

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์จอสัมผัสอัจฉริยะ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ นิ้ว

### ๑. ความเป็นมา

กรมการพัฒนาชุมชนได้รับการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ประเภทงบลงทุน รายการจอสัมผัสอัจฉริยะ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ นิ้ว จำนวน ๘๘ เครื่อง

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์จอสัมผัสอัจฉริยะ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ นิ้ว จำนวน ๘๘ เครื่อง ให้แก่สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชน และวิทยาลัยการพัฒนาคูเมือง สำหรับรองรับการปรับรูปแบบการทำงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ปรับเปลี่ยนไปสู่ความเป็นดิจิทัล ช่วยลดค่าใช้จ่ายและระยะเวลาในการเดินทางเข้าร่วมประชุม อีกทั้งช่วยในการนำเสนองาน การจดบันทึก การระดมความคิดเห็น โดยการใช้งานผ่านจอสัมผัสอัจฉริยะ ซึ่งสามารถจัดเก็บและบันทึกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ดิจิทัลสามารถนำข้อมูลไปใช้ได้สะดวก รวดเร็ว ตอบโจทย์การทำงานในยุคปัจจุบันที่ต้องการความคล่องตัว

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศและเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอมรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอมให้แก่กรมการพัฒนาชุมชน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอมได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอมที่ยื่นข้อเสนอมในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอม



/สำหรับ...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๓.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๓.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๓.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๓.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๓.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๓.๑๒.๑ – ๓.๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยโดยมีเอกสารรับรองแสดงเป็นหลักฐาน



/๔. รายละเอียด...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....



#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑) จอรับภาพแบบ LED ขนาดจอไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว
- ๒) เป็นจอรับภาพที่รวม LED Monitor คอมพิวเตอร์ และระบบ Interactive เข้าไว้ด้วยกันในเครื่องเดียว
- ๓) มีความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ pixels ที่รองรับความละเอียดแบบ ๔K
- ๔) มีความเร็วในการตอบสนองการแสดงผลที่ไม่เกิน ๘ ms.
- ๕) มีมุมมองภาพไม่น้อยกว่า ๑๗๘ องศาในแนวนอน และแนวตั้ง
- ๖) มีค่าความสว่างสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ cd/ตารางเมตร
- ๗) มีค่าความคมชัด (Contrast Ratio) ในแบบ Dynamic ๔๐๐๐:๑ หรือแบบ Typical ๑๒๐๐:๑ หรือดีกว่า
- ๘) รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณคอมพิวเตอร์ที่มีความละเอียด XGA และสูงถึง WUXGA
- ๙) สามารถแสดงสี ๑.๐๗ พันล้านสี
- ๑๐) มีลำโพงแบบ Stereo ด้วยกำลังขับไม่น้อยกว่า ๑๐ Watts หรือดีกว่า จำนวน ๒ ตัว
- ๑๑) มีช่องต่อสัญญาณเข้า ดังนี้
  - ๑๑.๑) HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
  - ๑๑.๒) USB ๒.๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
  - ๑๑.๓) USB ๓.๐ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
  - ๑๑.๔) USB Type C จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
  - ๑๑.๕) Display Port จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
  - ๑๑.๖) RS ๒๓๒ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑๒) มีช่องสัญญาณออกดังนี้
  - ๑๒.๑) ชนิด Line Out ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
  - ๑๒.๒) ช่อง HDMI Out ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑๓) มีช่องเชื่อมต่อ Touch Port อย่างน้อย ๒ ช่องสัญญาณ
- ๑๔) สามารถใช้งานได้ทั้งกับ ระบบปฏิบัติการ Android และ Windows
- ๑๕) สามารถ Touch Screen ได้พร้อมกันอย่างน้อย ๒๐ จุด
- ๑๖) มีปุ่ม Shortcut เพื่อสัมผัสเข้าสู่โหมดการทำงาน บนหน้าจอกระจกทั้งด้านซ้ายและด้านขวา โดยมีไม่น้อยกว่า ๕ คำสั่ง
  - ๑๗) มีโปรแกรมสำหรับช่วยในการนำเสนองาน ซึ่งสามารถใช้นระบบปฏิบัติการ Android บนตัวเครื่องได้ โดยสามารถเขียน และเน้นข้อความได้เป็นอย่างดี
  - ๑๘) พื้นผิวสัมผัสทำด้วยกระจกแบบเทมเปอร์ทั้งแผ่น ความหนาอย่างน้อย ๓ มิลลิเมตร
  - ๑๙) มีระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้
    - ๑๙.๑) RAM ๘ GB/ROM ๑๒๘ GB
    - ๑๙.๒) Android Version ๑๓.๐ หรือดีกว่า
    - ๑๙.๓) สามารถโหลด Application ผ่าน Google Play store ได้โดยตรง
- ๒๐) มี Computer ชนิด Open Pluggable Specification (OPS) ซึ่งมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้
  - ๒๐.๑) รองรับการทำงานร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐ หรือดีกว่า โดยมีลิขสิทธิ์การใช้งานถูกต้องตามกฎหมาย

/๒๐.๒) มีหน่วย...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

๒๐.๒) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) จำนวน ๑ หน่วย แบบ Intel Core i๕ หรือดีกว่า

๒๐.๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) แบบ DDR ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๘ GB

๒๐.๔) มี Hard Disk แบบ SSD ไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB จำนวน ๑ หน่วย

๒๑) มีรีโมทสำหรับควบคุมการทำงานของเครื่อง และมีขาตั้งแบบล้อเลื่อนเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๒๒) มีปากกาจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ด้าม พร้อมฟังก์ชัน Pen Sensor เมื่อหยิบปากกา Application Whiteboard จะทำงานอัตโนมัติ

๒๓) มีชุด Keyboard และ Mouse แบบ Wireless มาพร้อมกับตัวเครื่อง โดยสามารถใช้งานร่วมกับตัวเครื่องได้เป็นอย่างดี

๒๔) จอภาพปราศจากการกระพริบของภาพ (flicker free) พร้อมหนังสือรับรองจากสถาบันมาตรฐานสากล

๒๕) จอภาพมีการปล่อยแสงสีฟ้าในปริมาณที่ต่ำ (Low Blue light) โดยผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

๒๖) ตัวเครื่องสามารถกันฝุ่นพร้อมใบรับรองมาตรฐาน Dust Test ระดับ IP๕X หรือดีกว่า พร้อมระบุชื่อรุ่นบนตัวหนังสือรับรอง

๒๗) บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕

๒๘) บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์มีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕

๒๙) ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.

๓๐) มีศูนย์บริการภายในประเทศซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ (ภาคเหนือ, ภาคกลาง, ภาคใต้, ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ตามเอกสารผนวก ๒ ภาคละไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง

#### ๔.๒ เงื่อนไขอื่น ๆ

๑) ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุหน่วยงานที่เสนอ

๒) มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี แบบ Onsite Service โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์

๓) มีการจัดฝึกอบรมในรูปแบบ Online ให้แก่เจ้าหน้าที่ในการใช้งาน การดูแลรักษา

๔) เป็นของใหม่ซึ่งมีจำหน่ายในท้องตลาด ยังอยู่ในสายการผลิต ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หรือไม่เป็นเครื่องที่ถูกปรับสภาพมาใหม่ โดยมีเอกสารรับรองแสดงเป็นหลักฐานจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์

๕) มีการรับรองชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับใช้เปลี่ยนหรือซ่อมแซม อย่างน้อย ๕ ปี จากบริษัทของผู้ผลิตประจำประเทศไทยที่ต้องตามกฎหมาย โดยมีเอกสารรับรองแสดงเป็นหลักฐาน

๖) มีคู่มือการใช้งานเบื้องต้นที่มีภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด ต่อ ๑ เครื่อง

๗) ส่งมอบพร้อมอุปกรณ์ปลั๊กไฟที่มีเต้ารับจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร มีระบบตัดกระแสไฟ หากเกิดความผิดปกติจากความร้อนภายในปลั๊กพ่วง และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าไฟกระชากเพื่อลดทอนสัญญาณรบกวน และต้องได้รับมาตรฐาน มอก.

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องส่งให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ภายใน ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ



/๖ หลักเกณฑ์...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา กรมการพัฒนาชุมชนใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้น้ำหนักคะแนนตามปัจจัยหลัก จำนวน ๒ ปัจจัยหลัก รวม ๒๐๐ คะแนน คำนวณน้ำหนักร้อยละ ๑๐๐ ได้แก่

๖.๑ พิจารณาตามราคาที่เสนอ เกณฑ์คะแนน ๑๐๐ คะแนน คำนวณน้ำหนักร้อยละ ๓๐

๖.๒ พิจารณาตามข้อเสนอทางเทคนิค เกณฑ์คะแนน ๑๐๐ คะแนน คำนวณน้ำหนักร้อยละ ๗๐ โดยพิจารณาจากเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

๑) ขนาดของจอ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ข้อ ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป ข้อ ๑) **น้ำหนัก ร้อยละ ๒๐**

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	วิธีการประเมิน	วิธีการให้คะแนน
มีขนาดของจอภาพ สูงสุดอันดับ ๑	๑๐๐	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่น มาโดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF file โดยพิจารณา จากขนาดของจอภาพ	คณะกรรมการจะ พิจารณา โดย เปรียบเทียบจาก เอกสารที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนน คิดจากผู้ที่น่าเสนอ งาน ได้ ดี ที่ สุ ด เรียงลำดับลงมา
มีขนาดของจอภาพ สูงสุดอันดับ ๒	๖๐		
มีขนาดของจอภาพ สูงสุดอันดับ ๓ ลงมา	๓๐		

๒) ความละเอียดของจอภาพ ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ข้อ ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป ข้อ ๓)

**น้ำหนักร้อยละ ๑๐**

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	วิธีการประเมิน	วิธีการให้คะแนน
มีค่าความละเอียดของจอภาพ สูงสุดอันดับ ๑	๑๐๐	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่น มาโดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF file โดยพิจารณา จากค่าความละเอียดของ จอภาพ (pixels)	คณะกรรมการจะ พิจารณา โดย เปรียบเทียบจาก เอกสารที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนน คิดจากผู้ที่น่าเสนอ งาน ได้ ดี ที่ สุ ด เรียงลำดับลงมา
มีค่าความละเอียดของจอภาพ สูงสุดอันดับ ๒	๖๐		
มีค่าความละเอียดของจอภาพ สูงสุดอันดับ ๓ ลงมา	๓๐		



(๓) ความเร็ว...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....



๓) ความเร็วในการตอบสนองการแสดงผล ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ข้อ ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป ข้อ ๔) **น้ำหนักร้อยละ ๑๕**

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	วิธีการประเมิน	วิธีการให้คะแนน
มีความเร็วในการตอบสนองการแสดงผล ได้สูงสุด อันดับ ๑	๑๐๐	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่น มาโดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF file โดยพิจารณา จากความเร็วในการ ตอบสนองการแสดงผล (หน่วยเป็น ms.)	คณะกรรมการจะ พิจารณา โดย เปรียบเทียบจาก เอกสารที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนน คิดจากผู้ที่น่าเสนอ งาน ได้ ดี ที่ สุ ด เรียงลำดับลงมา
มีความเร็วในการตอบสนองการแสดงผล ได้สูงสุด อันดับ ๒	๖๐		
มีความเร็วในการตอบสนองการแสดงผล ได้สูงสุด อันดับ ๓ ลงมา	๓๐		

๔) หน่วยความจำของระบบปฏิบัติการ Android ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ข้อ ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป ข้อ ๑๔.๑) **น้ำหนักร้อยละ ๑๕**

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	วิธีการประเมิน	วิธีการให้คะแนน
มีหน่วยความจำของระบบปฏิบัติการ Android สูงสุดอันดับ ๑	๑๐๐	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่น มาโดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF file โดยพิจารณา จากหน่วยความจำของ ระบบ ปฏิบัติการ Android	คณะกรรมการจะ พิจารณา โดย เปรียบเทียบจาก เอกสารที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนน คิดจากผู้ที่น่าเสนอ งาน ได้ ดี ที่ สุ ด เรียงลำดับลงมา
มีหน่วยความจำของระบบปฏิบัติการ Android สูงสุดอันดับ ๒	๖๐		
มีหน่วยความจำของระบบปฏิบัติการ Android สูงสุดอันดับ ๓ ลงมา	๓๐		

๕) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ของ Computer ชนิด Open Pluggable Specification (OPS) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ข้อ ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป ข้อ ๒๐.๒) **น้ำหนักร้อยละ ๒๐**

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	วิธีการประเมิน	วิธีการให้คะแนน
เสนอหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) สูงกว่า Intel Core i๕	๑๐๐	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่น มาโดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF file โดยพิจารณา จากหน่วยประมวลผล กลาง (CPU) แบบ Intel Core i๕ หรือดีกว่า	คณะกรรมการจะ พิจารณา โดย เปรียบเทียบจาก เอกสารที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนน คิดจากผู้ที่น่าเสนอ งาน ได้ ดี ที่ สุ ด เรียงลำดับลงมา
เสนอหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i๕	๕๐		

/๖) ระยะเวลา...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

๖) ระยะเวลาการรับประกันสินค้า โดยมีบริการซ่อมบำรุงรักษาพร้อมอะไหล่ถึงสถานที่ติดตั้ง (Onsite Service) โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายทั้งในส่วนของค่าแรงและค่าอะไหล่ (หน่วยเป็นจำนวนปี) ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ข้อ ๔.๒ เงื่อนไขอื่น ๆ ข้อ ๒) **น้ำหนักร้อยละ ๒๐**

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน	วิธีการประเมิน	วิธีการให้คะแนน
มีระยะเวลาการรับประกันสินค้า มากที่สุด อันดับ ๑	๑๐๐	เอกสารที่ผู้ยื่นข้อเสนอยื่น มาโดยจัดทำเป็นรูปแบบ PDF file โดยพิจารณา จากระยะเวลาการ รับประกันสินค้า โดยมี บริการซ่อมบำรุงรักษา พร้อมอะไหล่ถึงสถานที่ ติดตั้ง (Onsite Service)	คณะกรรมการจะ พิจารณา โดย เปรียบเทียบจาก เอกสารที่ผู้ยื่น ข้อเสนอได้เสนอมา และการให้คะแนน คิดจากผู้ที่น่าเสนอ งาน ได้ ดี ที่ สุ ด
มีระยะเวลาการรับประกันสินค้า มากที่สุด อันดับ ๒	๖๐	โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย ทั้งในส่วนของค่าแรง และค่าอะไหล่ (หน่วยเป็น จำนวนปี)	เรียงลำดับลงมา
มีระยะเวลาการรับประกันสินค้า มากที่สุด อันดับ ๓ ลงมา	๓๐		

#### ๗. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๑๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสามล้านสองแสนบาทถ้วน) ทั้งนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และ  
ค่าใช้จ่ายอื่นแล้ว

#### ๘. การส่งมอบ

จัดส่งครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง ตามสถานที่ที่กรมการพัฒนารัฐบาลกำหนด ดังนี้

- ๑) สำนักงานพัฒนารัฐบาลจังหวัด ๗๖ จังหวัด ฯ ละ ๑ เครื่อง
- ๒) ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชน จำนวน ๑๑ แห่ง ฯ ละ ๑ เครื่อง ได้แก่ ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชน  
นครนายก สระบุรี ชลบุรี นครราชสีมา อุบลราชธานี อุตรดิตถ์ ลำปาง พิษณุโลก เพชรบุรี นครศรีธรรมราช และ  
ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนยะลา
- ๓) วิทยาลัยการพัฒนารัฐบาล อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

#### ๙. การชำระเงิน

ชำระงวดเดียว ภายหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ ตามข้อ ๘. เรียบร้อยแล้ว พร้อมแสดงหลักฐาน  
การส่งมอบครุภัณฑ์ ถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครบถ้วน ถูกต้องแล้ว

#### ๑๐. ค่าปรับ

กรณีไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์ฯ ภายในกำหนดระยะเวลาตามสัญญา กรมการพัฒนารัฐบาลคิดค่าปรับ  
เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้จัดส่งจนถึงวันที่ส่งมอบ  
ครบถ้วนถูกต้อง

#### ๑๑. การรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและชิ้นส่วนอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมซ่อมแซมโดยไม่คิด  
ค่าใช้จ่ายใด ๆ แบบ Onsite Service ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันที่กรมการพัฒนารัฐบาลได้ตรวจรับพัสดุเสร็จสิ้นแล้ว

/๑๒. การยื่นเอกสาร...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....



## ๑๒. การยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๒.๑ การยื่นเอกสารเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดที่เสนอเป็นรายข้อของข้อ ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบ ตามตารางที่ ๑ ในกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงถึงข้อความอื่นในเอกสารที่เสนอมา ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุให้ชัดเจน พร้อมทั้งให้หมายเหตุ หรือขีดเส้นใต้ หรือระบายสี พร้อมเขียนข้อกำกับไว้ให้ตรงกัน เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบ ซึ่งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณาการประกวดราคา

**ตารางที่ ๑ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนดที่ต้องการ	ข้อกำหนดที่นำเสนอ	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ให้ระบุหัวข้อตรงกับที่ กรรมการพัฒนาชุมชน กำหนด	ให้คัดลอกคุณสมบัติ ขอบเขตการดำเนินงาน คุณลักษณะเฉพาะที่ กรรมการพัฒนาชุมชน กำหนด	ให้ระบุคุณสมบัติ ขอบเขตการดำเนินงาน คุณลักษณะเฉพาะ ที่ยื่นข้อเสนอ	ให้ระบุตรงตาม ข้อกำหนดหรือ ดีกว่าข้อกำหนด	ให้ระบุหรือ อ้างอิงเอกสาร ในข้อเสนอที่ อ้างอิง

๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อกหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของทุกรายการที่เสนอเพื่อใช้ประกอบการพิจารณา โดยกรรมการพัฒนาชุมชน จะเก็บไว้เป็นเอกสารของทางราชการ ทั้งนี้ เอกสารที่ยื่นเสนอมา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากกรรมการพัฒนาชุมชน มีความประสงค์จะขอคืนฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ตรวจสอบนับจากที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับแจ้งจากกรรมการพัฒนาชุมชน

๑๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษา/ตรวจสอบและทำความเข้าใจขอบเขตการดำเนินงาน รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เงื่อนไขและข้อกำหนดทั้งหมดของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์อย่างละเอียดถี่ถ้วนและไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุจากการละเลยไม่ทำความเข้าใจในเอกสารดังกล่าว หรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อมูลความในขอบเขตการดำเนินงานและข้อกำหนดนั้นไม่ได้

๑๒.๔ การยื่นเสนอราคาในครั้งนี้ กรรมการพัฒนาชุมชนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะพิจารณาว่าผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอถูกต้องตรงตามความต้องการที่ระบุไว้ในเอกสารขอบเขตการดำเนินงานและข้อกำหนด โดยคณะกรรมการพิจารณาผลฯ สามารถยกเลิกการเสนอราคา โดยผู้ยื่นเสนอยินยอมที่จะไม่ร้องเรียนและเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ กับกรรมการพัฒนาชุมชน

### สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม เสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานชื่อดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยขอให้ท่านผู้เสนอแนะกรณารับ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ ส่งไปรษณีย์ด่วนพิเศษ (EMS) ตามรายละเอียดที่อยู่มาที่ กลุ่มงานพัสดุ กองคลัง กรรมการพัฒนาชุมชน ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐ โทรศัพท์ ๐-๒๑๔๑-๖๓๓๙ โทรสาร ๐-๒๑๔๓-๘๘๒๒ E-mail : finance@cdd.mail.go.th



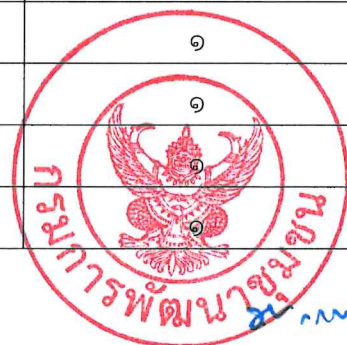
ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....



เอกสารผนวก ๑

ทะเบียนจัดสรรแบบทำรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ  
จอสัมผัสอัจฉริยะ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖๕ นิ้ว จำนวน ๘๘ เครื่อง

ที่	หน่วยงาน	จำนวน (เครื่อง)
๑	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกระบี่	๑
๒	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาญจนบุรี	๑
๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์	๑
๔	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกำแพงเพชร	๑
๕	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดขอนแก่น	๑
๖	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดจันทบุรี	๑
๗	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดฉะเชิงเทรา	๑
๘	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชลบุรี	๑
๙	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชัยนาท	๑
๑๐	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชัยภูมิ	๑
๑๑	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดชุมพร	๑
๑๒	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงราย	๑
๑๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงใหม่	๑
๑๔	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตรัง	๑
๑๕	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตราด	๑
๑๖	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตาก	๑
๑๗	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครนายก	๑
๑๘	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครปฐม	๑
๑๙	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครพนม	๑
๒๐	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา	๑
๒๑	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑
๒๒	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครสวรรค์	๑
๒๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนนทบุรี	๑
๒๔	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนราธิวาส	๑



/๒๕...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

ที่	หน่วยงาน	จำนวน (เครื่อง)
๒๕	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดน่าน	๑
๒๖	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดบึงกาฬ	๑
๒๗	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดบุรีรัมย์	๑
๒๘	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดปทุมธานี	๑
๒๙	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	๑
๓๐	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดปราจีนบุรี	๑
๓๑	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดปัตตานี	๑
๓๒	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๑
๓๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา	๑
๓๔	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพังงา	๑
๓๕	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพัทลุง	๑
๓๖	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิจิตร	๑
๓๗	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดพิษณุโลก	๑
๓๘	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบุรี	๑
๓๙	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเพชรบูรณ์	๑
๔๐	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแพร่	๑
๔๑	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดภูเก็ต	๑
๔๒	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมหาสารคาม	๑
๔๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดมุกดาหาร	๑
๔๔	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดแม่ฮ่องสอน	๑
๔๕	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดยโสธร	๑
๔๖	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดยะลา	๑
๔๗	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดร้อยเอ็ด	๑
๔๘	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระนอง	๑
๔๙	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดระยอง	๑
๕๐	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดราชบุรี	๑



/๕๑...

ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....  








ที่	หน่วยงาน	จำนวน (เครื่อง)
๕๑	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลพบุรี	๑
๕๒	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	๑
๕๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำพูน	๑
๕๔	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเลย	๑
๕๕	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดศรีสะเกษ	๑
๕๖	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสกลนคร	๑
๕๗	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสงขลา	๑
๕๘	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสตูล	๑
๕๙	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรปราการ	๑
๖๐	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม	๑
๖๑	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสมุทรสาคร	๑
๖๒	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสระแก้ว	๑
๖๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสระบุรี	๑
๖๔	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี	๑
๖๕	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุโขทัย	๑
๖๖	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุพรรณบุรี	๑
๖๗	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี	๑
๖๘	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสุรินทร์	๑
๖๙	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองคาย	๑
๗๐	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองบัวลำภู	๑
๗๑	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอ่างทอง	๑
๗๒	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอำนาจเจริญ	๑
๗๓	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุดรธานี	๑
๗๔	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุตรดิตถ์	๑
๗๕	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุทัยธานี	๑



ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....

ที่	หน่วยงาน	จำนวน (เครื่อง)
๗๖	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดอุบลราชธานี	๑
๗๗	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนชลบุรี	๑
๗๘	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนนครนายก	๑
๗๙	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนนครราชสีมา	๑
๘๐	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนนครศรีธรรมราช	๑
๘๑	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนพิษณุโลก	๑
๘๒	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนเพชรบุรี	๑
๘๓	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนยะลา	๑
๘๔	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนลำปาง	๑
๘๕	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนสระบุรี	๑
๘๖	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนอุดรธานี	๑
๘๗	ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนอุบลราชธานี	๑
๘๘	วิทยาลัยการพัฒนชุมชน อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	๑
รวม		๘๘



ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....



เอกสารผนวก ๒

การแบ่งภูมิภาคของประเทศ ๔ ภาค (ภาคเหนือ, ภาคกลาง, ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ภาคเหนือ	ภาคกลาง	ภาคใต้	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดกำแพงเพชร	กรุงเทพมหานคร	จังหวัดกระบี่	จังหวัดกาฬสินธุ์
จังหวัดเชียงราย	จังหวัดกาญจนบุรี	จังหวัดชุมพร	จังหวัดขอนแก่น
จังหวัดเชียงใหม่	จังหวัดจันทบุรี	จังหวัดตรัง	จังหวัดชัยภูมิ
จังหวัดตาก	จังหวัดฉะเชิงเทรา	จังหวัดนครศรีธรรมราช	จังหวัดนครพนม
จังหวัดนครสวรรค์	จังหวัดชลบุรี	จังหวัดนราธิวาส	จังหวัดนครราชสีมา
จังหวัดน่าน	จังหวัดชัยนาท	จังหวัดปัตตานี	จังหวัดบึงกาฬ
จังหวัดพะเยา	จังหวัดตราด	จังหวัดพังงา	จังหวัดบุรีรัมย์
จังหวัดพิจิตร	จังหวัดนครนายก	จังหวัดพัทลุง	จังหวัดมหาสารคาม
จังหวัดพิษณุโลก	จังหวัดนครปฐม	จังหวัดภูเก็ต	จังหวัดมุกดาหาร
จังหวัดเพชรบูรณ์	จังหวัดนนทบุรี	จังหวัดยะลา	จังหวัดยโสธร
จังหวัดแพร่	จังหวัดปทุมธานี	จังหวัดระนอง	จังหวัดร้อยเอ็ด
จังหวัดแม่ฮ่องสอน	จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	จังหวัดสงขลา	จังหวัดเลย
จังหวัดลำปาง	จังหวัดปราจีนบุรี	จังหวัดสตูล	จังหวัดศรีสะเกษ
จังหวัดลำพูน	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	จังหวัดสุราษฎร์ธานี	จังหวัดสกลนคร
จังหวัดสุโขทัย	จังหวัดเพชรบุรี		จังหวัดสุรินทร์
จังหวัดอุตรดิตถ์	จังหวัดระยอง		จังหวัดหนองคาย
จังหวัดอุทัยธานี	จังหวัดราชบุรี		จังหวัดหนองบัวลำภู
	จังหวัดลพบุรี		จังหวัดอำนาจเจริญ
	จังหวัดสมุทรปราการ		จังหวัดอุดรธานี
	จังหวัดสมุทรสงคราม		จังหวัดอุบลราชธานี
	จังหวัดสมุทรสาคร		
	จังหวัดสระแก้ว		
	จังหวัดสระบุรี		
	จังหวัดสิงห์บุรี		
	จังหวัดสุพรรณบุรี		
	จังหวัดอ่างทอง		



ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....ลงชื่อ.....