

# ព័ត៌មានលម្អិត

កម្មវិធី: បណ្ឌិត ប៊ុនតុង ហ្វារិន, សាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភស្តុភារ ភ្នំពេញ

អ៊ីមែល : borarin@yahoo.com

បង់ក្លាដែស: Dr. Aliqur Rahman, វិទ្យាស្ថានស្រូវជ្រៅកសិកម្មបង់ក្លាដែស, Gazipur;

អ៊ីមែល : draliqbari@gmail.com

នេប៉ាល់: Dr. Durga Mani Gautam, សាកលវិទ្យាល័យកសិកម្មនិងព្រៃឈើ, Chitwan;

អ៊ីមែល :durgagautam2013@gmail.com

AVRDC: Dr. Antonio L. Acebedo Jr., AVRDC - មជ្ឈមណ្ឌលបន្លែក្រូច លោក្យប្រចាំអាស៊ីអាគ្នេយ៍, CHRISAT Campus, Hyderabad, India;

អ៊ីមែល :jun.acebedo@worldveg.org

## សេចក្តីថ្លែងអំណរគុណ

ជំនួយផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុ ត្រូវបានផ្តល់ដោយការិយាល័យសន្តិសុខស្បៀងរបស់សហរដ្ឋអាមេរិក ទីភ្នាក់ងារស្បៀងកម្ពុជាអាមេរិក ផ្តល់ជូនដោយ (USAID)។ ក្រោមគម្រោងលេខ AID-BFS-IO-12-00004.

គ្រប់មតិបង្ហាញនៅក្នុងការសង្ខេបបច្ចេកវិទ្យានេះ មិនឆ្លុះបញ្ចាំងពី ទស្សនៈរបស់ USAID ទេ ។

*Acedo AL Jr., Buntong B, Rahman A, Gautam DM, 2016, ឧបករណ៍សម្រុកសមញ្ញដោយ កម្ពុជាកសិកម្មស្បៀងរបស់អាមេរិកសម្រាប់ការសម្រុកបន្លែក្រូចនិងមានអនាម័យ កម្ពុជានិងប្រជាជនកម្ពុជា ពេលប្រមូលផលរបស់AVRDC/USAID ការសង្ខេបលេខ៤*



ឧបករណ៍សម្រុកសមញ្ញដោយពន្លឺព្រះអាទិត្យ សម្រាប់ការសម្រុកបន្លែក្រូចនិងមានអនាម័យ

ស្ថាត និង មានអាយុវែង!

ការសង្ខេបបច្ចេកវិទ្យា លេខ៤



## ឧបករណ៍សម្រួលដោយកម្រិត

- បន្ទុះ ងាយខូចខាតដោយសារធាតុអុកស៊ីហ្សែន ដែលធ្វើឱ្យមានការបាត់រាងកាយពេលប្រមូលផល មានរហូតដល់ ៥០%
- ការសម្រួលដោយកម្រិតសាច់ដុំក្នុងស្រូវ ក្រោយប្រមូលផល ក្រោយប្រមូលផល



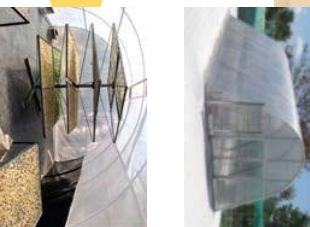
អង្គុយសម្រួលដោយកម្រិត (ការប្រមូលផលកម្រិត) ធ្វើបានតាមប្រព័ន្ធកម្រិតដោយកម្រិត (Meda Elevator) ២៥ ម៉ែត្រ ២០១៣

• ការសម្រួលដោយកម្រិតព្រះអាទិត្យ ជាវិធីសាស្ត្រ ដែលគិតគូរលើផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចនិងប្រព័ន្ធអភិវឌ្ឍន៍ ស្តីបំផុត ប៉ុន្តែវាមានល្បឿនយឺត តាមល្បឿនខ្ពស់ អាសាសនា ហើយផលិតផលមានការប្រែប្រួល ទិន្នន័យសេដ្ឋកិច្ចអាចមានការប្រែប្រួល ការ បំប្លែងផលិតផលសម្រួលព្រះអាទិត្យ ផ្សេងៗ និងម៉ែត្រស៊ីតា ១ ផ្សិត ដែលផលិតអាសាសនា អាចប្រើប្រាស់បាន ជាពិសេស នៅពេលការសម្រួលដោយកម្រិត ល្បឿនយឺត និងគ្មានការយកចិត្តទុកដាក់ពីការអនុវត្តន៍ការ សម្រួល ។

ខ្នាតស្រូវ ដោយកម្រិត ព្រះអាទិត្យ



ខ្នាតសម្រួលដោយកម្រិតព្រះអាទិត្យ របស់គណៈ និងខ្នាតសម្រួលដោយកម្រិត មានការតភ្ជាប់ទៅប្រព័ន្ធកម្រិតដោយកម្រិត ជាលក្ខណៈស្វ័យប្រវត្តិ



ខ្នាតសម្រួលដោយកម្រិតព្រះ អាទិត្យនៅក្នុងផ្ទះបំបែក

## ទូរសម្រួលដោយកម្រិត ព្រះអាទិត្យ

- ខ្នាតសម្រួលដោយកម្រិតព្រះអាទិត្យដោយកម្រិតព្រះ អាទិត្យនិងអនាម័យដល់ផលិតផលនៅក្នុងខ្នាតសម្រួល ដោយប្រព័ន្ធកម្រិត ។ ខ្នាតសម្រួលដោយកម្រិតព្រះ អាទិត្យនិងអនាម័យដោយAVRCCប្រើប្រាស់កម្រិតសម្រួល ហើយ ប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធកម្រិតព្រះអាទិត្យដោយកម្រិត ប្រើប្រាស់ ទៅកាន់កម្រិតសម្រួលដោយកម្រិត

## ការសម្រួលដោយកម្រិតព្រះ អាទិត្យ

- ទូរសម្រួលដោយកម្រិតព្រះអាទិត្យ ក្រោយពីកម្រិតព្រះ អាទិត្យ ១៥ ទៅ ៣៥°C ខ្ពស់ជាងលក្ខណៈសម្រួលដោយកម្រិត កម្រិតប្រើប្រាស់ (ហាមបាត់) ។ សីតុណ្ហភាពខ្ពស់បំផុត (លើសពី ៦០ °C) អាចធ្វើឱ្យផលិតផលមានគុណភាព បាត់បង់ សារធាតុប្រូតេអ៊ីន និងអង់ទីអុកស៊ីដង់សំខាន់ៗ។
- ការសម្រួលដោយកម្រិតព្រះអាទិត្យ ត្រូវប្រើប្រាស់ ១០០% រយៈពេល ១ ទៅ ៣ថ្ងៃ បើធ្វើដោយកម្រិតព្រះអាទិត្យដែលមានរយៈពេល ២ ទៅ ៦ថ្ងៃ វាមានទម្ងន់សម្រួល ខ្ពស់ជាងការសម្រួលដោយកម្រិតព្រះអាទិត្យ ។

## ឧបករណ៍សម្រួលដោយកម្រិត ព្រះអាទិត្យ សម្រាប់ការសម្រួលដោយកម្រិត ព្រះអាទិត្យ និងមានសុវត្ថិភាព



ការប្រើប្រាស់ដោយកម្រិតព្រះអាទិត្យ ដោយកម្រិត ព្រះអាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ

ការប្រើប្រាស់ កម្រិតព្រះអាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ

ចំណីបំបែកដោយកម្រិត ព្រះអាទិត្យ

កម្រិតព្រះអាទិត្យ ដោយកម្រិត ព្រះអាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ



ការប្រើប្រាស់ដោយកម្រិតព្រះ អាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ

ការប្រើប្រាស់ កម្រិតព្រះអាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ

ដាក់នៅក្នុងខ្នាតសម្រួល ដោយកម្រិត ព្រះអាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ



ការប្រើប្រាស់ដោយកម្រិតព្រះ អាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ

ការប្រើប្រាស់ កម្រិតព្រះអាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ

ការប្រើប្រាស់ដោយកម្រិតព្រះ អាទិត្យ និងប្រព័ន្ធកម្រិត ព្រះអាទិត្យ