





សសងាពអឺរ៉ុម កម្មទីធីស្បៀខអាមារ៖

FAO European Union Food Facility Project បង្កើនសន្តិសុខស្បៀងសំរាប់គ្រួសារកសិករ ដែលរងឥទ្ធិពលដោយការឡើងថ្លៃស្បៀងអាហារ

FAO EU FFP-AQ02

ដំណើរការ សិខ ការថែនាំប្រព័ន្ធអាខ បខ្លាត់្តត្រង់ សិខម៌មិនគូសត្រីពុខ



រ្យើបចំដោយ: សមានាពអឺរ៉ុម អម្មតិ៍ និស្សៀខអាមារ៖ (GCP/CMB/033/EC)

้เลียมหลอส์ใช้อมู่อถิ่นสลั

-ភ្នំពេញ, ខែ កក្កដា ឆ្នាំ ២០១១

សេចដ្តីថ្លែខអំណរគុណ

ឯកសារបណ្តុះបណ្តាលស្តីពី **ដំណើរការ និង ការថែទាំប្រព័ន្ធអាង បង្កាត់ ភ្ញាស់ និងបំប៉នកូនត្រីពូជ** បានរៀបចំក្រោមការឧបត្ថម្ភគាំទ្រពីកម្មវិធីស្បៀងអាហាររបស់សភាពអឺរ៉ុប (FAO EU Food Facility Project GCP/CMB/033/EC) ដែលជាលទ្ធផលនៃការប្រឹងប្រែងរួមគ្នារវាង អង្គការស្បៀង និង កសិកម្មសហប្រជាជាតិ រួមជាមួយនឹង ក្រសួងកសិកម្ម ក្រាប្រមាញ់ និង នេសាទ ។

សៀវភៅនេះអាចលេចចេញជារូបរាងបាន ដោយសារមានការគាំទ្របច្ចេកទេស និង សំរបស់រូលពី រដ្ឋបាលជលផល ខណ្ឌរដ្ឋបាលជលផលក្នុងខេត្តគោលដៅទាំង៥ (កំពង់ស្ពឺ តាកែវ ព្រៃវែង ស្វាយរៀង និង សៀមរាប) ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេសជាតិ និង អន្តរជាតិ នៃគម្រោងកម្មវិធីស្បៀងអាហារ របស់ សហភាពអឺរ៉ុប ព្រមទាំងកសិករគោលដៅរបស់គំរោង ។

សូមថ្លែងអំណរគុណយ៉ាងជ្រាលជ្រៅចំពោះមន្ត្រី និង កសិករពាក់ព័ន្ធ ទាំងអស់ដែលបានចំណាយ ពេលវេលាដ៍មានតំលៃ ក្នុងការចូលរួមធ្វើអោយឯកសារនេះមានលក្ខណៈកាន់តែល្អប្រសើរ និង ឆ្លើយតបតាមតម្រូវការជាក់ស្ដែង ៕

អារម្មអថា

សៀវភៅនេះមានឈ្មោះថា **ដំណើរការ និងការថែទាំប្រព័ន្ធអាង បង្កាត់ ភ្ញាស់ និង បំប៉នកូនត្រីពូជ**" ដែលបានបង្កើតឡើងដោយ សហភាពអឺរ៉ុប កម្មវិធីស្បៀងអាហារ FAO European Union Food Facility Project (GCP/CMB/033/EC) សំរាប់ជាទុនមួយជួយសំរូលដល់កសិករក្នុងការផលិត និង បំប៉នកូនត្រីពូជនូវការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធអាងផលិតអោយកាន់តែមានប្រសិទ្ធិផលខ្ពស់ ។

សៀវភៅនេះចែកចេញជា ៧ ផ្នែក:

- សេចក្តីផ្តើម៖ សង្ខេបខ្លះៗពីដំណើរការប្រព័ន្ធអាង បង្កាត់ ភ្ញាស់ និង បំប៉នកូនត្រីពូជ ។ សារ:សំខាន់របស់ស្រះស្តុកទឹក សំរាប់ស្តុកទឹក កែសំរូលគុណភាពទឹក ព្រមទាំង គុណភាពដី ដែលសមស្របសំរាប់ស្រះ ។
- បង្គុំសំណង់បំរើដល់ផលិតកម្មកូនត្រីពូជ៖ រៀបរាប់ពីបង្គុំសំណង់ និង ស្រះ សំរាប់ផលិតកម្ម កូនត្រីពូជ និង មុខងាររបស់វា ។
- មុនពេលដំណើរការរបស់ប្រព័ន្ធ៖ រៀបរាប់អំពី ថាតើឧបករណ៍ សម្ភារ: និង សារធាតុគីមីអ្វីខ្លះ ដែលកសិករផលិតចាំបាច់ត្រូវរៀបចំអោយស្រេចជាមុនសំរាប់ដំណើរការរបស់ផលិតកម្ម ។
- **ក្នុងពេលដំណើរការរបស់ប្រព័ន្ធ៖** គឺជាផ្នែកសំខាន់បំផុតរបស់ប្រព័ន្ធ ។ ចំនុចសំខាន់ៗ មួយចំនូនសំរាប់កសិករត្រូវ ពិនិត្យ និងតាមដាន ត្រូវបានបង្ហាញ ។
- **ការថែទាំប្រព័ន្ធ៖** វិធានការណ៍ចាំបាច់មួយចំនួនក្នុងការរក្សាគុណភាព សំណង់ និងស្រះ ត្រូវបានបង្ហាញនៅក្នុងផ្នែកនេះ ។
- សុខភាព និង សុវត្ថិភាព៖ បង្ហាញពីចំនុចចាំបាច់ ក្នុងការថែរក្សាសុខភាព និង សុវត្ថិភាព របស់កសិករផលិតផ្ទាល់ និង អ្នកជិតខាង ព្រមទាំង ផលរបស់ផលិតកម្មកូនត្រីពូជ ។
- **គំរូប្លង់៖** ត្រូវបានភ្ជាប់ជាមួយនៅផ្នែកខាងក្រោយសៀវភៅ ដែលជាជំនួយស្មារតីដល់កសិករ ផលិតថ្មីសំរាប់យកទៅអនុវត្តន៍តាម ។

ទាតិតា

| | | | ទំព័រ | | |
|------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|--|--|
| លេ | រត្តិស្តែង រត្តិស្តែង | អំណវកុណ | i | | |
| អា | វម្ភកថា | | ii | | |
| មាតិ | មាតិកា | | | | |
| តារ | ាងរូបភា | າຕ | iv | | |
| 9. | | សេចក្តីផ្តើម | | | |
| ២. | | បង្គុំសំណង់បំរើដល់ផលិតកម្មកូនត្រីពូជ | હ | | |
| | ២.១ | អាងស្តុកទឹក | G | | |
| | ២.២ | អាងបង្កាត់ | <u>ព</u> រា | | |
| | ២.៣ | អាងភ្ញាស់ | Ъ | | |
| | ២.៤ | អាងផ្សាំកូនត្រីម៉្យៅ | ៧ | | |
| | គ្នា.ផ | ស្រះបំប៉នកូនត្រី | ៨ | | |
| ៣. | | មុនពេលដំណើរការរបស់ប្រព័ន្ធ | કુ | | |
| <u>ن</u> . | | ពេលដំណើរការរបស់ប្រព័ន្ធ | 99 | | |
| | હ.૭ | អាងស្តុកទឹក | 9 0 | | |
| | ଓ.២ | អាងបង្កាត់ | 9 0 | | |
| | ୈ ଣ | អាងភ្ញាស់ | ១ ៣ | | |
| | હ.હ | ការផ្សាំកូនត្រីម៉្យៅក្នុងអាងស៊ីម៉ងត៍ | ୭ଟ | | |
| | ଓ.ଝ | ការបំប៉នកូនត្រីក្នុងស្រះ | อต | | |
| 띦. | | ការថែទាំប្រព័ន្ធ | ១៨ | | |
| . | | សុខភាព និង សុវត្ថិភាព | ඉදි | | |
| ๗. | | គំរូប្លង់ | ២o | | |

តារាទ្យមតាព

| | | ទំព័រ |
|--------------|---|-------|
| រូបភាព ១-១ : | ដ្យាក្រាមលំហូររបស់ប្រព័ន្ធអាងបង្កាត់ ភ្ញាស់ និង បំប៉នកូនត្រីពូជ | ពា |
| រូបភាព ២-១ : | អាងស្តុកទឹក | ۵ |
| រូបភាព ២-២: | ការរ្យេបចំប្រព័ន្ធបំពង់បញ្ចេញទឹកនៃអាងបង្កាត់ និង ភ្ញាស់ | ជ |
| រូបភាព ២-៣ : | អាងបង្កាត់ | වි |
| រូបភាព ២-៤ : | អាងភ្ញាស់ | ព |
| រូបភាព ២-៥ : | អាងផ្សាំកូនត្រីម៉្យៅ | ផ |
| រូបភាព ២-៦ : | ស្រះបំប៉នកូនត្រី | ផ |
| រូបភាព ៣-១ : | ឧបករណ៍សំរាប់ផលិតកម្មកូនត្រីពូជមួយចំនួន | દ્વ |
| រូបភាព ៣-២ : | ទិដ្ឋភាពទូទៅតាមដំណាក់កាលនៃប្រព័ន្ធអាងបង្កាត់ ភ្ញាស់កូនត្រីពូជ | 90 |
| រូបភាព ៣-៣ : | ការរៀបចំស្រះមុនដាក់បំប៉នកូនត្រីម៉្សៅ | 99 |
| រូបភាព ៤-១ : | ការបំពេញទឹកក្នុងអាងស្តុកទឹក | ១២ |
| រូបភាព ៤-២ : | បណ្តាញចំពង់ទឹករបស់អាងបង្កាត់ | ១៣ |
| រូបភាព ៤-៣ : | ទឹកភ្លៅងសប្បនិច្ចិតនិងម៉ូទ័រខ្យល់សំរាប់អាងភ្ញាស់ | ૭૯ |
| រូបភាព ៤-៤ : | បណ្តាញចំពង់របស់អាងភ្ញាស់ | ତୱ |
| រូបភាព ៤-៥ : | អាងផ្សាំកូនត្រីម៉្យៅដែលមានស្បៃការពារ | 9៦ |
| រូបភាព ៤-៦ : | អាងផ្សាំកូនត្រីម៉្យៅ និង ប្រព័ន្ធបំពង់បង្ហូរទឹក | อต |
| រូបភាព ៤-៧ : | ការលែងកូនត្រីទៅក្នុងស្រះ | อต |