

Solar Power Installation Guide

Sam Pritchett | Building Cambodia, Inc.

www.buildingcambodia.org



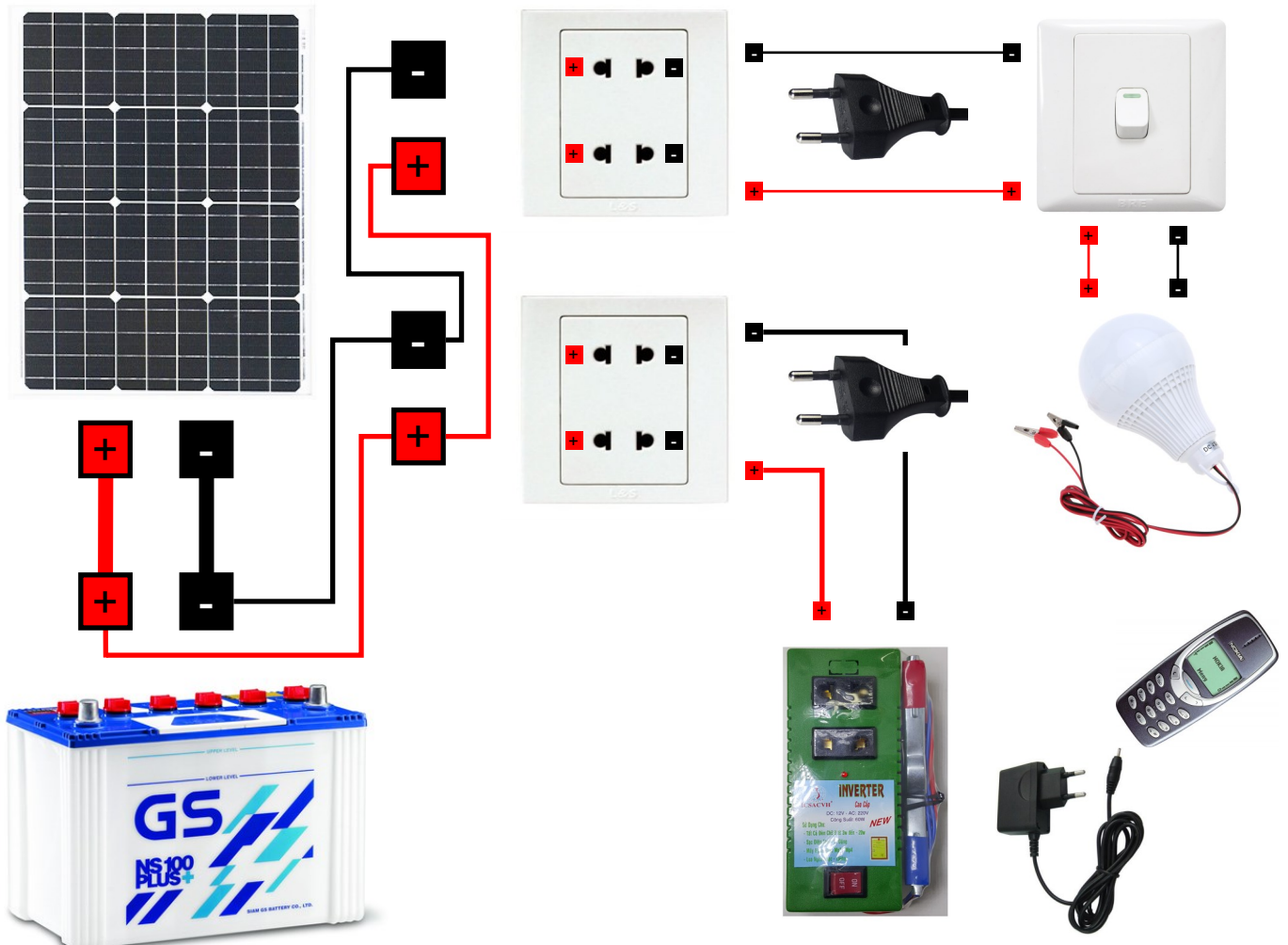
BEFORE YOU BEGIN

Survey the site to check on
supplies needed.

Make sure you have all of
the tools required.

Work safely, slowly, and
cleanly.

Design Schematic



Solar Power Installation Guide

Sam Pritchett | Building Cambodia, Inc.
www.buildingcambodia.org



Installation Instructions

Step 1: Pick where equipment will go

- The battery should be protected from weather and children
- The solar panel should face toward the south and not have trees in the way
- The lights should be in the most used areas of the home

Step 2: Set up the solar panel and battery

- Use the bigger wire

Step 3: Set up lights

- Use the smaller wire
- Put switches where people can find them easily

Step 4: Set up the inverter

- Can be with a plug or with clamps

Step 5: Check everything

- Solar panel is secure and will not move around
- Battery is safe and not easy to touch
- Wire is attached cleanly and does not hang
- Lights and inverter all work

Step 6: Clean Up

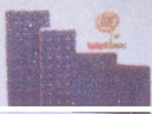
- All tools collected and returned to tool box
- No wire or trash on the ground

Remember:

Work safely, slowly, and cleanly

Check your work as you go

The inverter is for charging a cell phone only



តែ ពូហាវ
TAE POUHAV

មានលក់អាគុយ និង គ្រឿងអគ្គីសនីគ្រប់ប្រភេទ
ថ្នាំសូឡាសំរាប់បញ្ចូលអាគុយគ្រប់ប្រភេទ និងសំភារៈប្រើប្រាស់សូឡា

ផ្ទះលេខ 0729 ផ្លូវជាតិលេខ 6A
ក្រុមទី១ ភូមិបន្ទាយចាស់ ឃុំស្លក្រាម
ស្រុកសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប

Tel: 012 71 70 88
017 79 32 98
066 69 69 98

Siem Reap Solar Supply Shop

Contact for questions

Shop Location GPS:

13.360926, 103.869975

ថាមពលព្រះអាទិត្យ ដំឡើងការណែនាំ

Sam Pritchett | Building Cambodia, Inc.

www.buildingcambodia.org



មន្ត្រីក្រសួង

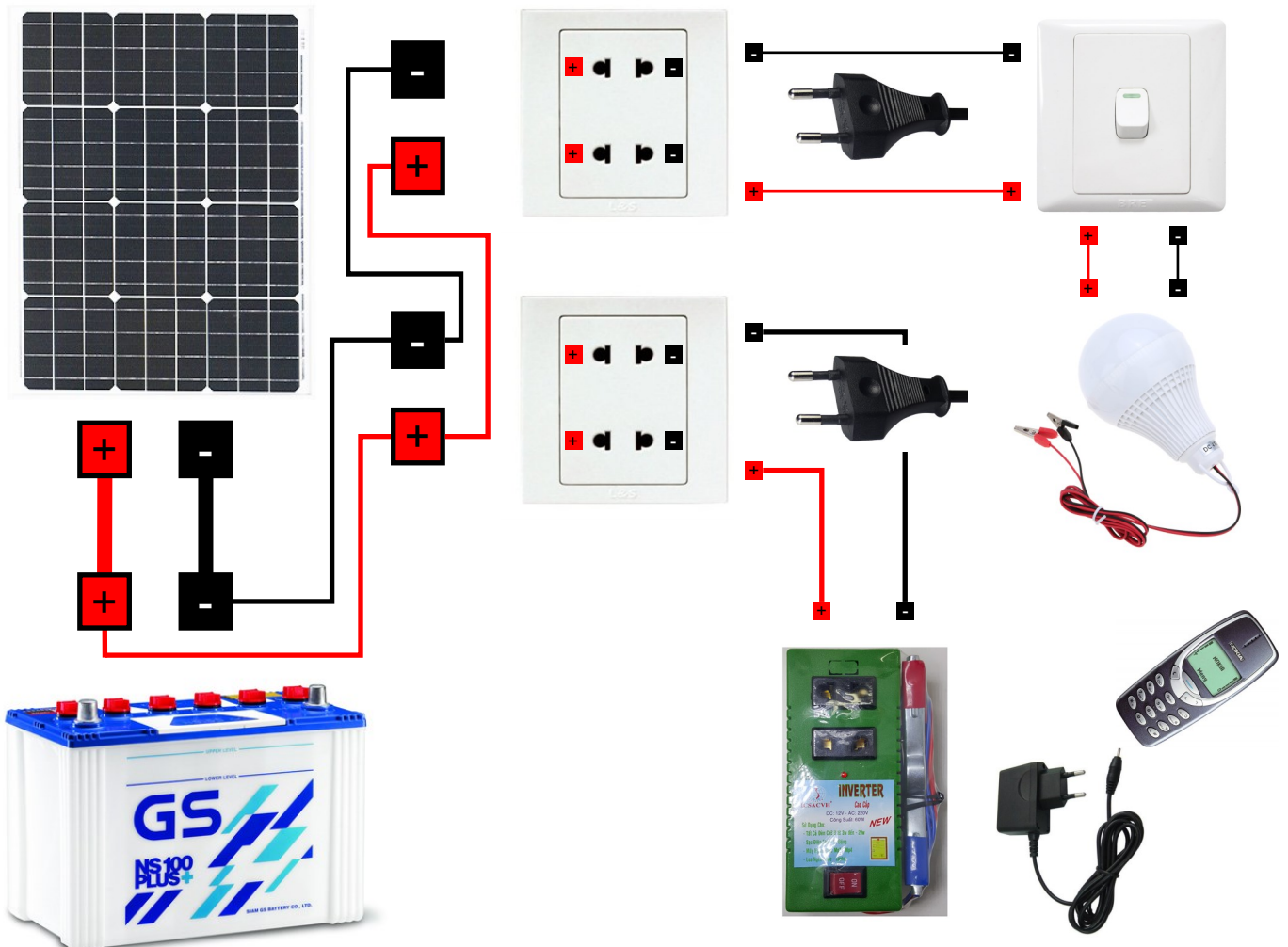
ស្ទង់មើលតំបន់បណ្តាញដើម្បីពិនិត្យ ត្រូវប្រាកដថាអ្នកមានឧបករណ៍ទាំង ធ្វើការដោយសុវត្ថិភាព, យឺត, និង

មើលការផ្គត់ផ្គង់ដែលត្រូវការ

អស់ដែលត្រូវការ

ស្អាត

រចនាប្រភេទ



ថាមពលព្រះអាទិត្យ ដំឡើងការណែនាំ

Sam Pritchett | Building Cambodia, Inc.
www.buildingcambodia.org



សេចក្តីណែនាំអំពីការដំឡើង

ជំហានទី 1 ជ្រើសរើសកន្លែងដែលឧបករណ៍នឹងទៅ

- ថ្មីត្រូវបានការពារពីអាកាសធាតុនិងកុមារ
- បន្ទះស្រូបពន្លឺព្រះអាទិត្យត្រូវតែប្រឈមមុខទៅរកភាគខាងត្បូង និងគ្មានម្លប់ដើមឈើ
- ពន្លឺត្រូវតែស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ប្រើប្រាស់បំផុតនៃផ្ទះ

ជំហានទី 2 រៀបចំបន្ទះសូឡា និងថ្ម

- ប្រើល្អសំបុក

ជំហានទី 3: តំឡើងអំពូល

- ប្រើល្អសតូចជាង
- ដាក់ក្នុងតាមតំបន់ដូច្នេះមនុស្សអាចរកឃើញពួកវាយ៉ាងងាយស្រួល

ជំហានទី 4 កំណត់ឡើង Inverter

- អាចនៅជាមួយដោតឬដោយមានដង្ហើប

ជំហានទី 5 ពិនិត្យអ្វីៗគ្រប់យ៉ាង

- បន្ទះថាមពលព្រះអាទិត្យមានសុវត្ថិភាពនិងមិនផ្លាស់ទី
- ថ្មមានសុវត្ថិភាពនិងពិបាកក្នុងការប៉ះ
- ខ្សែត្រូវបានភ្ជាប់យ៉ាងស្អាតនិងមិនព្យួរ
- អ្វីគ្រប់យ៉ាងដែលធ្វើការ

ជំហានទី 6 សម្អាត

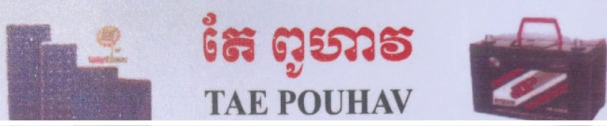
- ឧបករណ៍ការងារទាំងអស់ដែលប្រមូលបាន
- មិនមានខ្សែឬសំរាមនៅលើដីទេ

ចងចាំ

ធ្វើការដោយសុវត្ថិភាព, យឺត, និងស្អាត

ពិនិត្យមើលការងាររបស់អ្នកនៅពេលអ្នកទៅ

Inverter នេះគឺសម្រាប់សាកថ្មទូរស័ព្ទដៃមួយតែប៉ុណ្ណោះ



មានលក់អាគុយ និង គ្រឿងអគ្គីសនីគ្រប់ប្រភេទ
ថ្នាំសូឡាសំរាប់បញ្ចូលអាគុយគ្រប់ប្រភេទ និងសំភារៈប្រើប្រាស់សូឡា

ផ្ទះលេខ 0729 ផ្លូវជាតិលេខ 6A
ក្រុមទី១ ភូមិបន្ទាយចាស់ ឃុំស្រែក្រម
ស្រុកសៀមរាប ខេត្តសៀមរាប

Tel: 012 71 70 88
017 79 32 98
066 69 69 98

សៀមរាបផ្គត់ផ្គង់សូឡា

ទំនាក់ទំនងសម្រាប់សំណួរ

ទីតាំង **GPS** ហាង:

13.360926, 103.869975