



© 2004
1





2 MS-SA18VD-T1 และ MS-SA24VD-T1
MUCE-S18TV-T1)
TV-T1), และ (MCF-S18TV-T1/
-T1), (MCF-S13TV-T1/MUCE-S13
(MS-SGA13VD-T1/MU-SGA13VD
09VD-T1/MU-SGA09VD-T1),
T1/MU-SFA13VC-T1), (MS-SGA
SFA09VC-T1), (MS-SFA13VC-
ใต้ (MS-SFA09VC-T1/MU-
แบบแยกส่วน (SPLIT TYPE)
6

8395, 9654, 10484, และ 11134 วัตต์
5

5,400, 7,447 และ 8,906 วัตต์
4

(AH-MX152, AU-MX152)
(AH-MX122/AU-MX122), และ
(AH-M12/AU-M12),
(AH-M09/AU-M09),
4

(AH-MP13/AU-MP13)
(AH-MP10/AU-MP10),
(AH-MXP153/AU-MXP153),
(AH-MXP123/AU-MXP123),
4

(AH-MP19/AU-MP19)
1

และ AH-128/AU-128
AU-098 ขนาด 9,000 บีทียู
2

SHARP U.7A17W และ
SHARP U.7A17W และ

SHARP U.7A17W และ
SHARP U.7A17W และ

SHARP U.7A17W และ
SHARP U.7A17W และ

SHARP U.7A17W และ
SHARP U.7A17W และ

SHARP U.7A17W และ
SHARP U.7A17W และ

SHARP U.7A17W และ
SHARP U.7A17W และ



2. F18T8 ประเภท DAYLIGHT
ที่ทำงานไม่น้อยกว่า 2,650 ลูเมน
สตาร์ทเตอร์ ฟลักซ์การส่องสว่าง
G13 ขนาด 36 วัตต์ แบบใช้
แบบหลอดตรง ขั้วหลอดแบบ
เครื่องทแยงการใส่ SILVER LIGHT
SILVER LIGHT
ประเภท DAYLIGHT
เครื่องทแยงการใส่ SILVER LIGHT
หลอดไฟ
หลอดไฟ
หลอดไฟ
- 6
1. F36T8 ประเภท DAYLIGHT
เครื่องทแยงการใส่ SILVER LIGHT
หลอดไฟ
หลอดไฟ
หลอดไฟ
- 2
2. ประเภทยาลู (HALO-PHOSFOR)
ขั้วหลอด C แบบหลอดตรง ขนาด 36 W
อายุการใช้งาน 17,000 ชั่วโมง
ฟลักซ์การส่องสว่าง 2,700 ลูเมน
ประเภทยาลู (TRI-PHOSFOR)
ขั้วหลอด G13 แบบหลอดตรง ขนาด
36 W อายุการใช้งาน 17,000 ชั่วโมง
ฟลักซ์การส่องสว่าง 3,250 ลูเมน
- 2
2. ประเภทยาลู (HALO-PHOSFOR)
ขั้วหลอด G13 แบบหลอดตรง ขนาด
18 W อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
ฟลักซ์การส่องสว่าง 1,100 ลูเมน
และประเภทยาลู (TRI-PHOSFOR)
ขั้วหลอด G13 แบบหลอดตรง
ขนาด 18 W อายุการใช้งาน 20,000
ชั่วโมง ฟลักซ์การส่องสว่าง 1,300 ลูเมน
- 2
2. ประเภทยาลู (HALO-PHOSFOR)
ขั้วหลอด G13 แบบหลอดตรง ขนาด
18 W อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
ฟลักซ์การส่องสว่าง 1,100 ลูเมน
และประเภทยาลู (TRI-PHOSFOR)
ขั้วหลอด G13 แบบหลอดตรง
ขนาด 18 W อายุการใช้งาน 20,000
ชั่วโมง ฟลักซ์การส่องสว่าง 1,300 ลูเมน





ประเภทหลอดไส้แบบหลอดตรง
ขนาด 18 W
พลังงานไฟฟ้า 1,350 จูเมิน
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

ประเภทหลอดไส้แบบหลอดตรง
ขนาด 18 W
พลังงานไฟฟ้า 1,030 จูเมิน
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

ประเภทหลอดไส้แบบหลอดตรง
ขนาด 18 W
พลังงานไฟฟ้า 1,150 จูเมิน
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

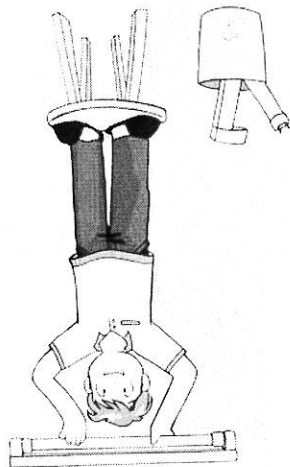
ฟิลิปส์ (PHILIPS)
บริษัท ฟิลิปส์
อิเล็กทรอนิกส์
(ประเทศไทย) จำกัด



ประเภทหลอดไส้ (HALO-PHOSPHOR)
ขนาด 18 W
พลังงานไฟฟ้า 20,000 ชั่วโมง
อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง
ฟิลิปส์หลอดไส้ 1,100 จูเมิน
และประเภทหลอดไส้ (TRI-PHOSPHOR)
ขนาด 18 W
พลังงานไฟฟ้า 20,000 ชั่วโมง
อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง

พลังงานไฟฟ้า 1350 จูเมิน
4) ประเภทหลอดไส้ ขนาด 36 W อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง ค่าความสว่างเริ่มต้น 2690 จูเมิน
5) ประเภทหลอดไส้ ขนาด 36 W อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง ค่าความสว่างเริ่มต้น 2850 จูเมิน
6) ประเภทหลอดไส้ ขนาด 36 W อายุการใช้งาน 20,000 ชั่วโมง ค่าความสว่างเริ่มต้น 3100 จูเมิน





ประเภทศิลปะ ทัศนศิลป์
ผู้ทอแบบ G13 ขนาด 36 W
พื้นที่ทอระหว่าง 3,250 ตาราง
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

ประเภทศิลปะ ทัศนศิลป์
ผู้ทอแบบ G13 ขนาด 36 W
พื้นที่ทอระหว่าง 3,350 ตาราง
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

ประเภทศิลปะ ทัศนศิลป์
ผู้ทอแบบ G13 ขนาด 36 W
พื้นที่ทอระหว่าง 3,350 ตาราง
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

ประเภทศิลปะ ทัศนศิลป์
ผู้ทอแบบ G13 ขนาด 36 W
พื้นที่ทอระหว่าง 2,600 ตาราง
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

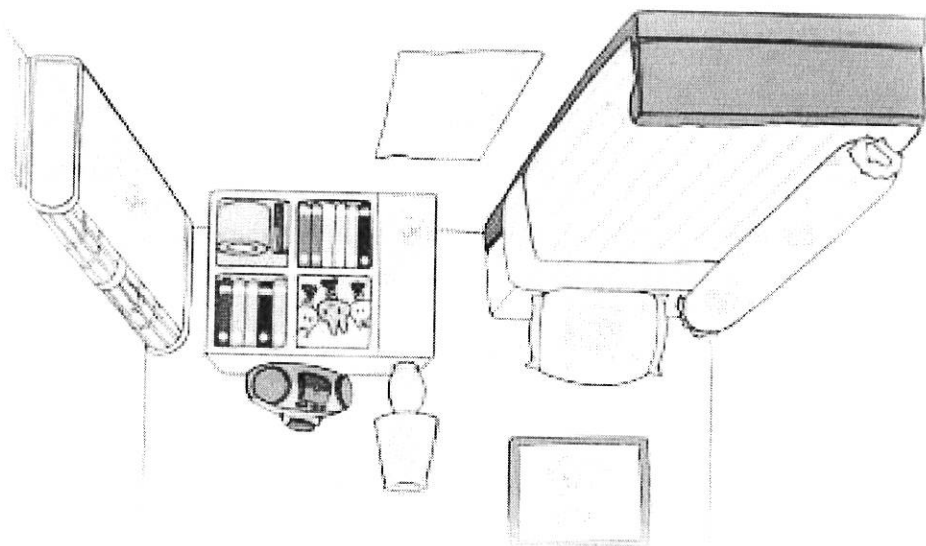
ประเภทศิลปะ ทัศนศิลป์
ผู้ทอแบบ G13 ขนาด 36 W
พื้นที่ทอระหว่าง 2,850 ตาราง
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

ประเภทศิลปะ ทัศนศิลป์
ผู้ทอแบบ G13 ขนาด 18 W
พื้นที่ทอระหว่าง 1,300 ตาราง
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง

ประเภทศิลปะ ทัศนศิลป์
ผู้ทอแบบ G13 ขนาด 18 W
พื้นที่ทอระหว่าง 1,350 ตาราง
อายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง



47



Room 15: Classroom



6/2, 7, 1, 5

ក្រុងកំពង់ចាម



ပထမဦးဆုံး

[illegible]

ចលក្នុងរូបនេះមានព្រំប្រទល់នៃ ក្រុងក្រុងមួយទៀតនិងរូបនៃមនុស្សម្នាក់

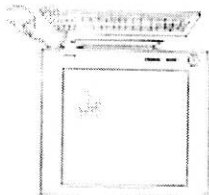
សម្ព័ន្ធអង្គការស្រីកម្ពុជា

[illegible]

ដូចជា ៤ ម៉ឺន ២ ពាន់ ៥ រយ ៧ សែន ៨ ម៉ឺន ១ ពាន់ ៣ រយ ៦ សែន

ได้แก่ อากาศเหลว, Energy Star ซึ่งจะมีพลังงานน้อยกว่า

ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ



ប្រធានក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

ក្រសួងមហាផ្ទៃ រាជធានីភ្នំពេញ

ក្រុមហ៊ុនបេតុងប្រេងក្រវាញ (SCS) ក្រុងសៀមរាប

ឧបរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១២

ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកោះកុង ថ្ងៃទី ២២ ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០២២

၂၈၁၆၂၆၆၆၆

๕๒๔๐๓๖๗๘๙๑๒๑๓๑๔๑๕๑๖๑๗๑๘๑๙๒๐๒๑๒๒๒๓๒๔๒๕๒๖๒๗๒๘๒๙๓๐ ๓๑๓๒๓๓๓๔๓๕๓๖๓๗๓๘๓๙๔๐

มาตรฐาน ISO 9002 ที่โรงงานใช้เพื่อประกันคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

ឯកសារប្រែប្រួលនៃកម្រិតប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធប្រតិបត្តិការកសិកម្ម

ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល

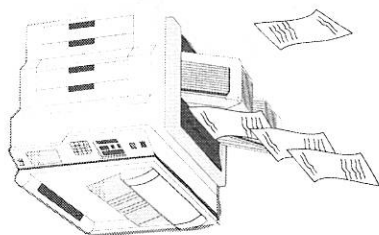
[illegible]

ក្បែរម្តងម្កាល ក្នុងរយៈពេលប្រហែលជាពីរខែ ក្នុងរយៈពេលនោះ ក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុង បានប្រជុំគ្នា ២ ដង ដើម្បីពិភាក្សា អំពីការងារនេះ។

[illegible]

computer - PC) เช่น คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (desktop) และโน้ตบุ๊ก

(ឧបនរោធ) ២២កែវទុំចង្កាម្នាក់ៗមាន៥០កូនក្នុង១កែវទុំចង្កាម្នាក់ៗ



២ សេចក្តីស្នើសុំឱ្យរដ្ឋសភាពិនិត្យកិច្ចការនេះឱ្យបានច្បាស់លាស់។

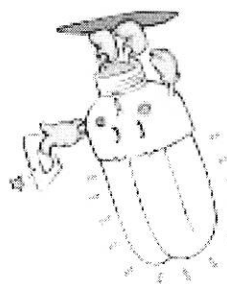
ក្រសួងមហាផ្ទៃនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

၆၉၈၂၄၅၆၇၈၉

សម្បត្តិ ៤ ឆ្នាំក្រោយពីការបញ្ចប់ការសិក្សាស្រាវជ្រាវនៅក្នុងស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ។

ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ

[illegible]



ମୃତଦେବତା

[illegible][illegible][illegible]

ក្រសួងមហាផ្ទៃនិងក្រសួងសុខាភិបាល។ ក្នុងករណីនេះ

២៩ ក្នុងនាមរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា

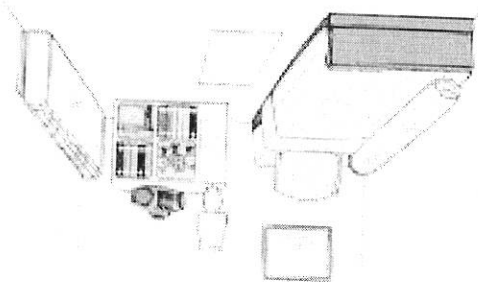
ឆ្នាំ២០១៣ រោងចក្រនីមួយៗបានបញ្ចប់ការដំឡើងគម្រោងសាងសង់

01 និមន្តចម្បាំងស្រីក្នុងក្រុមប្រឹក្សាភិបាលក្រុងស្រីសោភ័ណ

[illegible][illegible][illegible]

ឆ្នាំទី ១២ ខែ ០១ ឆ្នាំ ២០២២

[illegible]
$$\frac{1}{\sqrt{2}}$$



ឯកសារផែនទីតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម ដែលបានកាត់ចេញពីផែនទីតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម ដែលមានលេខផែនទី ៥៥ ។

ផ្ទៃដីសរុបមានចំនួន ៥៥ ហិកតា ដែលបានបែងចែកជា ៥៥ ផ្នែក ដែលមានលេខ ៥៥ ។ ផ្ទៃដីសរុបមានចំនួន ៥៥ ហិកតា ដែលបានបែងចែកជា ៥៥ ផ្នែក ដែលមានលេខ ៥៥ ។

ឯកសារ

ដែលបានកាត់ចេញពីផែនទីតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម ដែលមានលេខផែនទី ៥៥ ។

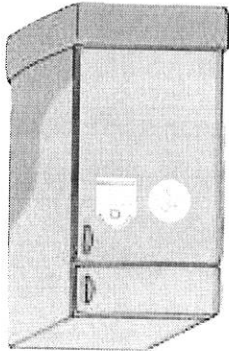
ផ្ទៃដីសរុបមានចំនួន ៥៥ ហិកតា ដែលបានបែងចែកជា ៥៥ ផ្នែក ដែលមានលេខ ៥៥ ។ ផ្ទៃដីសរុបមានចំនួន ៥៥ ហិកតា ដែលបានបែងចែកជា ៥៥ ផ្នែក ដែលមានលេខ ៥៥ ។

ដែលបានកាត់ចេញពីផែនទីតំបន់ស្រុកស្រែចម្ការ ខេត្តកំពង់ចាម ដែលមានលេខផែនទី ៥៥ ។

ផ្ទៃដីសរុបមានចំនួន ៥៥ ហិកតា ដែលបានបែងចែកជា ៥៥ ផ្នែក ដែលមានលេខ ៥៥ ។ ផ្ទៃដីសរុបមានចំនួន ៥៥ ហិកតា ដែលបានបែងចែកជា ៥៥ ផ្នែក ដែលមានលេខ ៥៥ ។

400 30





ឯកសារ
នៃការងារដែលបានធ្វើឡើងក្នុងខណៈពេលនេះ
(ឯកសារ) ២០២២ ឆ្នាំ
ដែលបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ
ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការងារដែលបានរៀបចំឡើង

ឆ្នាំ២០២២

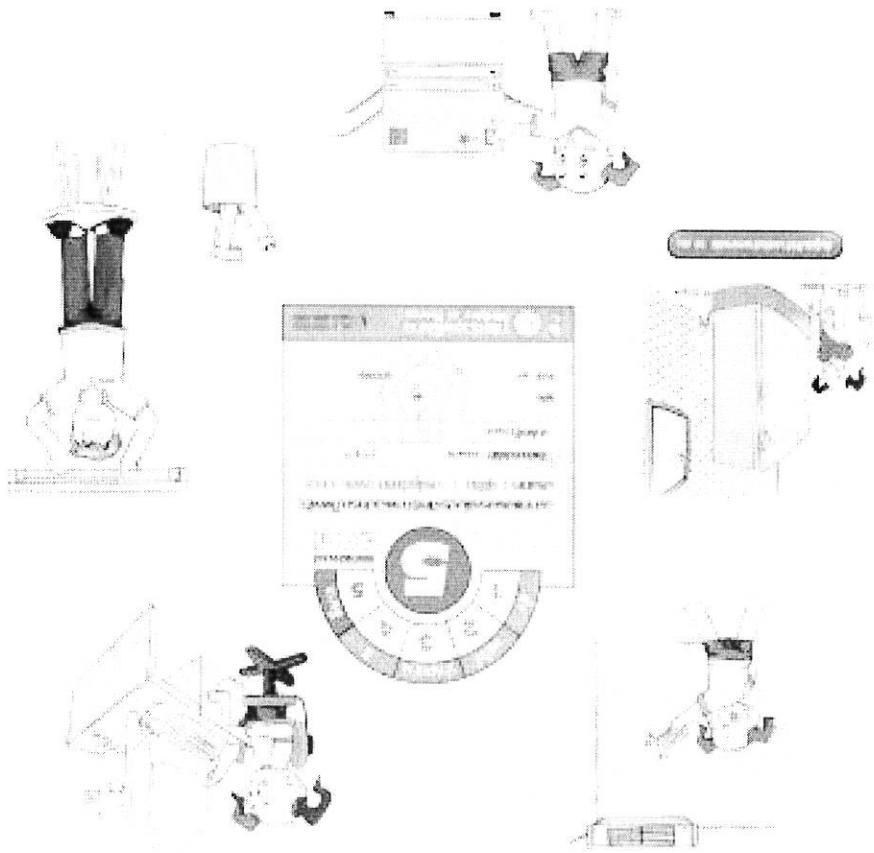
ឯកសារនេះបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ

នៃការងារដែលបានធ្វើឡើងក្នុងខណៈពេលនេះ

ក្នុងករណីដែលមានការងារដែលបានរៀបចំឡើង
ឯកសារនេះបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ
ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការងារដែលបានរៀបចំឡើង
ឯកសារនេះបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ
ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការងារដែលបានរៀបចំឡើង
ឯកសារនេះបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ
ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការងារដែលបានរៀបចំឡើង

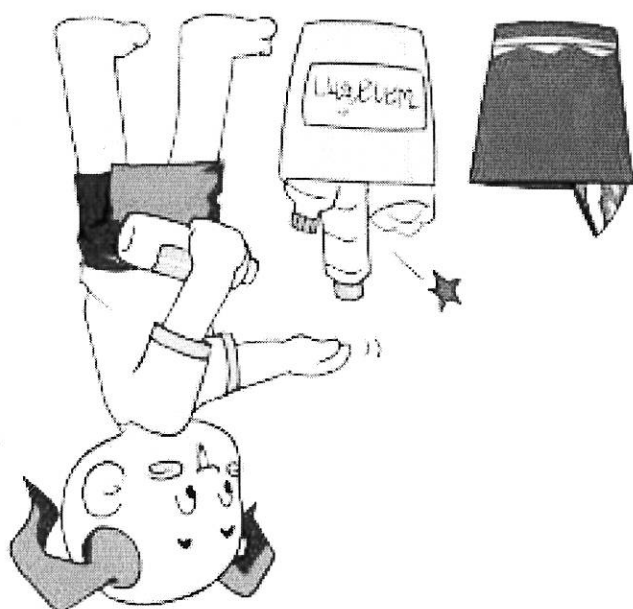
ឯកសារនេះបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ
ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការងារដែលបានរៀបចំឡើង
ឯកសារនេះបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ
ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការងារដែលបានរៀបចំឡើង

ឯកសារនេះបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ
ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការងារដែលបានរៀបចំឡើង
ឯកសារនេះបានរៀបចំឡើងដោយអង្គការយូណេស្កូ
ក្នុងគោលបំណងជួយដល់ការងារដែលបានរៀបចំឡើង



ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
 លេខ ២៣ ផ្លូវលេខ ២៣ ក្រុង ភ្នំពេញ





အိမ်ထောင်ရေးအတွက်
အိမ်ထောင်ရေးအတွက်

កងឆ្នាំបឋមនៃកម្ពុជាដែលក្នុងកម្ពុជា
នេះបង្កើតឡើងដោយស្របតាមការស្នើសុំរបស់ប្រជាជន

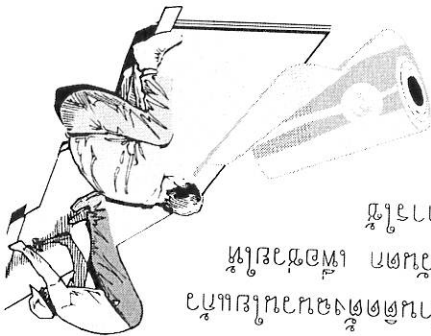
សម្រាប់ប្រជាជន

និងសម្រាប់ប្រជាជនដែលបានប្រកាសពីស្រុក
ក្នុងស្រុកនៃកម្ពុជាដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក

២២

៤៧០

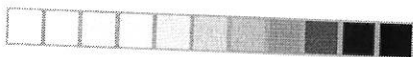
ឲ្យមានការប្រកាសពីស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
ប្រជាជនដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក

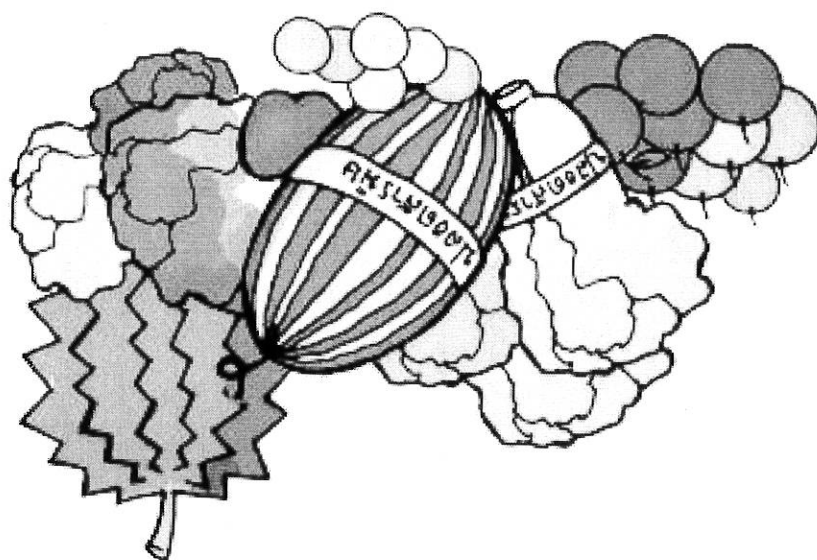


សម្រាប់ប្រជាជន

និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក
និងស្រុកដែលបានប្រកាសពីស្រុក

សម្រាប់ប្រជាជន

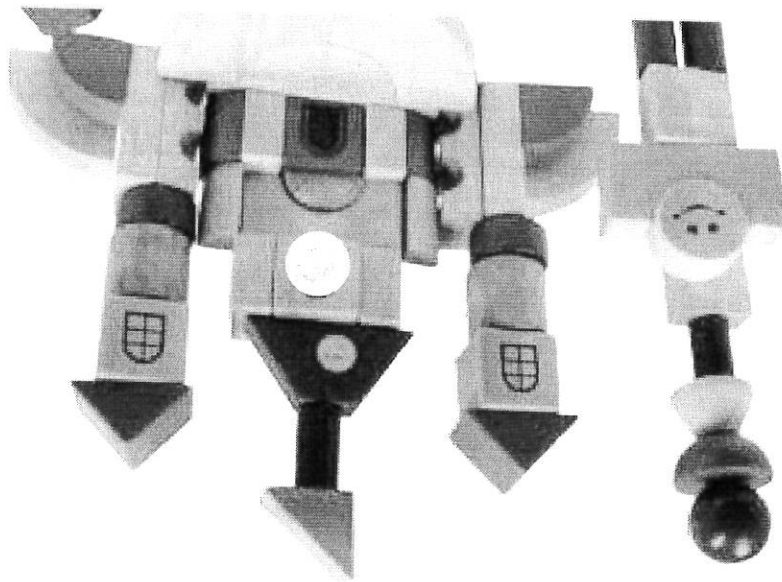




AMSLAND 1900



$$M_{\text{LFC}} + M_{\text{N}} + M_{\text{C}} + M_{\text{P}}$$



Handwritten text, possibly a signature or date, written in a cursive script. The text is oriented vertically and appears to read "2007/12/12" and "Ryann".



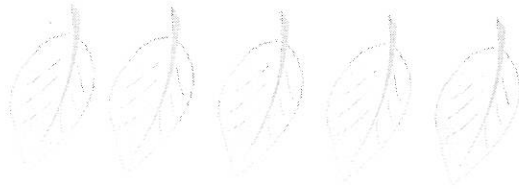
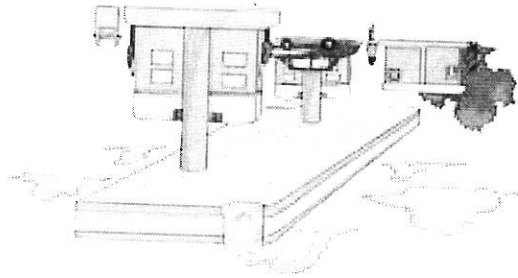
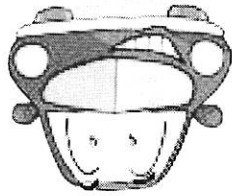
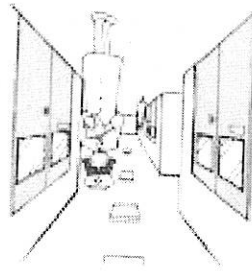
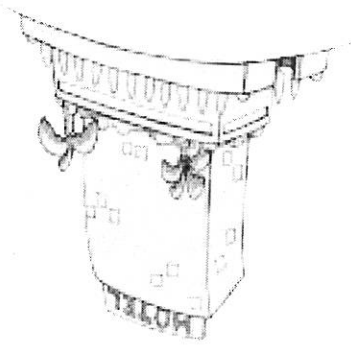
នគរបាលក្រសួងព្រហ្មទណ្ឌ ក្រសួងយុត្តិធម៌ ក្រសួងសុខាភិបាល ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ក្រសួងសាងសង់ ក្រសួងស្ថាប័នស្រាវជ្រាវ និងក្រសួងស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនានា ត្រូវបានជំរុញឱ្យចូលរួមចំណែកក្នុងការងារប្រឆាំងប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តិប្រល័ត។

[illegible][illegible][illegible]

ឧបត្ថម្ភការណ៍នៃការងារនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយយោងទៅលើការវាយតម្លៃ
ហានិភ័យនៃការងារនេះ។ ការវាយតម្លៃហានិភ័យនេះត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយយោងទៅលើការវាយតម្លៃ

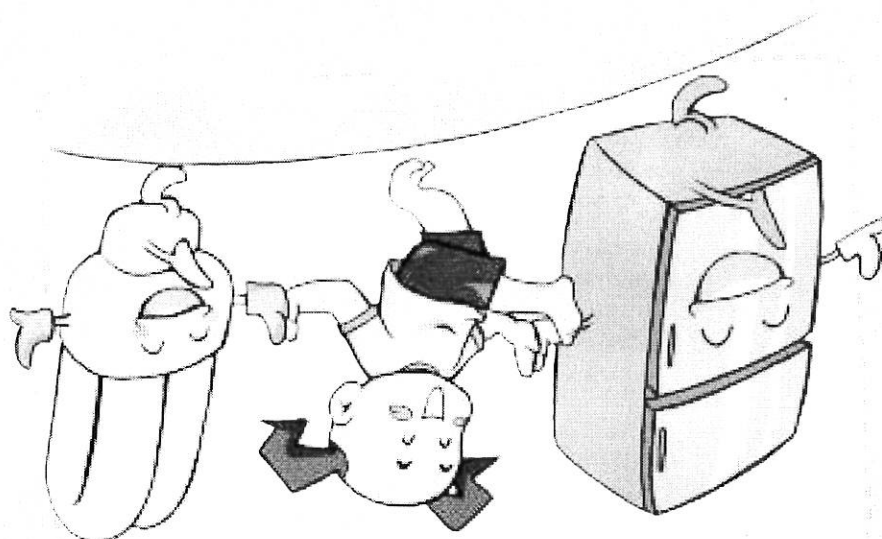
$$C_2, \quad \frac{VVC}{\rightarrow \rightarrow}$$

រដ្ឋបាល មហាសាលាវិទ្យាល័យប្រាសាទបាវ
 រដ្ឋបាល មហាសាលាវិទ្យាល័យប្រាសាទបាវ
 រដ្ឋបាល មហាសាលាវិទ្យាល័យប្រាសាទបាវ



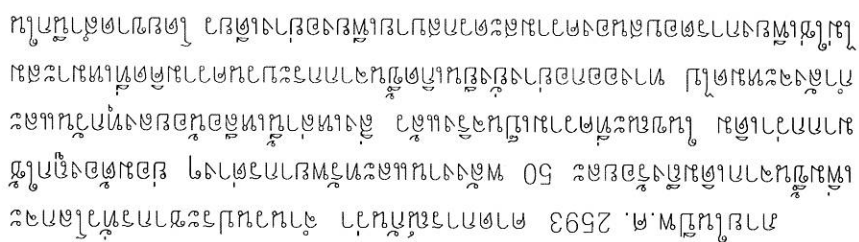
សិល្បៈ
ព័ត៌មានស្តីពីសិល្បៈខ្មែរ



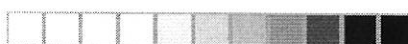
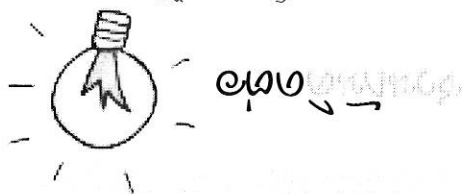


2007
12



[illegible][illegible][illegible]

“Enough to satisfy every man's need but not every man's greed”
 ॐ नमो भगवते वासुदेवाय



Global Eco-labelling Network, 1999, The
Ecolabelling Guide: A Guide to Ecolabelling Around
the World, GEN, Tokyo.

ICLEI, 2000, Green Purchasing Good Practice
Guide, ICLEI Freiburg, Germany.

Global Eco-labelling Network, 2002, Public
website: <http://www.gen.gr.jp>.

GEN, 2003, Global Ecolabelling Network
Annual Report 2003, GEN, Tokyo.

IFOAM, 2004, The World of Organic
Agriculture - Statistics and Emerging Trends - 2004,
IFOAM, Germany.

World Energy Council, 2005, Energy Efficiency
Policies and Indicators, Annex I - Case Studies on
Energy Efficiency Policy Measures, Case studies on
labelling programmes and efficiency standards for
household electrical appliances, Public website :
www.worldenergy.org.

EU Commission, 2004, Buying green : A
handbook on environmental public procurement, EU
Commission, Brussels.

OECD, 2000, Greener Public Purchasing Issues
and Practical Solutions, OECD, France.



OECD, 2002, Policy Case Studies Series:
Policies to Promote Sustainable Consumption: an
Overview, ENV/EPOC/WPNEP(2001)18/FINAL, OECD,
France

US EPA Energy Star programs, 2005, Public
website : <http://www.energystar.gov/>

EPA's EPP program, 2005, resource and case
studies, Public website: <http://www.epa.gov/oppt/epp/>

Westing, Fine, Zenz : Purchasing Management
materials, in Motion, third edition, 1969, p.8

คณะรัฐมนตรี, 2548, แผนการบริหารราชการแผ่นดิน
พ.ศ. 2548-2551 ประเทศไทย

กรมควบคุมมลพิษ, 2543, สถานการณ์สิ่งแวดล้อมไทย
ปี 2543.

กรมควบคุมมลพิษ, 2545, คู่มือแนวปฏิบัติด้านการ
ป้องกันและลดมลพิษ, พิมพ์ครั้งที่ 1.

คณะกรรมการกฤษฎีกาเพื่อสิ่งแวดล้อมไทย, 2546,
ตลาดในอนาคต: แนวโน้มของโลกและนโยบายสำคัญต่อธุรกิจ
พิมพ์ครั้งที่ 1 กรุงเทพฯ

มูลนิธิโฌนีโย, 2545, แบบประเมินการรื้อถอน
สิ่งแวดล้อมในการดำเนินงานในโรงงาน.



สำนักงานเลขาธิการโครงการจากเขียว สถาบัน
สิ่งแวดล้อมไทยและสำนักงานพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2537-47, ข้อกำหนดจากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ

อมรรัตน์ สวัสดิ์พุด, 2539, "การนำบรรจุภัณฑ์ไปแปร
ใช้ใหม่" วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 11.3 (ก.ย.-ธ.ค.
2539) 5-10.

สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย, 2005, โครงการจากเขียว,
ข้อมูลเผยแพร่ทางเว็บไซต์: http://www.tei.or.th/greenlabel/th_index.html.

มูลนิธิสลายพิษแผ่นดินปนเปื้อนพิษสารพิษอันตราย, 2005, ข้อมูล
เผยแพร่ทางเว็บไซต์: <http://www.greennetorganic.com/content-thai/index.htm>.

ธนพงษ์ สุริเย, 2548, ผลงานการพัฒนาระบบ,
http://www.rtina.ac.th/Sections/web_library/RTNA%20Journal/5%20c.1/5.pdf

<http://www.europa.eu.int>.

<http://www.unctad.org/>

<http://www.oecd.org/>

<http://www.unepie.org/pc/sustain/design/green-proc.htm>

<http://www.adb.org/Procurement/default.asp>

<http://www.un.org/esa/analysis/wess/index.html>

<http://www.epa.gov/oppt/epp/documents/envlab/report.htm>

