

# ១២ ជំហាន

## ដើម្បីជលិតស្រូវវិជ្ជមានជោគជ័យ

### 12 STEPS for SUCCESSFUL RICE PRODUCTION



រៀបរៀងដោយ : Joe Rickman

ប្រែសម្រួលដោយ : ហាស ពិសិដ្ឋ

ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០១៣





**គំនិតផ្តួចផ្តើមសហប្រតិបត្តិការអំពីស្បៀង និងកសិកម្មអាស៊ី សូមគោរពស្វាគមន៍!**

គំនិតផ្តួចផ្តើមនេះគឺជាអង្គនៃកិច្ចសហប្រតិបត្តិការមានលក្ខណៈអន្តររដ្ឋាភិបាល និងពហុភាគី ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយរដ្ឋបាលអភិវឌ្ឍន៍ជនបទនៃសាធារណរដ្ឋកូរ៉េ ក្នុងទិសដៅដើម្បីបង្កើនផលិតកម្មស្បៀងធ្វើឱ្យកើតមានជាក់ស្តែងនូវការធ្វើកសិកម្មប្រកបដោយនិរន្តរភាព និងកែលម្អសេវាកម្មផ្សព្វផ្សាយរបស់ប្រទេសនានានៅទ្វីបអាស៊ី តាមរយៈការចែករំលែកចំណេះដឹង និងព័ត៌មានស្តីពីបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្ម ។

រដ្ឋបាលអភិវឌ្ឍន៍ជនបទខាងលើ ដែលជាស្ថាប័នរដ្ឋាភិបាលទទួលបន្ទុកការងារសេវាកម្មស្រាវជ្រាវ និងផ្សព្វផ្សាយកសិកម្ម បានប្រឹងប្រែងបង្កើត និងផ្សព្វផ្សាយបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្ម ក្នុងរយៈពេល ៥០ឆ្នាំ ចុងក្រោយ ។

ជាផ្នែកមួយនៃកិច្ចប្រឹងប្រែងនេះ ខ្ញុំមានកិត្តិយសដោយបានទទួលនូវឱកាសដើម្បីបោះពុម្ពសៀវភៅកសិកម្មនេះ សម្រាប់ប្រទេសជាសមាជិក ដោយប្រើប្រាស់វិភាគសេសរបស់រដ្ឋបាលអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ ។

កិច្ចការនេះមានទិសដៅជួយសម្របសម្រួលការបោះពុម្ព និងផ្សព្វផ្សាយនូវសៀវភៅបច្ចេកវិទ្យាកសិកម្មសំដៅផ្តល់ជូនដល់កសិករផ្ទាល់ និងចែករំលែកនូវឯកសារអប់រំជាភាសាកំណើតរបស់គាត់ ឬ ជាភាសាអង់គ្លេស ។ ខ្ញុំមានជំនឿថា ទោះបីជាបច្ចេកវិទ្យាមានភាពល្អយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏វានៅតែពុំមានន័យ កាលណាវាពុំត្រូវបានផ្សព្វផ្សាយ និងទទួលយកទៅអនុវត្តបាន ។

ខ្ញុំមានសង្ឃឹមយ៉ាងមុតមាំថា សៀវភៅនេះនឹងបម្រើជាការតម្រង់ទិសដ៏មានប្រយោជន៍ ជូនដល់កសិករ ព្រមទាំងជាមូលដ្ឋាននៃទំនាក់ទំនងកាន់តែជិតស្និទ្ធ រវាងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា និងសាធារណរដ្ឋកូរ៉េ ។

ខ្ញុំសូមថ្លែងអំណរគុណជាអនេក ។

ដោយក្តីរាប់អាន

ឆូ យ៉ាងហ៊ុំ

អគ្គលេខាធិការ

គំនិតផ្តួចផ្តើមសហប្រតិបត្តិការអំពីស្បៀង និងកសិកម្មអាស៊ី

ភ្នំពេញ ខែ មីនា ឆ្នាំ ២០១៣

<b>ប.ព.ឯ.ក AIDOC</b>
Code: <u>463-02</u>
Date: _____
Donated by: _____

## MESSAGE



### **Greetings from the Asian Food and Agriculture Cooperation Initiative (AFACI)!**

AFACI is an intergovernmental and multilateral cooperation body established by the Rural Development Administration (RDA) of the Republic of Korea, aiming to improve food production, realize sustainable agriculture and enhance extension service of Asian countries by sharing knowledge and information on agricultural technology.

RDA, a governmental organization for agricultural research and extension services, has been trying to develop and distribute the agricultural technology for last fifty years.

As a part of these efforts, I am honored to have opportunity to publish agricultural books for AFACI member countries with a special fund from RDA.

This activity aims at facilitating the publication and distribution of agricultural technology books for providing agricultural technologies directly to local farmers and sharing educational materials in their local languages or English.

I believe that it is meaningless not to be distributed and practically used no matter how great the technology may be.

I truly hope that this book serves as a useful guide for farmers as well as becomes a touchstone for closer relationship between the Kingdom of Cambodia and the Republic of Korea.

Thank you very much.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to read '조양희' (Cho Yang-hee).

Cho, Yang-Hee

Secretary General

Asian Food and Agriculture Cooperation Initiative (AFACI)

Phnom Penh, March 2013

# មាតិកា

<b>លេខរៀង</b>	<b>ចំណងជើង</b>	<b>ទំព័រ</b>
ជំហានទី ១	: ច្រើនប្រកួតទិវាជុំ	៤
ជំហានទី ២	: ច្រើនសេសពូជល្អបំផុត	៨
ជំហានទី ៣	: ច្រើនប្រាសរុក្ខាបពូជមានគុណភាពល្អ	១១
ជំហានទី ៤	: គ្រួសារ និងក្រុមពង្រាបដីត្រីមាត្រ	១៣
ជំហានទី ៥	: ជំនុំក្នុងពេលវេលាសមស្រប	១៥
ជំហានទី ៦	: កម្មវត្ថុស្នេហាច្រើន នៅពេលវេលាដំបូង	១៩
ជំហានទី ៧	: ច្រើនប្រាសដីដើម្បីបានដល់ចំណេញច្រើន	២២
ជំហានទី ៨	: ច្រើនប្រាសទឹកមានប្រសិទ្ធភាព	២៤
ជំហានទី ៩	: ប្រមូលដល់ក្នុងពេលវេលាសមស្រប	២៦
ជំហានទី ១០	: ទុកដាក់គ្រូវិទ្យាល័យសុវត្ថិភាព	២៩
ជំហានទី ១១	: កិនគ្រូវិទ្យាល័យប្រសិទ្ធភាព	៣២
ជំហានទី ១២	: តែងយល់អំពីទីផ្សារ	៣៥

# តើយើងផលិតស្រូវ ដើម្បីអ្វី ?

សំណួរដែលអ្នកផងអាចគិតថាសាមញ្ញនេះ តែងត្រូវបានខ្ញុំពិគ្រោះជាមួយសហការី និងអ្នកដែលខ្ញុំបណ្តុះបណ្តាល ហើយគំនិតទាំងឡាយដែលជាចម្លើយ ច្រើនតែពុំសព្វគ្រប់ ដូចអ្វីដែលខ្ញុំចង់ឮ ។ **តើខ្ញុំចង់ឮអ្វី?** អ្វីដែលខ្ញុំចង់ឮ គឺយើងផលិតស្រូវដើម្បី : ១) បរិភោគ ២) លក់ និង ៣) ទុកធ្វើពូជ ។

បន្ទាប់ពីបានធ្វើឱ្យមានការយល់ស្របគ្នាលើគោលបំណងជាសំខាន់ៗទាំង ៣ នេះ ហើយ ទើបខ្ញុំបបួលពួកគេឱ្យពិចារណាកាន់តែលម្អិតថែមទៀត ហើយអ្វីដែលបានយល់ស្របជាបន្ត គឺ ១) យើងគួរបរិភោគដើម្បីរស់រាន មានជីវិត និងមានសុខភាពល្អ ២) យើងគួរលក់ស្រូវដើម្បីបានប្រាក់ច្រើន តាមដែលអាចធ្វើបាន និង ៣) យើងគួរទុកពូជតិច តែគ្រប់គ្រាន់ ហើយធ្វើឱ្យទទួលផលល្អ ។

## មកដល់ត្រឹមនេះ យើងអាចនឹងពិនិត្យឃើញថា :

- ១. យើងគួរមានអាហារគ្រប់គ្រាន់ ប្រកបដោយគុណភាព
- ២. យើងអាចនឹងទទួលបានប្រាក់ច្រើន កាលណាយើងមានស្រូវលក់ច្រើន ប្រកបដោយគុណភាព
- ៣. យើងអាចនឹងចំណាយអស់ពូជតិច កាលណាវាមានអត្រាដំណុះខ្ពស់ និងមានលក្ខណៈផ្សេងទៀតល្អ ដែលបញ្ជាក់ច្បាស់ថា " **ការផលិតស្រូវឱ្យបានច្រើន មិនទាន់គ្រប់គ្រាន់ទេ ប៉ុន្តែត្រូវរក្សាវាឱ្យមានគុណភាពល្អថែមទៀត** " ។

ខ្ញុំសូមឆ្លៀតយកឱកាសនេះ ដើម្បីថ្លែងអំណរគុណចំពោះថ្នាក់ដឹកនាំ និងមន្ត្រីរាជការនៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវស្រូវអន្តរជាតិ គំនិតផ្តួចផ្តើមសហប្រតិបត្តិការអំពីស្បៀង និងកសិកម្មអាស៊ី នៃរដ្ឋបាលអភិវឌ្ឍន៍ជនបទសាធារណរដ្ឋកូរ៉េ ដែលបានឧបត្ថម្ភគាំទ្រ ទាំងស្មារតី បច្ចេកទេស និងថវិកាសម្រាប់រៀបចំ និងបោះពុម្ពឯកសារនេះ ។