

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อทดแทน  
และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบัน สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สพ.ดศ.) มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่ชำรุดและเริ่มเสื่อมสภาพตามการใช้งานเป็นจำนวนมาก อาทิเช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ เป็นต้น ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ภายใน สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ขาดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน และไม่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อีกทั้ง มีการบรรจุและแต่งตั้งเจ้าหน้าที่เพิ่มขึ้น ทำให้ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ไม่เพียงพอสำหรับจัดสรรให้แก่เจ้าหน้าที่ ดังนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าหน้าที่ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กรองรับการปฏิบัติงาน รวมถึงการจัดเก็บข้อมูลแบบอิเล็กทรอนิกส์ มีโปรแกรมที่มีความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลภาครัฐ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงมีความจำเป็นต้องใช้งานโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows โปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office รวมทั้ง โปรแกรมจัดการสำนักงาน Thai WPS Office โดยโปรแกรมดังกล่าวต้องมีเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่พร้อมให้การสนับสนุนกรณีเกิดปัญหาในการใช้งานอย่างต่อเนื่อง

ในการนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓ รายการ ประกอบด้วย

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบ ก ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๗๖ เครื่อง

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบ ข ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๒๖ เครื่อง

๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด network แบบที่ ๑ จำนวน ๕๔ เครื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและเครื่องพิมพ์เพื่อทดแทนที่ชำรุดและเพิ่มประสิทธิภาพ และเพื่อให้เจ้าหน้าที่ภายใน สพ.ดศ. สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับขายอุปกรณ์ในการซื้อครั้งนี้

๓๗  
๓.๖  
๓.๗



- ๔.๑.๑๕ มีชุด AC Adapter โดยเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง
- ๔.๑.๑๖ มีกระเป๋าสะพายที่มีช่องสำหรับใส่คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและชุดอุปกรณ์ทั้งหมด
- ๔.๑.๑๗ ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 Pro หรือรุ่นที่สูงกว่าที่มี

ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๑.๑๘ ติดตั้งโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office Home & Business 2021 หรือรุ่นที่สูงกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๑.๑๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC พร้อมเอกสารยืนยันที่ได้รับการรับรอง

๔.๑.๒๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน UL หรือ CSA หรือ ETL พร้อมเอกสารยืนยันที่ได้รับการรับรอง

๔.๑.๒๑ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมเอกสารยืนยันที่ได้รับการรับรอง

๔.๑.๒๒ ผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 หรือดีกว่าพร้อมเอกสารยืนยันที่ได้รับการรับรอง

๔.๑.๒๓ มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม (Device Driver) ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยมีบริการเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับ Download โปรแกรม Device Driver โดยระบุรุ่น และยี่ห้ออย่างชัดเจน

๔.๑.๒๔ มีเอกสารยืนยัน ในการให้บริการการแก้ไขปัญหาและสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคหลังการขายจนสิ้นสุดระยะรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศโดยระบุรุ่น และยี่ห้ออย่างชัดเจน

**๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบ X ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๒๖ ชุด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้**

๔.๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (6 core) และ ๑๒ แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB

๔.๒.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔.๒.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๑๒ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๕ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว

๔.๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 หรือ USB 3.0 หรือ USB 3.1 หรือ USB 3.2 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๔.๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง พร้อมอุปกรณ์เสริมสำหรับเชื่อมต่อภาพ แบบ VGA Port

๔.๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๙ สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth ได้

๔.๒.๑๐ มีลำโพงและไมโครโฟน เป็นแบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง พร้อมช่องเชื่อมต่อหูฟังขนาด ๓.๕ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

Handwritten signature and initials in blue ink.

๔.๒.๑๑ มีกล้อง Web Camera ที่มีความละเอียดไม่น้อยกว่า 720p ติดตั้งภายในตัวเครื่อง

๔.๒.๑๒ มีเมาส์แบบ Optical Wheel Mouse โดยเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องและ Pointing Device แบบ Touch Pad หรือดีกว่า

๔.๒.๑๓ แป้นพิมพ์มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่าง ๆ อยู่บนแป้นพิมพ์อย่างถาวร

๔.๒.๑๔ มี Battery ชนิด Li-Ion หรือ Li-Polymer ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๑ Wh

๔.๒.๑๕ มีชุด AC Adapter โดยเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง

๔.๒.๑๖ มีกระเป๋าสะพายที่มีช่องสำหรับใส่คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและชุดอุปกรณ์ทั้งหมด

๔.๒.๑๗ ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 Pro หรือรุ่นที่สูงกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๒.๑๘ ติดตั้งโปรแกรมจัดการสำนักงาน Thai WPS Office Pro Lifetime หรือรุ่นที่สูงกว่าที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๒.๑๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC พร้อมเอกสารยืนยันที่ได้รับการรับรอง

๔.๒.๒๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน UL หรือ CSA หรือ ETL พร้อมเอกสารยืนยันที่ได้รับการรับรอง

๔.๒.๒๑ ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมเอกสารยืนยันที่ได้รับการรับรอง

๔.๒.๒๒ ผู้ผลิตหรือโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 หรือดีกว่าพร้อมเอกสารยืนยันที่ได้รับการรับรอง

๔.๒.๒๓ มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม (Device Driver) ของอุปกรณ์ที่นำมาประกอบเป็นตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยมีบริการเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับ Download โปรแกรม Device Driver โดยระบุรุ่น และยี่ห้ออย่างชัดเจน

๔.๒.๒๔ มีเอกสารยืนยัน ในการให้บริการการแก้ไขปัญหาและสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคหลังการขาย จนถึงสิ้นสุดระยะรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศโดยระบุรุ่น และยี่ห้ออย่างชัดเจน

๔.๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด network แบบที่ ๑ จำนวน ๕๔ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อยดังนี้

๔.๓.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi

๔.๓.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)

๔.๓.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้

๔.๓.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB

๔.๓.๕ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๓.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้

๔.๓.๗ มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๔.๓.๘ สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๔.๓.๙ มีโปรแกรมชุดติดตั้ง (Driver Installation) สำหรับควบคุม (Device Driver) โดยมีบริการเว็บไซต์ของเจ้าของผลิตภัณฑ์สำหรับ Download โปรแกรม Device Driver โดยระบุรุ่น และยี่ห้ออย่างชัดเจน

๔.๓.๑๐ มีเอกสารยืนยัน ในการให้บริการการแก้ไขปัญหาและสนับสนุนข้อมูลด้านเทคนิคหลังการขาย จนถึงสิ้นสุดระยะรับประกันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายภายในประเทศโดยระบุรุ่น และยี่ห้ออย่างชัดเจน

๒๗  
๒  
พิชชา

### ๕. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและเครื่องพิมพ์ที่ซื้อขายตามสัญญาให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เลขที่ ๑๒๐ ม.๓ ชั้น ๖ - ๙ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ หรือสถานที่ตามที่ สป.ดศ. กำหนด และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๖. การตรวจรับ

ผู้ขายต้องส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายและเครื่องพิมพ์ที่ซื้อขายตามสัญญาให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๔ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เลขที่ ๑๒๐ ม.๓ ชั้น ๖ - ๙ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ หรือสถานที่ตามที่ สป.ดศ. กำหนด และส่งมอบให้แก่ ผู้ซื้อภายใน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๗. เงื่อนไขการส่งมอบและการชำระเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบอุปกรณ์ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ เพื่อทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เลขที่ ๑๒๐ ม.๓ ชั้น ๖ - ๙ อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ถ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ หรือสถานที่ตามที่ สป.ดศ. กำหนดในวัน เวลาทำการของผู้ซื้อ และจะชำระเงินงวดเดียวเมื่อผู้ขายส่งมอบอุปกรณ์ให้กับผู้ซื้อและหัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้อนุมัติให้รับอุปกรณ์ไว้ใช้ในราชการแล้ว

### ๘. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องมีการรับประกันอุปกรณ์ที่จัดหาในโครงการนี้ทั้งหมด ณ สถานที่ติดตั้ง แบบ on-site service เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้อนุมัติให้รับอุปกรณ์ไว้ในราชการแล้ว โดยต้องดำเนินการเข้าแก้ไขอุปกรณ์ภายใน ๑ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งปัญหาเป็นลายลักษณ์อักษร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือโทรสารและต้องแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน ๒ วันทำการนับถัดจากวันที่เริ่มเข้ามาแก้ไขปัญหา ทั้งนี้ หากแก้ไขปัญหาไม่แล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือดีกว่ามาติดตั้งใช้งานทดแทนจนกว่าจะแก้ไขปัญหาลงแล้วเสร็จ ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

๓  
๒  
วิน

## ๙. การปรับ

### ๙.๑ ค่าปรับการส่งมอบพัสดุล่าช้า

กรณีผู้ขายส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญาและ สป.ดศ. ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ สป.ดศ. เป็นรายวันในอัตราหรือจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาอุปกรณ์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนกว่าผู้ขายจะส่งมอบอุปกรณ์ให้แก่ สป.ดศ. ครบถ้วนตามสัญญา

### ๙.๒ ค่าปรับในระยะเวลาการรับประกัน

ผู้ขายมีหน้าที่ซ่อมแซมและแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กและเครื่องพิมพ์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาตัดข้อรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาตัดข้อไม่เกินเดือนละ ๑๒๐ ชั่วโมง มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๓๕ ของราคาเครื่องทั้งหมด

## ๑๐. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๔,๓๐๘,๙๘๐ บาท (สี่ล้านสามแสนแปดพันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% แล้ว

## ๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สป.ดศ. จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์พิจารณาจากราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการพิจารณา

## ๑๒. ข้อเสนอสิทธิ

เงินงบประมาณสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อในครั้งดังกล่าว สป.ดศ. สามารถยกเลิกการจัดซื้อได้

น.   
น. 

ภาคผนวก  
 รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์  
 โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อทดแทนและเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน  
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ค่าตัวถ่วง
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบ ก ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๗๖ เครื่อง	๑.๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมระบบปฏิบัติการ และโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบ ข ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๒๖ เครื่อง	๑.๐๐
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ ชนิด network แบบที่ ๑	๕๔ เครื่อง	๑.๐๐

ม.ก.พ.  
 น. พิน