



**ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម**  
**AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT BANK**

ដើម្បីកសិករនិងអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គម

# គម្រោងអាជីវកម្ម ដំណាំដូងក្រអូប



រៀបចំដោយ

**គណៈកម្មការគាំទ្រគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលនៃ**  
**ធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម (ធន.អ.ជ.ក)**

ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៤

**មាតិកា**

**១-សេចក្តីផ្តើម**..... ១

**២-ការអនុវត្តការដាំដុះ**..... ១

    ក-ការរៀបចំដី..... ១

    ខ-ការជ្រើសរើសពូជ..... ២

    គ-ពេលវេលាដាំដុះ..... ២

    ឃ. ការដាំដុះ..... ២

**៣-ការថែទាំ**..... ២

    ក-ការស្រោចស្រព..... ២

    ខ-ការដាក់ជីគីមី អំបិល និងជីកំប៉ុស..... ៣

    គ-ការសម្អាតស្មៅ..... ៣

    ឃ-កត្តាសត្វល្អិត ជំងឺ និងការបង្ការ..... ៣

    ង-ការកាត់ស្មែង និងកាត់ធាងដូង..... ៥

**៤-ការប្រមូលផល**..... ៥

**៥-ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ចលើការដាំដុះក្រអូបលើផ្លែដំឡូងហិកតា**..... ៥

    ក. ករណីសិក្សានៅតំបន់ក្នុងខេត្តកំពង់ស្ពឺ..... ៥

        ❖ តារាងវិភាគសេដ្ឋកិច្ចនៅខេត្តកំពង់ស្ពឺ..... ៨

    ខ. ករណីសិក្សានៅតំបន់ក្នុងខេត្តកំពត..... ៨

        ❖ តារាងវិភាគសេដ្ឋកិច្ចនៅខេត្តកំពត..... ១១

    គ. ករណីសិក្សានៅខេត្តតាកែវ ..... ១១

        ❖ តារាងវិភាគសេដ្ឋកិច្ចនៅខេត្តតាកែវ..... ១៤

**៦-បញ្ហាប្រឈម**..... ១៤

**៧-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន**..... ១៥

## ដំណាំដូងក្រអូប

### ១-សេចក្តីផ្តើម

ការដាំដុះដំណាំដូងក្រអូបនៅកម្ពុជាកំពុងមានសន្ទុះកើនឡើងគួរឱ្យកត់សំគាល់ ដោយសារមានតម្រូវការទីផ្សារខ្ពស់ទាំងក្នុងស្រុក និងក្រៅស្រុក ជាមួយនឹងតម្លៃសមរម្យដែលកសិករអាចទទួលបានចំណេញ។ ដូងក្រអូបផ្តល់ផលរយៈពេលវែងអាចរហូតដល់អាយុ៣០ឆ្នាំ ឬលើសពីនេះអាស្រ័យលើការថែទាំដោយចាប់ផ្តើមឱ្យផលដំបូងនៅអាយុជាមធ្យម៤ឆ្នាំ។ ដូងក្រអូបជាប្រភេទដូងដែលមានក្លិនឈ្ងុយទាំងទឹក សាច់ ដែលក្រៅពីបរិភោគខ្លី គឺអាចកែច្នៃជាភេសជ្ជៈ និងបង្កើតបានច្រើនមុខទៀតផង។

ដូងក្រអូបត្រូវបាននាំមកដាំនៅប្រទេសកម្ពុជាក្នុងឆ្នាំ១៩៩៨ តែមានចំនួនតិចតួចប៉ុណ្ណោះ។ ក្នុងរយៈពេលប៉ុន្មានឆ្នាំនេះ ដំណាំដូងក្រអូបត្រូវបានប្រជាកសិករកម្ពុជាចាប់អារម្មណ៍ដាំដុះយ៉ាងផុលផុស ជាមួយនឹងបច្ចេកទេសនៅមានកម្រិតនៅឡើយ។ ដើម្បីរួមចំណែកជួយដល់កសិករដែលដាំដុះដូងក្រអូបឱ្យកាន់តែទទួលបានទិន្នផលល្អ ក្រុមការងារបច្ចេកទេសកសិកម្មនៃធនាគារអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និងកសិកម្ម បានរៀបចំគម្រោងអាជីវកម្មដាំដុះដូងក្រអូប ដែលរួមមានទាំងបច្ចេកទេសនៃការដាំដុះ ការថែទាំ ការប្រមូលផល ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ចលើការដាំដុះ ដោយបានចុះសិក្សាផ្ទាល់ជាមួយកសិករដែលមានបទពិសោធន៍លើការដាំដុះជាច្រើនឆ្នាំ រួមនឹងបទពិសោធន៍ក្នុងការអនុវត្តផ្ទាល់ ព្រមទាំងស្រាវជ្រាវបន្ថែមពីឯកសារបច្ចេកទេសមួយចំនួន។

### ២-ការអនុវត្តការដាំដុះ

#### ក. ការរៀបចំដី÷

ត្រូវភ្ជួរដីឱ្យម៉ដ្ឋល្អពី ២ ទៅ ៣សារ ដើម្បីឱ្យដីធូរ។ សម្អាតស្មៅចង្រៃ ឬដំណាំចាស់ ចេញពីចម្ការ និងហាលដីឱ្យបានស្ងួតដើម្បីកាត់បន្ថយសត្វល្អិតចង្រៃ និងជំងឺ។ ក្រោយការរៀបចំដីរួចរាល់ ត្រូវបោះបង្កោលឱ្យរត់ត្រង់គ្នាជាជួរសម្រាប់កាប់រណ្តៅដាំដែលមានទំហំ ០,៦ ម៉ែត្របួនជ្រុង ជម្រៅ ០,៦ ម៉ែត្រ ឬ ១ម៉ែត្របួនជ្រុង និងជម្រៅ ១ម៉ែត្រ។

គម្លាតដើមដូងក្រអូបដែលប្រជាកសិករនិយមដាំមានដូចជា÷ ៥ម៉ែត្រ x ៥ម៉ែត្រ, ៦ម៉ែត្រ x ៦ម៉ែត្រ និង ៦ម៉ែត្រ x ៧ម៉ែត្រ។ គម្លាតនេះមិនសមស្របឡើយព្រោះចង្អៀតពេលដូងអាយុ៥ឆ្នាំឡើងទៅ។ តាមលក្ខណៈបច្ចេកទេស គម្លាតនៃការដាំដែលល្អគឺ ៧ម៉ែត្រ x ៧ម៉ែត្រ, ៧ម៉ែត្រ x ៨ម៉ែត្រ និង ៨ម៉ែត្រ x ៨ម៉ែត្រ ដែលមានប្រមាណ ១៩៦ដើម, ១៧៨ដើម និង ១៥៦ដើម ក្នុង១ហិកតា។ គម្លាតនេះសមស្របសម្រាប់ដូងក្រអូបដែលអាចទទួលបាន ខ្យល់ ទឹក និងសារធាតុចិញ្ចឹមគ្រប់គ្រាន់ ផ្តល់ផ្លែច្រើន និងងាយឱ្យគ្រឿងចក្រចេញ-ចូលបើទំហំចម្ការធំៗ។ ប្រភេទដី គម្លាតដើម សារធាតុចិញ្ចឹមក្នុងដី ការដាក់ដី ស្រោចទឹក និងពន្លឺសំខាន់ណាស់សម្រាប់ទិន្នផលប្រចាំឆ្នាំរបស់ដំណាំដូង។

ការដាំត្រូវរៀបចំរណ្តៅដាំដោយដាក់ជីទ្រាប់បាតរួមមាន៖ ជីកំប៉ុស ១០-២០គីឡូក្រាម/រណ្តៅ ជីគីមី ២០០ក្រាម/រណ្តៅ និងអំបិល ២០០ក្រាម/រណ្តៅ ហើយទុករយៈពេលពី ១៥ ទៅ ៣០ថ្ងៃ មុនដាក់ដាំ។

**ខ. ការជ្រើសរើសពូជ៖**

ពូជដូងក្រអូបដែលកសិករនិយមដាំច្រើនជាងគេគឺពូជដូងក្រអូបដែលនាំចូលពីប្រទេសថៃដែលមានឈ្មោះថា **ណាំ ហូម** (Num Hom)។ កសិករត្រូវជ្រើសពូជដូងដោយផ្អែកលើលក្ខណៈ ទំហំធំ លលាដ៏មូល ក្លិនក្រអូបល្អ និងជ្រើសរើសដើមដែលមានផ្លែប្រចាំឆ្នាំច្រើន ។

**គ. ពេលវេលាដាំដុះ៖**

កសិករគួរដាំនៅដើមរដូវភ្លៀងគឺចាប់ពីខែឧសភា-សីហា ព្រោះកូនដូងត្រូវការសំណើមដីដើម្បីលូតលាស់បានល្អ និងកាត់បន្ថយអត្រាងាប់ដើម។

**ឃ. ការដាំដុះ៖**

កូនដូងក្រអូបត្រូវមានអាយុពី៦ខែដល់១៨ខែ ទើបអាចដាំដុះបានល្អ (គិតពីដាក់ផ្លែទុំបណ្តុះក្នុងថ្នាល) ដោយជម្រើសទី១ ពេលដូងដុះប្រវែង១តឺក គេកាស់ដាក់ចងផ្កាស្លឹក (២៥ស.ម គុណ ៤៥ស.ម) និងជម្រើសទី២ កូនដូងដុះពន្លកបានស្លឹក៣ទៅ៥។ ត្រូវជ្រើសរើសកូនដូងដែលមានដើមសុខភាពល្អ ថ្លោស គ្មានជំងឺនិងសត្វល្អិត មានស្លឹក៣ឡើងទៅ។ ត្រូវដាំដូងក្នុងរណ្តៅកប់ផ្លែប្រមាណ៥០%ទៅក្នុងដី ដោយដាក់ដើមទ្រេត៤៥ដីក្រេទៅទិសខាងកើត (ការលូតលាស់បានប្រសើរជាងទិសផ្សេង) ដោយបង្គោលដើម្បីទប់លំនឹងកុំឱ្យដើមដួលរលំ ឬបាក់ដោយសារខ្យល់។ ត្រូវយកស្លឹកឈើស្អួត ឬចំបើងគ្របលើដីជុំវិញគល់ដើម្បីរក្សាសំណើម និងបង្កើនជីជាតិដល់កូនដូងទើបដាំ។

**៣. ការថែទាំ**

**ក. ការស្រោចស្រព៖**

ដំណាំដូងក្រអូបត្រូវការទឹកស្រោចស្រព ឬប្រព័ន្ធស្រោចស្រពត្រឹមត្រូវជាពិសេសនៅរដូវប្រាំង(ចាប់ពីខែធ្នូ ដល់ ខែឧសភា ឬអាចរហូតដល់ខែកក្កដា) ក្នុងករណីដែលគ្មានភ្លៀងធ្លាក់។ បរិមាណទឹកដែលត្រូវស្រោចប្រចាំថ្ងៃនៅរដូវប្រាំង អាចប្រែប្រួលតាមអាយុដើមដូង៖

- ដើមដូងដែលមានអាយុពី ១ ទៅ ៣ឆ្នាំ គួរស្រោចយ៉ាងតិចពី២០ ទៅ ៣០លីត្រ/ដើមដោយ២ថ្ងៃស្រោចម្តង។
- ចំពោះដើមដូងអាយុចាប់ពី៤ឆ្នាំឡើងទៅ គួរស្រោចទឹកប្រមាណ១០០លីត្រទឹក/ដើម/ថ្ងៃព្រោះជាអាយុកាលដែលដូងចេញផ្កា និងផ្លែ។ បរិមាណទឹកដែលស្រោចដើមដូងអាចនឹងប្រែប្រួលតាមប្រភេទដី (ប្រភេទដីខ្សាច់ ឥដ្ឋ ល្បាយ) និងអត្រារហូតទឹក ឬថ្ងៃក្តៅខ្លាំង។ គួរស្រោចដំណាំដូងនៅពេលព្រឹកចាប់ពីម៉ោង ៦ ដល់១០ និងពេលល្ងាចចាប់ពីម៉ោង ៣ ដល់ម៉ោង៦ គឺជាពេលវេលាល្អបំផុត។



**ខ. ការដាក់ជីគីមី អំបិល និងកំប៉ុស្ត**

កសិករអាចបន្ថែមការដាក់ជីគីមី អំបិល និងជីកំប៉ុស្តបំប៉នសម្រាប់ការលូតលាស់ដំណាំដូងឱ្យបានទៀងទាត់ និងត្រូវតាមវេលា។ ការដាក់ជីគីមី និងអំបិលត្រូវបែងចែកជា២ដង លើកទី១នៅខែឧសភា-មិថុនា និងលើកទី២ នៅខែ កញ្ញា-តុលា ដោយដាក់ជីទាំងពីរមុខនេះក្នុងពេលដំណាលគ្នា។ សម្រាប់ជីកំប៉ុស្តត្រូវដាក់តែម្តងប៉ុណ្ណោះ ដោយដាក់នៅខែកក្កដា-សីហា គឺនៅចន្លោះការដាក់ជីលើកទី១ និងទី២ ដើម្បីបំពេញគ្នាទៅវិញទៅមក និងបង្កើនការលូតលាស់ដំណាំដូងបានពេញ១ឆ្នាំ និងដើមឆ្នាំបន្ទាប់។

- **ជីកំប៉ុស្តដាក់តែ១ដង/ឆ្នាំ**៖ ឆ្នាំទី១និងឆ្នាំទី២= ៣០គ.ក/ដើម, ឆ្នាំទី៣និងឆ្នាំទី៤= ៦០គ.ក/ដើម និងឆ្នាំទី៥ ឡើងទៅ ៨០គ.ក/ដើម គឺដាក់នៅខែកក្កដា-សីហា។
- **ជីគីមីតែ២ដង/ឆ្នាំ**៖ ឆ្នាំទី១= ០.៣គ.ក/ដើម, ឆ្នាំទី២= ០.៥គ.ក/ដើម, ឆ្នាំទី៣និងឆ្នាំទី៤= ១គ.ក/ដើម និងឆ្នាំទី៥ ឡើងទៅ ១.៥គ.ក/ដើម។
- **អំបិល២ដង/ឆ្នាំ**៖ ឆ្នាំទី១= ០.៥គ.ក/ដើម, ឆ្នាំទី២= ១គ.ក/ដើម, ឆ្នាំទី៣និងឆ្នាំទី៤= ១.៥គ.ក/ដើម និងឆ្នាំទី៥ ឡើងទៅ ២គ.ក/ដើម។

**គ. ការសម្អាតស្មៅ**

ការសម្អាតស្មៅអាចធ្វើឡើងតាមច្រើនរបៀប មានដូចជាការកាត់សម្អាតស្មៅដោយត្រាក់ទ័រ ម៉ាស៊ីនកាត់ស្មៅ ចបកាប់ និងបាញ់ថ្នាំសម្អាតស្មៅ។ ការបាញ់ថ្នាំស្មៅអាចធ្វើឡើងពី២-៣ដងក្នុងមួយឆ្នាំ អាស្រ័យលើការដុះលូតលាស់របស់ស្មៅ។ ការបាញ់ថ្នាំស្មៅត្រូវអនុវត្តមុនដាក់ជីគីមីលើកទី១ និង ទី២ ដើម្បីកុំឱ្យស្មៅប្រវែងបីតសារធាតុចិញ្ចឹមពីដីជាមួយនឹងដំណាំដូង និងជួយកាត់បន្ថយសត្វល្អិតតាមរយៈបំបាត់ជម្រក និងចំណីរបស់វា។ ការបាញ់ថ្នាំស្មៅ មិនត្រូវឱ្យប៉ះ ធាង ស្លឹក ផ្កា និងផ្លែ ព្រោះវានាំខ្លោចខូចបាន។

**ឃ. កត្តាជំងឺ និងសត្វល្អិត**

កសិករត្រូវការការពារថែទាំកូនដំណាំដូងក្រអូបពីសត្វល្អិតចង្រៃ (ខ្នងដូងស៊ីបណ្ណាល កញ្ចែដូង កណ្តៀវ ពឹងពាងក្រហម ដង្កូវហ្វូងក្បាលខ្មៅ ដង្កូវដូង។ ចំពោះជំងឺមួយចំនួនដែលតែងកើតមានលើដំណាំដូងរួមមានជំងឺហៀរជ័រតាមដើម (Stem Bleeding) ។



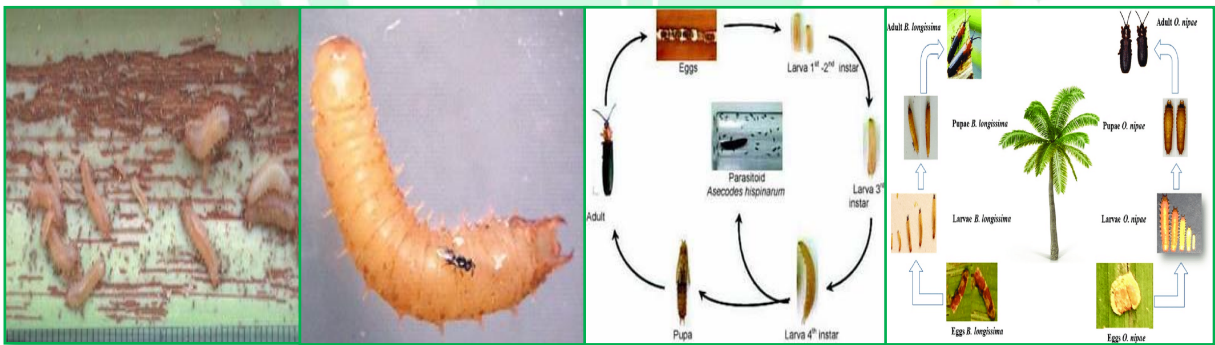
១. ជំងឺបាក់តេរី ចេញជ័រតាមដើម Stem Bleeding



២. ដង្កូវក្បាលខ្មៅ Black Head Caterpillar និងលក្ខណៈបំផ្លាញ



៣. វត្តជីវិតកញ្ចែងដូង និងលក្ខណៈបំផ្លាញ



៤. ខ្នងដូង បំផ្លាញលើស្លឹកបណ្តាលខ្ចី



៥. វត្តជីវិតដង្កូវដូងស៊ីដូង និងលក្ខណៈបំផ្លាញ



**ង. ការកាត់ស្មែង និងកាត់ធាងដូង៖**

ធ្វើឡើងនៅពេលដែលសង្កេតឃើញមានស្មែងដែលមិនកាន់ផ្ទៃ និងធាងចាស់ៗ ត្រូវកាត់១/៣ខាងចុង នៃប្រវែងធាង (ឧទាហរណ៍៖ ធាងប្រវែង៣ម៉ែត្រ យើងត្រូវកាត់១ម៉ែត្រចេញ) ។ ចំណែកធាងទុំត្រូវកាប់ ចិត្រាំគ្របគល់ដូងដើម្បីរក្សាសំណើមដី និងជាដីផង (ត្រូវគ្របឱ្យមានសណ្តាប់ធ្នាប់ល្អ គម្លាត៥តិកជុំវិញ គល់)។ កសិករអាចកាត់ពេញមួយឆ្នាំតិចឬច្រើនតាមជាក់ស្តែង។ ចំណែកធាងទុំមានច្រើននៅរដូវប្រាំងពីខែ ធ្នូ ដល់ខែ មិថុនា ដើម្បីបង្កើនប្រសិទ្ធភាពនៃការគ្រប់គ្រងសារធាតុចិញ្ចឹម កត្តាសត្វល្អិត និងជំងឺ។

**៤. ការប្រមូលផល**

ដំណាំដូងក្រអូបអាចដុះលូតលាស់រហូតដល់៣០ឆ្នាំយ៉ាងតិច ឬច្រើនជាងនេះដល់៥០ឆ្នាំ អាស្រ័យ លើការថែទាំ។ កសិករប្រមូលផលផ្លែដូងជាពីរដំណាក់កាល គឺដំណាក់កាលដូងខ្ចី (អាយុ៦ ទៅ ៧,៥ខែ គិត ចាប់ពីបែកផ្កា)។ ដំណាក់កាលដូងទុំ (អាយុ១០ ទៅ ១២ខែ គិតចាប់ពីបែកផ្កា)។ ពេលចេញផ្ការបស់ដូងក្រអូប គឺពេញមួយឆ្នាំ ប៉ុន្តែពេលដែលចេញច្រើនបំផុតគឺចន្លោះខែវិច្ឆិកា ដល់ខែមិថុនា ។ ក្នុងចន្លោះខែកក្កដា ដល់ ខែតុលា មិនសូវមានផ្កាច្រើនឡើយដោយសារអំឡុងខែទាំងនេះ ដូងមានផ្លែលើដើមច្រើន។

**៥- ការវិនិយោគសេដ្ឋកិច្ចលើការដាំដូងក្រអូបលើផ្ទៃដី១ហិកតា**

ក. ករណីសិក្សានៅតំបន់ **ខេត្តកំពង់ស្ពឺ** ចំនួន ២៥៦ដើម/ហិកតា (គម្លាតដើម ៦ម៉ែ x ៦ម៉ែ) ៖

បរិយាយ	ឯកតា	ចំនួន ឯកតា	តម្លៃ/ឯកតា (រៀល)	សរុប (រៀល)	ចំនួន សារ រំលស់	ការចំណាយ ក្រោយរំលស់
<b>I-ចំណាយលើការចាប់ផ្តើម និងការថែទាំឆ្នាំទី១</b>				<b>20,321,200</b>		<b>12,209,200</b>
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព-ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	ឈុត	1	10,000,000	10,000,000	5	2,000,000
ម៉ូទ័របាញ់ថ្នាំប្រើខ្សែវែង (៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000	140,000	5	28,000
ថ្លៃក្រសួងដី	សារ	2	150,000	300,000		300,000
ពូជដូង	ដើម	256	10,000	2,560,000		2,560,000
ឈ្នួលរៀបច្បោះ- ដាំ	ដើម	256	500	128,000		128,000
ឈ្នួលកាប់រណ្តៅ ដាក់ដី និងដាំ	រណ្តៅ	256	2,000	512,000		512,000
គីមីទ្រាប់បាត១ដង(NPK) ០.២គ.ក/រណ្តៅ	គ. ក	51.2	3,000	153,600		153,600
អំបិលទ្រាប់បាត (០.៥ គ. ក/រណ្តៅ)	គ. ក	128	300	38,400		38,400
កំប៉ុសធួងអំពៅទ្រាប់បាត៦០គ.ក/រណ្តៅ	គ. ក	15,360	120	1,843,200		1,843,200
ចំណាយលើការជួសកូន	ពូជ	ដើម	26	10,000	260,000	260,000
ដូងខូចឬងាប់(១០%)	ឈ្នួលដាំ	ដើម	26	1,000	26,000	26,000

កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	202	4,000	808,000		808,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅតាមគល់ (៣ដង/ឆ្នាំ)	ដង	3	80,000	240,000		240,000
បាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	100,000	200,000		200,000
គីមីបំប៉ន ១ដង (NPK)= ០.៣គ.ក/ដើម	គ.ក	76.8	3,000	230,400		230,400
អំបិលបំប៉ន ១ដង=០.៥គ.ក/ដើម	គ.ក	128	300	38,400		38,400
កំប៉ុសធុងអំពៅបំប៉ន (១បាវ 6០គ.ក)	គ.ក	15,360	120	1,843,200		1,843,200
<b>II-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី២</b>				<b>5,196,000</b>		<b>7,224,000</b>
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព-ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	ឈុត	1	10,000,000		5	2,000,000
ម៉ូទ័របាញ់ថ្នាំប្រើខ្សែវែង (៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000		5	28,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	202	4,000	808,000		808,000
ថ្លៃជិះស្មៅតាមគល់ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	150,000	300,000		300,000
បាញ់សម្លាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	200,000	400,000		400,000
គីមី២ដង (០.៥គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	256	3,000	768,000		768,000
អំបិល (០.៥គ.ក/ដើម)	គ.ក	256	300	76,800		76,800
កំប៉ុសធុងអំពៅ (៦០គ.ក/ដើម)	គ.ក	15,360	120	1,843,200		1,843,200
<b>ចំណាយបន្ថែមឆ្នាំទី២ (I+II)</b>				<b>25,517,200</b>		<b>19,433,200</b>
<b>III-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី៣</b>				<b>5,800,800</b>		<b>7,828,800</b>
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព-ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	ឈុត	1	10,000,000		5	2,000,000
ម៉ូទ័របាញ់ថ្នាំប្រើខ្សែវែង (៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000		5	28,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	202	4,000	808,000		808,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	130,000	260,000		260,000
បាញ់ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	1	200,000	200,000		200,000
ជីគីមី២ដង (១គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	512	3,000	1,536,000		1,536,000
អំបិល២ដង (១គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	512	300	153,600		153,600
កំប៉ុសធុងអំពៅ (៦០គ.ក/ដើម)	គ.ក	15,360	120	1,843,200		1,843,200
<b>ចំណាយបន្ថែមឆ្នាំទី៣ (I+II+III)</b>				<b>31,318,000</b>		<b>27,262,000</b>
<b>IV-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី៤</b>				<b>6,000,800</b>		<b>8,028,800</b>



ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព-ម៉ាស៊ីនបូមទឹក	ឈុត	1	10,000,000		5	2,000,000
ម៉ូទ័រចាញ់ថ្នាំប្រើខ្សែវែង (៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000		5	28,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	202	4,000	808,000		808,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	130,000	260,000		260,000
ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងដំងើ	ដង	2	200,000	400,000		400,000
គីមី15.15.15២ដង(១គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	512	3,000	1,536,000		1,536,000
អំបិល២ដង (១គ.ក/ដើម)	គ.ក	512	300	153,600		153,600
កំប៉ុសធុងអំពៅ (៦០គ.ក/ដើម)	គ.ក	15,360	120	1,843,200		1,843,200
<b>ចំណាយបន្ថែមស្រូវ (I+II+III+IV)</b>				<b>37,318,800</b>		<b>35,290,800</b>
<b>ចំណូលពីការលក់ផ្លែដូង</b> (២០០០/ផ្លែ) ៣៥ផ្លែ/ដើម/ឆ្នាំ)	ផ្លែ	8,960	2,000	17,920,000		17,920,000
<b>លទ្ធផលស្រូវឆ្នាំទី៤</b>				<b>-19,398,800</b>		<b>-17,370,800</b>
<b>V-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី៥</b>				<b>6,000,800</b>		<b>8,028,800</b>
ប្រព័ន្ធស្រោច១ហ.ត និងម៉ាស៊ីន	ឈុត	1	10,000,000		5	2,000,000
ម៉ូទ័រចាញ់ថ្នាំប្រើខ្សែវែង (៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000		5	28,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព (៦ខែ)	លីត្រ	202	4,000	808,000		808,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	130,000	260,000		260,000
ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងដំងើ	ដង	2	200,000	400,000		400,000
គីមី15.15.15២ដង(១គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	512	3,000	1,536,000		1,536,000
អំបិល២ដង (១គ.ក/ដើម)	គ.ក	512	300	153,600		153,600
កំប៉ុសធុងអំពៅ១ដង (៦០គ.ក/ដើម)	គ.ក	15,360	120	1,843,200		1,843,200
<b>ចំណាយបន្ថែមស្រូវឆ្នាំទី៥</b>				<b>25,399,600</b>		<b>25,399,600</b>
<b>ចំណូលពីការលក់ផ្លែដូង</b> (២០០០/ផ្លែ) ៥៤ផ្លែ/ដើម/ឆ្នាំ)	ផ្លែ	13,824	2,000	27,648,000		27,648,000
<b>លទ្ធផលស្រូវឆ្នាំទី៥</b>				<b>2,248,400</b>		<b>2,248,400</b>

➔ តារាងវិភាគសេដ្ឋកិច្ចចាប់ពីឆ្នាំទី១ ដល់ ឆ្នាំទី៨ នៅខេត្តកំពង់ស្ពឺ

ឆ្នាំ	ទិន្នផល (២៥៦ដើម/ហ.ត)		តម្លៃ/ផ្ទៃ (រៀល)	ចំណូល សរុប (រៀល)	ចំណាយ សរុប (រៀល)	ចំណាយបង្ក សរុប (រៀល)	លទ្ធផល (រៀល)
	ផ្លែ/ដើម/ឆ្នាំ	ផ្លែសរុប					
ឆ្នាំទី១		0	0	0	20,321,200		
ឆ្នាំទី២		0	0	0	5,196,000	25,517,200	
ឆ្នាំទី៣		0	0	0	5,800,800	31,318,000	
ឆ្នាំទី៤	35	8,960	2,000	17,920,000	6,000,800	37,318,800	-19,398,800
* ឆ្នាំទី៥	54	13,824	2,000	27,648,000	6,000,800	25,399,600	2,248,400
ឆ្នាំទី៦	54	13,824	2,000	27,648,000	6,000,800		21,647,200
ឆ្នាំទី៧	54	13,824	2,000	27,648,000	6,000,800		21,647,200
ឆ្នាំទី៨	54	13,824	2,000	27,648,000	6,000,800		21,647,200

\* ចាប់ពីឆ្នាំទី៥ទៅ ទើបបានផលចំណេញ

\* ចាប់ពីឆ្នាំទី៦ឡើងទៅ ទិន្នផលទទួលបានដូចឆ្នាំទី៥ ហើយការចំណាយក៏ដូចឆ្នាំទី៥ដែរ

១. ករណីសិក្សានៅតំបន់ ខេត្តកំពត ចំនួន ២៥៦ដើម/ហិកតា (គម្រិតដើម ៦ម៉ែ x ៦ម៉ែ) ÷

បរិយាយ	ឯកតា	ចំនួន ឯកតា	តម្លៃ/ឯកតា (រៀល)	សរុប (រៀល)	ចំនួន សារ រំលស់	ចំណាយ ក្រោយ រំលស់
<b>I-ចំណាយលើការចាប់ផ្តើមដំបូង និងការថែទាំឆ្នាំទី១</b>				<b>18,111,480</b>		<b>10,799,480</b>
ម៉ូទ័របាញ់ថ្នាំ(ប្រើបាន៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000	140,000	5	28,000
ប្រព័ន្ធស្រោចនិងម៉ាស៊ីនបូមទឹក	ឈុត	1	9,000,000	9,000,000	5	1,800,000
ថ្លៃភ្នាក់ងារដី	សារ	2	150,000	300,000		300,000
ពូជ	ដើម	256	12,000	3,072,000		3,072,000
ឈ្នួលរៀបចំបោះ- ដាំ	ដើម	256	500	128,000		128,000
ឈ្នួលកាប់រណ្តៅ ដាក់ដី និងដាំ	ដើម	256	2,000	512,000		512,000
បាញ់ថ្នាំសម្លាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	1	50,000	50,000		50,000
ជីធម្មជាតិ ទ្រាប់បាត 10 គ.ក/រណ្តៅ	គ.ក	2,560	250	640,000		640,000
ជីគីមី 15-15-15(0.២គ.ក/រណ្តៅ)	គ.ក	51.2	3,000	153,600		153,600

អំបិល (0.3គ.ក/ដើម ១ដង/រណ្តៅ)	គ.ក	153.6	300	46,080		46,080
ចំណាយលើការជួសជុល កូនដូងខូចបូកដាច់ (ចំនួន ១០%)	ពូជ	ដើម	26	12,000	312,000	312,000
	ឈ្នួលដាំ	ដើម	26	500	13,000	13,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,100,000	1,100,000		1,100,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	ខែ	189	4,000	756,000		756,000
ថ្លៃបាញ់ថ្នាំស្មៅក្នុងចម្ការ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	120,000	240,000		240,000
បាញ់ថ្នាំសម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	50,000	100,000		100,000
គីមី 15-15-15 (០.៣គ.ក/ដើម ១ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	76.8	3,000	230,400		230,400
អំបិល (0.5គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	128	300	38,400		38,400
កំប៉ុស (២០គ.ក/ដើម ១ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	5,120	250	1,280,000		1,280,000
<b>II-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី២</b>				<b>4,280,800</b>		<b>6,108,800</b>
ប្រព័ន្ធស្រោចនិងម៉ាស៊ីនបូមទឹក	ឈុត	1	9,000,000		5	1,800,000
ម៉ូទ័របាញ់ថ្នាំ (ប្រើបាន៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000		5	28,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,100,000	1,100,000		1,100,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	189	4,000	756,000		756,000
ថ្លៃបាញ់ថ្នាំស្មៅតាមគល់ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	100,000	200,000		200,000
បាញ់សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	50,000	100,000		100,000
គីមី 15-15-15 (០.៥គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	256	3,000	768,000		768,000
អំបិល (0.៥គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	256	300	76,800		76,800
កំប៉ុស (២០គ.ក/ដើម ១ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	5,120	250	1,280,000		1,280,000
<b>ចំណាយបន្ថែមឆ្នាំទី២ (I+II)</b>				<b>22,392,280</b>		<b>16,908,280</b>
<b>III-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី៣</b>				<b>5,905,600</b>		<b>7,733,600</b>
ប្រព័ន្ធស្រោច ១ហ.ត និង ម៉ាស៊ីន	ឈុត	1	9,000,000		5	1,800,000
ម៉ូទ័របាញ់ថ្នាំ (ប្រើបាន៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000		5	28,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,100,000	1,100,000		1,100,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	189	4,000	756,000		756,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	120,000	240,000		240,000
បាញ់ថ្នាំបំបាត់សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	100,000	200,000		200,000



ធី 15-15-15 (១គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	512	3,000	1,536,000		1,536,000
អំបិល (១គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	512	300	153,600		153,600
ធីកំប៉ុស (៣០គ.ក/ដើម ១ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	7,680	250	1,920,000		1,920,000
<b>ចំណាយបង្កើតឆ្នាំទី៣ (I+II+III)</b>				<b>28,297,880</b>		<b>24,641,880</b>
<b>IV-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី៤</b>				<b>7,450,400</b>		<b>9,278,400</b>
ប្រព័ន្ធស្រោចនិងម៉ាស៊ីនបូមទឹក	ឈុត	1	9,000,000		5	1,800,000
ម៉ូទ័របាញ់ថ្នាំ (ប្រើបាន៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000		5	28,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,100,000	1,100,000		1,100,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	189	4,000	756,000		756,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	130,000	260,000		260,000
បាញ់សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	120,000	240,000		240,000
ធី15-15-15 ១.៥គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ	គ.ក	768	3,000	2,304,000		2,304,000
អំបិល(១.៥គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	768	300	230,400		230,400
ធីកំប៉ុស(៤០គ.ក/ដើម ១ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	10,240	250	2,560,000		2,560,000
<b>ចំណាយបង្កើតឆ្នាំទី៤ (I+II+III+IV)</b>				<b>35,748,280</b>		<b>33,920,280</b>
<b>ចំណូលពីការលក់ផ្លែដូង</b> (៣៨ផ្លែ/ដើម/ឆ្នាំ)	ផ្លែ	9,728	1,700	16,537,600		16,537,600
<b>លទ្ធផលឆ្នាំទី៤</b>				<b>-19,210,680</b>		<b>-17,382,680</b>
<b>V-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី៥</b>				<b>9,330,400</b>		<b>11,158,400</b>
	ឈុត	1	9,000,000		5	1,800,000
ម៉ូទ័របាញ់ថ្នាំ (ប្រើបាន៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	140,000		5	28,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,100,000	1,100,000		1,100,000
ថ្លៃប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	189	4,000	756,000		756,000
ថ្លៃបាញ់ថ្នាំស្មៅ (២ដង/ឆ្នាំ)	ដង	2	200,000	400,000		400,000
ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	300,000	600,000		600,000
ធី 15-15-15 ១.៥គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ	គ.ក	768	3,000	2,304,000		2,304,000
អំបិល (១.៥គ.ក/ដើម ២ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	768	300	230,400		230,400
ធីកំប៉ុស (៦០គ.ក/ដើម ១ដង/ឆ្នាំ)	គ.ក	15,360	250	3,840,000		3,840,000
ធីបំប៉នផ្កាផ្លែ	លីត្រ	10	10,000	100,000		100,000
<b>ចំណាយបង្កើតឆ្នាំទី៥</b>				<b>28,541,080</b>		<b>28,541,080</b>

ចំណូលពីការលក់ផ្លែដូងឆ្នាំទី៥ (៥៥ផ្លែ/ដើម)	ផ្លែ	14,080	1,700	23,936,000		23,936,000
<b>លទ្ធផលសរុបឆ្នាំទី៥</b>				<b>-4,605,080</b>		<b>-4,605,080</b>

➔ តារាងវិភាគសេដ្ឋកិច្ចចាប់ពីឆ្នាំទី១ ដល់ ឆ្នាំទី៨ នៅខេត្តកំពត

ឆ្នាំ	ទិន្នផល (២៥៦ដើម/ហ.ត)		តម្លៃ (រៀល)	ចំណូល សរុប (រៀល)	ចំណាយ សរុប (រៀល)	ចំណាយបង្ក សរុប (រៀល)	លទ្ធផល (រៀល)
	ផ្លែ/ដើម/ឆ្នាំ	ផ្លែសរុប					
ឆ្នាំទី១		0	0		18,111,480		
ឆ្នាំទី២		0	0	0	4,280,800	22,392,280	
ឆ្នាំទី៣		0	0	0	5,905,600	28,297,880	
ឆ្នាំទី៤	38	9,728	1,700	16,537,600	7,450,400	35,748,280	-19,210,680
ឆ្នាំទី៥	55	14,080	1,700	23,936,000	9,330,400	28,541,080	-4,605,080
*ឆ្នាំទី៦	55	14,080	1,700	23,936,000	9,330,400	13,935,480	10,000,520
ឆ្នាំទី៧	55	14,080	1,700	23,936,000	9,330,400		14,605,600
ឆ្នាំទី៨	55	14,080	1,700	23,936,000	9,330,400		14,605,600

- \* ចាប់ពីឆ្នាំទី៦ទៅ ទើបបានផលចំណេញ
- \* ចាប់ពីឆ្នាំទី៦ឡើងទៅ ទិន្នផលទទួលបានដូចឆ្នាំទី៥ ហើយការចំណាយក៏ដូចឆ្នាំទី៥ដែរ

គ. ករណីសិក្សានៅតំបន់ **ខេត្តតាកែវ** ចំនួន ១៩៦ដើម/ហិកតា (គម្រោងដើមជាមធ្យម ៧ម៉ែ x ៧ម៉ែ) ÷

បរិយាយ	ឯកតា	ចំនួន ឯកតា	តម្លៃ/ឯកតា (រៀល)	សរុប(រៀល)	ចំនួន សារ រំលស់	ការចំណាយ ក្រោយ រំលស់
<b>I-ចំណាយលើការចាប់ផ្តើមដំបូង និងការថែទាំឆ្នាំទី១</b>				<b>16,227,240</b>		<b>8,931,240</b>
ម៉ាស៊ីនបាញ់ថ្នាំ (៥ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	120,000	120,000	5	24,000
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព និងម៉ាស៊ីនបូម	ឈុត	1	9,000,000	9,000,000	5	1,800,000
ថ្លៃភ្នាក់ងារ	សារ	2	140,000	280,000		280,000
ពូជ	ដើម	196	10,000	1,960,000		1,960,000

ឈ្នួលរៀបចំច្បារ- ដាំ	ដើម	196	500	98,000		98,000
ឈ្នួលកាប់រណ្តៅ ដាក់ដី និងដាំ	ដើម	196	2,000	392,000		392,000
គីមីទ្រាប់បាត (NPK)=0.១គ.ក/រណ្តៅ	គ.ក	19.6	3,000	58,800		58,800
អំបិលទ្រាប់បាត (0.៣គ.ក/ដើម)	គ.ក	58.8	300	17,640		17,640
ជីកំប៉ុសទ្រាប់បាត (១បារ ១០គ.ក)	គ.ក	1,960	150	294,000		294,000
ការចំណាយជួសកូនដាប់ (១០%)	ពូជ	ដើម	20	10,000	200,000	200,000
	ឈ្នួលដាំ	ដើម	20	1,000	20,000	20,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃលើប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	150	4,000	600,000		600,000
ថ្លៃភ្ជួរសម្អាតស្មៅក្នុងចម្ការ (៣ដង/ឆ្នាំ)	ដង	3	140,000	420,000		420,000
បាញ់ថ្នាំស្មៅជុំវិញគល់ (៣ដង/ឆ្នាំ)	ដង	3	72,000	216,000		216,000
ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	60,000	120,000		120,000
គីមី15.15.15 បំប៉ន១ដង(០.៥គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	196	2,500	490,000		490,000
អំបិលបំប៉ន១ដង (0.៥គ.ក/ដើម)	គ.ក	196	300	58,800		58,800
កំប៉ុសបំប៉ន១ដង (៣០គ.ក/ដើម)	គ.ក	5,880	150	882,000		882,000
<b>II-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី២</b>				<b>3,470,800</b>		<b>5,294,800</b>
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រពនិងម៉ាស៊ីនបូម	ឈុត	1	9,000,000		5	1,800,000
ចំណាយលើការរំលស់ម៉ាស៊ីនបាញ់ថ្នាំ	គ្រឿង	1	120,000		5	24,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃលើប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	150	4,000	600,000		600,000
ថ្លៃបាញ់ថ្នាំស្មៅជុំវិញគល់ (៣ដង/ឆ្នាំ)	ដង	3	80,000	240,000		240,000
ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	100,000	200,000		200,000
គីមី15.15.15 ២ដង(០.៥គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	196	2,500	490,000		490,000
អំបិល២ដង (0.៥គ.ក/ដើម)	គ.ក	196	300	58,800		58,800
ជីកំប៉ុស (៣០គីឡូ/ដើម)	គ.ក	5,880	150	882,000		882,000
<b>ចំណាយបន្ថែមឆ្នាំទី២(I+II)</b>				<b>19,698,040</b>		<b>14,226,040</b>
<b>III-ចំណាយលើការថែទាំឆ្នាំទី៣</b>				<b>4,901,600</b>		<b>6,725,600</b>
ប្រព័ន្ធស្រោច១ហ.ត និងម៉ាស៊ីន	ឈុត	1	9,000,000		5	1,800,000
ចំណាយលើការរំលស់ម៉ាស៊ីនបាញ់ថ្នាំ	គ្រឿង	1	120,000		5	24,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000



ថ្លៃលើប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	150	4,000	600,000		600,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅ (៣ដង/ឆ្នាំ)	ដង	3	80,000	240,000		240,000
ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	100,000	200,000		200,000
គីមី 15.15.15 ២ដង (១គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	392	2,500	980,000		980,000
អំបិល២ដង (១គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	392	300	117,600		117,600
ជីកំប៉ុស១ដង (៦០គ.ក/ដើម)	គ.ក	11,760	150	1,764,000		1,764,000
<b>ចំណាយបង្កើនបន្ថែម (I+II+III)</b>				<b>24,599,640</b>		<b>20,951,640</b>
<b>IV-ចំណាយលើការដាំដំណាំ</b>				<b>5,176,000</b>		<b>7,000,000</b>
ប្រព័ន្ធស្រោចស្រពនិងម៉ាស៊ីនបូម	ឈុត	1	9,000,000		5	1,800,000
ចំណាយលើការរំលស់ម៉ាស៊ីនបាញ់ថ្នាំ	គ្រឿង	1	120,000		5	24,000
កម្លាំងពលកម្ម	នាក់/ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃលើប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	លីត្រ	150	4,000	600,000		600,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅ (៣ដង/ឆ្នាំ)	ដង	3	80,000	240,000		240,000
ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	100,000	200,000		200,000
គីមី 8.24.24 ២ដង (១គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	392	3,200	1,254,400		1,254,400
អំបិល២ដង (១គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	392	300	117,600		117,600
ជីកំប៉ុស១ដង (៦០គ.ក/ដើម)	គ.ក	11,760	150	1,764,000		1,764,000
<b>ចំណាយបង្កើនបន្ថែម (I+II+III+IV)</b>				<b>29,775,640</b>		<b>27,951,640</b>
<b>ចំណូលពីការលក់ផ្លែដូង</b> (៤៥ថ្ងៃ/ដើម)	ថ្ងៃ	8,820	1,800	15,876,000		15,876,000
<b>លទ្ធផលបង្កើនបន្ថែម</b>				<b>-13,899,640</b>		<b>-12,075,640</b>
<b>V-ចំណាយលើការដាំដំណាំ</b>				<b>6,450,000</b>		<b>8,274,000</b>
កម្លាំងពលកម្ម	១ឆ្នាំ	1	1,000,000	1,000,000		1,000,000
ថ្លៃលើប្រេងសម្រាប់ស្រោចស្រព	៦ខែ	6	100,000	600,000		600,000
ប្រព័ន្ធស្រោច១ហ.ត និងម៉ាស៊ីន	ឈុត	1	9,000,000		5	1,800,000
ចំណាយលើការរំលស់ម៉ាស៊ីនបាញ់ថ្នាំ	គ្រឿង	1	120,000		5	24,000
ថ្លៃបាញ់ស្មៅ (៣ដង/ឆ្នាំ)	ដង	3	80,000	240,000		240,000
ថ្នាំបំប៉ន សម្រាប់សត្វល្អិត និងជំងឺ	ដង	2	100,000	200,000		200,000
គីមី 8.24.24 ២ដង (១.៥គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	588	3,200	1,881,600		1,881,600
អំបិល២ដង (១.៥គ.ក/ដើម/ដង)	គ.ក	588	300	176,400		176,400

ជីកំប៉ុស្ត១៨៥ (៨០គ.ក/ដើម)	គ.ក	15,680	150	2,352,000		2,352,000
<b>ចំណាយបង្កើតបណ្តាញ</b>				<b>20,349,640</b>		<b>20,349,640</b>
<b>ចំណូលពីការលក់ផ្លែដូង</b> (៧០ផ្លែ/ដើម/ឆ្នាំ)	<b>ផ្លែ</b>	<b>13,720</b>	<b>1,800</b>	<b>24,696,000</b>		<b>24,696,000</b>
<b>លទ្ធផលប្រតិបត្តិការ</b>				<b>4,346,360</b>		<b>4,346,360</b>

➔ **តារាងវិនិយោគសេដ្ឋកិច្ចចាប់ពីឆ្នាំទី១ ដល់ ឆ្នាំទី៨ នៅខេត្តតាកែវ**

ឆ្នាំ	ទិន្នផល (១៩៦ដើម/ហ.ត)		តម្លៃ (រៀល)	ចំណូល សរុប (រៀល)	ចំណាយ សរុប (រៀល)	ចំណាយបង្កើត សរុប (រៀល)	លទ្ធផល (រៀល)
	ផ្លែ/ដើម/ឆ្នាំ	ផ្លែសរុប					
ឆ្នាំទី១		0	0	0	16,227,240		
ឆ្នាំទី២		0	0	0	3,470,800	19,698,040	
ឆ្នាំទី៣		0	0	0	4,901,600	24,599,640	
ឆ្នាំទី៤	45	8,820	1,800	15,876,000	5,176,000	29,775,640	-13,899,640
* ឆ្នាំទី៥	70	13,720	1,800	24,696,000	6,450,000	20,349,640	4,346,360
ឆ្នាំទី៦	70	13,720	1,800	24,696,000	6,450,000		18,246,000
ឆ្នាំទី៧	70	13,720	1,800	24,696,000	6,450,000		18,246,000
ឆ្នាំទី៨	70	13,720	1,800	24,696,000	6,450,000		18,246,000

\* ចាប់ពីឆ្នាំទី៥ទៅ ទើបបានផលចំណេញ

\* ចាប់ពីឆ្នាំទី៦ឡើងទៅ ទិន្នផលទទួលបានដូចឆ្នាំទី៥ ហើយការចំណាយក៏ដូចឆ្នាំទី៥ដែរ

**៦-បញ្ហាប្រឈម**

តាមរយៈចុះសិក្សាពីបទពិសោធន៍លើការដាំដុះដំណាំដូងក្រអូបរបស់កសិករផ្ទាល់នៅក្នុងតំបន់នៃខេត្តកំពង់ស្ពឺ កំពត និងខេត្តតាកែវ ដំណាំដូងក្រអូបអាចមានបញ្ហាប្រឈមមួយចំនួនដូចជា៖

បញ្ហាប្រឈម	ដំណោះស្រាយ
<p>ដូងមិនសូវចេញផ្កា មានផ្កាតែមិនកាន់ផ្លែ៖</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ស្រោចទឹកមិនគ្រប់គ្រាន់ មានសត្វល្អិត មានជំងឺ</li> <li>-ការប្រមូលផលមិនទាន់ ធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការចេញផ្កា។</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-ត្រូវបំប៉នជីគល់ឱ្យបានត្រឹមត្រូវ</li> <li>-ត្រូវរកមូលហេតុពិតប្រាកដ ដែលធ្វើឱ្យមានបញ្ហា លើដើម ស្លឹក ផ្កា និងផ្លែ។</li> <li>-ត្រូវកាត់ស្មែង ជាងទុំឱ្យបានត្រឹមត្រូវ។</li> </ul>

	- ប្រើថ្នាំឱ្យបានត្រឹមត្រូវទៅតាមប្រភេទសត្វល្អិត និងជំងឺ ដោយពិភាក្សាជាមួយអ្នកជំនាញ
កម្ពស់ទឹកភ្លៀងប្រចាំឆ្នាំក្រោម ១៥០០ មីលីម៉ែត្រ ធ្វើ ឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការលូតលាស់ និងការចេញផ្កា មិន កាន់ផ្លែ។	ត្រូវមានប្រភពទឹកគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ស្រោចស្រព (ដោយផ្ទៃដី១ហិកតាត្រូវការស្រះទឹកទំហំ ៦ ០០០ម <sup>៣</sup> ) ដោយស្រោច ៥០លីត្រ ទៅ១០០លីត្រ ឬច្រើនជាងនេះ រឹតតែប្រសើរក្នុង១ដើម/ថ្ងៃ។
ផលិតផលផ្លែដូងលើសតម្រូវការទីផ្សារពី ខែកក្កដា ដល់ខែវិច្ឆិកា	ស្វែងរកអ្នកបញ្ជាទិញ ឈ្នួញកណ្តាល អ្នកលក់វាយ ស្រាវជ្រាវទីផ្សារជាប្រចាំ កែច្នៃ ជាដំណាប់សាច់ដូង ទឹកដូងកំប៉ុង ទឹកដោះដូង ប្រេងដូង
ត្រូវចំណាយច្រើនចាប់ពីដាំដំបូងរហូតដល់ ឆ្នាំទី៤ទើបមានចំណូលមកវិញបណ្តើរៗ	- ត្រូវរៀបចំផែនការហិរញ្ញវត្ថុសម្រាប់ចំណាយរយៈពេល ៥ឆ្នាំ និងផែនការលម្អិត១ឆ្នាំម្តងសម្រាប់អនុវត្តជាក់ស្តែង - ត្រៀមថវិកាបម្រុងសម្រាប់ការបូមទឹកស្រោចស្រព ពេលជួបគ្រោះរាំងស្ងួតខ្លាំងរយៈពេល៦ខែ - កត់ត្រាបញ្ជីចំណាយ ចំណូលឱ្យបានច្បាស់លាស់ កាត់ បន្ថយការចំណាយដែលមិនចាំបាច់
ការឡើងថ្លៃនៃធាតុចូលកសិកម្មលើសពីការគ្រោង ទុក	- ត្រូវត្រៀមថវិកាបម្រុងបន្ថែមលើថ្លៃធាតុចូលយ៉ាងតិច ១០% - ជ្រើសរើសអ្នកផ្គត់ផ្គង់ធាតុចូលដែលគួរឱ្យទុកចិត្ត - ប្រើប្រាស់ធនធានដែលមានស្រាប់ក្នុងតំបន់ដើម្បីជួយ កាត់បន្ថយការចំណាយ

**៧-សេចក្តីសន្និដ្ឋាន**

✓ ដំណាំដូងក្រអូបមានលក្ខណៈពិសេសមួយចំនួនដូចជា៖

- ផ្តល់ផលរយៈពេលវែងអាចរហូតដល់៣០ឆ្នាំ ទៅ ៥០ឆ្នាំ ដោយចាប់ផ្តើមឱ្យផលដំបូងនៅអាយុជា មធ្យម៤ឆ្នាំ អាស្រ័យលើការថែទាំបានល្អ។
- សម្រាប់ដីល្បាយខ្សាច់ខ្លាំងដែលមានការថែទាំល្អអាចផ្តល់ផលពី ៣៥ផ្លែ ដល់ ៧០ផ្លែ និងសម្រាប់ដី ល្បាយមានជីជាតិគួបផ្សំនឹងការថែទាំល្អ អាចផ្តល់ផលពី ៨០ផ្លែ ទៅ ២០០ផ្លែ ក្នុង១ដើមក្នុង១ឆ្នាំ។



- ចេញផ្តាំផ្ទៃពេញ១ឆ្នាំ មិនប្រកាន់រដូវ ផ្តល់ចំណូលចរន្តពេញ១ឆ្នាំចាប់ពីឆ្នាំទី៤ឡើងទៅ តែតម្រូវឱ្យ មានការថែទាំដិតដល់ ការបង្កើនគុណភាពដីតាមរយៈដាក់ជីសរីរាង្គ (ជីកំប៉ុស) និងជីស្រស់ដូចជា ដំណាំគម្របដីពពួកសណ្តែកឱ្យបានច្រើន។
- មានទីផ្សារ ដោយទទួលបានតម្លៃល្អចាប់ពីខែធ្នូ ដល់ ខែមិថុនា តែត្រូវមានផែនការដាក់ជីបំប៉នឱ្យ បានត្រឹមត្រូវដើម្បីទទួលបានផលនៅក្នុងខែទាំងនេះ។

✓ **ការដាំដុះដូងក្រអូបក៏ជួបបញ្ហាមួយចំនួនផងដែររួមមាន៖**

- បញ្ហាសត្វល្អិតបំផ្លាញដូចជា ខ្នង កញ្ចៃ ចែម្សៅ ដង្កូវហ្វូងក្បាលខ្មៅ ដង្កូវដូង ពពួកម៉ែ mites លើផ្លែ ជំងឺរលួយបណ្តាល ជំងឺពុកបូស និងជំងឺចេញជ័រតាមដើម ( Stem Bleeding) ប្រសិនបើមិនបានតាម ដានដិតដល់ទេ អាចធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ដល់ការលូតលាស់ (លូតលាស់យឺត) ឬងាប់ដើម។
- ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ កម្ដៅលើស៣៥អង្សា រាំងស្ងួតយូរ និងកម្ដៅខ្លាំងក្លាងក្រោម ១ ៥០០មីលី ម៉ែត្រក្នុង១ឆ្នាំធ្វើឱ្យប៉ះពាល់ខ្លាំងដល់ការចេញផ្តាំ និងការកាន់ផ្លែរបស់ដូង។

តាមរយៈនៃការវិភាគសេដ្ឋកិច្ចបង្ហាញថា ដំណាំដូងក្រអូបទទួលបានផលចំណេញចាប់ពីឆ្នាំទី៥ឡើងទៅ។ ចំណែកទីផ្សារតម្លៃមិនដូចគ្នាទេ ដោយសារតែតម្រូវការ និងការផ្គត់ផ្គង់លើទីផ្សារនៅទីតាំងចម្ការនីមួយៗ ព្រមទាំងតំបន់ជុំវិញ។ ឧទាហរណ៍ ៖ នៅខេត្តកំពង់ស្ពឺ តម្លៃជាមធ្យម ២ ០០០៛/ផ្លែ ខេត្តកំពត តម្លៃជាមធ្យម ១ ៧០០៛/ផ្លែ និងនៅខេត្តតាកែវ ១ ៨០០៛/ផ្លែ (តម្លៃក្នុងអំឡុងពេលចុះសិក្សានៅខែ មិថុនា-កក្កដា ឆ្នាំ២០២៤)។

**ប្រភព៖**

- ១- កសិករដាំដុះដូងក្រអូបក្នុង ខេត្តកំពង់ស្ពឺ ខេត្តកំពត និងខេត្តតាកែវ
- ២- ឯកសារបច្ចេកទេសដាំដូងរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ
- ៣-The development of 2 acetyl-1-pyrroline (2-AP) in Thai aromatic coconut,8 May 2016
- ៤- បទពិសោធន៍អនុវត្តផ្តល់លើការដំណាំដូងក្រអូបជាង១២ឆ្នាំនៅខេត្តតាកែវ