

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
กิจกรรมการเช่าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 2 (250 ศูนย์ใหม่)
ภายใต้โครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน

1. หลักการและเหตุผล

“ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม” นโยบายที่มุ่งหวังการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยการวางรากฐานสำหรับเศรษฐกิจดิจิทัลทั้งระบบให้สามารถขับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง การสร้างความพร้อมภาคประชาชนให้เกิดการรับรู้และใช้ประโยชน์จากนโยบายดังกล่าวจึงเป็นเรื่องจำเป็นเร่งด่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งประชาชนในพื้นที่ห่างไกล ประชาชนในภาคการเกษตร และผู้มีรายได้น้อย นับเป็นประชากรส่วนใหญ่ของประเทศซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากนโยบายดังกล่าวได้อย่างเท่าเทียมกับคนเมือง และผู้มีรายได้ปานกลาง สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการลดความเหลื่อมล้ำทางดิจิทัลระหว่างเมืองและชนบท โดยใช้ “ศูนย์ดิจิทัลชุมชน” เป็นช่องทางประสานระหว่างประชาชนกับรัฐในการรับบริการอิเล็กทรอนิกส์ ส่งเสริมการเรียนรู้ตามอัธยาศัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต สำนักงานฯ จึงได้ดำเนินโครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน กิจกรรม การจัดเช่าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้เริ่มดำเนินการยกระดับเป็นศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) แล้ว จำนวน 250 แห่ง และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จะดำเนินการยกระดับเป็นศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) เพิ่มอีก จำนวน 250 แห่ง จำนวนรวมทั้งสิ้น 500 แห่ง โดยมุ่งหวังให้ศูนย์ดิจิทัลชุมชนเป็นส่วนหนึ่งของการนำไปสู่การใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลให้มากที่สุด สร้างการอยู่ร่วมกันอย่างพึ่งพาอาศัย มีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน สร้างความปรองดองและภูมิคุ้มกันทางสังคมให้มีความเข้มแข็งจากรากฐานรากเพื่อสร้างรากฐานของการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมสำหรับการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่เอื้อสำหรับการเรียนรู้ตามอัธยาศัย ทุกที่ทุกเวลา บนทุกอุปกรณ์การสื่อสารแบบดิจิทัล
- 2.2 เพื่อเช่าใช้อุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน จำนวน 500 แห่ง ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
- 2.3 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชนเพื่อยกระดับสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย และจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งอาจเป็นรายเดียว หรือหลายรายรวมกันในลักษณะกลุ่มนิติบุคคล (Consortium) หรือในลักษณะกิจการร่วมค้า (Joint Venture) ก็ได้
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

1/20/2564
9
G 18
นสจ
คสอ

- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ณ วันประกาศเผยแพร่การยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.8 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน 30,000 บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการให้บริการเช่าระบบคอมพิวเตอร์ หรือ เครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรือ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ให้กับหน่วยงานภาครัฐ ไม่น้อยกว่า 1 สัญญา โดยมีมูลค่าสัญญาไม่น้อยกว่า 100,000,000 บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) ทั้งนี้ ผลงานจะต้องย้อนหลังไม่เกิน 4 ปี นับย้อนจากวันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องยื่นหลักฐาน หรือ เอกสารประกอบการนำมาแสดง ณ วันยื่นข้อเสนอโครงการ
- 3.10 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่มีมาตรฐานสากล ในทุกภาค (ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก ภาคกลาง และภาคใต้) เพื่อให้บริการในพื้นที่จังหวัดตามโครงการฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ขอบเขตการดำเนินโครงการ

- 4.1 ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการให้บริการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต บุคลากร และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการฯ พร้อมติดตั้ง ณ ศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ (รายละเอียดตามภาคผนวก ก.) อย่างน้อยดังนี้
 - 4.1.1 จัดเตรียมสถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ให้เหมาะสม โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 4.1.1.1 ติดตั้งสายสัญญาณระบบไฟฟ้า พร้อมราง จำนวน 20 จุด
 - 4.1.1.2 ติดตั้งสายสัญญาณระบบคอมพิวเตอร์ พร้อมราง จำนวน 16 จุด
 - 4.1.1.3 ติดตั้งชุดอุปกรณ์เบรกเกอร์ระบบไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด
 - 4.1.1.4 ตกแต่ง ปรับปรุงพื้นที่ และจัดเตรียมสถานที่ เช่น ผนัง ฝ้า ของสถานที่ติดตั้ง เป็นต้น โดยพิจารณาตามความเหมาะสมของพื้นที่ และต้องได้รับความยินยอมจากเจ้าของสถานที่
 - 4.1.2 ติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามภาคผนวก ก. ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

John

Q-113
Q

SK

ASONS
ALSO

อลิ

พิชญ์

อัย

- 4.1.3 ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps พร้อม 1 Fixed IP และ อุปกรณ์ Router Modem จำนวน 250 วงจร (แห่งละ 1 วงจร) และเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตสำหรับให้บริการประชาชนเข้ากับระบบตรวจสอบสิทธิ์การเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Smart Sign On) ของสำนักงานฯ (ถ้ามี) ได้ เริ่มให้บริการนับถัดจากวันลงนามในสัญญา 365 วัน จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา (โดยจะใช้บริการอินเทอร์เน็ตจากโครงการบริการอินเทอร์เน็ตสาธารณะสู่ชุมชน เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 270 วัน นับถัดจากวันที่ติดตั้งอุปกรณ์ในโครงการฯ แล้วเสร็จ)
- 4.1.4 จัดหาบุคลากรปฏิบัติงานประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน จำนวน 250 แห่ง โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
- 4.1.4.1 จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า
- 4.1.4.2 มีความรู้พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล โดยต้องผ่านการทดสอบความรู้จากระบบ Digital Literacy Baseline ของสำนักงานฯ หรือ ตามที่สำนักงานฯ กำหนด
- 4.1.4.3 เริ่มปฏิบัติงาน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา 90 วัน จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา
- 4.1.4.4 ปฏิบัติงานประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน ในวันและเวลาราชการ แห่งละ 1 คน
- 4.1.4.5 ปฏิบัติหน้าที่อย่างน้อยดังนี้ ดูแล บริหารจัดการและการใช้งานอุปกรณ์ภายในศูนย์ดิจิทัลชุมชน จัดกิจกรรมส่งเสริมให้ความรู้กับคนในชุมชน แนะนำเทคโนโลยีดิจิทัลให้กับผู้ใช้บริการ และสามารถปฏิบัติงานตามที่สำนักงานฯ มอบหมายได้
- 4.1.4.6 ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานไม่สามารถปฏิบัติงานตามข้อ 4.1.4.3 ได้ ผู้ให้เข้าจะต้องจัดหาผู้ปฏิบัติงานทดแทนในวันและเวลาดังกล่าว
- 4.2 ผู้ให้เข้าจะต้องดำเนินการให้บริการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จำเป็นในการดำเนินโครงการ พร้อมติดตั้ง ณ ศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเริ่มให้บริการตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2564 จนถึงวันสิ้นสุดสัญญา (รายละเอียดตามภาคผนวก ข.) อย่างน้อยดังนี้
- 4.2.1 ให้บริการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่น พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
- 4.2.2 ดำเนินการให้บริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps พร้อม 1 Fixed IP และอุปกรณ์ Router Modem จำนวน 250 วงจร (แห่งละ 1 วงจร) และเชื่อมต่อระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้บริการประชาชนเข้าใช้งานผ่านระบบลงทะเบียนการเข้าใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตสาธารณะ (Smart Sign On) ของสำนักงานฯ (ถ้ามี) ได้
- 4.3 การดำเนินงานตามโครงการฯ เป็นไปตามแผนการให้บริการตามภาคผนวก ค.
- 4.4 รับผิดชอบการขนส่ง และติดตั้งพัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ต่าง ๆ ตามโครงการฯ ให้พร้อมใช้งานในพื้นที่ที่สำนักงานฯ กำหนด จำนวน 500 แห่ง สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชนตามภาคผนวก ก. และ ข. ทั้งนี้ สถานที่ติดตั้งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของแต่ละสถานที่
- 4.5 ดำเนินการจัดให้มีบริการการรับแจ้งเหตุจากการใช้บริการตามโครงการฯ ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ พร้อมเลขหมาย จำนวน 2 เครื่อง ทั้งนี้ ผู้ให้เข้าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา

พิชญ์

อ.ส.ร.

อ.ส.ร.

10/10/2564 9 25/11/2564 15/12/2564 15/1/2565 15/2/2565

- 4.6 ดำเนินการจัดให้มีเจ้าหน้าที่คุณวุฒิอย่างน้อยระดับปริญญาตรี ปฏิบัติงานประจำ ณ สำนักงานฯ ในวันและเวลาราชการ จำนวนอย่างน้อย 2 คน ไว้ให้บริการตลอดระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา เริ่มปฏิบัติงานนับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- 4.7 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีบริการระบบการประชุมทางอิเล็กทรอนิกส์พร้อมกล้อง Web Camera ที่สามารถจัดการประชุมระหว่างสำนักงานฯ กับ เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำศูนย์ฯ ได้พร้อมกัน ไม่น้อยกว่า 500 แห่ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา
- 4.8 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีบริการระบบบริหารจัดการที่สามารถออกรายงานต่าง ๆ ได้อย่างน้อยดังนี้ การเข้าใช้งานศูนย์ฯ การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำศูนย์ฯ และการแจ้งปัญหาการใช้งานอุปกรณ์ภายในศูนย์ฯ ตลอดระยะเวลาดำเนินการตามสัญญา
- 4.9 รับผิดชอบในการซ่อมแซมพัสดุ ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ ตามโครงการให้ใช้งานได้ดี ตลอดเวลาทุกชิ้น รวมถึงมีการรับประกันการสูญหายของทรัพย์สินที่ให้เช่าทุกชิ้น
- 4.10 อุปกรณ์ที่ติดตั้ง ณ ศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) ตามภาคผนวก ก. จะต้องอยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และในแต่ละรายการจะต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

5. เงื่อนไข ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแนบรายการดังต่อไปนี้ ในวันยื่นข้อเสนอ

5.1 ผู้เสนอราคาจะต้องทำเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค และตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไข เฉพาะตามข้อกำหนดและรายละเอียด (Specification) เป็นรายชื่อทุกข้อ (Statement of Compliance) ของขอบเขตการดำเนินโครงการฯ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดเสนอมมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่าสิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้น อยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดทำเสนอมมา สำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกันด้วย หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

ตารางที่ 1 ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอโครงการ

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/ คุณลักษณะเฉพาะ ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ คุณลักษณะเฉพาะ ที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับเอกสารประกวดราคา	ให้เสนอคุณลักษณะเฉพาะ และ หรือ คุณสมบัติทางเทคนิค เบื้องต้นที่สำนักงานกำหนดมา	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทฯ เสนอให้ชัดเจน ทั้งรุ่น และขนาด ต้องตรงกับเอกสารอ้างอิง และแจ้งว่าคุณสมบัติเทียบเท่าหรือมากกว่า TOR ระบุ	ระบุหมายเลข หน้าของ เอกสารอ้างอิง ของบริษัทฯ

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: *พิศมัย*
 - Middle right: *อล*
 - Bottom right: *ชัย*
 - Bottom center: *จรช*
 - Bottom center: *Q*
 - Bottom center: *จสท*
 - Bottom center: *นค*
 - Bottom center: *นค*
 - Bottom right: *วิรัตน์*

5.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำข้อเสนอด้านราคา แยกตามรายการตัวถ่วง (ภาคผนวก ก. ข้อ III. ค่าตัวถ่วง และ ภาคผนวก ข. ข้อ III. ค่าตัวถ่วง) เป็นรายปี ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาราคารวมเพียงราคาเดียว

6. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินงาน จำนวน 1,095 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. การส่งมอบงานและการชำระเงิน

ผู้เช่าจะชำระเงินให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นเงินสดทุกบาท เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ตรวจรับงานไว้เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งการชำระเงินเป็น 12 งวด ดังนี้

ตารางที่ 2 ตารางแสดงการส่งมอบงาน

ปีที่	งวดที่	งานที่ส่งมอบ	ระยะเวลา	การชำระเงิน
ปีที่ 1	งวดที่ 1	1) รายงานสรุปผลการติดตั้ง พร้อมรูปภาพก่อนและหลังทำการติดตั้งของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) ตามขอบเขตของงานข้อ 4.1 2) หนังสือแสดงความยินยอมให้จัดเตรียมสถานที่ ติดตั้งและปรับปรุงพื้นที่ของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) 3) รายชื่อเจ้าหน้าที่พร้อมปฏิบัติงานประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2)	90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ร้อยละ 30 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2564)
	งวดที่ 2	1) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชนของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 3) รายงานประจำเดือนการรับแจ้งปัญหาในการใช้งานอุปกรณ์ของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง	180 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2564)
	งวดที่ 3	1) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชนของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 3) รายงานประจำเดือนการรับแจ้งปัญหาในการใช้งานอุปกรณ์ของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง	270 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2564)

Handwritten signatures and notes:
 1/20/2564
 25/11
 9
 1/20/2564
 19/11/2564

ปีที่	งวดที่	งานที่ส่งมอบ	ระยะเวลา	การชำระเงิน
	งวดที่ 4	1) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชน ของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 3) รายงานประจำเดือนการรับแจ้งปัญหาในการใช้งาน อุปกรณ์ ของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง	365 วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญา	ร้อยละ 20 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2564)
ปีที่ 2	งวดที่ 5	1) รายงานสรุปผลการติดตั้ง พร้อมรูปภาพก่อนและหลังทำการติดตั้งของศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง ตามขอบเขตของงานข้อ 4.2 2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว ไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 3) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชน ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวม จำนวน 500 แห่ง 4) รายงานประจำเดือนสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 5) รายงานประจำเดือนการรับแจ้งปัญหาในการใช้งาน อุปกรณ์ ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง	455 วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญา	ร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2565)
	งวดที่ 6	1) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว ไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชนของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 3) รายงานประจำเดือนสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 4) รายงานประจำเดือนการรับแจ้งปัญหาในการใช้งาน อุปกรณ์ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง	545 วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญา	ร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2565)
	งวดที่ 7	1) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว ไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง	635 วัน	ร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

ปีที่	งวดที่	งานที่ส่งมอบ	ระยะเวลา	การชำระเงิน
		2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชนของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 3) รายงานประจำเดือนสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 4) รายงานประจำเดือนการรับแจ้งปัญหาในการใช้งานอุปกรณ์ ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง	นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	(งบประมาณปี พ.ศ. 2565)
	งวดที่ 8	1) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว ไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชน ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 3) รายงานประจำเดือนสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 4) รายงานประจำเดือนการรับแจ้งปัญหาในการใช้งานอุปกรณ์ ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง	730 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2565)
ปีที่ 3	งวดที่ 9	1) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว ไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชนของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 3) รายงานประจำเดือนสรุปผลการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง 4) รายงานประจำเดือนการรับแจ้งปัญหาในการใช้งานอุปกรณ์ ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง	820 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2566)
	งวดที่ 10	1) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการอินเทอร์เน็ตความเร็ว ไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps ของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง 2) รายงานประจำเดือนสรุปผลการให้บริการประชาชนของศูนย์ดิจิทัลชุมชนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมจำนวน 500 แห่ง	910 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา	ร้อยละ 25 ของวงเงินตามสัญญาจ้าง (งบประมาณปี พ.ศ. 2566)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "NSA", "1/28", "ณัฐพงษ์", "ณ", "ณัฐพงษ์", and "ณัฐพงษ์".

8. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณดำเนินการตามโครงการฯ มีวงเงินงบประมาณรวม 505,870,000 บาท (ห้าร้อยห้าล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่ขงไว้ด้วยแล้ว (ภาคผนวก ง.) โดยจะชำระเงินให้ตามที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละปีงบประมาณ ดังนี้

- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้รับจัดสรร 147,870,000 บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 วงเงินงบประมาณ จำนวน 179,000,000 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)
- ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 วงเงินงบประมาณ จำนวน 179,000,000 บาท (หนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านบาทถ้วน)

ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์การชำระเงินตามสัญญา ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีจากสำนักงานงบประมาณเท่านั้น

9. ค่าปรับ

9.1 ในกรณีผู้ให้เช่าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์และส่งมอบรายชื่อบุคลากรปฏิบัติงานประจำศูนย์ดิจิทัลชุมชนตามรายการในข้อ 4 ไม่แล้วเสร็จ คิดค่าปรับเป็นรายวันต่อรายการอุปกรณ์ในแต่ละแห่ง ในอัตราร้อยละ 0.1 ไปจนกว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จ

9.2 ในกรณีหากเกิดปัญหาไม่สามารถใช้บริการอุปกรณ์และบริการอื่น ๆ ได้ตามสัญญา ผู้เช่าจะคิดอัตราค่าปรับในส่วนที่เกิน 48 ชั่วโมง เป็นรายชั่วโมงต่อรายการอุปกรณ์ต่อแห่ง ดังนี้

$$\text{ค่าปรับรายชั่วโมงต่อรายการอุปกรณ์ต่อแห่ง} = \frac{\text{จำนวนชั่วโมงที่เกิดปัญหาเกินกว่า 48 ชั่วโมง} \times \text{ค่าตัวถัง} \times \text{ค่าเช่ารายการอุปกรณ์ต่อเดือนต่อแห่ง}}{100}$$

10. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิด หรือความบกพร่องของผู้เช่า หรือจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบงานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ให้เช่ามีสิทธิ์ขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือ ให้ผู้เช่าทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าได้ละสิทธิ์เรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิด หรือความบกพร่องของผู้เช่า ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้เช่าทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของด หรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่าที่จะพิจารณา

๑ ๒๒

๑๖

๑๖๖๖

11. ข้อตกลงห้ามเปิดเผยข้อมูล

ข้อมูล เอกสาร หรือสัญญาที่เกี่ยวข้องกับโครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน กิจกรรมการเช่าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน ทั้งหมดที่ผู้ให้เช่าดำเนินการและจัดทำให้ตามสัญญาถือเป็น ความลับ และเป็นสมบัติของผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะไม่เปิดเผยข้อมูลและผลการดำเนินการให้แก่ผู้ใด ยกเว้นแต่จะได้รับ อนุญาตจากผู้เช่าเป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้ให้เช่าละเมิดโดยการนำไปเผยแพร่ และเปิดเผย โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้เช่ามีสิทธิ์ฟ้องเรียกค่าเสียหาย และดำเนินการตามกฎหมายตามแต่กรณี

12. ข้อสงวนสิทธิ์

- 12.1 หลังจากทำสัญญาแล้ว ผู้เช่าขอสงวนสิทธิ์ในการให้ผู้ให้เช่าส่งมอบแผนการดำเนินงานกิจกรรมให้ผู้เช่า พิจารณาเห็นชอบก่อน ซึ่งผู้เช่าหรือผู้รับผิดชอบของสำนักงานฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะสั่งให้แก้ไขปรับปรุง เปลี่ยนแปลงได้ตามที่เห็นสมควร
- 12.2 ผู้เช่าอาจจะออกเอกสารเพิ่มเติม เงื่อนไข และรายละเอียดข้อกำหนดและขอบเขตของงานฯ เมื่อใด ก็ได้ก่อนถึงเวลาเสนอ
- 12.3 ในกรณีที่ผู้เช่ามีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาได้ หรือมีเหตุจำเป็นด้านอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรค ผู้เช่าขอ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการเช่าครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอน โดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิ์โต้แย้ง และเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือ ค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 12.4 ผู้เช่ามีสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลง แก้ไข เพิ่มเติม หรือลดเนื้อหาตามรายละเอียดในสัญญาได้ การเพิ่ม หรือ ลดเนื้อหา คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะได้ตกลงเรื่องราคาใหม่โดยถือราคาทีระบุไว้ในสัญญาเป็นฐาน ถ้าการ เพิ่มหรือลดงาน จำเป็นต้องมีการขยาย หรือลดเวลา ให้ตกลงไปในคราวเดียวกัน
- 12.5 การจัดทำข้อความ รูปแบบ เนื้อหาข้อมูล รูปภาพ เครื่องหมาย และรูปแบบสื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรม สื่อการเรียนรู้ ถือเป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานฯ ห้ามผู้ให้เช่านำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดไปทำซ้ำหรือ เผยแพร่เพื่อการอื่นใดจากการปฏิบัติงานไม่ว่าการกระทำดังกล่าวจะเป็นการหาประโยชน์หรือไม่ก็ตาม หากสำนักงานฯ พบว่า มีการกระทำผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าเสียหายตามที่เกิดขึ้นจริง
- 12.6 หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาจากการดำเนินงานตามโครงการนี้ ผู้ให้เช่า จะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว
- 12.7 สถานที่ติดตั้ง และรายชื่อศูนย์ฯ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่ และความเหมาะสม
- 12.8 สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะย้ายสถานที่ติดตั้งอุปกรณ์และการดำเนินการตามโครงการจำนวน *10th* ไม่เกิน 20 แห่ง ต่อปี *ณ.ส.ก.*
- 12.9 สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง *Only* จ้างเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานฯ อัยการสูงสุด (ถ้ามี)
- 12.10 สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์การชำระเงินตามสัญญา ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปี *9* จากสำนักงบประมาณเท่านั้น *Office*
- 12.11 สำนักงานฯ อาจประกาศยกเลิกจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหาย *OK MS* ใด ๆ จากสำนักงานฯ ไม่ได้ *5r* *Asst*

- 12.11.1 สำนักงานฯ ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป
- 12.11.2 การทำการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

ผู้ให้เข้าต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม และแก้ไขปัญหาในการให้บริการอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน จำนวน 500 แห่ง โดยเมื่อได้รับแจ้ง หรือตรวจสอบพบว่ามีเหตุขัดข้อง ผู้ให้เข้าต้องดำเนินการตรวจสอบแก้ไข ข้อขัดข้องดังกล่าวให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติ

14. เกณฑ์การพิจารณา

14.1 สำนักงานฯ จะพิจารณาดัดสินจัดจ้างผู้เสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้
ตารางที่ 3 ตารางแสดงหลักเกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน x น้ำหนัก 100
1. ข้อเสนอด้านเทคนิค (Technical Proposal)	100	80	80
1.1 ผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมา	15		
1.2 ความพร้อมด้านแผนในการดำเนินงานโครงการฯ	25		
1.3 การออกแบบสถานที่ติดตั้ง	15		
1.4 ความพร้อมด้านการบริหารจัดการโครงการฯ และกลไกที่ทำให้งานสำเร็จ	25		
1.5 ความพร้อมด้านบุคลากรและคณะทำงานสำหรับปฏิบัติงานหรือข้อเสนออื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานโครงการฯ	20		
2. ข้อเสนอด้านราคา (Financial Proposal)	100	20	20
พิจารณาจากราคารวมต่ำสุดไปจนถึงราคารวมสูงสุดตามลำดับ โดยข้อเสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนน 100 คะแนน	100		
รวม 1+2			100

14.2 ในการพิจารณาดัดสินจัดจ้าง จะพิจารณาผู้ที่ได้คะแนนรวมทั้งหมดในข้อ 14.1 สูงสุด ทั้งนี้ต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 และในกรณีที่มีผู้เสนอราคาได้คะแนนเท่ากันหลายราย คณะกรรมการดำเนินการจ้างจะพิจารณาผู้ที่ได้คะแนน คุณสมบัติและคุณภาพที่เป็นประโยชน์ต่อโครงการและทางราชการมากที่สุด

Handwritten notes and signatures:
 100
 พิเศษ
 100
 100
 100

15. เอกสารแนบท้าย ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

- 15.1 ภาคผนวก ก. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมสถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2)
- 15.2 ภาคผนวก ข. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ พร้อมสถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1)
- 15.3 ภาคผนวก ค. แผนการให้บริการตามโครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน กิจกรรมการเช่าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน
- 15.4 ภาคผนวก ง. เอกสารงบประมาณรายจ่าย ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

16. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

mk

Q. K.

ก.ส.ค.

วิเชียร

อ.อ.

Q.

อ.อ.

ส.

อ.อ.

เอกสารแนบภาคผนวก ก.

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ
พร้อมสถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2)

I. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ All-In-One สำหรับงานประมวลผลทั่วไป จำนวน 2,000 เครื่อง จะต้องมีการ
เครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- 1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย
- 1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB
- 1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 1.3.1 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
 - 1.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- 1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
- 1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- 1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 1.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- 1.9 มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- 1.10 มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- 1.11 สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth
- 1.12 ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
- 1.13 ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ CE
- 1.14 ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือ CSA
- 1.15 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating หรือ Green Guard เป็นอย่างน้อย
- 1.16 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบ ฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 250 เครื่อง จะต้องซื้อเครื่องหมายเลขเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- 2.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน
- 2.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- 2.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 2.4 มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8 ภาพต่อนาที (ipm)
- 2.5 มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
- 2.6 สามารถสแกนเอกสารขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- 2.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 2.8 มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- 2.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- 2.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- 2.11 สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- 2.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.14 สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- 2.15 มีถาดใส่กระดาษ ได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- 2.16 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom
- 2.17 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 จำนวน 250 ชุด จะต้องซื้อเครื่องหมายเลขเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- 3.1 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE 802.11b, g, n, ac) ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.2 สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz ได้
- 3.3 สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้
- 3.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1,000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 3.5 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet) หรือดีกว่า
- 3.6 สามารถรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณและส่งสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณ (3 x 3 MIMO)
- 3.7 รองรับการบริหารจัดการผ่านระบบควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller) หรือ การบริหารจัดการผ่าน Cloud (Cloud management)
- 3.8 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTP หรือ HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.9 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง จำนวน 250 เครื่อง จะต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 4.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
 - 4.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1,000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
 - 4.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
 - 4.4 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
5. ชุดโปรแกรมติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อ 1. ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 2,000 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 5.1 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) เป็นอย่างน้อย
 - 5.2 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จัดการสำนักงาน Office 365 หรือ Microsoft 365
 - 5.3 ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับคอมพิวเตอร์
6. ตู้ Rack จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายติดผนัง (6U) จำนวน 250 ชุด จะต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 6.1 เป็น Wall Rack 19 นิ้ว ขนาด 6U
 - 6.2 มีปลั๊กรางภายในตู้ไม่น้อยกว่า 3 เต้า
 - 6.3 มีพัดลมเพื่อระบายอากาศภายในตู้
 - 6.4 มีกุญแจสำหรับล็อกและปิดเปิด
7. โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) ชนิด SMART TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว จำนวน 250 เครื่อง จะต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 7.1 เป็นโทรทัศน์สี ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว แบบ Smart TV
 - 7.2 จอภาพมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixels (FHD)
 - 7.3 แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight
 - 7.4 มีช่องต่อ แบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อม สัญญาณภาพและเสียง
 - 7.5 มีช่องต่อ แบบ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง เพื่อรองรับไฟล์ข้อมูลภาพ เพลง และสื่อวีดิทัศน์
 - 7.6 สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ผ่าน Wi-Fi และมีช่องเชื่อมต่อ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 7.7 มีขาตั้งแบบล้อเลื่อน ที่สามารถยึดติดกับเครื่องได้
 - 7.8 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
8. เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงแบบเคลื่อนที่ จำนวน 250 เครื่อง จะต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 8.1 ตู้ลำโพงอเนกประสงค์ แบบมีล้อเพื่อสะดวกในการเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
 - 8.2 มีกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 Watt (RMS)
 - 8.3 สามารถเชื่อมต่อแบบ Bluetooth ได้
 - 8.4 มีไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน 2 ตัว

- 8.5 มีช่องต่อไมโครโฟนแบบมีสาย หรือ Line in
 - 8.6 มีช่องสำหรับ USB และ SD Card
 - 8.7 สามารถปรับเสียงท่อม-แหลมได้
 - 8.8 สามารถชาร์จแบตเตอรี่ในตัวได้
 - 8.9 สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า (220 V) 50/60Hz ได้
 - 8.10 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
9. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (XGA) พร้อมจอรับภาพแบบขาตั้ง จำนวน 250 ชุด จะต้องมีการ์ดจอรวมกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
- 9.1 เป็นโปรเจคเตอร์ LCD (Liquid crystal display)
 - 9.2 มีความละเอียด (พิกเซล) อย่างน้อย 1,024 x 768 (XGA)
 - 9.3 มีอัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) อย่างน้อย 15,000 : 1
 - 9.4 มีความสว่างไม่น้อยกว่า 3,600 ANSI lumens (standard)
 - 9.5 มีลำโพงในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 1 Watt
 - 9.6 สามารถปรับแก้ไขปัญหาที่เหลื่อมคางงมุมได้ ± 30 องศาในแนวตั้งและ ± 20 องศาในแนวนอน
 - 9.7 มีช่องต่อสัญญาณเข้าคอมพิวเตอร์ แบบ D-sub 15 pin อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 9.8 มีช่องต่อสัญญาณ HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 9.9 มีจอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 70x70 (ความกว้าง x ความยาว) นิ้วรวมขอบ พร้อมชุดขาตั้ง
 - 9.10 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
10. อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพแบบไร้สาย เพื่อแสดงสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน 250 ชุด จะต้องมีการ์ดจอรวมกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
- 10.1 มีช่อง HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 10.2 มี Gigabit Ethernet Network อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 10.3 มี WiFi ในตัว
 - 10.4 มีช่อง USB อย่างน้อย 2 ช่อง สำหรับต่อเมาส์ คีย์บอร์ด ควบคุมการตั้งค่าต่าง ๆ ได้
 - 10.5 รองรับความละเอียดได้สูงสุดอย่างน้อยในระดับ 4K
 - 10.6 รองรับการออกแบบ Layout ได้หลายรูปแบบอิสระ
 - 10.7 รองรับการพลิกจอ 0, 90, 180 และ 270 องศาได้
 - 10.8 รองรับการเพิ่มไฟล์ชนิดต่าง ๆ ลงใน layout ได้อย่างน้อยดังนี้
 - ไฟล์รูปภาพ ชนิด PNG, BMP และ JPG
 - ไฟล์วิดีโอ ชนิด MP4, AVI, MPG และ MPEG
 - ไฟล์เสียง ชนิด MP3 และ WMA
 - 10.9 สามารถใส่ข้อความวิ่งลงใน layout ได้
 - 10.10 รองรับการแสดงภาพตามมาตรฐาน HTML ได้
 - 10.11 สามารถใส่ RSS news feed และ Weather ลงใน layout ได้
 - 10.12 สามารถใส่ Digital Clock ใน layout ได้

- 10.13 สามารถแสดงภาพตัวอย่างก่อนการแสดงผลได้
- 10.14 มาพร้อมซอฟต์แวร์สำหรับสร้าง แก้ไข Layout และ จัดตารางเวลาในการแสดงสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้
- 10.15 ซอฟต์แวร์รองรับเมนูภาษาไทย
- 10.16 สามารถนำเข้า และส่งออก layout เก็บเป็นไฟล์ ໄວ้เรียกใช้งานภายหลังได้
- 10.17 มีฟังก์ชันในการค้นหาและควบคุมอุปกรณ์ Digital Signage ในโครงการฯ ได้ทั้งหมด
- 10.18 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 11. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป จำนวน 250 ชุด จะต้องมีความหมายการคำเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 11.1 สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา การก้มเงย (Tilt) กับระนาบ (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และ การย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 20 เท่า
 - 11.2 มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
 - 11.3 มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
 - 11.4 มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.15 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.02 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
 - 11.5 มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
 - 11.6 สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
 - 11.7 สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้อย่างน้อย 2 แหล่ง
 - 11.8 ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
 - 11.9 สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
 - 11.10 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
 - 11.11 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
 - 11.12 ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
 - 11.13 สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
 - 11.14 สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
 - 11.15 มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
 - 11.16 ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต
 - 11.17 ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน
 - 11.18 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

- 11.19 ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ
- 11.20 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
12. กล้องถ่ายภาพดิจิทัลพร้อมกระเป๋าคัดเก็บ จำนวน 250 ชุด จะต้องมามีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 12.1 มีจอภาพแบบ LCD
 - 12.2 มีความละเอียดในการถ่ายภาพได้ไม่น้อยกว่า 20,000,000 pixel
 - 12.3 สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยสายแบบ USB หรือ เชื่อมต่อแบบ Wi-Fi ได้
 - 12.4 มีหน่วยความจำสำรอง ขนาดอย่างน้อย 128 GB
 - 12.5 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
13. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU จำนวน 250 ชุด จะต้องมามีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 13.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU
 - 13.2 มีสลากประหยัดไฟเบอร์ 5
 - 13.3 อยู่ในสายการผลิต เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
14. โต๊ะประชุมสำหรับ 10 คน จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 14.1 มีขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 150 x ความยาว 300 x ความสูง 75 เซนติเมตร
 - 14.2 มีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำด้วยเมลามีน
 - 14.3 ขาโต๊ะเป็นขาเหล็กทำสีพ่น Epoxy Powder Coating สีดำ
 - 14.4 สามารถพับเก็บได้
 - 14.5 โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
 - 14.6 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
15. เคาน์เตอร์ต้อนรับ จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 15.1 ตัวที่ 1 ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 70 x ความยาว 150 x ความสูง 75 เซนติเมตร เป็นอย่างน้อย และมีชั้นบาร์สูงมีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำ ด้วยเมลามีน
 - 15.2 ตัวที่ 2 ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 40 x ความยาว 60 x ความสูง 75 เซนติเมตร เป็นโต๊ะต่อข้างมีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำด้วยเมลามีน
 - 15.3 โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
 - 15.4 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
16. ชุดโต๊ะไม้สตูดิโอ ยาว พร้อมเก้าอี้ 5 ตัว จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 16.1 มีเก้าอี้สูงจำนวน 5 ตัว
 - 16.2 โต๊ะไม้สตูดิโอ มีขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 50 x ความยาว 300 x ความสูง 100 เซนติเมตร
 - 16.3 มีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำด้วยเมลามีน
 - 16.4 ขาโต๊ะเป็นขาเหล็กทำสีพ่น Epoxy Powder Coating สีดำ
 - 16.5 ขาโต๊ะและเก้าอี้เป็นเหล็กแข็งแรงและสวยงาม

- 16.6 โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
- 16.7 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
17. ฉากกั้นพาร์ทริชชั้นครึ่งกระจก (1 เมตร x 5 แผ่น) จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 17.1 เป็นแผ่นครึ่งกระจกใส จำนวน 5 แผ่น
 - 17.2 แต่ละแผ่นมีขนาดไม่น้อยกว่าความสูง 120 เซนติเมตร และความกว้าง 100 เซนติเมตร
 - 17.3 มีขายึดตั้งแข็งแรง
 - 17.4 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
18. ป้ายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน ป้ายเคาน์เตอร์ และป้ายพื้นที่ จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 18.1 ป้ายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน เป็นแผ่นป้ายติดตั้งภายนอก จำนวน 1 แผ่น มีความสวยงามและคงทน ขนาดป้ายไม่น้อยกว่า ความกว้าง 60 x ความยาว 120 เซนติเมตร
 - 18.2 ป้ายเคาน์เตอร์ และป้ายพื้นที่ เป็นแผ่นป้ายติดตั้งภายใน จำนวน 3 แผ่น มีความสวยงามและคงทน ขนาดป้ายไม่น้อยกว่า ความยาว 45 x ความกว้าง 45 เซนติเมตร
19. โต๊ะสำหรับถ่ายรูป จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 19.1 มีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำด้วยเมลามีน
 - 19.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 70 x ความยาว 120 x ความสูง 75 เซนติเมตร
 - 19.3 สามารถพับเก็บได้
 - 19.4 โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
 - 19.5 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
20. เก้าอี้ประชุมหุ้มหนังเทียม มีโซ่ระบบไฮดรอลิก จำนวน 4,750 ตัว โดยแต่ละตัวมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 20.1 เบาะนั่งหุ้มหนังเทียม หรือดีกว่า
 - 20.2 มีโซ่ระบบไฮดรอลิกสามารถปรับระดับได้
 - 20.3 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน
21. โต๊ะคอมพิวเตอร์ จำนวน 2,000 ตัว โดยแต่ละตัวมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 21.1 มีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำ ด้วยเมลามีน
 - 21.2 มีขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 60 x ความยาว 120 x ความสูง 75 เซนติเมตร
 - 21.3 มีลิ้นชักเก็บของ จำนวน 2 ลิ้นชัก พร้อมกุญแจล็อก
 - 21.4 มีถาดวางคีย์บอร์ด
 - 21.5 โรงงานผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
 - 21.6 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

22. ชุดสตูดิโอ พร้อมฉากหลังสำหรับถ่ายรูป จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
- 22.1 มีฉากหลังผ้าสีขาวยและสีเขียว จำนวนสีละ 1 ผืน ขนาดไม่น้อยกว่า 220 x 300 เซนติเมตร จำนวน 1 ชุด
 - 22.2 มีโครงฉากหลัง ปรับความสูงและความกว้างได้ จำนวน 1 ชุด
 - 22.3 มีขาตั้งไฟปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 80 ถึง 200 เซนติเมตร
 - 22.4 เป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

Q. A. 2/15
with G. 2/15
A. 2/15
A. 2/15
A. 2/15

เอกสารแนบภาคผนวก ก.

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ
พร้อมสถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2)

II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
1	กรุงเทพมหานคร	เขตดุสิต	ดุสิต	กรมยุทธศึกษาทหารบก
2	กรุงเทพมหานคร	เขตมีนบุรี	แสนแสบ	มัสยิดเราะห์มาตุ์อิสลามียะ
3	กรุงเทพมหานคร	เขตจตุจักร	จตุจักร	ศาลเยาวชนและครอบครัวกลาง
4	กรุงเทพมหานคร	บางแค	หลักสอง	วัดม่วง
5	กระบี่	เขาพนม	พรุเตียว	โรงเรียนบ้านทุ่งปรือ
6	กระบี่	อ่าวลึก	แหลมสัก	อาคารร้านจำหน่ายสินค้าหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ต.แหลมสัก
7	กระบี่	เหนือคลอง	เกาะศรีบอยา	โรงเรียนบ้านเกาะจำ
8	กาญจนบุรี	บ่อพลอย	หนองกุ่ม	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุ่ม
9	กาญจนบุรี	สังขละบุรี	หนองลู	โรงเรียนอุดมสิทธิศึกษา
10	กาญจนบุรี	พนมทวน	หนองสาหร่าย	ศูนย์ประสานงานองค์กรชุมชนบ้าน หนองขุย
11	กาฬสินธุ์	กุฉินารายณ์	จุมจัง	ศูนย์พัฒนาคุณธรรมจังหวัดกาฬสินธุ์ (วัดป่านาคำ)
12	กาฬสินธุ์	ยางตลาด	ยางตลาด	สำนักงานเทศบาลตำบลยางตลาด
13	กาฬสินธุ์	สหัสขันธ์	นิคม	สำนักงานเทศบาลตำบลนิคม
14	กาฬสินธุ์	หนองกุงศรี	หนองกุงศรี	สำนักงานเทศบาลตำบลหนองกุงศรี
15	กาฬสินธุ์	ดอนจาน	ม่วงนา	สำนักงานเทศบาลตำบลม่วงนา
16	กำแพงเพชร	ไทรงาม	หนองไม้กอง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไม้กอง
17	กำแพงเพชร	คลองลาน	คลองน้ำไหล	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองน้ำไหล
18	กำแพงเพชร	ปางศิลาทอง	ปางตาไว	โรงเรียนบ้านเพชรมงคล
19	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	สำราญ	อาคารอเนกประสงค์บ้านโคก
20	ขอนแก่น	พระยืน	บ้านโต้น	กศน.ตำบลบ้านโต้น
21	ขอนแก่น	อุบลรัตน์	เขื่อนอุบลรัตน์	หลังตลาดสดเทศบาลตำบลเมืองอุบลรัตน์

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

๑๕

๑๐๖ ๑ ๑๖๖๖
๑๑๖

๑๑๖๖๖
๑๑๖
๑๑๖

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
22	ขอนแก่น	หนองสองห้อง	หนองสองห้อง	สำนักงานเทศบาลตำบลหนองสองห้อง
23	ขอนแก่น	มัญจาคีรี	กุดเค้า	กศน.อำเภอมัญจาคีรี
24	ขอนแก่น	บ้านแฮด	บ้านแฮด	สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแฮด
25	จันทบุรี	ขลุง	ขลุง	กศน.อำเภอขลุง
26	จันทบุรี	แหลมสิงห์	หนองขี้ม	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขี้ม
27	จันทบุรี	สอยดาว	สะตอน	โรงเรียนบ้านทรัพย์เจริญ
28	จันทบุรี	นายายอาม	วังใหม่	องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระดาน
29	จันทบุรี	มะขาม	มะขาม	สำนักงานเทศบาลตำบลมะขามเมืองใหม่
30	ฉะเชิงเทรา	บ้านโพธิ์	เกาะไร่	มัธยมศึกษาศาสตร์
31	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	ท่ากระดาน	โรงเรียนวัดชำป่างาม
32	ชลบุรี	เมืองชลบุรี	บ้านสวน	ที่กองพันทหารราบที่ 2 กรมทหารราบที่ 21 รักษาพระองค์
33	ชลบุรี	บางละมุง	เขาไม้แก้ว	กศน.ตำบลเขาไม้แก้ว
34	ชัยนาท	เมืองชัยนาท	นาลือ	โรงเรียนบ้านหนองแค
35	ชัยนาท	วัดสิงห์	หนองขุน	โรงเรียนบ้านหนองขุนมิตรภาพที่ 136
36	ชัยภูมิ	บ้านเขว้า	บ้านเขว้า	ศูนย์ส่งเสริมผ้าไหมจังหวัดชัยภูมิ
37	ชัยภูมิ	คอนสวรรค์	โนนสะอาด	โรงเรียนบ้านโคกก่องดอนทองวิทยา
38	ชัยภูมิ	หนองบัวแดง	คูเมือง	องค์การบริหารส่วนตำบลคูเมือง
39	ชัยภูมิ	ภูเขียว	บ้านเพชร	ศูนย์คอมฯ และห้องสมุดประชาชนเทศบาลตำบลบ้านเพชรภูเขียว
40	ชัยภูมิ	บ้านแท่น	สามสวน	ห้องสมุดโรงเรียนสามสวนวิทยา
41	ชัยภูมิ	คอนสาร	ดงบัง	ห้องสมุดโรงเรียนบ้านฝายดินสอ
42	ชัยภูมิ	เนินสง่า	หนองฉิม	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฉิม
43	ชุมพร	เมืองชุมพร	ขุนกระทิง	สำนักงานเทศบาลตำบลขุนกระทิง
44	ชุมพร	ละแม	ละแม	สำนักงานเทศบาลตำบลละแม
45	เชียงราย	แม่จัน	แม่จัน	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่จัน
46	เชียงราย	เวียงป่าเป้า	บ้านโป่ง	โรงทอผ้าบ้านโป่งเทวี
47	เชียงราย	พญาเม็งราย	แม่เปา	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่เปา

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

พิศมัย

อภ

น.ร. ๕๖

๕ ๒๕

๑๐๒

๑๕๖๖๖

๐/๕

๑๖

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
48	เชียงราย	แม่ฟ้าหลวง	แม่สลองใน	อาคารแหล่งการเรียนรู้รัฐธรรมนูญศึกษา
49	เชียงใหม่	จอมทอง	สบเตี๊ยะ	หน้าวัดหนองอาบช้าง
50	เชียงใหม่	ดอยสะเก็ด	เชิงดอย	วัดพระธาตุดอยสะเก็ดพระอารามหลวง
51	เชียงใหม่	ฮอด	บ่อหลวง	เทศบาลตำบลบ่อหลวง
52	เชียงใหม่	อมก๋อย	อมก๋อย	ใกล้ตลาดสดเทศบาลตำบลอมก๋อย
53	เชียงใหม่	สารภี	ยางเนิ้ง	ศูนย์จำหน่ายสินค้า OTOP ชะปะของ ดียงเนิ้ง
54	เชียงใหม่	กัลยาณิวัฒนา	บ้านจันทร์	วัดจันทร์
55	ตรัง	ย่านตาขาว	ย่านตาขาว	หอสมุดประชาชนเฉลิมราชกุมารี อำเภอย่านตาขาว
56	ตรัง	ปะเหลียน	ทุ่งยาว	ศูนย์การเรียนรู้เทศบาลตำบลทุ่งยาว
57	ตราด	เมืองตราด	เนินทราย	วิทยาลัยชุมชนตราด
58	ตราด	เกาะช้าง	เกาะช้างใต้	ศาลาประชาคม ม.1 บ้านบางเบา
59	ตาก	บ้านตาก	ทุ่งกระเซาะ	สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งกระเซาะ
60	ตาก	แม่สอด	แม่ปะ	มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
61	ตาก	พบพระ	พบพระ	โรงเรียนพบพระวิทยาคม
62	ตาก	อุ้มผาง	หนองหลวง	โรงเรียนบ้านหนองหลวง
63	นครนายก	เมืองนครนายก	ศรีจุฬา	โรงเรียนวัดศรีจุฬา
64	นครนายก	ปากพลี	เกาะหวาย	วัดฝั่งคลอง
65	นครปฐม	บางเลน	บางระกำ	องค์การบริหารส่วนตำบลบางระกำ
66	นครปฐม	สามพราน	ไร่ชิง	โรงเรียนวัดไร่ชิง
67	นครพนม	เมืองนครพนม	ในเมือง	สมาคมคนพิการจังหวัดนครพนม
68	นครพนม	นาหว้า	ท่าเรือ	วัดศรีโพธิ์ชัย
69	นครพนม	โพนสวรรค์	นาโน	โรงเรียน ตชด.หนองคู
70	นครพนม	นาทม	นาทม	ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลนาทม
71	นครราชสีมา	ปากช่อง	ชนงพระ	อาคารกองทุนหมู่บ้าน บ้านชนงพระเหนือ
72	นครราชสีมา	วังน้ำเขียว	วังน้ำเขียว	โรงเรียนบ้านศาลเจ้าพ่อ
73	นครราชสีมา	บัวลาย	หนองหว้า	สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล หนองหว้า

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

น.ส. น.ส.
น.ส.
น.ส.
น.ส.

10/11 10/11/11

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
74	นครศรีธรรมราช	เมือง นครศรีธรรมราช	บางจาก	สถาบันการจัดการเงินทืมชุมชนบ้าน บางสะพาน
75	นครศรีธรรมราช	ฉวาง	จันดี	ศูนย์ข้อมูลข่าวสารและบริการ ประชาชนเทศบาลตำบลจันดี
76	นครศรีธรรมราช	ร่อนพิบูลย์	หินตก	สำนักงานเทศบาลตำบลหินตก
77	นครศรีธรรมราช	ถ้าพรธรรมา	ถ้าพรธรรมา	ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน ถ้าพรธรรมา
78	นครศรีธรรมราช	ทุ่งใหญ่	ท่ายาง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่ายาง
79	นครสวรรค์	หนองบัว	หนองบัว	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านคลองลาน
80	นครสวรรค์	ท่าตะโก	พนมรอก	องค์การบริหารส่วนตำบลพนมรอก
81	นครสวรรค์	ไพศาลี	ไพศาลี	อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก องค์การ บริหารส่วนตำบลไพศาลี
82	นครสวรรค์	ตากฟ้า	ตากฟ้า	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลตากฟ้า
83	นครสวรรค์	หนองบัว	วังบ่อ	โรงเรียนอุดมพัฒนา
84	นนทบุรี	บางบัวทอง	บางบัวทอง	สำนักงานเทศบาลเมืองบางบัวทอง
85	นนทบุรี	ไทรน้อย	ราษฎร์นิยม	องค์การบริหารส่วนตำบลราษฎร์นิยม
86	นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	มะนังตายอ	โรงเรียนดินนียะห์อิสลามียะห์
87	นราธิวาส	ตากใบ	เจ๊ะเห	ห้องสมุดประชาชนอำเภอตากใบ
88	นราธิวาส	บาเจาะ	บาเจาะ	โรงเรียนตายุลอิสลาม
89	น่าน	บ้านหลวง	บ้านพี	อาคารเอนกประสงค์บ้านพีใต้ หมู่ 2
90	น่าน	นาน้อย	บัวใหญ่	บ้านใหม่มงคล
91	น่าน	ปัว	ไชยวัฒนา	องค์การบริหารส่วนตำบลไชยวัฒนา
92	น่าน	บ่อเกลือ	บ่อเกลือใต้	ห้องสมุดประชาชนอำเภอบ่อเกลือ
93	บึงกาฬ	เมืองบึงกาฬ	หอค้า	สำนักงานเทศบาลตำบลหอค้า
94	บึงกาฬ	เซกา	ท่าสะอาด	โรงเรียนประชานิมิตพิทยานุกูล
95	บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	ชุมเห็ด	ศาลากลางหมู่บ้านโคกเพ็ก
96	บุรีรัมย์	ประโคนชัย	จรเข้มาก	ข้างตลาดบ้านโคกเมือง
97	บุรีรัมย์	พลับพลาชัย	สะเดา	บ้านนกเกเรียน
98	ปทุมธานี	เมืองปทุมธานี	บางพูน	ศูนย์พัฒนาการเรียนรู้
99	ปทุมธานี	หนองเสือ	บึงบา	โรงเรียนชุมชนบึงบาหนองเสือ

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

John AS&S N/A

OK
พิบูลย์
OK
OK
OK

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
100	ประจวบคีรีขันธ์	เมือง ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	ที่ว่าการอำเภอเมืองประจวบคีรีขันธ์
101	ประจวบคีรีขันธ์	บางสะพานน้อย	ช้างแรกร	โรงเรียนอนุบาลบางสะพานน้อย
102	ปราจีนบุรี	เมืองปราจีนบุรี	ดงพระราม	กองพันทหารปืนใหญ่ ที่ 2 รักษาพระองค์
103	ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	โคกปีบ	ห้องสมุดประชาชนเฉลิมราชกุมารี อำเภอศรีมโหสถ
104	ปัตตานี	เมืองปัตตานี	บานา	โรงเรียนดรุณารบอักษ
105	ปัตตานี	โคกโพธิ์	ทุ่งปลา	ธนาคารหมู่บ้านห้วยเงาะ
106	ปัตตานี	ยะรัง	เขาตุม	มัสยิดยามีอาตุลอิสลามียะห์
107	พระนครศรีอยุธยา	บางบาล	กบเจา	องค์การบริหารส่วนตำบลกบเจา
108	พระนครศรีอยุธยา	บางปะอิน	บางกระสั้น	สำนักงานเทศบาลตำบลบางกระสั้น
109	พระนครศรีอยุธยา	ภาชี	ดอนหญ้านาง	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหญ้านาง
110	พะเยา	เมืองพะเยา	แม่ณาเรือ	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ณาเรือ
111	พะเยา	ดอกคำใต้	ดอนศรีชุม	ห้องศูนย์ข้อมูลข่าวสาร สำนักงาน เทศบาลเมืองดอกคำใต้
112	พะเยา	ปง	ออย	องค์การบริหารส่วนตำบลออย
113	พังงา	เกาะยาว	เกาะยาวน้อย	โรงเรียนเกาะยาว
114	พังงา	ตะกั่วป่า	คึกคัก	ศูนย์บริการชุมชน "ซิมซุง"
115	พังงา	คุระบุรี	แม่นางขาว	ห้องสมุดเด็กวัดสามัคคีธรรม
116	พังงา	ตะกั่วป่า	ตะกั่วป่า	วิทยาลัยชุมชนพังงา สถานที่จัดการ ศึกษาตะกั่วป่า
117	พัทลุง	เมืองพัทลุง	ควนมะพร้าว	โรงเรียนพัทลุงพิทยาคม
118	พัทลุง	ควนขนุน	มะกอกเหนือ	ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานเทศบาลตำบลมะกอกเหนือ
119	พัทลุง	ปากพะยูน	ปากพะยูน	สำนักงานเทศบาลตำบลปากพะยูน
120	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ปากทาง	องค์การบริหารส่วนตำบลปากทาง
121	พิจิตร	ตะพานหิน	ห้วยเกตุ	อาคารเอนกประสงค์วัดธงไทยยาราม
122	พิจิตร	ทับคล้อ	ทับคล้อ	เทศบาลตำบลทับคล้อ
123	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	ท่าทอง	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าทอง

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

๑๕/๒
พิชญ์
๑๖/๕
๑๗/๖
๑๘/๗
๑๙/๘
๒๐/๙

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
124	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	จอมทอง	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนตำบลจอมทอง
125	พิษณุโลก	บางระกำ	ปลักแรด	สำนักงานเทศบาลตำบลปลักแรด
126	พิษณุโลก	บางกระทุ่ม	โคกสลด	วัดกำแพงมณี
127	เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	หัวสะพาน	อาคารเอนกประสงค์ศาลาริมน้ำ วัดเขมาภิรติการาม
128	เพชรบุรี	บ้านแหลม	บางครก	องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลบางครก
129	เพชรบูรณ์	หล่มสัก	ลานบ่า	โรงเรียนบ้านลานบ่า
130	เพชรบูรณ์	บึงสามพัน	กันจุก	โรงเรียนบ้านซับบอน
131	เพชรบูรณ์	น้ำหนาว	หลักด่าน	โรงเรียนห้วยลาด
132	เพชรบูรณ์	เขาค้อ	เขาค้อ	โรงเรียนอนุบาลเขาค้อ (เจริญทองนิรมิตวิทยา)
133	แพร่	เมืองแพร่	ท่าข้าม	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
134	แพร่	ร้องกวาง	ห้วยโรง	องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง
135	แพร่	สูงเม่น	น้ำชำ	หอประชุมสภา องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำชำ
136	ภูเก็ต	กะทู้	กะทู้	พิพิธภัณฑสถานเหมืองแร่ภูเก็ต
137	ภูเก็ต	กะทู้	กมลา	องค์การบริหารส่วนตำบลกมลา
138	มหาสารคาม	กันทรวิชัย	มะค่า	องค์การบริหารส่วนตำบลมะค่า
139	มหาสารคาม	นาเชือก	นาเชือก	วัดป่านาเชือก
140	มหาสารคาม	นาดัน	กุ้งสันต์รัตน	องค์การบริหารส่วนตำบลกุ้งสันต์รัตน
141	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	คำอาฮวน	สำนักงานเทศบาลตำบลคำอาฮวน
142	มุกดาหาร	คำชะอี	บ้านซ่ง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านซ่ง
143	แม่ฮ่องสอน	เมือง แม่ฮ่องสอน	ผาบ่อง	โรงเรียนบ้านห้วยเสือเฒ่า (เจ้ากอแก้ว อุปถัมภ์)
144	แม่ฮ่องสอน	เมือง แม่ฮ่องสอน	ห้วยผา	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 99 (บ้านแม่สุยะ)
145	แม่ฮ่องสอน	ปางมะผ้า	ถ้ำลอด	โรงเรียนบ้านนาหลวง
146	แม่ฮ่องสอน	ปาย	เวียงเหนือ	โรงเรียนสังวาลวิทย 3
147	แม่ฮ่องสอน	ปาย	แม่नाเติง	วิทยาลัยชุมชนแม่ฮ่องสอน หน่วยจัด การศึกษาอำเภอปาย
148	ยโสธร	เมืองยโสธร	หนองหิน	โรงเรียนศิลาทองพิทยาสรรค์

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

John 03/05/25 14/06

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
149	ยโสธร	ค้อวัง	น้ำอ้อม	กลุ่มเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน เกษตรกรรมยั่งยืนน้ำอ้อม
150	ยโสธร	ไทยเจริญ	ไทยเจริญ	ห้องสมุดประชาชนอำเภอไทยเจริญ
151	ยะลา	ยะหา	บาโงยซิแน	ศูนย์การศึกษาอิสลามประจำมัสยิด (ตาดีก)
152	ยะลา	รามัน	เนิงงาม	มัสยิดดารุลฟาลาห์ (จาเน็ง)
153	ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	ในเมือง	โรงเรียนมงคลมานปริยัติวัดสระทอง
154	ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	กู่กาสิงห์	สำนักงานเทศบาลตำบลกู่กาสิงห์
155	ร้อยเอ็ด	โพนทอง	พรมสวรรค์	โรงเรียนบ้านนาสีไผ่
156	ร้อยเอ็ด	โพธิ์ชัย	บัวคำ	องค์การบริหารส่วนตำบลบัวคำ
157	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	สวนจิก	องค์การบริหารส่วนตำบลสวนจิก
158	ระนอง	กะเปอร์	บ้านนา	อาคารศูนย์สภาตำบล (องค์การบริหาร ส่วนตำบลบ้านนา)
159	ระนอง	กระบุรี	จ.ป.ร.	โรงเรียนนิคมสงเคราะห์
160	ระยอง	เมืองระยอง	น้ำคอก	สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำคอก
161	ระยอง	แกลง	ปากน้ำกระแสะ	ศูนย์การเรียนรู้ ท.ปากน้ำประแสะ
162	ราชบุรี	จอมบึง	ปากช่อง	กศน.ตำบลปากช่อง
163	ราชบุรี	สวนผึ้ง	สวนผึ้ง	องค์การบริหารส่วนตำบลสวนผึ้ง
164	ราชบุรี	โพธาราม	โพธาราม	ชุมชนวัดไทรอารีรักษ์
165	ลพบุรี	พัฒนานิคม	โคกสลุง	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (บ้านคันทนหิน)
166	ลพบุรี	หนองม่วง	ขอนแก่นบูรณ	องค์การบริหารส่วนตำบลขอนแก่นบูรณ
167	ลำปาง	เสริมงาม	ทุ่งงาม	สำนักงานเทศบาลตำบลเสริมงาม
168	ลำปาง	แจ้ห่ม	แจ้ห่ม	สำนักงานเทศบาลตำบลแจ้ห่ม
169	ลำพูน	ลี้	ลี้	ศูนย์ประชาสัมพันธ์และบริการ นักท่องเที่ยวอำเภอลี้ หน้าที่ว่าการ อำเภอลี้
170	ลำพูน	ทุ่งหัวช้าง	ทุ่งหัวช้าง	อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งหัว ช้าง (หลังเก่า)
171	ลำพูน	บ้านธิ	บ้านธิ	ห้องสมุดประชาชนอำเภอบ้านธิ
172	ลำพูน	แม่ทา	ทาขุมเงิน	สำนักงานเทศบาลตำบลทาขุมเงิน

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

๑ ๑๘
พินิจ
๑๕
๑๖
๑๗
๑๘
๑๙
๒๐
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

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
173	เลย	นาด้าง	นาดอกคำ	สำนักงานเทศบาลตำบลนาดอกคำ
174	เลย	เชียงคาน	ธาตุ	สำนักงานเทศบาลตำบลธาตุ
175	เลย	ท่าลี่	อาฮี	องค์การบริหารส่วนตำบลอาฮี
176	ศรีสะเกษ	กันทรารมย์	ดุน	สำนักงานเทศบาลตำบลกันทรารมย์
177	ศรีสะเกษ	ขุขันธ์	โคกเพชร	โรงเรียนบ้านระกา
178	สกลนคร	เมืองสกลนคร	ธาตุเชิงชุม	กศน.จังหวัดสกลนคร
179	สกลนคร	พังโคน	พังโคน	สำนักงานเทศบาลตำบลพังโคน
180	สกลนคร	สว่างแดนดิน	ทรายมูล	โรงเรียนทรายมูลหนองกุงทรายศรีพิทยา
181	สกลนคร	โคกศรีสุพรรณ	แมตนาทม	โรงเรียนบ้านแมตนาทม
182	สงขลา	สทิงพระ	คลองรี	โรงเรียนชุมชนวัดคลองรี
183	สงขลา	สะเดา	ปาดังเบซาร์	กศน.ตำบลปาดังเบซาร์
184	สงขลา	หาดใหญ่	คลองแห	วัดคลองแห
185	สตูล	เมืองสตูล	เกตุรี	ศูนย์การเรียนรู้ตามอัธยาศัยฯ เกตุรี
186	สตูล	ควนโดน	ควนโดน	โรงเรียนสอนศาสนาพัทลุงระหัดมาน
187	สตูล	ควนกาหลง	ควนกาหลง	องค์การบริหารส่วนตำบลควนกาหลง
188	สมุทรปราการ	เมืองสมุทรปราการ	บางปูใหม่	โรงเรียนคลองบางปู
189	สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	ในคลองบางปลากด	วัดใหญ่บางปลากด
190	สมุทรสงคราม	บางคนที	กระดังงา	โรงเรียนอนุบาลวัดเกาะใหญ่
191	สมุทรสงคราม	อัมพวา	บางนางลี่	โรงเรียนบ้านบางนางลี่
192	สมุทรสาคร	เมืองสมุทรสาคร	ท่าทราย	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านคลองปึกนก
193	สมุทรสาคร	กระทุ่มแบน	ตลาดกระทุ่มแบน	ห้องสมุดประชาชน "เฉลิมราชกุมารี" อำเภอกระทุ่มแบน
194	สระแก้ว	วังน้ำเย็น	คลองหินปูน	ศูนย์การเรียนรู้ชุมชนบ้านบ่อลูกรัง
195	สระแก้ว	วัฒนานคร	หนองหมากฝ้าย	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหมากฝ้าย
196	สระแก้ว	โคกสูง	โคกสูง	โรงเรียนบ้านโคกสูง
197	สระบุรี	แก่งคอย	แก่งคอย	พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติแก่งคอย (เทศบาลแก่งคอย)
198	สระบุรี	บ้านหมอ	ตลาดน้อย	สำนักงานเทศบาลตำบลตลาดน้อย

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin, including the number '17' and various illegible signatures.

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
199	สระบุรี	พระพุทธบาท	พุก ráง	สำนักงานเทศบาลตำบลพุก ráง
200	สระบุรี	วังม่วง	คำพราน	สำนักงานเทศบาลตำบลวังม่วง
201	สิงห์บุรี	บางระจัน	บ้านจ่า	โรงเรียนวัดบ้านจ่า(เอี่ยมโหมตอนุสรณ์)
202	สิงห์บุรี	ค่ายบางระจัน	โพสังโฆ	โรงเรียนวัดโพสังฆาราม
203	สุโขทัย	เมืองสุโขทัย	วังทองแดง	โรงเรียนบ้านไสยาสน์ (ราชภรณ์บูรณะ)
204	สุโขทัย	คีรีมาศ	โตนด	กศน.อำเภอคีรีมาศ
205	สุโขทัย	กงไกรลาศ	ไกรกลาง	องค์การบริหารส่วนตำบลไกรกลาง
206	สุโขทัย	ศรีนคร	หนองบัว	กศน.ตำบลหนองบัว
207	สุพรรณบุรี	เดิมบางนางบวช	บ่อกรู	สำนักงานเทศบาลตำบลบ่อกรู
208	สุพรรณบุรี	สองพี่น้อง	หนองบ่อ	โรงเรียนวัดเขาพนมนาง
209	สุพรรณบุรี	สามชุก	หนองสะเดา	หมู่ 5 ตำบลหนองสะเดา
210	สุราษฎร์ธานี	เกาะพะงัน	เกาะพะงัน	โรงเรียนบ้านโฉลกหล้า
211	สุราษฎร์ธานี	ท่าชนะ	ท่าชนะ	สำนักงานเทศบาลตำบลท่าชนะ
212	สุราษฎร์ธานี	เคียนซา	เคียนซา	เทศบาลตำบลเคียนซา
213	สุราษฎร์ธานี	พุนพิน	ท่าข้าม	สำนักงานรัฐบาล สำนักงานเทศบาลเมืองท่าข้าม
214	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	เพี้ยราม	องค์การบริหารส่วนตำบลเพี้ยราม
215	สุรินทร์	ท่าตูม	กระโพ	โรงเรียนบ้านกระโพ
216	สุรินทร์	กาบเชิง	กาบเชิง	สำนักงานเทศบาลตำบลกาบเชิง
217	สุรินทร์	พนมดงรัก	บักได	บ้านดอนน้ำตาล
218	สุรินทร์	เขวาสินรินทร์	เขวาสินรินทร์	กศน.เขวาสินรินทร์
219	หนองคาย	ท่าบ่อ	ท่าบ่อ	พิพิธภัณฑ์ท้องถิ่น กองการศึกษา
220	หนองคาย	สังคม	สังคม	โรงเรียนอนุบาลสังคม
221	หนองคาย	สระใคร	สระใคร	องค์การบริหารส่วนตำบลสระใคร (อาคารเดิม)
222	หนองคาย	โพธิ์ตาก	โพธิ์ตาก	ศูนย์สามวัย สายใยรักแห่งครอบครัว
223	หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	ศรีบุญเรือง	อาคารเทศบาลตำบลจอมทอง (หลังเดิม)
224	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	ดงมะไฟ	โรงเรียนบ้านวังหินชา

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including initials and a signature.

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
225	หนองบัวลำภู	นาวัง	เทพศิรี	องค์การบริหารส่วนตำบลเทพศิรี
226	อ่างทอง	เมืองอ่างทอง	ย่านซื่อ	ชมทรัพย์ความรู้จังหวัดอ่างทอง
227	อ่างทอง	ป่าโมก	เอกราช	องค์การบริหารส่วนตำบลเอกราช
228	อ่างทอง	แสวงหา	ฝู	องค์การบริหารส่วนตำบลจำลอง
229	อำนาจเจริญ	เมือง อำนาจเจริญ	นายม	โรงเรียนนายมวิทยาคาร
230	อำนาจเจริญ	ปทุมราชวงศา	ห้วย	สำนักงานเทศบาลตำบลห้วย
231	อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	โคกกลาง	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศโรงเรียน บ้านโคกกลาง
232	อุดรธานี	หนองวัวซอ	อุบลมุง	สำนักงานเทศบาลตำบลอุบลมุง
233	อุดรธานี	กุมภวาปี	เสือเพลอ	องค์การบริหารส่วนตำบลเสือเพลอ
234	อุดรธานี	โนนสะอาด	โนนสะอาด	สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสะอาด
235	อุดรธานี	หนองแสง	นาดี	ศาลาประชาคม
236	อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	หาดกรวด	ศูนย์การเรียนรู้ตำบลหาดกรวด
237	อุดรดิตถ์	ตรอน	วังแดง	สำนักงานเทศบาลตำบลตรอน
238	อุดรดิตถ์	ท่าปลา	น้ำหมัน	กศน.ตำบลน้ำหมัน
239	อุดรดิตถ์	พิชัย	บ้านโคน	กศน.ตำบลบ้านโคน
240	อุดรดิตถ์	บ้านโคก	บ่อเบี้ย	โรงเรียน ตชด. บุญธรรม-บุญพริ้ง
241	อุทัยธานี	บ้านไร่	หนองจอก	โรงเรียนบ้านหนองไม้แก่น
242	อุทัยธานี	ลานสัก	ลานสัก	โรงเรียนอนุบาลลานสัก
243	อุทัยธานี	ห้วยคต	ห้วยคต	โรงเรียนบ้านหินโง่น
244	อุบลราชธานี	เมือง อุบลราชธานี	ปทุม	ศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชนตำบลปทุม
245	อุบลราชธานี	บุญศรี	บัวงาม	อาคารศูนย์การเรียนรู้ชุมชน
246	อุบลราชธานี	ตระการพืชผล	ขุหลุ	สำนักงานเทศบาลตำบลตระการพืชผล
247	อุบลราชธานี	ม่วงสามสิบ	ยางโยภาพ	วัดหนองขุ่น
248	อุบลราชธานี	วารินชำราบ	คำขวาง	สำนักงานเทศบาลตำบลคำขวาง
249	อุบลราชธานี	เหล่าเสือโก้ก	เหล่าเสือโก้ก	สำนักงานเทศบาลตำบลเหล่าเสือโก้ก
250	อุบลราชธานี	สว่างวีระวงศ์	สว่าง	กศน.ตำบลสว่าง

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ก. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2) จำนวน 250 แห่ง

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large signature at the bottom right.

เอกสารแนบภาคผนวก ก.

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ
พร้อมสถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 2)

III. ค่าตัวถ่วง

รายการอุปกรณ์	ค่าตัวถ่วง
1. เครื่องคอมพิวเตอร์ All-In-One สำหรับงานประมวลผลทั่วไป	1.0
2. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบ ฉีดหมึก (Inkjet)	1.0
3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2	1.0
4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (L2 Switch)	1.0
5. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 หรือดีกว่า	1.0
6. ชุดโปรแกรม Office 365 หรือ Microsoft 365	1.0
7. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์	1.0
8. ตู้ Rack จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายติดผนัง (6U)	1.0
9. โทรทัศน์ (TV 65 นิ้ว) แบบ SMART TV พร้อมขาตั้งทีวีแบบเคลื่อนย้ายได้	1.0
10. เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงแบบเคลื่อนที่	1.0
11. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (XGA) พร้อมจอรับภาพแบบขาตั้ง	1.0
12. อุปกรณ์กระจายสัญญาณภาพ (Digital Signage)	1.0
13. กล้อง CCTV IP Camera พร้อมระบบบริหารจัดการ	1.0
14. กล้องถ่ายรูปดิจิทัล	1.0
15. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU	1.0
16. โต๊ะประชุมสำหรับ 10 คน	0.5
17. เคาน์เตอร์ต้อนรับ	0.5
18. ชุดโต๊ะไม้สตูดิโอสูงยาว พร้อมเก้าอี้ 5 ตัว	0.5
19. ฉากกั้นพาร์ติชันครึ่งกระจก (1 เมตร x 5 แผ่น)	0.5
20. ป้ายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน ป้ายเคาน์เตอร์ และป้ายพื้นที่	0.5
21. โต๊ะสำหรับถ่ายรูป	0.5
22. เก้าอี้ประชุมหุ้มหนังเทียม มีใช้ระบบไฮดรอลิก	0.5
23. โต๊ะคอมพิวเตอร์	0.5
24. ชุดสตูดิโอ พร้อมฉากหลังสำหรับถ่ายรูป	0.5
25. บริการอินเทอร์เน็ต ความเร็วไม่น้อยกว่า 100/50 Mbps พร้อม 1 Fixed IP และอุปกรณ์ Router Modem	1.0
26. บุคลากรปฏิบัติงานประจำศูนย์ (ในวันและเวลาราชการ) จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป	0.1
27. ค่าปรับปรุง ตกแต่งพื้นที่ภายในห้อง ระบบสายสัญญาณไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ราง เบรคเกอร์ ระบบไฟฟ้า และจัดเตรียมสถานที่ให้มีความพร้อมใช้งาน	0.1
28. ค่าขนส่ง และติดตั้งพัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ ตามโครงการฯ ให้พร้อมใช้งาน	0.1

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large blue '9' and various initials.

เอกสารแนบภาคผนวก ข.

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ
พร้อมสถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1)

I. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 พร้อมจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 3,000 เครื่อง จะต้องมีการหมายการค่าเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 1.1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย
 - 1.2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
 - 1.3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่าดังนี้
 - 1.3.1. เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 1.3.2. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 1.3.3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
 - 1.4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB และสามารถเพิ่มเติมในภายหลังได้สูงสุดอย่างน้อย 64 GB
 - 1.5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GB จำนวน 1 หน่วย
 - 1.6. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
 - 1.7. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1,000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.8. มีช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - 1.9. มีแป้นพิมพ์และเมาส์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง
 - 1.10. มีระบบ Smart USB Protection ที่สามารถควบคุมและป้องกันการถ่ายโอนข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตผ่านทาง USB port
 - 1.11. มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
 - 1.12. มีตัวเครื่องแบบ SFF (Small Form Factor)

2/12

พิชญ์

อลิ

อัย

1/19

สม

นิต

อรุณ

2. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบ ฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน 250 เครื่อง จะต้องซื้อเครื่องหมายเลขเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- 2.1. เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน
- 2.2. เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- 2.3. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 2.4. มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 27 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8 ภาพต่อนาที (ipm)
- 2.5. มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
- 2.6. สามารถสแกนเอกสารขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้
- 2.7. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- 2.8. มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
- 2.9. สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
- 2.10. สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา
- 2.11. สามารถย่อและขยายได้ 25 ถึง 400 เปอร์เซ็นต์
- 2.12. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.13. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.14. สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- 2.15. มีถาดใส่กระดาษ ได้ไม่น้อยกว่า 100 แผ่น
- 2.16. สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom

3. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 จำนวน 250 ชุด จะต้องซื้อเครื่องหมายเลขเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

- 3.1. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE 802.11b, g, n, ac) ได้เป็นอย่างดี
- 3.2. สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz ได้
- 3.3. สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้
- 3.4. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1,000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 3.5. สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet) หรือดีกว่า
- 3.6. สามารถรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณและส่งสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 3 ช่องสัญญาณ (3 x 3 MIMO)
- 3.7. รองรับการบริหารจัดการผ่านระบบควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller) หรือ การบริหารจัดการผ่าน Cloud (Cloud management)
- 3.8. สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTP หรือ HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี

4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง จำนวน 250 เครื่อง จะต้องมียี่ห้อเดียว การค้าเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 4.1. มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
 - 4.2. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1,000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง
 - 4.3. มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
5. ชุดโปรแกรมติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ ข้อ 1. ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 3,000 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 5.1. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) เป็นอย่างน้อย
 - 5.2. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จัดการสำนักงาน Office 365 หรือ Microsoft 365
 - 5.3. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสสำหรับคอมพิวเตอร์
6. ตู้ Rack จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายติดตั้ง (6U) จำนวน 250 ชุด จะต้องมียี่ห้อเดียว การค้าเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 6.1. เป็น Wall Rack 19 นิ้ว ขนาด 6U
 - 6.2. มีปลั๊กภายในตู้ไม่น้อยกว่า 3 เต้า
 - 6.3. มีพัดลมเพื่อระบายอากาศ ภายในตู้
 - 6.4. มีกุญแจสำหรับล็อกและปิดเปิด
7. โทรทัศน์ LED TV ชนิด SMART TV ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว จำนวน 250 เครื่อง จะต้องมียี่ห้อเดียว การค้าเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 7.1. เป็นโทรทัศน์สี ขนาดไม่น้อยกว่า 65 นิ้ว แบบ Smart TV
 - 7.2. จอภาพมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixels (FHD)
 - 7.3. แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight
 - 7.4. มีช่องต่อ แบบ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อม สัญญาณภาพและเสียง
 - 7.5. มีช่องต่อ แบบ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง เพื่อรองรับไฟล์ข้อมูลภาพ เพลง และสื่อวีดิทัศน์
 - 7.6. สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ผ่าน Wi-Fi และมีช่องเชื่อมต่อ RJ45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 7.7. มีขาตั้งแบบล้อเลื่อน ที่สามารถยึดติดกับเครื่องได้
8. เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงแบบเคลื่อนที่ จำนวน 250 เครื่อง จะต้องมียี่ห้อเดียว การค้าเดียวกัน โดยแต่ละเครื่องมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 8.1. ตู้อำโพงอเนกประสงค์ แบบมีล้อเพื่อสะดวกในการเคลื่อนที่ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว
 - 8.2. มีกำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า 200 Watt (RMS)
 - 8.3. สามารถเชื่อมต่อแบบ Bluetooth ได้
 - 8.4. มีไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ จำนวน 2 ตัว
 - 8.5. มีช่องต่อไมโครโฟนแบบมีสาย หรือ Line in

- 8.6. มีช่องสำหรับ USB และ SD Card
 - 8.7. สามารถปรับเสียงทู้ม-แหลมได้
 - 8.8. สามารถชาร์จแบตเตอรี่ในตัวได้
 - 8.9. สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า (220 V) 50/60Hz ได้
9. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ (XGA) พร้อมจอร์ับภาพแบบขาตั้ง จำนวน 250 ชุด จะต้องมีการ์ดหมายการคำเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
- 9.1. เป็นโปรเจคเตอร์ LCD (Liquid crystal display)
 - 9.2. มีความละเอียด (พิกเซล) อย่างน้อย 1,024 x 768 (XGA)
 - 9.3. มีอัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) อย่างน้อย 15,000 : 1
 - 9.4. มีความสว่างไม่น้อยกว่า 3,600 ANSI lumens (standard)
 - 9.5. มีลำโพงในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 1 Watt
 - 9.6. สามารถปรับแก้ไขปัญหาสีที่เชื่อมคางหมู่ได้ + 30 องศาในแนวตั้งและ +20 องศาในแนวนอน
 - 9.7. มีช่องต่อสัญญาณเข้าคอมพิวเตอร์ แบบ D-sub 15 pin อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 9.8. มีช่องต่อสัญญาณ HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 9.9. มีจอร์ับภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 70 x ความยาว 70 นิ้วรวมขอบ พร้อมชุดขาตั้ง
10. อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณภาพแบบไร้สาย เพื่อแสดงสื่อประชาสัมพันธ์ จำนวน 250 ชุด จะต้องมีการ์ดหมายการคำเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
- 10.1. มีช่อง HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 10.2. มี Gigabit Ethernet Network อย่างน้อย 1 ช่อง
 - 10.3. มี WiFi ในตัว
 - 10.4. มีช่อง USB อย่างน้อย 2 ช่อง สำหรับต่อเมาส์ คีย์บอร์ด ควบคุมการตั้งค่าต่าง ๆ ได้
 - 10.5. รองรับความละเอียดได้สูงสุดอย่างน้อยในระดับ 4K
 - 10.6. รองรับการออกแบบ Layout ได้หลายรูปแบบอิสระ
 - 10.7. รองรับการพลิกจอ 0, 90, 180 และ 270 องศาได้
 - 10.8. รองรับการเพิ่มไฟล์ชนิดต่าง ๆ ลงใน layout ได้อย่างน้อยดังนี้
 - ไฟล์รูปภาพ ชนิด PNG, BMP และ JPG
 - ไฟล์วิดีโอ ชนิด MP4, AVI, MPG และ MPEG
 - ไฟล์เสียง ชนิด MP3 และ WMA
 - 10.9. สามารถใส่ข้อความวิ่งลงใน layout ได้
 - 10.10. รองรับการแสดงภาพตามมาตรฐาน HTML ได้
 - 10.11. สามารถใส่ RSS news feed และ Weather ลงใน layout ได้
 - 10.12. สามารถใส่ Digital Clock ใน layout ได้
 - 10.13. สามารถแสดงภาพตัวอย่างก่อนการแสดงผลได้

- 10.14. มาพร้อมซอฟต์แวร์สำหรับสร้าง แก้ไข Layout และ จัดตารางเวลาในการแสดงสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้
- 10.15. ซอฟต์แวร์รองรับเมนูภาษาไทย
- 10.16. สามารถนำเข้า และส่งออก layout เก็บเป็นไฟล์ ไว้เรียกใช้งานภายหลังได้
- 10.17. มีฟังก์ชันในการค้นหาและควบคุมอุปกรณ์ Digital Signage ในโครงการฯ ได้ทั้งหมด
11. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบปรับมุมมอง แบบที่ 1 สำหรับใช้ในงานรักษาความปลอดภัยทั่วไป จำนวน 250 ชุด จะต้องมีความหมายการคำเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 11.1. สามารถทำการหมุน (Pan) ได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา การก้มเงย (Tilt) กับระนาบ (Horizontal) ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา และ การย่อขยาย (Zoom) แบบ Optical Zoom ได้ไม่น้อยกว่า 20 เท่า
 - 11.2. มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
 - 11.3. มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second)
 - 11.4. มีความไวแสงน้อยสุด ไม่มากกว่า 0.15 LUX สำหรับการแสดงภาพสี (Color) และไม่มากกว่า 0.02 LUX สำหรับการแสดงภาพขาวดำ (Black/White)
 - 11.5. มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/3 นิ้ว
 - 11.6. สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ (Motion Detection) ได้
 - 11.7. สามารถส่งสัญญาณภาพ (Streaming) ไปแสดงได้ออย่างน้อย 2 แหล่ง
 - 11.8. ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
 - 11.9. สามารถส่งสัญญาณภาพได้ตามมาตรฐาน H.264 เป็นอย่างน้อย
 - 11.10. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 และ IPv6 ได้
 - 11.11. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และสามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้
 - 11.12. ตัวกล้องได้มาตรฐาน IP66 หรือติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับหุ้มกล้อง (Housing) ที่ได้มาตรฐาน IP66 หรือดีกว่า
 - 11.13. สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -10 °C ถึง 50 °C เป็นอย่างน้อย
 - 11.14. สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, HTTPS, "NTP หรือ SNTP", SNMP , RTSP , IEEE802.1X ได้เป็นอย่างน้อย
 - 11.15. มีช่องสำหรับบันทึกข้อมูลลงหน่วยความจำแบบ SD Card หรือ MicroSD Card หรือ Mini SD Card
 - 11.16. ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ในรูปแบบแผ่น CD หรือ DVD ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง หรือสามารถ Download จากเว็บไซต์ผู้ผลิต

12. กล้องถ่ายภาพดิจิทัล จำนวน 250 ชุด จะต้องมียี่ห้อเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 12.1. มีจอภาพแบบ LCD
 - 12.2. มีความละเอียดในการถ่ายภาพได้ไม่น้อยกว่า 20,000,000 pixel
 - 12.3. สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย แบบ USB หรือ เชื่อมต่อแบบ Wi-Fi ได้
 - 12.4. มีหน่วยความจำสำรอง ขนาดอย่างน้อย 128 GB
13. เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,000 BTU จำนวน 250 ชุด จะต้องมียี่ห้อเดียวกัน โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 13.1. มีขนาดไม่น้อยกว่า 36,000 BTU
 - 13.2. มีสลากประหยัดไฟเบอร์ 5
14. โต๊ะประชุมสำหรับ 10 คน จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 14.1. มีขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 150 x ความยาว 300 x ความสูง 75 เซนติเมตร
 - 14.2. มีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำด้วยเมลามีน
 - 14.3. สามารถพับเก็บได้
15. เคา์เตอร์ต้อนรับ จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 15.1. ตัวที่ 1 ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 70 x ความยาว 150 x ความสูง 75 เซนติเมตร เป็นอย่างน้อย และมีชั้นบาร์สูงมีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำ ด้วยเมลามีน
 - 15.2. ตัวที่ 2 ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 40 x ความยาว 60 x ความสูง 75 เซนติเมตร เป็นโต๊ะต่อข้าง มีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำด้วยเมลามีน
16. ชุดโต๊ะไม้สตูดิโอสูงยาว พร้อมเก้าอี้ 5 ตัว จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 16.1. มีเก้าอี้สูงจำนวน 5 ตัว
 - 16.2. มีขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง 50 x ความยาว 300 x ความสูง 100 เซนติเมตร
 - 16.3. มีความหนาของพื้นโต๊ะไม่น้อยกว่า 1.9 เซนติเมตร และเคลือบผิวด้านบนสำหรับกันน้ำด้วยเมลามีน
 - 16.4. ขาโต๊ะและเก้าอี้เป็นเหล็กแข็งแรงและสวยงาม
17. ฉากกั้นพาร์ทิชันครึ่งกระจก (1 เมตร x 5 แผ่น) จำนวน 250 ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้
 - 17.1. เป็นแผ่นครึ่งกระจกใส จำนวน 5 แผ่น
 - 17.2. แต่ละแผ่นมีขนาดไม่น้อยกว่าความสูง 120 เซนติเมตร และความกว้าง 100 เซนติเมตร
 - 17.3. มีขาติดตั้งแข็งแรง

เอกสารแนบภาคผนวก ข.

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ
พร้อมสถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1)

II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
1	กระบี่	ปลายพระยา	ปลายพระยา	เทศบาลตำบลปลายพระยา
2	กระบี่	เขาพนม	โคกหาร	องค์การบริหารส่วนตำบลโคกหาร
3	กระบี่	เกาะลันตา	ศาลาด่าน	โรงเรียนชุมชนบ้านศาลาด่าน
4	กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	ท่ามะขาม	โรงเรียนวัดบ้านยาง
5	กาญจนบุรี	ด่านมะขามเตี้ย	ด่านมะขามเตี้ย	โรงเรียนบ้านท่าพุ
6	กาญจนบุรี	ห้วยกระเจา	ดอนแสลบ	ศูนย์เรียนรู้พิพิธภัณฑสถานชุมชนตำบล ดอนแสลบ (บ้านหนองปลิง)
7	กาญจนบุรี	หนองปรือ	หนองปรือ	เทศบาลตำบลหนองปรือ
8	กาญจนบุรี	พนมทวน	พนมทวน	กศน.อำเภอพนมทวน
9	กาฬสินธุ์	นาคู	นาคู	เทศบาลตำบลนาคู
10	กำแพงเพชร	คลองขลุง	วังไทร	โรงเรียนอนุบาลวังไทร
11	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	หนองปลิง	เทศบาลเมืองหนองปลิง
12	กำแพงเพชร	ชาณุวรลักษบุรี	แสนตอ	เทศบาลตำบลชาณุวรลักษบุรี
13	ขอนแก่น	ชำสูง	ห้วยเตย	กศน.ตำบลห้วยเตย
14	ขอนแก่น	หนองเรือ	หนองเรือ	โรงเรียนชุมชนหนองเรือ
15	จันทบุรี	เมือง	ตลาด	ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดป่าคลองกุ้ง
16	ฉะเชิงเทรา	บางคล้า	เสม็ดใต้	องค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ดใต้
17	ฉะเชิงเทรา	แปลงยาง	วังเย็น	กศน.อำเภอแปลงยาว
18	ฉะเชิงเทรา	พนมสารคาม	พนมสารคาม	กศน.อำเภอพนมสารคาม
19	ฉะเชิงเทรา	สนามชัยเขต	คูยายหมี่	โรงเรียนบ้านสูงเจริญ
20	ร้อยเอ็ด	เมืองร้อยเอ็ด	เหนือเมือง	ค่ายประเสริฐสงคราม มลทล ทหารบกที่ 27
21	ชลบุรี	บ่อทอง	บ่อทอง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อทอง
22	ชลบุรี	พานทอง	หนองตำลึง	เทศบาลตำบลหนองตำลึง
23	ชลบุรี	พนัสนิคม	พนัสนิคม	วิทยาลัยการอาชีพพนัสนิคม
24	ชลบุรี	สัตหีบ	พลูตาหลวง	กศน.ตำบลพลูตาหลวง

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม

เอกสารแนบภาคผนวก ข. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

๑๕

๑๖

๑๗

๑๘

๑๙

๒๐

๒๑

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
25	ชลบุรี	เมือง	อ่างศิลา	ศูนย์การเรียนรู้ผ้าทอมือคุณย่าท่าน (บ้านปึกอ่างศิลา)
26	ชลบุรี	สัตหีบ	สัตหีบ	ดงตาล (กองเรือยุทธการ)
27	ชัยนาท	เมือง	เขาท่าพระ	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัด ชัยนาท
28	ชัยนาท	หันคา	หันคา	โรงเรียนอนุบาลหันคา (วัดท่า กฤษณาสุขชัยประชาสรรค์)
29	ชัยภูมิ	เทพสถิต	ห้วยยายจิว	กศน.ตำบลห้วยยายจิว
30	ชัยภูมิ	หนองบัวระเหว	วังตะเฒ่า	โรงเรียนบ้านท่าโป่ง
31	ชัยภูมิ	เทพสถิต	วะตะแบก	โรงเรียนอนุบาลเทพสถิต
32	ชุมพร	เมืองชุมพร	วิสัยเหนือ	โรงเรียนบ้านคลองสูบ
33	ชุมพร	สวี	เขาค่าย	โรงเรียนบ้านไทยพัฒนา
34	ชุมพร	ละแม	ทุ่งควาวัต	โรงเรียนสหกรณ์พัฒนา
35	ชุมพร	พะโต๊ะ	ปากทรง	โรงเรียนพัฒนศึกษา
36	ชุมพร	ท่าแซะ	ท่าข้าม	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
37	ชุมพร	ทุ่งตะโก	ปากตะโก	เทศบาลตำบลปากตะโก
38	เชียงราย	แม่สาย	เวียงพาคำ	โรงเรียนบ้านป่าเหมือด
39	เชียงราย	เทิง	หนองแรด	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแรด
40	เชียงราย	เชียงของ	บุญเรือง	โรงเรียนบุญเรืองวิทยาคม
41	เชียงราย	แม่สรวย	แม่พริก	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่พริก
42	เชียงใหม่	แม่ริม	แม่สา	สถาบันพัฒนาเยาวชนสตรี มูลนิธิศึกษา พัฒนาชนบท
43	เชียงใหม่	ฝาง	เวียง	วัดเจติยงาม
44	เชียงใหม่	แม่วาง	บ้านกาด	โรงเรียนบ้านกาด (เขมวังส์)
45	ตรัง	เมืองตรัง	ควนปริง	องค์การบริหารส่วนตำบลควนปริง
46	ตรัง	ห้วยยอด	บางกุ่ม	องค์การบริหารส่วนตำบลบางกุ่ม
47	ตราด	เกาะกูด	เกาะกูด	องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะกูด
48	ตราด	เมืองตราด	หนองเสม็ด	โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนก สามัญ วัดสุวรรณมงคล
49	ตาก	แม่ระมาด	แม่จะเรา	สำนักงานเทศบาลตำบลแม่จะเรา
50	ตาก	เมืองตาก	วังประจวบ	องค์การบริหารส่วนตำบลวังประจวบ

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ข. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

10/11/2565
น.น.

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
79	นราธิวาส	ตากใบ	เจ๊ะเห	โรงเรียนนุรุดดิน (มุลินี)
80	นราธิวาส	แว้ง	แว้ง	สำนักงานเทศบาลตำบลแว้ง
81	นราธิวาส	เมืองนราธิวาส	บางนาค	มัสยิดประจำจังหวัดนราธิวาส (มัสยิดมณารุสสุตา)
82	นราธิวาส	สุไหงโลก	ปาเสมัส	เทศบาลตำบลปาเสมัส
83	นราธิวาส	แว้ง	โละจูด	องค์การบริหารส่วนตำบลโละจูด
84	น่าน	เวียงสา	ตาลชุม	องค์การบริหารส่วนตำบลตาลชุม
85	น่าน	ภูเพียง	ม่วงตีด	ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน เพื่อพ่อ หลวงตำบลม่วงตีด
86	บึงกาฬ	บึงโขงหลง	บึงโขงหลง	เทศบาลตำบลบึงโขงหลง
87	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	ทะเลเมนชัย	เทศบาลตำบลทะเลเมนชัย
88	บุรีรัมย์	ละหานทราย	หนองแวง	เทศบาลตำบลหนองแวง
89	บุรีรัมย์	นางรอง	นางรอง	ชุมชนถนนหักพัฒนา
90	บุรีรัมย์	ลำปลายมาศ	ลำปลายมาศ	โรงเรียนธารทองพิทยาคม
91	บุรีรัมย์	คูเมือง	คูเมืองใหญ่	โรงเรียนคูเมืองวิทยา
92	บุรีรัมย์	เมืองบุรีรัมย์	อิสาน	เทศบาลตำบลอิสาน
93	บุรีรัมย์	โนนสุวรรณ	โกรกแก้ว	บ้านโคกรัก
94	ปทุมธานี	ธัญบุรี	บึงน้ำรักษ์	เพื่อพ่อหลวงบึงสนั่นรักษ์ (สถาบัน การพลศึกษาวิทยาเขตกรุงเทพ)
95	ปทุมธานี	ธัญบุรี	ประชาธิปไตย	รัตนโกสินทร์ (เทศบาลนครรังสิต)
96	ประจวบคีรีขันธ์	กุยบุรี	ดอนยายหนู	องค์การบริหารส่วนตำบลดอนยายหนู
97	ประจวบคีรีขันธ์	หัวหิน	หัวหิน	หอสมุดรัชมังคลาภิเษกวงไกลกังวล
98	อุดรดิตถ์	ท่าปลา	ร่วมจิต	เทศบาลตำบลร่วมจิต
99	กรุงเทพ	สวนหลวง	สวนหลวง	วัดมหาบุศย์
100	ปราจีนบุรี	ศรีมโหสถ	โคกไทย	กศน.ตำบลโคกไทย
101	ปราจีนบุรี	ประจันตคาม	โพธิ์งาม	บ้านหนองหัวลิง (เทศบาลตำบลโพธิ์งาม)
102	ปัตตานี	หนองจิก	ดอนรัก	ศูนย์การศึกษาอิสลามประจำมัสยิด (ตาดীগาดารุสฟาส) บ้านดอนรัก
103	ปัตตานี	โคกโพธิ์	ปากล่อ	โรงเรียนบ้านบาแง
104	ปัตตานี	เมืองปัตตานี	ปยุต	โรงเรียนบำรุงอิสลามปัตตานี
105	กรุงเทพ	คลองสามวา	สามวาตะวันตก	กศน.เขตคลองสามวา

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ข. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

๑

๑๐๓ ๑๐๓๖๖ กษก

๖

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
106	พระนครศรีอยุธยา	อุทัย	คานหาม	องค์การบริหารส่วนตำบลคานหาม
107	พระนครศรีอยุธยา	บางปะหัน	บางปะหัน	เทศบาลตำบลบางปะหัน
108	พะเยา	ดอกคำใต้	ดอนศรีชุม	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 46 (ดอกคำใต้)
109	พะเยา	เมืองพะเยา	แม่่นาเรือ	โรงเรียนบ้านร่องคำ
110	พะเยา	แม่ใจ	แม่สุก	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สุก
111	พิจิตร	ทับปุด	บ่อแสน	วิทยาลัยชุมชนพิจิตร
112	พิจิตร	ศรีบรรพต	เขาปู่	โรงเรียนบ้านเขาปู่
113	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ท่าแค	โรงเรียนบ้านไสถ์
114	พิจิตร	ป่าพะยอม	ป่าพะยอม	โรงเรียนอนุบาลป่าพะยอม
115	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ในเมือง	กศน.อำเภอเมืองพิจิตร
116	พิจิตร	โพทะเล	ท่าเสา	เทศบาลตำบลท่าเสา
117	พิจิตร	โพทะเล	โพทะเล	เทศบาลตำบลโพทะเล
118	พิจิตร	เมืองพิจิตร	ในเมือง	โรงเรียนบึงสีไฟ
119	พิจิตร	ตะพานหิน	จัวราย	วัดต้นชุมแสง
120	พิษณุโลก	เนินมะปราง	เนินมะปราง	โรงเรียนบ้านเนินมะปราง
121	พิษณุโลก	ชาติตระการ	ป่าแดง	เทศบาลตำบลป่าแดง
122	พิษณุโลก	พรหมพิราม	ศรีภิรมย์	องค์การบริหารส่วนตำบลศรีภิรมย์
123	พิษณุโลก	เมืองพิษณุโลก	บ้านกร่าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกร่าง
124	เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	หัวสะพาน	ชุมชนเขมาสัมพันธ์
125	เพชรบุรี	ท่ายาง	ท่ายาง	เทศบาลตำบลท่ายาง
126	เพชรบุรี	บ้านลาด	บ้านลาด	โรงเรียนบ้านลาดวิทยา
127	เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	ต้นมะม่วง	องค์การบริหารส่วนตำบลต้นมะม่วง
128	เพชรบุรี	เมืองเพชรบุรี	ดงมูลเหล็ก	องค์การบริหารส่วนตำบลดงมูลเหล็ก
129	เพชรบุรี	ห้วยเก้ง	ห้วยเก้ง	โรงเรียนอนุบาลห้วยเก้ง
130	เพชรบุรี	วังโป่ง	ท่ายาง	เทศบาลตำบลท่ายาง
131	เพชรบุรี	หนองไผ่	ท่าแดง	กศน.ตำบลท่าแดง
132	เพชรบุรี	วิเชียรบุรี	พุดเตย	เทศบาลตำบลพุดเตย
133	เพชรบุรี	หนองไผ่	ยางงาม	เทศบาลตำบลนาเฉลียง
134	แพร่	เมืองแพร่	ร่องฟอง	กลุ่มสตรีตำบลร่องฟอง (อาคารศูนย์แสดงผลิตภัณฑ์ชุมชน)
135	แพร่	ร้องกวาง	น้ำเลา	ชุมชนบ้านไผ่ย่อย

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ข. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

10/11
Q
ค.ร.ร. น.ร.

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
136	แพร่	เมืองแพร่	แม่ยม	ศูนย์ดิจิทัลชุมชน โรงเรียนบ้านนันทาราม
137	ภูเก็ต	เมือง	ฉลอง	เทศบาลตำบลฉลอง
138	ภูเก็ต	กะทู้	ป่าตอง	กศน.ตำบลป่าตอง
139	ภูเก็ต	ถลาง	เทพกระษัตรี	กศน.อำเภอถลาง
140	มหาสารคาม	กันทรวิชัย	ศรีสุข	วัดโพธิ์ศรี
141	มหาสารคาม	เมืองมหาสารคาม	เขวา	องค์การบริหารส่วนตำบลเขวา
142	มุกดาหาร	เมืองมุกดาหาร	ฝั่งแดด	เทศบาลตำบลฝั่งแดด
143	มุกดาหาร	วานใหญ่	ห้วยใหญ่	เทศบาลตำบลห้วยใหญ่ (วัดป่าวิเวก)
144	แม่ฮ่องสอน	แม่ลาน้อย	แม่ลาน้อย	เทศบาลตำบลแม่ลาน้อย (อาคารศูนย์เรียนรู้ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น)
145	แม่ฮ่องสอน	แม่สะเรียง	บ้านกาศ	วิทยาลัยชุมชนอำเภอแม่สะเรียง
146	แม่ฮ่องสอน	ขุนยวม	ขุนยวม	เทศบาลตำบลขุนยวม
147	ยโสธร	เมืองยโสธร	ทุ่งแต้	บ้านทุ่งแต้ วัดบูรพา
148	ยโสธร	ไทยเจริญ	น้ำคำ	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคำ
149	ยะลา	บันนังสตา	บันนังสตา	กศน.อำเภอบันนังสตา
150	ยะลา	เมืองยะลา	บุดี	เทศบาลตำบลบุดี
151	ยะลา	เบตง	ยะรม	โรงเรียนจันทร์ประภัสร์อนุสรณ์
152	ร้อยเอ็ด	ปทุมรัตต์	โพนสูง	วัดโพธิการาม บ้านโพธิ์น้อยโพธิ์ศรีสวัสดิ์
153	ร้อยเอ็ด	เกษตรวิสัย	เกษตรวิสัย	วัดสระเกษ
154	ระนอง	สุขสำราญ	กำพวน	โรงเรียนดำรงศาสนวิทยา
155	ระนอง	เมืองระนอง	บางริน	วิทยาลัยชุมชนระนอง
156	ระยอง	เมืองระยอง	กะเจ็ด	องค์การบริหารส่วนตำบลกะเจ็ด
157	ระยอง	เมือง	ทับมา	โรงเรียนชุมชนวัดทับมา
158	ราชบุรี	เมือง	เจดีย์หัก	กศน.ตำบลเจดีย์หัก
159	ราชบุรี	บ้านคา	บ้านคา	กศน.อำเภอบ้านคา
160	ราชบุรี	จอมบึง	ด่านทับตะโก	โรงเรียนด่านทับตะโกราษฎร์อุปถัมภ์
161	ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	ดอนกรวย	โรงเรียนอนุบาลดำเนินสะดวก (วัดโคกบำรุงราษฎร์ รตนลาโภประชาสรรค์)
162	ราชบุรี	ดำเนินสะดวก	สีหมื่น	วัดใหม่สีหมื่น

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ข. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

o/ks
2/11
พิพัฒน์
ay
51
1/ks
AS-ks
ksn

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
163	ลพบุรี	เมืองลพบุรี	กกโก	โรงเรียนวัดดงน้อย
164	ลพบุรี	ท่าม่วง	ท่าม่วง	องค์การบริหารส่วนตำบลท่าม่วง
165	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ม่วงค่อม	โรงเรียนชัยบาดาลพิทยาคม
166	ลพบุรี	ชัยบาดาล	ท่ามะนาว	องค์การบริหารส่วนตำบลท่ามะนาว
167	ลำปาง	เกาะคา	ศาลา	เทศบาลตำบลเกาะคา
168	ลำปาง	แม่ทะ	แม่ทะ	เทศบาลตำบลแม่ทะ
169	ลำพูน	เมืองลำพูน	ในเมือง	โรงเรียนหอปรียัติศึกษา
170	ลำพูน	เมืองลำพูน	มะเขือแจ้	โรงเรียนโสภณวิทยา วัดบ้านแจ่ม
171	ลำพูน	แม่ทา	ทาปลาตุก	เทศบาลตำบลทาปลาตุก
172	เลย	ผาขาว	บ้านเพิ่ม	โรงเรียนบ้านเพิ่ม
173	เลย	เมืองเลย	กุดป่อง	รร.อบจ.เลย 2 (บ้านขอนแก่น)
174	เลย	ภูเรือ	หนองบัว	เทศบาลตำบลภูเรือ
175	ศรีสะเกษ	เมืองจันทร์	หนองใหญ่	เทศบาลตำบลหนองใหญ่
176	ศรีสะเกษ	ศรีรัตนะ	ตุม	องค์การบริหารส่วนตำบลตุม
177	ศรีสะเกษ	เมืองศรีสะเกษ	หนองครก	เทศบาลเมืองศรีสะเกษ หอคอยศรี ลำตวนเฉลิมพระเกียรติ
178	สกลนคร	อากาศอำนวย	อากาศ	เทศบาลตำบลอากาศอำนวย
179	สกลนคร	วาริชภูมิ	ปลาไหล	เทศบาลตำบลปลาไหล
180	สงขลา	สทิงพระ	กระดังงา	องค์การบริหารส่วนตำบลกระดังงา
181	กรุงเทพฯ	ลาดกระบัง	ร่มเกล้า	โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ สุวรรณภูมิ
182	สงขลา	นาหม่อม	คลองหรั่ง	สถาบันชุมชนบ้านคลองหรั่ง
183	สงขลา	ระโนด	บ่อตรุ	โรงเรียนวัดเจดีย์งาม
184	สงขลา	เมืองสงขลา	พะวง	กศน.ตำบลพะวง
185	สงขลา	สะบ้าย้อย	สะบ้าย้อย	โรงเรียนสะบ้าย้อย
186	สตูล	ละงู	ละงู	โรงเรียนบ้านปากละงู
187	สตูล	เมืองสตูล	พิมาน	โรงเรียนพิมานพิทยาสรรค์
188	สตูล	ละงู	กำแพง	เทศบาลตำบลกำแพง
189	สมุทรปราการ	เมือง	บางเมือง	รร. เทศบาล 1 (เยี่ยมเกษสุวรรณ)
190	สมุทรปราการ	เมือง	แพรกษา	เทศบาลตำบลแพรกษา
191	สมุทรปราการ	พระสมุทรเจดีย์	นาเกลือ	โรงเรียนชุมชนวัดสาขลา

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ข. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

10/11/2563
ศิริพงษ์
น.น.

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
192	สมุทรปราการ	พระประแดง	ตลาด	องค์การบริหารส่วนตำบลทรงคนอง
193	สมุทรสงคราม	อัมพวา	แควอ้อม	โรงเรียนวัดปากน้ำ (อมรวิมลจันทร์)
194	สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	กระบัตร์	โรงเรียนวัดยกกระบัตร์
195	สมุทรสาคร	บ้านแพ้ว	เกษตรพัฒนา	เทศบาลตำบลเกษตรพัฒนา
196	สระแก้ว	เมืองสระแก้ว	ท่าเกษม	วิทยาลัยชุมชนสระแก้ว
197	สระแก้ว	วัฒนานคร	ห้วยโจด	โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 83 (บ้านห้วยโจด)
198	สระแก้ว	โคกสูง	หนองแวง	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง
199	สระบุรี	เฉลิมพระเกียรติ	หน้าพระลาน	โรงเรียนหน้าพระลาน (พิบูลสงคราม)
200	สระบุรี	มวกเหล็ก	ลำพญากลาง	โรงเรียนชั้นน้อยเหนือวิทยาคม
201	สระบุรี	วิหารแดง	หนองสรวง	เทศบาลตำบลวิหารแดง
202	สระบุรี	แก่งคอย	ท่าคล้อ	ศูนย์ดิจิทัลชุมชนตำบลท่าคล้อ
203	สิงห์บุรี	เมืองสิงห์บุรี	บางพุทรา	วัดเสฐียรวัฒนดิษฐ์
204	สิงห์บุรี	อินทร์บุรี	ท่างาม	องค์การบริหารส่วนตำบลท่างาม
205	สุโขทัย	เมือง	ในเมือง	กศน.ตำบลบ้านหลุม
206	สุโขทัย	ทุ่งเสลี่ยม	ทุ่งเสลี่ยม	โรงเรียนอนุบาลทุ่งเสลี่ยม (บ้านหมืองม)
207	สุโขทัย	ศรีสำโรง	ราวต้นจันทร์	บ้านราวต้นจันทร์
208	สุพรรณบุรี	ศรีประจันต์	วังยาง	เทศบาลตำบลวังยาง
209	สุราษฎร์ธานี	ชัยบุรี	ต.ชัยบุรี	องค์การบริหารส่วนตำบลชัยบุรี
210	สุราษฎร์ธานี	พระแสง	อี่ป่าน	เทศบาลตำบลย่านดินแดง
211	สุราษฎร์ธานี	เกาะสมุย	หน้าเมือง	วิทยาลัยอาชีวศึกษาภาวนาโพธิคุณ
212	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	ราม	องค์การบริหารส่วนตำบลราม
213	สุรินทร์	เมืองสุรินทร์	นอกเมือง	โรงเรียนวีรวัฒน์โยธิน
214	หนองคาย	เมืองหนองคาย	บ้านเตื่อ	เทศบาลตำบลบ้านเตื่อ
215	หนองคาย	โพนพิสัย	กุดบง	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดบง
216	หนองบัวลำภู	ศรีบุญเรือง	กุดสระเทียน	วัดใหม่ศรีมงคล
217	หนองบัวลำภู	นากลาง	กุดดินจี่	วัดศรีบุญธรรม
218	หนองบัวลำภู	สุวรรณคูหา	สุวรรณคูหา	วัดสุวรรณารามวิทยา
219	อ่างทอง	โพธิ์ทอง	รามะสัก	โรงเรียนวัดม่วงคัน
220	อำนาจเจริญ	พนา	พนา	ชุมชนเทพนิมิต หมู่ 8
221	อำนาจเจริญ	ลืออำนาจ	ไร่ชี	องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ชี
222	อำนาจเจริญ	หัวตะพาน	หนองแก้ว	วัดบ่อชะเนง

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ข. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

9
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

ลำดับ	จังหวัด	เขต/อำเภอ	แขวง/ตำบล	ชื่อสถานที่ตั้ง
223	อุดรธานี	หนองหาน	ผักตบ	โรงเรียนสวัสดีวิทยา (วัดสระมณี)
224	อุดรธานี	บ้านดุง	ศรีสุทโธ	เทศบาลเมืองบ้านดุง
225	อุดรธานี	น้ำโสม	นางัว	วัดโคกเขตดาราม
226	อุดรธานี	เพ็ญ	นาพู่	องค์การบริหารส่วนตำบลนาพู่
227	อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	ผาจุก	เทศบาลตำบลผาจุก
228	อุดรดิตถ์	เมืองอุดรดิตถ์	ท่าเสา	เทศบาลตำบลท่าเสา ศูนย์พัฒนา อาชีพตำบลท่าเสา (บ้านหนองคำฮ้อย)
229	อุทัยธานี	ทัพทัน	ทัพทัน	เทศบาลตำบลทัพทัน
230	อุทัยธานี	ห้วยคต	ทองหลาง	โรงเรียนบ้านสมอทอง
231	อุทัยธานี	สว่างอารมณ์	บ่อยาย	โรงเรียนบ้านบ่อยาย
232	อุบลราชธานี	เขมรราษฎร์	เทพวงศา	เทศบาลตำบลเทพวงศา
233	อุบลราชธานี	เมืองอุบลราชธานี	กุดลาด	องค์การบริหารส่วนตำบลกุดลาด
234	กรุงเทพ	มีนบุรี	มีนบุรี	ชุมชนเคหะชุมชนบางชัน
235	กรุงเทพ	ดุสิต	วชิรพยาบาล	โรงเรียนวัดราชาธิวาส
236	กรุงเทพ	สาทร	ยานนาวา	วัดสุทธิวราราม
237	กรุงเทพ	คลองเตย	คลองเตย	ชุมชน 70 ไร่
238	กรุงเทพ	พญาไท	สามเสนใน	ชุมชนสนามเป้า กองพล ม.รักษา พระองค์ (ม2.รอ)
239	กรุงเทพ	ดุสิต	แขวงถนนนคร ไชยศรี	ชุมชนพระยาประสิทธิ์
240	กรุงเทพ	ลาดพร้าว	ลาดพร้าว	โรงเรียนคลองทรงกระเทียม
241	กรุงเทพ	ทุ่งพญาไท	ราชเทวี	หมู่บ้านทหารผ่านศึก รามอินทรา
242	กรุงเทพ	บางกะปิ	คลองจั่น	โรงเรียนมัธยมวัดบึงทองหลาง
243	กรุงเทพ	มีนบุรี	แสนแสบ	ชุมชนเกาะใหญ่พัฒนา
244	กรุงเทพ	หนองจอก	กระทุ่มราย	ชุมชนแผ่นดินทองอินดารุณมินา
245	กรุงเทพ	สะพานสูง	สะพานสูง	ชุมชน หมู่ 8 สะพานสูง (สุเหล่าศิริ)
246	กรุงเทพ	บางพลัด	บ้านช่างหล่อ	กศน.กรุงเทพ
247	กรุงเทพ	ยานนาวา	ช่องนนทรี	โรงเรียนประถมนนทรี
248	กรุงเทพ	บางเขน	ตลาดบางเขน	นิติบุคคลอาคารชุดบางบัว
249	กรุงเทพ	หนองแขม	หนองแขม	เคหะเอื้ออาทร 81
250	กรุงเทพ	บางกอกใหญ่	วัดท่าพระ	บ้านหนังสือวัดท่าพระ

หมายเหตุ : รายชื่อศูนย์ดิจิทัลชุมชน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความพร้อมของสถานที่และความเหมาะสม
เอกสารแนบภาคผนวก ข. ข้อ II. สถานที่ติดตั้งศูนย์ดิจิทัลชุมชน (กลุ่มที่ 1) จำนวน 250 แห่ง

o/le
o/le
พินิจ
o/le
o/le

ภาคผนวก ค.

แผนการให้บริการตามโครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ไอซีทีชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน
กิจกรรมการเช่าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน

รายละเอียด	ปีที่ 1 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564)	ปีที่ 2 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565)	ปีที่ 3 (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566)	หมายเหตุ
1.การให้บริการอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน กลุ่มที่ 1 จำนวน 250 แห่ง				
1.1 บริการอุปกรณ์	-	ให้บริการ 12 เดือน	ให้บริการ 12 เดือน	
1.2 บริการอินเทอร์เน็ต	-	ให้บริการ 12 เดือน	ให้บริการ 12 เดือน	
1.3 บุคลากรปฏิบัติงานประจำ ศูนย์ดิจิทัลชุมชน	-	-	-	
2.การให้บริการอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน กลุ่มที่ 2 จำนวน 250 แห่ง				
2.1 บริการอุปกรณ์	ติดตั้ง 3 เดือน	ให้บริการ 9 เดือน	ให้บริการ 12 เดือน	ให้บริการ 12 เดือน
2.2 บริการอินเทอร์เน็ต	-	-	ให้บริการ 12 เดือน	ให้บริการ 12 เดือน
2.3 บุคลากรปฏิบัติงานประจำ ศูนย์ดิจิทัลชุมชน	-	จ้างเหมา 9 เดือน	จ้างเหมา 12 เดือน	จ้างเหมา 12 เดือน

ภาคผนวก ง.



เอกสารงบประมาณ ฉบับที่ ๓ งบประมาณรายจ่าย

ฉบับปรับปรุง ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

เล่มที่ ๕

- กระทรวงคมนาคม
- กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

1/24/64
ก.ค.ศ.
ก.ค.ศ.
ก.ค.ศ.
ก.ค.ศ.

สำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี

๖๕ ก.ค.ศ.

รายละเอียดงบประมาณจำแนกตามงบรายจ่าย

โครงการ : โครงการยกระดับศูนย์การเรียนรู้ ICT

ชุมชนสู่ศูนย์ดิจิทัลชุมชน

165,489,900 บาท

1. งบดำเนินงาน

165,489,900 บาท

1.1 ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ

165,489,900 บาท

(1) ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาและฝึกอบรม

17,619,900 บาท

(2) ค่าเช่าอุปกรณ์สนับสนุนศูนย์ดิจิทัลชุมชน

147,870,000 บาท

วงเงินทั้งสิ้น

505,870,000 บาท

ปี 2564 ตั้งงบประมาณ

147,870,000 บาท

ปี 2565 ผูกพันงบประมาณ

179,000,000 บาท

ปี 2566 ผูกพันงบประมาณ

179,000,000 บาท

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "Asst", "1/27", "น.ส.", "Asst", "sr", and "Asst".