

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference : TOR)

### ของครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๙ รายการ

#### ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วย สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ แผนบริหารทางกลยุทธ์ กลุ่มงานบริหารการจัดการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ จึงมีความประสงค์ขอจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๙ รายการ เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๔๒,๓๐๐.๐๐ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

#### ๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน ๙ รายการ เพื่อสนับสนุนและรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

#### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาต้องจัดหาครุภัณฑ์ตามรายการ ดังนี้

##### ๓.๑ โต๊ะ เก้าอี้ ระดับผู้บริหาร จำนวน ๓ ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

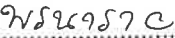
###### (๑) โต๊ะทำงาน จำนวน ๓ ตัว


- ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๑๘๐ x (ลึก)๘๗ x (สูง)๗๕ ซม.
- หนาโต๊ะ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ปิดผิวด้วย High Pressure Laminate หนาไม่น้อยกว่า ๐.๖ มม.
- ขาโต๊ะ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ปิดผิวสองด้าน ด้วย Melamine Cycle เคลือบ Melamine Resin Film ปิดของด้านล่าง PVC ความหนา ๒ มม.
- ขาปรับระดับแบบเกลียวหมุน แป้นพลาสติก ปรับระดับได้ ๑๐ มม.
- มีตู้ ๓ ล็อก ขนาด (๖๐)x(๔๘)x(๖๕) ซม. และตู้ไซต์บอร์ด ขนาด (๔๐)x(๑๒๐)x(๖๕) ซม. ประกอบเข้ากับด้านข้างของโต๊ะ

###### (๒) เก้าอี้ทำงาน จำนวน ๓ ตัว

- พนักพิง แขนปรับระดับได้ ขาอะลูมิเนียม เบาะหุ้มผ้าดำ พนักหุ้มผ้าตาข่ายดำ ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๖๐ x (ลึก)๕๙ x (สูง)๙๗-๑๐๕ ซม.
- โครงเก้าอี้ โครงทำจากอลูมิเนียม หุ้มตามชายทึบ
- พนักพิง โครงทำจากอลูมิเนียม หุ้มตาข่าย
- ที่นั่ง ฟองน้ำโพลียูรีเทน หุ้มผ้า
- แขน ทำจาก PU สามารถปรับความสูงได้
- ระบบโยกชิงโครโนซ์ แบบล๊อคพนักพิงได้ ๔ ระดับ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ดอนท้วม)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพรนาราย นุ่มเวร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สินี วาทยโยธา)

๓.๒ โต๊ะ เก้าอี้ ระดับชำนาญการพิเศษ จำนวน ๖ ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

(๑) โต๊ะ จำนวน ๖ ตัว

- โต๊ะสี่เหลี่ยม ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๑๕๐ x (ลึก)๘๐x (สูง)๗๕ ซม.
- ท็อปโต๊ะ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ๒ หน้า
- ขาโต๊ะ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. เคลือบ Melamine Resin Film ๒ หน้า

(๒) เก้าอี้ จำนวน ๖ ตัว

- พนักพิง แขนปรับระดับไม่ได้ ขาเอนนอน เบาะผ้าดำ พนักหุ้มผ้าตาข่ายดำขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๖๐ x (ลึก)๕๕ x (สูง)๙๐-๑๐๓ ซม.
- โครงเก้าอี้ โครงทำจากอลูมิเนียม หุ้มตามชายหีบ
- พนักพิง โครงทำจากอลูมิเนียม หุ้มตาข่ายหีบ
- ที่นั่ง ฟองน้ำโพลียูรีเทน หุ้มผ้า
- แขน ทำจาก PU ปรับความสูงไม่ได้
- ระบบโยกชิงโครโนส์ แบบล็อคพนักพิงได้ ๔ ระดับ

๓.๓ โต๊ะ เก้าอี้ ระดับชำนาญการ-ปฏิบัติการ จำนวน ๕๐ ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

โต๊ะ

- (๑) โต๊ะทำงานขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๑๕๐ x (ลึก)๘๐ x (สูง)๗๕ ซม.
- (๒) วัสดุ หน้าโต๊ะทำจากไม้ PARTICLE BOARD เคลือบผิว MELAMINE RESIN FILM
- (๓) มีลิ้นชักรวมอย่างน้อย ๒ ลิ้นชัก พร้อมกุญแจและมือจับ

เก้าอี้

- (๑) เก้าอี้ทรงเตี้ย มีโครงขา ๕ แฉก ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป ทำสี Powder Coat มีล้อเลื่อนหมุนได้รอบตัว
- (๒) สามารถปรับสูง-ต่ำได้ด้วยระบบโซ้คแก๊ส (ไฮดรอลิค) และโยกเอนได้
- (๓) ที่นั่งไม้ veneer ฉัดขึ้นรูปด้วยไฟฟ้าความถี่สูง (High Frequency) หนา ๑๒ มม. ± ๒ มม. ที่นั่งและพนักพิงบุฟองน้ำ หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมสีดำ มีที่เท้าแขนทั้ง ๒ ข้าง

๓.๔ โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน ๑๐ ตัว โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- (๑) โต๊ะ ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๘๐ x (ลึก)๖๐ x (สูง)๗๕ ซม.
- (๒) ท็อปโต๊ะ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- (๓) ขาโต๊ะ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า

ลงชื่อ.....*Report*.....ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ดอนท้วม)

ลงชื่อ.....*พจนานาย*.....กรรมการ  
(นางสาวพจนาราย นุ่มเวร)

ลงชื่อ.....*พิชญ์สินี*.....กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สินี วาทยไธธา)

### ๓.๕ โต๊ะ เก้าอี้ประชุม

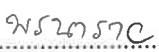
#### ๓.๕.๑ โต๊ะเก้าอี้ประชุมสำหรับ ๑๕ คน โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้


- (๑) โต๊ะประชุมขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๑๕๐ x (ลึก)๖๐ x (สูง)๗๔ ซม. จำนวน ๘ ตัว
- (๒) กล่องปลั๊กไฟ ๓ ช่อง (สำหรับโต๊ะ ๑ ตัวต่อ ๑ อัน) จำนวน ๘ ตัว
- (๓) โต๊ะประชุมขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๘๐ x (ลึก)๖๐ x (สูง)๗๔ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- (๔) กล่องปลั๊กไฟ ๒ ช่อง (สำหรับโต๊ะ ๑ ตัวต่อ ๑ อัน) จำนวน ๒ ตัว
- (๕) โต๊ะประชุมเข้ามุมโค้ง (ซ้าย) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๐ องศา ( รัศมี)๖๕ x (สูง)๗๔ จำนวน ๑ ตัว
- (๖) รางเดินสายไฟ จำนวน ๑๕ อัน
- (๗) โต๊ะประชุมเข้ามุมโค้ง(ขวา) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๙๐ องศา ( รัศมี)๖๕ x (สูง)๗๔ จำนวน ๑ ตัว

#### เก้าอี้ประชุม จำนวน ๓๕ ตัว (เก้าอี้ประชุม ๑๕ ตัว เก้าอี้เสริม ๒๐ ตัว)

- (๑) ขนาด กว้าง ๕๘๐ ลึก ๕๘๐ สูง ๘๙๐-๙๒๐ มม./เบาะนั่งขนาด ๔๗๐ x ๔๙๐ มม./เบาะพิงขนาด ๔๕๐ x ๔๕๕ มม.
- (๒) โครงเก้าอี้ เบาะนั่งเป็นโครงไม้วีเนียร์ยางพารา ขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. พนักพิงเป็นโครงพลาสติกฉีดขึ้นรูป (Poly Propylene) สีดำทั้งด้านนอกด้านใน
- (๓) พองน้ำ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ Polyurethane Foam ตัดแต่ง รูปทรงตามแบบของเก้าอี้ เสริมความนุ่มด้วย Polyester Foam หนา ๘ มม. พองน้ำพนักพิงความหนาแน่น ๒๕ Kg/m<sup>๓</sup> ,ความแข็ง ๑๔.๕ kพองน้ำรองนั่ง ทำด้วยโฟลียูรีเทรน โฟม ความหนาแน่น ๔๐ Kg/m<sup>๓</sup> ,ความแข็ง ๑๖ kg.
- (๔) ใต้เบาะนั่ง ติดก้อนโยก Simple Synchronized Mechanism พร้อมด้วยระบบ Back Lock ควบคุมการ โยกเอนของพนักพิง ปรับความนุ่มนวลของการนั่งด้วยระบบสปริง โดยใช้มือหมุน
- (๕) การปรับสูงต่ำ ปรับความสูงด้วยแกนแก๊สสปริง (Gas Lift) ปรับเลื่อนล็อกระดับสูงต่ำได้ สามารถปรับความสูง ของเบาะนั่งได้ประมาณ ๖ ซม.
- (๖) ที่เท้าแขน พลาสติกฉีดขึ้นรูปสีดำ ที่พักแขนด้านบนเป็น แผ่นพลาสติกฉีดขึ้นรูปสีดำ Polyurethane (PU)
- (๗) ขาเก้าอี้ เป็นแบบ ๕ แฉก ทำด้วยอลูมิเนียม Die-Casting Aluminium ฉีดขึ้นรูปขึ้นเดียว ปิดผิวเงา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓๐ มม. (วัดรวมล้อ ๖๘๐ มม.)
- (๘) ล้อ ล้อคู่ Nylon ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มม. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๒๕ กก. /๑ ล้อ ยึดติดกับขาด้วยการตบเข้า
- (๙) วัสดุหุ้ม เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังเทียม สีดำ / พนักพิงหุ้มด้วยผ้าตาข่าย Mesh Fabric
- (๑๐) เก้าอี้หุ้มหนังเทียม จำนวน ๑ ตัว กว้าง ๖๕๐ ลึก ๕๙๐ สูง ๑๐๐๐ มม./เบาะนั่งขนาด ๕๐๐ x ๔๙๐ มม./ เบาะพิงขนาด ๔๘๕ x ๖๗๐ มม. (สำหรับประธานในที่ประชุม)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ดอนท้วม)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพรนาราย นุ่มเวร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สิณี วาทโยธา)

๓.๕.๒ โต๊ะเก้าอี้ประชุมสำหรับ ๔๐ คน โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- (๑) โต๊ะประชุมขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง)๑๕๐ x (ลึก)๖๐ x (สูง)๗๔ ซม. จำนวน ๒๐ ตัว
- (๒) กล่องปลั๊กไฟ ๓ ช่อง (สำหรับโต๊ะ ๑ ตัวต่อ ๑ อัน) จำนวน ๒๐ อัน
- (๓) โต๊ะประชุมเหลี่ยม (กว้าง)๘๐ x (ลึก)๖๐ x (สูง)๗๔ ซม. จำนวน ๒ ตัว
- (๔) กล่องปลั๊กไฟ ๒ ช่อง (สำหรับโต๊ะ ๑ ตัวต่อ ๑ อัน) จำนวน ๒ อัน
- (๕) โต๊ะประชุมเข้ามุมโค้ง (ซ้าย) ๙๐ องศา รัศมี ๖๕\* สูง๗๔ ซม. จำนวน ๑ ตัว
- (๖) โต๊ะประชุมเข้ามุมโค้ง(ขวา) ๙๐ องศา รัศมี ๖๕\* สูง๗๔ ซม. จำนวน ๑ ตัว
- (๗) รางเดินสายไฟ จำนวน ๒๐ อัน

เก้าอี้หุ้มหนังเทียม จำนวน ๖๐ ตัว (เก้าอี้ประชุม จำนวน ๔๐ ตัว และเก้าอี้เสริมจำนวน ๒๐ ตัว

- (๑) ขนาด กว้าง ๕๘๐ ลึก ๕๘๐ สูง ๘๙๐-๙๒๐ มม./เบาะนั่งขนาด ๔๗๐ x ๔๙๐ มม./เบาะพิงขนาด ๔๕๐ x ๔๕๕ มม.
- (๒) โครงเก้าอี้ เบาะนั่งเป็นโครงไม้วีเนียร์ยางพารา ขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. พนักพิงเป็นโครงพลาสติกฉีดขึ้นรูป (Poly Propylene) สีดำทั้งด้านนอกด้านใน
- (๓) พองน้ำ เบาะนั่งและพนักพิงเป็นพองน้ำ Polyurethane Foam ตัดแต่ง รูปทรงตามแบบของเก้าอี้ เสริมความนุ่มด้วย Polyester Foam หนา ๘ มม. พองน้ำพนักพิงความหนาแน่น ๒๕ Kg/m<sup>๓</sup>, ความแข็ง ๑๔.๕ kพองน้ำรองนั่ง ทำด้วยโพลียูรีเทนโฟม ความหนาแน่น ๔๐ Kg/m<sup>๓</sup>, ความแข็ง ๑๖ kg.
- (๔) ใต้เบาะนั่ง ติดกลไก Simple Synchronized Mechanism พร้อมด้วยระบบ Back Lock ควบคุมการ โยกเอนของพนักพิง ปรับความนุ่มนวลของการนั่งด้วยระบบสปริง โดยใช้มือหมุน
- (๕) การปรับสูงต่ำ ปรับความสูงด้วยแกนแก๊สสปริง (Gas Lift) ปรับเลื่อนล็อกระดับสูงต่ำได้ สามารถปรับความสูง ของเบาะนั่งได้ประมาณ ๖ ซม.
- (๖) ที่เท้าแขน พลาสติกฉีดขึ้นรูปสีดำ ที่พักแขนด้านบนเป็น แผ่นพลาสติกฉีดขึ้นรูป สีดำ Polyurethane (PU)
- (๗) ขาเก้าอี้ เป็นแบบ ๕ แฉก ทำด้วยอลูมิเนียม Die-Casting Aluminium ฉีดขึ้นรูปขึ้นเดียว บัดผิวเงา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓๐ มม. (วัดรวมล้อ ๖๘๐ มม.)
- (๘) ล้อ ล้อคู่ Nylon ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มม. สามารถรับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๒๕ กก. /๑ ล้อ ยึดติดกับขาด้วยการตบเข้า
- (๙) วัสดุหุ้ม เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังเทียม สีดำ / พนักพิงหุ้มด้วยผ้าตาข่าย Mesh Fabric
- (๑๐) เก้าอี้หุ้มหนังเทียม จำนวน ๑ ตัว กว้าง ๖๕๐ ลึก ๕๙๐ สูง ๑๐๐๐ มม./เบาะนั่งขนาด ๕๐๐ x ๔๙๐ มม./ เบาะพิงขนาด ๔๘๕ x ๖๗๐ มม. (สำหรับประธานในที่ประชุม)

ลงชื่อ.....*Poplat*.....ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ดอนท้วม)

ลงชื่อ.....*พจนาราย*.....กรรมการ  
(นางสาวพจนาราย นุ่มเวอร์)

ลงชื่อ.....*พิชญ์สินี*.....กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สินี วาทยโยธา)

### ๓.๖ ชุดรับแขก

๓.๖.๑ ชุดรับแขกสำหรับผู้บริหาร จำนวน ๓ ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

(๑) โซฟา ๒ ที่นั่ง ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๑๒๐\*ลึก๗๕\*สูง๗๗ ซม. จำนวน ๑ ตัว

- โครงโซฟา โครงไม้เนื้อแข็ง เสริมด้วย HARDBORD หรือ PB,MDF
- พนักพิง ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น ๓๖ kg/m<sup>๓</sup> ความแข็งแรง ๙ kg. โย Polyester หุ้มด้านบนฟองน้ำ
- ที่นั่ง ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane foam ความหนาแน่น ๔๐ kg/m<sup>๓</sup> ความแข็งแรง ๑๖ kg.
- ขาโซฟา ขาไม้ทำสี - วัสดุ : หนังเทียม (สีดำ)

(๒) โซฟา ๑ ที่นั่ง ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๗๕\*ลึก๗๕\*สูง๗๗ ซม. จำนวน ๒ ตัว

- โครงโซฟา โครงไม้เนื้อแข็ง เสริมด้วย HARDBORD หรือ PB,MDF
- พนักพิง ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น ๓๖ kg/m<sup>๓</sup> ความแข็งแรง ๙ kg. โย Polyester หุ้มด้านบนฟองน้ำ
- ที่นั่ง ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane foam ความหนาแน่น ๔๐ kg/m<sup>๓</sup> ความแข็งแรง ๑๖ kg.
- ขาโซฟา ขาไม้ทำสี - วัสดุ : หนังเทียม (สีดำ)

(๓) โต๊ะกลาง ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๖๐ ลึก ๖๐ จำนวน ๑ ตัว

- โต๊ะกลางทึบกระจก ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๖๐ ลึก ๖๐ สูง ๔๓ ซม.
- ท็อปโต๊ะ กระจกใน หนา ๓/๘ นิ้ว ฟันทราย ๑ ด้าน
- ขาเหล็กแป๊ปเหล็ย ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕x๒๕ มม. หนา ๑.๖ มม.

๓.๖.๒ ชุดรับแขกสำหรับหัวหน้ากลุ่ม จำนวน ๖ ชุด โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

(๑) โซฟา ๒ ที่นั่ง ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๑๒๐\*ลึก๗๕\*สูง๗๗ ซม. จำนวน ๑ ตัว

- โครงโซฟา โครงไม้เนื้อแข็ง เสริมด้วย HARDBORD หรือ PB,MDF
- พนักพิง ฟองน้ำพนักพิง Polyurethane foam ความหนาแน่น ๓๖ kg/m<sup>๓</sup> ความแข็งแรง ๙ kg. โย Polyester หุ้มด้านบนฟองน้ำ
- ที่นั่ง ฟองน้ำที่นั่ง Polyurethane foam ความหนาแน่น ๔๐ kg/m<sup>๓</sup> ความแข็งแรง ๑๖ kg.
- ขาโซฟา ขาไม้ทำสี - วัสดุ : หนังเทียม (สีน้ำตาล)

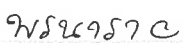
(๒) โต๊ะกลาง ขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง ๖๐ ลึก ๖๐ จำนวน ๑ ตัว

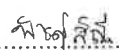
- โต๊ะกลางทึบกระจก
- ท็อปโต๊ะ กระจกใน หนา ๓/๘ นิ้ว ฟันทราย ๑ ด้าน
- ขาเหล็กแป๊ปเหล็ย ขนาด ๒๕x๒๕ มม. หนา ๑.๖ มม.

๓.๗ ตู้เก็บเอกสาร ๒ บาน จำนวน ๑๕ ตู้ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ตู้เก็บเอกสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐กว้าง\*๔๐ลึก\*๘๑สูง
- โครงตู้ทำจากไม้จากดี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ดอนท้วม)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพรนาราย นุ่มเวร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สิณี วาทยไธธา)

๓.๘ ชั้นวางเอกสาร จำนวน ๒๐ ตู้ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

(๑) ชั้นไม้เก็บเอกสารบานเปิดทึบ ๒ ประตู ผสมช่องโล่ง จัดเก็บ ๔ ชั้น จำนวน ๑๐ ตู้

- พื้นบน ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ ทั้ง ๒ หน้า
- แผ่นข้าง ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- แผ่นหลัง ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- พื้นล่าง ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- ชั้นปรับ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- ช่องโล่งจัดวางเอกสาร ๒ ชั้น
- จัดเก็บแฟ้มสันห่อ ขนาด F๔ ได้ ๔ ชั้น
- ขนาดไม่ต่ำกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) : ๘๐ x ๔๐ x ๑๕๕.๕ ซม. / ตู้

(๒) ชั้นไม้เก็บเอกสาร (โล่งไม่มีบาน) จำนวน ๑๐ ตู้ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

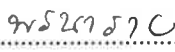
- พื้นบน ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ด้วยระบบ ทั้ง ๒ หน้า
- แผ่นข้าง ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- แผ่นหลัง ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- พื้นล่าง ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- ชั้นปรับ ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐กว้าง\*๔๐ลึก\*๑๕๕.๕ สูง./ตู้
- จัดเก็บแฟ้มสันห่อ ขนาด F๔ ได้ ๔ ชั้น


๓.๙ ตู้เก็บเอกสาร ๒ ล็อก จำนวน ๒๐ ตู้ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

(๑) ตู้เอกสาร ๒ ล็อก ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๑กว้าง\*๔๖ลึก\*๑๑สูง

- พื้นบน ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ดอนท้วม)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพรนาราย นุ่มเวร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สินี วาทยธธา)

- แผ่นข้าง ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- แผ่นหลัง ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- พื้นล่าง Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๙ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- หน้าลิ้นชัก ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- ก่องลิ้นชัก ไม้ Particle Board ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. ผิวเคลือบ Melamine Resin Film ทั้ง ๒ หน้า
- รางลิ้นชักโลหะรับได้ แบบตอนเดียว รับน้ำหนัก ๓๐ กก. ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๕ ซม.

**๔. ระยะเวลาส่งมอบ**

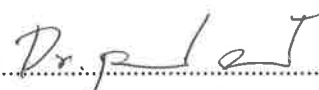
ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญา

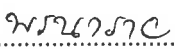
**๕. งบประมาณ**


ภายในวงเงิน เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๔๒,๓๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

**๖. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๖.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ตอนท้วม)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพนาราย นุ่มเวร)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สินี วาทยोธา)

- ๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic - Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic -Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๖.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๖.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๗. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

#### ๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาครั้งนี้ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด แต่ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการไว้ด้วย

#### ๙. การส่งมอบงาน

๙.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบสิ่งของครุภัณฑ์สำนักงาน ที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ และเอกสารการรับประกันผลิตภัณฑ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดให้เรียบร้อย

๙.๒ การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ กระทรวงพลังงาน อาคาร บี ชั้น ๓ (สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน) ในวันและเวลาราชการ

#### ๑๐. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๓ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว หรือตามที่ระบุไว้ในแบบสัญญาซื้อขาย

ลงชื่อ.....*D. Patel*.....ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ดอนท่อม)

ลงชื่อ.....*พรพรรณ*.....กรรมการ  
(นางสาวพรพรรณราย นุ่มเวอร์)

ลงชื่อ.....*พิชญ์สินี*.....กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สินี วาทยโยธา)



**๑๑. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคา  
พัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

**๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขาย แล้วแต่  
กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี  
นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจาก  
วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....*Dr. J. J. J.*.....ประธานกรรมการ  
(นายภูเทพ ดอนท้วม)

ลงชื่อ.....*พรนภวณ*.....กรรมการ  
(นางสาวพรนาราย นุ่มแวง)

ลงชื่อ.....*พิชญ์สินี*.....กรรมการ  
(นางสาวพิชญ์สินี วาทยโยธา)