSID: True4-WiFi Password: truetrue	ชื่อ SSID: Password:	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

หมายเหตุ .....

.....

5. การตรวจรับส่งมอบงาน

บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ดำเนินการติดตั้งอินเทอร์เน็ตให้กับหน่วยงาน/โรงเรียน เสร็จเรียบร้อยแล้ว และทดสอบการใช้งานได้ตามปกติ ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดใน TOR ทุกประการ โดยเริ่มใช้งานได้ตั้งแต่วันที่ _____

หน่วยงาน/โรงเรียน	**บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด**
ลายเซ็น ..... ชื่อ-นามสกุล ..... ตำแหน่ง ..... เบอร์ติดต่อ ..... (ประทับตราหน่วยงาน/โรงเรียน)	ลายเซ็น ..... ชื่อ-นามสกุล ..... ตำแหน่ง ..... เบอร์ติดต่อ .....


ภาคผนวก

แบบฟอร์มที่ ๑
ตัวอย่างเอกสารที่ต้นสังกัดส่งมายัง Cluster 17
(ยืนยันการใช้บริการรายเดือน)



ที่ ศธ .....

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา.....
.....
.....

.....

เรื่อง รายงานการตรวจรับการเช่าอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน.....

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
ประธานคณะกรรมการการบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

อ้างถึง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสำหรับการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ที่ ...../๒๕๖๓ ลงวันที่.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลการติดตั้งอุปกรณ์ และทดสอบความเร็ว จำนวน ..... ชุด
๒. รายงานผลการตรวจรับการเช่าใช้อินเทอร์เน็ต ประจำเดือน.....

ด้วย สพป./สพม./ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด/สำนักงานบริหารงานการศึกษาพิเศษ ขอรายงานผลการตรวจรับการเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต โดยมีโรงเรียนในสังกัด จำนวน..... โรงเรียน ได้ใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตกับ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด และได้ส่งมอบงานรายเดือน เมื่อวันที่..... และทางหน่วยงานได้ทำการตรวจสอบเอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) และเอกสารรายงานการซ่อมแซม และแก้ไขปัญหาระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR)

สพป./สพม./ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด/สำนักงานบริหารงานการศึกษาพิเศษ ขอรับรองว่า บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตรงตามข้อตกลง แต่ทั้งนี้ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง คิดเป็นเงินค่าปรับ ทั้งสิ้น..... บาท (.....) ตามรายละเอียดส่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)
หัวหน้าหน่วยงาน

กลุ่มงาน.....
โทร.....
โทรสาร.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....

ที่..... **วันที่**.....

เรื่อง รายงานการตรวจรับการเช่าอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน.....

เรียน ผู้อำนวยการ.....

ตามที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ เป็นผู้แทนกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ได้ทำบันทึกข้อตกลงเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และศูนย์การศึกษาพิเศษ ประกอบด้วย ๕ จังหวัด คือ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ สุโขทัย และตาก ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ระยะเวลา ๕ เดือน (เดือนพฤษภาคม – เดือนกันยายน ๒๕๖๓) จำนวนเงิน ๖,๖๐๘,๘๗๕.๐๐ บาท (หกล้านหกแสนแปดพันแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) กับ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่ ๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓

บัดนี้ ผู้ให้เช่าได้ส่งมอบงาน ตามหนังสือเลขที่.....ลงวันที่..... ตรวจสอบเอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) และเอกสารรายงานการซ่อมและการแก้ไขปัญหาระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต ปรากฏว่าผู้ให้เช่าได้ส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (TOR) แต่ทั้งนี้ผู้ให้เช่าไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน (๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง) อัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนต่อรายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ศูนย์การศึกษาพิเศษ และชำระค่าปรับร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนตามสัญญา ดังมีรายละเอียดดังนี้

นักเรียน ๑-๑๒๐ คน	ค่าเช่าต่อเดือน	บาท	จำนวน.....รร. ค่าปรับ.....บาท
นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	ค่าเช่าต่อเดือน	บาท	จำนวน.....รร. ค่าปรับ.....บาท
นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	ค่าเช่าต่อเดือน	บาท	จำนวน.....รร. ค่าปรับ.....บาท
นักเรียน ๕๐๑ คนขึ้นไป	ค่าเช่าต่อเดือน	บาท	จำนวน.....รร. ค่าปรับ.....บาท
โรงเรียนที่เป็นศูนย์ ERIC	ค่าเช่าต่อเดือน	บาท	จำนวน.....รร. ค่าปรับ.....บาท
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	ค่าเช่าต่อเดือน	บาท	จำนวน.....รร. ค่าปรับ.....บาท
ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด	ค่าเช่าต่อเดือน	บาท	จำนวน.....รร. ค่าปรับ.....บาท

รวมเป็นเงินค่าปรับทั้งสิ้น .....บาท

(.....)

อนึ่ง การเช่าครั้งนี้ได้มีการเปลี่ยนแปลง คือ.....
จึงเรียนมาเพื่อโปรด

๑. ทราบผลการตรวจรับการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน.....

๒. หักเงินค่าปรับเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)

(.....)
เจ้าหน้าที่พัสดุ

(.....)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ทราบ/เห็นชอบ

(.....)
หัวหน้าหน่วยงาน

แบบฟอร์มที่ ๒
ตัวอย่างเอกสารที่โรงเรียนส่งต้นสังกัด
(ยืนยันการใช้บริการรายเดือน)



ที่ ศธ .....

โรงเรียน.....
.....
.....

.....

เรื่อง รายงานการตรวจรับการเช่าอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน.....

เรียน ผู้อำนวยการ.....(ต้นสังกัด).....

อ้างถึง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสำหรับการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ที่ ...../๒๕๖๓ ลงวันที่.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารตรวจรับงานติดตั้ง จำนวน ..... ชุด
๒. รายงานผลการตรวจรับการเช่าใช้อินเทอร์เน็ต ประจำเดือน.....

ด้วย โรงเรียน..... สังกัด สพป./สพม. ขอรายงานผลการตรวจรับการเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ซึ่งได้ใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตกับ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด และได้ส่งมอบงานรายเดือน เมื่อวันที่..... และทางหน่วยงานได้ทำการตรวจสอบเอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) และเอกสารรายงานการซ่อมแซม และแก้ไขปัญหาระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ต ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามข้อกำหนดและขอบเขตงาน (TOR)

โรงเรียน..... สังกัด สพป./สพม./ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด/สำนักงานบริหารงานการศึกษาพิเศษ ขอรับรองว่า บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ได้ส่งมอบงานถูกต้องครบถ้วนตรงตามข้อตกลง แต่ทั้งนี้ผู้ให้เช่าไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง คิดเป็นเงินค่าปรับ ทั้งสิ้น.....บาท (.....) ตามรายละเอียดส่งที่ส่งมาด้วย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)
หัวหน้าหน่วยงาน

กลุ่มงาน.....
โทร.....
โทรสาร.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ .....

ที่..... **วันที่**.....

เรื่อง ขออนุมัติเบิกค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ตามที่โรงเรียน..... ได้รับจัดสรรค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กับ บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้ให้เช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตตามบันทึกข้อตกลงเช่าประจำกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ในอัตราค่าเช่าเดือนละ.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

บัดนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว จึงขออนุมัติเบิกค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน..... เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเบิกจ่าย

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่ (ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(.....) (.....)

- เห็นชอบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยโรงเรียน
(.....)

ใบตรวจรับการเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต

วันที่.....

ตาม บันทึกข้อตกลงเช่า เลขที่ ๐๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๔ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๓ กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ได้ตกลงกับบริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด

บัดนี้ผู้ให้เช่าได้ส่งใบแจ้งหนี้ประจำเดือน..... ตามใบแจ้งหนี้เลขที่.....ลงวันที่.....เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... บาท (.....)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับแล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

☐ ถูกต้อง

☐ ครบถ้วนตามสัญญา

☐ ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

๒. ค่าปรับ

☐ มีค่าปรับ

☐ ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่าย

เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น..... บาท

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗
(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๑.ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการเกี่ยวกับการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตกำหนดให้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ยกเลิกระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสถานศึกษา ตามโครงการ MOENetโดยให้โรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการจัดหาอินเทอร์เน็ตเอง เหลือเพียงเครือข่าย UniNetและในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายให้ยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อสัญญาณใยแก้วนำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทางของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งจะทำให้สถานศึกษาที่ได้รับผลกระทบในการยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อสัญญาณใยแก้วนำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทาง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไปและปัจจุบันกระทรวงศึกษาธิการได้ดำเนินการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้มีคุณภาพเพิ่มมากยิ่งขึ้น สถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จำเป็นต้องมีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อให้สามารถรองรับเทคโนโลยีดิจิทัลที่กระทรวงศึกษาธิการจะดำเนินการพัฒนาซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้มีคำสั่งมอบหมายให้กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) ดำเนินการจัดหาโดยให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานต้องดำเนินการจัดทำโครงการการเช่าโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา และหน่วยงานสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานตามนโยบายให้หน่วยงานหรือสถานศึกษาจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๓. คุณสมบัติผู้ให้บริการ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ไม่เป็นบุคคล..

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e –GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ คือ มีโครงข่ายเป็นของตัวเองให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมากหรือมีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรี

๔. ขอบเขตการให้บริการ

๔.๑ ผู้ให้บริการต้องจัดหาวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ตลอดเส้นทาง พร้อมอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ยกเว้นพื้นที่ ที่ไม่สามารถให้บริการแบบสายใยแก้วนำแสงได้ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานได้

๔.๒ ผู้ให้บริการ...

๔.๒ ผู้ให้บริการต้องจัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) ที่รองรับคลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHzอย่างน้อยตามตารางข้อ ๔.๓เพื่อรองรับการเชื่อมต่อการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐ Device/๑ อุปกรณ์โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) เชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ระยะทางไม่เกิน ๘๐ เมตร(ขนาดของสายสัญญาณไม่ต่ำกว่า CAT5E)

๔.๓ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบการติดตั้งวงจรสัญญาณให้บริการอินเทอร์เน็ตสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) หรือวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษากลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีความเร็วอินเทอร์เน็ต Download และ Upload ไม่น้อยกว่าดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน	Download/Upload	จำนวน Access Point
๑	นักเรียน ๑-๑๒๐ คน	๒๐๐/๑๐๐ Mbps	๑
๒	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๓๐๐/๑๕๐ Mbps	๑
๓	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	๔๐๐/๒๐๐ Mbps	๑
๔	นักเรียน ๕๐๑ คนขึ้นไป	๔,๐๐๐/๑,๐๐๐ Mbps	๔
๕	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	๑,๐๐๐/๕๐๐ Mbps	๒
๖	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	๕๐๐/๕๐๐ Mbps	๒
๗	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด รวมทั้งสาขา ตาก	๕๐๐/๕๐๐ Mbps	๒

หมายเหตุ

๑) ยกเว้นพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสงได้และไม่เคยมีผู้ให้บริการรายใดดำเนินการได้ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps

๒) รายการที่ ๔ – ๕ ผู้ให้บริการสามารถดำเนินการได้มากกว่า ๑ วงจร โดยถ้ามากกว่า ๑ วงจร แต่ละวงจรต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐๐/๓๐๐ Mbpsตามความต้องการของสถานศึกษา

๓) รายการที่ ๖–๗ ผู้ให้บริการสามารถดำเนินการได้มากกว่า ๑ วงจร โดยถ้ามากกว่า ๑ วงจร แต่ละวงจรต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๕๐/๒๕๐ Mbpsตามความต้องการของสถานศึกษาและหน่วยงาน

๔) โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)นอกจากจะได้รับบริการ Download/Upload และจำนวน Access Pointตามขนาดโรงเรียนที่กำหนดแล้ว จะต้องได้รับบริการจำนวน Access Point ตามรายการที่ ๕ ด้วย

/๔.๔ ผู้ให้บริการ...

๔.๔ ผู้ให้บริการต้อง ดูแล แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ตลอดอายุสัญญาโดยอุปกรณ์ที่นำมาทดแทนจะต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าของเดิมหรือดีกว่า

๔.๕ ผู้ให้บริการต้องมีระบบจัดการและควบคุมเว็บไซต์ โปรแกรม และแอพพลิเคชั่นใด ๆ ที่ชักจูงนักเรียนให้ประพฤติในทางมิชอบ อาทิ สื่อลามกอนาจาร ความรุนแรง การพนัน ยาเสพติด และอื่น ๆ เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) คุ้มครองเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖ หมวด ๗ การส่งเสริมความประพฤตินักเรียนและนักศึกษา มาตรา ๖๖ (๙) และกฎกระทรวงกำหนดความประพฤติของนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑

๔.๖ ผู้ให้บริการต้องมีระบบการจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และฉบับแก้ไข และด้านรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์โดยให้แจ้งเตือนความผิดปกติของระบบอินเทอร์เน็ตต่อผู้รับบริการทันที

๔.๗ ผู้ให้บริการต้องแสดงผลรายงานดัชนีบ่งชี้ปริมาณการใช้งานแบบออนไลน์เรียลไทม์ (Online Real Time) ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและหลักฐานการให้บริการตลอดอายุสัญญา

๔.๘ ผู้ให้บริการต้องจัดหา Public Internet Protocol Version ๔ (IPv4) ให้สถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีจำนวน IP Address ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน IP Address
๑	นักเรียน ๑-๑๒๐ คน	๑
๓	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๑
๔	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	๒
๕	นักเรียน ๕๐๑ คนขึ้นไป	๔
๙	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	๑
๑๐	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	๘
๑๑	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด รวมทั้งสาขา ตาก	๒

๕.ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA)

๕.๑ ระบบอินเทอร์เน็ตต้องให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน/สัปดาห์ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๒ ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ให้การช่วยเหลือ (Help Desk) ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน/สัปดาห์ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

/๕.๓ กรณีที่...

๕.๓ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน (๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้ง) อัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนต่อรายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ศูนย์การศึกษาพิเศษ และชำระค่าปรับร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนตามสัญญา

๕.๔ กรณีเหตุจำเป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ให้บริการ จะตกลงร่วมกันเพื่อพิจารณาการขยายเวลา งด หรือลดค่าปรับให้ตามจำนวนที่เหตุเกิดขึ้นจริง ดังต่อไปนี้

๕.๔.๑ เหตุเกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๕.๔.๒ เหตุเกิดสุดวิสัยใด ๆ เช่น เจ้าหน้าที่สถานศึกษาหรือหน่วยงานไม่สะดวกให้เข้าพื้นที่การไฟฟ้า ย้ายแนวเสาไฟฟ้า ไฟฟ้าในพื้นที่ดับ เป็นต้น

๖.เงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และให้บริการอินเทอร์เน็ตตลอดสัญญา

๖.๒ ผู้ให้บริการต้องจัดทำรายละเอียดการติดตั้ง และการแจ้งเหตุความขัดข้อง พร้อมแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในสถานศึกษา

๖.๓ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และสายสัญญาณต่างๆ ให้พร้อมใช้ตามขอบเขตการดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามสัญญา หากครบกำหนดยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนต่อรายโรงเรียนตามแนบท้ายสัญญาของค่าเช่าบริการรายเดือนตั้งแต่วันถัดจากวันครบกำหนดสัญญา จนถึงวันที่ผู้ให้บริการส่งมอบงานแล้วเสร็จ

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการเช่าใช้บริการระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมระยะเวลา ๕ เดือน (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๓)

๘. งบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นไปตามบัญชีค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่จัดสรรให้กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

(๘.การส่งมอบงาน...

๙. การส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จก่อนวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกอบด้วย ดังนี้

๙.๑.๑ รายงานการติดตั้งอุปกรณ์ และการแจ้งเหตุความขัดข้อง พร้อมแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในสถานศึกษาต่อสถานศึกษาและหน่วยงาน

๙.๑.๒ รายงานการทดสอบความเร็วเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จต่อสถานศึกษาและหน่วยงาน

๙.๒ ผู้รับจ้างส่งมอบงานทุก ๆ เดือน ประกอบด้วยดังนี้

๙.๒.๑ เอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) ของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์) สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายเดือน

๙.๒.๒ เอกสารรายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไขปัญหาของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗(พิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์)สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายเดือน(ถ้ามี)

๑๐.เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน เมื่อผู้ให้บริการได้ดำเนินการตามข้อ ๙.๑ และข้อ ๙.๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว





คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ที่ ๑๔๖๗ /๒๕๖๓
เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ประจำเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster)

ตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๑๐๖๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster) จำนวน ๒๐ คณะ และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๑๕๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster) นั้น

เนื่องจากมีกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการได้รับการแต่งตั้งโยกย้ายให้ไปดำรงตำแหน่งทางสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอื่นและมีประธานกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการเสียชีวิต จำนวน ๑ ราย ดังนั้น จึงยกเลิกคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๑๐๖๒/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster) และแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการ ใหม่ ดังรายชื่อคณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster) แนบท้ายคำสั่งนี้

โดยให้มีหน้าที่ ดังนี้

๑. สนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการและนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานสู่การปฏิบัติของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๒. ส่งเสริมประสิทธิภาพการบริหารงาน การช่วยเหลือสนับสนุนการปฏิบัติงานของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจำเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๓. ประสานงานให้ความร่วมมือกับผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในเขตพื้นที่การศึกษาประจำเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รวมถึงการดำเนินการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข่าวสาร กิจการความรู้ความก้าวหน้า และรายงานผลงานของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจำเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๔. กำกับ ติดตาม และประเมินผลตามนโยบาย

๕. ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานด้านวิชาการ ด้านการบริหารงานบุคคล ด้านบริหารงบประมาณและด้านบริหารทั่วไปของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในเขตตรวจราชการ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานนั้น ๆ เพื่อดำเนินการตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

/๖. นำเสนอข้อมูล...

๖. นำเสนอข้อมูลความต้องการในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประจำเขตตรวจราชการนั้น ๆ เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาต่อเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเพื่อจัดทำเป็นนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

๗. ปฏิบัติงานอื่นตามที่เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอำนาจ วิชยานุวัติ)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

รายชื่อคณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการ
สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster)
แนบท้ายคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ที่ ๑๕๕๗ / ๒๕๖๓
สั่ง ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. เขตตรวจราชการส่วนกลาง

๑.๑ นายสุชาติ กล้ดสุข — ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒

๑.๒ นายนิพนธ์ ก้องเวหา — รองประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑

๑.๓ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๑ — กรรมการ

๑.๔ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒ — กรรมการ

๑.๕ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร — กรรมการ

๑.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร — กรรมการและเลขานุการ

๑.๗ นางสาวกนิษฐา ทองเลิศ — ผู้ช่วยเลขานุการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒

๑.๘ นางสาวปราณี มงกุฎทอง — ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกลุ่มอำนวยการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒

๒. เขตตรวจราชการที่ ๑

๒.๑ นายดำหริ จิมสันเทียะ — ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑

๒.๒ นายดำเนิน เพียรค้า — รองประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต ๑ — กรรมการ

๒.๓ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๒ — กรรมการ

๒.๔ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยนาท — กรรมการ

๒.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลพบุรี เขต ๑ — กรรมการ

๒.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลพบุรี เขต ๒ — กรรมการ

๒.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต ๒ — กรรมการ

๒.๘ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอ่างทอง — กรรมการ

๒.๙ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๕ — กรรมการ

๒.๑๐ นายพิเชษฐ์ วันทอง — กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสิงห์บุรี

๒.๑๑ นางสมลักษณ์ รู้แผน — ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑

๒.๑๒ นางสาวณัฐชานันท์ นิธิสกุลพัชร์ — ผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต ๑

/๓. เขตตรวจราชการ...

๑๖.๑๑ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำปาง เขต ๓ กรรมการ
๑๖.๑๒ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาลำพูน เขต ๒ กรรมการ
๑๖.๑๓ ผู้ยำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๔ กรรมการ
๑๖.๑๔ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๕ กรรมการ
๑๖.๑๕ นายสมพงศ์ พรมจันทร์ กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๖
๑๖.๑๖ นายเจตย์ สะสะรมย์ ผู้ช่วยเลขานุการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๑
๑๖.๑๗ นางสาววาสนา ภูผา ผู้ช่วยเลขานุการ
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต ๑

๑๗. เขตตรวจราชการที่ ๑๖

๑๗.๑ นายสมบูรณ์ ธรรมลังกา ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๑
๑๗.๒ นายสมเร็จ อุดแดง รองประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต ๑
๑๗.๓ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาน่าน เขต ๒ กรรมการ
๑๗.๔ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๓ กรรมการ
๑๗.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๔ กรรมการ
๑๗.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต ๑ กรรมการ
๑๗.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต ๒ กรรมการ
๑๗.๘ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๑ กรรมการ
๑๗.๙ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต ๒ กรรมการ
๑๗.๑๐ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๖ กรรมการ
๑๗.๑๑ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๗ กรรมการ
๑๗.๑๒ นายจรัญ แจ้งมณี กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๒
๑๗.๑๓ นายปริญญา ณ วันจันทร์ ผู้ช่วยเลขานุการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๑
๑๗.๑๔ นายสมจิต สมอ ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงราย เขต ๑

๑๘. เขตตรวจราชการที่ ๑๗

๑๘.๑ นายสุชน วิเชียรสรรค์ ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
๑๘.๒ นางสาวมนิดา อดิศัยสกุล รองประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๑

/๑๘.๓ ผู้อำนวยการ...

๑๘.๓ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒ กรรมการ
๑๘.๔ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๑ กรรมการ
๑๘.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๒ กรรมการ
๑๘.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑ กรรมการ
๑๘.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๒ กรรมการ
๑๘.๘ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๓ กรรมการ
๑๘.๙ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๑ กรรมการ
๑๘.๑๐ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๒ กรรมการ
๑๘.๑๑ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑ กรรมการ
๑๘.๑๒ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒ กรรมการ
๑๘.๑๓ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๘ กรรมการ
๑๘.๑๔ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๔๐ กรรมการ
๑๘.๑๕ นายวิเชียร ทรงศรี กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๓
๑๘.๑๖ นายกาญจนมาโนชญ์ ขุนกอง ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผล
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
๑๘.๑๗ นางเบญจวรรณ อินต๊ะวงค์ ผู้ช่วยเลขานุการ
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๑

๑๙. เขตตรวจราชการที่ ๑๘

๑๙.๑ นายสมบูรณ์ ศรีวิชาสร้อย ประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๑
๑๙.๒ ว่าที่ ร.อ.ลาโรช ยกให้ รองประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต ๒
๑๙.๓ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๑ กรรมการ
๑๙.๔ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๒ กรรมการ
๑๙.๕ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต ๓ กรรมการ
๑๙.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิจิตร เขต ๑ กรรมการ
๑๙.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต ๑ กรรมการ
๑๙.๘ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต ๒ กรรมการ
๑๙.๙ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๔๑ กรรมการ
๑๙.๑๐ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๔๒ กรรมการ
๑๙.๑๑ นายสมศักดิ์ เอี่ยมดี กรรมการและเลขานุการ
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต ๒

/๑๙.๑๒ นายสุรเดช...

รายชื่อประธานกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการ ปี ๒๕๖๓
ตามคำสั่ง สพฐ. ที่ ๑๕๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เขตตรวจราชการที่	ประธานกรรมการ	ที่ตั้ง	เบอร์โทร
เขตตรวจราชการส่วนกลาง (กรุงเทพมหานคร)	นายสุชาติ กลัดสุข	สพม.เขต ๒	๐๘๑-๖๐๕-๖๙๙๕
เขตตรวจราชการที่ ๑ (ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สระบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง)	นายดำหริ จิมสันเทียะ	สพป.พระนครศรีอยุธยา เขต ๑	๐๘๐-๕๗๙-๑๐๒๘
เขตตรวจราชการที่ ๒ (นนทบุรี ปทุมธานี นครปฐม สมุทรปราการ)	นายนพพร มากคงแก้ว	สพป.นนทบุรี เขต ๑	๐๘๗-๘๙๙-๐๓๓๐
เขตตรวจราชการที่ ๓ (กาญจนบุรี ราชบุรี สุพรรณบุรี)	นายไพศาล ปันแตน	สพป.สุพรรณบุรี เขต ๑	๐๖๔-๕๙๗-๙๕๕๖
เขตตรวจราชการที่ ๔ (ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร)	นายบวร เทศารินทร์	สพป.ประจวบคีรีขันธ์ เขต ๒	๐๘๑-๘๗๙-๖๒๘๐
เขตตรวจราชการที่ ๕ (ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี สงขลา)	นายสุนาจ แก้วสุข	สพป.พัทลุง เขต ๑	๐๘๑-๐๙๔-๑๗๙๙
เขตตรวจราชการที่ ๖ (กระบี่ ตรัง พังงา ภูเก็ต ระนอง สตูล)	นายธัชชเวชว์ จันทร์สุขศรี	สพม. เขต ๓๑	๐๘๗-๖๓๓-๓๙๙๙
เขตตรวจราชการที่ ๗ (นราธิวาส ปัตตานี ยะลา)	นายภิรมย์ จีนธาดา	สพป.ปัตตานี เขต ๑	๐๘๑-๙๕๗-๒๘๓๒
เขตตรวจราชการที่ ๘ (ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)	นายเต็ม เสืออ่วม	สพป.ชลบุรี เขต ๑	๐๘๙-๘๓๒-๐๗๐๔
เขตตรวจราชการที่ ๙ (จันทบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี สระแก้ว)	นายพิเชษฐ์ นนท์พละ	สพป.นครนายก	๐๙๕-๖๒๑-๙๓๘๒
เขตตรวจราชการที่ ๑๐ (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี)	นายพรชัย โพธิ์คันโย	สพป.อุดรธานี เขต ๑	๐๘๑-๐๕๒-๙๕๖๓
เขตตรวจราชการที่ ๑๑ (นครพนม มุกดาหาร สกลนคร)	นายมารุต อุปนิสากร	สพป.มุกดาหาร	๐๘๕-๒๐๔-๑๓๑๓
เขตตรวจราชการที่ ๑๒ (กาฬสินธุ์ ขอนแก่น มหาสารคาม ร้อยเอ็ด)	นายอดิศักดิ์ มุ่งขู	สพม. เขต ๒๕	๐๙๘-๕๘๕-๓๑๙๘ ๐๘๕-๔๖๔-๔๓๔๓
เขตตรวจราชการที่ ๑๓ (ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ สุรินทร์)	นายพิสิษฐ์ ชดกิง	สพป.นครราชสีมา เขต ๑	๐๘๑-๙๙๙-๙๘๘๔
เขตตรวจราชการที่ ๑๔ (ยโสธร ศรีสะเกษ อำนาจเจริญ อุบลราชธานี)	นายถาวร คูณิรัตน์	สพป.อุบลราชธานี เขต ๑	๐๘๑-๔๗๓-๗๐๕๓
เขตตรวจราชการที่ ๑๕ (เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน)	นายรตนภูมิ โนสุ	สพป.เชียงใหม่ เขต ๑	๐๘๑-๘๘๔-๖๐๕๐
เขตตรวจราชการที่ ๑๖ (เชียงราย น่าน พะเยา แพร่)	นายสมบูรณ์ ธรรมลังกา	สพป.เชียงราย เขต ๑	๐๘๑-๕๙๕-๒๓๗๗
เขตตรวจราชการที่ ๑๗ (ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย อุตรดิตถ์)	นายสุชน วิเชียรสวรรค์	สพม. เขต ๓๙	๐๘๙-๔๙๔-๖๕๕๕
เขตตรวจราชการที่ ๑๘ (กำแพงเพชร นครสวรรค์ พิจิตร อุทัยธานี)	นายสมบูรณ์ ศรีวิชาสร้อย	สพป.นครสวรรค์ เขต ๑	๐๘๑-๘๕๓-๔๓๒๔



คำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ที่ ๒๗๓ /๒๕๖๓

เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินการบริหารจัดการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประกอบด้วย ๗ ด้านหลัก ได้แก่ Data Center, Office System, Platforms, e-book, Infrastructure, School System, Big Data โดยมีเป้าหมายเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาของชาติ ซึ่งจำเป็นต้องมีระบบโครงข่ายอินเทอร์เน็ตให้สามารถรับรองเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้ดำเนินการพัฒนาระบบการเช่าสัญญาณเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และหน่วยงานในสังกัดให้รองรับเทคโนโลยีดิจิทัลของกระทรวงศึกษาธิการ

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ระยะเวลา ๕ เดือน (เดือนพฤษภาคม - เดือนกันยายน ๒๕๖๓) เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้ จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๕ (๓) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.๒๕๔๖ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๓ และข้อ ๗ แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงมอบอำนาจการดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารจัดการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา และผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาที่ได้รับแต่งตั้ง/มอบหมาย ให้เป็นประธานบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการทั้ง ๑๙ เขตตรวจราชการ ตามคำสั่งคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๑๕๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการเช่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ โดยการดำเนินการทั้งปวงให้ปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ รวมทั้งกฎหมายกระทรวงการคลังที่เกี่ยวข้องกับพัสดุทุกกรณี เต็มวงเงินที่เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีอำนาจในการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายอำนาจ วิชยานุวัติ)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
(คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗)
ที่ ๗๘ / ๒๕๖๓
เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตงาน
(Terms of Reference : TOR) การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

ตามที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ (คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ตามคำสั่งที่ ๕๒/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และคำสั่งที่ ๖๔/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เนื่องจากมีการเพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการ เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุดังกล่าว เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ “ราคากลาง” จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว ดังนี้

๑. นางสาวมนิดา อดิศัยสกุล	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๑	ประธานกรรมการ
๒. นายสุดเขต สวยสม	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๘	รองประธานกรรมการ
๓. นายปิลันธ์ อุดมวงษ์	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒	กรรมการ
๔. นายอุดม สายโท	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๒ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๒	กรรมการ
๕. นายสมศักดิ์ ภูมิกอง	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์เขต ๓	กรรมการ
๖. นายเปรม คำวัฒนา	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๒	กรรมการ
๗. นายสมพงษ์ พรมใจ	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒	กรรมการ
๘. นางสาวอรนลิน จินะฝั้น	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดตาก	กรรมการ
๙. นางสาวพนารัตน์ วสุวัฒนศรี	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดเพชรบูรณ์	กรรมการ
๑๐. นางจินดา อุ่นทอง	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดอุตรดิตถ์	กรรมการ

๑๑. นางวัชรา คำภู่	ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑	กรรมการ
๑๒. นางทัศนา จันทร์ลา	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑	กรรมการ
๑๓. นางณัฐนันท์ คงเพ็ง	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๒	กรรมการ
๑๔. นายกิตติพัฒน์ บุญพร้อม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๑	กรรมการ
๑๕. นางวาริน นะริน	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๑	กรรมการ
๑๖. นายศุภชัย รัววิชา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๔๐	กรรมการ
๑๗. นางสาวจุฑาพร เป้าโทน	ครู ศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๗ จังหวัดพิษณุโลก	กรรมการ
๑๘. นางเรียม แดงหน่าย	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑	กรรมการ
๑๙. นางไมตรี สำราญรื่น	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑	กรรมการ
๒๐. นางสุกัญญา ชุมวงค์	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๒	กรรมการ
๒๑. นางสุธารัตน์ จันทน์เทศ	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๑	กรรมการ
๒๒. นายศุกล เทพหยด	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๓	กรรมการ
๒๓. นางดารารัตน์ นิคม	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๑	กรรมการ
๒๔. นายอาคม วิทยเขตปภา	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๔๐	กรรมการ
๒๕. นายคณิน อุดมความสุข	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการและเลขานุการ
๒๖. นายปริญ สวนทองสุข	ครูชำนาญการโรงเรียนพุทธชินราชพิทยา ช่วยราชการ กลุ่มกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจและหน้าที่

ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุชน วิเชียรสรรค์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
ประธานกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่๑๗



คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
(คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗)
ที่ ๗๙ / ๒๕๖๓
เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สำหรับการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

ตามที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ (คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจคุณสมบัติและพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ตามคำสั่งที่ ๕๓/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และคำสั่งที่ ๕๙/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เนื่องจากมีการเพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการ และเพื่อให้การพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

๑. นายชัชชัย ทับทิมอ่อน	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๑	ประธานกรรมการ
๒. นายอำนาจ บุญทรง	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑	รองประธานกรรมการ
๓. นายพงษ์ชัย ไทยวรรณศรี	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๑	กรรมการ
๔. นายวิเชียร ทรงศรี	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๓	กรรมการ
๕. นายบรรเจิด กลิ่นจันทร์	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๒	กรรมการ
๖. นายพยอม วงษ์พูล	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๑	กรรมการ
๗. นายประสิทธิ์ อินวรรณา	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๔๐	กรรมการ
๘. นายชูศักดิ์ ศิริเชียงพิณ	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๗ จังหวัดพิษณุโลก	กรรมการ
๙. นางพัทธยา ชนะพันธ์	ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดสุโขทัย	กรรมการ

๑๐. นางวรรณศุภางค์ ทาปิน	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๑	กรรมการ
๑๑. นางรัชนีกร งามนิกุลชลิน	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๘	กรรมการ
๑๒. นายศุภกิจ ภู่จันทร์	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒	กรรมการ
๑๓. นางสุมาลี ยอดยิ่ง	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๒	กรรมการ
๑๔. นายศรัณยู ยุบล	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๒	กรรมการ
๑๕. นางพรจิรา ใจชั้นกลาง	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒	กรรมการ
๑๖. นายสุรศักดิ์ สืบสุด	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๓	กรรมการ
๑๗. นางสาวธัญลักษณ์ ปาระท่า	ครู ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดตาก	กรรมการ
๑๘. นายสนั่น พลนาค	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๑	กรรมการ
๑๙. นางคมคาย หลินเจริญ	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๘	กรรมการ
๒๐. นางสาวอรวรรณ สุยะวงศ์	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒	กรรมการ
๒๑. นางสาวสิริลักษณ์ เชาว์เสริมสุข	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๒	กรรมการ
๒๒. นางสาวกิ่งกาญจน์ ยศปัญญา	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๓	กรรมการ
๒๓. นางเบญจมาศ เฉลิมศรี	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุโขทัย เขต ๒	กรรมการ
๒๔. นางสาวนงลักษณ์ กองอังกาบ	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุตรดิตถ์ เขต ๒	กรรมการ
๒๕. นางนุชลี ดีคำ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการและเลขานุการ
๒๖. จ.ส.ต.จิรกร บุญศรีภูมิ	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจและหน้าที่

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ขอยื่นข้อเสนอ และพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์รวมทั้งปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุชน วิเชียรสรรค์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
ประธานกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗



คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
(คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗)
ที่ ๖๐ / ๒๕๖๓
เรื่อง แก้ไขคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสำหรับการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้าง
การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

ตามที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ (คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗) ได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสำหรับการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ตามคำสั่งที่ ๕๔/๒๕๖๓ สั่ง ณ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เนื่องจากมีการเพิ่มเติมรายชื่อคณะกรรมการดังกล่าว เห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ของกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ ดังนี้ (ตามบัญชีรายละเอียดที่แนบ)

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงตามสัญญาและถือปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุชน วิเชียรสรรค์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
ประธานกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗



คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
(คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗)
ที่ ๑๗๔/ ๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำคู่มือการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ ซึ่งเป็นผู้ได้รับมอบหมายตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๒๗๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินการบริหารจัดการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้ดำเนินการจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว จึงมีความจำเป็นจะต้องจัดทำคู่มือการดำเนินการเพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจ และแนวทางในการปฏิบัติที่ถูกต้อง

เพื่อทำให้การดำเนินการบรรลุวัตถุประสงค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ จึงแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อจัดทำคู่มือการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ รายละเอียดดังต่อนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

๑. นายสุชน วิเชียรสรรค์	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวมนิดา อดิศัยสกุล	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๑	รองประธานกรรมการ
๓. นายสุทธิดล พุทธรักษ์	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการ
๔. นายวณัฐพงศ์ ทองคำ	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการ
๕. นายศราวุธ คำแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการ

คณะทำงานเพื่อจัดทำคู่มือการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๑. นายศราวุธ คำแก้ว	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	ประธานกรรมการ
๒. นางสุนิสา ศิวิลัย	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการ
๓. นายคณิน อุดมความสุข	ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการ
๔. ส.ต.ท.ธีระ ลิ้มสุวรรณ	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย และคดี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการ
๕. นางสุธารัตน์ จันทน์เทศ	ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๑	กรรมการ กรรมการ
๖. นายกิตติพัฒน์ บุญพร้อม	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต ๑	กรรมการ

๗. นายพงศ์พีระ ทองแบบ	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลกเขต ๒	กรรมการ
๘. นางทัศนา จันทร์ลา	ปฏิบัติหน้าที่ ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑	กรรมการ
๙. นายปริญ สวนทองสุข	ครูช่วยราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการ
๑๐. นายธีระกุล น้อยยม	นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการ
๑๑. นางสาวอรุณประไพ เพ็งสลุด	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการและเลขานุการ
๑๒. นายธิชาพงษ์ บุญห่อ	เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๓. นางสาวนันทิยา เงินศรี	เจ้าหน้าที่ธุรการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

มีหน้าที่ วางแผน และจัดทำคู่มือการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ โดยประสานความร่วมมือกับผู้ให้บริการ เพื่อให้ทราบกระบวนการดำเนินงานในแต่ละขั้นตอนได้อย่างถูกต้อง และดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความอุตสาหะ เต็มความสามารถ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุชน วิเชียรสรรค์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙

ประธานกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗



คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙
(คณะกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗)
ที่๑๙๐/ ๒๕๖๓
เรื่อง แต่งตั้งผู้รับผิดชอบการเบิกจ่ายการดำเนินงานเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ ซึ่งเป็นผู้ได้รับมอบหมายตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๒๗๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินการบริหารจัดการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และได้ดำเนินการจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเรียบร้อยแล้ว จึงมีความจำเป็นจะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบการดำเนินงานในระดับพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗

เพื่อทำให้การดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ จึงแต่งตั้งผู้รับผิดชอบการดำเนินงานในระดับพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ รายละเอียดดังต่อนี้

คณะกรรมการอำนวยการ

๑. นายสุชน วิเชียรสรรค์ ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ ประธานกรรมการ
๒. นายสุทธิดล พุทธรักษ์ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ กรรมการ
๓. นายวณัฐพงศ์ ทองคำ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ กรรมการ
๔. นายศราวุธ คำแก้ว รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ กรรมการ

ผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน

๑. จังหวัดอุตรดิตถ์
นางอำพา สุขสบาย นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการพิเศษ

๒. จังหวัดเพชรบูรณ์
นางสาวอรุณประไพ เพ็งสลุด นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
นางสาวนันทิยา เงินศรี เจ้าหน้าที่ธุรการ

๓. จังหวัดตาก
นางสาวสุกัญญา ชลทา นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

๔. จังหวัดสุโขทัย
นายธีระกุล น้อยยม นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

๕. จังหวัดพิษณุโลก

นายธิชาพงษ์ บุญห่อ เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

นางสาวอนุสรา จุ้ยต่าย พนักงานราชการ

นางสาววรรณิศา คำจันทร์ เจ้าหน้าที่ธุรการ

มีหน้าที่ ตรวจสอบเอกสารการเบิก – จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ โดยประสานความร่วมมือกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในกลุ่ม เพื่อให้การเบิก – จ่าย เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้อย่างถูกต้อง และดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความอุตสาหะ เต็มความสามารถ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายสุชน วิเชียรสรรค์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙

ประธานกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗


รูปภาพประกอบกิจกรรม
ในการปฏิบัติงาน

ประชุมคณะกรรมการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมพุทธนเรศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39











ประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดร่างขอบเขตงาน(Terms of Reference : TOR)
การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ห้องประชุมขวัญชนก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39















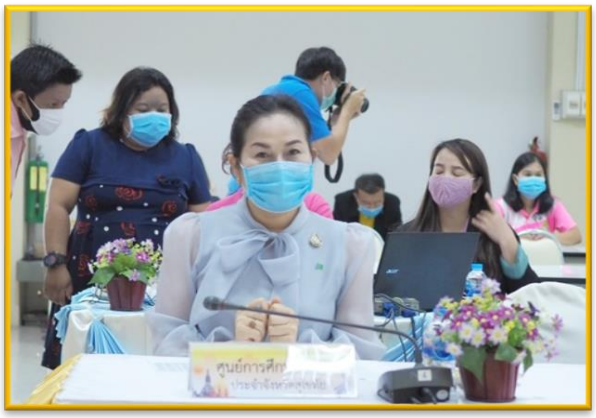


ประชุมคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้าง
การเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
วันที่ 31 มีนาคม 2563 ณ ห้องประชุมพุทธนเรศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39











ลงนามข้อตกลงเช่า

วันที่ 4 มิถุนายน 2563 ณ ห้องประชุมขวัญชนก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 39

















เอกสารประกอบการเบิกค่าเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ (Cluster 17)

๑. เอกสารส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๗ (Cluster 17)

๑.๑ หนังสือนำส่ง ถึงสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๓๙ (ฉบับจริง)

๑.๒ งบหน้าแสดงรายการเบิกรายโรงเรียน

๑.๓ บันทึกข้อความ รายงานการตรวจรับการเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน.....(ฉบับจริง)

๑.๔ เอกสารตรวจรับการติดตั้ง (ฉบับจริง)

๑.๕ หนังสือนำส่ง ถึงสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้นสังกัด (ฉบับจริง)

๑.๖ บันทึกข้อความ ทราบผลการตรวจรับพัสดุ และขออนุมัติเบิกจ่ายเงินรายโรงเรียน ประจำเดือน..... (ฉบับจริง)

๑.๗ ใบตรวจรับการเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตสำนักงานเขต และรายโรงเรียน ประจำเดือน.....(ฉบับจริง)

๑.๘ สำเนาเอกสารตรวจรับการติดตั้ง

๒. เอกสารโรงเรียนส่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้นสังกัด

๒.๑ หนังสือนำส่ง ถึงสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาต้นสังกัด (ฉบับจริง)

๒.๒ บันทึกข้อความ ทราบผลการตรวจรับพัสดุ และขออนุมัติเบิกจ่ายเงินรายโรงเรียน ประจำเดือน.....(ฉบับจริง)

๒.๓ ใบตรวจรับการเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำเดือน..... (ฉบับจริง)

๒.๔ สำเนาเอกสารตรวจรับการติดตั้ง

ผู้รับผิดชอบการเบิกจ่ายการดำเนินงานเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. จังหวัดอุตรดิตถ์
นางอำพา สุขสบาย โทร. ๐๖๓-๖๖๓๘๙๔๙

๒. จังหวัดเพชรบูรณ์
นางสาวอรุณประไพ เพ็งสลุด โทร. ๐๙๓-๒๑๐๒๐๐๘
นางสาวนันทิยา เงินศรี โทร. ๐๙๕-๘๕๗๙๗๓๖

๓. จังหวัดตาก
นางสาวสุกัญญา ชลทา โทร. ๐๖๑-๙๘๗๘๖๓๕

๔. จังหวัดสุโขทัย
นายธีระกุล น้อยยม โทร. ๐๘๐-๑๑๕๒๐๙๘

๕. จังหวัดพิษณุโลก
นายธิชาพงษ์ บุญห่อ โทร. ๐๙๔-๖๑๒๗๗๔๔
นางสาวอนุสรา จุ้ยต่าย โทร. ๐๘๐-๖๘๙๖๘๐๘