

កោសិក្ខត្ថខណាមទំនិញសេដ្ឋកិច្ច

ខែសីហា ឆ្នាំ២០១០

អនុក្រុមស្រាវជ្រាវសេដ្ឋកិច្ចកសិកម្ម

នៃក្រុមប្រឹក្សាសេដ្ឋកិច្ច សង្គមកិច្ច និងវប្បធម៌(ECOSOCC)

ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

មាតិកា

ទំព័រ

បញ្ជីតារាង.....	ii
បញ្ជីរូប.....	ii
១. សេចក្តីផ្តើម.....	១
២. ចំការកៅស៊ូនៅព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា.....	១
២.១ កម្មសិទ្ធិ.....	១
២.២ មូលដ្ឋានធនធាន.....	២
២.៣ ផលិតកម្មកៅស៊ូ.....	៤
២.៤ ការប្រមូលនិងពាណិជ្ជកម្មកៅស៊ូ.....	៩
២.៥ ដំណើរការកែច្នៃកៅស៊ូ.....	១០
២.៦ ការនាំចេញកៅស៊ូ.....	១០
២.៧ ការចំណាយ និងផលចំណេញ.....	១៤
៣. បញ្ហាប្រឈម និងឧបសគ្គ.....	១៤
៤. សក្តានុពលភាព.....	១៧
៥. ការគំរាមកំហែង.....	១៧
៦. អនុសាសន៍.....	១៨
៧. សេចក្តីសន្និដ្ឋាន.....	១៩
ឯកសារយោង.....	២១
ការសម្ភាសន៍.....	២២

បញ្ជីតារាង

ទំព័រ

តារាង ១: ការបែងចែកដីក្រហម.....	៣
តារាង ២: ផលិតផល និងផលិតភាពកៅស៊ូ(១៩២៨-១៩៦៦)	៦
តារាង ៣: ចំការកៅស៊ូកម្ពុជា ១៩៨០-២០០៩.....	៧
តារាង ៤: ផលិតផល និងផលិតភាពតាមចំការ២០០៨ -២០០៩.....	៨
តារាង ៥: បរិមាណ និងតំលៃនៃការនាំកៅស៊ូចេញរបស់កម្ពុជា.....	១១
តារាង ៦: ការនាំចេញកៅស៊ូធម្មជាតិ.....	១៣
តារាង ៧: ការប្រៀបធៀបចំណាយក្នុងតំបន់នៃការនាំចេញ.....	១៥

បញ្ជីរូប

ទំព័រ

រូបទី១ : ខ្សែចង្វាក់ផលិតកម្មកៅស៊ូ	៩
---	---

១. សេចក្តីផ្តើម

ដំណាំកៅស៊ូ គឺជាដំណាំសេដ្ឋកិច្ចរយៈពេលវែង។ ដំណាំនេះផ្តល់ប្រាក់ចំណូលដល់ រូបវន្តបុគ្គល ក្រុមហ៊ុនឯកជន និងរដ្ឋាភិបាល។ ដំណាំនេះបង្កើតការងារដល់ សហគមន៍ជនបទ និងមិនជំរុញកសិករឲ្យផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅមកនៅទីប្រជុំជន។ ការដាំដំណាំនេះ ជួយការពារ បរិស្ថាន ការពារដីមិនឲ្យហូរច្រោះ និងបង្ការមិនឲ្យខូចដីជាតិដីទៀតផង។

រហូតដល់អំឡុងឆ្នាំ២០០១ ផលិតផលកៅស៊ូបានធ្លាក់ចុះគួរឲ្យកត់សំគាល់ ដោយសារ ដើមកៅស៊ូភាគច្រើនមានអាយុកាលជាង៤០ឆ្នាំហើយ។ បើយោងតាមលក្ខខណ្ឌដីអំណោយ ផលនៅខេត្តកំពង់ចាម ក្រចេះ កំពង់ធំ រតនៈគិរី និងខេត្តមណ្ឌលគិរី គេអាចពង្រីកផ្ទៃដីដាំដុះ រហូតដល់ជិត៣៣០,០០០ហិចតា រីឯទិន្នផលវិញអាចនឹងផ្តល់ជាកៅស៊ូស្ងួតប្រហែល ៥០០,០០០តោនក្នុងមួយឆ្នាំ។

២. ចំណាត់ថ្នាក់នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

២.១ កម្មសិទ្ធិ

នៅព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ចំណាត់ថ្នាក់នៃកៅស៊ូត្រូវបានបែងចែកជាបីប្រភេទកម្មសិទ្ធិ៖

ក. ចំណាត់ថ្នាក់កៅស៊ូរដ្ឋ៖ ភាគច្រើនស្ថិតក្នុងខេត្តកំពង់ចាមដែលមាន៦៣%នៃផ្ទៃដី ចំណាត់ថ្នាក់កៅស៊ូសរុប និងបានគ្រប់គ្រងដោយក្រុមហ៊ុនរដ្ឋទាំង៧។ ដើម្បីលើកស្ទួយកំរិតជីវភាព ម្ចាស់ចំណាត់ថ្នាក់កៅស៊ូខ្នាតតូច និងមធ្យម នៅចុងខែវិច្ឆិការឆ្នាំ២០០៨ និងដើមឆ្នាំ២០០៩នេះ រដ្ឋាភិបាលបានប្រែក្លាយចំណាត់ថ្នាក់នោះទៅជារបស់កម្មសិទ្ធិឯកជនវិញ។

ខ. ចំណាត់ថ្នាក់កៅស៊ូគ្រួសារ(កម្មសិទ្ធិករខ្នាតតូច)៖ គឺជាប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់ដែលមានក្រឡា ផ្ទៃតិចជាង២០ហិចតា អភិវឌ្ឍន៍ដោយកសិករអ្នកមាន វិនិយោគិនខ្នាតតូច និងមធ្យមដែលរស់ នៅតំបន់នោះ(ម្ចាស់ស្រុក) និងដោយកសិករក្រីក្រតិចតួចខ្លះៗ។ ប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់កៅស៊ូគ្រួសារ នេះបានរីកយ៉ាងលឿនរហ័ស ដោយសារគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលក្នុងការកាត់ បន្ថយភាពក្រីក្រ ដោយបង្កើតការងារនៅតំបន់ជនបទ និងការពារបរិស្ថាន ជាពិសេសបង្ការ មិនឲ្យខូចដី។ ដោយមានការជួយឧបត្ថម្ភផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុពីសំណាក់ទីភ្នាក់ងារបារាំងដើម្បី អភិវឌ្ឍន៍(FAD) ចំណាត់ថ្នាក់នេះត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅខេត្តកំពង់ចាមចាប់ពីឆ្នាំ១៩៩៩មក។

គ. ចំណាត់ថ្នាក់កៅស៊ូឯកជន៖ ជាប្រភេទចំណាត់ថ្នាក់ដែលមានផ្ទៃដីចាប់ពី២០រហូតដល់២ទៅ បីពាន់ហិចតាដែលអភិវឌ្ឍដោយវិនិយោគិនថ្មីៗ។ ក្នុងចំណោមវិនិយោគិនទាំងនោះមាន អ្នក

នៅក្នុងខេត្ត និងជាអ្នកមានមកពីភ្នំពេញភាគច្រើន។ បច្ចុប្បន្ននេះ ចំការកៅស៊ូឯកជនមួយ ចំនួនតូច ស្ថិតនៅក្នុងតំបន់ចាស់ដដែលដូចជានៅក្នុងខេត្តកំពង់ចាម ក្រចេះ កំពង់ធំ ចំណែកឯ មួយភាគធំនៃចំការដែលបង្កើតថ្មីស្ថិតនៅក្នុងខេត្តរតនៈគិរី និងមណ្ឌលគិរី។ ក្រៅពីនេះមានការ ប៉ុនប៉ងបង្កើតចំការកៅស៊ូថ្មីផ្សេងទៀតនៅភាគខាងជើង និងភាគខាងលិច គឺក្រៅពីតំបន់ដែល ធ្លាប់ដាំដុះដើមកៅស៊ូ ប៉ុន្តែគេនៅមិនទាន់ដឹងច្បាស់អំពីភាពដែលអាចធ្វើបានទាក់ទងនឹងបញ្ហា បច្ចេកទេស និងសេដ្ឋកិច្ច។

គួរឲ្យកត់សំគាល់ថា ចាប់ពីឆ្នាំ១៩៩២មក ផ្ទៃដីជិត៩០៩,០០០ហិចតា ត្រូវបានសម្រេច ឲ្យស្ថិតក្រោមគម្រោងសម្បទាន៥០គម្រោងដើម្បីធ្វើការអភិវឌ្ឍវិស័យកសិកម្ម។ ក្នុងនោះជិត ១៣%(ប្រហែល១២០,០០០ហិចតា) ត្រូវបានផ្តល់ដោយឡែកសម្រាប់សម្បទានិកចំនួន២៥ ដែលធ្វើការដាំដុះដំណាំកៅស៊ូ។ យោងតាមព័ត៌មានពីក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ គម្រោងសម្បទានភាគច្រើនមានផ្នែកខ្លះគ្របដណ្តប់ដោយព្រៃធម្មជាតិ។ បានន័យថា ត្រូវសំអាតព្រៃឈើទាំងនោះដើម្បីដាំដំណាំកៅស៊ូវិញ។ ជាលទ្ធផលធ្វើឲ្យមានកើតបញ្ហាចំរូង ចំរាស់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់ដីធ្លីមានការប្រែប្រួល និងបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរទាក់ទងនឹងការ ចំណាយ និងផលចំណេញសេដ្ឋកិច្ច ព្រមទាំងការជះឥទ្ធិពលទៅលើសង្គម និងបរិស្ថាន ដោយសារតែបម្រែបម្រួលនេះ។

២.២ មូលដ្ឋានធនធាន

កៅស៊ូមានដើមកំណើតចេញពីតំបន់អេក្វាទ័រនៃអាងអាម៉ាសូន ក្រោមលក្ខខណ្ឌ សំណើមត្រូពិក។ ចំការកៅស៊ូតម្រូវឲ្យមានសីតុណ្ហភាពមធ្យមប្រហែល ២៥⁰ C និង សីតុណ្ហភាពទាបបំផុត ១៥⁰ C ។ កំពស់ទឹកភ្លៀងមធ្យម ១៥០០មម/ឆ្នាំ ជាមួយនឹងរដូវស្ងួត រយៈពេលខ្លី ជាការល្អសម្រាប់កៅស៊ូ។ កំពស់ដីដាំកៅស៊ូបានល្អបំផុត គឺ មិនត្រូវលើសពី ៤០០មធៀបទៅនឹងនីវសមុទ្រ។ មិនគួរដាំកៅស៊ូនៅក្នុងតំបន់ដែលមានខ្យល់ខ្លាំង។ កៅស៊ូអាច ដាំលើដីទួល ប៉ុន្តែជាការល្អបើដាំលើដីទំនាប។ ជំរៅដី(ពី១.២០ម ទៅ១.៥០ម)ដែលមានទំហំ ផ្ទុកទឹកខ្ពស់ជាការប្រសើរ។

អាកាសធាតុម៉ូសុងត្រូពិចនៅកម្ពុជាមានពីររដូវ គឺរដូវវស្សា និងរដូវប្រាំង។ វាលទំនាប កណ្តាល និងផ្នែកខាងកើតនៃប្រទេសដែលមានចំការកៅស៊ូច្រើន មានកំពស់ទឹកភ្លៀងពី ១០០០ ទៅ២៨០០មម/ឆ្នាំ។ រដូវរាំងស្ងួតយូរអង្វែងធ្វើឲ្យវិខានដល់ផលិតផលកៅស៊ូ ប៉ុន្តែលើក លែងតែនៅលើដីដែលមានទំហំផ្ទុកទឹកខ្ពស់ប៉ុណ្ណោះដែលអាចកាត់បន្ថយឥទ្ធិពលនៃរដូវរាំង

ស្ងួតនេះ។ ជាក់ស្តែងកម្ពុជាមានតំបន់ដីក្រហម(basaltic)យ៉ាងធំជាមួយនឹងទំហំផ្ទុកទឹកខ្ពស់។ ដីនេះផ្តល់សក្តានុពលទិន្នផលខ្ពស់សម្រាប់ដំណាំកៅស៊ូ។ នៅកម្ពុជាដីក្រហមបានលាតសន្ធឹង ជាង ៧០០,០០០ហិចតា និងត្រូវបានបែងចែកដូចខាងក្រោម:

តារាង១: ការបែងចែកដីក្រហម

តំបន់	ផ្ទៃក្រឡា
តំបន់ទំនាបទន្លេមេគង្គ:	ហិចតា
ជប់ ត្រពាំងក្រៀល	58,400
ឆ្នាំង មេមត់	57,400
ចំការលើ	32,900
ព្រៃកក់	29,400
ស្នួល	8,500
ខ្ពង់រាបឥសាន:	
រតនៈគិរី	180,000
មណ្ឌលគិរី	320,000
ក្រចេះ	20,000
តំបន់ដាច់ស្រយាលនៅភ្នំក្រវាញ	
	10,000

ប្រភព: Business Investment Handbook of Cambodia 1996

តំបន់ទំនាបទន្លេមេគង្គមានលក្ខណៈអំណោយផលចំពោះដំណាំកៅស៊ូ ហេតុដូច្នេះហើយ បានជាចំការកៅស៊ូភាគច្រើនផ្តុំគ្នានៅក្នុងខេត្តកំពង់ចាម ក្រចេះ កំពង់ធំ។ ការពង្រីក សក្តានុពលក្នុងខេត្តមណ្ឌលគិរី រតនៈគិរី និងក្នុងខេត្តផ្សេងៗទៀតទាមទារនូវការយកចិត្តទុក ដាក់ពិសេស ដោយសារតំបន់ខ្ពង់រាប មានសីតុណ្ហភាពទាប និងល្បឿនខ្យល់ខ្លាំងហើយ ញឹកញាប់ដែលជាឧបសគ្គដល់ការអភិវឌ្ឍដំណាំកៅស៊ូ។ ដើមកៅស៊ូទាមទារទៅ៧ឆ្នាំទើប ចាប់ផ្តល់ផល។ ការចៀរយកដំណាំកៅស៊ូចាប់ផ្តើមនៅឆ្នាំទី៥ទៅឆ្នាំទី៧ ហើយបន្តផ្តល់ផលពី២៥

ទៅ៣០ឆ្នាំទៀត។ បន្ទាប់ពីគំរប់៣០ឆ្នាំ ដើមកៅស៊ូជាទូទៅត្រូវបានកាប់ចោល និងដាំកូនថ្មី ជំនួសវិញ ដោយសារដើមកាន់តែចាស់ ជីវកាន់តែខ្វះមិនហៀរចេញ។ នៅអាយុកាលក្មេង ពេលដែលដើមកៅស៊ូមិនទាន់សម្បូរស្លឹក កសិករអាចដាំដំណាំទីផ្សារដែលទាមទាររយៈពេល ខ្លីនៅចន្លោះដើមទាំងនោះដូចជា ដំឡូងមី និងប្រភេទផ្សេងៗនៃអំបូរសណ្តែក។ ប៉ុន្តែទោះជា យ៉ាងណាក៏ដោយ ការដាំដំណាំទីផ្សារនៅក្នុងចំការកៅស៊ូមិនអាចពន្យារពេលឲ្យលើសពី៣ទៅ ៤ឆ្នាំបានទេ ពិសេសដើមកៅស៊ូចាប់ផ្តើមបិទបាំងពន្លឺព្រះអាទិត្យមិនឲ្យទៅដល់ដី។

មានប្រភេទដើមកៅស៊ូមួយចំនួនផ្សេងៗគ្នាត្រូវបានគេដាំ។ GT1បានបង្ហាញខ្លួនតាំងពី យូរមកហើយ ជាប្រភេទពេញនិយមជាងគេ បន្ទាប់មកបន្តដោយប្រភេទផ្សេងៗទៀត។ តាំងពី ឆ្នាំ១៩៩៣ គំរូថ្មី(new clones)ត្រូវបានបង្ហាញ ដូចជា PB230, PB260, IRCA 109។ ចំណែក ប្រភេទផ្សេងៗទៀតដូចជា PB310, PB314, IRCA109, KV4, PRIC100, RRIM600កំពុងស្ថិត ក្នុងដំណាក់កាលពិសោធន៍។

២.៣ ផលិតកម្មកៅស៊ូ

ការអភិវឌ្ឍចំការកៅស៊ូនៅកម្ពុជាបានចាប់ផ្តើមឡើងពីឆ្នាំ១៩១០ ពេលដែលជនជាតិ បារាំងម្នាក់ឈ្មោះ Bouillard បាននាំពូជកៅស៊ូចូលមក។ ចំការទីមួយត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅ ព្រៃនុប ខេត្តកំពត(បច្ចុប្បន្ននៅក្នុងខេត្តព្រះសីហនុ) លើផ្ទៃដីលាយខ្សាច់១៥០ហិចតា។ ដោយ សារលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុមិនអំណោយផល និងដីខ្វះជីជាតិ ធ្វើឲ្យទិន្នផលជីវនៅមានកំរិត ទាប គឺប្រហែល២០០គីឡូក្រាម/ហិចតា។ ទំហំនៃការអភិវឌ្ឍបានកើនឡើងកាន់តែច្បាស់ក្នុង កំឡុងដើមទសវត្សរ៍តុត១៩២០ដែលបានចាប់ផ្តើមអនុវត្តនូវការផ្តល់ដីសម្បទានដល់ក្រុមហ៊ុន ផ្សេងៗដែលគ្រប់គ្រងដោយវិនិយោគិនសាសន៍បារាំងដូចជា:

- Compagnie du Cambodge in Chup;
- SPRM (Société des Plantations de Mimot);
- CAMEKONG (Société des Caoutchoucs de Mekong in Prek Kak);
- SCKT (Societe des Caoutchoucs de Kompong Thom) in Chamcar Loeu and Chamcar Andong; and
- SKP (Société des Caoutchoucs de Kratie).

ទាំងផលិតផល ទាំងផលិតភាព បានកើនឡើងចាប់ពីពេលនោះមក ហើយបានឡើង ដល់កំពូលនៅពាក់កណ្តាលទសវត្សរ៍១៩៦០ ជាមួយនឹងផ្ទៃដីដាំដុះប្រហែល១៥០,០០០ហិចតា

និងទិន្នផលជិត១.៥តោន/ហិចតា¹នេះគឺដោយសារតែការជួយជ្រោមជ្រែងរបស់វិនិយោគិនទាំងនេះ រួមផ្សំនឹងគោលនយោបាយរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលក្នុងការជួយជំរុញឲ្យមានម្ចាស់ចំការកៅស៊ូឯកជនក្នុងចំណោមប្រជាជនកម្ពុជា(តារាង២)។

ក្នុងចន្លោះពេលឆ្នាំ១៩៧០ និង១៩៨០ ផលិតផលកៅស៊ូកម្ពុជាបានធ្លាក់ចុះយ៉ាងខ្លាំងដោយសារ៖

- ជំលោះរវាងវៀតណាម និងសហរដ្ឋអាមេរិច និង
- ការគ្រប់គ្រងអំណាចបន្តដោយខ្មែរក្រហម(១៩៧៥ – ១៩៧៩)។

ក្នុងកំឡុងពេលនោះ ចំការកៅស៊ូរាប់ពាន់ហិចតានៅតាមបណ្តោយព្រំដែនវៀតណាមខាងត្បូងបានទទួលរងធន់ធ្ងន់ពីការទំលាក់គ្រាប់បែក B-52 របស់អាមេរិចកាំង និងពីការបាញ់ថ្នាំគីមីAgent Orange ដើម្បីបញ្ឈូសស្លឹកកៅស៊ូ។ ការគ្រប់គ្រងអំណាចដោយពួកខ្មែរក្រហមបាននាំមកនូវការខូចរិចរិលយ៉ាងខ្លាំងចំពោះចំការកៅស៊ូ ដោយសារការមិនយកចិត្តទុកដាក់ថែទាំ និងទុកចោលអស់រយៈពេលយូរ។ ចាប់ពីរបបខ្មែរក្រហមបានដួលរលំទៅ ចំការកៅស៊ូបានចាប់ផ្តើមរស់រានឡើងវិញ(តារាង៣)។

ការគ្រលប់មកវិញនៃវិស័យនេះ គឺជាលទ្ធផលនៃជំនួយបច្ចេកទេសរបស់សហភាពសូវៀត និងប្រទេសអឺរ៉ុបមួយចំនួន។ នៅដើមទសវត្សរ៍១៩៩០ ចំការកៅស៊ូត្រូវបានរៀបចំបានល្អជាងមុន ទៅជាចំការកៅស៊ូរដ្ឋចំនួន-៧ ឯកជន-២ និងចំការរបស់កម្មសិទ្ធិករតូចៗមួយចំនួនទៀត។

សម្រាប់២ឆ្នាំចុងក្រោយ ២០០៨ និង២០០៩ ចំការកៅស៊ូបានកើនឡើងគួរឲ្យកត់សំគាល់។ ផ្ទៃដីដាំដុះនៅឆ្នាំ២០០៨ មាន១០៧,៩០០ហិចតា ដោយមានការកើនឡើង៣១%បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០០៧។ ស្រដៀងគ្នានោះដែរផ្ទៃដីដាំដុះនៅឆ្នាំ២០០៩ មាន១២៧,៧២៣ហិចតា ដោយមានការកើនឡើង១៨%បើធៀបនឹងឆ្នាំ២០០៨(តារាង៤)។

¹ Hing Vuthea and Thun Vathana, December 2009, Agricultural Trade in the Greater Mekong sub-region, working Paper Series N^o 43, CDRI.

តារាង ២: ផលិតផល និងផលិតភាពកៅស៊ូ(១៩២៨-១៩៦៦)

ឆ្នាំ	ហិចតា			ផលិតផល/ តោន	ទិន្នផល (kg/ha)
	ផ្ទៃដីដាំដុះ	ផ្ទៃដីមិនទាន់ ចៀរ	ផ្ទៃដីកំពុង ចៀរ		
1928	15.286	14.086	1.200	196	163
1929	18.542	15.747	1.800	340	189
1930	22.959	21.159	1.800	482	268
1931	25.618	21.118	4.500	698	155
1932	26.218	20.618	5.600	1.570	280
1933	26.218	18.518	7.700	2.265	294
1934	26.436	13.236	13.200	3.288	249
1935	26.441	5.867	20.579	6.496	316
1936	26.441	2.787	23.654	10.147	429
1937	26.469	2.019	24.450	13.715	561
1938	26.667	1.749	24.918	15.278	613
1939	28.005	2.804	25.201	17.327	687
1940	27.977	1.970	26.007	19.988	767
1941	28.085	2.278	25.807	20.821	807
1942	28.094	2.287	25.807	21.492	833
1943	28.264	2.757	25.807	21.616	847
1944	30.184	5.472	24.712	18.346	742
1945	29.922	6.235	23.687	4.552	192
1946	30.207	11.587	18.620	6.563	352
1947	30.240	10.514	19.726	13.212	170
1948	30.225	10.037	20.188	16.335	809
1949	30.281	10.061	20.220	15.616	772
1950	30.386	8.207	22.179	15.295	690
1951	30.397	7.103	23.294	15.631	671
1952	30.681	5.499	25.182	18.432	732
1953	30.721	4.181	26.540	22.338	843
1954	31.271	3.559	27.712	24.127	871
1955	31.536	2.548	28.988	27.848	961
1956	32.432	4.035	28.397	32.084	1.130
1957	34.136	5.734	28.402	31.684	1.115
1958	35.622	7.035	28.587	33.621	1.176
1959	36.898	8.309	28.589	34.468	1.205
1960	39.169	10.745	28.424	32.109	1.305
1961	41.543	12.789	28.754	39.980	1.390
1962	43.400	13.400	30.000	40.500	1.350
1963	45.143	15.226	29.917	40.755	1.362
1964	46.687	15.782	30.905	45.873	1.482
1965	47.726	15.108	32.618	48.916	1.499
1966	49.558	14.740	34.818	51.330	1.474

ប្រភព: MAFF, Undated, Rubber Plantation in Cambodia.

តារាង ៣. ចំការកៅស៊ូកម្ពុជា ១៩៨០-២០០៩

ឆ្នាំ	ផ្ទៃដីដាំកៅស៊ូសរុប (ហិ.)	ផ្ទៃដីកៅស៊ូចាស់ (ហិ.)	ផលិតផល (តោន)	ទិន្នផល (គ.ក្រ/ហិ)	នាំចេញ (តោន)
1980	5,000	5,000	1,300	260	1,454
1981	8,800	8,800	4,000	450	2,616
1982	11,800	11,800	7,000	590	8,000
1983	14,546	14,546	9,000	610	10,021
1984	19,506	19,506	13,388	680	13,307
1985	26,300	26,300	17,645	490	16,421
1986	35,779	35,779	24,497	680	23,280
1987	40,000	40,000	24,917	620	26,335
1988	41,500	41,500	31,380	750	29,958
1989	46,789	46,789	33,645	710	33,727
1990	51,160	51,122	34,700	680	25,563
1991	51,670	51,670	35,000	670	24,807
1992	58,835	50,709	28,364	550	26,645
1993	43,545	43,334	22,345	510	20,990
1994	42,817	42,576	30,585	710	30,742
1995	45,048	44,523	35,427	800	34,413
1996	45,538	44,400	43,891	990	41,607
1997	44,466	43,499	43,503	1,000	44,799
1998	42,625	41,464	41,398	1,000	39,966
1999	38,413	37,358	44,043	1,180	43,221
2000	53,722	42,698	42,007	980	40,066
2001	51,458	37,680	38,562	1,020	35,672
2002	55,482	36,773	32,384	880	36,774
2003	53,527	32,696	32,382	960	32,764
2004	54,209	31,590	33,770	1,060	33,558
2005	60,406	30,402	29,464	960	29,950
2006	69,994	32,390	32,077	990	31,184
2007	82,059	30,491	32,975	1,080	33,121
2008	108,510	34,313	37,050	1,080	36,000
2009	129,920	34,135	37,380	1,095	36,500

Source: General Directorate of Rubber/Rubber Development Dept. Update: 31.12. 2009

តារាង៤: ផលិតផល និងផលិតភាពតាមចំការ២០០៨ -២០០៩

ចំការ	ផ្ទៃដី (ហិចតា)						ផលិតផល(ត)		ទិន្នផល(ត/ហា.)	
	ដីចៀរហើយ		ដីមិនទាន់ចៀរ		សរុប					
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
I. សិប្បកម្ម ចំការកៅស៊ូ										
1. ដប់	6,269	6,249	8,586	7,939	14,856	14,188	9,027	8,980	1.14	1.44
2. ពាមចេង	2,001	2,160	2,314	1,570	4,315	3,780	2,153	1,915	1.08	0.89
3. ក្រែក	1,363	1,414	2,588	3,040	3,951	4,454	966	1,736	0.71	1.23
4. មេមត់	1,903	2,181	3,000	2,600	4,903	4,782	1,213	1,590	0.64	0.73
5. ស្នួល	1,004	883	1,870	1,996	2,874	2,878	1,065	639	1.06	0.72
6. ចំការអណ្តូង	1,955	1,746	2,178	3,148	4,133	4,894	1,341	1,364	0.69	0.78
7. បឹងកេត	1,300	1,075	2,500	2,078	3,800	3,103	650	994	0.50	0.97
8. វិទ្យាស្ថាន ស្រាវជ្រាវ កៅស៊ូ	284	248	445	429	729	677	184	262	0.65	1.06
9. តាប៉ាស	1,053	1,015	1,265	1,253	2,318	2,268	559	470	0.53	0.46
10. ឡាបានសៀក	3,500	2,589	90	132	3,590	2,721	2,133	1,987	0.61	0.77
11. ដីសម្បទាន (23 ក្រុមហ៊ុន)	0	0	8,205	23,349	8,205	23,349	0	0	0	0
II. កម្មសិទ្ធិករ ខ្នាតតូច	13,057	14,625	41,190	46,055	54,227	60,680	12,385	17,444	0.95	1.19

*យោងតាម MAFF Annual Report 2009-2010, 2010-2011.

តួលេខនេះមានភាពខុសគ្នាបន្តិចបន្តួចពីតួលេខដែលផ្តល់ឲ្យដោយអគ្គលេខាធិការដ្ឋាន
ចំការកៅស៊ូនៅតារាង៣។

ទិន្នផលក្នុង១ហិចតាមានកំរិតទាប គឺ១.០២តោន/ហិចតា និង១.១៩តោន/ហិចតា
សម្រាប់ចំការឧស្សាហកម្មធំ និងកម្មសិទ្ធិករខ្នាតតូចរៀងគ្នា។ ទិន្នផលជាមធ្យមគឺ

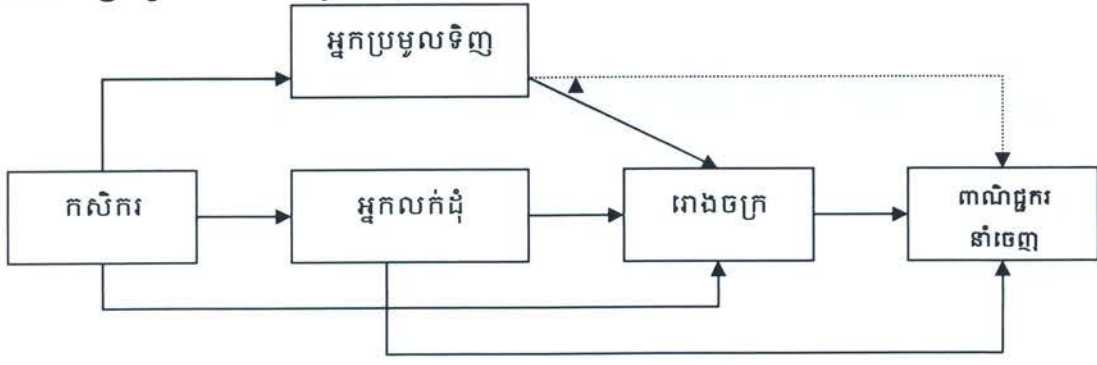
១.០៩តោន/ហិចតា បើធៀបនឹងប្រទេសឥណ្ឌា១.៨តោន/ហិចតា ម៉ាឡេស៊ី១.៦តោន/ហិចតា ថៃ១.៧តោន/ហិចតា វៀតណាម១.៨តោន/ហិចតា និងប្រទេសចិន១.២តោន/ហិចតា។

២.៤ ការប្រមូល និងពាណិជ្ជកម្មកៅស៊ូ

អ្នកប្រមូលទិញ និងពាណិជ្ជករកៅស៊ូ ដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការជំរុញលំហូរកៅស៊ូ ធម្មជាតិពីកសិដ្ឋានទៅដល់រោងចក្រកែច្នៃកៅស៊ូ។ កសិករនៅក្បែររោងចក្រ លក់ផលិតផល របស់ពួកគាត់ក្នុងទម្រង់ជ័រនៅ(ទើបតែប្រមូលបានពីដើម (latex))ដល់រោងចក្រតែម្តង ចំណែកឯអ្នកនៅឆ្ងាយពីរោងចក្របានបំលែងជ័រនៅទៅជាទម្រង់ខាប់រឹង(coagulum) មុននឹង លក់។ ដើម្បីធ្វើជ័រនៅឲ្យរឹងកសិករគ្រាន់តែបង្ហូរជ័រនោះទៅក្នុងរណ្តៅមួយ ហើយទុកវាពីរ ឬបី ថ្ងៃមុននឹងអ្នកទិញមកដល់។

ក្នុងចង្វាក់ពាណិជ្ជកម្ម អ្នកប្រមូលទិញខ្នាតតូចជាទូទៅលក់កៅស៊ូឲ្យសាខារបស់ភ្នាក់ងារ មិនផ្លូវការនៃអ្នកកែច្នៃដែលដើរតួដូចជាអ្នកប្រមូលឯកជនមិនផ្លូវការ។ កម្មសិទ្ធិករខាតតូចបាន ចុះកុងត្រាជាមួយអ្នកប្រមូលទាំងនេះ។ ប៉ុន្តែ អ្នកប្រមូលទិញច្រើនតែខាតប្រយោជន៍ដោយ សារកម្មសិទ្ធិករខាតតូចមិនគោរពកុងត្រា នៅពេលតំលៃទីផ្សារកើនក្នុងចន្លោះពី៥ទៅ១០% ខ្ពស់ជាងតំលៃកុងត្រា។ កម្មសិទ្ធិករខ្នាតតូចបច្ចុប្បន្ន មានជំរើសច្រើនជាងមុនក្នុងការ លក់ជ័រនៅរបស់គាត់។ នេះជាលទ្ធផលនៃសេដ្ឋកិច្ចទីផ្សារសេរីដែលអនុញ្ញាតឲ្យពាណិជ្ជករ និងសហគ្រិនទិញផលិតផលរបស់ពួកគេ។ ខាងក្រោមនេះជារូបដែលពន្យល់ពីខ្សែចង្វាក់ ម៉ាយីទិញនៃផលិតកម្មកៅស៊ូ។

រូបទី១: ខ្សែចង្វាក់ផលិតកម្មកៅស៊ូ



ប្រភព: CDRI Working Paper Series N° 43, December 2009

អ្នកលក់ដុំទិញជ័រនៅពីកម្មសិទ្ធិករខ្នាតតូចសម្រាប់លក់ ឬនាំទៅឲ្យរោងចក្រដើម្បីកែច្នៃ និងនាំចេញ។ អ្នកប្រមូលទិញខ្នាតតូចទិញជ័រនៅពីកម្មសិទ្ធិករ ហើយលក់វាទៅឲ្យអ្នកលក់ដុំ ឬរោងចក្រក្នុងតំបន់របស់គាត់។ ប៉ុន្តែអ្នកប្រមូលទិញមួយចំនួនទិញកៅស៊ូដើម្បីលក់ផ្ទាល់ ឲ្យរៀតណាមតែម្តង ពួកគាត់ដឹកជញ្ជូនកៅស៊ូតាមម៉ូតូ ដែលអាចផ្ទុកបានរហូតដល់៣០០ គីឡូក្រាម។ អ្នកលក់ដុំម្នាក់អាចទិញក្នុងចន្លោះពី១០ទៅ២០តោនក្នុង១ថ្ងៃ ប៉ុន្តែទំហំនេះ អាចត្រូវបានកាត់បន្ថយដល់១០តោន នៅពេលដែលអ្នកប្រមូលទិញខ្នាតតូចមាន សកម្មភាពយ៉ាងខ្លាំងក្នុងការលក់ផលិតផលរបស់គាត់ផ្ទាល់ទៅរៀតណាមតែម្តងទោះជា មិនស្របច្បាប់ក៏ដោយ។

២.៥ ដំណើរការអែច្នៃកៅស៊ូ

ចំការកៅស៊ូរដូវទាំង៧ដែលបានធ្វើឯកជនការបន្ថែមកម្មពីដើមឆ្នាំ២០០៩ មានរោងចក្រ កែច្នៃរបស់ខ្លួន។ ទំហំផលិតផលមធ្យមនៃរោងចក្រទាំង៧ មានក្នុងចន្លោះពី១ទៅ២តោន ក្នុង១ម៉ោង។ ការកើនឡើងគួរឲ្យកត់សំគាល់នូវចំនួនកម្មសិទ្ធិករខ្នាតតូច និងម្ចាស់ចំការ កៅស៊ូឯកជននៅឆ្នាំ២០០៨ និង២០០៩ ការកើនឡើងទ្វេដងនៃការប្រើប្រាស់កៅស៊ូនៅលើ ពិភពលោក អាចលើកទឹកចិត្តវិស័យឯកជនក្នុងការបង្កើតរោងចក្រកែច្នៃកៅស៊ូដែល បំបែកពីជ័រកៅស៊ូនៅទៅជាដុំកៅស៊ូស្ងួតសម្រាប់នាំចេញ។

២.៦ ការនាំចេញកៅស៊ូ(តារាង៥)

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាបាននាំចេញផលិតផលកសិកម្មទៅប្រទេសថៃ និងរៀតណាម ក្នុងបរិមាណមិនអាចកត់ត្រាបាន ក្នុងនោះការនាំចេញកៅស៊ូក៏ដូចគ្នាដែរ។ ស្ថិតិនៃការនាំ ចេញកៅស៊ូមានផ្សេងៗគ្នាពីប្រភពមួយទៅប្រភពមួយ។ ក្នុងន័យនេះ ស្ថិតិទាំងនោះមិន អាចត្រូវបានទុកចិត្តទាំងស្រុងទេ។ ទោះបីជាភាពខុសគ្នារវាងតួលេខកត់ត្រា និងមិនកត់ ត្រា ត្រូវបានកាត់បន្ថយនៅឆ្នាំក្រោយៗនេះក៏ដោយ ក៏វានៅតែខ្ពស់ដដែល។ យោងតាម ឯកសារមួយចំនួន បច្ចុប្បន្ននេះ តួលេខកៅស៊ូនាំចេញដែលមិនអាចកត់ត្រាបានមានជិត ស្មើតួលេខដែលកត់ត្រាបាន។

អគ្គនាយកដ្ឋានចំការកៅស៊ូបានបង្ហាញថានៅឆ្នាំ២០០៧ ការនាំចេញកៅស៊ូមានសរុប ៣៣,១២១តោន(តារាង៣) និងបានទទួលប្រាក់ចំណូលចំនួន៦០,៤៨២,៨០៨ដុល្លារ អាមេរិក គឺខុសគ្នាខ្ទង់៤៥%ពីតំលៃនាំចេញកៅស៊ូដែលផ្តល់ដោយអគ្គនាយកដ្ឋានគយ និងរដ្ឋាករ។ ការនាំចេញកៅស៊ូត្រូវជាប់ពន្ធនាំចេញ១០%ពេលតំលៃនាំចេញខ្ពស់ជាង

តារាង៥: បរិមាណ និងតំលៃនៃការនាំកៅស៊ូចេញរបស់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ប្រភេទ	2003	2004	2005	2006	2007	2008
បរិមាណនាំចេញ(តោន)	37,048	33,228	28,289	25,427	24,815	14,467
តំលៃនាំចេញ(លានដុល្លារអាមេរិច)	35.1	38.3	36.7	41.5	41.6	36.09
តំលៃក្នុង១តោន(ដុល្លារអាមេរិច)	947.42	1,152.64	1,297.32	1,632.15	1,676.41	2,494.64
ការនាំចេញសរុប(លានដុល្លារអាមេរិច)	1,708.08	2,108.15	2,352.75	2,799.95	3,098.74	3,097.79
ភាគរយធៀបការនាំចេញសរុប (%)	2.10	1.80	1.60	1.50	1.30	1.20

ប្រភព: អគ្គនាយកដ្ឋានគយ និងរដ្ឋាករ, 2009

៨៤០ដុល្លារ/តោន ដែល មានសុពលភាពដល់ចុងឆ្នាំ២០០៨។ មិនមានការពន្យល់ច្បាស់លាស់អំពីភាពខុសគ្នានៃតួលេខទាំងនេះទេ ប៉ុន្តែទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយការគេចពន្ធ អាចជាហេតុមួយដែរ។

ដើម្បីឆ្លើយតបនឹងវិបត្តិសេដ្ឋកិច្ចពិភពលោកដែលបានធ្វើឲ្យតំលៃកៅស៊ូថយចុះចាប់ពីឆមាសចុងក្រោយឆ្នាំ២០០៨មក ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុបានចេញសេចក្តីប្រកាសលេខ ៦៧៩៤ SHV ចុះថ្ងៃទី១៧ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០០៨ស្តីពីការបង្កើតតារាងពន្ធថ្មីលើការនាំចេញកៅស៊ូ។ អត្រាពន្ធដែលមានសុពលភាពចាប់ពីខែមករា ឆ្នាំ២០០៩ មានដូចជា:

- ក. ០.០ដុល្លារអាមេរិក/តោន ប្រសិនបើតំលៃកៅស៊ូទាបជាង៧០០ដុល្លារអាមេរិក/តោន
- ខ. ១០.០ដុល្លារអាមេរិក/តោន ប្រសិនបើតំលៃក្នុងចន្លោះពី៧០០ដុល្លារអាមេរិក/តោន ទៅ១,០០០ដុល្លារអាមេរិក/តោន
- គ. ៣០.០ដុល្លារអាមេរិក/តោន ប្រសិនបើតំលៃក្នុងចន្លោះពី១,០០០ដុល្លារអាមេរិក/តោនទៅ១,៥០០ដុល្លារអាមេរិក/តោន
- ឃ. ៥០.០ដុល្លារអាមេរិក/តោន ប្រសិនបើតំលៃខ្ពស់ជាងទៅ១,០០០ដុល្លារអាមេរិក/តោនឡើងទៅ។

លើសពីនេះអ្នកនាំចេញកៅស៊ូត្រូវបង់ពន្ធលើតំលៃបន្ថែម(VAT) ១០%លើតំលៃកៅស៊ូធម្មជាតិដែលលក់ក្នុងប្រទេស ។ នៅពេលដែល ប្រតិបត្តិការនាំចេញត្រូវបានបំពេញរួចហើយ អ្នកនាំចេញអាចសុំដកពន្ធលើតំលៃបន្ថែមមកវិញ។ រហូតមកដល់បច្ចុប្បន្ន កៅស៊ូដែលផលិត

នៅកម្ពុជា ទុកសម្រាប់តែនាំចេញប៉ុណ្ណោះ ដោយសារការខ្វះសមត្ថភាព និងការ វិនិយោគក្នុង ការកែច្នៃ។ មានតែផលិតផលកៅស៊ូស្ងួតពាក់កណ្តាលកែច្នៃ(មិនមែនជ័រកៅស៊ូនៅ)ត្រូវបាន អនុញ្ញាតឱ្យនាំចេញ ហើយនេះធ្វើឱ្យកម្មសិទ្ធិករខ្នាតតូចមានជំរើសតិចតួចណាស់ក្នុងការនាំ ចេញ ដូច្នេះពួកគាត់ត្រូវតែលក់ជ័រកៅស៊ូនៅដែលប្រមូលបានឱ្យទៅក្រុមហ៊ុនឯកជនធំៗ សម្រាប់កែច្នៃ និងនាំចេញ។ កម្ពុជាផលិត និងនាំចេញកៅស៊ូភាគច្រើនក្នុងប្រភេទCSR5 និង CSR5L ដែលមានចំនួនជិត៨០%នៃបរិមាណនាំចេញទាំងអស់នៅឆ្នាំ២០០៥(EIC, 2007)។ ទោះជាយ៉ាងណាក្តី បរិមាណភាគនៃប្រភេទទាំងពីរមានតែ៥%នៃតម្រូវការលើសកល លោក ទាំងមូលតែប៉ុណ្ណោះ។

ការនាំចេញកៅស៊ូរបស់កម្ពុជាមានកំរិតទៅតែកន្លែងមួយចំនួនប៉ុណ្ណោះ ជាពិសេស ទៅប្រទេសវៀតណាម ម៉ាឡេស៊ី ចិន សាំងកាពួរ និងកូរ៉េខាងត្បូង។ វៀតណាមជាកន្លែងនាំ មុខដោយសារមូលហេតុដូចខាងក្រោម:

- ចំការកៅស៊ូកម្ពុជាភាគច្រើនស្ថិតនៅតាមបណ្តោយព្រំដែនកម្ពុជា-វៀតណាម ដែលជួយជាមាត់ច្រកចេញចូលយ៉ាងងាយ ផ្លូវតំការទាប និងចំណាយលើ ការដឹកជញ្ជូនទាប
- ពាណិជ្ជករវៀតណាមទទួលទិញលើជ័រកៅស៊ូនៅដែលមានគុណភាពទាប
- មិនត្រូវការវិញ្ញាបនបត្របញ្ជាក់គុណភាព
- ការទូទាត់មានភាពងាយស្រួល ជាទូទៅជាសាច់ប្រាក់។ ប្រសិនបើផលិតផល ត្រូវបានលក់ទៅឱ្យប្រទេសផ្សេង ការទូទាត់ត្រូវឆ្លងកាត់បែបបទត្រឹមត្រូវតាម ធនាគារដែលទៀមទារការបង់កំរៃបន្ថែម និងរយៈពេលយូរមុននឹងអ្នកលក់អាច ទទួលបានការបង់ថ្លៃបាន។
- ពិសេសជាងនេះទៅទៀត បើទោះបីជាតំលៃនៅទីផ្សារវៀតណាមទាបជាងនៅ ប្រទេសផ្សេងៗក៏ដោយ ផលិតករក្នុងស្រុកមានទំនោរលក់ឱ្យពាណិជ្ជករ វៀតណាម ពិព្រោះភាពខុសគ្នានៃតំលៃនៅទីផ្សារទាំងពីរជាការធម្មតា គឺទាប

ជាងការចំណាយលើការដឹកជញ្ជូន និងថ្លៃរត់ការយកទៅដល់កន្លែងលក់នៅ
កំពង់ផែក្រុងព្រះសីហនុ។

តារាង៦បង្ហាញថាទីផ្សារវៀតណាមនៅតែរក្សារជាកន្លែងនាំចេញនាំមុខគេសម្រាប់កៅស៊ូ
ធម្មជាតិរបស់កម្ពុជា។ប្រទេសម៉ាឡេស៊ីជាកន្លែងទី២ ក៏ប៉ុន្តែមានកំណើនកើនឡើងខ្លាំងពីឆ្នាំ
២០០៤ ដល់ឆ្នាំ២០០៧។ អ្វីដែលគួរឲ្យរៀងរាល់នោះ គឺព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាក៏បាននាំ
ចេញកៅស៊ូធម្មជាតិទៅទីផ្សារឆ្ងាយដែរ ដូចជាសហរដ្ឋអាមេរិក និងសហគមន៍អឺរ៉ុប។ ទាក់ទង
នឹងសក្តានុពលទីផ្សារ កម្ពុជាមិនត្រូវបានកំណត់ព្រំដែនទេ ហើយជាមួយនឹងការទទួលស្គាល់
ជាសមាជិកភាពក្នុងសហគមន៍កៅស៊ូអន្តរជាតិ(IRA)នៅខែមិនា ឆ្នាំ២០០៩ កម្ពុជាទទួលបាន
លទ្ធភាពទៅលក់នៅទីផ្សារផ្សេងៗទៀតដូចជាប្រទេសថៃ និងចិនជាដើម។

តារាង៦: ការនាំចេញកៅស៊ូធម្មជាតិមិនទាន់កែច្នៃ (ពាន់ដុល្លារអាមេរិក)

ប្រទេស	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
វៀតណាម	-	28,526	41,693	61,463	63,401	73,783	-
ម៉ាឡេស៊ី	10,017	10,031	2,715	2,481	3,940	7,509	15,826
ចិន	5,706	7,486	7,684	2,531	3,131	8,691	11,014
សហរដ្ឋអាមេរិក	1,184	972	1,100	2,348	1,156	2,872	1,659
អេស្បាញ	2,311	1,740	1,020	1,349	360	421	528
តៃវ៉ាន់	182	239	209	423	84	421	137
កូរ៉េខាងត្បូង	1,257	980	703	668	637	167	42
អ៊ីតាលី	635	615	83	179	-	-	-
ហ្វីលីពីន	68	-	-	61	68	-	-
សាំងហ្គាពួរ	6,630	873	873	413	-	-	-
ថៃ	-	-	-	-	-	-	-

ប្រភព: Saing Chan Hang, ARTNet, paper series N° 1, July 2009

ក្នុងនាមជាសមាជិកសហគមន៍កៅស៊ូអន្តរជាតិ(IRA) កម្ពុជាអាចទាញយកផល
ចំណេញ បានដូចជា:

- វិញ្ញាបនបត្របញ្ជាក់គុណភាពកម្ពុជាត្រូវបានទទួលស្គាល់លើទីផ្សារអន្តរជាតិ
- កម្ពុជាត្រូវបំពេញកាតព្វកិច្ចមួយចំនួនឲ្យបានត្រឹមត្រូវតាមការទាមទាររបស់IRA ដូច្នោះជួយកម្ពុជាឲ្យពង្រីកសមត្ថភាពផលិតបច្ចុប្បន្នរបស់ខ្លួន កែលំអរទិន្នផល កៅស៊ូតាមរយៈការអនុវត្តនូវបច្ចេកវិទ្យាទំនើប និងគាំទ្រដល់ការនាំចេញ ផលិតផលឧស្សាហកម្ម និងការបង្កើនល្បឿននៃកំណើន។

២.៧ ការចំណាយ និងផលចំណេញ

យោងតាមការស្ទង់មតិរបស់ CDR I នៅខែឧសភា ឆ្នាំ២០០៧៖

- កសិករអាចលក់ជ័រកៅស៊ូនៅក្នុងរង្វង់១,៧៥០ដុល្លារ/តោននៅនឹងកន្លែង
- ឈ្មួញកណ្តាល ឬអ្នកលក់ដុំដឹកជញ្ជូនកៅស៊ូស្ងួត និងរក្សារវាក្នុងតំលៃជិត១២៥ ដុល្លារ/តោន
- តំលៃកែច្នៃកៅស៊ូស្ងួតរង្វង់១០០ដុល្លារ/តោន
- ថ្លៃដឹកជញ្ជូនទៅវៀតណាមតាមផ្លូវលំមានប្រហែលពី៣ដុល្លារទៅ៤ដុល្លារ/តោន /១០គីឡូម៉ែត្រ
- ពន្ធនាំចេញកៅស៊ូមាន១០%នៃតំលៃផលិតផលនាំចេញ
- ថ្លៃក្រោមតុមានប្រហែល៥%នៃតំលៃផលិតផលនាំចេញ
- ថ្លៃលក់គឺប្រហែល២,៣៣០.០០ដុល្លារ/តោននៅពេលស្ទង់មតិ។

៣. បញ្ហាប្រឈម និងឧបសគ្គ

ឯកសារសំខាន់ៗជាច្រើន ក៏ដូចជាព័ត៌មានបានពីការស្ទង់មតិបានបញ្ជាក់ពីបញ្ហារួម មួយចំនួនទាក់ទងនឹងផ្នែកផ្គត់ផ្គង់កៅស៊ូក្នុងស្រុក។ បញ្ហាទាំងនោះរួមមាន៖

ក. ការប្រកួតប្រជែងថ្លៃដើមមិនមានប្រសិទ្ធភាព: សមមាត្រថ្លៃនាំកៅស៊ូចេញបង្កើត ឡើងដោយថ្លៃក្រោមតុ ពន្ធលើថ្លៃបន្ថែម និងពន្ធនាំចេញ។ ពន្ធលើថ្លៃបន្ថែមនៃការលក់កៅស៊ូ ធម្មជាតិនៅវៀតណាមមានតែ៥% ហើយគ្មានពន្ធនាំចេញទេ។ នៅប្រទេសថៃពន្ធលើការនាំ ចេញភាគច្រើនមានកំរិតទាប គឺពី២០ ទៅ៣៣ដុល្លារអាមេរិក/តោន។

ខ. ការគាំទ្រផ្នែកពាណិជ្ជកម្ម: ទាក់ទងក្នុងផ្នែកនេះ កម្ពុជានៅមានលក្ខណៈអន់ថយ ជាងប្រទេសជិតខាងភាគច្រើន លើកលែងតែសាធារណៈរដ្ឋប្រជាមានិតឡាវ។ កម្ពុជាបាន បង្ហាញនូវភាពមិនល្អទាក់ទងនឹងចំនួនឯកសារនៃការអនុញ្ញាតិឲ្យនាំចេញ(តារាង៧)។

តារាង៧: ការប្រៀបធៀបចំណាយនៃការនាំចេញកៅស៊ូក្នុងតំបន់

ប្រភេទ	កម្ពុជា	ឡាវ	វៀតណាម	ឥណ្ឌូនេស៊ី	ម៉ាឡេស៊ី	ថៃ
ចំនួនឯកសារនាំចេញ	11	9	6	5	7	4
រយៈពេលនាំចេញ(ថ្ងៃ)	22	50	24	21	18	14
ចំណាយលើការនាំចេញ (US\$/container)	732	1,860	734	704	450	625
លំដាប់នៃភាពងាយស្រួល ពាណិជ្ជកម្ម(ក្នុងចំណោម១៧៨)	122	165	67	37	29	10
ប្រសិទ្ធភាពការងារគយ*	2.19	2.08	2.89	2.73	3.36	3.03
គុណភាពដឹកជញ្ជូន*	2.3	2	2.5	2.83	3.33	3.16
នីតិវិធីការនាំចេញ*	2.47	2.29	2.8	2.9	3.4	3.31

ប្រភព: World Bank, "Doing Business 2009" and World Trade Indicators, 2008

* ពិន្ទុខ្ពស់បង្ហាញពីការកែលម្អគុណភាព និងប្រសិទ្ធភាព(ទិន្នន័យឆ្នាំ២០០៧)

គ. ខ្សែចង្វាក់ម៉ាយេទិញ និងការចំណាយលើការនាំចេញ: បើទោះបីជាកសិករមានជំរើសច្រើនក្នុងការលក់ដំរកៅស៊ូនៅរបស់គាត់ក៏ដោយ ពួកគាត់គ្រាន់តែជាអ្នកទទួលថ្លៃតែប៉ុណ្ណោះ។ តំលៃនៅកសិដ្ឋានតែងតែកំណត់ដោយអ្នកប្រមូលទិញ និងពួកពាណិជ្ជករ។ លើសពីនេះទៀតថ្លៃនៅទីផ្សារអន្តរជាតិ គឺជាថ្លៃដែលមិនស្ថិតស្ថេរ និងគ្មានការធានាសុវត្ថិភាពថ្លៃទេ។

ឃ. ផលិតភាពទាប: ទិន្នផលកៅស៊ូមធ្យមនៅកម្ពុជា គឺនៅទាបបើធៀបនឹងប្រទេសផលិតកៅស៊ូភាគច្រើននៅក្នុងតំបន់ ដោយដោយហេតុថាដើមកៅស៊ូមានអាយុកាលចាស់ ការប្រើប្រាស់គ្រាប់ពូជដែលផ្តល់ផលទាប និងការលូតជំរដោយអ្នកចៀរជំរ។ ជំរដែលគេលូតមិនបានកត់ត្រាចូលក្នុងតួលេខផលិតផលទេ។ ការលូតនេះធ្លាប់កើតមានយ៉ាងខ្លាំងនៅពេលដែលចំការកៅស៊ូធ្លាប់គ្រប់គ្រងដោយរដ្ឋ ប៉ុន្តែឥឡូវនេះត្រូវបានកាត់បន្ថយជាច្រើន។

ង. ជីវកៅស៊ូនៅមានគុណភាពទាប: គុណភាពរបស់ជីវកៅស៊ូប្រែប្រួល ដោយសារជីវ
ទាំងនោះប្រមូលបានពីកម្មសិទ្ធករខ្នាតតូច ជាពិសេសមានគុណភាពទាប និងមានលក្ខណៈ
លាយឡំគ្នា។

ច. ការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យានៅមានកំរិត: បរិមាណរោងចក្រពាក់កណ្តាលកែច្នៃ(ផលិត
កៅស៊ូដុំ) មិនទាន់មានប្រសិទ្ធភាព ហើយមិនទាន់មានរោងសិប្បកម្មដែលប្រមូលទិញវត្ថុធាតុ
ដើមយកទៅកែច្នៃនៅឡើយ ដោយសារមធ្យោបាយហិរញ្ញប្បទានមិនមានគ្រប់គ្រាន់ និង
បច្ចេកទេសនៅមានកំរិត។

ឆ. ការយល់ដឹងអំពីទីផ្សារបរទេស និងបញ្ហាទាក់ទងនឹងពាណិជ្ជកម្មអន្តរជាតិនៅមាន
កំរិត: ការគ្រប់គ្រងការលក់នៅមិនទាន់មានប្រសិទ្ធភាពឡើយ ក្រុមហ៊ុនតែងតែរងចាំអតិថិជន
មកទាក់ទងជាមួយជាជាងស្វែងរកយ៉ាងសកម្មនូវសក្តានុពលថ្មី។ អាកប្បកិរិយាធូររលុងហើយ
មិនសកម្មបែបនេះ អាចធ្វើឲ្យខាតផលប្រយោជន៍ដល់អ្នកដាំ(ធំ ឬតូចក្តី)កម្ពុជានៅពេល
អនាគត។ គេបានទោះទាយថានៅឆ្នាំ២០១៥ នៅពេលផលិតផលកៅស៊ូរៀតណាមអាចកើន
ដល់ចំណុចកំពូល រៀតណាមអាចមិនត្រូវការទិញកៅស៊ូស្ងួតពីកម្ពុជាទៀតទេ ឬក៏អាចទិញខ្លះ
ក្នុងតំលៃទាបបំផុតដើម្បីនាំចេញបន្តទៅប្រទេសដទៃទៀត។ ផលិតករកៅស៊ូកម្ពុជាគួរចាប់
ផ្តើមគិតពីពេលនេះទៅ ថាតើត្រូវពង្រីកទីផ្សាររបស់ខ្លួនទៅទីណា និងត្រូវអភិវឌ្ឍ
ឧស្សាហកម្មដែលផ្តល់តំលៃបន្ថែមខ្ពស់ដូចជាឧស្សាហកម្មផលិតកង់ឡាន និងកង់ម៉ូតូ និង
កង់ធម្មតា។

ជ. សហគមន៍កៅស៊ូមិនសូវសកម្ម: បច្ចុប្បន្ននៅកម្ពុជា មានសហគមន៍អភិវឌ្ឍកៅស៊ូតែ
មួយដែលមានសមាជិកភាពរាប់បញ្ចូលគ្រប់គ្នាទាំងអស់ អ្នកដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការដាំ ការធ្វើ
ពាណិជ្ជកម្ម ការកែច្នៃ ការនាំចេញកៅស៊ូ ព្រមទាំងមានបួនសហគមន៍របស់កម្មសិទ្ធករខ្នាត
តូចប៉ុណ្ណោះ។ សហគមន៍ទាំងនេះមិនបានបង្ហាញពីសកម្មភាពរបស់ខ្លួនឲ្យបានល្អនោះទេ
ហើយសមាជិករបស់សហគមន៍ទាំងនេះមិនបានទទួលផលចំណេញអ្វីដែរពីជំនួយបច្ចេកទេស
នៃគំរោងដែលដឹកនាំដោយអគ្គនាយកដ្ឋានចំការកៅស៊ូ និងវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវកៅស៊ូ។

៤. សក្តានុពលភាព

ជាក់ស្តែងណាស់ ចំការកៅស៊ូនៅព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាកំពុងប្រឈមនឹងបញ្ហាទូទៅមួយ ចំនួន ប៉ុន្តែសម្រាប់វិស័យនេះក៏ឃើញមានសក្តានុពលមួយចំនួនដូចខាងក្រោម។

ក. មូលដ្ឋានដីអាចពង្រីកបាន។ រហូតមកដល់ពេលនេះ មានតែផ្ទៃដីជាង១២០,០០០ ហិចតាប៉ុណ្ណោះត្រូវបានដាំដុះ នៅពេលដែលតារាង១បានបង្ហាញថាសក្តានុពលដីក្រហមលាត សន្ធឹងនៅកម្ពុជាអាចដល់៧១៦,០០០ហិចតា។

ខ. ទិន្នផលក្នុងមួយហិចតាអាចបង្កើនបានដូចកសិករដែលបង្ហាញដោយប្រវត្តិកូលេខ នៅតារាង២។ ទិន្នផលបានកើនឡើងជាលំដាប់ក្នុងចន្លោះពីឆ្នាំ១៩៥៦ និង១៩៦៦ គឺពី ១.១តោន/ហិចតា ទៅ១.៥តោន/ហិចតា។ ដូចគ្នានេះដែរតារាង៣បានបង្ហាញថា ទិន្នផលបាន ងាកទៅរកជាង១តោន/ហិចតាក្នុងរយៈពេលបីឆ្នាំចុងក្រោយគិតពីឆ្នាំ២០០៧មក បន្ទាប់ពីការ ឆ្លងកាត់អស់រយៈពេលវែងនៃការធ្លាក់ចុះដែលបង្កើតឡើងដោយសង្គ្រាម។

គ. ការទទួលស្គាល់វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវកៅស៊ូកម្ពុជា(CRRI)បច្ចុប្បន្នដោយសហគមន៍ ស្រាវជ្រាវអន្តរជាតិ ធ្វើឲ្យមានភាពល្អដល់ការអភិវឌ្ឍចំការកៅស៊ូក្នុងទិសដៅច្រើនដូចជា:

- ការស្រាវជ្រាវរកកូនថ្មីដើម្បីធ្វើឲ្យកាន់តែប្រសើរឡើងនូវទិន្នផល គុណភាព និងលទ្ធភាពប្រឆាំងនឹងជំងឺ និងការប្រែប្រួលបរិស្ថាន
- ការពង្រឹងទីផ្សារអន្តរជាតិតាមរយៈការទទួលស្គាល់ជាអន្តរជាតិនូវវិញ្ញាបន្តបត្របញ្ជាក់ពីគុណភាពដែលផ្តល់ដោយ(CRRI)
- ការបង្កើនសមត្ថភាពអ្នកស្រាវជ្រាវ។

ឃ. តម្រូវការ និងការប្រើប្រាស់កៅស៊ូទូទាំងពិភពលោកនៅតែមានការវិវត្តជាវិជ្ជមាន ទៀតនៅថ្ងៃក្រោយ ជាពិសេសជាមួយនឹងកំណើនសេដ្ឋកិច្ចនៅប្រទេសចិន និងឥណ្ឌា ថ្វីត្បិត តែមានការគំរាមកំហែងនៃការជំនួសកៅស៊ូធម្មជាតិដោយកៅស៊ូសិប្បនិម្មិតអាចត្រូវបានកើន ឡើងក៏ដោយ។

៥. ការគំរាមកំហែង

ការគំរាមកំហែងធំៗចំពោះចំការកៅស៊ូ និងឧស្សាហកម្មកៅស៊ូមានដូចជា:

ក. ចក្ខុវិស័យដ៏តូចចង្អៀតរបស់ម្ចាស់ចំការកៅស៊ូដែលពេញចិត្តតែនឹងការផលិតកៅស៊ូ ស្ងួតដើម្បីនាំចេញ ហើយមិនចង់កែច្នៃបន្តនូវផលិតផលនេះឲ្យបានជាផលិតផលសម្រាប់ការ ប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ។

ខ. ការបំពេញតួនាទីមិនមានប្រសិទ្ធភាពរបស់អគ្គនាយកដ្ឋានចំការកៅស៊ូ និងវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវកៅស៊ូ ដោយសារខ្វះហិរញ្ញវត្ថុ។

គ. ខ្វះការប្តេជ្ញាចិត្តពីអង្គការដែលទទួលខុសត្រូវក្នុងការជំរុញការអភិវឌ្ឍឧស្សាហកម្ម កៅស៊ូដែលផ្តល់តំលៃបន្ថែមខ្ពស់។

៦. អនុសាសន៍

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការវាយតំលៃអំពីចំការកៅស៊ូ និងវិស័យពាក់ព័ន្ធផ្សេងៗ អនុសាសន៍មួយ ចំនួនដូចខាងក្រោមត្រូវបានលើកឡើងដើម្បីលើកកម្ពស់កៅស៊ូឲ្យទៅជាទំនិញសេដ្ឋកិច្ចដែល នឹងពញាក់និង ជួយជំរុញដល់កំណើនសេដ្ឋកិច្ចនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាក្នុងការកាត់បន្ថយ ភាពក្រីក្រ:

ក. រាជរដ្ឋាភិបាលនៃកម្ពុជាគួរផ្តល់ការគាំទ្រឲ្យបានខ្លាំងក្លាផ្នែកហិរញ្ញប្បទានដល់ អគ្គនាយកដ្ឋានចំការកៅស៊ូ និងវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវកៅស៊ូ។ ប្រសិនបើអាច មួយផ្នែកនៃពន្ធនាំ ចេញអាចដកចេញយកមកប្រើក្នុងវិស័យស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍឧស្សាហកម្មកៅស៊ូ។ ជាមួយ នឹងធនធានហិរញ្ញវត្ថុគ្រប់គ្រាន់ អគ្គនាយកដ្ឋានចំការកៅស៊ូអាចពង្រឹងសហគមន៍កៅស៊ូដែល មានស្រាប់ឲ្យក្លាយទៅជាវិទ្យាស្ថានឯករាជ្យ និងម្ចាស់ការ។ តាមរយៈការពង្រីកដែលមាន លក្ខណៈប្រពលវប្បកម្ម និងយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព និងតាមរយៈកម្មវិធីបណ្តុះបណ្តាលរបស់ អគ្គនាយកដ្ឋានចំការកៅស៊ូ សហគមន៍ទាំងនេះអាចយល់ដឹងនូវបញ្ហាដែលទាក់ទងនឹងការដាំ ការផលិត និងគុណភាព ការប្រើប្រាស់កម្មករ ការចែកចាយ និងការគ្រប់គ្រងផលិតផលរបស់ ពួកគាត់។ លើសពីនេះទៀត អគ្គនាយកដ្ឋានចំការកៅស៊ូអាចកែលំអរនូវបំណិនមូលដ្ឋាន សម្រាប់កិច្ចការនាំចេញ និងទឹកចិត្តភាពជាសហគ្រិនជាក់ស្តែងរបស់សហគមន៍។

វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវចំការកៅស៊ូ បានរៀបចំគំរោងស្រាវជ្រាវបានច្រើនមកហើយដែល នៅក្នុងនោះបាននាំចូលឲ្យស្គាល់កូនថ្មី និងត្រូវបានដាំសាកល្បងដោយផ្ទាល់នៅនឹងកន្លែង ទៀតផង។ ជាមួយនឹងធនធានហិរញ្ញវត្ថុគ្រប់គ្រាន់ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវកៅស៊ូ និងអគ្គនាយក ដ្ឋានចំការកៅស៊ូ អាចបង្កើនល្បឿននៃដំណើរការពេញលេញនៅក្នុងការចែកចាយនូវព័ត៌មាន

អំពីលទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវដែលទទួលបានដល់អ្នកដាំកៅស៊ូដើម្បីយកទៅអនុវត្ត តាមរយៈ រាជរដ្ឋាភិបាល ឬតាមរយៈការសហការ ឬការផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានដែលមានការប្រាក់ទាបសំរាប់ អ្នកដែលខ្វះខាតធនធាន។

ខ. គោលនយោបាយច្បាស់លាស់លើការអភិវឌ្ឍឧស្សាហកម្មកៅស៊ូដែលផ្តល់តំលៃ បន្ថែមខ្ពស់ ជាពិសេសឧស្សាហកម្មផលិតកង់ឡាន កង់ម៉ូតូ គឺជាភាពចាំបាច់ដើម្បីជៀសវាង ការគក់ស្ងួតដែលមិនអាចគេចបានក្នុងពេលឆាប់ៗខាងមុខ នៅពេលដែលប្រទេសវៀតណាម នឹងកាត់បន្ថយសេចក្តីត្រូវការរបស់គេ ឬក៏បញ្ឈប់ការទិញកៅស៊ូពាក់កណ្តាលកែច្នៃពីកម្ពុជា ដើម្បីលក់បន្តទៅប្រទេសផ្សេងៗទៀត។ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាអាចជួយផ្តល់នូវការលើកទឹក ចិត្តផ្សេងៗដល់អ្នកវិនិយោគផ្ទាល់ពីបរទេស ក៏ដូចជាអ្នកនៅក្នុងប្រទេសដើម្បីអភិវឌ្ឍវិស័យ នេះដូចជា:

- បញ្ចុះអត្រាពន្ធនាំចូល ឬរំលោះពន្ធលើសម្ភារៈសំខាន់ៗដែលចាំបាច់ក្នុងការ ចាប់ផ្តើមបើករោងចក្រ
- រំដោះពន្ធ
- ផ្តល់ហិរញ្ញប្បទានជាមួយអត្រាការប្រាក់ទាប។

គ. កាត់បន្ថយការងារក្រដាសស្នាម(ចំនួនឯកសារ) ដើម្បីឲ្យអ្នកនាំចេញកៅស៊ូអាច បន្ថយនូវរយៈពេលនៃប្រតិបត្តិការ និងថ្លៃក្រោមតុ។ ទង្វើនេះនៅទីបំផុតអាចធ្វើឲ្យកើនភាព ប្រកួតប្រជែងលើទីផ្សារអន្តរជាតិ។

ឃ. ប្រសិនបើអាចទៅរួចគួរកាត់បន្ថយពន្ធលើការនាំចេញកៅស៊ូបន្ថែមទៀត។ ដូចគ្នា នេះដែរ ប្រសិនបើអាច គួរកាត់បន្ថយ ឬលុបចោលនូវពន្ធលើថ្លៃបន្ថែមដែលបច្ចុប្បន្នមាន១០% លើអ្នកលក់កៅស៊ូក្នុងស្រុក។ ទង្វើនេះអាចនឹងជួយដោះស្រាយបញ្ហាខ្វះលំហូរសាច់ប្រាក់ ដែលអ្នកនាំចេញតែងតែជួបប្រទះ។

ង. គួរផ្តល់ការពិចារណាជាអាទិភាពនូវការបង្កើតធនាគារអភិវឌ្ឍកសិ-ឧស្សាហកម្ម ពិព្រោះធនាគារនេះនឹងជួយរំលោភការអភិវឌ្ឍផលិតផលកសិកម្មទៅជាទំនិញប្រើប្រាស់។

៧. សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

តំរូវការ និងតំលៃកៅស៊ូលើពិភពលោកទាំងមូលជូនឡើងជូនចុះ ប៉ុន្តែជាទូទៅនិន្នាការ របស់វាគឺកើនឡើង ដោយសារការកើនឡើងនៃការអភិវឌ្ឍរបស់ប្រទេសសំខាន់ៗមួយចំនួន នាបច្ចុប្បន្ននេះ ជាពិសេសឥណ្ឌា និងចិន។

សក្តានុពលក្នុងការផលិតកៅស៊ូ ការនាំចេញ និងសក្តានុពលនៃការកែច្នៃទៅជាទំនិញ
ប្រើប្រាស់ដែលឆ្លើយតបនឹងតំរូវការថ្ងៃអនាគត នៅតែបើកចំហរសម្រាប់ឲ្យប្រទេសកម្ពុជា
អាចសម្រេចបាន នៅពេលណាដែលតួអង្គទាំងអស់ធ្វើការបង្រួបបង្រួមគ្នានូវធនធាន និងធ្វើ
ការជាមួយគ្នាយ៉ាងជិតស្និទ្ធក្នុងជំហានដែលមានលក្ខណៈជាប្រព័ន្ធ និងស៊ីចង្វាក់គ្នា។ ដូច្នោះ
គោលដៅនៃការលើកកម្ពស់កៅស៊ូដល់កំរិតទំនិញសេដ្ឋកិច្ចដើម្បីអភិវឌ្ឍ និងពង្រឹងកំណើន
សេដ្ឋកិច្ចនៅកម្ពុជាគឺអាចធ្វើបាន។



បណ្ឌិត ស៊ិន ស៊ីថា

ប្រធានអនុក្រុមស្រាវជ្រាវសេដ្ឋកិច្ចកសិកម្ម
ECOSOCC

ឯកសារយោង

1. Agence Française De Développement (AFD), (2009). Practical Handbook on Natural Rubber Export Procedures
2. Association of Natural Rubber Producing Countries (ANRPC), (March 2010). Natural Rubber Trends & Statistics.
3. Cambodia Development Research Institute (CDRI), (2002). Cambodia 's Annual Economic Review 2002.
4. Cambodia Rubber Research Institute (CRRI), (2009). Guideline for Cambodian Specified Rubber Certification.
5. Cambodia Rubber Research Institute (CRRI), (2009). Annual Technical Report 2008 – 2009.
6. Cambodia Rubber Research Institute (CRRI), (2009). Bulletin of the Cambodian Rubber Research Institute, N° 2, 2009.
7. Cambodia Rubber Research Institute (CRRI), (2010). Recommendations for Rubber Clones in Cambodia 2011 – 2013.
8. General Directorate for Rubber Plantation (2009). Rubber Stories of Cambodia.
9. Hang Chuon Naron (2009). Cambodian Economy: Charting the Course of a Brighter Future.
10. Hing Vutha & Thun Vathana (2009). "Agriculture Trade in the Greater Mekong Sub-Region: The Case of Cassava and Rubber in Cambodia," CDRI Working Paper, Series N° 43.
11. Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF). (Undated). Rubber Plantation in Cambodia.
12. Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF). (2009). Annual Report 2008 – 2009.
13. Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries (MAFF). (2010). Annual Report 2009 – 2010.
14. Ministry of Commerce (2007). Cambodia 's Updated Trade Integration Strategy. DTIS 2007.
15. Ministry of Commerce (1996). Business & Investment Handbook in Cambodia.
16. National Institute of Statistics (2008). Statistical Yearbook of Cambodia 2008.
17. Saing Chan Hang (2009). The Asia-Pacific Research and Training Network on Trade (ARTNeT): Export Competitionners of the Cambodian Rubber Sector Relative to Other Greater Mekong Sub-Region Suppliers.
18. Sin Meng Srun (2009). An Overview of Agriculture in Cambodia,

ការសម្ភាសន៍

1. Dr. Yin Song, (July 1st 2010), Director Cambodian Rubber Research Institute
2. H. E. Chan Tong Yves, (July 16, 2010), Secretary of State, MAFF
3. H. E. Ly Phalla, (July 20, 2010), General Director for Rubber Plantation