

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**วัสดุสำนักงาน**  
**จำนวน ๙๗ รายการ**

\*\*\*\*\*

**๑. กระจกถ่ายเอกสาร ขนาด A ๔ / ๘๐ แกรม**

๑. กระจกคุณภาพระดับ Premium เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
๒. เนื้อกระจกสีขาว หนา เรียบเนียน ใช้งานได้ดีทั้ง ๒ หน้า
๓. ห่อด้วยกระดาษเคลือบมันอย่างดี ช่วยป้องกันความชื้นจากภายนอก
๔. ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีดทั่วไป หรืออุปกรณ์พิมพ์สำนักงานทุกชนิด
๕. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒. กระจกปกการ์ดสี A ๔ / ๑๒๐ แกรม**

๑. เป็นกระจก ขนาด A๔
๒. มีความหนา ๑๒๐ แกรม
๓. เนื้อกระจก เรียบ สะอาด
๔. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓. กระจกปกการ์ดสี A ๔ / ๑๔๐ แกรม**

๑. เป็นกระจก ขนาด A๔
๒. มีความหนา ๑๔๐ แกรม
๓. เนื้อกระจก เรียบ สะอาด
๔. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

**๔. ปากกาถูลิ้น ๐.๕**

๑. เป็นปากกาหัวเข็ม ขนาด ๐.๕ มิลลิเมตร
๒. สามารถเขียนได้ลื่น ไม่ขาดตอน
๓. ทนต่อการกระแทก
๔. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

**๕. ปากกาเคมี ๒ หัว**

๑. เป็นปากกาเคมี มี ๒ หัว ปากแหลม และปากฉลียง
๒. หัวปากกาแข็งแรงไม่แตกง่าย
๓. หมึกปากกาติดทน ไม่สามารถลบออกได้
๔. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

**๖. ปากกาเขียนแผ่น CD**

๑. เหมาะสำหรับเขียนแผ่นซีดี โดยไม่ทำลายข้อมูล
๒. หมึกแห้งเร็ว สีเข้ม ไม่ซีด
๓. หมึกไม่สามารถลบได้
๔. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

## ๗. ปากกาเน้นข้อความ

๑. เป็นปากกาที่เขียนแล้วไม่ทำลายข้อความ
๒. ไม่มีรอยดำเมื่อถ่ายเอกสารหรือส่งแฟกซ์
๓. เหมาะสำหรับกระดาษทั่วไป
๔. หมึกไม่เป็นอันตราย
๕. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

## ๘. ปากกาเขียนไวท์บอร์ด

๑. มีลักษณะหัวกลม
๒. หมึกเป็นหมึกชนิดพิกเมนต์ สู้ครีเอตอัลกอฮอล์
๓. ไม่มีกลิ่นฉุน
๔. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

## ๙. เทปผ้า ขนาด ๑.๕ นิ้ว

๑. เป็นเทปผ้าคุณภาพสูง
๒. เนื้อกาวติดแน่น ใช้ได้ทุกพื้นผิว
๓. เทปผ้ามีขนาด ๑.๕ นิ้ว
๔. ไม่ฉีกขาดง่าย ทนต่อแรงดึง
๕. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

## ๑๐. เทปผ้า ขนาด ๑ นิ้ว

๑. เป็นเทปผ้าคุณภาพสูง
๒. เนื้อกาวติดแน่น ใช้ได้ทุกพื้นผิว
๓. เทปผ้ามีขนาด ๑ นิ้ว
๔. ไม่ฉีกขาดง่าย ทนต่อแรงดึง
๕. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

## ๑๑. เทปผ้า ขนาด ๒ นิ้ว

๑. เป็นเทปผ้าคุณภาพสูง
๒. เนื้อกาวติดแน่น ใช้ได้ทุกพื้นผิว
๓. เทปผ้ามีขนาด ๒ นิ้ว
๔. ไม่ฉีกขาดง่าย ทนต่อแรงดึง
๕. ส่งมอบและตรวจสอบที่หน่วยงานจัดซื้อหรือหน่วยงานที่ระบุ

## ๑๒. เทปใส ขนาด ๓/๔ นิ้ว

๑. ผลิตจากยางธรรมชาติ ขนาด ๓/๔ นิ้ว
๒. ตัดง่ายและไม่หลุดร่อนแม้ติดไว้นาน
๓. เนื้อกาวไม่เยิ้มขึ้นออกนอกม้วน
๔. ไม่ทิ้งคราบเหลืองบนพื้นผิวที่ติด
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๑๓. เทปใส ขนาด ๑ นิ้ว**

๑. ผลิตจากยางธรรมชาติ ขนาด ๑ นิ้ว
๒. ตัดง่ายและไม่หลุดร้อนแม้ติดไว้นาน
๓. เนื้อขาวไม่เยิ้มขึ้นออกนอกม้วน
๔. ไม่ทิ้งคราบเหลืองบนพื้นผิวที่ติด
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๑๔. เทปใส ขนาด ๑.๕ นิ้ว**

๑. ผลิตจากยางธรรมชาติ ขนาด ๑.๕ นิ้ว
๒. ตัดง่ายและไม่หลุดร้อนแม้ติดไว้นาน
๓. เนื้อขาวไม่เยิ้มขึ้นออกนอกม้วน
๔. ไม่ทิ้งคราบเหลืองบนพื้นผิวที่ติด
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๑๕. เทปสีน้ำตาล ขนาด ๒ นิ้ว**

๑. ผลิตจากยางธรรมชาติ สีน้ำตาลใส ขนาด ๒ นิ้ว
๒. ตัดง่ายและไม่หลุดร้อนแม้ติดไว้นาน
๓. เนื้อขาวไม่เยิ้มขึ้นออกนอกม้วน
๔. ไม่ทิ้งคราบเหลืองบนพื้นผิวที่ติด
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๑๖. เทปตีเส้นเลเซอร์ ขนาด ๕ มิลลิเมตร**

๑. ผลิตจากสติกเกอร์พีวีซีอย่างดี ขนาด ๕ มิลลิเมตร
๒. ไม่ทิ้งคราบขาวเมื่อลอกเทปออก
๓. สีสีนสวยงาม สะท้อนแสง
๔. ใช้ตีเส้นพื้น กระดาน ไวท์บอร์ด เพื่อทำตาราง หรือกราฟ
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๑๗. เทปตีเส้นธรรมดา ขนาด ๕ มิลลิเมตร**

๑. ผลิตจากสติกเกอร์พีวีซีอย่างหนา ขนาด ๕ มิลลิเมตร
๒. ไม่ทิ้งคราบขาวเมื่อลอกเทปออก
๓. ใช้ตีเส้นพื้น กระดาน ไวท์บอร์ด เพื่อทำตาราง หรือกราฟ
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๑๘. เทปโฟม ๒ หน้า ยาว ๑ เมตร**

๑. ผลิตจากเนื้อโฟมอย่างดี
๒. คุณภาพการยึดสูง ยาวนาน
๓. เมื่อเลิกใช้งานสามารถลอกเทปออกโดยไม่ทิ้งรอยสกปรก
๔. เนื้อโฟมใช้งานได้ ๒ หน้า มีความยาว ๑ เมตร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๑๙. เทปโฟม ๒ หน้า ยาว ๓ เมตร**

๑. ผลิตจากเนื้อโฟมอย่างดี
๒. คุณภาพการยืดสูง ยาวนาน
๓. เมื่อเลิกใช้งานสามารถลอกเทปออกโดยไม่ทิ้งรอยสกปรก
๔. เนื้อโฟมใช้งานได้ ๒ หน้า มีความยาว ๓ เมตร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๐. เทปโฟม ๒ หน้า ยาว ๕ เมตร**

๑. ผลิตจากเนื้อโฟมอย่างดี
๒. คุณภาพการยืดสูง ยาวนาน
๓. เมื่อเลิกใช้งานสามารถลอกเทปออกโดยไม่ทิ้งรอยสกปรก
๔. เนื้อโฟมใช้งานได้ ๒ หน้า มีความยาว ๕ เมตร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๑. เยื่อขาว บาง ๑/๒ นิ้ว**

๑. ผลิตจากเยื่อกระดาษเคลือบกาวอะคริลิก
๒. เนื้อขาวติดแน่น ทนทาน กาวไม่เยิ้ม
๓. ลอกใช้งานสะดวกรวดเร็ว และติดได้ง่ายกับทุกพื้นผิววัสดุ
๔. ขนาดหน้าเทปกว้าง ๑/๒ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๒. เยื่อขาว ๒ หน้า บาง ๓/๔ นิ้ว**

๑. ผลิตจากเยื่อกระดาษเคลือบกาวอะคริลิก
๒. เนื้อขาวติดแน่น ทนทาน กาวไม่เยิ้ม
๓. ลอกใช้งานสะดวกรวดเร็ว และติดได้ง่ายกับทุกพื้นผิววัสดุ
๔. ขนาดหน้าเทปกว้าง ๓/๔ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๓. เยื่อขาว ๒ หน้า บาง ๑ นิ้ว**

๑. ผลิตจากเยื่อกระดาษเคลือบกาวอะคริลิก
๒. เนื้อขาวติดแน่น ทนทาน กาวไม่เยิ้ม
๓. ลอกใช้งานสะดวกรวดเร็ว และติดได้ง่ายกับทุกพื้นผิววัสดุ
๔. ขนาดหน้าเทปกว้าง ๑ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๔. นํ้ายาลบคำผิด**

๑. เป็นชนิดปากกา
๒. ระบบหัวลูกลิ้นให้นํ้าหมึกไหลสม่ำเสมอ
๓. ด้ามเป็นพลาสติกยึดหยุ่น
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๕. ที่เย็บกระดาษ เบอร์ ๑๐**

๑. ตัวเครื่องผลิตจากเนื้อเหล็ก แข็งแรง ทนทาน
๒. ไม่ติดขัดเวลาใช้งาน
๓. เย็บกระดาษได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ แผ่น
๔. ใช้ลวดเย็บเบอร์ ๑๐
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๖. ที่เย็บกระดาษ เบอร์ ๓๕**

๑. ตัวเครื่องผลิตจากเนื้อเหล็ก แข็งแรง ทนทาน
๒. ไม่ติดขัดเวลาใช้งาน
๓. เย็บกระดาษได้ไม่ต่ำกว่า ๓๐ แผ่น
๔. ใช้ลวดเย็บเบอร์ ๓๕
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๗. ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ ๑๐**

๑. ผลิตจากเหล็กเคลือบกัลป์วาไนซ์ ทนสนิม
๒. ไม่หักงอเวลาใช้งาน
๓. เย็บกระดาษได้หนาไม่ต่ำกว่า ๑๐ แผ่น
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๘. ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ ๓**

๑. ผลิตจากเหล็กเคลือบกัลป์วาไนซ์ ทนสนิม
๒. ไม่หักงอเวลาใช้งาน
๓. เย็บกระดาษได้หนาไม่ต่ำกว่า ๒๕ แผ่น
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๒๙. ลวดเย็บกระดาษ เบอร์ ๓๕**

๑. ผลิตจากเหล็กเคลือบกัลป์วาไนซ์ ทนสนิม
๒. ไม่หักงอเวลาใช้งาน
๓. เย็บกระดาษได้หนาไม่ต่ำกว่า ๓๐ แผ่น
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓๐. ที่ถอนลวดเย็บ**

๑. ทำจากเหล็กชุบนิกเกิ้ล
๒. ไม่ลอก ไม่ดำ ไม่เป็นสนิม
๓. น้ำหนักเบา เขียวโค้งได้มาตรฐานไม่ทำลายเอกสาร
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓๑. ที่ถอนลวดเย็บปากนก**

๑. ทำจากเหล็กชุบนิกเกิ้ล
๒. ไม่ลอก ไม่ดำ ไม่เป็นสนิม
๓. ที่จับหุ้มด้วยพลาสติกคุณภาพดี
๔. น้ำหนักเบา เขียวโค้งได้มาตรฐานไม่ทำลายเอกสาร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓๒. คลิปดำ NO.๑๐๘**

๑. ผลิตจากเหล็กสปริง ชูบสีดำ ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
๒. เหล็กหนาไม่หักกลาง คั้นรูปได้ดีเมื่อใช้งานแล้ว
๓. ขาจับยาว ทำให้ไม่ต้องออกแรงมากขณะใช้งาน
๔. หน้ากว้าง ๕๐ มิลลิเมตร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓๓. คลิปดำ NO.๑๐๙**

๑. ผลิตจากเหล็กสปริง ชูบสีดำ ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
๒. เหล็กหนาไม่หักกลาง คั้นรูปได้ดีเมื่อใช้งานแล้ว
๓. ขาจับยาว ทำให้ไม่ต้องออกแรงมากขณะใช้งาน
๔. หน้ากว้าง ๔๐ มิลลิเมตร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓๔. คลิปดำ NO.๑๑๐**

๑. ผลิตจากเหล็กสปริง ชูบสีดำ ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
๒. เหล็กหนาไม่หักกลาง คั้นรูปได้ดีเมื่อใช้งานแล้ว
๓. ขาจับยาว ทำให้ไม่ต้องออกแรงมากขณะใช้งาน
๔. หน้ากว้าง ๓๒ มิลลิเมตร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓๕. คลิปดำ NO.๑๑๑**

๑. ผลิตจากเหล็กสปริง ชูบสีดำ ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
๒. เหล็กหนาไม่หักกลาง คั้นรูปได้ดีเมื่อใช้งานแล้ว
๓. ขาจับยาว ทำให้ไม่ต้องออกแรงมากขณะใช้งาน
๔. หน้ากว้าง ๒๕ มิลลิเมตร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓๖. คลิปดำ NO.๑๑๒**

๑. ผลิตจากเหล็กสปริง ชูบสีดำ ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
๒. เหล็กหนาไม่หักกลาง คั้นรูปได้ดีเมื่อใช้งานแล้ว
๓. ขาจับยาว ทำให้ไม่ต้องออกแรงมากขณะใช้งาน
๔. หน้ากว้าง ๑๙ มิลลิเมตร
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๓๗. ลวดเสียบกระดาศ NO.๐**

๑. ผลิตจากเส้นลวด ชนิดแบน ชูบนิกเกิล
๒. คงทนเงางาม ไม่เป็นสนิม คั้นรูปเดิมได้ดีกว่า
๓. ลวดเสียบยาว ๓๒ มิลลิเมตร
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๓๘. ลีนแฟ้มเหล็ก

๑. ลีนแฟ้มเหล็ก สีเงิน เนื้อหนา คงทนแข็งแรง ไม่ลอก ไม่เป็นสนิม
๒. ลมมน ไม่บาดมือ ปรับเปลี่ยนใช้งานได้อย่างสบายมือ
๓. ก้านแฟ้มยาว ๑๘.๘ ซม.
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๓๙. ลีนแฟ้มพลาสติก

๑. ลีนแฟ้มพลาสติก คุณภาพดี สีสนสวยงาม
๒. ใช้งานร่วมกับแฟ้มแขวนหรือแฟ้มพับ
๓. ก้านแฟ้มยาว ๑๘ ซม.
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๔๐. ที่เจาะกระดาษ ๒ รู ขนาดเล็ก

๑. ผลิตจากโลหะ แข็งแรง เคลือบสีอย่างดี สวยงาม ไม่เป็นสนิม
๒. มีที่กั้นกระดาษ เพื่อปรับระยะตามขนาดกระดาษ
๓. ถาดรองกระดาษทำด้วยพลาสติกใส เปิดทำความสะอาดง่าย
๔. เจาะกระดาษได้ ๒ รู เจาะคมขึ้น ไม่ติดขัด
๕. เจาะกระดาษได้หนา ๑๐ แผ่น (๘๐ แกรม)
๖. ระยะห่างระหว่างรูเจาะ ๘ ซม.
๗. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๔๑. ที่เจาะกระดาษ ๒ รู ขนาดใหญ่

๑. ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี แข็งแรง ทนทานสูง เคลือบสี ไม่เป็นสนิม
๒. เหล็กเจาะ เจาะกระดาษได้ ๒ รู เจาะง่าย สม่่าเสมอทุกแผ่น
๓. ที่กั้นกระดาษเพื่อปรับระยะการเจาะเอกสารให้ตรงจุดศูนย์กลาง
๔. เจาะกระดาษหนา ๔๐ แผ่น/๔ มม. (๘๐ แกรม)
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๔๒. กล่องใส่เอกสาร ๓ ช่อง

๑. กล่องกระดาษ ๓ ช่อง คุณภาพดี เคลือบมัน เช็ดทำความสะอาดได้
๒. สันกล่องหุ้ม ๒ ชั้น ทนทานต่อแรงกระแทกตลอดการใช้งาน
๓. ช่องสอดกระดาษข้อความ บริเวณสันกล่อง ค้นหาได้รวดเร็ว
๔. มีความกว้าง x ยาว x สูง : ๓๒ x ๓๑.๕ x ๓๑.๒ ซม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๔๓. ตะกร้าใส่เอกสาร ๓ ชั้น

๑. ตะกร้า ๓ ชั้น ผลิตจากเส้นลวดขนาดใหญ่เคลือบพลาสติก
๒. คุณภาพมาตรฐาน แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม
๓. มีความกว้าง x ยาว x หนา : ๒๙ x ๓๘.๖ x ๘.๖ ซม.
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๔๔. ชั้นใส่เอกสารตั้งโต๊ะพลาสติก ๕ ชั้น

๑. ชั้นเอกสาร ๕ ชั้น ผลิตจากพลาสติกอย่างดี แข็งแรง คงทน ไม่เปราะแตกง่าย
๒. วางชั้นซ้อนด้านบนได้อย่างสวยงาม กลมกลืน ด้วยตัวล็อกทั้ง ๔ มุม
๓. ขนาดโครงชั้นเอกสาร กว้าง x ลึก x สูง : ๒๕ x ๓๔ x ๒๖ ซม.
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๔๕. ชั้นใส่เอกสารตั้งโต๊ะพลาสติก ๗ ชั้น

๑. ชั้นเอกสาร ๗ ชั้น ผลิตจากพลาสติกอย่างดี แข็งแรง คงทน ไม่เปราะแตกง่าย
๒. วางชั้นซ้อนด้านบนได้อย่างสวยงาม กลมกลืน ด้วยตัวล็อกทั้ง ๔ มุม
๓. ขนาดโครงชั้นเอกสาร กว้าง x ลึก x สูง : ๒๕.๕ x ๓๔ x ๓๗.๕ ซม.
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๔๖. แฟ้มดำเจาะ ๑ นิ้ว

๑. ปกกระดาษแข็ง หุ้มพลาสติก PVC กันน้ำ กันรอยขีดข่วน
๒. คลิปโลหะกลม ๒ หัว แข็งแรง รองรับน้ำหนักกระดาษได้ดี
๓. คลิปล็อกกระดาษภายใน ล็อกแน่น ป้องกันกระดาษเลื่อนหล่น
๔. ป้ายสติ๊กเกอร์สันแฟ้ม เขียนแยกหมวดหมู่ ค้นหาง่ายและรวดเร็ว
๕. มุมและขอบปกกลางย้ำฉากเหล็ก ป้องกันแฟ้มสึกกร่อนขณะใช้งาน
๖. สันแฟ้มหนา ๑ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๔๗. แฟ้มดำเจาะ ๒ นิ้ว

๑. ปกกระดาษแข็ง หุ้มพลาสติก PVC กันน้ำ กันรอยขีดข่วน
๒. คลิปโลหะกลม ๒ หัว แข็งแรง รองรับน้ำหนักกระดาษได้ดี
๓. คลิปล็อกกระดาษภายใน ล็อกแน่น ป้องกันกระดาษเลื่อนหล่น
๔. ป้ายสติ๊กเกอร์สันแฟ้ม เขียนแยกหมวดหมู่ ค้นหาง่ายและรวดเร็ว
๕. มุมและขอบปกกลางย้ำฉากเหล็ก ป้องกันแฟ้มสึกกร่อนขณะใช้งาน
๖. สันแฟ้มหนา ๒ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๔๘. แฟ้มดำเจาะ ๓ นิ้ว

๑. ปกกระดาษแข็ง หุ้มพลาสติก PVC กันน้ำ กันรอยขีดข่วน
๒. คลิปโลหะกลม ๒ หัว แข็งแรง รองรับน้ำหนักกระดาษได้ดี
๓. คลิปล็อกกระดาษภายใน ล็อกแน่น ป้องกันกระดาษเลื่อนหล่น
๔. ป้ายสติ๊กเกอร์สันแฟ้ม เขียนแยกหมวดหมู่ ค้นหาง่ายและรวดเร็ว
๕. มุมและขอบปกกลางย้ำฉากเหล็ก ป้องกันแฟ้มสึกกร่อนขณะใช้งาน
๖. สันแฟ้มหนา ๓ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ



#### ๔๙. แพ้มีโซวีเอกสาร ๒๐ ไล้

๑. ปกพลาสติก PP อย่างดี แข็งแรง ทนทาน กันน้ำ กันรอยขีดข่วน
๒. ซองโซวีเอกสารพลาสติกใสภายใน ผลิตด้วยกรรมวิธีพิเศษ
๓. ไม่เกิดไฟฟ้าสถิต ตัวพิมพ์ไม่หลุดลอก ถนอมเอกสาร ใช้งานได้นาน
๔. สันแพ้มหนา ๑.๒ ซม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๐. ไล้แพ้ม A๔

๑. ซองพลาสติก คุณภาพดี โปร่งใส มองเห็นเอกสารภายในได้อย่างชัดเจน
๒. เสริมความแข็งแรงด้วยแถบด้านข้าง พลิกหาเอกสารสะดวก ไม่ขาดง่าย
๓. แถบด้านข้าง มี ๑๑ รู เพื่อใช้งานร่วมกับแพ้มชนิด ๒, ๔ ห่วง และแพ้มก้านยก
๔. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว) ๒๓.๕ x ๓๐.๓ ซม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๑. ซองจดหมายพับ ๔ มีครุฑ

๑. ผลิตจากกระดาษปอนด์ เนื้อเรียบหนา คุณภาพดี
๒. พิมพ์ตราครุฑสีดำ ด้านบนซ้ายของซอง
๓. ฝาสามเหลี่ยม มีแถบกาว ปิดผนึกแน่นสนิท เพียงใช้น้ำลูบ
๔. ขนาดซอง (กว้าง x ยาว) : ๙ x ๑๒ ๓/๔ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๒. ซองสีน้ำตาล A๔ ไม่ขยายข้าง

๑. ผลิตจากกระดาษคราฟท์ KA เนื้อเรียบหนา
๒. พิมพ์ตราครุฑสีดำ ด้านบนซ้ายของซอง
๓. ฝาขนาน มีแถบกาว ปิดผนึกแน่นสนิท เพียงใช้น้ำลูบ
๔. ขนาดซอง (กว้าง x ยาว) : ๒๒.๙ x ๓๒.๔ ซม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๓. ซองสีน้ำตาล A๔ ขยายข้าง

๑. ผลิตจากกระดาษคราฟท์ KA คุณภาพดี เนื้อเนียน และหนา
๒. ฝาซองมีแถบกาว ปิดผนึกแน่นสนิท เพียงใช้น้ำลูบ
๓. ด้านข้างและท้ายซอง สามารถขยายกว้างได้ถึง ๕ ซม.
๔. ขนาดซอง (กว้าง x ยาว) : ๙ x ๑๒ ๓/๔ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๔. ซองสีน้ำตาล F๔ ขยายข้าง

๑. ผลิตจากกระดาษคราฟท์ KA คุณภาพดี เนื้อเนียน และหนา
๒. ฝาซองมีแถบกาว ปิดผนึกแน่นสนิท เพียงใช้น้ำลูบ
๓. ด้านข้างและท้ายซอง สามารถขยายกว้างได้ถึง ๕ ซม.
๔. ขนาดซอง (กว้าง x ยาว) : ๑๑ x ๑๗ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๕. กรรไกรขนาดกลาง

๑. ใบบิดสแตนเลส คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน ตัดได้เรียบคม
๒. ด้ามพลาสติก สีส่นสวยงาม คุณภาพมาตรฐาน จับกระชับมือ
๓. ยาว : ๖.๕ นิ้ว
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๖. กรรไกรขนาดใหญ่

๑. ใบบิดสแตนเลส คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน ตัดได้เรียบคม
๒. ด้ามพลาสติก สีส่นสวยงาม คุณภาพมาตรฐาน จับกระชับมือ
๓. ยาว : ๙ นิ้ว
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๗. มีดคัตเตอร์ พลาสติกขนาดเล็ก

๑. ตัวด้ามพลาสติก ABS แท้ ๑๐๐% ขนาดเล็กกะทัดรัด จับกระชับ ถนัดมือ
๒. ใบบิดผลิตจากวัสดุที่แข็งและคม ทำมุมเฉียง ๔๕ องศา หักได้ ๑๒ ครั้ง
๓. ระบบ Auto Lock เพิ่มความปลอดภัย ป้องกันใบบิดลื่นขณะใช้งาน
๔. คลิปหนีบ สะดวกต่อการพกพา เป็นที่หักใบบิดในตัว ถอดเข้า-ออกได้
๕. ร่องรับใบบิดขนาดมาตรฐาน : ๙ มม.
๖. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x หนา) : ๒ x ๑๓ x ๑.๕ ซม.
๗. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๘. มีดคัตเตอร์ สแตนเลส ด้ามเล็ก

๑. ตัวด้ามสแตนเลสชนิดพิเศษ ทนทาน ไม่เป็นสนิม ขนาดเล็กกะทัดรัด
๒. ใบบิดสแตนเลส คุณภาพดี ทำมุมเฉียง ๓๐ องศา หักได้ ๑๒ ครั้ง
๓. ตัวเลื่อนใบบิด เข้า-ออก พร้อมปุ่มล็อก ป้องกันใบบิดลื่นขณะใช้งาน
๔. คลิปหนีบ สะดวกต่อการพกพา เป็นที่หักใบบิดในตัว ถอดเข้า-ออกได้
๕. ร่องรับใบบิดขนาดมาตรฐาน : ๙ มม.
๖. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x หนา) : ๑ x ๑๓ x ๑ ซม.
๗. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๕๙. มีดคัตเตอร์ สแตนเลส ด้ามใหญ่

๑. ตัวด้ามสแตนเลสชนิดพิเศษ ทนทาน ไม่เป็นสนิม ขนาดเล็กกะทัดรัด
๒. ใบบิดสแตนเลส คุณภาพดี ทำมุมเฉียง ๓๐ องศา หักได้ ๑๒ ครั้ง
๓. ตัวเลื่อนใบบิด เข้า-ออก พร้อมปุ่มล็อก ป้องกันใบบิดลื่นขณะใช้งาน
๔. คลิปหนีบ สะดวกต่อการพกพา เป็นที่หักใบบิดในตัว ถอดเข้า-ออกได้
๕. ร่องรับใบบิดขนาดมาตรฐาน : ๑๘ มม.
๖. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x หนา) : ๒ x ๑๖ x ๐.๕ ซม.
๗. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๖๐. ใบบิดคัตเตอร์ ขนาดใบเล็ก

๑. ใบบิดสแตนเลสผสม แข็งแรง ทนทาน มีความบางและคม ไม่หักง่าย
๒. ใช้งานร่วมกับมีดคัตเตอร์ โอฟา รุ่น S และ SPC-๑
๓. ใบบิดขนาดมาตรฐาน หนา ๐.๓๘ มม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๖๑. ไบมีดคัตเตอร์ ขนาดใบใหญ่

๑. ไบมีดสแตนเลสผสม แข็งแรง ทนทาน มีความบางและคม ไม่หักง่าย
๒. ใช้งานร่วมกับมีดคัตเตอร์ โอฟา รุ่น S และ SPC-๑
๓. ไบมีดขนาดมาตรฐาน หน้า ๐.๓๘ มม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๖๒. ไบมีดคัตเตอร์เล็กปลายเฉียง

๑. ไบมีดเหล็กเนื้อดี แข็งแรง มีความคม ปลายแหลม
๒. กล่องเก็บบรรจุเรียบร้อยอย่างดี เพื่อความปลอดภัย
๓. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x หน้า) : ๒.๗ x ๑๑.๕ x ๐.๗ ซม.
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๖๓. ไบมีดคัตเตอร์ใหญ่ปลายเฉียง

๑. ไบมีดเหล็กเนื้อดี แข็งแรง มีความคม ปลายแหลม
๒. กล่องเก็บบรรจุเรียบร้อยอย่างดี เพื่อความปลอดภัย
๓. ไบมีดขนาดมาตรฐาน : ๒๐ มม. (หน้า ๑.๒ มม.)
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๖๔. กาวลาเท็กซ์ ขนาด ๘ ออนซ์

๑. เนื้อกาวสีขาวข้น ยึดติดสนิท ทนทาน
๒. บรรจุขวดพลาสติกทรงกลม
๓. บรรจุ ๘ ออนซ์
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๖๕. กาวน้ำหลอด

๑. กาวน้ำคุณภาพดี ไม่ทิ้งร่องรอยเมื่อแห้ง
๒. หัวฟองน้ำหุ้มผ้า สะดวกใช้
๓. เนื้อกาวใส
๔. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๖๖. สติกเกอร์ PVC ใส

๑. สติกเกอร์พีวีซีใสเนื้อด้านเนื้อชาติน
๒. มีคุณสมบัติกันน้ำและรอยขีดข่วน
๓. ไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์
๔. ขนาดสติกเกอร์ (กว้าง x ยาว) : ๒๑ x ๒๙.๗ ซม.(A๔)
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๖๗. ไม้บรรทัดพลาสติก ขนาด ๑๒ นิ้ว

๑. ผลิตจากพลาสติกอย่างดี เนื้อหนา ๒ มม.
๒. สเกลในการวัดชัดเจน ตัวเลขและมาตราส่วนได้มาตรฐานสากล
๓. แสดงหน่วยวัดเป็น “ซม.” และ “นิ้ว”
๔. สเกลบอกขนาด ๓๐ ซม. และ ๑๒ นิ้ว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๖๘. ฟุตเหล็ก ขนาด ๑๒ นิ้ว**

๑. ผลิตจากอะลูมิเนียมคุณภาพดี เนื้อหนา
๒. ขอบไม่คม ปลอดภัย ไม่บาดมือ
๓. มีความแข็งแรง ทนทาน
๔. สเกลในการวัดดูชัดเจน ตัวเลขและมาตราส่วนได้มาตรฐานสากล
๕. แสดงหน่วยวัดเป็น “มม.”, “ซม.” และ “นิ้ว”
๖. สเกลบอกขนาด ๓๐ ซม. และ ๑๒ นิ้ว
๗. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๖๙. ฟุตเหล็ก ขนาด ๑๘ นิ้ว**

๑. ผลิตจากเหล็กหนา คุณภาพดี ทนทาน
๒. ขอบไม่คม ปลอดภัย ไม่บาดมือ
๓. ตัวอักษรได้มาตรฐานสากล อ่านง่าย ชัดเจน
๔. แสดงหน่วยวัดเป็น “มม.”, “ซม.” และ “นิ้ว”
๕. สเกลบอกขนาด ๔๕ ซม. และ ๑๘ นิ้ว
๖. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๗๐. ฟุตเหล็ก ขนาด ๓๖ นิ้ว**

๑. ผลิตจากเหล็กหนา ทนทาน ชุบกัสนิม
๒. ขอบไม่คม ปลอดภัย ไม่บาดมือ
๓. สเกลในการวัดดูชัดเจน ตัวเลขและมาตราส่วนได้มาตรฐานสากล
๔. แสดงหน่วยวัดเป็น “มม.”, “ซม.” และ “นิ้ว”
๕. สเกลบอกขนาด ๙๒ ซม. และ ๓๖ นิ้ว
๖. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๗๑. แผ่นยางรองตัด ขนาด A๓**

๑. แผ่นรองตัดผลิตจากวัสดุเกรด A เนื้อเหนียว แน่น ใช้งานได้นานทั้ง ๒ ด้าน
๒. สเกลวัดขนาดในตัว สะดวกต่อการกรีดตัดให้ได้ตามที่ต้องการ
๓. ช่วยรักษาสภาพโต๊ะไม้ให้เป็นรอยจากการตัดหรือกรีดด้วยมีดคัตเตอร์
๔. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว xหนา) : ๓๐ x ๔๕ x ๐.๓ ซม./แผ่น
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๗๒. แผ่นยางรองตัด ขนาด A๒**

๑. แผ่นรองตัดพลาสติก PP ไร้สารพิษ ประสานรอยกรีดได้ในตัว ใช้งานได้ ๒ ด้าน
๒. คุณสมบัติ Non Slip Surface ตัดได้เรียบคมกว่า เอกสารไม่เลื่อนขณะกรีด
๓. สเกลวัดขนาดในตัว สะดวกต่อการกรีดหรือตัดให้ได้ตามขนาดที่ต้องการ
๔. ช่วยรักษาสภาพโต๊ะไม้ให้เป็นรอยขีดข่วนและรักษาความคมของใบมีด
๕. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x หนา) : ๔๕ x ๖๐ x ๐.๓ ซม./แผ่น
๖. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๗๓. ปลั๊กคอมพิวเตอรื ยาว ๑๐ เมตร**

๑. จำนวนเต้ารับ ๓ เต้า ชนิดขาเสียบ ๓ ขา (Universal Plug)
๒. มีสามารถใช้กับเต้าเสียบ ๒ ขาแบบแบน ชนิด ๓ ขาแบบกลมได้
๓. จำนวนสวิตช์ไฟ ๑ สวิตช์ มีเบรกเกอร์ในตัว
๔. เต้ารับใช้ทองเหลืองแท้
๕. มีสวิตช์ควบคุมการ ปิด/เปิด
๖. สายไฟผ่านมาตรฐานตามกระทรวงอุตสาหกรรม
๗. ความยาวสายไฟ ๑๐ เมตร
๘. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๗๔. แท่นตัดเทป ขนาดใหญ่**

๑. ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรงทนทาน
๒. พื้นตัดสแตนเลส มีความคมและไม่เป็นสนิม
๓. รองฐานด้วยกัมมะหยี่ ซึ่งไม่ทำให้ลื่นขณะดึงตัดเทป
๔. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง) : ๕.๕ x ๑๖ x ๖ ซม. / แท่น
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๗๕. กระจาดนไท์บอร์ด ขนาด ๘๐x๑๒๐ซ.ม. แม่เหล็ก**

๑. กระจาดนไท์บอร์ด ชนิดแม่เหล็ก
๒. ไท์บอร์ดเคลือบ ลามิเนต เกรด A
๓. หน้าบอร์ดเรียบ เขียนลื่น ลบสะอาด
๔. ขอบอะลูมิเนียม รูปทรงทันสมัย
๕. มีมุมพลาสติกโค้งมนป้องกันคมที่มุมกระจาดนไท์และรางวางแปรง
๖. มีรางสำหรับวางอุปกรณ์ และมีตะขอสำหรับแขวนผนังในตัว
๗. ขอบกระจาดนไท์หนา ๑.๕ ซม. ขอบกระจาดนไท์กว้าง ๑.๕ ซม.
๘. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว) : ๑๒๐ x ๑๘๐ ซม.
๙. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

**๗๖. แปรงลบกระจาดนไท์**

๑. ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ลบได้สะอาดหมดจด
๒. ไม่ต้องใช้แรงกด ไม่ทิ้งคราบ
๓. ใช้ง่าย กระชับมือ
๔. สามารถลบได้ทั้งกระจาดนไท์บอร์ด และกระจาดนไท์ดำ
๕. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว) : ๕ x ๑๓.๕ ซม.
๖. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๗๗. ดินสอดำ HB

๑. ดินสอดำ เหลาพร้อมใช้
๒. ด้ามไม้เนื้ออ่อนเหลาง่าย ไม่เป็นขุย
๓. ไส้ไม้เปราะง่าย เขียนได้นุ่มและลื่น
๔. ด้ามจับทรงหกเหลี่ยม จับถนัดมือ
๕. มียางลบที่ปลายด้าม
๖. ความเข้มไส้ดินสอดำ HB
๗. ความยาวด้าม ๑๘ ซม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๗๘. ยางลบดินสอดำ

๑. เป็นยางลบ สำหรับลบดินสอดำความเข้ม ๒B ขึ้นไป
๒. มีลักษณะเป็นเม็ด/ผง แห้ง ปราศจากความชื้น
๓. ก้อนยาว จับถนัด มีปลอกหุ้มสำหรับจับ
๔. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x หนา) : ๒.๒ x ๖.๒ x ๑.๒ ซม. / ก้อน
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๗๙. กระดาษโน้ตกาว่า

๑. กระดาษโน้ตเนื้อดี เขียนติดง่ายทั้งดินสอดำและปากกา
๒. เคลือบผิวคุณภาพทั้ง ๔ มุมกระดาษ ติดสนิท คงทน
๓. ลอกออกง่าย ไม่ทิ้งคราบ และไม่ทำลายเอกสาร
๔. สามารถติดโน้ตงานและชิ้นงานได้ ๓๖๐ องศา
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๐. แท่นประทับตรา NO. ๑

๑. ตลับโลหะและพลาสติกที่แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา เปิดใช้งานง่าย
๒. น้ำหนักกรู๊สก์หลอด อุ่มหนักได้มากและนาน กระจายน้ำหนักได้ดี
๓. น้ำหนักปลอดภัยตกต่ำ ไม่กีดเนื้ออย่างให้เสียหาย ไม่เป็นพิษ
๔. ได้มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๔๑
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๑. แท่นประทับตรา NO. ๒

๑. ตลับโลหะและพลาสติกที่แข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเบา เปิดใช้งานง่าย
๒. น้ำหนักกรู๊สก์หลอด อุ่มหนักได้มากและนาน กระจายน้ำหนักได้ดี
๓. น้ำหนักปลอดภัยตกต่ำ ไม่กีดเนื้ออย่างให้เสียหาย ไม่เป็นพิษ
๔. ได้มาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๔๑
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๒. หมึกเติมแท่นประทับตรา

๑. น้ำหนักปลอดภัยตกต่ำ ไม่กีดเนื้ออย่างให้เสียหาย ไม่เป็นพิษ
๒. ประทับตรา สีสด คมชัด แห้งเร็ว ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
๓. ใช้สำหรับเติมแท่นประทับตราเปล่า ตราม้า
๔. ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๖๗๗-๒๕๔๑
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๓. ตรายางวันที่ไทย อังกฤษ

๑. โครงสร้างผลิตจากเหล็กชุบโครเมียม แข็งแรง ทนทานสูง
๒. ด้ามจับพลาสติกคุณภาพดี ออกแบบให้จับถนัด กระชับมือ
๓. ตรายาง หนา ไม่ลื่นง่าย ให้ตัวอักษรคมชัด ประทับได้แม่นยำ
๔. ตัวเลื่อนปรับวันที่สิ้นไหล สะดวกและรวดเร็วตลอดการใช้งาน
๕. ใช้สำหรับประทับตรา วัน เดือน ปี เอกสารต่างๆ ทั่วไป
๖. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง) : ๐.๙ x ๓.๑ x ๗ ซม.
๗. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๔. สมุด NO.๕/๑๐๐

๑. ปกกระดาษแข็ง ทนทาน คงรูป
๒. เข้าเล่มแบบเย็บลวด หุ้มสันผ้า เปิดง่าย ไม่มีก๊ิกขาด
๓. เนื้อในกระดาษปอนด์ขาว เขียนลื่น มองสะอาดตา
๔. เส้นบรรทัด ช่วยจัดระเบียบการเขียนให้เรียบร้อย
๕. เลขหน้ามุมบนแบบรันเดี่ยว คั่นหาง่าย และรวดเร็ว
๖. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว) : ๒๕ x ๓๖ ซม.
๗. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๕. สติกเกอร์ label

๑. เคลือบแก้วคุณภาพทนหัวกระดาษเหนียวนาน ติดสนิท คงทน
๒. ลอกออกง่าย ไม่ทิ้งคราบ
๓. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๖. แฟ้มเสนอเซ็น

๑. ปกกระดาษคุณภาพ แข็งแรง ทนทาน
๒. เนื้อในกระดาษอย่างดี แข็งแรง ไม่เปื่อยยุ่ย
๓. เหมาะสำหรับใส่เอกสารเพื่อนำเสนอ
๔. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว) : ๒๖.๕ x ๓๗ ซม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๗. เครื่องเหลาดินสอ

๑. เครื่องเหลาดินสอ แบบ ๑ รู
๒. ผลิตจากโลหะเคลือบสีอย่างดี แข็งแรง ทนทาน
๓. เหลาดินสอได้ทั้งแบบกลมและเหลี่ยม
๔. มาพร้อมปุ่มกด ปลอดภัยดินสอที่หักภายในเครื่อง
๕. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง) : ๑๓.๒ x ๘.๒ x ๑๑.๖ ซม./เครื่อง
๖. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

### ๘๘. แฟ้มคลิปบอร์ด A๔ มีฝาปิด

๑. ปก Duraplast ทนทาน กันน้ำ กันความชื้น
๒. บอร์ดกระดาษแข็งหุ้ม Duraplast ทั้งสองด้าน
๓. คลิปบอร์ดโลหะเนื้อดี ยึดจับเอกสารได้แน่น เปิด-ปิด ง่าย
๔. ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x หนา) : ๒๔ x ๓๒ x ๕ ซม.
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๘๙. สมุดทะเบียนหนังสือรับ-ส่ง A๔

๑. ปกกระดาษแข็งหุ้ม Duraplast กันน้ำและรอยขีดข่วน
๒. เนื้อในกระดาษสีขาว คุณภาพดี ละเอียด เรียบเนียน เขียนลื่น
๓. แบบฟอร์มเข้าใจง่าย ข้อความกะทัดรัด ใช้งานสะดวก
๔. ขนาดสมุด (กว้าง x ยาว) : ๒๑ x ๒๙.๗ ซม. (A๔)
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๙๐. เครื่องคิดเลข ๑๒ หลัก ขนาดกลาง

๑. จอแสดงผลตัวเลขขนาดใหญ่ ๑๒ หลัก มองเห็นชัดเจน
๒. ปุ่มกดผลิตจากพลาสติก แข็งแรง ทนทาน ให้สัมผัสนุ่ม
๓. มีแป้นหน่วยความจำ ๔ แป้น พร้อมด้วย เครื่องหมาย %
๔. สามารถคำนวณราคาซื้อขายได้อย่างรวดเร็ว Mark up (MU)
๕. ปุ่ม +/- สำหรับปรับเปลี่ยนค่าตัวเลขได้ง่าย
๖. ปุ่ม GT แสดงผลยอดรวมอัตโนมัติ
๗. คำนวณเปอร์เซ็นต์ (%)
๘. ปุ่ม สำหรับแก้ไขหรือลบตัวเลขหลักสุดท้ายได้ครั้งละ ๑ หลัก
๙. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๙๑. เครื่องคิดเลข ๑๒ หลัก ขนาดใหญ่

๑. จอภาพขนาดใหญ่ แสดงผลตัวเลขสูงสุด ๑๒ หลัก มองเห็นชัดเจน
๒. หน่วยความจำอิสระ ๓ หน่วย (M+, M-, MRC)
๓. คำนวณราคาขาย Mark up (MU)
๔. คำนวณเปอร์เซ็นต์ (%) และถอดกรณฑ์ (สแควร์รูท)
๕. ปุ่ม +/- สำหรับปรับเปลี่ยนค่าตัวเลขได้ง่าย
๖. ปุ่มลูกศร สำหรับแก้ไขหรือลบตัวเลขถอยหลัง ครั้งละ ๑ หลัก
๗. เครื่องปิดด้วยระบบ Automatic Power Down ถ้าไม่ได้ถูกใช้งานเกิน ๕ นาที เพื่อประหยัดพลังงาน
๘. แหล่งพลังงาน ๒ ระบบ ทั้งพลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่
๙. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๙๒. ถ่าน ขนาด AAA

๑. ถ่านอัลคาไลน์กำลังไฟสูง ขนาด AAA
๒. ไร้สารปรอทและแคดเมียม
๓. ให้พลังงานแรงและต่อเนื่อง
๔. ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๙๓. ถ่าน ขนาด AA

๑. ถ่านอัลคาไลน์กำลังไฟสูง ขนาด AA
๒. ไร้สารปรอทและแคดเมียม
๓. ให้พลังงานแรงและต่อเนื่อง
๔. ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ



#### ๙๔. ถ่าน ขนาด ๙V

๑. ถ่านอัลคาไลน์กำลังไฟสูง
๒. ไร้สารปรอทและแคดเมียม
๓. ให้พลังงานแรงและต่อเนื่อง
๔. ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
๕. กำลังไฟ ๙ โวลต์
๖. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๙๕. กาวแท่ง

๑. เนื้อกาวติดง่าย ติดเรียบ ไม่เลอะเทอะ ไม่ทำให้กระดาษขุ่น
๒. ฝาเกลียวปิดสนิท ไม่มีปัญหาการหดตัว
๓. ปราศจากสารพิษ ปลอดภัย และไม่มึนกลิ่นฉุน
๔. เนื้อกาวสีขาว
๕. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

#### ๙๖. ปลั๊กต่อพ่วง อย่างดี ๕ เมตร

๑. ปลั๊กไฟมาตรฐานจำนวนช่องเสียบ ๖ ช่อง
๒. ชนิดขาเสียบแบบ ๓ ขา (Universal)
๓. มีสวิตช์แบบควบคุมแยกจุดถึง ๖ จุด
๔. สวิตช์ถูกออกแบบให้รองรับการกดได้มากถึง ๑๐,๐๐๐ ครั้ง
๕. พลาสติก ABS ทนความร้อนไม่ติดไฟ
๖. ใช้ทองเหลืองในการออกแบบภายใน
๗. รองรับกระแสไฟได้ถึง ๒๕๐๐ วัตต์
๘. ขนาดสายไฟยาว ๕ เมตร
๙. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ

๙๗. ปลั๊กต่อพ่วง อย่างดี ๑๐ เมตร

๑. ปลั๊กไฟมาตรฐานจำนวนช่องเสียบ ๖ ช่อง
๒. ชนิดขาเสียบแบบ ๓ ขา (Universal)
๓. มีสวิตช์แบบควบคุมแยกจุดถึง ๖ จุด
๔. สวิตช์ถูกออกแบบให้รองรับการกดได้มากถึง ๑๐,๐๐๐ ครั้ง
๕. พลาสติก ABS ทนความร้อนไม่ติดไฟ
๖. ใช้ทองเหลืองในการออกแบบภายใน
๗. รองรับกระแสไฟได้ถึง ๒๕๐๐ วัตต์
๘. ขนาดสายไฟยาว ๑๐ เมตร
๙. ส่งมอบและตรวจสอบเป็นที่เรียบร้อยที่หน่วยงานจัดซื้อ หรือหน่วยงานที่ระบุ



(นายเทพฤทธิ์ ทับบุญมี)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะ  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ปทุมธานี



(นายอำพล วริทธิธรรม)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะ  
ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์