

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

ให้กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน

เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ

ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เกี่ยวกับการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตกำหนดให้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ยกเลิกระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของสถานศึกษา ตามโครงการ MOENet โดยให้สถานศึกษาเป็นผู้ดำเนินการจัดหาอินเทอร์เน็ตเอง เหลือเพียงเครือข่าย UniNet และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายให้ยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อสัญญาณใยแก้วนำแสง และบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทางของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งจะทำให้สถานศึกษาที่ได้รับผลกระทบในการยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อสัญญาณใยแก้วนำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทาง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ สำหรับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ๒๗๓/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เรื่อง มอบอำนาจการดำเนินการบริหารจัดการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษาและสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ ให้ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต ๑ ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ บริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีเขตตรวจราชการที่ ๕ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ให้กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา ระยะเวลา ๔ เดือน ( มิถุนายน - กันยายน ๒๕๖๓ )

๒. วัตถุประสงค์

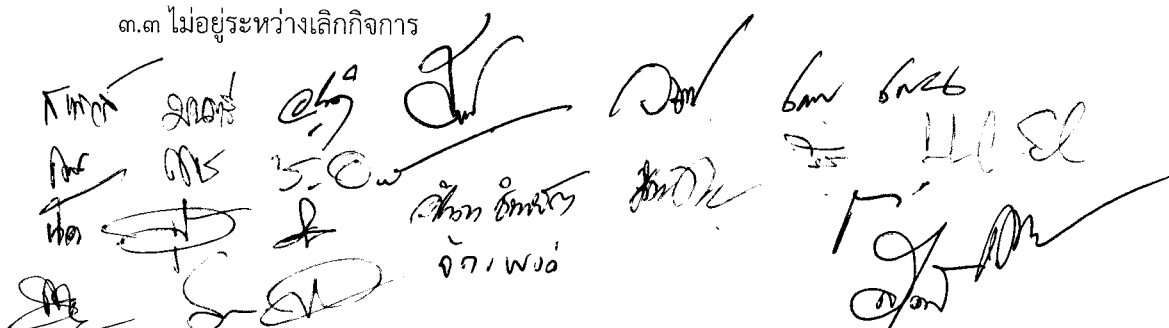
เพื่อจัดหาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา

๓. คุณสมบัติผู้ให้บริการ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ประกวดราคา อีเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ วันประกาศประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอีเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกลสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นวานั้น

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

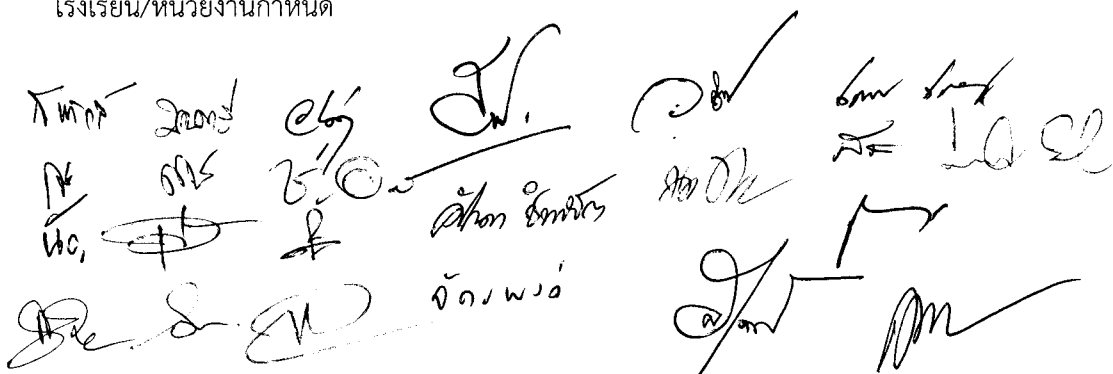
๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ ที่มีเครือข่ายเป็นของตัวเอง ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมาก

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการที่เป็นสถานที่ประกอบกิจการถาวรเป็นหลักแหล่งครอบคลุม ทุกภูมิภาคพื้นที่ที่ยื่นเสนอราคาในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster) ศูนย์การศึกษาพิเศษ และโรงเรียน/สถานศึกษา ในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา

**๔. ขอบเขตการให้บริการ**

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ตลอด เส้นทาง พร้อมอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ยกเว้นพื้นที่ ที่ไม่สามารถให้บริการแบบสายใยแก้วนำแสงได้ ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานได้

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) อย่างน้อย จำนวน ๑ ตัว รองรับการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐ Device โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายภายในโรงเรียน/หน่วยงาน ระยะทางไม่เกิน ๘๐ เมตร ตามที่ โรงเรียน/หน่วยงานกำหนด



A collection of handwritten signatures and stamps in Thai script. The signatures are written in black ink on a white background. Some signatures are accompanied by red circular stamps. The text is arranged in several rows, with some signatures being larger and more prominent than others. The overall appearance is that of a formal document's signature block.

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการติดตั้งวางจรสัญญาณให้บริการอินเทอร์เน็ตสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) หรือวางจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่น ให้กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา โดยมีรูปแบบการเชื่อมต่อ มีความเร็วอินเทอร์เน็ต Download และ Upload มีจำนวน IP Address ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน/หน่วยงาน	รูปแบบการเชื่อมต่อ			
		Broadband Internet		Corporate Internet	
		Download / Upload	จำนวน IP Address	Download / Upload/Inter	จำนวน IP Address
1	นักเรียน 1-60 คน	200/100 Mbps	1		
2	นักเรียน 61-120 คน	200/100 Mbps	1		
3	นักเรียน 121-300 คน	300/150 Mbps	1		
4	นักเรียน 301-500 คน	400/200 Mbps	1		
5	นักเรียน 501-1,000 คน	4,000/1,000 Mbps	8	100/100/5 Mbps	8
6	นักเรียน 1,001-1,500 คน	4,000/1,000 Mbps	8	100/100/5 Mbps	8
7	นักเรียน 1,501-2,000 คน	4,000/1,000 Mbps	8	100/100/5 Mbps	8
8	นักเรียน 2,001 คนขึ้นไป	4,000/1,000 Mbps	8	100/100/5 Mbps	8
9	โรงเรียนศูนย์ ERIC	1,000/500 Mbps	2	30/30/5 Mbps	2
10	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	1,500/500 Mbps	8	100/100/5 Mbps	8
				50/50/5 Mbps	16
11	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัด	300/200 Mbps	1		

หมายเหตุ

๑) ยกเว้นพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ได้ โดยความยินยอมของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้รับจ้างจะต้องให้บริการสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps

๒) ขนาดโรงเรียน/หน่วยงาน ที่ ๓ - ๔ และ ๑๑ ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการตามรูปแบบการเชื่อมต่อ Broadband Internet ได้ ๑ - ๒ วงจร ตามบัญชีรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต นี้

๓) ขนาดโรงเรียน/หน่วยงาน ที่ ๕ - ๑๐ สามารถเลือกรูปแบบการเชื่อมต่อได้อย่างใดอย่างหนึ่ง ตามบัญชีรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต นี้

อัครพรณี

๔) ขนาดโรงเรียน/หน่วยงาน ที่ ๕ - ๑๐ ผู้รับจ้างสามารถดำเนินการตามรูปแบบการเชื่อมต่อ Broadband Internet ได้มากกว่า ๑ วงจร โดยแต่ละวงจร มีความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐๐/๓๐๐ Mbps ตามบัญชีรายละเอียดแนบท้ายขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การเข้าใช้บริการสัญญาณ อินเทอร์เน็ต นี้

๔.๔ ผู้รับจ้างต้อง ดูแล แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ตลอดอายุสัญญา

๔.๕ ผู้รับจ้างต้องมีการควบคุมเว็บไซต์ โปรแกรม และแอปพลิเคชันใด ๆ ที่ชักจูงนักเรียนให้ประพฤติ ในทางมิชอบ

๔.๖ ผู้รับจ้างต้องมีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแจ้งเตือนความผิดปกติ ของระบบอินเทอร์เน็ต

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องแสดงผลรายงานดัชนีบ่งชี้ปริมาณการใช้งานแบบออนไลน์เรียลไทม์ (Online Real Time) ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลการให้บริการตลอดอายุสัญญา

๔.๘ ผู้รับจ้างต้องจัดหา Public Internet Protocol version ๔ (IPv๔) ให้ สถานศึกษาในสังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และ สถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา โดยมีจำนวน IP Address ตามข้อ ๔.๓

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งการเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ตามบัญชีรายละเอียด แนบท้าย ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ให้กับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษา ขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา ดังแนบ

## ๕. ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA)

๕.๑ ระบบอินเทอร์เน็ตต้องให้บริการได้อย่างต่อเนื่องทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องมีศูนย์ให้การช่วยเหลือ (Help Desk) ให้บริการได้อย่างต่อเนื่องทุกวัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๓ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๔๘ ชั่วโมง ยกเว้น สถานศึกษาที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุยินยอม ให้ใช้บริการสื่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต ความเร็วสูงชนิดอื่น ที่ไม่ใช่แบบสายใยแก้วนำแสง ให้ดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๗๒ ชั่วโมง นับ ตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ ผู้รับจ้างต้องชำระ ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าเช่าบริการต่อเดือน ต่อ รายโรงเรียน/สถานศึกษา/สำนักงานเขต พื้นที่การศึกษา/ศูนย์การศึกษาพิเศษ

๕.๔ กรณีเหตุจำเป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้รับจ้าง จะตกลงร่วมกันเพื่อพิจารณา การขยายเวลา จด หรือลดค่าปรับให้ตามจำนวนวันที่เหตุเกิดขึ้นจริง ดังต่อไปนี้

๕.๔.๑ เหตุเกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๕.๔.๒ เหตุเกิดสุดวิสัยใด ๆ เช่น เจ้าหน้าที่สถานศึกษาหรือหน่วยงานไม่สะดวกให้เข้าพื้นที่ การไฟฟ้าย้ายแนวเสาไฟฟ้า ไฟฟ้าในพื้นที่ดับ เป็นต้น

การไฟฟ้า  
 ๒๑  
 ๒๒  
 ๒๓  
 ๒๔  
 ๒๕  
 ๒๖  
 ๒๗  
 ๒๘  
 ๒๙  
 ๓๐  
 ๓๑  
 ๓๒  
 ๓๓  
 ๓๔  
 ๓๕  
 ๓๖  
 ๓๗  
 ๓๘  
 ๓๙  
 ๔๐  
 ๔๑  
 ๔๒  
 ๔๓  
 ๔๔  
 ๔๕  
 ๔๖  
 ๔๗  
 ๔๘  
 ๔๙  
 ๕๐  
 ๕๑  
 ๕๒  
 ๕๓  
 ๕๔  
 ๕๕  
 ๕๖  
 ๕๗  
 ๕๘  
 ๕๙  
 ๖๐  
 ๖๑  
 ๖๒  
 ๖๓  
 ๖๔  
 ๖๕  
 ๖๖  
 ๖๗  
 ๖๘  
 ๖๙  
 ๗๐  
 ๗๑  
 ๗๒  
 ๗๓  
 ๗๔  
 ๗๕  
 ๗๖  
 ๗๗  
 ๗๘  
 ๗๙  
 ๘๐  
 ๘๑  
 ๘๒  
 ๘๓  
 ๘๔  
 ๘๕  
 ๘๖  
 ๘๗  
 ๘๘  
 ๘๙  
 ๙๐  
 ๙๑  
 ๙๒  
 ๙๓  
 ๙๔  
 ๙๕  
 ๙๖  
 ๙๗  
 ๙๘  
 ๙๙  
 ๑๐๐

กรณีเหตุดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องนำหลักฐานมาแสดงถึงเหตุที่เกิดขึ้นต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อประกอบการพิจารณา

## ๖. เงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และให้บริการอินเทอร์เน็ตตลอด สัญญา

๖.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายละเอียดการติดตั้ง และการแจ้งเหตุความขัดข้อง พร้อมแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา ผ่านทางเว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชัน

## ๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการเข้าใช้บริการระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษา ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา รวมระยะเวลา ๔ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๓)

## ๘. งบประมาณ

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๒๐,๗๑๔,๗๐๐ บาท (ยี่สิบล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

## ๙. การส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกอบด้วยดังนี้

๙.๑.๑ รายงานการติดตั้งอุปกรณ์ และการแจ้งเหตุความขัดข้อง พร้อมแผนผัง การเชื่อมต่อกับ อุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา

๙.๑.๒ รายงานการทดสอบความเร็วเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ และต้องมีความเร็วตามข้อกำหนด (๙.๓) ตลอดสัญญา

๙.๒ ผู้รับจ้างส่งมอบงานทุก ๆ เดือน ประกอบด้วยดังนี้

๙.๒.๑ เอกสารข้อมูลการใช้งาน ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ในจังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา เป็นรายเดือน

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like "วิวัฒน์ วัฒนศิริ" and "วิวัฒน์ วัฒนศิริ" with various initials and dates.


๙.๒.๒ เอกสารรายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไขปัญหา (ทั้งกรณีมีและ/หรือ ไม่มีการแจ้งซ่อม) ของ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ในกลุ่มพื้นที่การบริหาร การศึกษาขั้นพื้นฐาน เขตตรวจราชการที่ ๕ และสถานศึกษาในสังกัดสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ ใน จังหวัดชุมพร จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดนครศรีธรรมราช จังหวัดพัทลุง และจังหวัดสงขลา เป็นรายเดือน ภายในวันที่ ๓ ของเดือนถัดไป

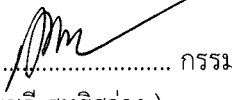
### ๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

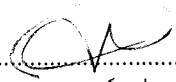
๑๐.๑ เดือนแรก ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการตามข้อ ๙.๑ และข้อ ๙.๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว


๑๐.๒ เดือนถัดไป ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน เมื่อผู้รับจ้าง ได้ดำเนินการตามข้อ ๙.๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

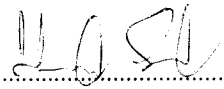
(ลงชื่อ)..... (นายสุนาจ แก้วสุข)	(ลงชื่อ)..... (นางสาวชนภรณ์ อ้อตระกูล)
(ลงชื่อ)..... (นายเสรี พรหมฤทธิ์)	(ลงชื่อ)..... (นายวชิรวิษณุ เขียวนุ่น)
(ลงชื่อ)..... (นางภิรมย์ สีนทอยราก)	(ลงชื่อ)..... (นายมนตรี มะสมัน)
(ลงชื่อ)..... (นางอารีย์ นิลเอก)	(ลงชื่อ)..... (นายนัสนรี ดอเลาะ)
(ลงชื่อ)..... (นางสุทิสสา วงศ์นครี)	(ลงชื่อ)..... (นางนันทน์ภัส เกียรติมาพรศักดิ์)
(ลงชื่อ)..... (นายสมิง พระสงฆ์)	(ลงชื่อ)..... (นางนันทภัทร์ พิทยพิไลน)
(ลงชื่อ)..... (นางสาวเกษร เพ็ชรหนูน)	(ลงชื่อ)..... (นางภัทรพร ผ่อนผัน)

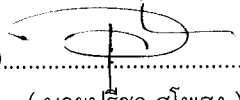
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายศักดิ์ดา ชินหัตโต)

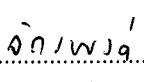
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางอัญชลี สุทธิสว่าง)

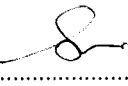
(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายฉัตรศักดิ์ ชื่นแดง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุภาภรณ์ กล้าหาญ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายไตรรงค์ สาดแว)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายปรีชา สุโพยง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายจักรพงษ์ ชิมวงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(นางการิตา เต็มราม)