



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำเนาถูกต้อง

น.ท. **ค ๓** ร.น.

(ศักดิ์ชาย จันทร์ทร)

ณ. นายทหารโครงการ กทอ. กทอ. ๕๕. ทนท



กองมาตรฐานงบประมาณ 1

สำนักงบประมาณ

ธันวาคม 2566

คำนำ

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดการงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ มีแนวทางปฏิบัติงานให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากฐานข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำเป็นการรวบรวมข้อมูลราคาภายในประเทศ จึงไม่ครอบคลุมถึงการจัดหาในต่างประเทศ

กองมาตรฐานงบประมาณ 1 หวังว่า เอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานงบประมาณ และหน่วยรับงบประมาณ โดยสามารถดาวน์โหลด (Download) เอกสารได้จากเว็บไซต์สำนักงานงบประมาณ www.bb.go.th หากมีการเปลี่ยนแปลงราคาและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 จะได้ปรับปรุงแก้ไขและแจ้งให้ทราบต่อไป

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม 2566

สำเนาถูกต้อง

น.ท.  ร.น.
(กิ่งฉัตรชัย จันทร์เพชร)

น.น. นายทนายโครงการ กทต. ส.กท. ๕๕.๒๓๖

สารบัญ

| | หน้า |
|---------------------------------|---------|
| คำนำ | |
| บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ | |
| 1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | 3 - 4 |
| 2. ครุภัณฑ์การเกษตร | 5 - 6 |
| 3. ครุภัณฑ์การแพทย์ | 7 - 8 |
| 4. ครุภัณฑ์การศึกษา | 9 - 9 |
| 5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | 10 - 11 |
| 6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | 12 - 13 |
| 7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | 14 - 14 |
| 8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | 15 - 19 |
| 9. ครุภัณฑ์โรงงาน | 20 - 21 |
| 10. ครุภัณฑ์สำนักงาน | 22 - 26 |
| 11. ครุภัณฑ์สำรวจ | 27 - 27 |
| 12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | 28 - 28 |
| คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเขป | |
| 1. ครุภัณฑ์ก่อสร้าง | 31 - 41 |
| 2. ครุภัณฑ์การเกษตร | 42 - 47 |
| 3. ครุภัณฑ์การแพทย์ | 48 - 59 |
| 4. ครุภัณฑ์การศึกษา | 60 - 61 |
| 5. ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ | 62 - 63 |
| 6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | 64 - 66 |
| 7. ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ | 67 - 68 |
| 8. ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง | 69 - 77 |
| 9. ครุภัณฑ์โรงงาน | 78 - 79 |
| 10. ครุภัณฑ์สำนักงาน | 80 - 84 |
| 11. ครุภัณฑ์สำรวจ | 85 - 91 |
| 12. ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ | 92 - 92 |

สำเนาถูกต้อง

น.ท. **ด ท** ร.น.
(ศักดิ์ชัย จันทร์ทร)

น. นายทนาร์โรกรม กทต. ศกท. ๔๕, ทนาร์


บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



สำเนาถูกต้อง

ม.ท. **๑๓** ร.น.

(ศักดิ์ชาย จันทร์ทร)

ผ.บ. นายทหารโครงการ กทต.สทท.ฉส.ทหาร

| ลำดับ ที่ | ประเภท/รายการ | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท) | คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า) |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 5.4 | โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล | เครื่อง | | |
| 5.4.1 | ขนาด 43 นิ้ว | | 15,000 | 63 |
| 5.4.2 | ขนาด 50 นิ้ว | | 19,000 | 63 |
| 5.4.3 | ขนาด 55 นิ้ว | | 23,000 | 63 |
| 5.4.4 | ขนาด 65 นิ้ว | | 30,000 | 63 |
| 5.4.5 | ขนาด 70 นิ้ว | | 32,600 | 63 |
| 5.4.6 | ขนาด 75 นิ้ว | | 45,000 | 63 |
| | หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 75 นิ้ว เป็นรายการนอกมาตรฐาน | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | <p style="text-align: center;">(ส.ท.)</p> <p style="text-align: center;">น.ท.  ร.น.</p> <p style="text-align: center;">(กู้ด๋ไชย จินทร์พร)</p> <p style="text-align: center;">น.น. นายทหารโครงการ กทอ.ส.ทท. ๕๖.ทนา</p> | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| ลำดับ ที่ | ประเภท/รายการ | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท) | คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า) |
|--------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 6 | ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว | | | |
| 6.1 | ตู้เย็น | ตู้ | | |
| | 6.1.1 ขนาด 5 คิวบิกฟุต | | 6,500 | 64 |
| | 6.1.2 ขนาด 7 คิวบิกฟุต | | 8,500 | 64 |
| | 6.1.3 ขนาด 9 คิวบิกฟุต | | 13,000 | 64 |
| | 6.1.4 ขนาด 13 คิวบิกฟุต | | 18,500 | 64 |
| | 6.1.5 ขนาด 16 คิวบิกฟุต | | 24,000 | 64 |
| | หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 20 คิวบิกฟุต เป็นรายการนอกมาตรฐาน | | | |
| 6.2 | ตู้แช่อาหาร | ตู้ | | |
| | 6.2.1 ขนาด 20 คิวบิกฟุต | | 35,000 | 64 |
| | 6.2.2 ขนาด 32 คิวบิกฟุต | | 46,500 | 64 |
| | 6.2.3 ขนาด 45 คิวบิกฟุต | | 56,900 | 64 |
| | หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 45 คิวบิกฟุต เป็นรายการนอกมาตรฐาน | | | |
| 6.3 | เครื่องทำน้ำเย็น แบบต่อท่อ | เครื่อง | | |
| | 6.3.1 ขนาด 1 ก๊อ | | 13,700 | 64 |
| | 6.3.2 ขนาด 2 ก๊อ | | 15,600 | 64 |
| 6.4 | เครื่องทำน้ำร้อน-น้ำเย็น แบบต่อท่อ ขนาด 2 ก๊อ | เครื่อง | 23,000 | 64 - 65 |
| 6.5 | เครื่องตัดหญ้า | เครื่อง | | |
| | 6.5.1 แบบข้อแข็ง | | 9,500 | 65 |
| | 6.5.2 แบบข้ออ่อน | สีน้ำตาล | 10,600 | 65 |
| | 6.5.3 แบบล้อจักรยาน | น.ท.   ร.ท. | 12,000 | 65 |
| | 6.5.4 แบบเข็น | (สดัดจิงย วิหาร์ทร) | 13,800 | 65 |
| | 6.5.5 แบบนั่งขับ | น.ท. นายทหารโครงการ ทบ. กักต. ๕๕. ทนร | 170,000 | 65 |

| ลำดับ ที่ | ประเภท/รายการ | หน่วยนับ | ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท) | คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า) |
|--------------|------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 6.6 | เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ | เครื่อง | | |
| | 6.6.1 ขนาด 22 นิ้ว | | 11,000 | 65 |
| | 6.6.2 ขนาด 29.5 นิ้ว | | 17,400 | 66 |
| 6.7 | เตาแก๊ส | เตา | 10,400 | 66 |
| 6.8 | เตาอบไมโครเวฟ | เตา | 7,600 | 66 |
| 6.9 | เครื่องดูดควัน | เครื่อง | 16,800 | 66 |
| 6.10 | เครื่องซักผ้า | เครื่อง | | |
| | 6.10.1 แบบธรรมดา ขนาด 15 กิโลกรัม | | 17,000 | 66 |
| | หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 16 กิโลกรัม เป็นรายการนอกมาตรฐาน | | | |
| | 6.10.2 แบบอุตสาหกรรม | | | |
| | - ขนาด 50 ปอนด์ | | 268,000 | 66 |
| | - ขนาด 125 ปอนด์ | | 805,000 | 66 |
| | - ขนาด 200 ปอนด์ | | 950,000 | 66 |
| | หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 220 ปอนด์ เป็นรายการนอกมาตรฐาน | | | |
| 6.11 | เครื่องอบผ้า | เครื่อง | | |
| | 6.11.1 ขนาด 50 ปอนด์ | | 215,000 | 66 |
| | 6.11.2 ขนาด 100 ปอนด์ | | 272,000 | 66 |
| | 6.11.3 ขนาด 200 ปอนด์ | | 430,000 | 66 |
| | หมายเหตุ : ขนาดสูงกว่า 220 ปอนด์ เป็นรายการนอกมาตรฐาน | | | |
| | | | สำนักงาน ก.ร.อ. | |
| | | | น.ท. AT ร.พ. | |
| | | | (ศักดิ์ท้อ จันทร์ทร) | |
| | | | น.น. นายชนะไกรภพ กทต.ส.ท.๕๕.๓๗๗ | |


คุณลักษณะเฉพาะสังเขป


จำนวนทุกข้อ

น.ท. ๑๕ ร.น.

(ศักดิ์ชัย จันทร์ทร)

ผ.น. นายทหารโครงการ ๓๓๑.๑๓๓.๓๓๓.๓๓๓

| ชื่อครุภัณฑ์ | คุณลักษณะเฉพาะสังเขป |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5.3 เครื่องมัลติมีเดีย โปรเจคเตอร์</p> | <p>1) เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ</p> <p>2) ใช้ 3D DLP หรือ 3 LCD หรือ LCD Panel หรือระบบ DLP</p> <p>3) ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพ</p> <p>4) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ (ANSI Lumens)</p> <p>หมายเหตุ : มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ มีชื่อเรียกในชื่ออื่น ๆ เช่น วิดีโอโปรเจคเตอร์ ดาต้าโปรเจคเตอร์ เครื่องฉายภาพจากสัญญาณคอมพิวเตอร์และวิดีโอ แอลซีดี โปรเจคเตอร์ หรือ ดีแอลพีโปรเจคเตอร์ เป็นต้น การระบุชื่อครุภัณฑ์ให้ใช้คำว่า "มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ ขนาด ANSI Lumens และการเขียนรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อ 3) ให้ระบุแต่เพียงระดับเดียวให้ตรงกับชื่อครุภัณฑ์</p> |
| <p>5.4 โทรทัศน์</p> <p>แอล อี ดี (LED TV)</p> <p>แบบ Smart TV</p> <p>ระดับความละเอียด จอภาพ</p> <p>3840 x 2160 พิกเซล</p> | <p>1) ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) (พิกเซล)</p> <p>2) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพ (นิ้ว)</p> <p>3) แสดงภาพด้วยหลอดไฟแบ็คไลท์ LED TV</p> <p>4) สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)</p> <p>5) เป็นระบบปฏิบัติการ Android Tizen VIDAA U webOS หรืออื่น ๆ</p> <p>6) ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง</p> <p>7) ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์</p> <p>8) มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว</p> <p style="text-align: right;"> ด้ำนนำดูกลอ้ น.ท.  ร.น. (ศักดิ์ธวัช จันทร์ทร) น. นายทนาร์กรรณกร นท.ศ.ท.๕๑.๓๓๓ </p> |

| ชื่อครุภัณฑ์ | คุณลักษณะเฉพาะเชิงขบ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>6. ครุภัณฑ์งานบ้านงานครัว</p> <p>6.1 ตู้เย็น</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ 2) เป็นรุ่นที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพ เบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย 3) การจัดซื้อตู้เย็นขนาดอื่นให้พิจารณาถึงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าด้วยนอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา |
| <p>6.2 ตู้แช่อาหาร</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) ขนาดที่กำหนดเป็นความจุภายในชั้นต่ำ 2) ทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่าเบอร์ 24 3) ขนาดไม่น้อยกว่า 20 คิวบิกฟุต เป็นตู้แบบ 2 ประตู 4) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 คิวบิกฟุต เป็นตู้แบบ 4 ประตู 5) ขนาดไม่น้อยกว่า 45 คิวบิกฟุต เป็นตู้แบบ 4 ประตู 6) การคำนวณความจุภายใน (คิวบิกฟุต) = กว้าง x ลึก x สูง <p>หมายเหตุ : 1 คิวบิกฟุต = 28.30 ลิตร</p> |
| <p>6.3 เครื่องทำน้ำเย็นแบบต่อท่อ</p> | <p>แบบต่อท่อประปา ขนาด 1 ก๊อก และ 2 ก๊อก</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุหรือโลหะไม่เป็นสนิม 2) ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยสแตนเลส เกรด 304 ไร้สารตะกั่ว 3) มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิดน้ำ 4) มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ 5) ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 6) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง อุปกรณ์การติดตั้ง เช่น เบรคเกอร์กันดูด และไม่รวมเครื่องกรองน้ำ |
| <p>6.4 เครื่องทำน้ำร้อน - น้ำเย็นแบบต่อ ขนาด 2 ก๊อก</p> <p>สัญญาผูกค้บ</p> <p>น.ท.  ร.น.</p> <p>(กักค้บช่วย จินทรทสร)</p> <p>พ.ท. พชท.นาริโตนกร กทค.ค้บพ.ค้บ.ทนท</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) มีหัวก๊อกจ่ายน้ำ โดยเป็น น้ำร้อน 1 หัว น้ำเย็น 1 หัว 2) เป็นเครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็นแบบตั้งพื้น ระบบต่อท่อประปา 3) มีระบบกรองน้ำในตัวเครื่อง 4) ความจุถังเก็บน้ำเย็น ไม่น้อยกว่า 4 ลิตร 5) ความจุถังเก็บน้ำร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ลิตร 6) ตัวเครื่องทั้งภายนอกและภายในทำด้วยวัสดุหรือโลหะไม่เป็นสนิม 7) ถังบรรจุน้ำภายในทำด้วยสแตนเลส เกรด 304 ไร้สารตะกั่ว 8) มีอุปกรณ์ควบคุมการเปิด - ปิดน้ำ |

| ชื่อครุภัณฑ์ | คุณลักษณะเฉพาะสังเขป |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 9) มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ 10) ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ 11) ราคาไม่รวมค่าติดตั้ง |
| 6.5 เครื่องตัดหญ้า | แบบข้อแข็งและข้ออ่อน 1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย 2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.4 แรงม้า 3) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 30 ซีซี 4) พร้อมใบมีด แบบล้อจักรยาน 1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเข็น 2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 5 แรงม้า 3) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของล้อ ประมาณ 26 นิ้ว 4) รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว 5) ความจุถังน้ำมันเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า 1.50 ลิตร แบบเข็น 1) เป็นเครื่องตัดหญ้าแบบเข็นชนิดสูบนอน 2) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 แรงม้า 3) รัศมีตัดหญ้ากว้างไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว แบบนั่งขับ 1) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 15.5 แรงม้า 2) รัศมีตัดหญ้าได้กว้างไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว 3) มีกล่องหรือถุงเก็บหญ้า |
| 6.6 เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ | 6.6.1 ขนาด 22 นิ้ว 1) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ 2) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ 3) ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี 4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.8 แรงม้า 5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 22 นิ้ว 6) ใบมีดตัดสามารถใช้ได้ 2 ด้าน |


สำนักงานกุดฉ่อง

น.ท.

(ศักดิ์ชัย จันทร์ทอง)

ท.น.

น.น. นายทนายโดงกร กต.ด.ท.ด.ล.น.น.ร

| ชื่อครุภัณฑ์ | คุณลักษณะเฉพาะสังเขป |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>6.6.2 ขนาด 29.5 นิ้ว</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ชนิดใช้เครื่องยนต์ แบบมือถือ 2) ใช้เครื่องยนต์เบนซิน 1 สูบ 2 จังหวะ 3) ความจุกระบอกสูบขนาดไม่น้อยกว่า 21 ซีซี 4) เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า 0.9 แรงม้า 5) ใบมีดตัดขนาดไม่น้อยกว่า 29.5 นิ้ว |
| 6.7 เต้าแก๊ส | <ol style="list-style-type: none"> 1) ไม่น้อยกว่า 3 หัวเต้า 2) มีเต้าอบในตัว |
| 6.8 เต้าอบไมโครเวฟ | <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นเต้าอบไมโครเวฟผสมระบบย่าง 2) ความจุไม่น้อยกว่า 25 ลิตร |
| 6.9 เครื่องดูดควัน | <ol style="list-style-type: none"> 1) กำลังดูดอากาศไม่น้อยกว่า 830 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง 2) ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร 3) การติดตั้งทำงานระบบอากาศหมุนเวียนภายใน และ/หรือ ระบบดูดอากาศออกภายนอก |
| 6.10 เครื่องซักผ้า | <p>6.10.1 แบบธรรมดา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นขนาดที่สามารถซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด 2) เป็นเครื่องแบบถังเดียว เปิดฝาบน 3) มีระบบปั่นแห้งหรือหมาด <p>6.10.2 แบบอุตสาหกรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นขนาดที่สามารถซักผ้าแห้งได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด 2) เป็นเครื่องซักผ้าและสลัดผ้าในตัว |
| 6.11 เครื่องอบผ้า | <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นขนาดที่สามารถอบผ้าได้ครั้งละไม่น้อยกว่าที่กำหนด 2) ตะกร้าบรรจุผ้า ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม 3) มีระบบควบคุมอุณหภูมิภายในตู้อบ <p style="text-align: right;"> ส.ท.  ร.น. (กัณฑ์ชัย จันทร์ทร) ผอ.หน่วยงานโครงการ ตท.ด.ทท.ส.ส.ท.น.ร </p> |

สำนักงานอุทกภัย

น.ท.

๒๓

ร.๖.

(ศักดิ์ชาย จันทร์ทร)

หน.สารสนเทศโครงการ ๐๓๑.๙๓๓-๑๑.๓๓๓



๑๐๖๓ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

โทรศัพท์ : ๐๙ ๕๕๘๘๙ ๒๙๔๐ ๐๙ ๕๕๘๙๐ ๖๐๑๕ ๐๖ ๖๑๒๑ ๗๓๒๗

www.bb.go.th