



# គបករណ៍សម្ងួតស្រូវដោយចង្រ្កានដុតអង្កាម

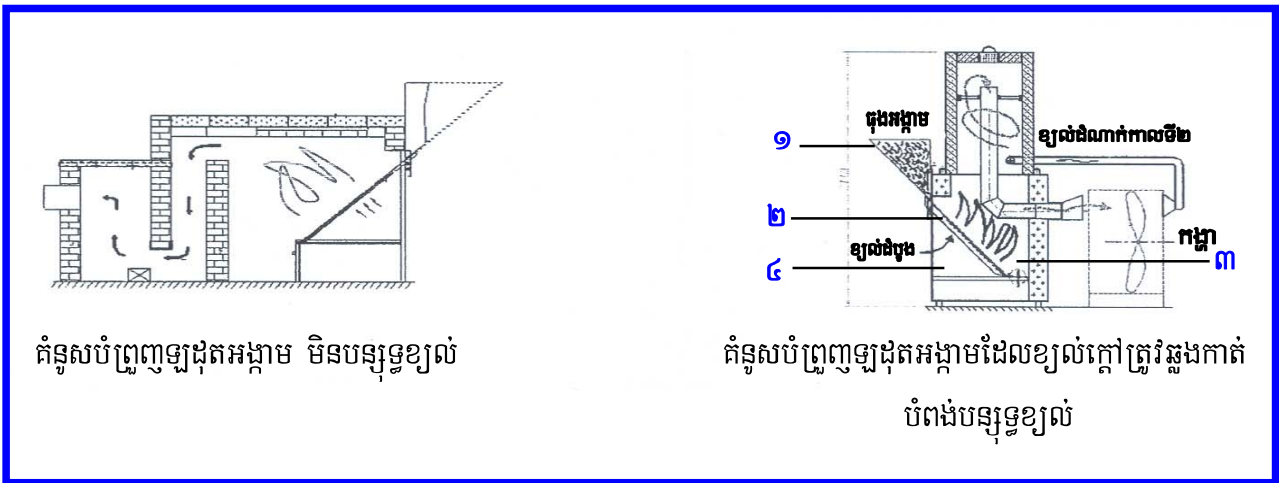
## ១. ហេតុអ្វីអង្កាមត្រូវបានប្រើប្រាស់សម្រាប់ចង្រ្កានម៉ាស៊ីនសម្ងួត ?

អង្កាមធ្វើអោយតម្លៃនៃការសម្ងួតស្រូវមានតម្លៃទាបដូច្នោះ ធ្វើអោយមានការប្រកួតប្រជែងជាមួយម៉ាស៊ីនសម្ងួតដែលប្រើប្រាស់ ប្រភពថាមពលផ្សេងៗ ដុតកម្ដៅខ្យល់។ អង្កាមគឺជាកាកសំណល់ ដែលសល់ពីការកិនស្រូវ ដូចនេះតម្លៃរបស់វាគឺទាប វិដូចតម្លៃដឹក ជញ្ជូនយកទៅដុតសម្ងួត។ នៅក្នុងប្រទេសវៀតណាម អង្កាមចំនួន ២.៥គីឡូក្រាម អាចផ្តល់កំដៅស្មើនឹងធូង ដែលមានគុណភាពល្អ ១គីឡូក្រាម ប៉ុន្តែអង្កាមទម្ងន់ ២.៥គីឡូក្រាម នោះមានតម្លៃត្រឹមតែ១/៧ នៃតម្លៃធូង១គីឡូក្រាម ប៉ុណ្ណោះ។ ដោយឡែកនៅ ប្រទេសកម្ពុជាអង្កាមមួយបារទម្ងន់ ២០ ទៅ ៣០គីឡូក្រាម តម្លៃ ៣០០ ទៅ ៥០០រៀល ។



## ២. ប្រភេទមួយចំនួននៃចង្រ្កានដុតអង្កាម

ចង្រ្កានដុតអង្កាមមានពីរប្រភេទដែលផលិតឡើង ដូចបានបង្ហាញខាងក្រោម៖ កន្លែងចាក់អង្កាមរបស់ម៉ាស៊ីនទាំងពីរ មានទម្រង់បញ្ជិត ដែលផ្តល់ភាពងាយស្រួលដល់ការចាក់អង្កាមចូល។ ចង្រ្កានដែលមានរាងជាប្រអប់ (The box-type) មិនមានគុណភាពល្អដូចចង្រ្កានដែលមានកន្លែងដុតជាស៊ីឡាំងទេ ។



គំនូសបំព្រួញឡូត៍ដុតអង្កាម មិនបន្សុទ្ធខ្យល់

គំនូសបំព្រួញឡូត៍ដុតអង្កាមដែលខ្យល់ក្ដៅត្រូវឆ្លងកាត់ បំពង់បន្សុទ្ធខ្យល់

នាពេលថ្មីៗនេះ ដោយមានកិច្ចសហប្រតិបត្តិការរវាង វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវដំណាំស្រូវអន្តរជាតិ (IRRI) និង NLU បានបង្កើតម៉ាស៊ីនសម្រួលស្រូវប្រភេទម្យ៉ាងគឺ The Hohenheim ជាចង្រ្កានដែលមានលក្ខណៈស្វ័យប្រវត្តិ ហើយអាចដាក់អង្កាមដុតក្នុងមួយម៉ោងម្តង ។ ការដុតអង្កាមមានលក្ខណៈសព្វល្អ និងអាចរក្សាសីតុណ្ហភាពពេលសម្រួលអោយមានលំនឹង ។ ចង្រ្កានអាចចាប់ភ្ជាប់ទៅនឹងម៉ាស៊ីនសម្រួលស្រូវប្រភេទ SHG-4 ជាម៉ាស៊ីនដែលមានសមត្ថភាពសម្រួលម្តងបាន៤តោន ។

**៣. សមាសភាពរបស់ឡសម្រួល**

- ១-ធុងរាងជីឡាវ សម្រាប់ចាក់អង្កាមចូល
- ២-ដែកសន្លឹក ប្រើជាជំនួយជាទំរង់ស្រទាប់អង្កាមនៅពេលដុត
- ៣-បន្ទប់ចំហេះដំបូង ប្រើដើម្បីដុតធ្វើឱ្យអស់ជាតិកាបូនពីសំបកអង្កាម
- ៤-បន្ទប់ចំហេះបន្ទាប់ ប្រើដើម្បីដុតយកចំហេះក្នុងការសម្រួល ( បញ្ចេញផ្សែង ) បានពីការដុតអង្កាម និង
- ៥-រណ្តៅផេះ ប្រើដើម្បីស្តុកផេះដែលបានពីការដុតត្រូវ

**៤. ការចាប់ផ្តើមបញ្ជូនចង្រ្កានដុតអង្កាម**

ដំបូងយើងត្រូវដាក់អង្កាមថ្នាក់ៗ នៅលើស្រទាប់ដែកសន្លឹករបស់ចង្រ្កាន ។ បិទរនាំងការពារនៅពេលដាក់អង្កាមរួច ។ កង្ការនៃម៉ាស៊ីនសម្រួលមិនទាន់ដំណើរការយើងត្រូវប្រើកំទេចឈើ ឬក្រដាសដើម្បីដុតអង្កាមនៅលើដែកសន្លឹក ។ នៅពេលអង្កាមបាននេះឡើងចេញជាអណ្តាតភ្លើងហើយ យើងចាប់ផ្តើមបើកកង្ការឡើង ហើយបើករនាំងដើម្បីផ្តល់កម្ដៅ ។ ដោយធ្វើការកំណត់ពេលវេលា ( ប្រហែលជា ៥នាទី ) ត្រួតពិនិត្យមើលថា បើសិនជាអង្កាមហូរឥតឈប់នោះ យើងត្រូវកាយផេះចេញជៀសវាងការស្ទះ ។ ចង្រ្កានគួរតែដុតមិនអោយមានផ្សែង ហុយនាំផេះឡើងទៅជាមួយល្បាយខ្យល់សម្រួលឡើយ ។



**៥. ការកត់ចំណាំពីសុវត្ថិភាព**

- ទីតាំងដាក់ចង្រ្កានត្រូវតែស្ថិតនៅចំកន្លែងដែលមានខ្យល់បក់ចេញចូលគ្រប់គ្រាន់ ។
- ការពារកន្លែងដែលនៅជុំវិញចង្រ្កានកុំឱ្យមានសំរាម ឬវត្ថុអ្វីដែលអាចងាយឆាបឆេះ ។
- វត្ថុដែលអាចឆេះបានងាយបង្កអោយមានភាពគ្រោះថ្នាក់ដូចជា ប្រេងសាំង គួរតែដាក់អោយឆ្ងាយពីចង្រ្កាន យ៉ាងហោចណាស់ ៦ម៉ែត្រ ។