

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การเข้าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต
กลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๒
(ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด)
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

๑. ความเป็นมา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ดำเนินการตามนโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เกี่ยวกับการพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตกำหนดให้ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ยกเลิกระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ สถานศึกษา ตามโครงการ MOE Net โดยให้โรงเรียนเป็นผู้ดำเนินการจัดหาอินเทอร์เน็ตเอง เหลือเพียงเครือข่าย UniNet และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายให้ยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อ สัญญาณใยแก้วนำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทางของสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งจะทำให้สถานศึกษาที่ได้รับผลกระทบในการยกเลิกการบำรุงรักษาซ่อมแซมสื่อสัญญาณใยแก้ว นำแสงและบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ปลายทาง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงจำเป็นต้องดำเนินการจัดทำโครงการ การเข้าโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษา และหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานตาม นโยบายให้หน่วยงานหรือสถานศึกษาจัดหาผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาโครงข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น พื้นฐาน

๓. คุณสมบัติผู้ให้บริการ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุ ภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้บริการโครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

/๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์...

- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้รับเอกลิขสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกลิขสิทธิ์และความคุ้มครองเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโทรคมนาคมแบบที่ ๓ คือ มีโครงข่ายเป็นของตนเอง ให้บริการแก่บุคคลทั่วไปจำนวนมากหรือมีผลกระทบต่อการแข่งขันโดยเสรี
- ๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการที่เป็นสถานที่ประกอบกิจการถาวรเป็นหลักแหล่งครอบคลุม ทุกภูมิภาค พื้นที่ที่ยื่นเสนอราคาตามกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (Cluster) รายละเอียดตามภาคผนวก

๔. ขอบเขตการให้บริการ

- ๔.๑ ผู้ให้บริการต้องจัดวางจรรยาบรรณอินเทอร์เน็ทแบบสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ตลอดเส้นทาง พร้อมอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ยกเว้นพื้นที่ ที่ไม่สามารถให้บริการแบบสายใยแก้วนำแสงได้ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการวางจรรยาบรรณอินเทอร์เน็ทความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานได้
- ๔.๒ ผู้ให้บริการต้องจัดหาอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) เป็นไปตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๑๑/AC การเชื่อมต่อการใช้งานไม่น้อยกว่า ๕๐ Device โดยติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) เชื่อมต่อกับ อุปกรณ์กำหนดเส้นทาง (Router) ระยะทางไม่เกิน ๘๐ เมตร

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน Access Point
๑	นักเรียน ๑-๖๐ คน	ไม่น้อยกว่า ๑ จุด
๒	นักเรียน ๖๑-๑๒๐ คน	ไม่น้อยกว่า ๑ จุด
๓	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	ไม่น้อยกว่า ๑ จุด
๔	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	ไม่น้อยกว่า ๑ จุด
๕	นักเรียน ๕๐๑ คน ขึ้นไป	ไม่น้อยกว่า ๑ จุด
๖	นักเรียน ๑,๐๐๑-๑,๕๐๐ คน	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๗	นักเรียน ๑,๕๐๑-๒,๐๐๐ คน	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๘	นักเรียน ๒,๐๐๑ คนขึ้นไป	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๙	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน Access Point
๑๐	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๑๑	ศูนย์การศึกษาพิเศษเขตการศึกษา ๙ จังหวัดขอนแก่น	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๑๒	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดมหาสารคาม	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๑๓	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดร้อยเอ็ด	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๑๔	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๔.๓ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบการติดตั้งวงจรสัญญาณให้บริการอินเทอร์เน็ตสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) หรือวงจรสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษา ในสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีความเร็วอินเทอร์เน็ต Download และ Upload ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน	Download/Upload (Mbps)	จำนวน
๑	นักเรียน ๑-๑๒๐ คน	๒๐๐/๑๐๐	
๒	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๒๐๐/๑๐๐	
๓	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๓๐๐/๑๕๐	
๔	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	๔๐๐/๒๐๐	
๕	นักเรียน ๕๐๑-๑,๐๐๐ คน	๕๐๐/๓๐๐	
๖	นักเรียน ๑,๐๐๑-๑,๕๐๐ คน - โรงเรียนศรีสังวาลย์ จังหวัดขอนแก่น - โรงเรียนโสตศึกษา จังหวัดขอนแก่น - โรงเรียนโสตศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด - โรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญานุกูล	๒,๐๐๐/๕๐๐	
๗	นักเรียน ๑,๕๐๑-๒,๐๐๐ คน - โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๐ - โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วัชรบุรี	๓,๐๐๐/๑,๐๐๐	
๘	นักเรียน ๒,๐๐๑ คนขึ้นไป	๔,๐๐๐/๑,๐๐๐	
๙	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ (ERIC)	๑,๐๐๐/๕๐๐	
๑๐	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	๑,๐๐๐/๕๐๐	
๑๑	ศูนย์การศึกษาพิเศษเขตการศึกษา ๙ จังหวัดขอนแก่น	๕๐๐/๓๐๐	
๑๒	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดมหาสารคาม	๕๐๐/๓๐๐	
๑๓	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดร้อยเอ็ด	๕๐๐/๓๐๐	
๑๔	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	๕๐๐/๓๐๐	

หมายเหตุ

- ยกเว้นพื้นที่ที่ไม่สามารถให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบสายใยแก้วนำแสงได้ ผู้ให้บริการจะต้องให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงชนิดอื่นที่สามารถรองรับการใช้งานต้องมีความเร็วไม่น้อยกว่า ๒๐ Mbps
- ผู้ให้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตสามารถดำเนินการติดตั้งได้มากกว่า ๑ วงจร โดยแต่ละวงจรรวมกันไม่เกินวงเงินงบประมาณตามบัญชีจัดสรรค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต

- ๓) รายการที่ ๖-๑๔ ผู้ใช้บริการสามารถใช้วงจรแบบ Leased Line ความเร็ว Upload/Download ไม่น้อยกว่า ๓๐๐/๓๐๐ Mbps ไม่เกินวงเงินงบประมาณตามบัญชีจัดสรรค่าเช่าใช้บริการสัญญาอินเทอร์เน็ต
- ๔.๔ ผู้ให้บริการต้อง ดูแล แก้ไข ซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทน ณ สถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) ตลอดอายุสัญญา
- ๔.๕ ผู้ให้บริการต้องมีระบบจัดการและควบคุมเว็บไซต์ โปรแกรม และแอปพลิเคชันใด ๆ ที่ซักจูงนักเรียน ให้ประพฤติในทางมิชอบ อาทิ สื่อลามกอนาจาร ความรุนแรง การพนัน ยาเสพติดและอื่นๆ เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) คุ้มครองเด็ก พ.ศ. ๒๕๔๖ หมวด ๗ การส่งเสริมความประพฤตินักเรียนและนักศึกษา มาตรา ๖๖ (๙) และกฎกระทรวงกำหนดความประพฤติของนักเรียนและนักศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๑
- ๔.๖ ผู้ให้บริการต้องมีระบบด้านรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และแจ้งเตือนความผิดปกติ ของระบบอินเทอร์เน็ต
- ๔.๗ ผู้ให้บริการต้องแสดงผลรายงานดัชนีบ่งชี้ปริมาณการใช้งานแบบออนไลน์เรียลไทม์ (Online Real Time) ที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลและหลักฐานการให้บริการตลอดอายุสัญญา
- ๔.๘ ผู้ให้บริการต้องจัดหา Public Internet Protocol version ๔ (IPv๔) ให้สถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยมีจำนวน IP Address ไม่น้อยกว่า ดังนี้

ที่	ขนาดโรงเรียน	จำนวน IP Address
๑	นักเรียน ๑-๖๐ คน	๑
๒	นักเรียน ๖๑-๑๒๐ คน	๑
๓	นักเรียน ๑๒๑-๓๐๐ คน	๑
๔	นักเรียน ๓๐๑-๕๐๐ คน	๑
๕	นักเรียน ๕๐๑-๑,๐๐๐ คน	๑
๖	นักเรียน ๑,๐๐๑-๑,๕๐๐ คน	๔
๗	นักเรียน ๑,๕๐๑-๒,๐๐๐ คน	๘
๘	นักเรียน ๒,๐๐๑ คนขึ้นไป	๘
๙	โรงเรียนที่เป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ(ERIC)	๑
๑๐	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา	๘
๑๑	ศูนย์การศึกษาพิเศษเขตการศึกษา ๙ จังหวัดขอนแก่น	๑
๑๒	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดมหาสารคาม	๑
๑๓	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดร้อยเอ็ด	๑
๑๔	ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดกาฬสินธุ์	๑

๕. ข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement : SLA)

- ๕.๑ ระบบอินเทอร์เน็ตต้องให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๕.๒ ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ให้การช่วยเหลือ (Help Desk) ให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง ๗ วัน ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๕.๓ กรณีที่บริการอินเทอร์เน็ตไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ ภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานหรือคู่สัญญา หากผู้ให้บริการไม่ดำเนินการแก้ไขให้สามารถ ใช้งานได้ ผู้ให้บริการต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนต่อ รายโรงเรียน/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา/ศูนย์การศึกษาพิเศษ และชำระค่าปรับร้อยละ ๐.๐๑ ของค่าเช่าบริการต่อเดือนตามสัญญา

๕.๔ กรณีเหตุจำเป็น คณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ให้บริการ จะตกลงร่วมกันเพื่อพิจารณา การขยายเวลา งด หรือลดค่าปรับให้ตามจำนวนวันที่เหตุเกิดขึ้นจริง ดังต่อไปนี้

๕.๔.๑ เหตุเกิดจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๕.๔.๒ เหตุเกิดสุดวิสัยใด ๆ เช่น เจ้าหน้าที่สถานศึกษาหรือหน่วยงานไม่สะดวกให้เข้าพื้นที่ การไฟฟ้า ย้าย แนวเสาไฟฟ้า ไฟฟ้าในพื้นที่ดับ เป็นต้น

๖. เงื่อนไขอื่น ๆ

๖.๑ ผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง ปรับปรุง ซ่อมแซม และให้บริการอินเทอร์เน็ตตลอดสัญญา

๖.๒ ผู้ให้บริการต้องจัดทำรายละเอียดการติดตั้ง และการแจ้งเหตุความขัดข้อง ผ่านทางเว็บไซต์ หรือ แอปพลิเคชัน พร้อมแผนผังการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กำหนดเส้นทาง Router ภายในสถานศึกษา

๗. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาการเข้าใช้บริการระบบอินเทอร์เน็ต สำหรับสถานศึกษาและหน่วยงาน รวมระยะเวลา ๕ เดือน (ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม ถึงเดือนกันยายน ๒๕๖๓)

๘. เงื่อนไข

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ ตามบัญชีจัดสรรค่าเช่าสัญญาณอินเทอร์เน็ต

๙. การส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ประกอบด้วย ดังนี้

๙.๑.๑ รายงานการติดตั้ง อุปกรณ์และการแจ้งเหตุความขัดข้องพร้อมแผนผัง การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ กำหนดเส้นทาง Router ภายในสถานศึกษา

๙.๑.๒ รายงานการทดสอบความเร็วเมื่อติดตั้งแล้วเสร็จ

๙.๒ ผู้รับจ้างส่งมอบงานทุก ๆ เดือน ประกอบด้วยดังนี้

๙.๒.๑ เอกสารข้อมูลการใช้งาน (Bandwidth) ของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัดสำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายเดือน

๙.๒.๒ เอกสารรายงานการแจ้งซ่อม และการแก้ไขปัญหา ของสถานศึกษาและหน่วยงานในสังกัด สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นรายเดือน

๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเป็นรายเดือน เมื่อผู้ให้บริการได้ดำเนินการตามข้อ ๙.๑ และ ข้อ ๙.๒ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อประธานกรรมการ
นายอดิศักดิ์ มุ่งชู
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๕ ประธานกรรมการ
ประธานกรรมการบริหารกลุ่มพื้นที่การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐานประจำเขตตรวจราชการที่ ๑๒

ลงชื่อกรรมการ
(นายภูมิพัทธ์ เรืองแหล่)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑

ลงชื่อกรรมการ
(นายอนุศาสตร์ สอนศิลป์พงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๒

ลงชื่อกรรมการ
(นายสนอง สุดสะอาด)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๓

ลงชื่อกรรมการ
(นายศุภสิน ภูศรีโสม)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๔

ลงชื่อกรรมการ
(นายวสันต์ สัตยคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๕

ลงชื่อกรรมการ
(นายยงยุทธ พรหมแก้ว)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๑

ลงชื่อกรรมการ
(นายชาญกฤต ฟ้าใจดี)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๒

ลงชื่อกรรมการ
(นายภัณฑรัรักษ์ พลดี)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๓

ลงชื่อกรรมการ

(นายทวี ทะนอก)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๔

ลงชื่อกรรมการ
(นางสุภาวีย์ โพนเงิน)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต ๑

ลงชื่อกรรมการ
(นายจันทน์ สุดาเดช)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต ๒

ลงชื่อกรรมการ
(นายขวัญเรือน แสบงบาล)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต ๓

ลงชื่อกรรมการ
(นายทองสุข มาตย์คำมี)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖

ลงชื่อกรรมการ
(นายสุภาพ วงษามาตย์)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๑

ลงชื่อกรรมการ
(นายพิสุทธิ์ แสนเมือง)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๒

ลงชื่อกรรมการ
(นายประดู่ นามเหล่า)
รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓

ลงชื่อกรรมการ
(นายอดุลย์ศักดิ์ บุญเอนก)
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗

ลงชื่อกรรมการ
(นายประภาส วินิจสิริ)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๕

ลงชื่อกรรมการ
(นางสารภี ประจันตะเสน)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑

ลงชื่อกรรมการ
(นายเทอดชัย บัวผาย)
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๒

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวกนกพร อัครพิเชษฐ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๓

ลงชื่อกรรมการ
(นายพีระ พรหมกัลป์)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๔

ลงชื่อกรรมการ
(นางสาวโชติกา สุขศรีสง่า)
นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๕

ลงชื่อกรรมการ
(นางกัญญาภัทร นาชัยนาค)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๑

ลงชื่อกรรมการ
(นายปรเมษฐ์ ไผ่ฤทธิ์)
ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๒

ลงชื่อกรรมการ
(นายศักดิ์ชัย แสนโยธา)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาฬสินธุ์ เขต ๓

ลงชื่อกรรมการ
(นางเขมจิรา ผลประสาท)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๔

ลงชื่อกรรมการ
(นายสัญญาชัย ภาประเวช)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต ๑

ลงชื่อ ส.อ.กรรมการ
(พงศพัฒน์ ปักกาโล)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต ๒

ลงชื่อกรรมการ

(นางจิตราภรณ์ คำสุวรรณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษามหาสารคาม เขต ๓

ลงชื่อกรรมการ

(นายวิทยา ศรีพันชาติ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๖

ลงชื่อกรรมการ

(นายสมัย สลักศิลป์)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๑

ลงชื่อกรรมการ

(นายจรรย์ทศ เจริญวัฒนาพาณิชย์)

นักประชาสัมพันธ์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๒

ลงชื่อกรรมการ

(นายยงยุทธ มนะนัส)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาร้อยเอ็ด เขต ๓

ลงชื่อกรรมการ

(นายอัครวิทย์ อังเรขพาณิชย์)

ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๗

ลงชื่อกรรมการ

(นายนพดล ฐลีจันทร์)

ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษ เขตการศึกษา ๙ จังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อกรรมการ
(นายธวัช ชูริมนต์)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดมหาสารคาม

ลงชื่อกรรมการ
(นายสุวรรณ บัวพันธ์)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดกาฬสินธุ์

ลงชื่อกรรมการ
(นายวิฑูรวงศ์ทอง วิฑูรังกูร)
ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อกรรมการ
(นางอภิชา ธีระพันธ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๕๐ จังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อกรรมการ
(นางอนงค์ พิษสิงห์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนศึกษาสงเคราะห์วัชบุรี จังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อกรรมการ
(นายสันติ ฤาไชย)
ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีสังวาลย์ จังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อกรรมการ
(นายชนะ โนนทวงษ์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดขอนแก่น

ลงชื่อกรรมการ
(นายวัชรพล มนตรีภักดี)
ผู้อำนวยการโรงเรียนโสตศึกษาจังหวัดร้อยเอ็ด

ลงชื่อกรรมการ
(นายเรืองเวช ผาสุข)
ผู้อำนวยการโรงเรียนกาฬสินธุ์ปัญญานุกูล