บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สพป.นครศรีธรรมราช เขต ๓ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานฯ

ที่.....-..... **วันที่** ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ที่ ๓๙๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกอบด้วย

๑.นางสาวประทิว มีเสน	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท้ายโนต	ประธานกรรมการ
๒.นางสุวนิต โสมจันทร์	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนโรงมิตรภาพที่ ๑๙๖	กรรมการ
๓.สิบตรีวีรชาติ ศรีสองสม	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพระอานนท์	กรรมการ
๔.นายพนัส ภิรมย์รักษ์	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าเสม็ด	กรรมการ
๕.นายพิเชษฐ์ เพ็งจันทร์	ครูโรงเรียนวัดเกาะจาก	กรรมการ
๖.นายอนุพงศ์ เกษตรสุนทร	ครูโรงเรียนวัดนาหมอบุญ	กรรมการ
๗.นายบันลือ นวลนุช	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ และคณะกรรมการฯ ได้ประชุม เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมปะการัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ และมีมติที่ประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

ข้อเท็จจริง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ ว๑๕๒๕ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗ เรื่อง การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แจ้งจัดสรรการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ๙ เดือน (เดือนมกราคม ๒๕๖๘ – เดือนกันยายน ๒๕๖๘) คณะกรรมการฯ จึงได้ร่วมพิจารณาอีกครั้งและเพิ่มเติมรายละเอียดในส่วนเงื่อนไขอื่น ๆข้อที่ ๖.๔ กรณีสถานศึกษาหรือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มีคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือกล้องวงจรปิด ผู้ให้บริการต้องแนะนำ ให้คำปรึกษาและต้องดำเนินการตั้งค่าอุปกรณ์ที่ติดตั้งใหม่ให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นปกติ และข้อที่ ๖.๕ กรณีสถานศึกษาหรือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายอยู่เดิม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ใหม่ที่ติดตั้ง โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และ ข้อที่ ๙.๒.๓ เอกสารหมายเลขวงจรการเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตทุกวงจรพร้อมไอพีแอดเดรสที่จัดสรรให้สถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ในรูปแบบไฟล์ตารางคำนวณ (Spreadsheet) และเห็นควรแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรอง ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรอง ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อพิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ที่ ๕๙๒ / ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ที่ประชุมมีมติจัดสรรการเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ และสถานศึกษาในสังกัดรวมจำนวน ๒๐๙ หน่วยงาน จากจำนวน ๒๑๒ หน่วยงาน ซึ่งโรงเรียนที่ไม่ของบจัดสรรจำนวน ๓ โรงเรียน ประกอบด้วยโรงเรียนบ้านบางแรด โรงเรียนวัดแจ้ง และโรงเรียนบ้านเหนือคลอง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีมติร่วมกันและเห็นชอบการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) โดยมีรายละเอียดดังแนบ

ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และให้ความเห็นชอบการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวประทิว มีเสน)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท้ายโนต

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุวนิต โสมจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนโรงมิตรภาพที่ ๑๙๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนัส ภิรมย์รักษ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าเสม็ด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(สิบตรีวีรชาติ ศรีสองสม)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพระอานนท์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งจันทร์)
ครูโรงเรียนวัดเกาะจาก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุพงศ์ เกษตรสุนทร)
โรงเรียนวัดนาหมอบุญ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายบันลือ นวลนุช)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

/ความเห็น...

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

โปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ขอ พ.ข.วท

ความเห็น รอง ผอ.สพป.นศ.๓

- โปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

21 พ.ค.๖๗

คำสั่งการ ผอ.สพป.นศ.๓

(นายพิพัฒน์ แสนโสม)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สพป.นครศรีธรรมราช เขต ๓ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานฯ

ที่ -

วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ที่ ๕๙๒/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประชุมเมื่อวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๙.๐๐ น. ณ ห้องเทพนิมิต ๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ จึงขอสรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ รายละเอียดดังแนบ

ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

-

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

เห็นควรเสนอ ผอ.สพป.นครศรีธรรมราช เขต ๓ พิจารณาดังนี้

แจ้งคณะกรรมการตามคำสั่งฯ ทราบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นายบันลือ นวลนุช)
กรรมการและเลขานุการ

ความเห็น รอง ผอ.สพป.นศ.๓
- เห็นควรเสนอ ผอ.สพป. นศ. ๓
พิจารณา

๑๙ พ.ย. ๖๗

(นายพิพัฒน์ แสนโสม)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓
ที่ ๕๔๓ / ๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรอง ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)
การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ที่ ๓๙๘/๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยมีหน้าที่กำหนดคุณลักษณะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ กำหนดรูปแบบเครือข่ายและรายละเอียดประเภทบริการวงจรอินเทอร์เน็ตของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ และของแต่ละโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๒๑๑ โรงเรียน (ตามเกณฑ์การจัดสรรขนาดโรงเรียน) นั้น

อาศัยอำนาจความในมาตราที่ ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๔๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติม เพื่อให้การจัดทำข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเกิดประสิทธิภาพสูงสุด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการ ดังนี้

๑.คณะกรรมการอำนวยการ มีหน้าที่วางแผน อำนวยการ กำกับ ดูแล แนะนำ ให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหา เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและบรรลุตามเป้าหมาย ประกอบด้วย

๑) นายพิพัฒน์ แสนโสม	ผอ.สพป.นศ.๓	ประธานกรรมการ
๒) นายชาญณรงค์ หวานใจ	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	รองประธานกรรมการ
๓) นายโสภาส โอพริก	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	รองประธานกรรมการ
๔) นางทิพรัตน์ ศรีสุภา	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	รองประธานกรรมการ
๕) นางสาวประทิว มีเสน	ผอ.โรงเรียนวัดท้ายโนต	กรรมการ
๖) นายพนัส ภิรมย์รักษ์	ผอ.โรงเรียนวัดท่าเสม็ด	กรรมการ
๗) นายบันลือ นวลนุช	ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ	กรรมการและเลขานุการ

/๒. คณะกรรมการ...

๒. คณะกรรมการพิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ มีหน้าที่พิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ พิจารณาจัดสรรจำนวนโรงเรียนในสังกัด ให้ได้รับประโยชน์อย่างสูงสุด ประกอบด้วย

๑) นายพิพัฒน์ แสนโสม	ผอ.สพป.นศ.๓	ประธานกรรมการ
๒) นายชาญณรงค์ หวานใจ	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	รองประธานกรรมการ
๓) นายโสภาส โอพริก	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	รองประธานกรรมการ
๔) นางทิพรัตน์ ศรีสุภา	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	รองประธานกรรมการ
๕) นางสาวประทิว มีเสน	ผอ.โรงเรียนวัดท้ายโนต	กรรมการ
๖) นางสุวนิต โสมจันทร์	ผอ.โรงเรียนบ้านดอนโรงมิตรภาพที่ ๑๙๖	กรรมการ
๗) สิบตรีวีรชาติ ศรีสองสม	ผอ.โรงเรียนวัดพระอานนท์	กรรมการ
๘) นายพนัส ภิรมย์รักษ์	ผอ.โรงเรียนวัดท่าเสม็ด	กรรมการ
๙) นายอนุพงศ์ เกษตรสุนทร	ครูโรงเรียนวัดนาหมอบุญ	กรรมการ
๑๐) นายพิเชษฐ์ เพ็งจันทร์	ครูโรงเรียนวัดเกาะจาก	กรรมการ
๑๑) นายศุภวิชญ์ ล่องแพ	ผอ.โรงเรียนบ้านบางแรด	กรรมการ
๑๒) นายไชยันต์ คงเมือง	ผอ.โรงเรียนวัดแจ้ง	กรรมการ
๑๓) นายธวัชชัย เพชรศรี	ผอ.โรงเรียนบ้านบางวัง	กรรมการ
๑๔) นายจิตติพร จิตตรี	ผอ.โรงเรียนวัดพระบาท	กรรมการ
๑๕) นางอัญชิสา ชูจันทร์	ผอ.โรงเรียนวัดควนยาว	กรรมการ
๑๖) นางขวัญจิตต์ เนียมเกตุ	ผอ.โรงเรียนวัดดอนรักษา	กรรมการ
๑๗) นางสาวปราณี ทองประพันธ์	ผอ.โรงเรียนบ้านเหนือคลอง	กรรมการ
๑๘) นายอภิชัย ศรีสุกใส	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๙) นางสาวเยาวรัตน์ ฉายประชีพ	ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน	กรรมการ
๒๐) นางสาวพัชรา ไสยเกตุ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๒๑) นายบันลือ นวลนุช	ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายให้เต็มความรู้เต็มความสามารถเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ต่อไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายพิพัฒน์ แสนโสม)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรอง"ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ "

ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗

วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ณ ห้องประชุมเทพนิมิต ๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

๑.๑.....

.....

๑.๒.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

-ไม่มี-

.....

ที่ประชุม .....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๓.๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่ประชุม .....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ เรื่อง พิจารณากลั่นกรอง"ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ที่ประชุม .....

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ

๕.๑.....

๕.๒.....

๕.๓.....

รายงานการประชุมพิจารณากลั่นกรองข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)
การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.
ณ ห้องเทพนิมิต ๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

รายชื่อคณะกรรมการที่เข้าร่วมประชุม

๑) นายชาญณรงค์ หวานใจ	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	รองประธานกรรมการ
๒) นางสาวประทิว มีเสน	ผอ.โรงเรียนวัดท้ายโนต	กรรมการ
๓) นายศุภวิชญ์ ล่องแพ	ผอ.โรงเรียนบ้านบางแรด	กรรมการ
๔) นายไชยันต์ คงเมือง	ผอ.โรงเรียนวัดแจ้ง	กรรมการ
๕) นายธวัชชัย เพชรศรี	ผอ.โรงเรียนบ้านบางวัง	กรรมการ
๖) นายจิตติพร จิตตรี	ผอ.โรงเรียนวัดพระบาท	กรรมการ
๗) นางอัญชิสา ชูจันทร์	ผอ.โรงเรียนวัดควนยาว	กรรมการ
๘) นางขวัญจิตต์ เนียมเกตุ	ผอ.โรงเรียนวัดดอนรักษา	กรรมการ
๙) นางสาวปราณี ทองประพันธ์	ผอ.โรงเรียนบ้านเหนือคลอง	กรรมการ
๑๐) นายอนุพงศ์ เกษตรสุนทร	ครูโรงเรียนวัดนาหมอบุญ	กรรมการ
๑๑) นายอภิชัย ศรีสุกใส	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๑๒) นางสาวเยาวรัตน์ ฉายประชีพ	ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน	กรรมการ
๑๓) นางสาวพัชรา ไสยเกตุ	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	กรรมการ
๑๔) นายบันลือ นวลนุช	ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ	กรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๐๐ น.

วาระที่ ๑. เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า ตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ มีคำสั่ง ที่ ๕๙๒ / ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรอง ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จึงขอให้คณะกรรมการร่วมกันประชุมพิจารณากลั่นกรองคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังกล่าว

วาระที่ ๒. เรื่องเพื่อพิจารณา

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณากลั่นกรองรายละเอียดร่างขอบเขตของงาน (TOR) คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยใช้ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference :TOR) การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน อ้างอิง

ที่ประชุมเห็นควรจัดสรรการเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ และสถานศึกษาในสังกัดรวมจำนวน ๒๐๙ หน่วยงาน จากจำนวน ๒๑๒ หน่วยงาน โรงเรียนที่ไม่ของบจัดสรรจำนวน ๓ โรงเรียน ประกอบด้วยโรงเรียนบ้านบางแรด โรงเรียนวัดแจ้ง และโรงเรียนบ้านเหนือคลอง ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ

วาระที่ ๓ เรื่องอื่นๆ

- ไม่มี

<u>มติที่ประชุม</u>

มติเห็นชอบ และมอบให้ฝ่ายเลขาฯ จัดทำรายงานการประชุมและแจ้งรายงานต่อคณะกรรมการจัดทำ TOR เพื่อขออนุมัติ TOR ต่อไป

เลิกประชุมเวลา ๑๒.๐๐ น.

นายบันลือ นวลนุช ผู้จดบันทึกการประชุม

บัญชีลงเวลา

การประชุมพิจารณากลั่นกรอง"ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ "

ครั้งที่ ๑ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องเทพนิมิต ๒ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	เวลามา	ลายมือชื่อ	เวลากลับ
๑.	นายพิพัฒน์ แสนโสม	ผอ.สพป.นศ.๓	[signature]	08.00	[signature]	
๒.	นายชาญณรงค์ หวานใจ	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	[signature]		[signature]	
๓.	นางทิพรัตน์ ศรีสุภา	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	–			
๔.	นายโสภาส โอพริก	รอง ผอ.สพป.นศ.๓	–			
๕.	นางสาวประทิว มีเสน	ผอ.โรงเรียนวัดท้ายโนต	[signature]	08.00	[signature]	
๖.	นางสุวนิต โสมจันทร์	ผอ.โรงเรียนบ้านดอนโรงมิตรภาพที่ ๑๙๖	–			
๗.	สิบตรีวีรชาติ ศรีสองสม	ผอ.โรงเรียนวัดพระอานนท์	–			
๘.	นายพนัส ภิรมย์รักษ์	ผอ.โรงเรียนวัดท่าเสม็ด	–			
๙.	นายอนุพงศ์ เกษตรสุนทร	ครูโรงเรียนวัดนาหมอบุญ	[signature]	08.00น.	[signature]	
๑๐.	นายพิเชษฐ์ เพ็งจันทร์	ครูโรงเรียนวัดเกาะจาก	–			
๑๑.	นายศุภวิชญ์ ล่องแพ	ผอ.โรงเรียนบ้านบางแรด	[signature]	08.00	[signature]	
๑๒.	นายไชยันต์ คงเมือง	ผอ.โรงเรียนวัดแจ้ง	[signature]	08.00น	[signature]	
๑๓.	นายธวัชชัย เพชรศรี	ผอ.โรงเรียนบ้านบางวัง	[signature]	08.00	[signature]	
๑๔.	นายจิตติพร จิตตรี	ผอ.โรงเรียนวัดพระบาท	[signature]	08.00	[signature]	
๑๕.	นางสาวอัญชิสา ชูจันทร์	ผอ.โรงเรียนวัดควนยาว	[signature]	08.00	[signature]	
๑๖.	นางขวัญจิตต์ เนียมเกตุ	ผอ.โรงเรียนวัดดอนรักษา	[signature]	08.00	[signature]	
๑๗.	นางสาวปราณี ทองประพันธ์	ผอ.โรงเรียนบ้านเหนือคลอง	[signature]	08.00	[signature]	
๑๘.	นายอภิชัย ศรีสุกใส	นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ	[signature]	08.00	[signature]	
๑๙.	นางสาวเยาวรัตน์ ฉายประชีพ	ผอ.กลุ่มนโยบายและแผน	[signature]	08.00	[signature]	
๒๐.	นายบันลือ นวลนุช	ปฏิบัติหน้าที่ ผอ.กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ	[signature]	08.00	[signature]	
๒๑.	นางสาวพัชรา โสภากุ	เจ้าพนักงานบุรกา	[signature]	08.00	[signature]	
๒๒.						
๒๓.						
๒๔.						
๒๕.						

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

ที่.....-..... **วันที่** ๒๓ กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ ที่ ๓๙๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประกอบด้วย

๑.นางสาวประทิว มีเสน	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท้ายโนต	ประธานกรรมการ
๒.นางสุวนิต โสมจันทร์	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนโรฆมิตรภาพที่ ๑๙๖	กรรมการ
๓.สิบตรีวีรชาติ ศรีสองสม	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพระอานนท์	กรรมการ
๔.นายพนัส ภิรมย์รักษ์	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าเสม็ด	กรรมการ
๕.นายพิเชษฐ์ เพ็งจันทร์	ครูโรงเรียนวัดเกาะจาก	กรรมการ
๖.นายอนุพงศ์ เกษตรสุนทร	ครูโรงเรียนวัดนาหมอบุญ	กรรมการ
๗.นายบันลือ นวลนุช	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗ ณ ห้องประชุมปะการัง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ และมีมติที่ประชุมเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังแนบ

ระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

/ข้อเสนอแนะ...

ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ และให้ความเห็นชอบการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงาน(TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวประทิว มีเสน)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท้ายโนต

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุวนิต โสมจันทร์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนโรมิตรภาพที่ ๑๙๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพนัส ภิรมย์รักษ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าเสม็ด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(สิบตรีวีรชาติ ศรีสองสม)
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพระอานนท์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งจันทร์)
ครูโรงเรียนวัดเกาะจาก

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอนุพงศ์ เกษตรสุนทร)
ครูโรงเรียนวัดนาหมอบุญ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นายบันลือ นวลนุช)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

โปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ความเห็น รอง ผอ.สพป.นศ.๓

ทราบ

คำสั่งการ ผอ.สพป.นศ.๓

ทราบ

(นายสมิท นิลบุตร)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

คำสั่งสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓

ที่ ๓๙๙ / ๒๕๖๗

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตงานการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

.....

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต ๓ มีความประสงค์จะดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณรวมทั้งสิ้น ๔,๔๔๖,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๒๔๙๓/๒๕๖๖ สั่ง ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ และแก้ไขเพิ่มเติมคำสั่ง ที่ ๒๑๕/๒๕๖๗ สั่ง ณ วันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง มอบอำนาจเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ จึงแต่งตั้งบุคคลตามรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและขอบเขตงานจ้างการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๑. นางสาวประทิว	มีเสน	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท้ายโนต	ประธานกรรมการ
๒. นางสุวนิตย์	โสมจันทร์	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านดอนโรงมิตรภาพที่ ๑๙๖	กรรมการ
๓. สิบตรีวีรชาติ	ศรีสองสม	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดพระอานนท์	กรรมการ
๔. นายพนัส	ภิรมย์รักษ์	ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดท่าเสม็ด	กรรมการ
๕. นายพิเชษฐ์	เพ็งจันทร์	ครูโรงเรียนวัดเกาะจาก	กรรมการ
๖. นายอนุพงศ์	เกษตรสุนทร	ครูโรงเรียนวัดนาหมอบุญ	กรรมการ
๗. นายบันลือ	นวลนุช	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการและเลขานุการ

โดยมีหน้าที่

๑. กำหนดคุณลักษณะและขอบเขตงาน (TOR) การดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

๒. กำหนดรูปแบบเครือข่ายและรายละเอียดประเภทบริการวงจรอินเทอร์เน็ตของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราชเขต ๓ และของแต่ละโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๒๑๑ โรงเรียน (ตามเกณฑ์การจัดสรรขนาดโรงเรียน)

และให้คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและขอบเขตงานฯ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสนิท นิลบุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราชเขต ๓

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)
การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1. เหตุผลความเป็นมา

ภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ไว้ในยุทธศาสตร์ที่ 4 ยุทธศาสตร์การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เพื่อรองรับบริบททางเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ควบคู่กับการปฏิรูปที่สำคัญทั้งในส่วนของการปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม เพื่อให้คนมีความดีอยู่ใน 'วิถี' การดำเนินชีวิตและมีจิตสำนึกร่วมในการสร้างสังคมที่น่าอยู่ และการปฏิรูประบบเสริมสร้างความรอบรู้และจิตสำนึกทางสุขภาพ และ "ให้มีการปฏิรูปการเรียนรู้แบบพลิกโฉม ในทุกระดับตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงการเรียนรู้ตลอดชีวิต โดยการพัฒนาระบบการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 มีการออกแบบระบบการเรียนรู้ใหม่ การเปลี่ยนบทบาทครู การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการศึกษา และการพัฒนาระบบการเรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อพัฒนาผู้เรียน ให้สามารถกำกับการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับตนเองได้อย่างต่อเนื่องแม้จะออกจากระบบการศึกษาแล้ว รวมถึงพัฒนา ส่งเสริม และรักษากลุ่มผู้มีความสามารถพิเศษของประเทศให้มีจำนวนเพียงพอ ที่จะผลักดันการเติบโตบนฐานเทคโนโลยีและนวัตกรรม" โดยการพัฒนาระบบการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21 มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะการเรียนรู้และมีใจใฝ่เรียนรู้ตลอดเวลา ประกอบกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการได้มอบนโยบายการศึกษา "เรียนดี มีความสุข" ลดภาระนักเรียน ผู้ปกครอง โดยส่งเสริมการเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere Anytime) เรียนฟรี มีงานทำ ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง มีระบบหรือแพลตฟอร์มการเรียนรู้ โดยผู้เรียนไม่เสียค่าใช้จ่าย เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา

ปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา เพื่อเช่าใช้สัญญาณบริการอินเทอร์เน็ตตามบริบทของสถานศึกษา ทำให้ได้รับบริการที่มีความหลากหลาย ไม่สามารถบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ด้านการจัดเก็บข้อมูลการใช้งาน ด้านการบริหารจัดการบุคลากร ด้านการบริหารงบประมาณ ตลอดจนไม่สามารถติดตามและตรวจสอบสถานะการใช้งานได้ อีกทั้งเทคโนโลยีปัจจุบันมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบและเกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงการศึกษาที่ต้องสามารถเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพปลอดภัย เป็นมาตรฐานเดียวกัน รองรับเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์ของทางราชการ

ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน (OBEC Network) เพื่อให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา หน่วยงานในสังกัด ลดภาระการดำเนินการเช่าใช้บริการสัญญาณของสถานศึกษา ตลอดจนครูและบุคลากรทางการศึกษา นักเรียนได้ใช้สื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัย ในการเข้าถึงเนื้อหาองค์ความรู้ที่หลากหลายบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต รวมถึงการบริหารจัดการ การจัดการเรียนรู้ และการศึกษาหาความรู้ได้ด้วยตนเอง สร้างสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต "เรียนดี มีความสุข"

2. **วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดหาบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษาในสังกัด ให้เป็นเครือข่ายสื่อสารโทรคมนาคมเฉพาะการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่มีประสิทธิภาพ และความปลอดภัยสูง

3. **คุณสมบัติผู้ให้บริการ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทิ้งงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ คือ มีโครงข่ายเป็นของตัวเองให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมากหรือมีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรี

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการที่เป็นสถานที่ประกอบกิจการถาวรเป็นหลักแหล่ง สามารถให้บริการครอบคลุมจังหวัดที่ใช้บริการอินเทอร์เน็ตในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

4. ขอบเขตของงาน

4.1 การออกแบบโครงข่าย

เป็นโครงข่ายเสมือนเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน : OBEC Virtual Private Network (MPLS VPN) มีการให้บริการวงจรอินเทอร์เน็ตสำหรับการศึกษา มีการดูแลบำรุงรักษา เป็นการให้บริการของผู้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ต โดยมีการออกแบบโครงข่าย ดังนี้

4.1.1 รูปแบบการเชื่อมต่อโครงข่าย Internet Layer และ Network Gateway

ผู้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตต้องมีทรัพยากรภาพรวม เพื่อรองรับการใช้งาน 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 เพียงพอต่อการใช้งาน โดยต้องมี 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 มีฟังชั่นการทำงาน 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 ที่เอกมัย ซึ่งจะเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการระบบสารสนเทศของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเป็นศูนย์กลางการบริหารจัดการเครือข่ายการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมี Bandwidth Capacity เพียงพอต่อการใช้งาน โดยต้องมี Bandwidth Capacity รองรับไม่น้อยกว่า 400 Gbps

4.1.2 ระดับเครือข่ายย่อย (Access Layer)

4.1.2.1 เป็นระบบเครือข่ายภายในของสถานศึกษา และหน่วยงานในสังกัด มีการเชื่อมต่อกับ OBEC Private Network ผ่านอุปกรณ์ ดังนี้

1) อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Router)

2) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)

4.1.2.2 มีการกระจายวงจรอินเทอรเน็ตไปยังอาคารต่าง ๆ พร้อมเชื่อมต่อผ่านสายสัญญาณไปยังอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) โดยมีจำนวนอุปกรณ์ตามบัญชีแนบท้ายในภาคผนวก

4.1.3 ประเภทบริการวงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา

4.1.3.1 **วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษาแบบที่ 1** มีขนาดความเร็วไม่น้อยกว่า 500 Mbps/500 Mbps มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

1) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบ วงจรอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง(Fiber Optic) โดยมีจุดติดตั้งจากสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัด สพฐ.เชื่อมต่อไปที่ศูนย์ Data Center สพฐ. อาคารศูนย์ดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (เอกมัย) รายละเอียดตามภาคผนวก

2) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (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) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบ วงจรอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง(Fiber Optic) โดยมีจุดติดตั้งจากสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัด สพฐ. เชื่อมต่อไปที่ศูนย์ Data Center สพฐ. อาคารศูนย์ดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (เอกมัย) รายละเอียดตามบัญชีแนบท้ายในภาคผนวก

2) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (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) และอุปกรณ์เครือข่ายของ 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 อาคารศูนย์ดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน (เอกมัย) รายละเอียดตามภาคผนวก

2) ผู้ให้บริการต้องติดตั้งและส่งมอบ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง (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 จำนวนตามบัญชีแนบท้ายในภาคผนวก

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 มีการกำหนดสิทธิ์การติดตามสถานะการใช้งานวงจรอินเทอร์เน็ต (Network Monitoring) ให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อย่างน้อย 1 ผู้ใช้งาน

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

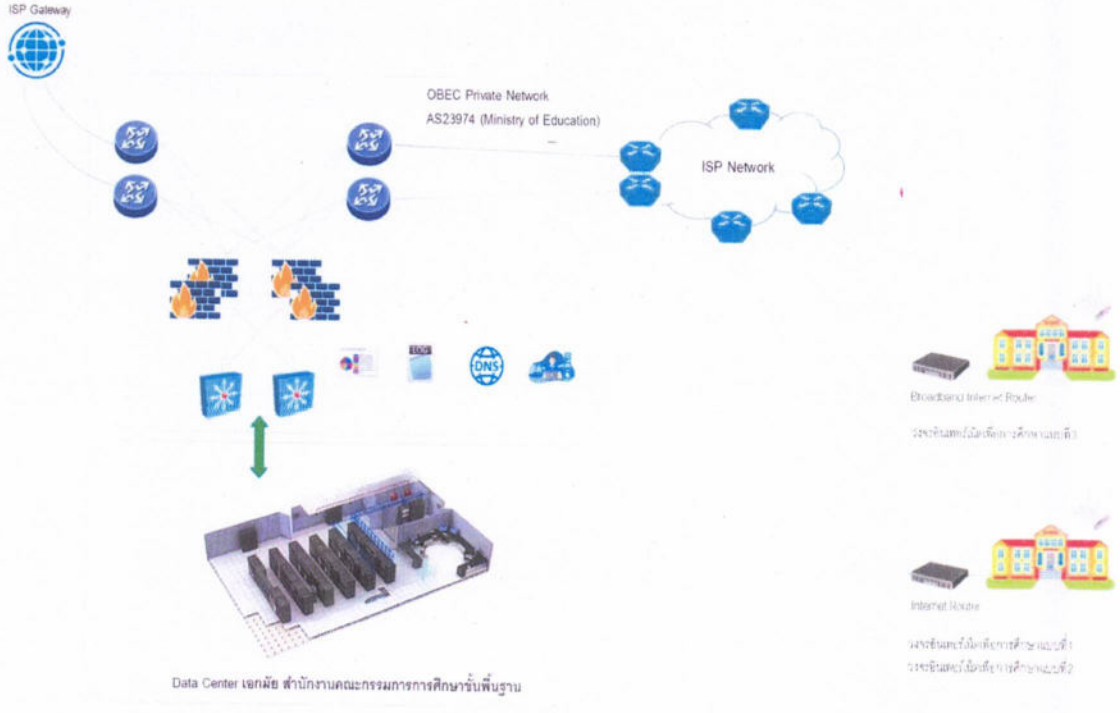
4.4 กรณีที่ Public IPv4 Address ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีจำนวนไม่เพียงพอต่อการใช้งาน ผู้ให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตต้องให้การสนับสนุน Public IPv4 Address ให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานใช้งานอย่างเพียงพอ

4.5 ความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่าย

4.5.1 มีช่องทางเข้า - ออกอินเทอร์เน็ตแบบช่องทางเดียว (Single Gateway)

4.5.2 มีระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายตามมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



5. เงื่อนไขการปรับประกัน ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement: SLA)

5.1 ผู้ให้บริการต้อง ดูแล แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ตลอดอายุสัญญา

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

5.3 ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ให้การช่วยเหลือ (Help Desk) ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง 7 วัน ตลอด 24 ชั่วโมง และต้องติดต่อสื่อสารกลับมายังสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษา หลังจากได้รับแจ้งเหตุความขัดข้องเสียหายภายใน 24 ชั่วโมง

5.4 กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 48 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้ใช้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ให้บริการต้องยินยอมชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของค่าเช่าบริการต่อเดือนต่อรายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

6. เงื่อนไขอื่น ๆ

6.1 ผู้ให้บริการต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่ายตามมาตรฐาน IEEE และอุปกรณ์ไฟฟ้าตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง

6.2 ผู้ให้บริการต้องจัดทำรายละเอียดการเชื่อมต่อ และการแจ้งเหตุความขัดข้อง พร้อมแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ให้กับหน่วยผู้รับบริการ

6.3 กรณีผู้ให้บริการไม่สามารถดำเนินการให้บริการแก่สถานศึกษาตามรูปแบบข้อที่ 4.1.3.1 - 4.1.3.3 ได้ ผู้ให้บริการต้องเสนอสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตรูปแบบอื่นที่สามารถใช้งานได้ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและต้องผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาก่อนดำเนินการ

6.4 กรณีสถานศึกษาหรือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มีคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือกล้องวงจรปิด ผู้ให้บริการต้องแนะนำ ให้คำปรึกษาและต้องดำเนินการตั้งค่าอุปกรณ์ที่ติดตั้งใหม่ให้สามารถใช้งานได้ดีเป็นปกติ

6.5 กรณีสถานศึกษาหรือสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามีอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายอยู่เดิม ผู้รับจ้างต้องดำเนินการเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์ใหม่ที่ติดตั้ง โดยผู้รับจ้างรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

7. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการเช่าใช้บริการระบบอินเทอร์เน็ตสำหรับหน่วยงานทางการศึกษาและสถานศึกษา ระยะเวลา 9 เดือน (เดือนมกราคม 2568 -เดือนกันยายน 2568)

8. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 วงเงินจำนวน 3,078,000 บาท (สามล้านเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

9. การส่งมอบงาน

9.1 ผู้ให้บริการต้องดำเนินการเชื่อมต่อและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จ ดังนี้

9.1.1 จัดทำรายงานการเชื่อมวงจรอินเทอร์เน็ต

9.1.2 จัดทำแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในหน่วยงานทางการศึกษาและสถานศึกษา

9.2 ผู้ให้บริการส่งมอบงานทุก ๆ เดือน ประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้

9.2.1 เอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) ของสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เป็นรายเดือนโดยส่งในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

9.2.2 เอกสารรายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไขปัญหา สถานศึกษาในสังกัดเป็นรายเดือนในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

9.2.3 เอกสารหมายเลขวงจรการเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตทุกวงจร พร้อมไอพี แอดเดรส ที่จัดสรรให้ สถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3 ในรูปแบบไฟล์ตารางคำนวณ (Spreadsheet)

10. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน โดยผู้ให้บริการต้องดำเนินการเชื่อมต่อวงจรอินเทอร์เน็ตครบถ้วนทุกแห่ง และมีการให้บริการแล้ว

11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

12. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3

อีเมล info@nst3.go.th

โทรศัพท์ 0-7536-2701-6

ภาคผนวก

ตารางสรุปการประมาณการงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน รร.	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point	รูปแบบเครือข่าย วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา				ราคาต่อเดือนต่อแห่ง
					แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมจำนวนวงจร	
1	นักเรียน 1-120 คน	14,942	4	2	-	-	2	2	1,300
2	นักเรียน 121-300 คน	9,328	4	2	-	-	2	2	1,300
3	นักเรียน 301-500 คน	1,389	8	3	-	-	3	3	1,950
4	นักเรียน 501-1,000 คน	692	16	4	-	-	4	4	2,600
5	นักเรียน 1,001-1,500 คน	160	16	4	-	-	4	4	2,600
6	นักเรียน 1,501-2,000 คน	132	16	5	-	1	4	5	7,100
7	นักเรียน 2,001-3,000 คน	166	16	6	-	1	5	6	7,750
8	นักเรียน 3,001 คนขึ้นไป	103	16	6	-	1	5	6	7,750
9	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ	185	1	1	-		1	1	650
10	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	245	16	5	1	-	4	5	10,600
11	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด	83	4	2	-		2	2	1,300
12	โรงเรียนคุณภาพ	1,808	16	5	1		4	5	10,600

หมายเหตุ รูปแบบเครือข่าย ดังนี้

1. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 1 (Corporate Internet) มีขนาดความเร็ว 500/500 Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
2. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 2 (Corporate Internet) มีขนาดความเร็ว 300/300 Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
3. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 3 (Broadband Internet) มีขนาดความเร็ว 1000/500 Mbps ใช้สำหรับการเรียนการสอน

ทั้งนี้ ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตรวจสอบสถานศึกษาในสังกัด ตามเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณและตามความเหมาะสม

ภาคผนวก

ราคากลาง

เกณฑ์การจัดสรรการเช่าใช้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครศรีธรรมราช เขต 3 และสถานศึกษาในสังกัด

รวม 209 หน่วยงาน

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน รร.	จำนวน IP Address	จำนวน Access Point	รูปแบบเครือข่าย วงจรอินเตอร์เน็ตเพื่อการศึกษา				ราคาต่อเดือนต่อแห่ง	ราคาต่อเดือนต่อจำนวน รร.	ราคาต่อเดือนต่อจำนวน รร.(9เดือน)
					แบบที่ 1	แบบที่ 2	แบบที่ 3	รวมวงจร			
1	นักเรียน 1 - 120 คน	132	4	2	-	-	2	2	1,300	171,600	1,544,400
2	นักเรียน 121 - 300 คน	63	4	2	-	-	2	2	1,300	81,900	737,100
3	นักเรียน 301- 500 คน	6	8	3	-	-	3	3	1,950	11,700	105,300
4	นักเรียน 501- 1,000 คน	1	16	4	-	-	4	4	2,600	2,600	23,400
5	นักเรียน 1,001 - 1,500 คน	-	16	4	-	-	4	4	-	-	-
6	นักเรียน 1,501 - 2,000 คน	-	16	5	-	1	4	5	-	-	-
7	นักเรียน 2,001 - 3,000 คน	-	16	6	-	1	5	6	-	-	-
8	นักเรียน 3,001 คนขึ้นไป	-	16	6	-	1	5	6	-	-	-
9	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาศักยภาพบุคคลเพื่อความเป็นเลิศ	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-
10	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	1	16	5	1	-	4	5	10,600	10,600	95,400
11	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด	-	4	2	-	-	2	2	-	-	-
12	โรงเรียนคุณภาพ	6	16	5	1	-	4	5	10,600	63,600	572,400
	รวม	209	หน่วยงาน						28,350	342,000	3,078,000

รูปแบบเครือข่าย วงจรอินเตอร์เน็ตเพื่อการศึกษา มีดังนี้

1. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 1 (Corporate Internet) มีขนาดความเร็ว 500/500/ Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
2. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 2 (Corporate Internet) มีขนาดความเร็ว 300/300/ Mbps ใช้เพื่อการบริหารงานของสถานศึกษา
3. วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา แบบที่ 3 (Broadband Internet) มีขนาดความเร็ว 1000/500 Mbps ใช้สำหรับการเรียนการสอน

หมายเหตุ 1.ขนาดโรงเรียนในรายการที่ 12 มี 6 โรงเรียน ได้จากขนาดโรงเรียนในรายการที่ 2 ,3 และ 5 ขนาดละ 2 โรงเรียน

2.อ้างอิงเกณฑ์ราคาจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ภาคผนวก

ตารางรายละเอียดรูปแบบการติดตั้งเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สพป.นครศรีธรรมราช เขต 3

หน่วย : บาท

ที่	รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนนักเรียน	วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา			งบประมาณต่อเดือน
						แบบที่1	แบบที่2	แบบที่3	
1	1080210136	วัดรักขิตวัน	ชะอวด	ชะอวด	110	-	-	2	1,300
2	1080210137	วัดท่าสะท้อน	ชะอวด	ชะอวด	45	-	-	2	1,300
3	1080210138	บ้านห้วยโส	ท่าประจะ	ชะอวด	64	-	-	2	1,300
4	1080210139	บ้านศาลาทวดทอง	ชะอวด	ชะอวด	30	-	-	2	1,300
5	1080210140	บ้านชะอวด	ชะอวด	ชะอวด	1194	1	-	4	10,600
6	1080210141	วัดท่าเสม็ด	ท่าเสม็ด	ชะอวด	95	-	-	2	1,300
7	1080210142	บ้านหนองหิน	ท่าเสม็ด	ชะอวด	92	-	-	2	1,300
8	1080210143	บ้านปากบางกลม	ชะอวด	ชะอวด	30	-	-	2	1,300
9	1080210144	บ้านขอนหาด	ขอนหาด	ชะอวด	108	-	-	2	1,300
10	1080210145	บ้านตรอกแค	ขอนหาด	ชะอวด	98	-	-	2	1,300
11	1080210146	บ้านดอนตาสังข์	ขอนหาด	ชะอวด	43	-	-	2	1,300
12	1080210147	บ้านใสถิน	ขอนหาด	ชะอวด	26	-	-	2	1,300
13	1080210148	บ้านนางหลง	นางหลง	ชะอวด	124	-	-	2	1,300
14	1080210149	วัดโคกทราง	นางหลง	ชะอวด	42	-	-	2	1,300
15	1080210150	วัดหนองจิก	นางหลง	ชะอวด	81	-	-	2	1,300
16	1080210151	วัดควนโส	ขอนหาด	ชะอวด	42	-	-	2	1,300
17	1080210152	บ้านควนมิตร	วังอ่าง	ชะอวด	143	-	-	2	1,300
18	1080210153	บ้านหนองบัว	วังอ่าง	ชะอวด	59	-	-	2	1,300
19	1080210154	บ้านท่าไทร	วังอ่าง	ชะอวด	214	-	-	2	1,300
20	1080210155	บ้านหนองนนทรี	วังอ่าง	ชะอวด	67	-	-	2	1,300
21	1080210156	วัดห้วยแหยงราษฎร์ภูเก็ตอุทิศ	ท่าประจะ	ชะอวด	91	-	-	2	1,300
22	1080210157	วัดควนสมบูรณ์	ท่าประจะ	ชะอวด	93	-	-	2	1,300
23	1080210158	บ้านทุ่งโซน	เขาพระทอง	ชะอวด	137	-	-	2	1,300
24	1080210159	บ้านตูล	บ้านตูล	ชะอวด	67	-	-	2	1,300
25	1080210160	บ้านกุมแป	บ้านตูล	ชะอวด	209	-	-	2	1,300
26	1080210161	บ้านควนเงิน	บ้านตูล	ชะอวด	294	-	-	2	1,300
27	1080210162	วัดวังกลม	บ้านตูล	ชะอวด	108	-	-	2	1,300
28	1080210163	บ้านควนมุด	ควนหนองหงษ์	ชะอวด	88	-	-	2	1,300
29	1080210164	วัดจิกพนม	ชะอวด	ชะอวด	121	-	-	2	1,300
30	1080210165	บ้านควนชิง	เคร็ง	ชะอวด	52	-	-	2	1,300
31	1080210166	บ้านทุ่งไคร	เคร็ง	ชะอวด	142	-	-	2	1,300
32	1080210167	วัดควนยาว	เคร็ง	ชะอวด	9	-	-	2	1,300
33	1080210168	วัดควนป้อม	เคร็ง	ชะอวด	64	-	-	2	1,300
34	1080210169	วัดควนเคร็ง	เคร็ง	ชะอวด	101	-	-	2	1,300
35	1080210170	วัดปากควน	เคร็ง	ชะอวด	123	-	-	2	1,300
36	1080210171	บ้านบางน้อย	ท่าเสม็ด	ชะอวด	171	-	-	2	1,300
37	1080210172	บ้านทุ่งโป๊ะ	ควนหนองหงษ์	ชะอวด	64	-	-	2	1,300
38	1080210173	บ้านควนหนองหงส์	ควนหนองหงษ์	ชะอวด	93	-	-	2	1,300
39	1080210174	ชุมชนวัดเขาลำปะ	เขาพระทอง	ชะอวด	164	-	-	2	1,300
40	1080210175	วัดดอนมะปราง	ท่าประจะ	ชะอวด	73	-	-	2	1,300
41	1080210176	เขาพระทอง	เขาพระทอง	ชะอวด	178	-	-	2	1,300
42	1080210177	วัดกาโหใต้	ควนหนองหงษ์	ชะอวด	228	-	-	2	1,300
43	1080210178	บ้านทุ่งไม้ไผ่	เขาพระทอง	ชะอวด	120	-	-	2	1,300

ภาคผนวก

ตารางรายละเอียดรูปแบบการติดตั้งเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สพป.นครศรีธรรมราช เขต 3

หน่วย : บาท

ที่	รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนนักเรียน	วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา			งบประมาณต่อเดือน
						แบบที่1	แบบที่2	แบบที่3	
44	1080210179	ตชด.บ้านท่าข้าม	ควนหนองหงษ์	ชะอวด	52	-	-	2	1,300
45	1080210180	บ้านวังหอน	วังอ่าง	ชะอวด	39	-	-	2	1,300
46	1080210181	บ้านพรุบัว	นางหลง	ชะอวด	91	-		2	1,300
47	1080210182	บ้านทุ่งใหญ่	เกาะขันธ์	ชะอวด	131	-	-	2	1,300
48	1080210183	บ้านลานนา	เกาะขันธ์	ชะอวด	106	-	-	2	1,300
49	1080210184	วัดไม้เสียบ	เกาะขันธ์	ชะอวด	286	-	-	2	1,300
50	1080210185	วัดควนเถียะ	นางหลง	ชะอวด	133	-	-	2	1,300
51	1080210186	ชุมชนควนดินแดงมิตรภาพที่173	เกาะขันธ์	ชะอวด	184	-	-	2	1,300
52	1080210187	บ้านเนินธัมมัง	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่	39	-	-	2	1,300
53	1080210188	บ้านคงคาล้อม	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่	72	-	-	2	1,300
54	1080210189	บ้านทุ่งขวัญแก้ว	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่	129	-	-	2	1,300
55	1080210190	วัดบ่อล้อ	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่	322	-	-	3	1,950
56	1080210192	บ้านยางกาญจน์	ท้องลำเจียก	เชียรใหญ่	48	-	-	2	1,300
57	1080210193	วัดดอนรักษา	ท้องลำเจียก	เชียรใหญ่	25	-	-	2	1,300
58	1080210194	บ้านปากเชียร	ท้องลำเจียก	เชียรใหญ่	375	1	-	4	10,600
59	1080210196	บ้านบางด้วน	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่	28	-	-	2	1,300
60	1080210197	บ้านน้ำบ่อ	แม่เจ้าอยู่หัว	เชียรใหญ่	137	-	-	2	1,300
61	1080210198	วัดท้ายทะเล	การะเกด	เชียรใหญ่	63	-	-	2	1,300
62	1080210199	ชุมชนวัดท่าสิพง	การะเกด	เชียรใหญ่	174	-	-	2	1,300
63	1080210200	บ้านนา	การะเกด	เชียรใหญ่	86	-	-	2	1,300
64	1080210202	วัดบางยิ่ว	การะเกด	เชียรใหญ่	41	-	-	2	1,300
65	1080210203	วัดสระแก้ว	ท่าขนาน	เชียรใหญ่	103	-	-	2	1,300
66	1080210204	บ้านศาลาตะเคียน	การะเกด	เชียรใหญ่	121	-	-	2	1,300
67	1080210205	บ้านดอนโรงมิตรภาพที่ 196	เขาพระบาท	เชียรใหญ่	100	-	-	2	1,300
68	1080210206	วัดทายิการาม	การะเกด	เชียรใหญ่	34	-	-	2	1,300
69	1080210207	วัดแดง	เขาพระบาท	เชียรใหญ่	249	-	-	2	1,300
70	1080210208	วัดพระบาท	เขาพระบาท	เชียรใหญ่	3	-	-	2	1,300
71	1080210209	วัดทองพูน	เขาพระบาท	เชียรใหญ่	33	-	-	2	1,300
72	1080210213	บ้านดอนโดนด	เสือหึง	เชียรใหญ่	12	-	-	2	1,300
73	1080210214	วัดชัยสุวรรณ	บ้านเนิน	เชียรใหญ่	36	-	-	2	1,300
74	1080210215	วัดสระโพธิ์	เสือหึง	เชียรใหญ่	149	-	-	2	1,300
75	1080210217	วัดทวยเทพ	บ้านเนิน	เชียรใหญ่	32	-	-	2	1,300
76	1080210218	บ้านหัวปอ	บ้านเนิน	เชียรใหญ่	62	-	-	2	1,300
77	1080210221	ชุมชนวัดเขาแก้ววิเชียร	เชียรใหญ่	เชียรใหญ่	143	-	-	2	1,300
78	1080210222	บ้านบางพระ	เชียรใหญ่	เชียรใหญ่	342	-	-	3	1,950
79	1080210226	วัดคงคาวดี	ไสหมาก	เชียรใหญ่	69	-	-	2	1,300
80	1080210376	บ้านชายทะเล	ปากพนังฝั่งตะวันออก	ปากพนัง	55	-	-	2	1,300
81	1080210377	บ้านบางวัง	ปากพนังฝั่งตะวันออก	ปากพนัง	46	-	-	2	1,300
82	1080210379	วัดพิบูลยาราม มิตรภาพที่ 232	ปากพนังฝั่งตะวันออก	ปากพนัง	121	-	-	2	1,300
83	1080210380	บ้านโก้งโค้ง	ปากพนังฝั่งตะวันออก	ปากพนัง	77	-	-	2	1,300
84	1080210381	ราชประชานุเคราะห์	แหลมตะลุมพุก	ปากพนัง	114	-	-	2	1,300
85	1080210382	วัดแหลมตะลุมพุก	แหลมตะลุมพุก	ปากพนัง	27	-		2	1,300
86	1080210383	บ้านท้องโกงกาง	ปากพนังฝั่งตะวันตก	ปากพนัง	152	-		2	1,300

ภาคผนวก

ตารางรายละเอียดรูปแบบการติดตั้งเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สพป.นครศรีธรรมราช เขต 3

หน่วย : บาท

ที่	รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนนักเรียน	วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา			งบประมาณต่อเดือน
						แบบที่1	แบบที่2	แบบที่3	
87	1080210385	วัดบางทวด	ปากพนังฝั่งตะวันตก	ปากพนัง	77	-	-	2	1,300
88	1080210387	วัดสองพี่น้อง	หูล่อง	ปากพนัง	47	-	-	2	1,300
89	1080210388	วัดปากตรง	หูล่อง	ปากพนัง	140	-	-	2	1,300
90	1080210389	วัดผ่าพระบาทราชฎร์บำรุง	คลองกระบือ	ปากพนัง	22	-	-	2	1,300
91	1080210390	วัดตรงบน	คลองกระบือ	ปากพนัง	32	-	-	2	1,300
92	1080210397	วัดสระ	ท่าพยา	ปากพนัง	275	1	-	4	10,600
93	1080210399	วัดปากแพรก	ปากแพรก	ปากพนัง	67	-	-	2	1,300
94	1080210401	วัดหงส์แก้ว	บางตะพง	ปากพนัง	29	-	-	2	1,300
95	1080210403	วัดหอยกัน	ปากแพรก	ปากพนัง	42	-	-	2	1,300
96	1080210404	วัดบางด้วน	ปากแพรก	ปากพนัง	91	-	-	2	1,300
97	1080210405	วัดบางศาลา	บางศาลา	ปากพนัง	26	-	-	2	1,300
98	1080210406	บ้านบางตะลุมพอ	ขนาบนาก	ปากพนัง	67	-	-	2	1,300
99	1080210408	วัดโคกมะม่วง	ขนาบนาก	ปากพนัง	77	-	-	2	1,300
100	1080210409	บ้านนำทรัพย์	ขนาบนาก	ปากพนัง	16	-	-	2	1,300
101	1080210410	วัดขนาบนาก	ขนาบนาก	ปากพนัง	95	-	-	2	1,300
102	1080210411	บ้านเกาะทัง	ท่าพยา	ปากพนัง	49	-	-	2	1,300
103	1080210412	วัดป่าระกำ	ป่าระกำ	ปากพนัง	127	-	-	2	1,300
104	1080210418	วัดบางคุระ	บ้านใหม่	ปากพนัง	62	-	-	2	1,300
105	1080210419	วัดบางไทร	บางศาลา	ปากพนัง	178	-	-	2	1,300
106	1080210421	ชุมชนวัดบางบูชา	เกาะทวด	ปากพนัง	55	-	-	2	1,300
107	1080210422	วัดเกาะจาก	เกาะทวด	ปากพนัง	319	-	-	3	1,950
108	1080210423	วัดโบสถ์	เกาะทวด	ปากพนัง	65	-	-	2	1,300
109	1080210425	บ้านแสงวิมาน	คลองน้อย	ปากพนัง	128	-	-	2	1,300
110	1080210427	บ้านบางเนียน	คลองน้อย	ปากพนัง	49	-	-	2	1,300
111	1080210428	วัดปิยาราม	คลองน้อย	ปากพนัง	39	-	-	2	1,300
112	1080210429	วัดศรีสุวรรณาราม	คลองน้อย	ปากพนัง	148	-	-	2	1,300
113	1080210430	บ้านเขาน้อย	คลองน้อย	ปากพนัง	66	-	-	2	1,300
114	1080210431	บ้านเกาะนางโดย	คลองน้อย	ปากพนัง	53	-	-	2	1,300
115	1080210433	วัดชมพูประดิษฐ์	ชะเมา	ปากพนัง	172	-	-	2	1,300
116	1080210434	บ้านบางมูลนาก	ชะเมา	ปากพนัง	52	-	-	2	1,300
117	1080210437	วัดมหิสสราราม	คลองกระบือ	ปากพนัง	10	-	-	2	1,300
118	1080210438	บ้านบางลึก	คลองน้อย	ปากพนัง	61	-	-	2	1,300
119	1080210440	วัดบ้านงาม	คลองกระบือ	ปากพนัง	15	-	-	2	1,300
120	1080210441	วัดสามแพรก	คลองกระบือ	ปากพนัง	42	-	-	2	1,300
121	1080210442	วัดกัลยานฤมิต	คลองน้อย	ปากพนัง	37	-	-	2	1,300
122	1080210445	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	286	-	-	2	1,300
123	1080210447	วัดพิศาลนฤมิต	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	410	-	-	3	1,950
124	1080210449	วัดเถลิงกิตติยาราม	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	134	-	-	2	1,300
125	1080210450	บ้านห้วยไม้แก่น	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	37	-	-	2	1,300
126	1080210451	วัดเทพนมเชือด	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	129	-	-	2	1,300
127	1080210452	วัดเขาน้อย	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	63	-	-	2	1,300
128	1080210453	วัดเนกขัมมาราม	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	141	-	-	2	1,300
129	1080210454	วัดมัชฌิมภูผา	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	26	-	-	2	1,300

ภาคผนวก

ตารางรายละเอียดรูปแบบการติดตั้งเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สพป.นครศรีธรรมราช เขต 3

หน่วย : บาท

ที่	รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนนักเรียน	วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา			งบประมาณ ต่อเดือน
						แบบที่1	แบบที่2	แบบที่3	
130	1080210456	ชุมชนวัดสุวรรณวังษี	ร่อนพิบูลย์	ร่อนพิบูลย์	170	-	-	2	1,300
131	1080210457	วัดเทพมงคล	ควนเกย	ร่อนพิบูลย์	145	-	-	2	1,300
132	1080210458	วัดทุ่งหล่อ	ควนชุม	ร่อนพิบูลย์	213	-	-	2	1,300
133	1080210461	วัดควนเกย	ควนเกย	ร่อนพิบูลย์	115	-	-	2	1,300
134	1080210462	บ้านทุ่งเลน	ควนชุม	ร่อนพิบูลย์	4	-	-	2	1,300
135	1080210463	บ้านหนองมาก	ควนเกย	ร่อนพิบูลย์	20	-	-	2	1,300
136	1080210464	วัดสุวรรณโชติต	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์	452	1	-	4	10,600
137	1080210465	วัดวัวหลุง	ควนชุม	ร่อนพิบูลย์	124	-	-	2	1,300
138	1080210466	วัดคันธมาลี	ควนชุม	ร่อนพิบูลย์	223	-	-	2	1,300
139	1080210467	วัดปลายสระ	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์	192	-	-	2	1,300
140	1080210468	สุนทราภิบาล	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์	36	-	-	2	1,300
141	1080210469	บ้านกลอง	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์	307	-	-	3	1,950
142	1080210470	บ้านค่าน	ควนพัง	ร่อนพิบูลย์	132	-	-	2	1,300
143	1080210472	บ้านห้วยหาร	หินตก	ร่อนพิบูลย์	559	-	-	4	2,600
144	1080210473	ชุมชนบ้านพุดหง	หินตก	ร่อนพิบูลย์	122	-	-	2	1,300
145	1080210474	วัดสามัคยาราม	หินตก	ร่อนพิบูลย์	232	-	-	2	1,300
146	1080210476	บ้านท่าไทร(ร่อนพิบูลย์)	หินตก	ร่อนพิบูลย์	41	-	-	2	1,300
147	1080210477	วัดธาราวง	หินตก	ร่อนพิบูลย์	185	-	-	2	1,300
148	1080210478	บ้านปลายราง	หินตก	ร่อนพิบูลย์	109	-	-	2	1,300
149	1080210479	วัดถลุงทอง	หินตก	ร่อนพิบูลย์	63	-	-	2	1,300
150	1080210480	วัดธงทอง	เสาธง	ร่อนพิบูลย์	33	-	-	2	1,300
151	1080210481	บ้านควนรุย	เสาธง	ร่อนพิบูลย์	240	-	-	2	1,300
152	1080210482	วัดพระอานนท์	เสาธง	ร่อนพิบูลย์	101	-	-	2	1,300
153	1080210484	วัดหนา	เสาธง	ร่อนพิบูลย์	144	-	-	2	1,300
154	1080210485	ราชประชานุเคราะห์7	เสาธง	ร่อนพิบูลย์	173	-	-	2	1,300
155	1080210555	บ้านห้วยน้ำเย็นมิตรภาพที่112	ทรายขาว	หัวไทร	67	-	-	2	1,300
156	1080210556	วัดโคกพิกุล	ทรายขาว	หัวไทร	134	-	-	2	1,300
157	1080210557	วัดหัวค่าย(พิศาลอุปถัมภ์)	ทรายขาว	หัวไทร	269	-	-	2	1,300
158	1080210558	วัดโคกยาง	ทรายขาว	หัวไทร	119	-	-	2	1,300
159	1080210559	วัดอู่แก้ว	ทรายขาว	หัวไทร	82	-	-	2	1,300
160	1080210560	บ้านโคกทราย	ทรายขาว	หัวไทร	35	-	-	2	1,300
161	1080210561	วัดอิมอญ	หัวไทร	หัวไทร	48	-	-	2	1,300
162	1080210562	วัดบ่อโพง	บ้านราม	หัวไทร	67	-	-	2	1,300
163	1080210563	วัดบ้านราม	บ้านราม	หัวไทร	26	-	-	2	1,300
164	1080210564	วัดบูรณาวาส	เขาพังไกร	หัวไทร	145	-	-	2	1,300
165	1080210565	วัดแหลม	แหลม	หัวไทร	193	-	-	2	1,300
166	1080210566	วัดบางตะพาน (เขมจาโร)	เขาพังไกร	หัวไทร	42	-	-	2	1,300
167	1080210567	บ้านลำคลอง	หัวไทร	หัวไทร	42	-	-	2	1,300
168	1080210568	บ้านลากชาย (พร้อมอนุกูล)	เขาพังไกร	หัวไทร	76	-	-	2	1,300
169	1080210569	บ้านเกาะสุด	เขาพังไกร	หัวไทร	81	-	-	2	1,300
170	1080210570	หัวไทร(เรือนประชาบาล)	หัวไทร	หัวไทร	1091	1	-	4	10,600
171	1080210572	วัดทะเลปัง	หัวไทร	หัวไทร	61	-	-	2	1,300
172	1080210573	บ้านหนองบอน	หัวไทร	หัวไทร	95	-	-	2	1,300

ภาคผนวก

ตารางรายละเอียดรูปแบบการติดตั้งเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

สพป.นครศรีธรรมราช เขต 3

หน่วย : บาท

ที่	รหัสโรงเรียน	ชื่อโรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จำนวนนักเรียน	วงจรอินเทอร์เน็ตเพื่อการศึกษา			งบประมาณต่อเดือน
						แบบที่1	แบบที่2	แบบที่3	
173	1080210574	วัดรามแก้ว	รามแก้ว	หัวไทร	84	-	-	2	1,300
174	1080210576	วัดควนชะลิก	ควนชะลิก	หัวไทร	173	-	-	2	1,300
175	1080210577	วัดปากเหมือง	ควนชะลิก	หัวไทร	95	-	-	2	1,300
176	1080210580	วัดท้ายโนต	แหลม	หัวไทร	102	-	-	2	1,300
177	1080210581	บ้านท่าเตียน	แหลม	หัวไทร	34	-	-	2	1,300
178	1080210582	บ้านหัวไทร	ควนชะลิก	หัวไทร	62	-	-	2	1,300
179	1080210585	ชุมชนพิบูลสงคราม	ท่าซอม	หัวไทร	159	-	-	2	1,300
180	1080210586	บ้านปากพรุ	บางนบ	หัวไทร	100	-	-	2	1,300
181	1080210587	บ้านศาลาแก้ว	หัวไทร	หัวไทร	46	-	-	2	1,300
182	1080210588	วัดบ้านด่าน	ท่าซอม	หัวไทร	34	-	-	2	1,300
183	1080210589	บ้านบางโหนด	เกาะเพชร	หัวไทร	76	-	-	2	1,300
184	1080210591	วัดท่าเสริม	ท่าซอม	หัวไทร	30	-	-	2	1,300
185	1080210592	บ้านหน้าศาล	หน้าสตน	หัวไทร	241	-	-	2	1,300
186	1080210593	ชุมชนวัดเกาะเพชร	เกาะเพชร	หัวไทร	200	-	-	2	1,300
187	1080210594	วัดหน้าสตน	หน้าสตน	หัวไทร	158	-	-	2	1,300
188	1080210595	วัดปากระวะ	หน้าสตน	หัวไทร	69	-	-	2	1,300
189	1080210596	วัดฉิมหลา	หน้าสตน	หัวไทร	106	-	-	2	1,300
190	1080210683	วัดวังฆ้อง	สามตำบล	จุฬาภรณ์	195	-	-	2	1,300
191	1080210684	วัดนาหมอบุญ	นาหมอบุญ	จุฬาภรณ์	240	1	-	4	10,600
192	1080210686	บ้านคอกวัว	นาหมอบุญ	จุฬาภรณ์	23	-	-	2	1,300
193	1080210687	ทัศนาวลัย	นาหมอบุญ	จุฬาภรณ์	164	-	-	2	1,300
194	1080210688	บ้านทุ่งบก	นาหมอบุญ	จุฬาภรณ์	31	-	-	2	1,300
195	1080210691	บ้านไสหินตั้ง	ทุ่งโพธิ์	จุฬาภรณ์	146	-	-	2	1,300
196	1080210692	บ้านอายเลา	ทุ่งโพธิ์	จุฬาภรณ์	314	-	-	3	1,950
197	1080210693	บ้านวังไส	สามตำบล	จุฬาภรณ์	81	-	-	2	1,300
198	1080210695	วัดแร่ราษฎร์สุทัศน์	ทุ่งโพธิ์	จุฬาภรณ์	83	-	-	2	1,300
199	1080210696	วัดทุ่งโพธิ์	ทุ่งโพธิ์	จุฬาภรณ์	92	-	-	2	1,300
200	1080210697	บ้านควนโตน	สามตำบล	จุฬาภรณ์	35	-	-	2	1,300
201	1080210698	บ้านคอพรุ	สามตำบล	จุฬาภรณ์	68	-	-	2	1,300
202	1080210699	วัดชะอวด	บ้านชะอวด	จุฬาภรณ์	138	-	-	2	1,300
203	1080210700	บ้านไสขาม	บ้านชะอวด	จุฬาภรณ์	27	-	-	2	1,300
204	1080210702	วัดสมควร	ควนหนองคว้า	จุฬาภรณ์	121	-	-	2	1,300
205	1080210703	บ้านคอนทราย	ควนหนองคว้า	จุฬาภรณ์	66	-	-	2	1,300
206	1080210704	บ้านลำหัก	ควนหนองคว้า	จุฬาภรณ์	110	-	-	2	1,300
207	1080210850	ตชด.บ้านควนมีชัย	วังอ่าง	ชะอวด	67	-	-	2	1,300
208	1080210853	บ้านหอยราก	หูล่อง	ปากพนัง	63	-	-	2	1,300
209	1080030000	สพป.นครศรีธรรมราช เขต 3	ท้องลำเจียก	เชียรใหญ่	0	1		4	10,600

/ลงชื่อ...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวประทิว ปิเสน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิสิส ภิรมย์วิกษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสุวนิต โสมจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิเชษฐ์ เพ็งจันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(วีรชาติ ศรีสองลม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอนุพงศ์ เกษมสุนทร)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(นายพันลึล นาคนุช)