



กรมบัญชีกลาง

The Comptroller General's Department

ครุภัณฑ์สำนักงาน
OFFICE PRODUCTS

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง
CONSTRUCTION PRODUCTS

ครุภัณฑ์การเกษตร
AGRICULTURAL PRODUCTS

ครุภัณฑ์การแพทย์
MEDICAL PRODUCTS

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
COMPUTER PRODUCTS

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
ADVERTISING AND BROADCASTING PRODUCTS

GPSC



Government Products and Services Code.

ครุภัณฑ์โรงงาน
MACHINERY PRODUCTS

ครุภัณฑ์การศึกษา
EDUCATIONAL PRODUCTS

ครุภัณฑ์สำรวจ
EXPLORATION EQUIPMENTS

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว
DOMESTIC APPLIANCES

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ
ELECTRICAL AND AUDIO PRODUCTS

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
VEHICLES AND TRANSPORTATION PRODUCTS

ราคากลางกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ
PAPER PRODUCTS





จัดพิมพ์โดยความร่วมมือของกรมบัญชีกลาง
และ บริษัทฯ พลายเอร์คอนเนกซ์ จำกัด

สารจากท่านอธิบดีกรมบัญชีกลาง

กรมบัญชีกลางมีความมุ่งหวังที่จะให้การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของไทยมีความโปร่งใส คุ่มค่า และเกิดประโยชน์ต่อประเทศโดยรวม การพัฒนารหัสสินค้าและบริการภาครัฐ (Government Product and Service Code: GPSC) จึงเป็นก้าวที่สำคัญ ที่จะทำให้เกิดมาตรฐานรหัสกลาง สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งทางด้านการเงิน การบัญชี การพัสดุ การควบคุม และการวิเคราะห์ภาพรวมของภาครัฐ

ในระยะแรกได้มีการนำรหัส GPSC ไปใช้ในการบันทึกข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างในระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Government Fiscal Management Information System: GFMS) แล้ว ซึ่งอาจยังมีปัญหาที่เกิดจากการใช้รหัสฯ อยู่บ้าง ซึ่งกรมบัญชีกลางมิได้นิ่งนอนใจ พยายามพัฒนาให้มีความสะดวกในการใช้มากยิ่งขึ้น กรมฯ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะมีส่วนช่วยให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน มีความเข้าใจถึงหลักการ และวิธีการใช้รหัสฯ มากยิ่งขึ้น

รหัส GPSC ที่ได้จัดพิมพ์ในหนังสือ GPSC เล่มนี้ยังไม่ครบถ้วนทั้งหมด จะมีเฉพาะรหัสฯ ที่มีคุณสมบัติ และราคากลางตามที่ทางราชการ คือ กระทรวงการคลังและสำนักงานงบประมาณได้กำหนดไว้ เช่น รหัสกระดาษ และรหัสครุภัณฑ์ต่างๆ พร้อมราคากลาง เป็นต้น อย่างไรก็ตาม ในเร็ววันนี้ กรมฯ จะจัดทำและแจกจ่ายแผ่นซีดีรอม ซึ่งบรรจุรหัส GPSC ครบทุกรายการ พร้อมระบบที่ใช้ค้นหาอัตโนมัติ (Search Engine) ให้หน่วยงานภาครัฐทั้งหมด ซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกได้ในระดับหนึ่ง ก่อนจะขยายผลไปสู่การจัดหาพัสดุโดยวิธีการ เลือกซื้อสินค้า/บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Shopping) ผ่านรายการแสดงรายละเอียดสินค้า/บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-Catalogue) อันจะทำให้การพัฒนาระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ มีความสมบูรณ์ และส่งผลให้การใช้จ่ายเงินงบประมาณแผ่นดินเป็นไปด้วยความรวดเร็ว คุ่มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อประเทศโดยรวมต่อไป

นายบุญศักดิ์ เจียมปรีชา
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

สารบัญ

TABLE OF CONTENTS

สารจากท่านอธิบดีกรมบัญชีกลาง	
มาตรฐานรหัสสินค้าและบริการภาครัฐ	
GUIDE TO GOVERNMENT PRODUCT and SERVICE	A
ดรชนี	
INDEX	I
ครุภัณฑ์ก่อสร้าง	
CONSTRUCTION PRODUCTS	1
ครุภัณฑ์การเกษตร	
AGRICULTURAL PRODUCTS	3
ครุภัณฑ์การแพทย์	
MEDICAL PRODUCTS	5
ครุภัณฑ์การศึกษา	
EDUCATIONAL PRODUCTS	7
ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่	
ADVERTISING AND BROADCASTING PRODUCTS	8
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ	
ELECTRICAL AND AUDIO PRODUCTS	11
ครุภัณฑ์โรงงาน	
MACHINERY PRODUCTS	13
ครุภัณฑ์สำนักงาน	
OFFICE PRODUCTS	15
ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว	
DOMESTIC APPLIANCES	18
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	
COMPUTER PRODUCTS	19
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	
VEHICLES AND TRANSPORTATION PRODUCTS	21
ครุภัณฑ์สำรวจ	
EXPLORATION EQUIPMENTS	23
กระดาษกลางกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	
PAPER PRODUCTS	24

แนวทางการกำหนดมาตรฐานรหัสสินค้าและบริการภาครัฐ

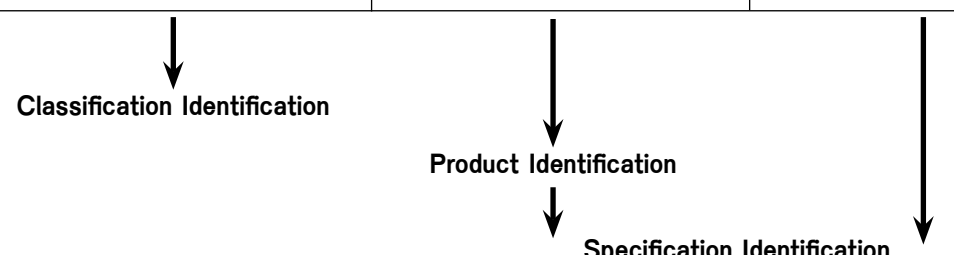
Guide to Government Product and Service Codification System

1. ระบบโครงสร้างรหัสสินค้าและบริการภาครัฐ (Government Product and Service Codification System)

กรมบัญชีกลางได้กำหนดโครงสร้างรหัสสินค้าและบริการภาครัฐ บนพื้นฐานของมาตรฐานรหัสสินค้า และบริการ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับสากล มาประยุกต์ในการสร้างรหัส GPSC ซึ่งมีทั้งหมด 22 หลัก โดยสามารถแบ่งรหัสออกเป็น 3 กลุ่ม ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ตัวอย่างโครงสร้างรหัสสินค้าและบริการภาครัฐ

Government Product and Service Codification System		
XXXXXXXX - MM - YYYYYY - ZZZZZZ		
Classification Code	Government Item Identification Number : GIIN	
	Manufacturer Item Identification Number : MIIN	
	Item Name Code : INC	Non - signification Number
XXXXXXXX	MM - YYYYYY	ZZZZZZ



- กลุ่มที่ 1** Classification Identification ใช้ระบุถึงหมวดหมู่สินค้าและบริการ เป็นโครงสร้างระดับบนสุด แสดงรหัส Classification Code คือ รหัส XXXXXXXX 8 หลักแรก
- กลุ่มที่ 2** Product Identification ใช้ระบุถึงรายการสินค้าและบริการ เป็นโครงสร้างระดับกลาง แสดงรหัส Item Name Code (INC) คือ รหัส MM-YYYYYY 8 หลักกลาง
- กลุ่มที่ 3** Specification Identification ใช้ระบุถึงรายละเอียดคุณสมบัติของรายการสินค้าและบริการ เป็นโครงสร้างระดับล่างสุด แสดงรหัส Government Item Identification Number (GIIN) หรือรหัส Manufacturer Item Identification Number (MIIN) คือ รหัส INC รวมกับรหัส ZZZZZZ 6 หลักหลัง

2. รายละเอียดโครงสร้างรหัสสินค้าและบริการภาครัฐ

2.1 Classification Code (รหัสหมวดหมู่)

การจัดหมวดหมู่สินค้าและบริการภาครัฐได้จัดหมวดหมู่ตามมาตรฐานรหัส กลุ่มพัสดุที่เรียกว่า United Nation Standard Products and Services Code (UNSPSC Version 6.0801) ซึ่งระบบการจัดหมวดหมู่สินค้าและบริการ UNSPSC เป็นระบบเปิดสากล (Open Source Standard) ที่ใช้สำหรับการจัดหมวดหมู่ของรายการสินค้าและบริการทั่วโลก โดยรหัส UNSPSC มีโครงสร้างการจัดหมวดหมู่สินค้าและบริการแบบเป็นลำดับชั้น การจัดโครงสร้างเป็นลำดับชั้นก็เพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหาประเภทของสินค้าและบริการได้อย่างถูกต้อง (โดยการค้นหาจะจำกัดขอบเขตด้วยประเภทหรือกลุ่มสินค้าและบริการที่เหมาะสม และคัดเอาประเภทหรือกลุ่มที่ไม่เกี่ยวข้องออกไป) ประกอบด้วยตัวเลข 8 หลัก แบ่งเป็น 4 ลำดับชั้น ชั้นละ 2 หลัก แทนแต่ละลำดับชั้นอธิบายได้ ดังนี้

Classification Code (UNSPSC): XX-XX-XX-XX

- ระดับที่ 1 คือ XX Segment (หมวด)
- ระดับที่ 2 คือ XX Family (ตระกูล)
- ระดับที่ 3 คือ XX Class (ระดับ)
- ระดับที่ 4 คือ XX Commodity (สินค้า)

ตัวอย่างเช่น รหัสของไส้ดินสอ คือ 44-12-19-02 (ตารางที่ 2) อยู่ใน Segment ที่ 44 เครื่องใช้และอุปกรณ์สำนักงาน, Family ที่ 12 เครื่องใช้สำนักงาน, Class ที่ 19 สินค้าประเภทหมึกเติมและไส้ดินสอ, และ Commodity ที่ 02 ไส้ดินสอ ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ตัวอย่าง ไส้ดินสอ รหัส UNSPSC คือ 44-12-19-02

ลำดับชั้น	เลขรหัสและชื่อประเภท
Segment →	44 เครื่องใช้และอุปกรณ์สำนักงาน
	10 เครื่องจักรสำนักงาน และเครื่องใช้ และอุปกรณ์ประกอบ
	11 อุปกรณ์ประกอบของสำนักงานและโต๊ะ
Family →	12 เครื่องใช้สำนักงาน
	15 เครื่องใช้ไปรษณีย์
	16 เครื่องใช้บนโต๊ะทำงาน
	17 เครื่องเขียน
	18 อุปกรณ์ลบคำผิด
Class →	19 หมึกเติมและไส้ดินสอ
Commodity →	02 ไส้ดินสอ
	05 หมึกเติม
	06 แท่นประทับตราลาย

2.2 Item Name Code: INC (รหัสรายการสินค้าและบริการ)

รหัสรายการสินค้าและบริการ ซึ่งเป็นรหัสหลักของ GPSC และเป็นรหัสที่นำไปใช้ในระบบ GFMS เพื่ออ้างอิงถึงชนิดหรือรายการสินค้าและบริการที่ภาครัฐจัดซื้อจัดจ้าง

Item Name Code (INC): MM-YYYYYY

MM หมายถึง ที่มาของรหัส YYYYYY

YYYYYY ในเบื้องต้นจะหมายถึง รหัสตามมาตรฐาน ECCMA Global Item Schema (EGIS)

การกำหนดรหัส INC ได้มีการนำมาตรฐานสากลมาประยุกต์ใช้เช่นกัน คือ มาตรฐาน ECCMA Global Item Schema (EGIS) version 2.01 หรือถ้าหมายถึงเลขรหัส จะเรียกว่ารหัส ECCMA Global Item Identifier (EGII) พัฒนาโดยสถาบัน Electronic Commerce Code Management Association (ECCMA) ครอบคลุมสินค้าและบริการมากกว่า 60,000 ชนิด อย่างไรก็ตามในอนาคต ถ้ามีสินค้าและบริการซึ่งไม่มีอยู่ในรหัส EGII หรือไม่เหมาะสมที่จะใช้รหัส EGII กรมบัญชีกลางอาจจะพิจารณากำหนดให้ใช้ชื่อมาตรฐานอื่นเพิ่มเติม รหัส INC จึงต้องระบุที่มา ของรหัส คือ เลข 2 หลักหน้า (MM) เพื่อหมายถึงที่มาของรหัส 6 หลักหลัง ในเบื้องต้นจะหมายถึง รหัส EGII เท่านั้น MM จึงกำหนดไว้ที่ 01 เพียงรหัสเดียว เช่น รหัส EGII 043980 หมายถึงปากกาหมึกแห้ง เมื่อปรับเป็นรหัส INC ในระบบ GPSC จะเป็น 01-043980 แต่ก็ยังหมายถึงปากกาหมึกแห้งเช่นเดิม

2.3 Government Item Identification Number: GIIN หรือ

รหัส Manufacturer Item Identification Number: MIIN (รหัสคุณสมบัติ)

รหัสส่วนนี้เกิดจากการนำรหัส INC มาประกอบกับเลขอีก 6 หลัก ซึ่งในที่นี้จะใช้วิธีกำหนดตัวเลขเรียงลำดับไปเรื่อย ๆ (Non-signification Number) เพื่อใช้ในการกำกับรายละเอียดของคุณสมบัติของสินค้าและบริการ (Specification Identification) โดยการให้รหัสนี้จะต้องควบคุม ไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกันระหว่างรายการที่มีรหัส INC เหมือนกัน ดังตารางที่ 3 ซึ่งมีการควบคุมรหัสไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกัน

2.3.1 Government Item Identification Number (GIIN) เป็นรหัสสินค้าและบริการที่ทางราชการกำหนดคุณสมบัติกลางไว้ เช่น บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ และราคากลางกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษของกระทรวงการคลัง เป็นต้น โดยรหัส GIIN จะเกิดจากการนำรหัส INC มาประกอบกับเลข 6 หลัก ซึ่งเลข 6 หลักดังกล่าวจะขึ้นต้นด้วยเลข 9 ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ตัวอย่างในการกำหนดเลขรหัส GIIN 14 หลัก

รหัส INC	รหัส GIIN	ชื่อรายการสินค้าและบริการภาครัฐ	รายละเอียดของสินค้าและบริการภาครัฐ
01-044652	01-044652-90-0001	โทรทัศน์	โทรทัศน์, ขนาด 14 นิ้ว
01-044652	01-044652-90-0002	โทรทัศน์	โทรทัศน์, ขนาด 20-21 นิ้ว
01-044652	01-044652-90-0003	โทรทัศน์	โทรทัศน์, ขนาด 25 นิ้ว
01-044652	01-044652-90-0004	โทรทัศน์	โทรทัศน์, ขนาด 29 นิ้ว

2.3.2 Manufacturer Item Identification Number (MIIN) เป็นรหัสสินค้าที่ระบุถึงคุณสมบัติและผู้ผลิต (ยี่ห้อ) โดยรหัส MIIN จะเกิดจากการนำรหัส INC มาประกอบกับเลข 6 หลัก ซึ่งเลข 6 หลักดังกล่าวจะขึ้นต้นด้วยเลข 0 ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ตัวอย่างในการกำหนดเลขรหัส MIIN 14 หลัก

รหัส INC	รหัส MIIN	ชื่อรายการสินค้าและบริการภาครัฐ	รายละเอียดของสินค้าและบริการภาครัฐ
01-044652	01-044652-00-0001	โทรทัศน์	โทรทัศน์ LG 34"
01-044652	01-044652-00-0002	โทรทัศน์	โทรทัศน์ LG 29"
01-044652	01-044652-00-0003	โทรทัศน์	โทรทัศน์ LG 29" Digital
01-044652	01-044652-00-0004	โทรทัศน์	โทรทัศน์ LG 29" 2 ภาษา

ในการใส่รหัสสินค้าและบริการที่ต้องการจะซื้อในใบ PO ของระบบ GFMS ในเบื้องต้น ให้ใส่รหัส INC แล้วตามด้วยหมายเลขศูนย์อีก 6 หลัก เพื่อกำหนดรหัส GIIN/MIIN แบบชั่วคราวไปพลางก่อน เมื่อระบบ GFMS มีความพร้อมจะแก้ไขให้สามารถใส่รหัส GIIN/MIIN ที่แท้จริงต่อไป

ตารางที่ 5 ตัวอย่างรหัส GIIN แบบชั่วคราวที่ใช้เลขศูนย์ 6 หลักต่อท้าย

รหัส UNSPSC	รหัส INC	รหัส GIIN	ชื่อรายการสินค้าและบริการภาครัฐ
52-14-15-12	01-009470	01-009470-00-0000	เครื่องปรับอากาศ : แบบเคลื่อนย้ายได้ ; ใช้ภายในบ้าน
52-14-15-09	01-049593	01-049593-00-0000	ตู้เย็น-ตู้แช่แข็ง : ครีว
56-10-15-20	01-042443	01-042443-00-0000	ตู้เก็บ : เสื้อผ้า
43-21-15-00	01-041862	01-041862-00-0000	ชุดคอมพิวเตอร์ : ดิจิตอล

2.4 สรุปมาตรฐานสากลที่ใช้เป็นรหัสสินค้าและบริการภาครัฐ

XXXXXXXX-MM-YYYYYY-ZZZZZZ

- XXXXXXXX = UNSPSC 8 หลัก
- MM = ที่มาของรหัสของ YYYYYY ในเบื้องต้นจะมีเพียงรหัส 01 คือมาตรฐาน EGIS
- YYYYYY = เลขรหัสรายการสินค้าและบริการตามมาตรฐาน EGIS version 2.01
(ในกรณีที่ MM = 01)
- ZZZZZZ = ตัวเลขเรียงลำดับไปเรื่อย ๆ ซึ่งควบคุมไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนกันระหว่างรายการที่มีรหัส INC เหมือนกัน (ในเบื้องต้นให้แทนด้วยเลขศูนย์ทั้ง 6 หลัก)

3. วิธีการกำหนดชื่อสินค้าและบริการของ Item Name Code (Approved Item Name)

รายชื่อสินค้าและบริการภาครัฐ (Approved Item Name: AIN) จะแสดงทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ซึ่งโครงสร้างของ AIN ประกอบด้วย 3 ส่วน คือ

3.1 ชื่อพื้นฐาน (Basic Name) หมายถึง คำนามหรือวลีที่เป็นพื้นฐานของชื่อรายการสินค้าและบริการภาครัฐ จะต้องอยู่ในทุกชื่อรายการสินค้าและบริการภาครัฐดังตารางที่ 5

ตารางที่ 6 ตัวอย่างชื่อพื้นฐานของรหัส INC

รหัส INC	รายชื่อสินค้าและบริการภาครัฐ (AIN)	
	ภาษาอังกฤษ	ภาษาไทย
01-044615	RADIO	วิทยุ
01-043185	RECORD PLAYER	เครื่องเล่นแผ่นเสียง

3.2 คำขยาย (Modifier) หมายถึง คำขยายของชื่อพื้นฐาน ซึ่งมีเครื่องหมาย : เป็นตัวแบ่งระหว่างชื่อพื้นฐาน (Basic Name) และ คำขยาย (Modifier) ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 7 ตัวอย่างชื่อพื้นฐาน : คำขยาย ของรหัส INC

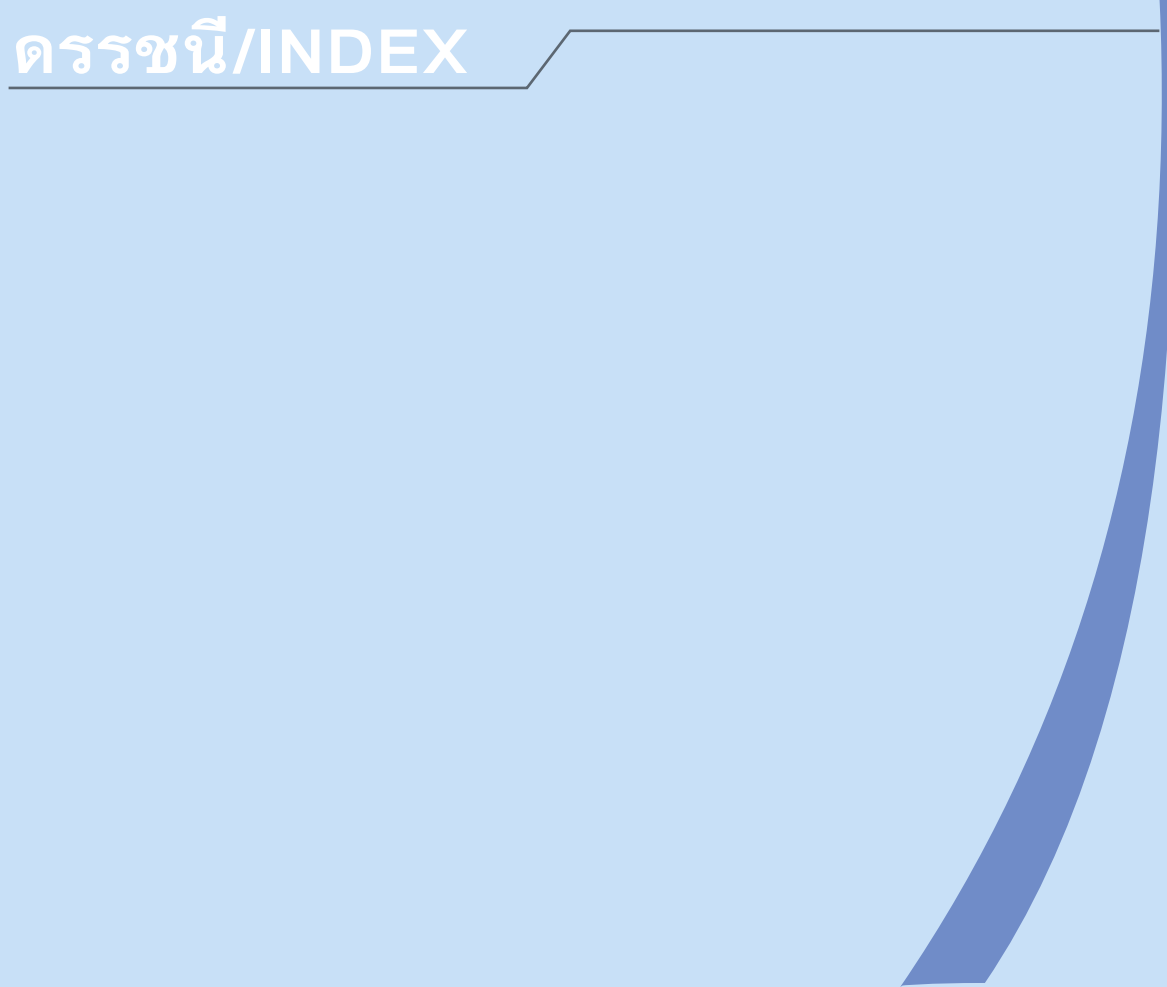
รหัส INC	รายชื่อสินค้าและบริการภาครัฐ (AIN)	
	ภาษาอังกฤษ	ภาษาไทย
01-043980	PEN : BALL-POINT	ปากกา : หมึกแห้ง
01-043983	PEN : CORRECTION	ปากกา : ลบคำผิด

3.3 คำขยายย่อย (Additional Modifier) หมายถึง คำขยายเพิ่มเติมของคำขยาย (Modifier) อีกที ซึ่งต้องมีเครื่องหมาย ; เป็นตัวแบ่งระหว่างคำขยาย (Modifier) และคำขยายย่อย (Additional Modifier) ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 8 ตัวอย่างรหัส INC ที่แสดงรายชื่อสินค้าและบริการภาครัฐที่มีคำขยายย่อย

รหัส INC	รายชื่อสินค้าและบริการภาครัฐ (AIN)	
	ภาษาอังกฤษ	ภาษาไทย
01-043184	OPEN : CAN ; ELECTRIC	ที่เปิด : กระป๋อง ; ไฟฟ้า
01-043185	OPEN : CAN ; HAND	ที่เปิด : กระป๋อง ; ใช้มือ

ดรรชนี/INDEX



EGIS	UNSPSC	GPSC	PAGE	EGIS	UNSPSC	GPSC	PAGE
แองเกิลโดเซอร์:การขนย้ายดิน	22-10-15-00	01-008265	1	อุปกรณ์ผ่าตัดทางทันตกรรม	42-15-26-00	01-023952	7
แบ็คโฮ:รถชุด	22-10-15-09	01-008280		เครื่องมือผสมอะมัลกัม:			
รถเข็นสองล้อ:				เกี่ยวกับไฟฟ้า;ทันตกรรม	42-15-24-34	01-020046	
การลากตั้งโดยทั่วไป	24-10-15-01	01-009136		ชุดอุปกรณ์สำหรับทันตกรรม:			
รถดักแบ็คโฮ	22-10-15-00	01-008692		การผ่าตัด;ภาคสนาม	42-15-00-00	01-023944	
รถดัก:ล้อ	22-10-15-28	01-008697	2	จักรเย็บผ้า:อุตสาหกรรม	23-12-16-14	01-007545	
เครื่องมือผสมคอนกรีต;				ชุดตัวอักษร	44-11-18-01	01-035800	
ชนิดติดตั้งบนฐาน	22-10-19-01	01-008727		เครื่องเย็บผ้า:			
เครื่องเล่น:คอนกรีต	27-11-22-05	01-009083		แบบใช้ภายในบ้าน	52-14-18-01	01-042751	
แผ่นเหล็กเส้นสะท้อน:				โต๊ะมีลิ้นชัก:นักเรียน	56-12-15-06	01-042381	
การเทพื้น	22-10-16-04	01-009086		โต๊ะ:ป้องกัน	49-18-15-07	01-045020	
รถ:โซ่	24-10-16-02	01-009209		เครื่องบันทึก-อัด:วิดีโอ	52-16-15-29	01-016678	8
ชุดเครื่องมือออดอากาศ:				กล้องถ่ายภาพ:ภาพนิ่ง	45-12-15-01	01-037396	
แบบลูกสูบชัก	40-15-16-06	01-010091		ชุดไฟแฟลชสำหรับ			
แท็คเตอร์:แบบใช้ล้อ;				การถ่ายรูป;ใช้ซ้ำ	45-12-16-01	01-037512	
เพื่อการเกษตรกรรม	25-10-19-01	01-004602	3	ชุดไฟ:สตูดิโอถ่ายภาพ	39-11-15-04	01-037566	
เครื่องพ่น:ยาฆ่าแมลง;				เครื่องฉายภาพ:มัลติมีเดีย	45-11-16-20	01-037649	
ยกด้วยมือ	21-10-18-01	01-008219		เครื่องฉายภาพ:ภาพนิ่ง	45-11-16-04	01-037651	9
แท็คเตอร์:เดิน;แรงขับ	25-10-19-01	01-008237		เครื่องฉายภาพ:ข้ามศีรษะ	45-11-16-07	01-037659	
ชุดเครื่องสูบลบ:แบบหอยโข่ง	40-15-15-03	01-010226		ฉาก:เครื่องฉายภาพ	45-11-16-03	01-037687	
เครื่องชั่ง:สำหรับชั่งน้ำหนัก	41-11-15-00	01-036473	4	โทรทัศน์	52-16-15-05	01-044652	10
หม้อไอน้ำ:ใช้ไฟฟ้า	40-10-20-03	01-010347	5	เครื่องรับ-ส่งสัญญาณ:วิทยุ	43-22-17-21	01-016638	11
เตียง:ปรับได้	42-19-18-08	01-020850		เครื่องบันทึก-อัด:เสียง	52-16-15-02	01-016679	
เครื่องช่วยในการหายใจ:				เครื่องขยายเสียง:ความถี่วิทยุ	32-10-15-14	01-017106	
การหายใจแบบช่วยเพิ่มการขยาย				ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า:			
ของปอด;ทางการแพทย์	42-27-22-01	01-021373		เครื่องยนต์ดีเซล	26-11-16-01	01-018932	
รถเข็น:อุปกรณ์และ				ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า:			
เครื่องมือการแพทย์	42-19-24-02	01-021998		เครื่องยนต์เบนซิน	26-11-16-04	01-018933	12
รถเข็น:เตียงผู้ป่วยออโรโธพีดิกส์	42-19-24-04	01-022002		ระบบสเตอร์โอ:พกพาได้	52-16-15-09	01-054000	
รถเข็น:ยา	42-19-24-04	01-022003		เครื่องขัดทราย:จาน	23-10-15-09	01-006799	13
ตู้อบ:ทารก	42-19-18-02	01-026708		เลื่อย:จักร;งานไม้	27-11-15-08	01-006812	
ที่ฉีด:ความดัน;ถุงเลือด-				เครื่องจักรสำหรับตัด:เหล็ก			
ในเส้นเลือดดำ	42-22-17-04	01-026746	6	เสริมแรง;ทำงานด้วยมือ	27-11-15-07	01-006977	
ชุดกล้องจุลทรรศน์:ชุดอุปกรณ์				เครื่องบดละเอียด:ทรงกระบอก	23-17-16-00	01-007097	
ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	41-11-17-00	01-028226		เครื่องเจียรใน:			
รถเข็นนั่งสำหรับผู้ป่วย:พับไม่ได้	42-19-22-10	01-034183		ไฟฟ้า;เคลื่อนย้ายได้	27-11-27-04	01-012964	
เครื่องชั่ง:สำหรับชั่งน้ำหนัก	41-11-15-00	01-036473		เลื่อย:วงกลม;เคลื่อนย้ายได้;			
เตียง:ปรับได้	42-19-18-08	01-020850		ไฟฟ้า	27-11-15-08	01-007293	
เตียง:เกี่ยวกับลูติแพทย์และ				เครื่องเป่าลม:ไฟฟ้า;			
นรีแพทย์	42-29-51-03	01-032516		เคลื่อนย้ายได้	27-11-27-01	01-011648	14
เตียงทารกธรรมดา:โรงพยาบาล	42-19-18-03	01-020833		ส่วน:ไฟฟ้า;เคลื่อนย้ายได้	27-11-27-03	01-012865	
เตียง:ห้องคลอด	42-29-51-03	01-032532		แม่แรง:ไฮดรอลิก;มือ	27-12-61-00	01-013108	
เครื่องมือการดู:				กบไล้ไม้:ไฟฟ้า;เคลื่อนย้ายได้	27-11-27-06	01-013224	
ส่วนคอหอย;หลอดลม	42-17-18-03	01-032185		ไขควง:ไฟฟ้า	27-11-27-10	01-013470	

EGIS	UNSPSC	GPSC	PAGE	EGIS	UNSPSC	GPSC	PAGE
เครื่องเข้ระร่ง:				รถบรรทุก:กระบะเทห้ห้ย	25-10-16-01	01-004586	
ไฟฟ้า:เคลื่อนย้ายได้	22-10-16-20	01-013394		รถบรรทุก:ขนาดเล็ก	25-10-16-07	01-004596	
แม่แรง:ไฮดรอลิก;มือ	27-12-61-00	01-013108		รถบรรทุก:สินค้า	25-10-16-11	01-004575	
อุปกรณ์เข้าเล่ม	44-10-16-02	01-007631	15	รถยนต์:เก้	25-10-16-03	01-004417	22
เครื่องโรเนียว:แบบลายฉลุ	44-10-16-00	01-007743		รถส่งน้ำ:แบบถ้	25-10-16-10	01-008498	
เครื่องโรเนียว:ดิจิตอล	44-10-16-05	01-007748		หลังคาต้านบน:แข็ง;ถอดได้	25-17-41-03	01-053643	
เครื่องถ่ายเอกสาร	44-10-16-01	01-007899		เทบ:สำหรับวัด	41-11-42-01	01-014093	23
เครื่องปรับอากาศ	40-10-17-01	01-009469		ระดับ:สำหรับสำรวจ	41-11-42-00	01-035802	
พัคลม:หมุนเวียน	40-10-16-04	01-009520	16	ซีไอดีไลท์:สำหรับสำรวจ	41-11-42-04	01-037072	
เครื่องฟอกอากาศ	46-18-20-04	01-010438	17	ไม้จาด็อบ	41-11-42-00	01-035757	
เครื่องรับ-ส่ง:โทรสาร	44-10-16-02	01-016639		เทบ:สำหรับวัด	41-11-42-01	01-014093	
ถังน้ำ:ระบบสาธารณูปโภค	24-11-22-00	01-042723		กระดาษ:เครื่องทำตาราง;			
เครื่องบันทึกเงินสด	44-10-18-04	01-043471		แบบพับต่อเนื่อง	14-11-16-15	01-043954	24
สแกนเนอร์:ออฟติคัล	43-21-17-11	01-043538		กระดาษ:งานเขียน	14-11-16-11	01-043955	25
เครื่องทำลายเอกสาร:กระดาษ	44-10-16-03	01-043543		กระดาษ:ปก	14-11-16-09	01-050433	
เครื่องพิมพ์ดีด	44-10-26-02	01-043559		กระดาษ:อย่างดี	14-11-16-09	01-043950	
ตัวนับ:กระดาษ	44-10-16-00	01-043671		กระดาษ:อัดสำเนา;สำเนา	14-11-16-07	01-043933	29
เครื่องดูดฝุ่น:สูญญากาศ;ไฟฟ้า	47-12-16-02	01-045131					
เครื่องขัด:พื้น;ไฟฟ้า	47-12-16-03	01-045222					
เครื่องบันทึก:ขักริดในบ้าน	52-14-16-02	01-007475	18	ซอง:ส่งทางไปรษณีย์	44-12-16-05	01-043712	30
เครื่องซักผ้า:				สมุด:บันทึก	14-11-16-31	01-043589	
ขักริดในบ้าน:แบบใช้ไฟฟ้า	52-14-16-01	01-007601		สมุด:บันทึกความจำ	14-11-16-14	01-043588	
เครื่องตัดหญ้า:สนาม;ใช้มือ	27-11-20-14	01-008168					
ตู้แช่แข็ง:ครัว	52-14-16-06	01-009542					
ตู้เย็น-ตู้แช่แข็ง:ครัว	52-14-16-09	01-009593					
ชุดอุปกรณ์เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์	47-10-16-14	01-010749					
เตา:แก๊ส	48-10-16-21	01-043282					
เครื่องทำความสะอาด:น้ำ	49-12-16-10	01-046889	19				
การดรวมการใช้งาน:โมเต็ม	43-20-14-03	01-015850					
โมเต็ม:การสื่อสาร	43-22-26-28	01-016444					
ระบบจ่ายไฟสำรองต่อเนื่อง							
กระแสลับ	39-12-10-11	01-019063					
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	43-21-16-03	01-042041					
เครื่องพิมพ์:ดอตแมทริกซ์	43-21-21-02	01-042063					
เครื่องพิมพ์:อิงค์เจ็ท	43-21-21-04	01-042068					
เครื่องพิมพ์:เลเซอร์	43-21-21-05	01-042069	20				
เซิร์ฟเวอร์:							
ประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ	43-21-16-01	01-042113					
เวิร์กสเตชัน:คอมพิวเตอร์กราฟิก	43-21-16-07	01-042256					
สแกนเนอร์:ออฟติคัล	43-21-17-11	01-043538					
รถจักรยาน	25-16-16-07	01-004420	21				
รถจักรยานยนต์	25-10-18-01	01-004482					
รถตู้:เครื่องยนต์	25-10-16-05	01-004599					

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง CONSTRUCTION PRODUCTS

แองเกิลโดเซอร์:การขนย้ายดิน
ANGLEDOSER:EARTH MOVING
22-10-15-00-01-008265

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008265-900001

รถแทรกเตอร์ดินตะขาม
(Angle Dozer) ติดตั้งใบมีดอยู่ข้างหน้า
สามารถปรับมุมเอียงของใบมีดได้
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลัง
เครื่องยนต์ขึ้นต่ำ ระบบถ่ายทอดกำลัง
เป็นแบบ Power Shift หรือ Torque
Converter หรือ Hydrostatic
ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic
หรือ คลัตช์แบบแผ่นเปียกหลายแผ่น
หรือ Hydrostatic ระบบเครื่องล่าง
มีลูกกลิ้งตัวล่าง (Track Rollers)
ข้างละไม่น้อยกว่า 5 ตัว พื้นที่หน้าตัด
ของใบมีดดินไม่น้อยกว่า 2.8
ตารางเมตร น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า
12,800 กิโลกรัม หลังคา กันแดดแบบ
Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงาน
ผู้ผลิต ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์
ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า
85 แอมป์ต่อชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
มีโคมไฟหน้า-หลัง ด้านละ 2 ดวง
บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 4,200,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008265-900002

รถแทรกเตอร์ดินตะขาม
(Angle Dozer) ติดตั้งใบมีดอยู่ข้างหน้า
สามารถปรับมุมเอียงของใบมีดได้
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลัง
เครื่องยนต์ขึ้นต่ำ ระบบถ่ายทอด
กำลังเป็นแบบ Power Shift หรือ
Torque Converter หรือ Hydrostatic
ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบ Hydraulic
หรือ คลัตช์แบบแผ่นเปียกหลายแผ่น
หรือ Hydrostatic ระบบเครื่องล่าง
มีลูกกลิ้งตัวล่าง (Track Rollers)
ข้างละไม่น้อยกว่า 5 ตัว พื้นที่หน้า
ตัดของใบมีดดินไม่น้อยกว่า 3.4
ตารางเมตร น้ำหนักใช้งาน
(Operating Weight)
น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 18,000
กิโลกรัม หลังคา กันแดดแบบ
Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงาน
ผู้ผลิต ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์
ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า
85 แอมป์ต่อชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
มีโคมไฟหน้า-หลัง ด้านละ 2 ดวง
บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 6,400,000.00

แบ็คโฮ:รถขุด
BACKHOE:EXCAVATOR
22-10-15-00-01-008280

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008280-900001

รถขุดไฮดรอลิกดินตะขาม
(Hydraulic Excavator) หมุนได้
รอบตัว ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด
กำลังเครื่องยนต์ขึ้นต่ำ มีปั๊มที่
พร้อมฟันและ Side Cutter
ความจุปั๊มที่ไม่น้อยกว่า 0.7
ลูกบาศก์เมตร มีระยะขุดลึกสุด
(Digging Depth) ไม่น้อยกว่า
6.50 เมตร มีระยะขุดได้สูงสุด
(Cutting Height) ไม่น้อยกว่า
9.00 เมตร มีความเร็วในการหมุน
(Swing Speed) ไม่น้อยกว่า 8
รอบ/นาที เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ
ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic
หรือ Hydraulic ดินตะขามแต่ละข้าง
สามารถขับเคลื่อนอิสระได้
ดินตะขามตามมาตรฐานโรงงาน
ผู้ผลิต แผ่นดินตะขามเป็นแบบ
Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า
600 มิลลิเมตร ระยะกึ่งกลางระหว่าง
ดินตะขาม (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า
2,100 มิลลิเมตร น้ำหนักใช้งาน
ไม่น้อยกว่า 18,000 กิโลกรัม
แรงจุดลากไม่น้อยกว่า 14,000 กิโลกรัม
ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์ หลังคา กันแดด
แบบ All Weather Steel Cap with
Safety Glass บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 3,500,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008280-900002

รถขุดไฮดรอลิกดินตะขาม
(Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลัง
เครื่องยนต์ขึ้นต่ำ มีปั๊มที่ พร้อมฟันและ
Side Cutter ความจุปั๊มที่ไม่น้อยกว่า
0.9 ลูกบาศก์เมตร มีระยะขุดลึกสุด
(Digging Depth) ไม่น้อยกว่า
6.50 เมตร มีระยะขุดได้สูงสุด
(Cutting Height) ไม่น้อยกว่า
9.00 เมตร มีความเร็วในการหมุน
(Swing Speed) ไม่น้อยกว่า
8 รอบ/นาที เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ
ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ Hydrostatic
หรือ Hydraulic ดินตะขาม
แต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้
ดินตะขามตามมาตรฐานโรงงาน
ผู้ผลิต แผ่นดินตะขามเป็นแบบ
Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า
600 มิลลิเมตร ระยะกึ่งกลางระหว่าง
ดินตะขาม (Track Gauge)
ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร

น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 19,500
กิโลกรัม แรงจุดลากไม่น้อยกว่า
17,000 กิโลกรัม ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์
หลังคา กันแดดแบบ All Weather Steel
Cap with Safety Glass บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 3,900,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008280-900003

รถขุดไฮดรอลิกดินตะขาม
(Hydraulic Excavator) หมุนได้รอบตัว
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลัง
เครื่องยนต์ขึ้นต่ำ มีปั๊มที่พร้อมฟัน และ
Side Cutter ความจุปั๊มที่ไม่น้อยกว่า
1.2 ลูกบาศก์เมตร มีระยะขุดลึกสุด
(Digging Depth) ไม่น้อยกว่า
6.50 เมตร มีระยะขุดได้สูงสุด
(Cutting Height) ไม่น้อยกว่า
9.00 เมตร มีความเร็วในการหมุน
(Swing Speed) ไม่น้อยกว่า
8 รอบ/นาที เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ
ระบบขับเคลื่อนเป็นแบบ
Hydrostatic หรือ Hydraulic
ดินตะขาม แต่ละข้างสามารถ
ขับเคลื่อนอิสระได้ ดินตะขาม
ตามมาตรฐานโรงงาน
ผู้ผลิต แผ่นดินตะขามเป็นแบบ
Triple Grouser ความกว้างไม่น้อยกว่า
600 มิลลิเมตร ระยะกึ่งกลางระหว่าง
ดินตะขาม (Track Gauge) ไม่น้อยกว่า
2,100 มิลลิเมตร น้ำหนักใช้งาน
ไม่น้อยกว่า 28,000 กิโลกรัม
แรงจุดลากไม่น้อยกว่า 19,000
กิโลกรัม ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์
หลังคา กันแดดแบบ All Weather Steel
Cap with Safety Glass บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 5,200,000.00

รถเข็นสองล้อ:
การลากดึงโดยทั่วไป
CART:GENERAL HAULING
24-10-15-01-01-009136

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-009136-900001

รถเข็นชนิดล้อธรรมดา ชนิดล้อคู่
จุได้ไม่น้อยกว่า 60 ลิตร รองรับ
ด้วยสีกันสนิม บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 1,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-009136-900002

รถเข็นชนิดล้อแม็ก ชนิดล้อคู่
จุได้ไม่น้อยกว่า 60 ลิตร
ยางดันติดกระทะเหล็ก (ล้อแม็ก)
ลูกปืนอย่างดี รองรับด้วยสีกันสนิม
บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 1,200.00

รถดัก:แบ็คโฮ
LOADER:BACKHOE
22-10-15-00-01-008692

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008692-900001

รถดักหน้าขุดหลัง (Loader-
Backhoe) ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ
ควบคุมด้วย ระบบไฮดรอลิก
ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ
มีกำลังไม่น้อยกว่า 70 แรงม้า
ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200
รอบต่อนาที ระบบความร่อนด้วยน้ำ
ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic
หรือแบบ Torque Converter
ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Power
Steering หรือ Hydrostatic
ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดย
ระบบไฮดรอลิก ขนาดความจุของ
บั้งที่ไม่น้อยกว่า 0.75 ลูกบาศก์เมตร
ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งที่
ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.3 เมตร
ขุดบั้งที่ขุดติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ
มีเขาค้ำยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน
ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาด
ความกว้างของบั้งที่ขุด ไม่น้อยกว่า
600 มิลลิเมตร ความจุของบั้งที่
ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร
มีระยะขุดไกลได้ไม่น้อยกว่า
4.500 มิลลิเมตร มีระยะขุดลึกได้
ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร
มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight)
ไม่น้อยกว่า 6,000 กิโลกรัม
หลังคา กันแดด แบบ Rops Canopy
ตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต
ระบบไฟฟ้า 12 โวลท์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 1,850,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008692-900002

รถดักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe)
ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ เป็นล้อยาง
4 ล้อ ติดบั้งที่สำหรับตักหน้ารถ
และบั้งที่ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วย
ระบบไฮดรอลิก ใช้เครื่องยนต์ดีเซล
4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 70
แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,200
รอบต่อนาที ระบบความร่อนด้วยน้ำ
ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ
Hydrostatic หรือแบบ Torque
Converter ระบบบังคับเลี้ยวแบบ
Hydrostatic หรือ Hydraulic
ขุดบั้งที่ตัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ
ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
ขนาดความจุของบั้งที่ไม่น้อยกว่า 0.85

ลูกบาศก์เมตร ความสูงจากพื้นดินถึงสลักนั้กที่ขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.3 เมตร ชุดนั้กที่ติดตั้งอยู่ด้านหลังรถมิใช่ค้ำยันทำให้รถมั่นคงขณะชุดดินควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาดความกว้างของนั้กที่ชุด ไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร ความจุของนั้กที่ ไม่น้อยกว่า 0.15 ลูกบาศก์เมตร มีระยะชุดไกลได้ ไม่น้อยกว่า 5,300 มิลลิเมตร มีระยะชุดลึกได้ไม่น้อยกว่า 4,000 มิลลิเมตร มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า 6,500 กิโลกรัม หลังคาทั้งแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ระบบไฟฟ้า 12 โวลต์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 1,950,000.00

รถดีคัลล้อ
LOADER:WHEEL
22-10-15-28-01-008697

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-008697-900001**
รถดีคัลอย่าง ขนาด 100 แรงม้า น้ำหนักใช้งาน 7,800 กิโลกรัม เป็นรถดีคัลอย่าง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง พร้อมติดตั้งนั้กที่แบบใช้งานตัก ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบบถ่ายเทกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic หักเลี้ยวกลางลำตัว มีมุมเลี้ยวไม่เกิน 40 องศา ระบบเบรกเป็นแบบ Disc Brake น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) ไม่น้อยกว่า 7,800 กิโลกรัม มีนั้กที่พร้อมพื้นแบบถอดเปลี่ยนได้ มีขนาดความสูงนั้กที่ไม่น้อยกว่า 1.5 ลูกบาศก์เมตร มีแรงจัดสุดไม่น้อยกว่า 7,500 กิโลกรัม มีระยะสูงจากสลักนั้กที่ถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า 3,400 มิลลิเมตร ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์ต่อชั่วโมง มีโคมไฟฟ้า 2 ดวง และโคมไฟหลัง 2 ดวง หลังคาทั้งแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 3,000,000.00

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-008697-900002**
รถดีคัลอย่าง ขนาด 100 แรงม้า น้ำหนักใช้งาน 8,500 กิโลกรัม เป็นรถดีคัลอย่าง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง พร้อมติดตั้งนั้กที่แบบใช้งานตัก ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบบถ่ายเทกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic หักเลี้ยวกลาง ลำตัว มีมุมเลี้ยวไม่เกิน 40 องศา ระบบเบรกเป็นแบบ Disc Brake น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) ไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม มีนั้กที่พร้อมพื้นแบบถอดเปลี่ยนได้ มีขนาดความสูงนั้กที่ไม่น้อยกว่า 1.6

ลูกบาศก์เมตร มีแรงจัดสุดไม่น้อยกว่า 8,500 กิโลกรัม) มีระยะสูงจากสลักนั้กที่ถึงพื้นดิน ไม่น้อยกว่า 3,500 มิลลิเมตร ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์ต่อชั่วโมง มีโคมไฟฟ้า 2 ดวง และโคมไฟหลัง 2 ดวง หลังคาทั้งแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 3,200,000.00

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-008697-900003**
รถดีคัลอย่าง ขนาด 150 แรงม้า เป็นรถดีคัลอย่าง ชนิดขับเคลื่อนด้วยตัวเอง พร้อมติดตั้งนั้กที่แบบใช้งานตัก ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดกำลังเครื่องยนต์ขั้นต่ำ เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบบถ่ายเทกำลังแบบ Power Shift หรือ Torque Converter หรือ Hydrostatic ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic หรือ Hydrostatic หักเลี้ยวกลางลำตัว มีมุมเลี้ยวไม่เกิน 40 องศา ระบบเบรกเป็นแบบ Disc Brake น้ำหนักใช้งาน (Operating weight) ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม มีนั้กที่พร้อมพื้นแบบถอดเปลี่ยนได้ มีขนาดความสูงนั้กที่ไม่น้อยกว่า 2.3 ลูกบาศก์เมตร มีแรงจัดสุดไม่น้อยกว่า 12,400 กิโลกรัม มีระยะสูงจากสลักนั้กที่ถึงพื้นดินไม่น้อยกว่า 3,700 มิลลิเมตร ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ 12 โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์ต่อชั่วโมง มีโคมไฟฟ้า 2 ดวง และโคมไฟหลัง 2 ดวง หลังคาทั้งแบบ Rops Canopy ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 3,800,000.00

เครื่องผสมคอนกรีต:ชนิดติดตั้งบนฐาน
MIXER:CONCRETE:BASE MOUNTED
22-10-19-01-008727

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-008727-900001**
เครื่องผสมคอนกรีต ชนิดเหล็กเหนียว ดั้งผสมคอนกรีตที่จากเหล็กเหนียว หรือ เหล็กหล่อ ความจุของไม่ 7 ลูกบาศก์ฟุต (198.1 ลิตร) ขณะยังไม่ผสม และ 5 ลูกบาศก์ฟุต (140 ลิตร) ขณะผสมแล้ว ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า 5 แรงม้า บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 35,000.00

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-008727-900002**
เครื่องผสมคอนกรีต ชนิดเหล็กหล่อ ดั้งผสมคอนกรีตที่จากเหล็กเหนียว หรือ เหล็กหล่อ ความจุของไม่ 7 ลูกบาศก์ฟุต (198.1 ลิตร) ขณะยังไม่ผสม และ 5 ลูกบาศก์ฟุต (140 ลิตร) ขณะผสมแล้ว ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดเครื่องยนต์

ไม่ต่ำกว่า 5 แรงม้า บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 36,000.00

เครื่องสั่น:คอนกรีต
VIBRATOR:CONCRETE
27-11-22-05-01-009083

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-009083-900001**
เครื่องสั่นคอนกรีต ขนาด 25 มิลลิเมตร ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า 5 แรงม้า ความยาวของสายจึ้พร้อมขนาด ไม่ต่ำกว่า 4 เมตร ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดต่ำสุดของเส้นผ่าศูนย์กลางของหัวเขย้า บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 14,000.00

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-009083-900002**
เครื่องสั่นคอนกรีต ขนาด 38 มิลลิเมตร ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า 5 แรงม้า ความยาวของสายจึ้พร้อม ขนาดไม่ต่ำกว่า 4 เมตร ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดต่ำสุดของเส้นผ่าศูนย์กลางของหัวเขย้า บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 15,000.00

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-009083-900003**
เครื่องสั่นคอนกรีต ขนาด 45 มิลลิเมตร ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดเครื่องยนต์ ไม่ต่ำกว่า 5 แรงม้า ความยาวของสายจึ้พร้อมขนาด ไม่ต่ำกว่า 4 เมตร ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดต่ำสุดของเส้นผ่าศูนย์กลางของหัวเขย้า บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 16,000.00

แผ่นเหล็กสั่นสะเทือน:การเทพื้น
VIBRATORY PLATE:PAVING
22-10-16-04-01-009086

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-009086-900001**
เครื่องตบดิน ใช้เครื่องยนต์เบนซิน น้ำหนักของเครื่องตบดินไม่ต่ำกว่า 80 กิโลกรัม แรงกดอัดไม่น้อยกว่า 5 ตัน ความเร็วในการตบไม่น้อยกว่า 5,000 ครั้งต่อนาที บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 15,000.00

รอก:โซ่
HOIST:CHAIN
24-10-16-02-01-009209

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-009209-900001**
รอก ขนาด 1 ตัน เป็นรอกแม่แรง ชนิดแขวน ชักด้วยมือ มีขอเกาะด้านบน 1 ตัว ขอเกี่ยว ยกน้ำหนักด้านล่าง 1 ตัว ใช้โซ่โซ่เป็นตัวยกน้ำหนัก ใช้เฟืองเกียร์ทดเป็นตัวเพิ่มกำลังยก ใช้โซ่เป็นตัวชักขั้หมุน เพื่อเฟืองเกียร์ทดให้รอกทำงาน ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดน้ำหนักขั้นต่ำที่ยกได้ บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 3,700.00

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-009209-900002**
รอก ขนาด 2 ตัน เป็นรอกแม่แรง ชนิดแขวน ชักด้วยมือ มีขอเกาะด้านบน 1 ตัว ขอเกี่ยวยกน้ำหนักด้านล่าง 1 ตัว ใช้โซ่โซ่เป็นตัวยกน้ำหนัก ใช้เฟืองเกียร์ทดเป็นตัวเพิ่มกำลังยก ใช้โซ่เป็นตัวชักขั้หมุน เพื่อเฟืองเกียร์ทดให้รอกทำงาน ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดน้ำหนักขั้นต่ำที่ยกได้ บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 6,800.00

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-009209-900003**
รอก ขนาด 3 ตัน เป็นรอกแม่แรง ชนิดแขวน ชักด้วยมือ มีขอเกาะด้านบน 1 ตัว ขอเกี่ยวยกน้ำหนักด้านล่าง 1 ตัว ใช้โซ่โซ่เป็นตัวยกน้ำหนัก ใช้เฟืองเกียร์ทดเป็นตัวเพิ่มกำลังยก ใช้โซ่เป็นตัวชักขั้หมุน เพื่อเฟืองเกียร์ทดให้รอกทำงาน ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดน้ำหนักขั้นต่ำที่ยกได้ บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 8,800.00

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-009209-900004**
รอก ขนาด 5 ตัน เป็นรอกแม่แรง ชนิดแขวน ชักด้วยมือ มีขอเกาะด้านบน 1 ตัว ขอเกี่ยวยกน้ำหนักด้านล่าง 1 ตัว ใช้โซ่โซ่เป็นตัวยกน้ำหนัก ใช้เฟืองเกียร์ทดเป็นตัวเพิ่มกำลังยก ใช้โซ่เป็นตัวชักขั้หมุน เพื่อเฟืองเกียร์ทดให้รอกทำงาน ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดน้ำหนักขั้นต่ำที่ยกได้ บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 14,000.00

ชุดเครื่องอัดอากาศ:แบบลูกสูบชัก
COMPRESSOR UNIT:RECIPROCATING
40-15-16-06-01-010091

ORG **สำนักงานประมาณ**
IPN **N/A**
GIIN **01-010091-900001**
เครื่องอัดอากาศ ขนาด 300 ลิตร ต่อนาที เป็นเครื่องอัดอากาศชนิดอัด 2 ครั้ง (Two-stage Compressor) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 สูบ มีการป้องกันระบายความร้อนด้วยอากาศ ติดตั้งบนถังนอนแบบอยู่กับที่ มอเตอร์ไม่ต่ำกว่า 5.5 แรงม้า 380 โวลต์ 3 เฟส มี Magnetic Contactor with Overload Protection พร้อม under Voltage Protection สามารถอัดอากาศ ให้มีความดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 10 บาร์ (150 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว) และอัตราการจ่ายอากาศ (Air Delivery) 300 ลิตรต่อนาที (25 ลูกบาศก์ฟุตต่อนาที) (CFM) มีเกจวัดความดันลมภายในถัง ขนาด 0-300 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว (0-20 บาร์) ถังบรรจุอากาศที่ด้วยเหล็กเหนียว มีความจุไม่น้อยกว่า 300 ลิตร (10 ลูกบาศก์ฟุต) มีลิ้นนั้กภัย (Safety Valve) เปิดปิดลมอัดจากถัง และลวาล์วถ่ายน้ำออกจากถัง เครื่องอัดอากาศจะต้องมีหม้อกรองแบบแห้ง หรือแบบเปียก ได้มาตรฐาน ISO, DIN, JIS, มอก. หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 57,000.00

ครุภัณฑ์การเกษตร AGRICULTURAL PRODUCTS

แทร็คเตอร์:แบบใช้ล้อ;เพื่อ การเกษตรกรรม TRACTOR WHEEL-DRIVEN 25-10-19-01-01-004602

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004602-900001
รถฟาร์มแทร็คเตอร์ ขนาด 25 แรงม้า เป็นรถฟาร์มแทร็คเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล 3 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 25 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,800 รอบต่อนาที มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ (Power) หรือ ไฮโดรสแตติก (Hydrostatic) ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด บรรจ 1 คัน
ราคา (บาท) 300,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004602-900002
รถฟาร์มแทร็คเตอร์ ขนาด 40 แรงม้า เป็นรถฟาร์มแทร็คเตอร์ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังไม่น้อยกว่า 40 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,600 รอบต่อนาที มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 3 เกียร์ ระบบพวงมาลัย เป็นแบบไฮดรอลิก (Hydraulic) หรือ ไฮโดรสแตติก (Hydrostatic) ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด บรรจ 1 คัน
ราคา (บาท) 600,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004602-900003
รถฟาร์มแทร็คเตอร์ ขนาด 75 แรงม้า ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,400รอบต่อนาที มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์ มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock) ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ (Power) หรือ ไฮโดรสแตติก (Hydrostatic) ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 1,800 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด บรรจ 1 คัน
ราคา (บาท) 650,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004602-900004
รถฟาร์มแทร็คเตอร์ ขนาด 75 แรงม้า ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,400 รอบต่อนาที มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์ มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock) ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ (Power) หรือ ไฮโดรสแตติก (Hydrostatic) ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 1,800 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด บรรจ 1 คัน
ราคา (บาท) 700,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004602-900005
รถฟาร์มแทร็คเตอร์ ขนาด 85 แรงม้า ชนิดขับเคลื่อน 2 ล้อ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,400 รอบต่อนาที มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์ มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock) ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ (Power) หรือ ไฮโดรสแตติก (Hydrostatic) ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน ความดันระบบไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า 1,800 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด บรรจ 1 คัน
ราคา (บาท) 750,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004602-900006
รถฟาร์มแทร็คเตอร์ ขนาด 85 แรงม้า ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ระบบเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังไม่น้อยกว่า 85 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,400 รอบต่อนาที มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์ มีล็อกเพลาท้าย (Differential Lock) ระบบพวงมาลัยเป็นแบบเพาเวอร์ (Power) หรือ ไฮโดรสแตติก (Hydrostatic) ระบบเบรกเป็นเบรกแบบจานแชในน้ำมัน ความดันระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า 1,800 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว แขนยกเครื่องมือแบบ 3 จุด บรรจ 1 คัน
ราคา (บาท) 930,000.00

เครื่องพ่นยา:ยาฆ่าแมลง;ยกด้วยมือ SPRAYER:PESTICIDE;MANUALLY CARRIED 21-10-18-01-01-008219
--

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008219-900001
เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงลมขนาด 1.5 แรงม้า ถังบรรจุน้ำยาได้ไม่น้อยกว่า 12 ลิตร เครื่องยนต์เบนซิน 2 จังหวะ ขนาดเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 1.5 แรงม้า ปริมาณลมไม่ต่ำกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ความเร็วลมไม่ต่ำกว่า 85 เมตรต่อนาที ปริมาตรถังน้ำมัน บรรจได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร มีอุปกรณ์สำหรับพ่นยาผง มีคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา บรรจ 1 เครื่อง
ราคา (บาท)9,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008219-900002
เครื่องพ่นยา แบบใช้แรงลมขนาด 3 แรงม้า ถังบรรจุน้ำยาได้ไม่น้อยกว่า 13 ลิตร เครื่องยนต์เบนซิน 2 จังหวะ ขนาดเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 3 แรงม้า ปริมาณลมไม่ต่ำกว่า 20 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที ความเร็วลมไม่ต่ำกว่า 120 เมตรต่อนาที ปริมาตรถังน้ำมันบรรจได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร มีอุปกรณ์สำหรับพ่นยาผง มีคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา บรรจ 1 เครื่อง
ราคา (บาท)14,500.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008219-900003
เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดสพ่ายหลังขนาด 1.5 แรงม้า เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 1.5 แรงม้า บรรจ 1 เครื่อง
ราคา (บาท)10,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008220-900001
เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดตั้งพื้นขนาด 2.5 แรงม้า เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 2.5 แรงม้า บรรจ 1 เครื่อง
ราคา (บาท)12,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008220-900002
เครื่องพ่นยาแบบใช้แรงดันของเหลว ชนิดตั้งพื้นขนาด 3.5 แรงม้า เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 3.5 แรงม้า บรรจ 1 เครื่อง
ราคา (บาท)12,000.00

แทร็คเตอร์:เดิน;แรงขับ TRACTOR;WALKING;POWER DRIVEN 25-10-19-01-01-008237
--

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008237-900001
รถไถ ขนาด 8 แรงม้า เป็นรถไถชนิดเดินตาม ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดเครื่องยนต์ขั้นต่ำ บรรจ 1 คัน
ราคา (บาท) 50,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-008237-900002
รถไถ ขนาด 10 แรงม้า เป็นรถไถชนิดเดินตาม ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดเครื่องยนต์ขั้นต่ำ บรรจ 1 คัน
ราคา (บาท) 50,000.00

ชุดเครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง PUMP UNIT;CENTRIFUGAL 40-15-15-03-01-010226

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010226-900001

เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดทอส่งไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว (50 มิลลิเมตร) ปริมาณน้ำที่สูบได้ไม่น้อยกว่า 450 ลิตร ต่อาที หรือประมาณ 120 แกลลอน (อเมริกัน) ต่อนาที ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า 9 เมตร หรือประมาณ 30 ฟุต อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำและขอเครื่องยนต์ ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้ บรรจ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 8,800.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010226-900002
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 แรงม้า ขนาดทอส่งไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว (80 มิลลิเมตร) ปริมาณน้ำที่สูบได้ไม่น้อยกว่า 1,100 ลิตรต่อาที หรือประมาณ 300 แกลลอน (อเมริกัน)

ต่อนาที ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า 9 เมตร
หรือประมาณ 30 ฟุต อุปกรณ์ประกอบ
ของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์
ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 10,700.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010226-900003
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์
เบนซิน ขนาดไม่ต่ำกว่า 7 แรงม้า
ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
(80 มิลลิเมตร) ปริมาณน้ำที่สูบได้
ไม่น้อยกว่า 1,100 ลิตรต่อนาที
หรือประมาณ 300 แกลลอน (อเมริกัน)
ต่อนาที ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า 9 เมตร
หรือประมาณ 30 ฟุต อุปกรณ์ประกอบ
ของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์
ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 18,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010226-900004
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์
ดีเซล ขนาดท่อส่ง ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
(100 มิลลิเมตร) ปริมาณน้ำที่สูบได้
ไม่น้อยกว่า 1,750 ลิตรต่อนาที
หรือประมาณ 460 แกลลอน (อเมริกัน)
ต่อนาที ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า 13.5 เมตร
หรือประมาณ 45 ฟุต อุปกรณ์ประกอบ
ของเครื่องสูบน้ำและของเครื่องยนต์
ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 38,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010226-900005
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้เครื่องยนต์
ดีเซล ขนาดท่อส่ง ไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
(150 มิลลิเมตร) ปริมาณน้ำที่สูบได้
ไม่น้อยกว่า 3,800 ลิตรต่อนาที
หรือประมาณ 1,000 แกลลอน
(อเมริกัน) ต่อนาที ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า
13.5 เมตร หรือประมาณ 45 ฟุต
อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำ
และของเครื่องยนต์ ต้องมีครบชุดพร้อม
ที่จะใช้งานได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 87,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010226-900006
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้มอเตอร์
ไฟฟ้า ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
(50 มิลลิเมตร) ปริมาณน้ำที่สูบได้
ไม่น้อยกว่า 450 ลิตรต่อนาที
หรือประมาณ 120 แกลลอน (อเมริกัน)
ต่อนาที ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า 9 เมตร
หรือประมาณ 30 ฟุต อุปกรณ์ประกอบ
ของเครื่องสูบน้ำและของมอเตอร์ไฟฟ้า
ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 8,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010226-900007
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้มอเตอร์
ไฟฟ้า ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
(80 มิลลิเมตร) ปริมาณน้ำที่สูบได้
ไม่น้อยกว่า 1,130 ลิตรต่อนาที
หรือประมาณ 300 แกลลอน (อเมริกัน)
ต่อนาที ส่งน้ำได้สูงไม่ต่ำกว่า 13.5 เมตร
หรือประมาณ 45 ฟุต อุปกรณ์ประกอบ
ของเครื่องสูบน้ำและของมอเตอร์ไฟฟ้า
ต้องมีครบชุดพร้อมที่จะใช้งานได้
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 15,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010226-900008
เครื่องสูบน้ำแบบหอยโข่ง ใช้มอเตอร์
ไฟฟ้า ขนาดท่อส่งไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
(100 มิลลิเมตร) ปริมาณน้ำที่สูบได้
ไม่น้อยกว่า 1,500 ลิตรต่อนาที หรือ
ประมาณ 400 แกลลอน (อเมริกัน)
ต่อนาที ส่งน้ำได้สูง ไม่ต่ำกว่า
13.5 เมตร หรือประมาณ 45 ฟุต
อุปกรณ์ประกอบของเครื่องสูบน้ำ
และของมอเตอร์ไฟฟ้า ต้องมีครบชุด
พร้อมที่จะใช้งานได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 20,000.00

เครื่องชั่งสำหรับชั่งน้ำหนัก
SCALE:WEIGHING
41-11-15-00-01-036473

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-036473-900001
เครื่องชั่ง ขนาด 1,000 กิโลกรัม
เป็นเครื่องชั่งชนิดที่ 4 แบบมีตุ้มถ่วง
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดพิกัดขึ้นต่ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 12,600.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-036473-900002
เครื่องชั่ง ขนาด 2,000 กิโลกรัม
เป็นเครื่องชั่งชนิดที่ 4 แบบมีตุ้มถ่วง
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดพิกัดขึ้นต่ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 15,000.00

ครุภัณฑ์การแพทย์ MEDICAL PRODUCTS

หม้อไอน้ำ:ใช้ไฟฟ้า

BOILER:ELECTRIC

40-10-20-03-01-010347

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-010347-900001

หม้อต้มเครื่องมือแบบใช้ไฟฟ้า
ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิมเป็นหม้อ
ขนาดไม่ต่ำกว่า 16 x 6 x 4 นิ้ว
ขนาดที่กำหนด วัดจากภายใน
มีภาควางเครื่องมือ ยกขึ้นลงได้โดย
คนโยกซึ่งห้ามด้วยวัสดุทนความร้อน
มีระบบป้องกันความร้อนสูงเกินไป
โดยมีสัญญาณเตือน พร้อมระบบ
ตัดกระแสไฟฟ้าโดยอัตโนมัติ
เมื่อความร้อนสูงเกินไป บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 10,000.00

เตียง:ปรับได้

BED:ADJUSTABLE

42-19-18-08-01-020850

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-020850-900001

เตียงเฟิร์ลเลอร์ แบบ ก โครงเตียง
ทำด้วยเหล็กที่มีความแข็งแรง
รับน้ำหนักได้ 550 ปอนด์ โดยไม่
เคลือบสีป้องกันสนิมและพื้นสี
พ่นกันทำด้วยดีบุกด้วยบาร์ติเคลือบ
พื้นเตียงทำด้วยเหล็กสปริง มีมือหมุน
ยกพื้นเตียงได้ 2 ชุด สำหรับหมุนยกพื้น
ด้านหลังให้สูงขึ้นและหมุนยกเข้า
ให้อยู่ในลักษณะของขาได้ มีมือหมุนเป็น
ชนิดไม่มีส่วนประกอบของพลาสติก
และไม่ต้องใช้น้ำมันหล่อลื่น มีล้อยาง
ชนิดมีลูกปืนหมุนได้รอบตัวขนาด 3 นิ้ว
จำนวน 4 ล้อและมีล้อล็อกอย่างน้อย
1 คู่ ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 90 x 200 x
60 เซนติเมตร บรรจุ 1 เตียง
ราคา (บาท) 18,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-020850-900002

เตียงเฟิร์ลเลอร์ แบบ ข พนักหัวท้าย
เตียงทำด้วยเหล็กเหลี่ยมขนาด 1 1/2
นิ้ว ครอบด้วยแผ่นเหล็กไม่เป็นสนิม
พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 10
มิลลิเมตร มีมือหมุนยกพื้นเตียงได้ 2 ชุด
สำหรับหมุนยกพื้นด้านหลัง ให้สูงขึ้น
และหมุนยกเข้าให้อยู่ในลักษณะของขาได้
มีล้อยางชนิดมีลูกปืนหมุนได้รอบตัว
ขนาด 3 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ และมีล้อล็อก
1 คู่ ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 90 x 200 x
60 เซนติเมตร บรรจุ 1 เตียง
ราคา (บาท) 12,000.00

เครื่องช่วยในการหายใจ:การหายใจ
แบบช่วยเพิ่มการขยาย

ของปอด:ทางการแพทย์

BREATHING APPARATUS:
INTERMITTENT POSITIVE
PRESSURE:MEDICAL

42-27-22-01-01-021373

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-021373-900001

เครื่องช่วยหายใจ ชนิดมีปั๊มสำหรับเด็ก
(1) ถุงลมยาง ชนิดขึ้นเดียวทำด้วย
ซิลิโคน หรือ ชนิดสองชั้น ขึ้นในทำ
ด้วยRUBBER ขึ้นนอกทำด้วยซิลิโคน
สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยวิธี
AUTOCLAVE ได้โดยยังคงสภาพเดิม
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 460 มิลลิลิตร
(2) ถุงลมสำรอง มีวาล์วที่สามารถ
ช่วยให้ออกซิเจนแก่ผู้ป่วยได้ถึง
ร้อยละ 98 ขนาดความจุ
ไม่น้อยกว่า 500 มิลลิลิตร
(3) วาล์วควบคุมการไหลของอากาศ
เป็นแบบโปร่งใส ป้องกันการไหลกลับ
ของอากาศสู่ถุงลม มีตัวควบคุม
ความดันอากาศให้แก่ผู้ป่วย
อุปกรณ์ประกอบ

1. หน้ากากครอบปากและจมูกแบบ
โปร่งใส สำหรับเด็ก 1 อัน
2. หน้ากากครอบปากและจมูกแบบ
โปร่งใส สำหรับเด็กทารก 1 อัน
บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 5,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-021373-900002

เครื่องช่วยหายใจ ชนิดมีปั๊มสำหรับผู้ใหญ่
(1) ถุงลมยาง ชนิดขึ้นเดียวทำด้วย
ซิลิโคน หรือ ชนิดสองชั้น ขึ้นใน
ทำด้วย RUBBER ขึ้นนอกทำด้วย
ยางสังเคราะห์ มีความบางและ
ความยืดหยุ่น สามารถฆ่าเชื้อโรคโดยวิธี
AUTOCLAVE ได้โดยยังคงสภาพเดิม
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1,300 มิลลิลิตร
(2) ถุงลมสำรอง มีวาล์วที่สามารถ
ช่วยให้ออกซิเจนแก่ผู้ป่วยได้ถึง
ร้อยละ 100 ขนาดความจุไม่น้อยกว่า
1,400 มิลลิลิตร
(3) วาล์วควบคุมการไหลของอากาศ
เป็นแบบโปร่งใส มีระบบป้องกันการ
ไหลกลับของอากาศสู่ถุงลม มีตัว
ควบคุมความดันอากาศให้แก่ผู้ป่วย
อุปกรณ์ประกอบ

1. หน้ากากครอบปากและจมูกแบบ
โปร่งใส สำหรับผู้ใหญ่ 1 อัน
2. หน้ากากครอบปากและจมูกแบบ
โปร่งใส สำหรับเด็กโต 1 อัน
บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 4,000.00

รถเข็น:อุปกรณ์และเครื่องมือ
การแพทย์

CART:MEDICAL EQUIPMENT
AND INSTRUMENTS

42-19-24-02-01-021998

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-021998-900001

รถเข็นทำแผลชนิดมีอ่าง โครงทำด้วย
เหล็กสเตนเลส มีพื้น 2 ชั้น
ชั้นบนมีที่วางขวดน้ำยาประมาณ 7 ที่
มีที่วางกระปุกสาลี ประมาณ 3 ที่
ชั้นล่างมีลิ้นชัก 2 ช่อง มีราวสเตนเลส
กันกั้นของหลัง 3 ด้าน ทั้ง 2 ชั้นติดล้อ
ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ทั้ง 4 ล้อ
มีที่จับสำหรับเข็นเคลื่อนที่ ขนาดตัวรถ
ไม่น้อยกว่า 17 x 29 x 32 นิ้ว
อุปกรณ์ประกอบ

1. ถาดสเตนเลสพร้อมฝาปิด 1 ใบ
2. อ่างกลมสเตนเลส 1 ใบ
3. ถังสเตนเลสพร้อมฝาปิด 1 ใบ
บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 8,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-021998-900002

รถเข็นอาหาร 3 ชั้น โครงรถทำด้วย
เหล็กไม่เป็นสนิม มีล้อขนาดเส้น
ผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 4 นิ้ว จำนวน
4 ล้อ มีถาดจับเข็นเคลื่อนที่ได้
ขนาดตัวรถไม่น้อยกว่า 18 x 32 x 32
นิ้ว บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 7,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-021998-900003

รถเข็นผ้าเบื่อน โครงทำด้วยเหล็ก
พ่นสี บุตาข่ายทั้ง 4 ด้าน พื้นปูด้วย
ไม้อัดทาสีแล็ก หนาไม่น้อยกว่า 10
มิลลิเมตร ขอบบนของราวกันสูงจาก
พื้นรถไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว มีล้อยาง
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 8 นิ้ว
จำนวน 3 ล้อ ขนาดตัวรถไม่น้อยกว่า
26 x 42 นิ้ว บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 5,500.00

รถเข็น:เตียงผู้ป่วยออร์โธปิดิกส์
CART:ORTHOPEDIC BED

42-19-24-04-01-022002

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-022002-900001

รถเข็นผู้ป่วยชนิดนอนพร้อมเปลหาม
โครงตัวรถทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม

ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว ชั้นล่างมีที่
สำหรับวางของทำด้วยอะลูมิเนียมหรือ
โลหะไม่เป็นสนิมติดกับตัวรถ
ด้านข้างของโครงตัวรถมีที่สำหรับ
ใส่ถังออกซิเจน ทำด้วยเหล็ก
ไม่เป็นสนิม มีล้อจักรยาน 2 ล้อ
และล้อกระพ้อหมุนรอบตัวอีก 2 ล้อ
(ขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว) ขนาดตัวรถ
ไม่น้อยกว่า 60 x 200 x 80 เซนติเมตร
อุปกรณ์ประกอบ

1. เสาน้ำเกลือทำด้วยเหล็กไม่เป็น
สนิม 1 อัน
2. เปลหามทำด้วยอะลูมิเนียม
ชนิดหนา หรือ โลหะไม่เป็นสนิม
ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 180 เซนติเมตร
มีเบาะพนักหนึ่งเหลี่ยม
3. ราวกันเตียง
บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 14,000.00

รถเข็น:ยา

CART:MEDICINE

42-19-24-04-01-022003

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-022003-900001

รถเข็นถาดแจกยาชนิด 40 ที่
เป็นรถเข็นทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม
(STAINLESS STEEL) มีชั้น 2 ชั้น
ชั้นบนมีช่องใส่ถ้วยยาได้ไม่น้อยกว่า 40
ช่อง ชั้นล่างเป็นพื้นเรียบมีขอบทั้ง
4 ด้าน มีราวจับยึดกับด้านหนึ่งของ
ตัวรถ ใช้จับเวลาเข็นรถ มียางสเตนเลส
1 ใบ ยึดติดกับขาโครงรถ มีล้อชนิด
หมุนได้รอบตัวขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
จำนวน 4 ล้อ ขนาดตัวรถไม่น้อยกว่า
16 x 22 x 34 นิ้ว บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 4,900.00

ตู้บ่ม:ทารก

INCUBATOR:INFANT

42-19-18-02-01-026708

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-026708-900001

ตู้บ่มเด็ก ฝาครอบตู้เป็นวัสดุโฟมเปิด
ออกได้ทั้งหมด และสามารถเปิดด้าน
หน้าออกเพื่อเลื่อนถาด หรือเบาะรองรับ
เด็กออกมาออกได้ เบาะรองรับตัวเด็ก
สามารถปรับสูงต่ำ เอียงด้านศีรษะ
หรือปลายเท้าขึ้น โดยการปรับจาก
ภายนอกตู้ได้ บอกอุณหภูมิและความ
ชื้นสัมพัทธ์ภายในตู้ได้ ระบบควบคุม
ภายในตู้เป็นแบบ MICRO PROCES-
SOR CONTROL สามารถควบคุม
อุณหภูมิภายในตู้ได้ตามต้องการ

มี THERMOSTAT ตัดกระแสไฟฟ้าได้เมื่ออุณหภูมิภายในตู้สูงจนอันตรายสำหรับเด็ก มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในตู้โดยอัตโนมัติจากตัวหนึ่งเด็ก (SERVO CONTROL) มีอากาศหมุนเวียนภายในตู้ตลอดเวลา โดยผ่านไมโครฟิเตอร์สำหรับกรองแบคทีเรียและเชื้อโรคได้ มีสัญญาณเตือนอย่างน้อยในกรณี - กระแสไฟฟ้าขัดข้อง - ระบบการทำงานขัดข้อง - การหมุนเวียนของอากาศในตู้ขัดข้อง - อุณหภูมิภายในตู้แตกต่างจากที่ตั้งไว้ - อุณหภูมิที่ตัวผู้ป่วยต่างจากที่ตั้งไว้ สามารถปรับอัตราการไหลของออกซิเจนเข้าตู้ได้ พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน บรรจ 1 ตู้ ราคา (บาท) 250,000.00

ที่ฉีด: ความดัน: หลอดเลือดในเส้นเลือดดำ
INFUSOR: PRESSURE: BLOOD-IN TRAVENOUS BAG
42-22-17-04-01-026746

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-026746-900001
เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดใช้ปรอทแบบตั้งโต๊ะ ปรัชบรจอยู่หลอดแก้วใสที่มีคุณสมบัติปรอทไม่เกาะติด สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 0 - 300 มิลลิเมตรปรอท ชิดแสดงค่าความดันโลหิตไม่สามารถลบเลื่อนได้ บรรจ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 4,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-026746-900002
เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดใช้ปรอทแบบตั้งพื้น ปรัชบรจอยู่หลอดแก้วใสที่มีคุณสมบัติปรอทไม่เกาะติด สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 0 - 300 มิลลิเมตรปรอท ชิดแสดงค่าความดันโลหิตไม่สามารถลบเลื่อนได้ บรรจ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 7,000.00

ชุดกล้องจุลทรรศน์: ชุดอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์
MICROSCOPE SET: MEDICAL LABORATORY EQUIPMENT SET
41-11-17-00-01-028226

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-028226-900001
กล้องจุลทรรศน์ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 400 เท่า เลนส์ใกล้ตา กำลังขยาย 10 x 1 คู เลนส์วัตถุ กำลังขยาย 4 x 1 หัว 10 x 1 หัว 40 x 1 หัว ระบบแสงไฟอยู่ในฐานกล้อง ใช้ไฟ 220 โวลท์ มีสารเคลือบเลนส์เพื่อป้องกันเชื้อรา บรรจ 1 กล้อง ราคา (บาท) 9,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-028226-900002
กล้องจุลทรรศน์ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 1,000 เท่า หัวกล้อง (VIEWING HEAD) เป็นชนิดกระบอกตา คู หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ เลนส์ใกล้ตา (EYE PIECES) ชนิดเห็นภาพกว้าง กำลังขยาย 10 x 1 คู เลนส์วัตถุ (OBJECTIVE) ชนิด ACHROMATIC PARFOCAL กำลังขยาย 4 x 1 หัว 10 x 1 หัว 40 x 1 หัว 100 x 1 หัว ระบบแสงไฟอยู่ในฐานกล้อง ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ ใช้ไฟ 220 โวลท์ มีสารเคลือบเลนส์เพื่อป้องกันเชื้อรา บรรจ 1 กล้อง ราคา (บาท) 39,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-028226-900003
กล้องจุลทรรศน์ มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 1,000 เท่า หัวกล้อง (VIEWING HEAD) เป็นชนิดกระบอกตา คู หมุนได้รอบ 360 องศา และมีปุ่มล็อกตรึงให้อยู่กับที่ เลนส์ใกล้ตา (EYE PIECES) ชนิดเห็นภาพกว้าง กำลังขยาย 10 x 1 คู เลนส์วัตถุ (OBJECTIVE) ชนิด ACHROMATIC PARFOCAL กำลังขยาย 4 x 1 หัว 10 x 1 หัว 40 x 1 หัว 100 x 1 หัว ระบบแสงไฟอยู่ในฐานกล้อง ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ ใช้ไฟ 220 โวลท์ มีสารเคลือบเลนส์เพื่อป้องกันเชื้อรา บรรจ 1 กล้อง ราคา (บาท) 55,000.00

รถเข็นนั่งสำหรับผู้ป่วย: พับไม่ได้
WHEELCHAIR: NONFOLDING
42-19-22-10-01-034183

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-034183-900001
รถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง โครงทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม ขนาดไม่น้อยกว่า 7/8 นิ้ว พื้นที่นั่งและพนักพิงหลัง ทำด้วยแผ่นเหล็กหนาไม่เป็นสนิม ที่นั่งขนาดไม่น้อยกว่า 18 x 18 นิ้ว มีที่วางเท้าทำด้วยอะลูมิเนียม มีที่วางแขน 2 ข้าง ทำด้วยแผ่นเหล็กไม่เป็นสนิม มีล้อยางตัน 4 ล้อ ล้อหน้า 2 ล้อ มีขนาดไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว ล้อหลัง 2 ล้อ หมุนรอบตัวได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว บรรจ 1 คัน ราคา (บาท) 6,500.00

เครื่องชั่ง: สำหรับชั่งน้ำหนัก
SCALE: WEIGHING
41-11-15-00-01-036473

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-036473-900003
เครื่องชั่งน้ำหนักแบบคานสมดุล (MECHANICAL BALANCE) มีที่วัดสวนสูงในตัว ซึ่งได้ไม่น้อยกว่า 160 กิโลกรัม สามารถชั่งได้ละเอียดไม่น้อยกว่า 100 กรัม วัดสวนสูงได้อย่างน้อยระหว่าง 75-195 เซนติเมตร บรรจ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 13,000.00

เตียง: ปรับได้
BED: ADJUSTABLE
42-19-18-08-01-020850

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-020850-900001
เตียงตรวจโรค โครงเตียงทำด้วยแป้นเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/4 นิ้ว พื้นเตียงปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร บัวด้วยพองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียมหนาไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว หัวเตียง ปรับระดับสูงขึ้นได้ตามความต้องการ ปลายขาเตียงหุ้มด้วย ลูกยางทั้ง 4 ขา พนักด้วยสีก้นสนิม ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 60 x 185 x 80 เซนติเมตร บรรจ 1 เตียง ราคา (บาท) 4,100.00

เตียง: เกี่ยวกับสูติแพทย์และนรีแพทย์
TABLE: OBSTETRICAL AND GYNECOLOGICAL
42-29-51-03-01-032516

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-032516-900001
เตียงตรวจภายใน เตียงทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (STAINLESS STEEL) ปูด้วยเบาะพองน้ำหุ้มหนังเทียม สามารถพับได้เป็น 3 ส่วน โครงเตียงอยู่บนขา 4 ขา ปลายขาอาจมีอย่างหนาหรือรับกันกระเทือนและกันเลื่อน ด้านล่างมีล้อเหล็กสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร บัวด้วยยางกันเลื่อน บนหลังเตียงหรือปูด้วยแผ่นเหล็ก ขรุขระ มีขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 180 x 80 เซนติเมตร สามารถปรับระดับได้ทั้งส่วนบนและท่อนลำตัว มีอุปกรณ์ใช้งานครบ บรรจ 1 เตียง ราคา (บาท) 15,000.00

เตียงทารกธรรมดา: โรงพยาบาล
BASSINET: HOSPITAL
42-19-18-03-01-020833

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-020833-900001
เตียงเด็ก โครงทำด้วยเหล็กพ่นสี ป้องกันสนิมมีลูกกรง 4 ด้าน ลูกกรงด้านข้างตามยาวทั้ง 2 ด้าน สามารถปรับขึ้นลงได้ โครงพนักเตียง ทำด้วยเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 1/4 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร โครงลูกกรงเลื่อนขึ้นลง ทำด้วยเหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ซึ่งลูกกรงทำด้วยเหล็กแป้นกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1/2 นิ้ว พื้นเตียงทำด้วยไม้อัด หนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า 30 x 54 x 32 นิ้ว ที่ขาเตียงมีล้อชนิดหมุนได้รอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ และมีล้อล็อกอย่างน้อย 1 คู่ บรรจ 1 เตียง ราคา (บาท) 5,000.00

เตียง: ห้องคลอด
STRAP: LEG- HOLDER; EXAMINATION TABLE
42-29-51-03-01-032532

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-032532-900001
เตียงทำคลอด ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม รวมทั้งพื้นเตียงและโครงสร้างเตียง 2 ตอนปรับระดับได้ พื้นเตียงและโครงสร้างประกอบด้วย 2 ส่วน คือส่วนลำตัว และส่วนปลายเท้า ความยาวทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 72 นิ้ว ความสูงทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 30 นิ้ว สูงเท่ากับเตลอคความยาว (สูงไม่รวมเบาะ) ความกว้างทั้งหมด ไม่ต่ำกว่า 26 นิ้ว กว้างเท่ากันเตลอค ความกว้าง ส่วนลำตัวมีล้อ 4 ล้อ หมุนได้รอบตัว หัวเตียงมีลูกบิด ขนาดล้อไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว แต่ละล้อมีที่ล็อกล้อ มีเครื่องยกระดับ โดยใช้พื้นเพื่อให้นอนลงได้ทั้งทางด้านศีรษะและด้านก้นให้ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 20 ซม. ได้เตียงบริเวณที่วางก้นมีแผ่นเหล็กเลื่อนได้และต้องเลื่อนออกมาให้พนักปลายเตียง (ส่วนลำตัว) ได้ไม่ต่ำกว่า 30 ซม. มีที่ให้มีคนไข้จับทั้งสองข้างซึ่งพับเก็บได้ มีที่กันเตียงด้านข้างทั้ง 2 ข้างซึ่งถอดหรือพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้ ทางด้านก้นมีที่สำหรับใส่และรองขาทั้ง 2 ข้าง มีที่รองรับขา 2 ข้างซึ่งสามารถถอดเก็บได้เลื่อนขึ้นลงได้ปรับให้เอนได้ทุกทิศทาง ส่วนปลายเท้ามีล้อ 4 ล้อขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว แต่ละล้อมีที่ล็อกล้อ มีเบาะพองน้ำ หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. หุ้มด้วยหนังเทียมชนิดหนาบางเบียดแต่ละส่วน กว้างและยาวเท่ากับขนาดเตียง แต่ละส่วน บรรจ 1 เตียง ราคา (บาท) 31,500.00

เครื่องมือการดูด: ส่วนคอหอย/หลอดลม
SUCTION APPARATUS: OROPHARYNGEAL; TRACHEAL
42-17-18-03-01-032185

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-032185-900001
เครื่องดูดเสมหะชนิดหัว ตัวเครื่อง น้ำหนักรวมไม่เกิน 18 ปอนด์ หรือไม่เกิน 9 กิโลกรัม ขนาดมอเตอร์ไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ COMPRESSOR เป็นชนิด DIAPHRAGM ROTARY หรือ PISTON มีมาตรวัดความดันได้ตั้งแต่ 0 - 0.8 บาร์ หรือไม่น้อยกว่า 0 - 560 มิลลิเมตรปรอท มีปุ่มปรับแรงดูด สามารถปรับแรงดูดได้สูงสุด 560 มิลลิเมตรปรอท มีขาคับบรรจุเสมหะ มีระบบป้องกันเสมหะในขวดลิ้น เข้าเครื่อง บรรจ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 9,700.00

อุปกรณ์ผ่าตัดทางทันตกรรม
DENTAL OPERATING UNIT
42-15-26-00-01-023952

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-023952-900001
ยูนิตทำฟัน ประกอบด้วย ระบบให้แสงสว่าง ระบบเครื่องกรองฟัน ระบบควบคุม ระบบดูดน้ำลาย ระบบน้ำบ้านปาก และเก้าอี้คนไข้ ยูนิตมีจุดต่อ Coupling น้ำ สำหรับเครื่องซูดหินปูน พร้อมปุ่มปรับปริมาณน้ำและมีหัวต่อแบบ Non-return Value สำหรับเสียบท่อน้ำได้ มีที่ดูฟิล์มเอกซเรย์ ในตำแหน่งที่ผู้ให้การรักษาสามารถดูได้สะดวกและชัดเจน ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ และถูกแปลงเป็นแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 50 โวลต์ ใช้กับระบบทำงานภายในยูนิตทั้งหมด ยกเว้นส่วนที่เป็นมอเตอร์ บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 438,000.00

เครื่องมือผสมอะมัลกัม:
เกี่ยวกับไฟฟ้า:ทันตกรรม
AMALGAMATOR:
ELECTRIC:DENTAL
42-15-24-34-01-020046

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-020046-900001
เครื่องปั่นและผสมสารอุดฟัน เป็นระบบ SOLID STATE ความเร็วของการสั่นสม่ำเสมอ ความเร็วของการสั่นไม่ต่ำกว่า 4,000 รอบต่อนาที มีหน้าปัดบอกเวลาทำงานของเครื่อง พร้อมทั้งตั้งเวลาทำงานแบบอัตโนมัติ มีแปะซูลพร้อมลูกปืน จำนวน 2 ชุด มีสวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง มีระบบป้องกันโอเวอร์โหลดกระจาย ระบบกันกระแทกของตัวเครื่องขณะทำงานเป็นระบบแขวนลอยบนแท่นสปริง ขณะเครื่องทำงาน ตัวเครื่องต้องไม่เคลื่อนตามการสั่นของเครื่อง บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 12,000.00

ชุดอุปกรณ์สำหรับทันตกรรม:
การผ่าตัด,ภาคสนาม
DENTAL EQUIPMENT SET:
OPERATING;FIELD
42-15-00-00-01-023944

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-023944-900001
ชุดทันตกรรมเคลื่อนที่พร้อมเก้าอี้สนามและโคมไฟ ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับแรงดัน 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ ประกอบด้วยเครื่องดูดน้ำลาย โคมไฟส่องปาก เก้าอี้สนาม และเก้าอี้ผู้ปฏิบัติงาน บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 50,000.00

ครูภัณฑ์การศึกษา EDUCATIONAL PRODUCTS

จักรเย็บผ้า:อุตสาหกรรม
SEWING MACHINE:INDUSTRIAL
23-12-16-14-01-007545

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-007545-900001
จักรอุตสาหกรรมแบบเย็บผ้า เป็นชนิด 1 เข็ม เป็นราคาพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 18,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-007545-900002
จักรอุตสาหกรรมแบบเย็บหนัง เป็นชนิด 1 เข็ม เป็นราคาพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 25,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-007545-900003
จักรพันธุ์ม แบบอุตสาหกรรม ชนิด 1 เข็ม 3 ด้าย ตะเข็บพันธุ์กว้างไม่เกิน 7 มิลลิเมตร ความเร็วไม่ต่ำกว่า 4,000 รอบต่อนาที ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ต่อ 4 แรงม้าหรือ 200 วัตต์ เป็นราคาพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 30,000.00

ชุดตัวอักษร
LETTERING SET
44-11-18-01-01-035800

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-035800-900001
เครื่องเขียนตัวอักษร ชุดภาษาไทย ขนาดไม่ต่ำกว่า 7 ไม้ เป็นราคาพร้อมกล่องบรรจุ บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 7,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-035800-900002
เครื่องเขียนตัวอักษร ชุดภาษาอังกฤษ ขนาดไม่ต่ำกว่า 12 ไม้ เป็นราคาพร้อมกล่องบรรจุ บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 9,000.00

โต๊ะมีลิ้นชัก:นักเรียน
DESK:STUDENT
56-12-15-06-01-042381

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-042381-900001
โต๊ะนักเรียนเดี่ยวตามแบบกรมสามัญศึกษา เป็นราคาพร้อมเก้าอี้ บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 680.00

เครื่องเย็บผ้า:แบบใช้ภายในบ้าน
SEWING MACHINE:HOUSEHOLD
52-14-18-01-01-042751

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-042751-900001
จักรธรรมดา ชนิดไม่มีมอเตอร์ เป็นจักรธรรมดาทำลวดลายไม่ได้ เป็นราคาพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 4,400.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-042751-900002
จักรธรรมดา ชนิดมีมอเตอร์ เป็นจักรธรรมดาทำลวดลายไม่ได้ เป็นราคาพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 5,300.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-042751-900003
จักรทำลวดลายเป็นจักรแบบใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ทำลวดลายได้อัตโนมัติ เป็นราคาพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 9,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-042751-900004

จักรพันธุ์ม แบบธรรมดา ชนิด 1 เข็ม 3 ด้าย ใช้มอเตอร์ไฟฟ้า เป็นราคาพร้อมโต๊ะและอุปกรณ์ บรรจุ 1 คัน
ราคา (บาท) 12,000.00

โต๊ะ:ปิงปอง

TABLE:TABLE TENNIS

49-18-15-07-01-045020

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-045020-900001
โต๊ะเทเบิลเทนนิส ชนิดไม่มีล้อเลื่อน มีขนาด 5 x 9 ฟุต ขนาดความหนาของพื้นโต๊ะ 20 มิลลิเมตร เป็นราคา รวม เสา และตาข่าย บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 3,700.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-045020-900002
โต๊ะเทเบิลเทนนิสชนิดมีล้อเลื่อน มีขนาด 5 x 9 ฟุต ขนาดความหนาของพื้นโต๊ะ 20 มิลลิเมตร เป็นราคา รวมเสาและตาข่าย บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 3,900.00

ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ADVERTISING AND BROADCASTING PRODUCTS

เครื่องบันทึก-อัด:วิดีโอ RECORDER-REPRODUCER: VIDEO 52-16-15-29-01-016678

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016678-900001
เครื่องวิดีโอ แบบเล่นและบันทึกเทป ชนิดตั้งโต๊ะแบบ VHS ระบบสี PAL มีความคมชัดของภาพ (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 230 เส้น สามารถเล่นภาพนิ่งได้ สามารถ บันทึกฉายได้ทั้งตัวเครื่องและหรือ ระบบ Remote Control ความเร็ว ในการค้นหาภาพหมุนเร็วได้ไม่น้อย กว่า 5 เท่าของความเร็วกด มีระบบ ตั้งเวลาบันทึกล่วงหน้าได้ไม่น้อยกว่า 1 โปรแกรม ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50/60 เฮิร์ตซ์ หรือมีสวิตช์ให้เลือกได้ มากกว่านี้ บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 6,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016678-900002
เครื่องวิดีโอ แบบเล่นเทป ชนิดตั้งโต๊ะ แบบ VHS ระบบสีแบบ PAL มีความคมชัดของภาพ (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 230 เส้น สามารถบันทึก ได้ทั้งตัวเครื่อง ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50/60 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 4,600.00

กล้องถ่ายรูปภาพนิ่ง CAMERA:STILL PICTURE 45-12-15-01-01-037396

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037396-900001
กล้องถ่ายรูป ขนาดเลนส์ 1:1.8 เป็นกล้องชนิด Single Lens Reex เลนส์ขนาด 50 มิลลิเมตร ใช้ฟิล์มขนาด 35 มิลลิเมตรความเร็วสูงสุดในการ รับแสงไม่น้อยกว่า B ถึง 1/1,000 วินาที มีช่องสำหรับเสียบไฟแฟลชได้ไม่น้อยกว่า 1 ตำแหน่ง มีกระเปาะบรรจุกล้อง ขนาดเลนส์ที่กำหนดเป็นขนาด ความไวแสงขึ้นค่าของเลนส์ บรรจุ 1 กล้อง ราคา (บาท) 15,600.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037396-900002
กล้องถ่ายรูป ขนาดเลนส์ 1:1.4 เป็นกล้องชนิด Single Lens Reex เลนส์ขนาด 50 มิลลิเมตรใช้ฟิล์ม

ขนาด 35 มิลลิเมตร ความเร็วสูงสุด ในการรับแสงไม่น้อยกว่า B ถึง 1/1,000 วินาที มีช่องสำหรับเสียบ ไฟแฟลชได้ไม่น้อยกว่า 1 ตำแหน่ง มีกระเปาะบรรจุกล้อง ขนาดเลนส์ ที่กำหนดเป็นขนาดความไวแสงขึ้นค่า ของเลนส์ บรรจุ 1 กล้อง ราคา (บาท) 24,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037396-900003
กล้องถ่ายรูปอัตโนมัติ (กล้องคอมแพคซูม) เลนส์ขนาด 38-70 มิลลิเมตร หรือดีกว่า ใช้ฟิล์ม ขนาด 35 มิลลิเมตร มีไฟแฟลชในตัวกล้อง มีกระเปาะบรรจุกล้อง บรรจุ 1 กล้อง ราคา (บาท) 5,000.00

ชุดไฟแฟลชสำหรับการถ่ายรูป,ใช้ซ้ำ FLASH UNIT: PHOTOGRAPHIC;REPEATING 45-12-16-01-01-037512

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037512-900001
ไฟแฟลช เป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ชนิดเดี่ยว มีกำลังไฟส่องสว่างที่ Guide Number ไม่น้อยกว่า 20 (ISO 100 ต่อเมตร) ใช้ไฟ DC 6 - 12 โวลท์ บรรจุ 1 อัน ราคา (บาท) 3,400.00

ชุดไฟ:สตูดิโอถ่ายภาพ LIGHTING KIT: PHOTOGRAPHIC STUDIO 39-11-15-04-01-037566

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037566-900001
โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ ขนาด 1,000 วัตต์ ชนิดมือถือ หลอดฉายแบบฮาโลเจน มีบานสะท้อนแสงปรับระดับได้ 4 บาน มีสวิตช์ปรับ เพิ่มและลดแสงได้ มีฟิวส์ป้องกัน ไฟรั่ววงจรในตัว มีพัดลมระบาย ความร้อนในตัว ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 ชุด ราคา (บาท) 8,800.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037566-900002
โคมไฟถ่ายภาพและวิดีโอ ขนาด 2,000 วัตต์ ชนิดมือถือ

หลอดฉายแบบฮาโลเจน มีบานสะท้อน แสงปรับระดับได้ 4 บาน มีสวิตช์ ปรับเพิ่มและลดแสงได้ มีฟิวส์ป้องกัน ไฟรั่ววงจรในตัว มีพัดลมระบาย ความร้อนในตัว ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 ชุด ราคา (บาท) 7,800.00

เครื่องฉายภาพ:มัลติมีเดีย PROJECTOR:MULTIMEDIA 45-11-16-20-01-037649

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900001
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์ เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์ เพื่อ ฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียด ของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็น ขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 90,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900002
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า 1,200 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉาย ภาพเลนส์เดียวสามารถต่อกับอุปกรณ์ เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และ วิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับ ความละเอียดของภาพที่ Trueขนาด ที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 100,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900003
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์ เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อ ฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความ ละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่ กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 110,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900004
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์ เดียวสามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อ ฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียด ของภาพที่ True ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 130,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900005
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,200 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพ เลนส์เดียวสามารถต่อกับอุปกรณ์ เพื่อฉายภาพจาก คอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่า ความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 160,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900006
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ SVGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,600 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพ เลนส์เดียวสามารถ ต่อกับอุปกรณ์ เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็น ระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความ ส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 170,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900007
เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์ เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อ ฉายภาพจาก คอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3

Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างบรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 120,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900008
เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 1,200 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 140,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900009
เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 1,600 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างบรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 150,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900010
เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,000 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 170,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900011
เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,200 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 200,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900012
เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 2,500 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 230,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900013
เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,000 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 270,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037649-900014
เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 3,900 ANSI Lumens เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจาก คอมพิวเตอร์ และวิดีโอ ใช้ LCD Panel ชนิด Poly silicon TFT Active Matrix จำนวน 3 Panels หรือระบบ DLP เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่าง บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 320,000.00

เครื่องฉายภาพ:ภาพนิ่ง
PROJECTOR:STILL PICTURE
45-11-16-04-01-037651

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037651-900001
เครื่องฉายสไลด์ แบบภาคกลม แนวนอน ประกอบด้วยภาพบรรจุสไลด์เป็นแบบกลม แนวนอนจุได้ไม่ต่ำกว่า 80 ภาพ เป็นเครื่องฉายสไลด์อัตโนมัติ ขนาดกรอบนอกสไลด์ 2 x 2 นิ้ว คุณภาพเลนส์โฟกัสไม่ต่ำกว่า 2.8 หลอดฉายแบบฮาโลเจนไม่ต่ำกว่า 150 วัตต์ ฉายเดินหน้าและถอยหลังได้ เปลี่ยนภาพได้โดยระบบบังคับด้วยตัวเครื่อง และ/หรือ ระบบ Remote Control สามารถใช้ร่วมกับแทปชิงโครโนซีได้ มีพัดลมระบายความร้อน

ในตัว ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 22,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037651-900002
เครื่องฉายสไลด์ แบบภาคตรง หรือภาคกลมแนวตั้ง ประกอบด้วยภาคบรรจุสไลด์เป็นแบบกลม แนวตั้งจุได้ไม่ต่ำกว่า 80 ภาพ และหรือแบบตรงจุได้ไม่ต่ำกว่า 35 ภาพเป็นเครื่องฉายสไลด์อัตโนมัติ ขนาดกรอบนอกสไลด์ 2 x 2 นิ้ว คุณภาพเลนส์โฟกัสไม่ต่ำกว่า 2.8 หลอดฉายแบบฮาโลเจนไม่ต่ำกว่า 150 วัตต์ ฉายเดินหน้าและถอยหลังได้ เปลี่ยนภาพได้โดยระบบบังคับด้วยตัวเครื่อง และ/หรือ ระบบ Remote Control สามารถใช้ร่วมกับแทปชิงโครโนซีได้ มีพัดลมระบายความร้อนในตัว ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 7,500.00

เครื่องฉายภาพ:ข้ามศีรษะ
PROJECTOR:OVERHEAD
45-11-16-07-01-037659

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037659-900001
เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ เป็นเครื่องฉายภาพข้ามศีรษะแบบตั้งโต๊ะ แทนฉาย ภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 10 x 10 นิ้ว สามารถรับมุมมองฉายได้ไม่น้อยกว่า 25 องศา มีพัดลมระบายความร้อนในตัว มีเทอร์โมสตัดต์ไฟในกรณีที่เครื่องร้อนเกินมาตรฐาน ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 8,500.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037659-900002
เครื่องฉายภาพทึบแสง สามารถฉายภาพจากวัสดุทึบแสง แทนวางภาพขนาดไม่ต่ำกว่า 10 x 10 นิ้ว มีพัดลมระบายความร้อนในตัว ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 40,000.00

ฉาก:เครื่องฉายภาพ
SCREEN:PROJECTION
45-11-16-03-01-037687

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037687-900001
จอรับภาพ ชนิดมอดิ่ง ขนาดกว้าง x ยาว ขนาด 50 x 50 นิ้ว จอม้วนเก็บในกล่องได้ หรือขาดังพันกันได้ หากเป็นจอรับภาพแบบขาดังจะต้องล็อกได้แน่นไม่หลุดง่าย เมื่อเคลื่อนย้าย บรรจุ 1 จอ
ราคา (บาท) 2,400.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037687-900002
จอรับภาพ ชนิดมอดิ่ง ขนาดกว้าง x ยาว ขนาด 70 x 70 นิ้ว จอม้วนเก็บในกล่องได้ หรือขาดังพันกันได้ หากเป็นจอรับภาพแบบขาดังจะต้องล็อกได้แน่นไม่หลุดง่าย เมื่อเคลื่อนย้าย บรรจุ 1 จอ
ราคา (บาท) 3,600.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037687-900003
จอรับภาพ ชนิดมอดิ่ง ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 100 นิ้ว จอม้วนเก็บในกล่องได้ หรือขาดังพันกันได้ หากเป็นจอรับภาพแบบขาดังจะต้องล็อกได้แน่นไม่หลุดง่าย เมื่อเคลื่อนย้าย บรรจุ 1 จอ
ราคา (บาท) 9,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037687-900004
จอรับภาพ ชนิดมอดิ่ง ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว จอม้วนเก็บในกล่องได้ หรือขาดังพันกันได้ หากเป็นจอรับภาพแบบขาดังจะต้องล็อกได้แน่นไม่หลุดง่าย เมื่อเคลื่อนย้าย บรรจุ 1 จอ
ราคา (บาท) 10,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037687-900005
จอรับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 100 นิ้ว จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้นลง หยุด ด้วยสวิทช์หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 จอ
ราคา (บาท) 23,500.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037687-900006
จอรับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้นลง หยุด ด้วยสวิทช์หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 จอ
ราคา (บาท) 28,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-037687-900007
จอรับภาพ ชนิดมอดอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 135 นิ้ว จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้นลง หยุด ด้วยสวิทช์หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 จอ
ราคา (บาท) 38,000.00

โทรทัศน์
TELEVISION SET
52-16-15-05-01-044652

โทรทัศน์สี ชนิดจอแบน ขนาด
21 นิ้ว จอแบนราบ สามารถ
รับภาพสีจากสถานีส่งได้ ทั้งระบบ

ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ELECTRICAL AND AUDIO PRODUCTS

เครื่องรับ-ส่งสัญญาณวิทยุ RECEIVER-TRANSMITTER:RADIO 43-22-17-21-01-016638

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016638-900001
เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM
ชนิดมือถือ 1-5 วัตต์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 12,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016638-900002
เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM
ชนิดประจำที่ 40 วัตต์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 30,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016638-900003
เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM
ชนิดติดรถยนต์ 25 วัตต์
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 24,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016638-900004
เครื่องรับส่งวิทยุ ระบบ HF/SSB
ชนิดประจำที่ 100 วัตต์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 80,000.00

เครื่องบันทึก-อัดเสียง RECORDER-REPRODUCER: SOUND 52-16-15-02-01-016679

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016679-900001
เครื่องบันทึกเสียงด้วยเทปกลับ
แบบตั้งโต๊ะ มีช่องรับสัญญาณ
สำหรับบันทึกได้ (INPUT JACK)
มีช่องส่งสัญญาณต่อเข้าเครื่อง
ขยายเสียงภายนอกได้
(OUTPUT JACK) บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 6,200.00

เครื่องขยายเสียง:ความถี่วิทยุ AMPLIFIER:AUDIO FREQUENCY 32-10-15-14-01-017106

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-017106-900001
เครื่องขยายเสียง ขนาด 50 วัตต์
เป็นเครื่องขยายเสียงแบบ MONO
สำหรับใช้ในห้องบรรยายหรือในห้อง
ประชุม มีช่องรับสัญญาณไมโครโฟน

ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และรับสัญญาณ
อื่นๆ มีที่ปรับไมโครโฟน แต่ละอัน
แยกกันพร้อมที่ปรับเสียง
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด
กำลังขยายขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 3,400.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-017106-900002
เครื่องขยายเสียง ขนาด 100 วัตต์
เป็นเครื่องขยายเสียงแบบ MONO
สำหรับใช้ในห้องบรรยายหรือในห้อง
ประชุม มีช่องรับสัญญาณไมโครโฟน
ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง และรับสัญญาณ
อื่นๆ มีที่ปรับไมโครโฟนแต่ละอัน
แยกกัน พร้อมที่ปรับเสียง ขนาด
ที่กำหนดเป็นขนาดกำลังขยาย
ขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 4,200.00

ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า: เครื่องยนต์ดีเซล GENERATOR SET:DIESEL ENGINE 26-11-16-01-01-018932

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-018932-900001
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 5 กิโลวัตต์
เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด
ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
แต่ละชุดมีดังนี้

- (1). แผงสวิตช์ 1 อัน
 - (2). โวลท์มิเตอร์ 1 อัน
 - (3). แอมมิเตอร์ 1 อัน
 - (4). หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
 - (5). สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
 - (6). คัตเอาต์ 1 อัน
 - (7). ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด
 - (8). ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)
- คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน
ไม่น้อยกว่า 9 แรงม้าที่ 1,500 รอบ
ต่อนาที และมีการเปลี่ยนแปลง
ไม่เกินร้อยละ 5 เมื่อจ่ายกระแสต่ำสุดถึง
สูงสุด บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 83,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-018932-900002
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 10 กิโลวัตต์
เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด
ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละ
ชุดมีดังนี้

- (1). แผงสวิตช์ 1 อัน
 - (2). โวลท์มิเตอร์ 1 อัน
 - (3). แอมมิเตอร์ 1 อัน
 - (4). หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
 - (5). สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
 - (6). คัตเอาต์ 1 อัน
 - (7). ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด
 - (8). ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)
- คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน
ไม่น้อยกว่า 20 แรงม้าที่ 1,500 รอบ
ต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่องกำเนิด
ไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 81 บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 190,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-018932-900003
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 15 กิโลวัตต์
เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด
ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละชุด
มีดังนี้

- (1). แผงสวิตช์ 1 อัน
 - (2). โวลท์มิเตอร์ 1 อัน
 - (3). แอมมิเตอร์ 1 อัน
 - (4). หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
 - (5). สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
 - (6). คัตเอาต์ 1 อัน
 - (7). ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด
 - (8). ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน
(สำหรับ ขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)
- คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน
ไม่น้อยกว่า 30 แรงม้าที่ 1,500 รอบ
ต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่องกำเนิด
ไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 82
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 250,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-018932-900004
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 25 กิโลวัตต์
เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด
ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
แต่ละชุดมีดังนี้

- (1). แผงสวิตช์ 1 อัน
- (2). โวลท์มิเตอร์ 1 อัน
- (3). แอมมิเตอร์ 1 อัน
- (4). หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
- (5). สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
- (6). คัตเอาต์ 1 อัน
- (7). ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด
- (8). ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)

คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน
ไม่น้อยกว่า 45 แรงม้าที่ 1,500 รอบ
ต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่อง
กำเนิดไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 86
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 385,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-018932-900005
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 50 กิโลวัตต์
เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด
ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละ
ชุดมีดังนี้

- (1). แผงสวิตช์ 1 อัน
 - (2). โวลท์มิเตอร์ 1 อัน
 - (3). แอมมิเตอร์ 1 อัน
 - (4). หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
 - (5). สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
 - (6). คัตเอาต์ 1 อัน
 - (7). ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด
 - (8). ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)
- คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน
ไม่น้อยกว่า 80 แรงม้าที่ 1,500 รอบ
ต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่องกำเนิด
ไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 87
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 485,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-018932-900006
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 100 กิโลวัตต์
เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด
ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละชุด
มีดังนี้

- (1). แผงสวิตช์ 1 อัน
 - (2). โวลท์มิเตอร์ 1 อัน
 - (3). แอมมิเตอร์ 1 อัน
 - (4). หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด
 - (5). สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน
 - (6). คัตเอาต์ 1 อัน
 - (7). ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด
 - (8). ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)
- คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน
ไม่น้อยกว่า 165 แรงม้าที่ 1,500 รอบ
ต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่อง
กำเนิดไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 785,000.00

ORG	สำนักงานประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-018932-900007
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 200 กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละชุด มีดังนี้	
(1) แผงสวิทช์ 1 อัน	
(2) โวลท์มิเตอร์ 1 อัน	
(3) แอมมิเตอร์ 1 อัน	
(4) หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด	
(5) สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน	
(6) คัตเอาต์ 1 อัน	
(7) ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด	
(8) ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน	
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)	
<u>คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป</u>	
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน	
ไม่น้อยกว่า 300 แรงม้าที่ 1,500	
รอบต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่อง	
กำเนิดไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 92	
บรรจุ 1 เครื่อง	
ราคา (บาท) 1,250,000.00	

ORG	สำนักงานประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-018932-900008
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 300 กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละชุด มีดังนี้	
(1) แผงสวิทช์ 1 อัน	
(2) โวลท์มิเตอร์ 1 อัน	
(3) แอมมิเตอร์ 1 อัน	
(4) หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด	
(5) สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน	
(6) คัตเอาต์ 1 อัน	
(7) ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด	
(8) ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน	
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)	
<u>คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป</u>	
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน	
ไม่น้อยกว่า 450 แรงม้าที่ 1,500	
รอบต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่อง	
กำเนิดไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 92	
บรรจุ 1 เครื่อง	
ราคา (บาท) 1,620,000.00	

ORG	สำนักงานประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-018932-900009
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 400 กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละชุด มีดังนี้	
(1) แผงสวิทช์ 1 อัน	
(2) โวลท์มิเตอร์ 1 อัน	
(3) แอมมิเตอร์ 1 อัน	
(4) หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด	
(5) สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน	
(6) คัตเอาต์ 1 อัน	
(7) ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด	
(8) ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน	
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)	
<u>คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป</u>	
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน	
ไม่น้อยกว่า 580 แรงม้าที่ 1,500	
รอบต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่อง	
กำเนิดไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 93	
บรรจุ 1 เครื่อง	
ราคา (บาท) 2,100,000.00	

ORG	สำนักงานประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-018932-900010
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 500 กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละชุด มีดังนี้	
(1) แผงสวิทช์ 1 อัน	
(2) โวลท์มิเตอร์ 1 อัน	
(3) แอมมิเตอร์ 1 อัน	
(4) หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด	
(5) สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน	
(6) คัตเอาต์ 1 อัน	
(7) ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด	
(8) ฟรีเวนซิมิเตอร์ 1 อัน	
(สำหรับขนาด 10 กิโลวัตต์ ขึ้นไป)	
<u>คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป</u>	
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน	
ไม่น้อยกว่า 730 แรงม้าที่ 1,500	
รอบต่อนาที ประสิทธิภาพเครื่อง	
กำเนิดไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 94	
บรรจุ 1 เครื่อง	
ราคา (บาท) 3,550,000.00	

ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า:
เครื่องยนต์เบนซิน
GENERATOR SET:
GASOLINE ENGINE
26-11-16-04-01-018933

ORG	สำนักงานประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-018933-900001
เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 3 กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดกิโลวัตต์ขั้นต่ำ รายละเอียด ประกอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
แต่ละชุดมีดังนี้	
(1) แผงสวิทช์ 1 อัน	
(2) โวลท์ มิเตอร์ 1 อัน	
(3) แอมมิเตอร์ 1 อัน	
(4) หลอดไฟแสงสว่างพร้อมขั้ว 1 ชุด	
(5) สวิตช์ปิด - เปิดหลอดไฟ 1 อัน	
(6) คัตเอาต์ 1 อัน	
(7) ที่เสียบปลั๊ก 2 จุด	
<u>คุณสมบัติทางเทคนิคทั่วไป</u>	
ขนาดกำลังเครื่องยนต์ขับเคลื่อน	
ไม่น้อยกว่า 6 แรงม้า	
บรรจุ 1 เครื่อง	
ราคา (บาท) 29,000.00	

ระบบสเตอริโอ:พกพาได้
STEREO SYSTEM:PORTABLE
52-16-15-09-01-054000

ORG	สำนักงานประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-054000-900001
วิทยุ-เทป-ซีดี เป็นเครื่องเล่นวิทยุ เทปดลัป และซีดี แบบกระเป๋าทู	
ระบบสเตอริโอ มีวิทยุระบบ FM/AM	
ในตัวเครื่อง มีเครื่องขยายเสียง	
พร้อมลำโพงในเครื่องไม่น้อยกว่า	
2 ตัว บรรจุ 1 เครื่อง	
ราคา (บาท) 3,200.00	

ครุภัณฑ์โรงงาน MACHINERY PRODUCTS

เครื่องขัดทราย:จาน
SANDER:DISK
23-10-15-09-01-006799

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-006799-900001
เครื่องขัดกระดาษทราย แบบสัน
ชนิดมีมือถือ ขนาด 90 มิลลิเมตร
x 185 มิลลิเมตร ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 130 วัตต์
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดฐานขัดชั้นต่ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 2,200.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-006799-900002
เครื่องขัดกระดาษทราย แบบสัน
ชนิดมีมือถือ ขนาด 112 มิลลิเมตร x 225
มิลลิเมตร ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 230 วัตต์ ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดฐานขัดชั้นต่ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 5,500.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-006799-900003
เครื่องขัดกระดาษทราย แบบสายพาน
ชนิดมีมือถือ ขนาด 75 มิลลิเมตร
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า
600 วัตต์ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด
ฐานขัดชั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 8,800.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-006799-900004
เครื่องขัดกระดาษทราย แบบสายพาน
ชนิดมีมือถือ ขนาด 100 มิลลิเมตร
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า
900 วัตต์ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด
ฐานขัดชั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 10,000.00

เลื่อย:จิก:งานไม้
SAW:JIG:WOODWORKING
27-11-15-08-01-006812

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-006812-900001
เลื่อยฉลุไฟฟ้า แบบมีมือถือ ขับด้วย
มอเตอร์ไฟฟ้า ปรังความเร็วได้
ขนาดตัดไม้ได้ 50 มิลลิเมตร และ
สามารถตัดเหล็กได้ไม่ต่ำกว่า 3
มิลลิเมตร ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด
ขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 2,500.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-006812-900002
เลื่อยฉลุไฟฟ้า แบบมีมือถือ
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ปรังความเร็วได้
ขนาดตัดไม้ได้ 60 มิลลิเมตร และ
สามารถตัดเหล็กได้ไม่ต่ำกว่า 6
มิลลิเมตร ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด
ขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 4,500.00

เครื่องจักรสำหรับตัด:เหล็ก
เสริมแรง:ทำงานด้วยมือ
CUTTING MACHINE:
REINFORCING STEEL:
HAND OPERATED
27-11-15-07-01-006977

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-006977-900001
เครื่องตัดเหล็ก แบบมีมือถือ ขนาด
1.6 มิลลิเมตร ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดความหนาขั้นต่ำ
ของแผ่นเหล็กที่ตัดได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-006977-900002
เครื่องตัดเหล็ก แบบมีมือถือ ขนาด
2.5 มิลลิเมตร ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 350 วัตต์ ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดความหนาขั้นต่ำ
ของแผ่นเหล็กที่ตัดได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 11,300.00

เครื่องบดละเอียด:ทรงกระบอก
GRINDING MACHINE:UTILITY
23-17-16-00-01-007097

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-007097-900001
มอเตอร์หินเจีย ขนาด 6 นิ้ว แบบตั้งโต๊ะ
ขนาด 6 นิ้ว (150 มิลลิเมตร)
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า
200 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
2,950 รอบต่อนาที ล้อหินเจียร 2 อัน
หยาบ 1 อัน ละเอียด 1 อัน มีอุปกรณ์
ป้องกันเศษโลหะกระเด็น ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหินเจียร
ขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 2,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-007097-900002
มอเตอร์หินเจีย ขนาด 8 นิ้ว แบบตั้งโต๊ะ
ขนาด 8 นิ้ว (200 มิลลิเมตร)
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า
500 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
2,950 รอบต่อนาที ล้อหินเจียร 2 อัน
หยาบ 1 อัน ละเอียด 1 อัน
มีอุปกรณ์ป้องกันเศษโลหะกระเด็น
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
หินเจียรขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 3,000.00

เครื่องเจียรใน:
ไฟฟ้า:เคลื่อนย้ายได้
GRINDER:ELECTRIC:PORTABLE
27-11-27-04-01-012964

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-012964-900001
เครื่องเจียร/ตัด ขนาด 4 นิ้ว แบบมีมือถือ
ขนาด 4 นิ้ว (100 มิลลิเมตร)
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อย
กว่า 450 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
10,000 รอบต่อนาที ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดแผ่นเจียรขั้นต่ำ บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 2,400.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-012964-900002
เครื่องเจียร/ตัด ขนาด 5 นิ้ว แบบมีมือถือ
ขนาด 5 นิ้ว (125 มิลลิเมตร)
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า
1,000 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
10,000 รอบต่อนาที ขนาดที่กำหนดเป็น
ขนาดแผ่นเจียรขั้นต่ำ บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 5,100.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-012964-900003
เครื่องเจียร/ตัด ขนาด 6 นิ้ว แบบมีมือถือ
ขนาด 6 นิ้ว (150 มิลลิเมตร)
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า
1,000 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
8,500 รอบต่อนาที ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดแผ่นเจียรขั้นต่ำ บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 5,500.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-012964-900004
เครื่องเจียร/ตัด ขนาด 7 นิ้ว แบบมีมือถือ
ขนาด 7 นิ้ว (180 มิลลิเมตร)
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า
1,800 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
8,000 รอบต่อนาที ขนาดที่กำหนดเป็น

ขนาดแผ่นเจียรขั้นต่ำ บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 6,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-012964-900005
เครื่องเจียร/ตัด ขนาด 9 นิ้ว แบบมีมือถือ
ขนาด 9 นิ้ว (230 มิลลิเมตร)
ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า
1,800 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
6,000 รอบต่อนาที ขนาดที่กำหนดเป็น
ขนาดแผ่นเจียรขั้นต่ำ บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 6,300.00

เลื่อยวงกลม:เคลื่อนย้ายได้:ไฟฟ้า
SAW:CIRCULAR:PORTABLE:
ELECTRIC
27-11-15-08-01-007293

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-007293-900001
เลื่อยวงกลมไฟฟ้า ขนาด 7 นิ้ว
แบบมีมือถือ ขนาด 7 นิ้ว ขับด้วย
มอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า
900 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
4,500 รอบต่อนาที ตัดไม้ได้หนา
ไม่น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 4,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-007293-900002
เลื่อยวงกลมไฟฟ้า ขนาด 8 นิ้ว
แบบมีมือถือ ขนาด 8 นิ้ว ขับด้วย
มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า
1,100 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
4,000 รอบต่อนาที ตัดไม้ได้หนาไม่
น้อยกว่า 65 มิลลิเมตร บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 7,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-007293-900003
เลื่อยวงกลมไฟฟ้า ขนาด 9 นิ้ว
แบบมีมือถือ ขนาด 9 นิ้ว ขับด้วย
มอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า
1,700 วัตต์ ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า
4,000 รอบต่อนาที ตัดไม้ได้หนาไม่
น้อยกว่า 60 มิลลิเมตร บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 7,100.00

เครื่องเป่าลม:ไฟฟ้า;เคลื่อนย้ายได้
BLOWER:ELECTRIC;PORTABLE
27-11-27-01-01-011648

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-011648-900001
เครื่องเป่าลม แบบมือถือ ขับด้วย
มอเตอร์ไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 330 วัตต์
ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 13,000
รอบต่อนาที บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 2,600.00

สว่าน:ไฟฟ้า;เคลื่อนย้ายได้
DRILL:ELECTRIC;PORTABLE
27-11-27-03-01-012865

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-012865-900001
สว่านไฟฟ้า ชนิดเจาะโลหะ ขนาด
1/2 นิ้ว แบบมือถือ สว่านเจาะโลหะ
สามารถจับดอกสว่านและเจาะงาน
โลหะได้ไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร
(1/2 นิ้ว) บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 3,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-012865-900002
สว่านไฟฟ้า ชนิดเจาะคอนกรีต ขนาด
1/2 นิ้ว แบบมือถือ สว่านเจาะคอนกรีต
เป็นแบบกระแทก สามารถจับดอกสว่าน
และเจาะงานคอนกรีตได้ไม่น้อยกว่า
13 มิลลิเมตร (1/2 นิ้ว) ปรับความเร็วได้
บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 3,400.00

แม่แรง:ไฮดรอลิก;มือ
JACK:HYDRAULIC;HAND
27-12-61-00-01-013108

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013108-900001
แม่แรงยกกระปุกเกียร์ ขนาด
800 กิโลกรัม ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด
ที่สามารถยกหรือรับน้ำหนักได้ขั้นต่ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 19,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013108-900002
แม่แรงยกกระปุกเกียร์ ขนาด
1,000 กิโลกรัม ขนาดที่กำหนดเป็น
ขนาดที่สามารถยกหรือรับน้ำหนักได้
ขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 27,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013108-900003
แม่แรงยกกระปุกเกียร์ ขนาด 1,200
กิโลกรัม ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด
ที่สามารถยกหรือรับน้ำหนักได้ขั้นต่ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 28,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013108-900004
แม่แรงยกกระปุกเกียร์ ขนาด 1,500
กิโลกรัม ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่
สามารถยกหรือรับน้ำหนักได้ขั้นต่ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 44,000.00

กบไสไม้:ไฟฟ้า;เคลื่อนย้ายได้
PLANE:ELECTRIC;PORTABLE
27-11-27-06-01-013224

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013224-900001
กบไสไม้ ขนาด 3 นิ้ว แบบมือถือ
ขนาด 3 นิ้ว ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์
ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 12,000
รอบต่อนาที บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 4,500.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013224-900002
กบไสไม้ ขนาด 5 นิ้ว แบบมือถือ
ขนาด 5 นิ้ว ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 950 วัตต์
ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 14,000
รอบต่อนาที บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 10,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013224-900003
กบไสไม้ ขนาด 6 นิ้ว แบบมือถือ
ขนาด 6 นิ้ว ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 1,100 วัตต์
ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 14,000
รอบต่อนาที บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 10,000.00

ไขควง:ไฟฟ้า
SCREWDRIVER:ELECTRIC
27-11-27-10-01-013470

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013470-900001
ไขควงไฟฟ้า แบบมือถือ
ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด
ไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 5,000.00

เครื่องเขาวีร่ง:
ไฟฟ้า;เคลื่อนย้ายได้
ROUTER:ELECTRIC;PORTABLE
22-10-16-20-01-013394

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013394-900001
เครื่องลอกบัว แบบมือถือ ขนาด
8 มิลลิเมตร ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 450 วัตต์
ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 24,000
รอบต่อนาที ขนาดที่กำหนดเป็น
ขนาดหัวจับแกนดอกหรือจ่าปา
จับดอกขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 6,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013394-900002
เครื่องลอกบัวแบบมือถือ ขนาด
12 มิลลิเมตร ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
ขนาดไม่น้อยกว่า 1,400 วัตต์
ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 22,000
รอบต่อนาที ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดหัวจับแกนดอกหรือ
จ่าปาจับดอกขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,000.00

แม่แรง:ไฮดรอลิก;มือ
JACK:HYDRAULIC;HAND
27-12-61-00-01-013108

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013108-900001
แม่แรงแบบตะเฒ่ ขนาด 2 ตัน
มีด้ามคันโยกแบบมือถือ ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดที่สามารถยกหรือ
รับน้ำหนักได้ขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013108-900002
แม่แรงแบบตะเฒ่ ขนาด 3 ตัน
มีด้ามคันโยกแบบมือถือ ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดที่สามารถยก
หรือรับน้ำหนักได้ขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 15,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-013108-900003
แม่แรงแบบตะเฒ่ ขนาด 5 ตัน
มีด้ามคันโยกแบบมือถือ ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดที่สามารถยกหรือ
รับน้ำหนักได้ขั้นต่ำ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 25,000.00

ครุภัณฑ์สำนักงาน
OFFICE PRODUCTS

อุปกรณ์เข้าเล่ม
BINDERY EQUIPMENT
4-10-16-02-01-007631

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007631-900001

เครื่องเจาะกระดาดและเข้าเล่ม
แบบเจาะกระดาดและเข้าเล่มมือโยก
เป็นชนิดลั่นห่วงพลาสติก ขนาดไม่ต่ำ
กว่า 21 ห่วง เข้าเล่มได้หนาไม่ต่ำกว่า
2 นิ้ว เข้าเล่มขนาดความยาวเอกสาร
กระดาด A4 บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 14,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007631-900002

เครื่องเจาะกระดาษและเข้าเล่ม
แบบเจาะกระดาษไฟฟ้าและเข้าเล่ม
มือโยก เป็นชนิดสันห่วงเข้าเล่มได้หนา
ไม่ต่ำกว่า 2 นิ้ว เข้าเล่มขนาดความ
ยาวเอกสารกระดาษ A4 บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 27,000.00

เครื่องโรเนียวแบบลายฉลุ
DUPLICATING MACHINE:STENCIL
PROCESS
44-10-15-00-01-007743

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007743-900001
เครื่องอัดสำเนาชนิดใช้ไฟฟ้าและ
มีหมึก ปรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 26,000.00

เครื่องโรเนียว:ดิจิตอล
DUPLICATING MACHINE:DIGITAL
44-10-15-05-01-007748

ORG: สำนักงานประมง
IPN: N/A
GIIN: 01-007748-900001

เครื่องพิมพ์สำเนาแบบดิจิทัล
ความละเอียด 300 x 300 จุด
ต่อตารางนิ้ว ความละเอียดในการ
สร้างภาพไม่ต่ำกว่า 300 x 300 จุด
ต่อตารางนิ้ว สามารถย่อ-ขยายได้
พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุดขนาดกระดาษ A4
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 90,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007748-900002

เครื่องพิมพ์สำหรับระบบดิจิทัล
ความละเอียดในการสร้างภาพไม่
น้อยกว่า 300 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว
สามารถย่อ-ขยายได้ พื้นที่การพิมพ์
ใหญ่สุดขนาดกระดาษ B4

บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 120,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GLIN: 01-007748-900003

เครื่องพิมพ์สำเนาระบบดิจิทัล ความ
ละเอียดในการสร้างภาพไม่น้อยกว่า
400 x 400 จุดต่อตารางนิ้ว สามารถ
ย่อ-ขยายได้ พื้นที่การพิมพ์ใหญ่สุด
ขนาดกระดาษ A3 บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 200,000.00

เครื่องถ่ายเอกสาร
PHOTOCOPYING MACHINE
44-10-15-01-01-007899

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007899-900001

เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบอนาล็อก
ความเร็ว 10 แผ่นต่อนาที ความเร็ว
ที่กำหนดเป็นความเร็วในการถ่าย
ไม่ต่ำกว่า เป็นระบบกระดาษธรรมดา
ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 50,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GLIN: 01-007899-900002

เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบออนไลน์
ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที ความเร็ว
ที่กำหนดเป็นความเร็วในการถ่าย
ไม่ต่ำค่า เป็นระบบกระดาษธรรมดา
ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 64.000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007899-900003
เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบอนาล็อก
ความเร็ว 30 แผ่นต่อนาที ความเร็ว
ที่กำหนดเป็นความเร็วในการถ่าย
ไม่ต่ำค่า เป็นระบบกระดาษธรรมดา
ชนิดหมึกผง ย่อ - ขยายได้
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 97.000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007899-900004

เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบดิจิทัล
ความเร็ว 20 แผ่นต่อนาที ความเร็วที่
กำหนดเป็นความเร็วในการถ่ายไม่ต่ำกว่า
เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดหมึกผง
ยอ - ขยายได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 100,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007899-900005
เครื่องถ่ายเอกสาร ระบบดิจิทัล

ความเร็ว 40 แผ่นต่อนาที ความเร็วที่กำหนดเป็นความเร็วในการถ่าย ไม่ต่ำกว่า เป็นระบบกระดาษธรรมดา ชนิดมิกพง ย่อ - ขยายได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 180,000.00

เครื่องปรับอากาศ
AIR CONDITIONER
40-10-17-01-01-009469

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-009469-900001

เครื่องปรับอากาศ แบบหน้าต่าง ขนาด 12,000 บีทียู ขนาดที่ก้านด้ามเป็นขนาดที่ไม่ต่ำกว่า ราคาที่ก้านด้ามไม่รวมค่าติดตั้ง การจัดส่งหรือเครื่องปรับอากาศจะต้องจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่ปิดเครื่องพียงสำหรับเครื่องปรับอากาศตามระเบียบกรมสรรพสามิตว่าด้วยการปิดและกรอกรวม

เครื่องหมายถึงเครื่องปรับอากาศประเภทขนาด ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2538 เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวนและแบบติดผนังขนาดไม่เกิน 13,000 บีทียู ต้องเป็นรุ่นที่ได้รับการประเมินประสิทธิภาพผ่านโครงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บรรจุ 1 เครื่องราคา (บาท) 20,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-009469-900002

เครื่องปรับอากาศ แบบหน้าต่าง
ขนาด 16,000 บีทียู ขนาดที่กำหนด
เป็นขนาดที่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนด
ไม่รวมค่าติดตั้ง การจัดส่งเครื่องปรับอากาศ
จะต้องจัดส่งเครื่องปรับอากาศ
ที่ปิดเครื่องหมยสำหรับ
เครื่องปรับอากาศตามระเบียบกรมสรรพ
สาม์ ว่าด้วยการปิดและการควบคุม
เครื่องหมยสำหรับเครื่องปรับอากาศ
ตามประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม
2538 บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 24,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-009469-900003

เครื่องปรับอากาศ แบบหน้าต่าง
ขนาด 18,000 บีทียู ขนาดที่กำหนดเป็น
ขนาดที่ไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนดรวม
ค่าติดตั้ง การจัดส่งเครื่องปรับอากาศ
จะต้องจัดซื้อเครื่องปรับอากาศ ที่ปีด
เครื่องหมายถึงสำหรับเครื่องปรับอากาศ
ตามระเบียบกรมสรรพสามิต ว่าด้วย
การปิดและกวดควบคุมเครื่องหยุม
สำหรับปรับอากาศ ตามประกาศ
ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2538

บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 26,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPIN N/A
GIIN 01-009469-900004

เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน
ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด
12,000 บีทียู ขนาดที่กำหนดเป็น
ขนาดที่ไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนดไม่
รวมค่าติดตั้ง การจัดส่งเครื่องปรับ
อากาศจะต้องพร้อมเครื่องปรับ
อากาศที่ติดตั้งหรือบริการสำหรับ
เครื่องปรับอากาศตามระเบียบกรมสรรพ
สามิต ว่าด้วยการปิดและกราคควบคุม
เครื่องหลายสำหรับเครื่องปรับอากาศ
ตามประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม
2538 เครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้น
หรือแขวนและแบบติดผนังขนาดไม่เกิน
13,000 บีทียู ต้องเป็นรุ่นที่ได้รับการ
ประสิทธิภาพเหนือ 5 ของการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 22,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GILN 01-009469-900005

เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน
ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด
16,000 บีทียู ขนาดที่กำหนดเป็น
ขนาดที่ไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนดไม่
รวมค่าติดตั้ง การจัดส่งเครื่องปรับอากาศ
อาจจะต้องจ่ายค่าเครื่องปรับอากาศ
ที่ปิดเครื่องเฉพาะสำหรับเครื่องปรับอากาศ
ตามระเบียบการขนส่งทางอากาศ
ด้วยการปิดและการควบคุม
เพื่อความปลอดภัยบนเครื่องปรับอากาศ
ตามประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม
2538 บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 25,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-009469-900006

เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน
ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด
18,000 บีทียู ขนาดที่กำหนดเป็น
ขนาดที่ไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนดไม่
รวมค่าติดตั้ง การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศจะต้องซื้อเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งหน่วยสำหรับ
เครื่องปรับอากาศตามระเบียบกรม
สรรพสามิต ว่าด้วยภาษีนิติ
และการควบคุมเครื่องพหุยา
สำหรับเครื่องปรับอากาศ ตามประกาศ
ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2538
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 26,000.00

สำหรับเครื่องปรับอากาศตามระเบียบ กรมสรรพสามิต ว่าด้วยการปิดและ การควบคุมเครื่องพลาสมาสำหรับเครื่อง ปรับอากาศ ตามประกาศ ณ วันที่ 25 พฤษภาคม 2538 บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 36,000.00	
พัสดุ-หมุนเวียน FAN:CIRCULATING 40-10-16-04-01-009520	
ORG:	สำนักงานประมาณ
IPN:	N/A
GIIN:	01-009520-900001
พัสดุ (มอก. 934-2533) แบบตั้งโต๊ะ ขนาด 12 นิ้ว (300 มิลลิเมตร) บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 600.00	
ORG:	สำนักงานประมาณ
IPN:	N/A
GIIN:	01-009520-900002
พัสดุ (มอก. 934-2533) แบบตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว (400 มิลลิเมตร) บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 800.00	
ORG:	สำนักงานประมาณ
IPN:	N/A
GIIN:	01-009520-900003
พัสดุ (มอก. 934-2533) แบบตั้งพื้น ขนาด 16 นิ้ว (400 มิลลิเมตร) บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 1,400.00	
ORG:	สำนักงานประมาณ
IPN:	N/A
GIIN:	01-009520-900004
พัสดุ (มอก. 934-2533) แบบโครง ติดเพดาน ขนาด 16 นิ้ว (400 มิลลิเมตร) ไม่รวมราคาติดตั้ง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 1,400.00	
ORG:	สำนักงานประมาณ
IPN:	N/A
GIIN:	01-009520-900005
พัสดุ (มอก. 934-2533) แบบโครงติดผนัง ขนาด 16 นิ้ว (400 มิลลิเมตร) ไม่รวมราคาติดตั้ง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 1,100.00	
ORG:	สำนักงานประมาณ
IPN:	N/A
GIIN:	01-009520-900006
พัสดุ (มอก. 934-2533) แบบระบาย อากาศ ขนาด 8 นิ้ว (200 มิลลิเมตร) ไม่รวมราคาติดตั้ง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 750.00	
ORG:	สำนักงานประมาณ
IPN:	N/A
GIIN:	01-009520-900007
พัสดุ (มอก. 934-2533) แบบระบาย อากาศ ขนาด 10 นิ้ว (250 มิลลิเมตร) ไม่รวมราคาติดตั้ง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 950.00	
ORG:	สำนักงานประมาณ
IPN:	N/A
GIIN:	01-009520-900008
พัสดุ (มอก. 934-2533) แบบระบายอากาศ ขนาด 12 นิ้ว (300 มิลลิเมตร) ไม่รวมราคาติดตั้ง บรรจุ 1 เครื่อง ราคา (บาท) 1,100.00	

เครื่องฟอกอากาศ
PURIFIER UNIT: AIR
46-18-20-04-01-010438

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-010438-900001
เครื่องฟอกอากาศแบบตั้งพื้นหรือติดผนัง ขนาดความเร็วของแรงลมปรับระดับสูง 250 CFM
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 24,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-010438-900002
เครื่องฟอกอากาศ แบบติดเพดาน ขนาดความเร็วของแรงลมปรับระดับสูง 500 CFM บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 34,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-010438-900003
เครื่องฟอกอากาศ แบบติดเพดาน ขนาดความเร็วของแรงลมปรับระดับสูง 1,000 CFM บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 45,000.00

เครื่องรับ-ส่ง-โทรสาร
RECEIVER-TRANSMITTER:
FACSIMILE
44-10-15-02-01-016639

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016639-900001
เครื่องโทรสาร แบบไฟฟ้าแบบใช้กระดาษธรรมดา เป็นระบบ Laser, Ink Jet/Bubble Jet หรือ Film ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 6 วินาทีต่อแผ่น ส่งเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 20 แผ่น บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 18,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016639-900002
เครื่องโทรสาร แบบไฟฟ้าแบบใช้กระดาษธรรมดา เป็นระบบ Laser ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 6 วินาทีต่อแผ่น ส่งเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 30 แผ่น บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 30,000.00

ลิ้งน้ำ:ระบบสาธารณูปโภค
PAIL: UTILITY
24-11-22-00-01-042723

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900001
ลิ้งน้ำ แบบถังเหล็ก
ขนาด 400 แกลลอน 1 ใบ
ราคา (บาท) 6,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900002
ลิ้งน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส
ขนาด 500 ลิตร บรรจุ 1 ใบ
ราคา (บาท) 4,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900003

ลิ้งน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส
ขนาด 1,000 ลิตร บรรจุ 1 ใบ
ราคา (บาท) 4,700.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900004

ลิ้งน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส
ขนาด 1,500 ลิตร บรรจุ 1 ใบ
ราคา (บาท) 6,500.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900005

ลิ้งน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส
ขนาด 2,000 ลิตร บรรจุ 1 ใบ
ราคา (บาท) 8,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900006

ลิ้งน้ำ แบบไฟเบอร์กลาส
ขนาด 2,500 ลิตร บรรจุ 1 ใบ
ราคา (บาท) 8,700.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900007

ลิ้งน้ำ แบบพลาสติก
ขนาด 500 ลิตร บรรจุ 1 ใบ
ราคา (บาท) 3,500.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900008

ลิ้งน้ำ แบบพลาสติก
ขนาด 1,000 ลิตร บรรจุ 1 ใบ
ราคา (บาท) 5,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042723-900009

ลิ้งน้ำ แบบพลาสติก
ขนาด 2,000 ลิตร บรรจุ 1 ใบ
ราคา (บาท) 10,000.00

เครื่องบันทึกเงินสด
CASH REGISTER
44-10-18-04-01-043471

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043471-900001
เครื่องบันทึกเงินสด ชนิดใช้ไฟฟ้า เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ มีจอภาพแบ่งแผนกสินค้าได้ไม่น้อยกว่า 10 แผนก และแยกรหัสสินค้าได้ไม่น้อยกว่า 100 PLU (Price Lock up) สามารถออกใบเสร็จรับเงิน 1 ชุด และมีสำเนา 1 ชุด ตั้งรหัสพนักงานขายได้อย่างน้อย 2 คน มีระบบสำรองข้อมูลได้อย่างน้อย 30 วัน สามารถทำใบกำกับภาษีอย่างย่อตามระเบียบกรมสรรพากร
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 25,000.00

เครื่องทำลายเอกสาร:กระดาษ
SHREDDING MACHINE: PAPER
44-10-16-03-01-043543

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043543-900001
เครื่องทำลายเอกสาร ช่องใส่กระดาษกว้างไม่น้อยกว่า 240 มิลลิเมตร ทำลายเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 10 แผ่น ขนาดกระดาษที่ย่อยไม่กว้างกว่า 4 มิลลิเมตร บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 18,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043543-900002
เครื่องทำลายเอกสาร ช่องใส่กระดาษกว้างไม่น้อยกว่า 300 มิลลิเมตร ทำลายเอกสารได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 20 แผ่น ขนาดกระดาษที่ย่อยไม่กว้างกว่า 4 มิลลิเมตร บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 35,000.00

เครื่องพิมพ์ดีด
TYPEWRITER
44-10-26-02-01-043559

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043559-900001
เครื่องพิมพ์ดีด แบบธรรมดา ขนาดแคร์ 15 นิ้ว ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดของแคร์ยาวไม่ต่ำกว่าเครื่องพิมพ์ดีดแบบธรรมดา เป็นระบบภาษาเดียว บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 8,800.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043559-900002
เครื่องพิมพ์ดีด แบบธรรมดา ขนาดแคร์ 18 นิ้ว ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดของแคร์ยาวไม่ต่ำกว่าเครื่องพิมพ์ดีดแบบธรรมดา เป็นระบบภาษาเดียว บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,300.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043559-900003
เครื่องพิมพ์ดีด แบบธรรมดา ขนาดแคร์ 24 นิ้ว ขนาดที่กำหนด เป็นขนาดของแคร์ยาวไม่ต่ำกว่าเครื่องพิมพ์ดีดแบบธรรมดา เป็นระบบภาษาเดียว บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 14,800.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043559-900004
เครื่องพิมพ์ดีด แบบไฟฟ้า ชนิดไม่มีหน่วยความจำ เนื่องจากการพิมพ์ไม่เร็วกว่า 11 นิ้ว บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 17,500.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043559-900005
เครื่องพิมพ์ดีด แบบไฟฟ้า ชนิดมีหน่วยความจำ เนื่องจากการพิมพ์ไม่เร็วกว่า 11 นิ้ว และสามารถเก็บข้อมูลเป็นจดหมายได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 27,000.00

ตัวนับ:กระดาษ
COUNTER: PAPER
44-10-16-00-01-043671

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043671-900001
เครื่องนับธนบัตร แบบตั้งโต๊ะ เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ ความเร็วในการนับไม่ต่ำกว่า 100 ใบต่อ 4 วินาที บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 55,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043671-900002
เครื่องนับธนบัตร แบบตั้งโต๊ะ เป็นระบบอิเล็กทรอนิกส์ ความเร็วในการนับไม่ต่ำกว่า 100 ใบต่อ 4 วินาที บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 80,000.00

เครื่องดูดฝุ่น:สุญญากาศ:ไฟฟ้า
CLEANER: VACUUM: ELECTRIC
47-12-16-02-01-045131

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-045131-900001
เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 15 ลิตร
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 10,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-045131-900002
เครื่องดูดฝุ่น ขนาด 25 ลิตร สามารถดูดฝุ่นและน้ำได้ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 13,000.00

เครื่องขัด:พื้น:ไฟฟ้า
POLISHER: FLOOR: ELECTRIC
47-12-16-03-01-045222

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-045222-900001
เครื่องขัดพื้น มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว ใช้ไฟฟ้า
ราคาพร้อมอุปกรณ์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 15,800.00

ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว DOMESTIC APPLIANCES

เครื่องปั่นแห้ง:ซักรีดในบ้าน DRYING TUMBLER:HOUSEHOLD LAUNDRY

52-14-16-02-01-007475

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007475-900001
เครื่องอบผ้า ขนาด 50 ปอนด์ ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดที่สามารถอบผ้าได้
ครั้งละไม่ต่ำกว่าตะกร้าบรรจุผ้าทำด้วย
โลหะไม่เป็นสนิม มีระบบควบคุม
อุณหภูมิภายในตู้อบ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 78,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007475-900002
เครื่องอบผ้า ขนาด 100 ปอนด์
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่สามารถอบ
ผ้าได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า ตะกร้าบรรจุผ้า
ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม มีระบบ
ควบคุมอุณหภูมิภายในตู้อบ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 230,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007475-900003
เครื่องอบผ้า ขนาด 200 ปอนด์
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่สามารถอบ
ผ้าได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า ตะกร้าบรรจุผ้า
ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม มีระบบ
ควบคุมอุณหภูมิภายในตู้อบ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 485,000.00

เครื่องซักผ้า: ซักรีดในบ้าน;แบบใช้ไฟฟ้า WASHING MACHINE:HOUSEHOLD LAUNDRY:POWER OPERATED

52-14-16-01-01-007601

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007601-900001
เครื่องซักผ้า ขนาด 50 ปอนด์ ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดที่สามารถซักผ้าแห้ง
ได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า เป็นเครื่องซักผ้า
และสลัดผ้าในตัว บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 200,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007601-900002
เครื่องซักผ้า ขนาด 125 ปอนด์
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่
สามารถซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า
เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าในตัว
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 800,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007601-900003
เครื่องซักผ้า ขนาด 200 ปอนด์
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่สามารถ
ซักผ้าแห้งได้ ครั้งละไม่ต่ำกว่า
เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าในตัว
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 1,350,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-007601-900004
เครื่องซักผ้า ขนาด 400 ปอนด์
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดที่สามารถ
ซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่ต่ำกว่า
เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าในตัว
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 2,000,000.00

เครื่องตัดหญ้า:สนาม;ใช้มือ MOWER:LAWN:HAND

27-11-20-14-01-008168

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-008168-900001
เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง เป็นเครื่อง
ตัดหญ้าแบบสพาย เครื่องยนต์
ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 แรงม้า ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 30 ซีซี.
พร้อมใบมีด บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-008168-900002
เครื่องตัดหญ้า แบบข้ออ่อน เป็นเครื่อง
ตัดหญ้าแบบสพาย เครื่องยนต์
ขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 แรงม้า ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 30 ซีซี.
พร้อมใบมีด บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 10,300.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-008169-900001
เครื่องตัดหญ้า แบบเข็น ชนิดสูบนอน
เครื่องยนต์ขนาดไม่ต่ำกว่า 3.5 แรงม้า
รัศมีตัดหญ้ากว้างไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,500.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-008169-900002
เครื่องตัดหญ้า แบบล้อจักรยาน
เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเข็น
เครื่องยนต์ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 แรงม้า
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ประมาณ
26 นิ้ว รัศมีตัดหญ้าได้กว้าง
ไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว ความจุถังน้ำมัน
เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 1.5 ลิตร

บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,700.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-008169-900003
เครื่องตัดหญ้า แบบนั่งขับ เครื่องยนต์
ขนาดไม่ต่ำกว่า 12.5 แรงม้า
รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 30 นิ้ว
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 155,000.00

ตู้แช่แข็ง:ครัว FREEZER:KITCHEN

52-14-15-06-01-009542

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-009542-900001
ตู้แช่อาหาร ขนาด 20 คิวบิกฟุต
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความจุ
ไม่ต่ำกว่า (ความจุภายใน) ทำด้วย
เหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless Steel)
หนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 เป็นตู้แบบ 2
ประตู ชั้นบนเป็นกระบอก ชั้นล่างทึบเป็น
ช่องแช่แข็ง บรรจุ 1 ตู้
ราคา (บาท) 23,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-009542-900002
ตู้แช่อาหาร ขนาด 32 คิวบิกฟุต
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความจุ
ไม่ต่ำกว่า (ความจุภายใน) ทำด้วย
เหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless Steel)
หนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 เป็นตู้แบบ 4
ประตู บรรจุ 1 ตู้
ราคา (บาท) 35,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-009542-900003
ตู้แช่อาหาร ขนาด 45 คิวบิกฟุต
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความจุ
ไม่ต่ำกว่า (ความจุภายใน) ทำด้วย
เหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless Steel)
หนาไม่ต่ำกว่าเบอร์ 24 เป็นตู้แบบ
4 ประตู มีคอมเพรสเซอร์ 2 เครื่อง
บรรจุ 1 ตู้
ราคา (บาท) 41,000.00

ตู้เย็น-ตู้แช่แข็ง:ครัว REFRIGERATOR-FREEZER: KITCHEN

52-14-15-09-01-009593

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-009593-900001
ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดความจุภายใน
ไม่ต่ำกว่า เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ
เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย บรรจุ 1 ตู้
ราคา (บาท) 5,200.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-009593-900002
ตู้เย็น ขนาด 7 คิวบิกฟุต ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดความจุภายใน
ไม่ต่ำกว่า เป็นรุ่นที่ได้รับฉลาก
ประสิทธิภาพเบอร์ 5 ของการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บรรจุ 1 ตู้
ราคา (บาท) 7,000.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-009593-900003
ตู้เย็น ขนาด 9 คิวบิกฟุต ขนาดที่
กำหนดเป็นขนาดความจุภายใน
ไม่ต่ำกว่า เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ
เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย บรรจุ 1 ตู้
ราคา (บาท) 13,600.00

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-009593-900004
ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต
ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดความจุ
ภายในไม่ต่ำกว่า เป็นรุ่นที่ได้รับฉลาก
ประสิทธิภาพเบอร์ 5 ของการไฟฟ้า
ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บรรจุ 1 ตู้
ราคา (บาท) 19,000.00

ชุดอุปกรณ์เครื่องกรองน้ำบริสุทธิ์ WATER PURIFICATION EQUIPMENTSET

47-10-15-14-01-010749

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-010749-900001
เครื่องกรองน้ำ เพื่อใช้ดื่มขนาดเส้น
ผ่าศูนย์กลางของท่อกรองน้ำ 2 ท่อ
ขนาดไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร
อัตราการกรองไม่ต่ำกว่า 100 ลิตร
ต่อชั่วโมง มีสารกรองไม่น้อยกว่า
2 ชนิด ได้แก่ คาร์บอน และเรซิน
และมีไส้กรองเซรามิก บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 5,000.00

เตาแก๊ส RANGE:GAS

48-10-15-21-01-043282

ORG: สำนักงานงบประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-043282-900001
เตาแก๊ส ไม่น้อยกว่า 3 หัวเตา มีเตาอบ
ในตัว บรรจุเตา
ราคา (บาท) 7,200.00

เครื่องทำความเย็นน้ำ

COOLER:WATER

49-12-15-10-01-046889

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-046889-900001

เครื่องทำน้ำเย็น แบบใช้ขวดบรรจุน้ำ
ได้ไม่ต่ำกว่า 18 ลิตร หรือ 5 แกลลอน
ทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 3 ลิตร
ต่อชั่วโมง หรือ 1 แกลลอนต่อชั่วโมง
เครื่องทำความเย็นภายนอกและภายใน
ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ตั้งเก็บน้ำ
ภายในเครื่องทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
ไม่มีรอยต่อเชื่อม หรือตะเข็บ
มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า AC 220
โวลท์ 50/60 เฮิร์ตซ์ บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 3,200.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-046889-900002

เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ
ขนาด 1 ก๊อก ตัวเครื่องทั้งภายนอก
และภายในทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำ
มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า AC 220
โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
และไม่รวมเครื่องกรองน้ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-046889-900003

เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ
ขนาด 2 ก๊อก ตัวเครื่องทั้งภายนอก
และภายในทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำ
มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ ใช้ไฟฟ้า AC 220
โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง
และไม่รวมเครื่องกรองน้ำ
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 11,700.00

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ COMPUTER PRODUCTS

การรวมการใช้งานโมเด็ม COMBO CARD:MODEM

43-20-14-03-01-015850

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-015850-900001
Modem ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 56
KBPS ชนิดติดตั้งภายใน (Internal)
บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 500.00

บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 9,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-019063-900001
เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)
มีแบตเตอรี่ สามารถสำรองไฟได้ 15
นาที ขนาดไม่ต่ำกว่า 500 VA
บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 2,600.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-041987-900003
ฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk) สำหรับเครื่อง
ไมโครคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 36 GB
(SCSI) 10,000 rpm บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 11,000.00

คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก NOTEBOOK COMPUTER

43-21-15-03-01-042041

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042041-900001
เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา
(Note Book) CPU สำหรับเครื่อง
Note Book (Mobile) มีความเร็ว
สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า Pentium
4 - M2.0 GHz หรือ Centrino 1.4
GHz หรือเทคโนโลยีอื่นที่เทียบเท่า,
หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 256 MB,
Hard Disk ความจุไม่น้อยกว่า 40 GB,
Combo Drive, MODEM, LAN Card,
USB ไม่น้อยกว่า 2.0, Firewire, IrDa,
โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
(Operating System) บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 60,000.00

(ที่ Draft Mode ขนาด 10 ตัวอักษร/
นิ้ว) ไม่ต่ำกว่า 200 ตัวอักษรต่อวินาที
(แคสสัน) บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 8,600.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042063-900002
เครื่องพิมพ์ Dot Matrix (dot matrix
Printer) 24 PIN มีขนาดความเร็ว
(ที่ Draft Mode ขนาด 10 ตัวอักษร/
นิ้ว) ไม่ต่ำกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที
(แคสยาว) บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 19,000.00

เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท PRINTER:INKJET

43-21-21-04-01-042068

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042068-900001
เครื่องพิมพ์แบบอิงค์หมึก (INKJET
Printer) ขนาด A4 ความละเอียด
ในการพิมพ์ขาวดำ ไม่น้อยกว่า
600 x 600 dpi ความละเอียด
ในการพิมพ์สีไม่น้อยกว่า 2,400x1,200
dpi ความเร็วในการพิมพ์ขาวดำ
ไม่น้อยกว่า 10 หน้าต่อนาที
ความเร็วในการพิมพ์สี ไม่น้อยกว่า 6
หน้าต่อนาที บรรจุ 1 เครื่อง
ราคา (บาท) 4,000.00

โมเด็ม:การสื่อสาร MODEM:COMMUNICATIONS

43-22-26-28-01-016444

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-016444-900001
Modem ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 56
KBPS ชนิดติดตั้งภายนอก (External)
บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 1,500.00

ฮาร์ดไดรฟ์ HARD DRIVE UNIT

43-20-18-03-01-041987

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-041987-900001
ฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk)
สำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า
40 GB (7,200 rpm)
บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 2,800.00

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-041987-900002
ฮาร์ดดิสก์ (Hard Disk)
สำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 60 GB
(7,200 rpm) บรรจุ 1 ตัว
ราคา (บาท) 3,200.00

ระบบจ่ายไฟสำรองต่อเนื่อง กระแสดับ RUGGEDISED AC UNINTERUPPTED POWER SUPPLY SYSTEM

39-12-10-11-01-019063

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-019063-900002
เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า (UPS)
มีแบตเตอรี่ สามารถสำรองไฟได้ 15
นาที ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 KVA

เครื่องพิมพ์ดอตแมทริกซ์ PRINTER:DOT MATRIX

43-21-21-02-01-042063

ORG: สำนักงานประมาณ
IPN: N/A
GIIN: 01-042063-900001
เครื่องพิมพ์ Dot Matrix (dot matrix
Printer) 24 PIN มีขนาดความเร็ว

เครื่องพิมพ์เลเซอร์
PRINTER:LASER

43-21-21-05-01-042069

ORG: สำนักงานประมาณ
 IPN: N/A
 GIIN: 01-042069-900002
 เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์
 (Laser Printer) มีขนาดความเร็ว
 ไม่ต่ำกว่า 12 หน้าต่อนาที
 บรรจุ 1 เครื่อง
 ราคา (บาท) 12,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
 IPN: N/A
 GIIN: 01-042069-900001
 เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์
 (Laser Printer) มีขนาดความเร็ว
 ไม่ต่ำกว่า 8 หน้าต่อนาที
 บรรจุ 1 เครื่อง
 ราคา (บาท) 10,000.00

เซิร์ฟเวอร์:
ประมวลผลข้อมูลอัตโนมัติ
SERVER:AUTOMATIC DATA
PROCESSING0

43-21-15-01-01-042113

ORG: สำนักงานประมาณ
 IPN: N/A
 GIIN: 01-042113-900001
 ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย
 (File Server) CPU มีความเร็ว
 สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz
 และมีหน่วยความจำหลักไม่น้อย
 กว่า 512 MB(ECC) Diskette Drive
 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน่วย Hard
 Disk (SCSI) ความจุไม่น้อยกว่า 36GB
 CDRW จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
 พร้อมแป้นพิมพ์และ Mouse 1 ชุด
 Network Interface Card ไม่ต่ำกว่า
 10/100 Mbps บรรจุ 1 เครื่อง
 ราคา (บาท) 97,000.00

เวิร์กสเตชัน:คอมพิวเตอร์กราฟฟิก
WORK STATION:COMPUTER
GRAPHICS

43-21-15-07-01-042256

ORG: สำนักงานประมาณ
 IPN: N/A
 GIIN: 01-042256-900001
 ไมโครคอมพิวเตอร์ประมวลผล
 ทั่วไป CPU มีความเร็วสัญญาณ
 นาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz และมี
 หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า
 128 MB Diskette Drive จำนวน
 ไม่น้อยกว่า 1 หน่วย Hard Disk
 ความจุไม่น้อยกว่า 40 GB CD-Rom
 Drive จอภาพสีขนาดไม่น้อยกว่า
 15 นิ้ว พร้อมแป้นพิมพ์ และ Mouse
 1 ชุด โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
 (Operating System) Network
 Interface Card ไม่ต่ำกว่า 10/100
 Mbps บรรจุ 1 เครื่อง
 ราคา (บาท) 20,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
 IPN: N/A
 GIIN: 01-042256-900002

ไมโครคอมพิวเตอร์ประมวล
 ผลระดับสูง CPU มีความเร็วสัญญาณ
 นาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.6 GHz
 และมีหน่วยความจำหลัก ไม่น้อยกว่า
 256 MB Diskette Drive จำนวน
 ไม่น้อยกว่า 1 หน่วย HardDisk
 ความจุไม่น้อยกว่า 80 GB
 ความเร็วไม่น้อยกว่า 7,200 rpm
 CD-RW จอภาพสีขนาดไม่น้อยกว่า
 17 นิ้ว พร้อมแป้นพิมพ์ และ Mouse
 1 ชุด โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
 (Operating System) Network
 Interface Card ไม่ต่ำกว่า
 10/100 Mbps บรรจุ 1 เครื่อง
 ราคา (บาท) 31,000.00

ORG: สำนักงานประมาณ
 IPN: N/A
 GIIN: 01-042256-900003

ไมโครคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่ลูกข่าย
 CPU มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา
 ไม่น้อยกว่า 2.4 GHz และมีหน่วย
 ความจำหลักไม่น้อยกว่า 128 MB
 Diskette Drive จำนวน ไม่น้อย
 กว่า 1 หน่วย Hard Disk ความจุ
 ไม่น้อยกว่า 40 GB CD-Rom Drive
 จอภาพสีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
 พร้อมแป้นพิมพ์ และ Mouse 1 ชุด
 โปรแกรมระบบปฏิบัติการ
 (Operating System) Network
 Interface Card ไม่ต่ำกว่า
 10/100 Mbps บรรจุ 1 เครื่อง
 ราคา (บาท) 20,000.00

สแกนเนอร์:ออปติคัล**SCANNER:OPTICAL SCANNER**

43-21-17-11-01-043538

ORG: สำนักงานประมาณ
 IPN: N/A
 GIIN: 01-043538-900001

SCANNER ขนาด A4 ชนิดสี
 (1200 x 2400 dpi) บรรจุ 1 เครื่อง
 ราคา (บาท) 4,000.00

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

VEHICLES AND TRANSPORTATION PRODUCTS

รถจักรยาน
BICYCLE
25-16-15-07-01-004420

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004420-900001
รถจักรยานขนาดวงล้อ 24 นิ้ว เป็นรถจักรยาน 2 ล้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวงล้อ 24 นิ้ว อุปกรณ์ประกอบด้วย ตะแกรงหน้า ตะแกรงหลัง ไฟหน้า - หลัง และกุญแจล็อกคอก บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 1,500.00

รถจักรยานยนต์
MOTORCYCLE
25-10-18-01-01-004482

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004482-900002
รถจักรยานยนต์ ขนาด 100 ซีซี. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนด ไม่รวมอุปกรณ์และค่าจดทะเบียน การจัดซื้อรถจักรยานยนต์ ให้มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1650-2541 บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 36,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004482-900003
รถจักรยานยนต์ ขนาด 110 ซีซี. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนด ไม่รวม อุปกรณ์และค่าจดทะเบียน การจัดซื้อรถจักรยานยนต์ ให้มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1650-2541 บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 38,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004482-900004
รถจักรยานยนต์ ขนาด 120 ซีซี. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนด ไม่รวม อุปกรณ์และค่าจดทะเบียน การจัดซื้อรถจักรยานยนต์ให้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1650-2541 บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 40,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004482-900005
รถจักรยานยนต์ ขนาด 140 ซีซี. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนด ไม่รวมอุปกรณ์และค่าจดทะเบียน การจัดซื้อรถจักรยานยนต์ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1650-2541 บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 62,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004482-900001
รถจักรยานยนต์ ขนาด 90 ซีซี. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ราคาที่กำหนด ไม่รวมอุปกรณ์และค่าจดทะเบียน การจัดซื้อรถจักรยานยนต์ ให้มีคุณสมบัติ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 1650-2541 บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 33,000.00

รถตู้เครื่องยนต์
VAN:MOTOR
25-10-15-05-01-004599

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004599-900003
รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. เป็นราคารวม เครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพนักงันสนิม บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 1,000,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004599-900004
รถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง เครื่องยนต์เบนซิน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. เป็นราคารวม เครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพนักงันสนิม บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 800,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004599-900001
รถโดยสาร ขนาด 9 ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล เบาะหนังแท้ แยก จำนวน 9 ที่นั่ง ปรับเอนนอนได้ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. เชื้อชนิดนํ้าทุกที่หนึ่ง เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิตแล้ว รวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพนักงันสนิม อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น ๆ (ถ้ามี) เบาะแถวที่ 2 สามารถหมุนได้ มีโต๊ะเอนประสงค ระหว่างแถวที่ 2 กับ แถวที่ 3 และสามารถพับเก็บได้ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 1,260,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004599-900002
รถโดยสาร ขนาด 9 ที่นั่ง เครื่องยนต์เบนซิน เบาะหนังแท้ แยก จำนวน 9 ที่นั่ง ปรับเอนนอนได้ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. เชื้อชนิดนํ้าทุกที่หนึ่ง เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิตแล้ว รวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพนักงันสนิม อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่น ๆ (ถ้ามี) เบาะแถวที่ 2 สามารถหมุนได้ มีโต๊ะเอนประสงค ระหว่างแถวที่ 2 กับ แถวที่ 3 และสามารถพับเก็บได้ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 940,000.00

รถบรรทุก:กระบะเทท้าย
TRUCK:DUMP
25-10-16-01-01-004586

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004586-900001
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเทท้าย ขนาด ความจุได้ไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์กิโลเมตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม พร้อมกระบะยกด้วยระบบไฮดรอลิก บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 1,450,000.00

รถบรรทุก:ขนาดเล็ก
TRUCK:LIGHT
25-10-15-07-01-004596

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004596-900003
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแบริ่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. มีช่องที่หนึ่งอีก 1 ตอน พร้อมประตูเปิดข้างละ 1 บาน กระจุประตุนูนขึ้นลงได้ พร้อมยางปูพื้น หลังคาเป็นเหล็กขึ้นตลอดคัน เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ราคารวมภาษีสรรพสามิต บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 570,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004596-900001
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบธรรมดา มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า

2,400 ซีซี. เป็นรถช่วงยาวเป็นกระบะสำหรับ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 430,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004596-900002
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(CAB) มีน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ เป็นกระบะสำหรับ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 500,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004596-900005
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแบริ่ง ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. มีช่องที่หนึ่งอีก 1 ตอน พร้อมประตูเปิดข้างละ 1 บาน กระจุประตุนูนขึ้นลงได้ พร้อมยางปูพื้น หลังคาเป็นเหล็กขึ้นตลอดคัน เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ราคารวมภาษีสรรพสามิต บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 750,000.00

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004596-900004
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ(CAB) มีน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ เป็นกระบะสำหรับ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 610,000.00

รถบรรทุก:สินค้า
TRUCK:CARGO
25-10-16-11-01-004575

ORG สำนักงานงบประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-004575-900001
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 4,000 กิโลกรัม พร้อมกระบะ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 690,000.00

ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004575-900002
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 2 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน 2.700 ซีซี. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 4,000 กิโลกรัม พร้อมกระบะ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 750,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004575-900003
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน 3.000 ซีซี. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 5,000 กิโลกรัม พร้อมกระบะ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 810,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004575-900004
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน 3.500 ซีซี. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 8,000 กิโลกรัม พร้อมกระบะ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 940,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004575-900005
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบกระบะเหล็ก ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน 6000 ซีซี. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม พร้อมกระบะ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 1,370,000.00	
รถยนต์:เบาะ AUTOMOBILE:SEDAN 25-10-15-03-01-004417	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004417-900001
รถนั่งส่วนกลางปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน 1,600 ซีซี. เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ วิทยุ เทป และอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 720,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004417-900004
รถประจำตำแหน่ง ปลัดกระทรวง/เลขาธิการนายกรัฐมนตรี/หรือผู้ดำรงตำแหน่งอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า ขนาดปริมาตรกระบะบรรทุก 2,000 - 2,400 ซีซี. ข้อสังเกต : เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 2,000,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004417-900006
รถประจำตำแหน่ง รองนายกรัฐมนตรี/รองประธานรัฐสภา/ผู้นำฝ่ายค้านในสภาผู้แทนราษฎร ขนาดปริมาตร	

กระบะบรรทุกไม่เกิน 3,000 ซีซี. ข้อสังเกต : เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 3,600,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004417-900002
รถประจำตำแหน่ง รองอธิบดี หรือผู้ดำรงตำแหน่งอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า ขนาดปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน 2,000 ซีซี. ข้อสังเกต : เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 1,000,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004417-900005
รถประจำตำแหน่ง รัฐมนตรี/รองประธานวุฒิสภา/รองประธานสภาผู้แทนราษฎร ขนาดปริมาตรกระบะบรรทุกไม่เกิน 3,000 ซีซี. ข้อสังเกต : เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 3,000,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-004417-900003
รถประจำตำแหน่ง อธิบดี/รองปลัดกระทรวง/เอกอัครราชทูตประจำกระทรวง/ผู้ตรวจราชการระดับกระทรวง/รองเลขาธิการนายกรัฐมนตรี/ฝ่ายการเมือง/เลขาธิการรัฐมนตรีและ/หรือผู้ช่วยเลขาธิการรัฐมนตรี/หรือผู้ดำรงตำแหน่งอื่นที่มีฐานะเทียบเท่า ขนาดปริมาตรกระบะบรรทุก 2,000 - 2,400 ซีซี. ข้อสังเกต : เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 1,400,000.00	

รถส่งน้ำ:แบบถัง DISTRIBUTOR:WATER:TANK TYPE 25-10-16-10-01-008498

ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-008498-900001
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ แบบบรรทุกน้ำ จุน้ำได้ 6,000 ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.)ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ บรรจุ 1 คัน ราคา (บาท) 1,480,000.00	

หลังคาด้านบน:แข็ง;ถอดได้ ROOF TOP:HARD:REMOVABLE 25-17-41-03-01-053643
--

ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-053643-900001
หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาผ้าใบ บรรจุ 1 หลัง ราคา (บาท) 8,500.00	

ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-053643-900003
หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก บรรจุ 1 หลัง ราคา (บาท) 25,000.00	
ORG	สำนักงานงบประมาณ
IPN	N/A
GIIN	01-053643-900002
หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาอะลูมิเนียม บรรจุ 1 หลัง ราคา (บาท) 11,000.00	

ครุภัณฑ์สำรวจ

EXPLORATION EQUIPMENTS

เทป:สำหรับวัด
TAPE:MEASURING
41-11-42-01-01-014093

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-014093-900001
เทปวัดระยะ ขนาดกว้าง 13 มิลลิเมตร
ยาว 50 เมตร บรรจุ 1 ม้วน
ราคา (บาท) 3,500.00

ระดับ:สำหรับสำรวจ
LEVEL:SURVEYING
41-11-42-00-01-035802

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-035802-900001
กล้องระดับ ขนาดกำลังขยาย 24 เท่า
บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 24,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-035802-900002
กล้องระดับ ขนาดกำลังขยาย 30 เท่า
บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 34,000.00

ธีโอดไลท์:สำหรับสำรวจ
THEODOLITE:SURVEYING
41-11-42-04-01-037072

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-037072-900001
กล้องวัดมุม แบบธรรมดา
ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 1 ลิปดา
บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 78,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-037072-900002
กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์
ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 5 ลิปดา
(ระบบอัตโนมัติ) บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 110,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-037072-900003
กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์
ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 5 ลิปดา
ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 10 ลิปดา
ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 20 ลิปดา
บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 97,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-037072-900004
กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์
ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 10 ลิปดา
ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 20 ลิปดา
บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 85,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-037072-900005
กล้องวัดมุม แบบอิเล็กทรอนิกส์
ชนิดอ่านค่ามุมได้ละเอียด 20 ลิปดา
บรรจุ 1 ชุด
ราคา (บาท) 80,000.00

ไม้จั่วคียบ
JACOB'S STAFF
41-11-42-00-01-035757

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-035757-900001
ไม้สตีฟแบบพับ ขนาด 3 เมตร
ทำด้วยไม้หรืออะลูมิเนียม
บรรจุ 1 อัน
ราคา (บาท) 3,500.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-035757-900002
ไม้สตีฟแบบพับ ขนาด 4 เมตร
ทำด้วยไม้หรืออะลูมิเนียม
บรรจุ 1 อัน
ราคา (บาท) 4,500.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-035757-900003
ไม้สตีฟแบบพับ ขนาด 3 เมตร
ทำด้วยไม้หรืออะลูมิเนียม
บรรจุ 1 อัน
ราคา (บาท) 2,000.00

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-035757-900004
ไม้สตีฟแบบพับ ขนาด 4 เมตร
ทำด้วยไม้หรืออะลูมิเนียม
บรรจุ 1 อัน
ราคา (บาท) 2,400.00

เทป:สำหรับวัด
TAPE:MEASURING
41-11-42-01-01-014093

ORG สำนักงานประมาณ
IPN N/A
GIIN 01-014093-900001
โซลันเหล็กกล้า รยยากันสนิม
ขนาดกว้างไม่ต่ำกว่า 1/8 นิ้ว
ยาว 40 เมตร ต้องแบ่งส่วนเป็น
100 ซ้อย ๆ ละ 40 เซนติเมตร
ด้วยหมุดทองเหลือง 1 ซ้อย ทุก ๆ 5 ซ้อย
ต้องเป็นทองเหลืองสีเหลืองจัดรัสและ
มีวงกลมทองเหลืองตรงกลางทุก ๆ 10
ซ้อย ต้องเป็นทองเหลืองสีเหลืองพื้นผ้า
และมีตัวเลขกำกับ มีงานเหล็กสำหรับ
ม้วนโซเก็บได้ มีมือถือชนิดหมุน
รอบตัวติดอยู่ที่ปลายโซทั้งสองข้าง
โซทุกเส้นต้องมีหนังสือรับรองของ
เจ้าพนักงานชั่ง ตวง วัด บรรจุ 1 เส้น
ราคา (บาท) 5,000.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043933-900011
กระดาษถ่ายเอกสารชนิดอย่างดี
ขนาด เอ4 น้ำหนัก 70 แกรม
ต่อตารางเมตร บรรจุ 500 แผ่น/รีม
ราคา (บาท) 97.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043933-900016
กระดาษถ่ายเอกสารชนิดอย่างดี
ขนาด เอ4 น้ำหนัก 80 แกรม
ต่อตารางเมตร บรรจุ 500 แผ่น/รีม
ราคา (บาท) 111.00

ซอง:ส่งทางไปรษณีย์
ENVELOPE:MAILING
44-12-15-05-01-043712

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900012
ซองครุฑสีขาว ขนาด 10.04"x8.27"
(พับ2) น้ำหนัก 80 แกรม
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 79.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900009
ซองครุฑสีขาว ขนาด 4.33"x8.66"
(ดีแอล) น้ำหนัก 80 แกรม
ต่อตารางเมตร บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 43.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900008
ซองครุฑสีขาว
ขนาด 4.49"x6.38" (ซี6)
น้ำหนัก 80 แกรมต่อตารางเมตร
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 33.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900007
ซองครุฑสีขาว
ขนาด 6.38"x9.01" (ซี5)
น้ำหนัก 80 แกรม ต่อตารางเมตร
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 59.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900010
ซองครุฑสีขาว
ขนาด 9.05"x3.94" (พับ4)
น้ำหนัก 80 แกรม บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 69.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900011
ซองครุฑสีขาว
ขนาด 9.45"x5.51" (พับ3)
น้ำหนัก 80 แกรม บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 74.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900015
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 10.04"x8.27" (พับ2)
น้ำหนัก 110 แกรม
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 123.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900016
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 11"x15" ขยายข้าง,ไม่ขยายข้าง
น้ำหนัก 125 แกรม
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 223.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900017
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 11"x16" ขยายข้าง,ไม่ขยายข้าง
น้ำหนัก 125 แกรม
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 300.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900018
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 11"x17" ขยายข้าง,ไม่ขยายข้าง
น้ำหนัก 125 แกรม
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 343.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900006
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 12.75"x18.03" (ซี3)
ขยายข้าง,ไม่ขยายข้าง
น้ำหนัก 125 แกรมต่อตารางเมตร
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 387.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900003
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 4.33"x8.66" (ดีแอล)
น้ำหนัก 110 แกรมต่อตารางเมตร
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 35.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900002
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 4.49"x6.38" (ซี6)
น้ำหนัก 110 แกรมต่อตารางเมตร
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 30.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900001
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 6.38"x9.01" (ซี5)
น้ำหนัก 110 แกรมต่อตารางเมตร
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 55.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900004
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 9.01"x12.75" (ซี4) ขยายข้าง
น้ำหนัก 125 แกรมต่อตารางเมตร
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 193.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900005
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 9.01"x12.75" (ซี4) ไม่ขยายข้าง
น้ำหนัก 125 แกรมต่อตารางเมตร
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 150.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900013
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 9.05"x3.94" (พับ4)
น้ำหนัก 110 แกรม
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 82.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043712-900014
ซองครุฑสีน้ำตาล
ขนาด 9.45"x5.51" (พับ3)
น้ำหนัก 110 แกรม
บรรจุ 100 ซอง/แพ็ค
ราคา (บาท) 99.00

สมุด:บันทึก
BOOK:RECORD
14-11-15-31-01-043589

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043589-900003
ทะเบียนรับ-ส่ง หนังสือเล่มใหญ่
บรรจุ 1 เล่ม
ราคา (บาท) 197.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043589-900001
ทะเบียนหนังสือ รับ-ส่ง ขนาด เอ4
100 แผ่น/เล่ม บรรจุ 1 เล่ม
ราคา (บาท) 66.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043589-900002
สมุดส่งหนังสือ ขนาด เอ5
มีเส้น-ไม่มีเส้น 100 แผ่น/เล่ม
บรรจุ 1 เล่ม
ราคา (บาท) 40.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043589-900004
สมุดส่งหนังสือ ขนาดกลาง
บรรจุ 1 เล่ม
ราคา (บาท) 75.00

สมุด:บันทึกความจำ
BOOK:MEMORANDUM
14-11-15-14-01-043588

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043588-900001
สมุดปกแข็ง เบอร์2 เล็ก
มอก.145-2529 บรรจุ 1 เล่ม
ราคา (บาท) 31.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043588-900002
สมุดปกแข็ง เบอร์2 ใหญ่
บรรจุ 1 เล่ม
ราคา (บาท) 42.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043588-900003
สมุดปกแข็ง เบอร์3 เล็ก
บรรจุ 1 เล่ม
ราคา (บาท) 48.00

ORG กระทรวงการคลัง
IPN N/A
GIIN 01-043588-900004
สมุดปกแข็ง เบอร์3 ใหญ่
บรรจุ 1 เล่ม
ราคา (บาท) 64.00

