SOLAR INSTALLATION BY VEASNA

សូឡាសម្រាប់ពាណិជ្ជកម្ម និងឧស្សាហកម្ម · កម្ពុជា

ថាមពលសូឡា
សម្រាប់អគារ និងទីតាំងធំៗ។

រោងចក្រ សណ្ឋាគារ អាកាសយានដ្ឋាន និងមន្ទីរពេទ្យ – យើងរៀបចំផែនការ សាងសង់ និងថែទាំប្រព័ន្ធសូឡាពាណិជ្ជកម្ម និងថ្ផុកថាមពល ទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា។

ជាផ្នែកមួយរបស់ Senghun Workshop





ពី 100 kWp ដល់ 1 MWp
ក្នុងមួយប្រព័ន្ធ

សេវាកម្មពេញលេញ ពី A ដល់ Z
រៀបចំផែនការ · សាងសង់ · ថែទាំ

ទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា
គ្រប់ខេត្តក្រុង

វិស្វកម្មអាល្លឺម៉ង់។
អនុវត្តដោយក្រុមក្នុងស្រុក

ក្រុមតម្លើងសូឡា និងការងារតម្លើងទូទៅ

សេវាកម្មពេញលេញ ពី A ដល់ Z

ជាផ្នែកមួយរបស់ Senghun Workshop



ម៉ាកដៃគូរបស់យើង

LONGi Deye AIKO Trinasolar suntree SARY R POWER COMPANY

100 kWp – 1 MWp ទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា

សូឡា។ សំណង់។ រោងជាង។

សូឡា និងអគ្គិសនី
ប្រព័ន្ធសទ្ធាពាណិជកម និងថផកថាមពល
ការតម្លើងប្រព័ន្ធអគ្គិសនី និងសេវាកម្មតភ្ជាប់ដី

សាងសង់ និងជួសជុល
សំណង់ថី ការជសជល និងការកែលម
សំណង់ ការរៀបចំផែនការ និងការរចនា 3D

ដែក និងរោងជាង
ការងារដែកគ្រប់ប្រភេទ ការផ្សារទ្ធាស៊ែរ និងការផ្សារធមតា
ការផលិតតាមតម្រូវការ និងសេវាកម្មរោងជាង

អ្នកជំនាញដែលសាកសម សម្រាប់គម្រោងរបស់អ្នក

សមាជិកក្រុម 6–10 នាក់ ត្រៀមចុះធ្វើការភ្លាម។។
យើងរៀបចំក្រុមការងារឲ្យស្របតាមគម្រោងរបស់អ្នក។។

ជាងបចេកទេស 2 នាក់
វិសករសទ្ធា 1 នាក់
ជាងភើង 1 នាក់
តំណាងបម្រើអតិថិជននៅការដ្ឋាន 1 នាក់

សមាជិកកេមសេវាកម 1 នាក់
ជាងជំនាញដែកកងរោងជាង 2 នាក់
ការផ្សារទ្ធាស៊ែរ និងការផ្សារធមតា
សេវាកម្មតម្លើងប្រព័ន្ធតភ្ជាប់ដី

សេវាកម្មរហ័ស និងបត់បែន ទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា។
គុណភាពការងារល្អ សម្រាប់អតិថិជនពាណិជ្ជកម្មធំៗ។

មកពិភាក្សាគម្រោងរបស់អ្នកជាមួយគ្នា

+855 98 236 768 — ភាសាខ្មែរ / អង់គ្លេស
+855 11 555 010 — ភាសាអង់គ្លេស / អាល្លឺម៉ង់
+855 89 855 941 — ភាសាអង់គ្លេស / ខ្មែរ

solar-veasna.com
Facebook: Solar Installation by Veasna
solar.veasna@gmail.com / engineer@senghunworkshop.com
ភូមិ 01 សង្កាត់ 01 ក្រុងព្រះសីហនុ កម្ពុជា

ក្រុមតែមួយ។
ចាមពលរួមគ្នា។

យើងជាក្រុមការងារ 6–10 នាក់ ដែលរួមបញ្ចូលជំនាញក្នុងស្រុក វិស្វកម្មអាល្លឺម៉ង់ និងបទពិសោធន៍ជាក់ស្តែងក្នុងវិស័យថាមពលសូឡា។

ប្រធានក្រុមហ៊ុន
Mr. Veasna
ដឹកនាំក្រុមហ៊ុន និងសម្របសម្រួលក្រុមការងារ។

នាយកបច្ចេកទេស
Mr. Senghun
ដឹកនាំផ្នែកបច្ចេកទេសនៃគម្រោងសូឡារបស់យើង។

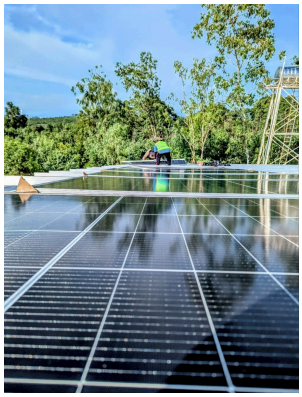
វិស្វករអាល្លឺម៉ង់
Mr. Robert
បទពិសោធន៍ជាង 25 ឆ្នាំ ក្នុងគម្រោងអន្តរជាតិ តាមស្តង់ដារអន្តរជាតិ និងស្តង់ដារអឺរ៉ុបខ្ពស់បំផុត។

នាយកផ្នែកលក់
Mr. Map
ដឹកនាំផ្នែកលក់ និងទំនាក់ទំនងអតិថិជន។

មេការ និងជាងតម្លើងរបស់យើង

អ្នកដែលប្រែក្លាយផែនការសូឡារបស់យើង ទៅជាប្រព័ន្ធដែលដំណើរការពិតប្រាកដ។





បទពិសោធន៍។
ប្រើក្នុងការងារជាក់ស្តែង។

យើងចង់ពន្លឿនការផ្លាស់ប្តូរថាមពលរបស់កម្ពុជា ដោយយកបទពិសោធន៍រួមរបស់យើងមកប្រើ — សាងសង់ប្រព័ន្ធសូឡា ឲ្យត្រូវនឹងតម្រូវការថាមពលពិតប្រាកដ។

25+

ឆ្នាំនៃបទពិសោធន៍វិស្វកម្ម

ពីផ្ទះ ដល់គម្រោងធំៗ

យើងសាងសង់ប្រព័ន្ធសូឡាសម្រាប់ផ្ទះ និងវីឡា ព្រមទាំងគម្រោងពាណិជ្ជកម្ម និងឧស្សាហកម្ម។ មហិច្ឆតារបស់យើង គឺពង្រីកសមត្ថភាព ដើម្បីផ្តល់ថាមពលស្អាតបន្ថែមទៀត ទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា។

គោលដៅតម្លើងប្រចាំឆ្នាំរបស់យើង

3 MW

នៃសមត្ថភាពសូឡា ក្នុងមួយឆ្នាំ នៅកម្ពុជា

ជាគោលដៅកំណើនដែលយើងកំពុងខិតខំឆ្ពោះទៅ។





ថាមពលស្អាត។
សម្រាប់មនុស្សជំនាន់ក្រោយ។

ចក្ខុវិស័យរបស់យើង គឺពិភពលោកមួយដែលមនុស្សគ្រប់គ្នាទទួលបានអគ្គិសនីស្អាតយ៉ាងបរិបូរណ៍ — ផលិតពីព្រះអាទិត្យ ហើយពន្លឺថ្ងៃគ្មានថ្លៃឥន្ធនៈឡើយ។



សម្រាប់កូនចៅរបស់យើង

យើងចង់ឲ្យជម្រើសថាមពលថ្ងៃនេះ បង្កើតអនាគតកាន់តែល្អ សម្រាប់មនុស្សជំនាន់ក្រោយ។



សម្រាប់ធម្មជាតិ

តាមរយៈការប្រើសូឡាជំនួសអគ្គិសនីពីឥន្ធនៈហ្វូស៊ីល នៅគ្រប់កន្លែងដែលអាចធ្វើបាន យើងមានគោលបំណងកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ និងការពារបរិស្ថាន។



សកម្មភាពក្នុងស្រុក។ ឥទ្ធិពលជាសកល។

គម្រោងសូឡានីមួយៗនៅកម្ពុជា ដែលរៀបចំផែនការបានល្អ អាចចូលរួមចំណែកដល់ការផ្លាស់ប្តូរដ៏ទូលំទូលាយ ឆ្ពោះទៅរកថាមពលស្អាតជាងមុន។

មកពិនិត្យវិក្កយបត្រអគ្គិសនីរបស់អ្នកជាមួយគ្នា

+855 98 236 768 — ភាសាខ្មែរ / អង់គ្លេស
+855 11 555 010 — ភាសាអង់គ្លេស / អាល្លឺម៉ង់
+855 89 855 941 — ភាសាអង់គ្លេស / ខ្មែរ

solar-veasna.com
Facebook: Solar Installation by Veasna
solar.veasna@gmail.com / engineer@senghunworkshop.com
ភូមិ 01 សង្កាត់ 01 ក្រុងព្រះសីហនុ កម្ពុជា

ដំបូលរបស់អ្នក។
ទ្រព្យថាមពលរបស់អ្នក។

ម៉ាស៊ីនសន្សំប្រាក់ពីសូឡា សម្រាប់អាជីវកម្មរបស់អ្នក។
– និងជាម៉ាស៊ីនរកប្រាក់សម្រាប់អ្នក!



អគ្គិសនីដែលអ្នកផលិត និងប្រើខ្លួនឯង គឺជាអគ្គិសនីដែលអ្នកមិនបាច់ទិញ។

ដំបូលរបស់អ្នកអាចជួយកាត់បន្ថយចំណាយប្រតិបត្តិការ ពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំ។

ហេតុអ្វីអាជីវកម្មធំៗជ្រើសរើសសូឡា

រោងចក្រ ឃ្លាំង និងទីតាំងពាណិជ្ជកម្មដែលប្រើភ្លើងពេលថ្ងៃ អាចប្រើថាមពលសូឡាដោយផ្ទាល់។ ថ្មអាចរក្សាថាមពលទុកប្រើនៅម៉ោងក្រោយៗ។ ប្រព័ន្ធដែលតម្លើងជាដំណាក់កាល អាចពង្រីកស្របតាមផលិតកម្ម និងថវិការបស់អ្នក។

100 kWp – 1 MWp

សេវាកម្មពេញលេញ ពី A ដល់ Z
ទូទាំងប្រទេសកម្ពុជា

ហេតុផលផ្នែកអាជីវកម្ម

តួលេខ បង្ហាញយ៉ាងច្បាស់។

សូឡា 600 kWp + ថ្មផ្ទុកថាមពល 400–800 kWh

ខែមធ្យមជាឧទាហរណ៍ · វិក្កយបត្រអគ្គិសនី $5,500 · សូឡាផ្គត់ផ្គង់ 90 %

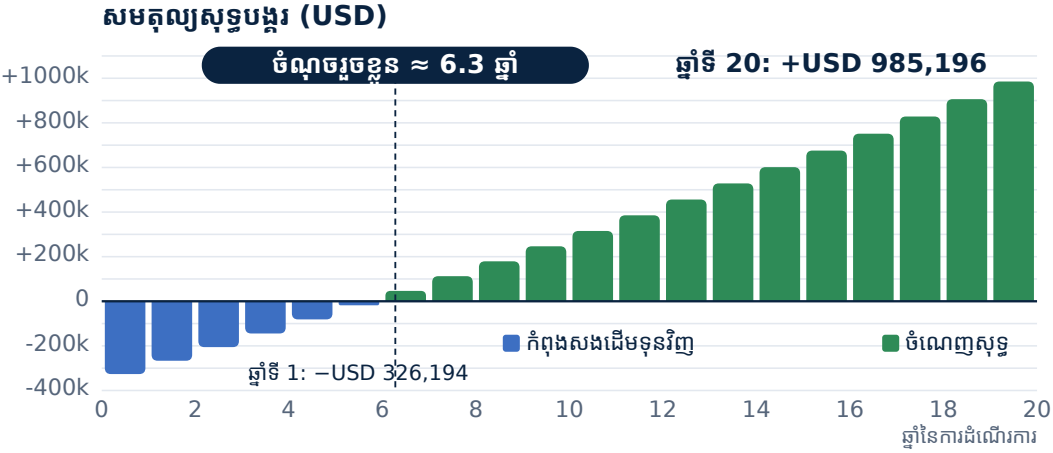
49,500 kWh
ថាមពលសូឡាដែលប្រើនៅនឹងកន្លែង

$0.10 / kWh
តម្លៃទិញអគ្គិសនីដែលជៀសវាងបាន

$4,950
ការទិញអគ្គិសនីដែលជៀសវាងបាន (សរុប)

$59,400 ក្នុងមួយឆ្នាំ ក្នុងសេណារីយ៉ូឧទាហរណ៍ដដែល

ថាមពលសូឡា 20 ឆ្នាំ · ការវិនិយោគជាឧទាហរណ៍ $385,000



ការត្រួតពិនិត្យ ការសម្អាត និងការធ្វើតេស្ត ដោយក្រុមការងាររបស់យើង រៀងរាល់ 2 ឆ្នាំម្តង – ពិនិត្យញឹកញាប់ជាងមុន ពេលប្រព័ន្ធកាន់តែចាស់

សេវាកម្ម

ការធានា ការតម្លើង · 5 ឆ្នាំ | បន្តរហូតដល់ 20 ឆ្នាំ បើប្រើសេវាកម្មរៀងរាល់ 2 ឆ្នាំ

ផ្ទាំងសូឡា និងឧបករណ៍៖ ការធានារបស់ក្រុមហ៊ុនផលិត (LONGi, Deye) ផ្ទេរជូនអ្នកពេញលេញ។

	ករណីមធ្យម
ការវិនិយោគ (ឧទាហរណ៍)	USD 385,000
ការសន្សំក្នុងឆ្នាំទី 1	USD 58,806
ការសន្សំក្នុងឆ្នាំទី 20 (តម្លៃអគ្គិសនី +2 %/ឆ្នាំ ផ្ទាំងសូឡាផលិតបាន 91.4 %)	USD 79,093
សងអស់ក្រោយ	≈ 6.3 ឆ្នាំ
ការសន្សំក្នុងរយៈពេល 20 ឆ្នាំ	USD 1,370,196
ចំណេញក្រោយ 20 ឆ្នាំ	**USD 985,196**

ប្រព័ន្ធមិនឈប់ក្រោយ 20 ឆ្នាំទេ។ ប្រាក់ចំណេញនៅតែបន្តកើនឡើង។

ការគណនារបស់យើងបញ្ចប់ត្រឹមឆ្នាំទី 20 – តែប្រព័ន្ធសូឡារបស់អ្នកមិនបញ្ចប់ទេ។ រោងចក្រសូឡាភ្ជាប់បណ្តាញដំបូងគេនៅអឺរ៉ុប (TISO-10, Lugano, ស្វីស) បានផលិតអគ្គិសនីតាំងពីឆ្នាំ 1982 – **អស់រយៈពេល 40 ឆ្នាំ**។ ក្រោយ 35 ឆ្នាំ ផ្ទាំងសូឡាប្រហែល 70 % នៅតែផលិតបានលើស 80 % នៃកម្លាំងដើម – ដោយបច្ចេកវិទ្យាទសវត្សរ៍ 1980។ **រាល់ឆ្នាំក្រោយឆ្នាំទី 20 គឺជាប្រាក់ចំណេញបន្ថែម។**

ទិន្នន័យមួយសប្តាហ៍។
ផែនទីបង្ហាញផ្លូវ 10 ឆ្នាំ។

ការសិក្សាបន្ទុកអគ្គិសនីឥតគិតថ្លៃ + ផែនការថាមពល 10 ឆ្នាំ



01 / ការវាស់ស្ទង់

តាមដានបន្ទុកអគ្គិសនីរយៈពេលមួយសប្តាហ៍ រួមជាមួយវិក្កយបត្រ វេនការងារ និងទិន្នន័យឧបករណ៍របស់អ្នក។ យើងវាយតម្លៃតម្រូវការថាមពល និងលំនាំតាមរដូវ។

02 / ការរចនា

អ្នកទទួលបានផែនទីបង្ហាញផ្លូវ 10 ឆ្នាំ សម្រាប់ការប្រើថាមពល ការសន្សំ ការផ្ទុកថាមពល ការថែទាំ និងការពង្រីក ដោយបង្ហាញការសន្មតយ៉ាងច្បាស់។

03 / ការសាងសង់

ក្រុមតែមួយសម្របសម្រួលការរចនា ការដាក់ពាក្យសុំការអនុញ្ញាត ការទិញសម្ភារ ការងារដែក ការងារអគ្គិសនី ការតម្លើង ការធ្វើតេស្ត និងការប្រគល់ជូន។

04 / ការគាំទ្រ

ការតាមដាន សេវាកម្ម និងការធានាគុណភាពការងារ តាមលក្ខខណ្ឌដែលបានព្រមព្រៀង។ ការធានារបស់ក្រុមហ៊ុនផលិត ផ្ទេរជូនអ្នកតាមលក្ខខណ្ឌរៀងៗខ្លួន។

ការផ្តល់ជូនក្នុងខិត្តប័ណ្ណ៖ ការសិក្សាថាមពល និងផែនទីបង្ហាញផ្លូវ គឺដោយឥតគិតថ្លៃ។ ការងារវិស្វកម្មលម្អិត និងប្រាក់កក់សម្រាប់ការធ្វើផែនការតាមគម្រោង (បើមាន) ត្រូវព្រមព្រៀងដាច់ដោយឡែក មុនចាប់ផ្តើមការងារ។

ដៃគូតែមួយ។
ផែនការរយៈពេលវែង។

សាងសង់ជាដំណាក់កាល

ចាប់ផ្តើមជាមួយទំហំប្រព័ន្ធដែលអាជីវកម្មរបស់អ្នកត្រូវការ។ បន្ថែមធ្នាំងសូឡា និងថ្មផ្ទុកថាមពល ពេលតម្រូវការកើនឡើង។ យើងរៀបចំផែនការទីតាំងលើដំបូល ខ្សែភ្លើង ប្រព័ន្ធបញ្ជា និងការការពារ សម្រាប់ការពង្រីក រួមទាំងផ្នែកដាច់ដោយឡែក នៅកន្លែងដែលសមស្រប។

ត្រៀមសម្រាប់ការលក់អគ្គិសនីនាពេលអនាគត

យើងរៀបចំផែនការជម្រើសកុងទ័រភ្លើង និងប្រព័ន្ធបញ្ជា សម្រាប់ឱកាសបញ្ចូលភ្លើងទៅបណ្តាញនាពេលអនាគត។ ការលក់អគ្គិសនីអាស្រ័យលើបទប្បញ្ញត្តិ ការអនុម័តពីអ្នកផ្គត់ផ្គង់អគ្គិសនី និងលក្ខខណ្ឌពាណិជ្ជកម្ម។ យើងមិនសន្មតតម្លៃអគ្គិសនី ឬប្រាក់ចំណូលពីការលក់ភ្លើងនាពេលអនាគតទេ។

គាំទ្រការដាក់ពាក្យសុំហិរញ្ញប្បទានបៃតង

ទិន្នន័យគម្រោងរបស់អ្នក និងការកាត់បន្ថយ CO_2 ដែលមានឯកសារបញ្ជាក់ អាចគាំទ្រការដាក់ពាក្យទៅស្ថាប័នផ្តល់កម្ចីបៃតង និងកម្មវិធីអន្តរជាតិពាក់ព័ន្ធ។ ការផ្តល់មូលនិធិ និងឥណទានកាបូន ទាមទារលក្ខខណ្ឌសិទ្ធិ និងការអនុម័តដាច់ដោយឡែក។

រចនាឡើងសម្រាប់ការសន្សំរយៈពេល 20+ ឆ្នាំ

ការដំណើរការរយៈពេលវែង ត្រូវការការត្រួតពិនិត្យ ការសម្អាត និងសេវាកម្មតាមផែនការ។ ក្នុងរយៈពេលនោះ អាចត្រូវប្តូរថ្ម និងអ៊ីនវឺទ័រ។ ភាពទុកចិត្តបាន កើតចេញពីវិស្វកម្ម ការថែទាំ និងការទទួលខុសត្រូវច្បាស់លាស់។

វិស្វកម្មអាល្លឺម៉ង់។ អនុវត្តដោយក្រុមក្នុងស្រុក។

ក្រុមការងារធម្មតា៖ 8 នាក់ កែតម្រូវបានពី 6–10 នាក់ តាមគម្រោងរបស់អ្នក។ ជាងបច្ចេកទេស 2 នាក់ វិស្វករសូឡាអាល្លឺម៉ង់ 1 នាក់ ជាងភ្លើង 1 នាក់ តំណាងអតិថិជននៅការដ្ឋាន 1 នាក់ បុគ្គលិកសេវាកម្ម 1 នាក់ និងជាងជំនាញដែក 2 នាក់។

មកពិនិត្យវិក្កយបត្រអគ្គិសនីរបស់អ្នកជាមួយគ្នា

+855 98 236 768 — ភាសាខ្មែរ / អង់គ្លេស
+855 11 555 010 — ភាសាអង់គ្លេស / អាល្លឺម៉ង់
+855 89 855 941 — ភាសាអង់គ្លេស / ខ្មែរ

solar-veasna.com
Facebook: Solar Installation by Veasna
solar.veasna@gmail.com / engineer@senghunworkshop.com
ភូមិ 01 សង្កាត់ 01 ក្រុងព្រះសីហនុ កម្ពុជា

SOLAR INSTALLATION BY VEASNA

រោងជាង សេងហ៊ុន

solar-veasna.com
Facebook: Solar Installation by Veasna
solar.veasna@gmail.com
engineer@senghunworkshop.com

សូឡា និងរោងជាង
+855 98 236 768 ភាសាខ្មែរ / អង់គ្លេស

វិស្វករសូឡា និងរោងជាង
+855 11 555 010 ភាសាអង់គ្លេស / អាល្លឺម៉ង់

ការប្រឹក្សាសូឡា
+855 89 855 941 ភាសាអង់គ្លេស / ខ្មែរ



វិស្វកម្មអាល្លឺម៉ង់។ អនុវត្តដោយក្រុមក្នុងស្រុក។
solar-veasna.com