



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



ទិស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

ត្រីមាសទី៣ ឆ្នាំ២០២៣

ព្រឹត្តិបត្រព័ត៌មាន

ក្រុមប្រឹក្សាសេដ្ឋកិច្ច សង្គមកិច្ច និងវប្បធម៌

ក

ស

វ



E
C
O
S
O
C
C

**គតិបណ្ឌិតសម្តេចមហាបវរធិបតី ហ៊ុន ម៉ាណែត
នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា**

**« មិនបោះបង់នរណាម្នាក់ ឬទីកន្លែងណាមួយចោលទេ
Leave no One and no Place Behind »**

កិច្ចប្រជុំកំពូលអាស៊ាន លើកទី៤៣ នៅប្រទេស Indonesia

ក្រុមការងារព្រឹត្តិបត្រ

នាយកគ្រប់គ្រង

- ឃឹម ណុលសន

និពន្ធនាយក

- អ៊ុំ ចុង

ការិយាល័យនិពន្ធ

- នរណាបូទី
- អានន្ទជាយ៉ាត
- លី គឹមសុខ
- ឆយ អូន
- ទីប្រឹក្សាបច្ចេកទេស
- សមាជិក-សមាជិកា
- នៃក្រុមប្រឹក្សាសេដ្ឋកិច្ច សង្គមកិច្ច និងវប្បធម៌

អ្នកចាត់ចែងផលិត

- ប៊ុច សុខា
- អ៊ុន គុលា

អ្នកចែកផ្សាយ

- អៀង រដ្ឋា
- សេក រុទ្ធី

ការីកុំព្យូទ័រ

- អេង រត្នមុនី
- សយ វាស្នា
- ឃឹម ច័ន្ទតារា

មាតិកា

ទំព័រ

I-	បទអគ្គាធិប្បាយ សញ្ញាណអរិយធម៌ ៖ គំនិត ធាតុ វិត្តន៍ អរិយធម៌សំខាន់ៗ	១-៤
II-	ការពិនិត្យផ្តល់យោបល់លើសេចក្តីព្រាងច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្ត	
	- គោលនយោបាយជាតិស្តីពីកម្មសិទ្ធិបញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨	៥-៦
III-	វិភាគស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងវប្បធម៌កម្ពុជា ប្រចាំឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣	៧-១៥
IV-	បទវិភាគ៖	
	- សម្តេចមហាបវរធិបតី ហ៊ុន ម៉ាណែត ៖ ការប្រកាន់យកប្រព័ន្ធពហុភាគី ដើម្បីលើកកម្ពស់សន្តិភាព ទាំងក្នុងប្រទេស និងជុំវិញពិភពលោក	១៦
V-	នាទីសិក្សា-ស្រាវជ្រាវ	
	- ការសិក្សាស្រាវជ្រាវសាគរសាស្ត្រ និងធនធានជលផលនៅសមុទ្រកម្ពុជាឆ្នាំ១៩៨៣-១៩៨៦ (ត)	១៧-២៦
VI-	នាទីវប្បធម៌	
	១- ជ្រុងមួយនៃភាសាខ្មែរ : ចម្ងល់យើងចំពោះពាក្យខ្មែរមាន « រ »	២៧-២៨
	២- ស្វែងយល់ពី កំណើតសីលធម៌	២៩-៣១
VII-	នាទីកំណាព្យ	
	- ពាក្យកាព្យក្រមង្គុយប្រដៅសិស្ស (បទពាក្យ៧)	៣២
VIII-	នាទីកំសាន្ត	
	- កម្រងនរកថា : មួយពព្រិចភ្នែក !	៣៣-៣៥

សញ្ញាណអរិយធម៌ : គំនិត ធាតុ វិវត្តន៍ អរិយធម៌សំខាន់ៗ

មុននឹងលើកយកអរិយធម៌ទាំងឡាយក្នុងលោក មកសិក្សា គួរតែយើងវែកញែកបញ្ជាក់ឱ្យបានច្បាស់ លាស់សិនថា តើអ្វីទៅដែលគេនិយមហៅថា «អរិយធម៌»នោះ ?

អរិយធម៌បានកើតមកព្រមគ្នាជាមួយមនុស្ស តែវាជាសញ្ញាណថ្មីមួយក្នុងប្រវត្តិនៃគំនិតរបស់មនុស្ស បានន័យថា សញ្ញាណនៃអរិយធម៌ទើបតែបានកើត ឡើងនៅពេលដែលគេទទួលស្គាល់ថា ការសិក្សាអំពី ទំនៀមទម្លាប់ របៀបរស់នៅ ជំនឿ ... នៃជនជាតិ នីមួយៗ មានសារៈសំខាន់ជាងការសិក្សាអំពីព្រឹត្តិ- ការណ៍ប្រវត្តិនៃជនជាតិនោះទៅទៀត។ អរិយធម៌ជា សញ្ញាណសុគតស្នាញព្រោះធាតុដែលផ្សំឱ្យកើតបាន ជាអរិយធម៌មួយៗមានច្រើនណាស់ ហើយវិញ ម្យ៉ាងទៀត ធាតុទាំងនោះក៏ពុំដូចគ្នា ពីអរិយធម៌មួយ ទៅអរិយធម៌មួយទៀតដែរ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ អរិយ- ធម៌ទាំងឡាយក្នុងលោក សុទ្ធតែមានជីវិត និងវិវត្តន៍ រៀងៗខ្លួនរបស់វាថែមទៀត។ រីឯពាក្យដែលគេបាន បង្កើតឡើងក្នុងភាសានីមួយៗ ដើម្បីយកមកប្រើ សម្គាល់«អរិយធម៌» នោះទៀតសោត ក៏ជាពាក្យថ្មី ហើយតែងមានន័យផ្លាស់ប្តូរ ទៅតាមកាលសម័យ ទៀតផង។

១. គំនិត «អរិយធម៌» និងពាក្យ «អរិយធម៌» .-

«គំនិតអរិយធម៌» និង «អរិយធម៌» ទើបតែ នឹងកើតឡើងទេ ហើយកើតឡើងក្នុងពេលជាមួយគ្នា ទៀត។

ក្នុងភាសាបារាំង គេសង្កេតឃើញលោក ម៉ុង តែញ (Montaigne) ប្រើពាក្យ «civilise'» ឯលោក អាឡឺប៊ែ (Alembert) និង ឌីដេរ៉ូ (Diderot) បានប្រើ ពាក្យ «civilite'» ក្នុង «Encyclope'die» ។ គឺ មីរ៉ាបូ

(Mirabeau) ដែលបានយកពាក្យ«civilisation»មក ប្រើមុនគេបង្អស់នៅឆ្នាំ១៧៥៦ ហើយរហូតមកដល់ ចុងគ.ស.វ.ទី១៨ ទើបជនជាតិបារាំងបាននិយម យកពាក្យនេះមកប្រើច្រើន។លុះដល់ឆ្នាំ១៨៣៥ទើប គេឃើញមានបញ្ចូលពាក្យ «civilisation» ទៅក្នុង វចនានុក្រមនៃបណ្ឌិតសភា។ដូចពាក្យថ្មីៗឯទៀតដែរ គេបានបង្កើតពាក្យនេះឡើងសម្រាប់យកមកប្រើក្នុង ក្នុងភាសាមនុស្ស ដើម្បីសម្គាល់គំនិតថ្មី ដែលមនុស្ស បានគិតឃើញនិងបញ្ចេញមក។ នៅប្រទេសបារាំង ពាក្យ «civilisation» បានកើតឡើងដោយគេត្រូវការ ពាក្យនេះ សម្រាប់ប្រើសម្គាល់ «ស្ថានភាពអ្នកក្រុង» ដោយប្រៀបធៀបទៅនឹង«ស្ថានភាពអ្នកស្រែ» ឬ សម្គាល់ «ស្ថានភាពអ្វីដែលគេបានរៀបចំ ឱ្យមាន របៀបរៀបរយ» ដោយប្រៀបធៀបទៅនឹង «អ្វីដែល បិតនៅក្នុងស្ថានភាពព្រៃផ្សៃនៅឡើយ» ។

ន័យទីមួយស្របនឹងឫសគល់ដើមរបស់ពាក្យ «civilisation» ដែលបានក្លាយមកពីពាក្យឡាតាំង «civitas» ប្រែថាក្រុងឬបុរី ន័យទីពីរមានលក្ខណៈ ទូលំទូលាយជាង តែន័យដើមទាំងពីរនេះបិតនៅលើ ការប៉ាន់ប្រមាណអំពីតម្លៃនៃអរិយធម៌ដោយយកអរិយ ធម៌ផ្សេងៗមកប្រៀបធៀបគ្នា ហើយគេនិយមទទួល ស្គាល់ថាជាអរិយធម៌ចំពោះតែអរិយធម៌ណាដែលល្អ ប្រសើរប៉ុណ្ណោះ។ ដោយផ្អែកទៅលើន័យដើមនេះ ជនជាតិអឺរ៉ុបយល់ឃើញថាមានតែអរិយធម៌អឺរ៉ុបមួយ ទេដែលអាចយកពាក្យ«civilisation»មកប្រើសម្គាល់ បាន។ យ៉ាងណាមិញ ជនជាតិអឺរ៉ុបបានទុកដាក់ថា មានតែខ្លួនគេទេដែលមាន«ស្ថានភាព»មាន«កម្រិត» សមនឹងពាក្យ «civilisation» ហើយចាត់ទុកជនជាតិ ដទៃទៀតថាមាន «ស្ថានភាពព្រៃផ្សៃ» នៅឡើយក្នុង សម័យជាមួយគ្នានោះ។ គឺក្នុងគោលគំនិត ដែលគេ

បានបង្កើតពាក្យ«civilisation» នេះឡើង ហើយគឺ គំនិតនេះទៀតដែលទ្រទ្រង់នយោបាយអាណានិគម របស់ជនជាតិអឺរ៉ុប ពីព្រោះគំនិតនេះធ្វើឱ្យគេមាន ជំនឿថា ជនជាតិអឺរ៉ុប មានករណីយកិច្ចពិសេសនឹង យក«អរិយធម៌» ទៅផ្សព្វផ្សាយដល់ជនជាតិដទៃ ទៀត ដើម្បីឱ្យជនជាតិអន់ខ្សោយទាំងនោះបាន ស្គាល់ពី«អរិយធម៌»ផង។ ក៏ប៉ុន្តែ គំនិត«អរិយធម៌» បានវិវត្តហើយពាក្យ«civilisation»ក៏ត្រូវផ្លាស់ប្តូរន័យ ទៅតាមវិវត្តន៍នោះដែរ។ យ៉ាងណាមិញចាប់តាំងពីចុង គ.ស.វ.ទី១៩អឺរ៉ុបដែលធ្លាប់តែមានប្រៀបលើប្រទេស ដទៃទៀតក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ចនិងនយោបាយនោះបាន សង្កេតឃើញឥទ្ធិពលរបស់ខ្លួនចុះអន់ថយជាលំដាប់ ហើយស្របគ្នានឹងស្ថានភាពនេះ ឧត្តមភាពនៃ អរិយធម៌អឺរ៉ុប ក៏បានស្រុតចុះទៅជាមួយផងដែរ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ទំនាក់ទំនងរវាងអឺរ៉ុបនឹងស្រុកចំណុះ ហើយការរីកចម្រើនដ៏សម្បើមនៃវិទ្យាសាស្ត្រថ្មីៗ ដូច ជាជាតិពន្ធុវិទ្យា សង្គមវិទ្យា បុរាណវិទ្យាជាដើម។ នៅដើមគ.ស.វ.ទី២០បានបង្ហាញឱ្យឃើញថានៅក្នុង លោកយើងនេះ ក្រៅពីអរិយធម៌អឺរ៉ុប នៅមានអរិយ ធម៌ផ្សេងៗទៀតជាច្រើន ហើយអរិយធម៌ទាំងនោះ ក៏ មានតម្លៃនិងលក្ខណៈពិសេសរបស់គេដែរ។ គឺកត្តា ទាំងអស់នេះហើយ ដែលធ្វើឱ្យគេលែងនិយមថា អរិយធម៌អឺរ៉ុបវិសេសវិសាលជាងគេ ហើយពាក្យ «civilisation» ដែលគេបានបង្កើតឡើងសម្រាប់តែ អរិយធម៌អឺរ៉ុបនោះ បានត្រូវគេយកមកប្រើសម្រាប់ សម្គាល់អរិយធម៌ទូទៅក្នុងលោកដោយលែងគិតអំពី តម្លៃទៀតហើយ ព្រោះអរិយធម៌នីមួយៗសុទ្ធតែ មានតម្លៃពិសេសផ្ទាល់ខ្លួន ដែលគេមិនអាចនឹងយក ទៅប្រដូច ឬចាត់ថ្នាក់ជាមួយនឹងតម្លៃនៃអរិយធម៌ មួយទៀតបានឡើយ។ គឺក្នុងទស្សនៈនេះហើយដែល លោក លីត្រេ (Littre) បានពន្យល់ពាក្យ«civilisa- tion» ថាជា «លក្ខណៈរួមគ្នាទាំងអស់របស់សង្គម ណាមួយក្នុងដែនដីណាមួយ ក្នុងពេលណាមួយ នៃ

ប្រវត្តិរបស់ខ្លួន» ក្នុងន័យនេះ ពាក្យ«civilisation» អាចយកទៅប្រើជាមួយនឹងអរិយធម៌ណាក៏បានហើយ ក្នុងគោលគំនិតនេះ នយោបាយអាណានិគមរបស់ អឺរ៉ុប ក្នុងគោលបំណងផ្សព្វផ្សាយអរិយធម៌ ក៏លែង មានន័យតក់ទៅទៀតដែរ ។

ចំណែកក្នុងភាសាខ្មែរវិញ ពាក្យ«អរិយធម៌» ទើបនឹងបានកើតឡើងក្នុងសម័យទំនើបនេះទេ ។ យើងបានប្រែពាក្យ«civilisation» ថា «អរិយធម៌ ឬ អារ្យធម៌» ។ សម្តេចព្រះសង្ឃរាជ ជួន ណាត បាន ពន្យល់ពាក្យ«អរិយធម៌ ឬ អារ្យធម៌» ក្នុងវចនានុក្រម ខ្មែរថា «ធម៌ដែលនាំឱ្យកើតសេចក្តីសុខចម្រើន ធម៌ របស់អរិយជន ទំនៀម សណ្តាប់ធ្នាប់ ឬ បែបបទរៀបរយ» ។ ការពន្យល់នេះបានប្រមូលយក ន័យជាច្រើនរបស់ពាក្យអរិយធម៌មកបញ្ចូលគ្នា ។

២. ធាតុនៃអរិយធម៌ .-

អរិយធម៌នីមួយៗ អាចមានទិដ្ឋភាពរូបនិយម (Aspects Mate'rialiste) និងទិដ្ឋភាពគំនិតនិយម (Aspects spiritualisme) ។ ទិដ្ឋភាពរូបនិយម សំដៅទៅលើវិធីនិងបច្ចេកទេសផ្សេងៗ ដែលមនុស្ស យកមកប្រើសម្រាប់សម្របសម្រួល ឬសម្រាប់ ប្រយុទ្ធនឹងធម្មជាតិដើម្បីទាញយកប្រយោជន៍ឱ្យបាន ច្រើនជាទីបំផុត ។ ចំណែកទិដ្ឋភាពគំនិតនិយមវិញ សំដៅទៅលើជំនឿ សីលធម៌ សិល្បៈជាដើម ដែល មនុស្សខំសម្រិតសម្រាំង ដើម្បីសុខដុមរមនាក្នុង សង្គម ។ ការរំលែកអរិយធម៌ជាពីរទិដ្ឋភាពឱ្យដាច់ ស្រឡះពីគ្នា មិនមែនជាការងាយទេ ពីព្រោះធាតុ ទាំងឡាយដែលផ្សំឱ្យកើតជាអរិយធម៌ឡើងអាច មានលក្ខណៈជារូបនិយមផង និងគំនិតនិយមផង ។ ធាតុទាំងឡាយនោះគឺ ៖

ក. របៀបរស់នៅ : ធាតុនេះនាំឱ្យនឹកឃើញ ដល់របៀបរស់នៅផ្សេងៗគ្នាតាំងពីរបៀបរស់នៅដោយ រើស ឬបេះផ្លែឈើធ្វើជាអាហារ រហូតដល់របៀបរស់

នៅដោយមានឧស្សាហកម្មជាមូលដ្ឋាន ។ គេច្រើនយករបៀបរស់នៅរបស់ចរកជន(nomades) ទៅប្រៀបធៀបនឹងរបៀបរស់នៅរបស់ពួក និសិទ្ធជន (se'dentaires) ដោយគិតទៅដល់ចំណីអាហារសម្លៀកបំពាក់ ជម្រក ឬ របៀបព្យាបាលជំងឺ ជាដើមនៃអរិយធម៌ណាមួយ ។

ខ. បច្ចេកទេស : ធាតុនេះនាំឱ្យនឹកឃើញដល់របៀបបង្កើតផលដូចជា ប្រមាញ់ នេសាទ ចិញ្ចឹមសត្វកសិកម្ម ឧស្សាហកម្ម ជាដើម និងសម្ភារៈប្រើប្រាស់ដែលជាមធ្យោបាយសម្រាប់បង្កើតផលដូចជាកាំបិត ពូថៅ បាន ឆ្នាំង នំដួល រនាស់ យានជំនិះ គ្រឿងចក្រ គ្រឿងអារុធ ជាដើម នៃអរិយធម៌ណាមួយ ។

គ. ទម្រង់នយោបាយ: ធាតុនេះនាំឱ្យនឹកឃើញដល់លទ្ធិនិងរបបនយោបាយផ្សេងៗ ដូចជាលទ្ធិ-ផ្តាច់ការលទ្ធិប្រជាធិបតេយ្យស្ថាប័ននយោបាយរបបរាជានិយម ឬសាធារណរដ្ឋនិយមជាដើម នៃអរិយធម៌ណាមួយ ។

ឃ. ទម្រង់សេដ្ឋកិច្ច : ធាតុនេះនាំឱ្យនឹកឃើញដល់ទម្រង់កសិកម្មឧស្សាហកម្មនិងពាណិជ្ជកម្មដែលមានមូលដ្ឋានផ្សេងៗគ្នា ដូចជារបបទាសភាពនិយម មូលធននិយម ឬ កុំមុយនីសនិយមជាដើម នៃអរិយធម៌ណាមួយ ។

ង. ទម្រង់សង្គម : ធាតុនេះនាំឱ្យឃើញដល់ស្ថាប័នសង្គម ដូចជាគ្រួសារ អាពាហ៍ពិពាហ៍ មត៌ក ការងារ សង្គមកិច្ច ឬទំនាក់ទំនងរវាងមនុស្សក្នុងសង្គមជាតិ និងសង្គមអន្តរជាតិជាដើម នៃអរិយធម៌ណាមួយ ។

ច. សាសនានិងសីលធម៌ : ធាតុនេះនាំឱ្យនឹកឃើញដល់ទំនៀមទម្លាប់និងជំនឿផ្សេងៗ ដូចជាជឿទៅលើខ្មោចក្រោយបិសាចឬជំនឿជាបែបសាសនាជាដើម នៃអរិយធម៌ណាមួយ ។ ទំនៀមទម្លាប់និងជំនឿនេះហើយ ដែលអាចជាមូលដ្ឋាននៃសីលធម៌របស់អរិយធម៌ណាមួយ។ ចំពោះសង្គមជាតិណាដែល

គ្មានទៅលើសាសនាធាតុនេះមិនជាសំខាន់ទេនៅក្នុងអរិយធម៌ នៃសង្គមជាតិនោះ ។ ក៏ប៉ុន្តែ ចំពោះអរិយធម៌ខ្លះទៀត ដូចជាអរិយធម៌អឺរ៉ុបជាដើម ធាតុនេះត្រូវទប់ទៅជាកត្តាសំខាន់បំផុត ។

ឆ. សមត្ថភាពខាងបញ្ញានិងសិល្បៈ : ធាតុនេះនាំឱ្យនឹកឃើញដល់ពុទ្ធិផ្សេងៗ ដែលមនុស្សក្នុងសង្គមជាតិណាមួយបានបង្កើតឡើង ដូចជាភាសាអក្សរ ល្បែង កីឡា ទស្សនវិជ្ជា វិទ្យាសាស្ត្រគ្រប់បែប ឬសិល្បៈគ្រប់ប្រភេទនៃអរិយធម៌ណាមួយជាដើម ។ គឺធាតុទាំងអស់នេះហើយដែលផ្សែផ្សំគ្នាទៅកើតបានជា«រូបរាង» និង«ព្រលឹង» នៃអរិយធម៌មួយឡើង ។ ក៏ប៉ុន្តែ អរិយធម៌នីមួយៗមិនមែនសុទ្ធតែមានគ្រប់តែធាតុទាំងអស់ ខាងលើនេះឡើយ ។ អរិយធម៌ខ្លះមានធាតុនេះច្រើនជាង អរិយធម៌ខ្លះទៀតមានធាតុនោះច្រើនជាងទៅវិញ ។ អាស្រ័យហេតុនេះហើយ បានជាគេអាចនិយាយថា អរិយធម៌អាស៊ីជាអរិយធម៌គំនិតនិយម(civilisation spiritualisme) រីឯអរិយធម៌អឺរ៉ុបជាអរិយធម៌រូបនិយម(civilisation materialisme) ។

៣. វិវត្តន៍នៃអរិយធម៌ .-

គេច្រើនតែចាត់ទុកអរិយធម៌ដូចជារត្តមានជីវិត ព្រោះអរិយធម៌បានកើតឡើង បានរីកចម្រើនហើយបានចុះអន់ថយរួចវិនាសសាបសូន្យទៅវិញ ។ ធាតុទាំងឡាយដែលផ្សែផ្សំគ្នា ឱ្យកើតជាអរិយធម៌ណាមួយ មិនមែនចេះតែកកើតឡើងដោយចៃដន្យឬឥតសមហេតុផលនោះទេ ។ ធាតុទាំងឡាយនោះសុទ្ធតែបានផ្សែផ្សំគ្នាឡើងម្តងបន្តិចៗអស់រយៈពេលយ៉ាងយូរ ជួនកាលរាប់សតវត្សក្នុងប្រវត្តិរបស់ខ្លួន ទម្រាំនឹងកើតបានជាអរិយធម៌មួយឡើង ។ ក្នុងការផ្សែផ្សំនេះគេច្រើនសង្កេតឃើញធាតុខ្លះបានមករួមផ្គុំជាមួយនឹងធាតុខ្លះទៀត ជួនកិច ជួនច្រើន តែជាធាតុដ៏សំខាន់ ហើយដែលជាធាតុមូលដ្ឋាននៃអរិយធម៌

នោះឯង ។ ឧទាហរណ៍ : អរិយធម៌អឺរ៉ុបដែលមានសាសនាអឺរ៉ុបជាធាតុសំខាន់ឬអរិយធម៌អាស៊ីដែលមានធាតុផ្នែកគំនិតនិយមជាធាតុដើម ។ ចំណែកឯការវិនាសសាសនានៃអរិយធម៌វិញ អាចប្រព្រឹត្តទៅដោយសន្សឹមៗដូចកាលដែលអរិយធម៌នោះបានកកើតឡើងដូច្នោះដែរ (ស្ទើរតែគ្រប់អរិយធម៌ទាំងអស់) ឬដោយទាន់ហាន់ភ្លាមៗ (អរិយធម៌ក្រិច) ។

ការវិនាសសាសនាយ៉ាងរូសរាន់បែបនេះ ច្រើនបណ្តាលមកពីបាតុភូតធម្មជាតិ ដូចជា អគ្គិភ័យ ទឹកជំនន់ ឬរញ្ជួយព្រះធរណីជាដើម ។ សេចក្តីរៀបរាប់ខាងលើបានបញ្ជាក់ថា អរិយធម៌នីមួយៗ សុទ្ធតែមានវិវត្តន៍ជានិច្ចនិរន្តរ៍ ហើយក្នុងវិវត្តន៍របស់ខ្លួនតាំងពីចាប់កំណើតឡើងរហូតដល់ស្លាប់ទៅវិញ អរិយធម៌នីមួយៗតែងតែជួបប្រទះនឹងសម័យចម្រើនលូតឡាស់និងសម័យចុះដុនជាបដាលដាច់ដាច់ដោយតែមួយលើកក៏មាន ច្រើនលើកក៏មាន។ វិវត្តន៍នៃអរិយធម៌អាចប្រព្រឹត្តទៅដោយសន្សឹមៗ រហូតដល់នាំឱ្យគេមើលទៅឃើញហាក់ដូចជានៅនឹងថ្កល់គ្មានវិវត្តន៍សោះ (អរិយធម៌ចិនរហូតដល់ឆ្នាំ១៩១១) ឬដោយឆាប់រហ័ស (អរិយធម៌អឺរ៉ុបតាំងពីឆ្នាំ១៨៥០) ។

ល្បឿនវិវត្តន៍នៃអរិយធម៌នីមួយៗ អាស្រ័យទៅលើថាមភាពនៃអរិយធម៌នោះឬជួនកាលអាស្រ័យទៅលើឥទ្ធិពលនៃអរិយធម៌ដទៃ ដែលជ្រៀតចូលមក ហើយញ៉ាំងវិវត្តន៍ជាធម្មតានៃអរិយធម៌នោះ ឱ្យផ្លាស់ប្តូរទៅតាមចង្វាក់ថ្មី ។ អរិយធម៌សំខាន់ៗទាំងឡាយក្នុងលោកសុទ្ធតែបានទទួលឥទ្ធិពលពីគ្នាទៅវិញទៅមកជានិច្ច ។ ឯទំនាក់ទំនងរវាងអរិយធម៌ក៏អាចផ្តល់វិបាកអាក្រក់ឬល្អឱ្យគ្នាទៅវិញទៅមកដែរ។ កត្តាដែលជំរុញឱ្យមានទំនាក់ទំនងរវាងអរិយធម៌ទាំងឡាយក្នុងលោកគឺសង្គ្រាមជំនួញ សាសនា ដំណើរអាណានិគម ការរីកចម្រើននៃវិទ្យាសាស្ត្រ ការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងការលូតលាស់យ៉ាងឆាប់រហ័សខាងផ្នែកមធ្យោបាយគមនាគមន៍ ក្នុងការប្តូរផ្តល់ទៅវិញទៅមកនូវព័ត៌មានគ្រប់បែបយ៉ាង ។ គឺកត្តាទាំងនេះហើយ ដែលជាបុព្វហេតុច្បងសម្រាប់ញ៉ាំងវិវត្តន៍នៃអរិយធម៌ឱ្យមានល្បឿនលឿនឡើងថែមទៀត ហើយដែលបណ្តាល

ឱ្យអរិយធម៌ទាំងឡាយបានឆ្លងព្រំដែនរបស់ខ្លួន ទៅផ្សព្វផ្សាយក្នុងសកលលោកយើងនេះ ។

ដូចនេះវិវត្តន៍នៃអរិយធម៌នីមួយៗត្រូវអាស្រ័យមួយផ្នែកយ៉ាងធំ ទៅលើវិវត្តន៍នៃប្រវត្តិសាស្ត្ររបស់មនុស្សនៃសង្គមជាតិណាមួយឬនៃមនុស្សជាតិទូទៅ។

៤. អរិយធម៌សំខាន់ៗក្នុងលោក .-

ដោយអរិយធម៌មានចំនួនច្រើន ហើយអរិយធម៌ទាំងនោះច្រើនតែមានទំនាក់ទំនងរវាងគ្នា ផងការចែកអរិយធម៌ឱ្យដាច់ចេញពីគ្នាមិនមែនជាការងាយឡើយ ។ ប៉ុន្តែ ដើម្បីសម្រួលដល់ការសិក្សា គេអាចចែកអរិយធម៌សំខាន់ៗក្នុងលោក ជាប្រាំក្រុមដូចតទៅ :

- ១. អរិយធម៌បស្ចិម (អឺរ៉ុបខាងលិច និងអាមេរិក)
- ២. អរិយធម៌អាស៊ី (អាស៊ីចុងបូព៌ា អាស៊ីភាគអាគ្នេយ៍ ឥណ្ឌា)
- ៣. អរិយធម៌អឺរ៉ុប (ប្រទេសកាន់សាសនាអឺរ៉ុប)
- ៤. អរិយធម៌សង្គមនិយម (ប្រទេសសង្គមនិយមទាំងអស់)
- ៥. អរិយធម៌អាហ្វ្រិកខ្មៅ (អាហ្វ្រិកអេក្វាទ័រនិងអាហ្វ្រិកចន្លោះខ្សែនិរត្ត) ។

រួមសេចក្តីមក គំនិត«អរិយធម៌» បានផ្លាស់ប្តូរពីន័យចង្អៀតចង្អល់ទៅន័យទូលំទូលាយ ស្របនឹងវិវត្តន៍ទូទៅ នៃគំនិតដែលមានដំណើរពីអាត្មា ឬប្រយោជន៍និយមទៅវិទ្យាសាស្ត្រ ឬសកលនិយមរបស់មនុស្សជាតិ ។ ចំណែកអរិយធម៌ខ្លួនឯងវិញ គេសង្កេតឃើញថា អរិយធម៌ទាំងអស់ក្នុងលោកសុទ្ធតែមានប្រវត្តិផ្ទាល់របស់ខ្លួនហើយក្នុងវិវត្តន៍តាមបែបបទផ្ទាល់របស់ខ្លួននោះ អរិយធម៌នីមួយៗបានចម្រើនរុងរឿង និងខ្ពង់ខ្ពស់បំផុតនៅពេលណាដែលធាតុទាំងឡាយដែលជាគ្រឿងផ្សំនៃអរិយធម៌នោះបានមករួបរួមរលាយចូលគ្នាយ៉ាងសុខដុមរមនាបំផុត។

កម្រងទស្សនៈប្លែកៗ - បណ្ឌិតសាស្ត្រាចារ្យ អ៊ុំ ចុង

**គោលនយោបាយជាតិស្តីពី
កម្មសិទ្ធិបញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣-២០២៨**

រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា បានផ្តោតការយកចិត្តទុកដាក់ក្នុងការរៀបចំប្រព័ន្ធច្បាប់ និងបទដ្ឋានគតិយុត្ត ស្របតាមគោលការណ៍ជាតិ និងអន្តរជាតិ។ ច្បាប់កម្មសិទ្ធិបញ្ញាជាច្រើនត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីផ្តល់កិច្ចការពារកម្មសិទ្ធិបញ្ញាឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពនិងស្របតាមកិច្ចព្រមព្រៀងអន្តរជាតិដែលជាការផ្តល់ទំនុកចិត្តដល់អ្នកវិនិយោគ ជំរុញពាណិជ្ជកម្ម ការស្រាវជ្រាវ និងការអភិវឌ្ឍនៅកម្ពុជា។

សេចក្តីព្រាងគោលនយោបាយជាតិ ស្តីពីកម្មសិទ្ធិបញ្ញាបង្កើតឡើងឱ្យស្របទៅនឹងកម្រិតនៃការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមរបស់កម្ពុជា គោលនយោបាយនេះ មានចក្ខុវិស័យអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធកម្មសិទ្ធិបញ្ញានៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាឱ្យក្លាយទៅជាកម្លាំងចលករក្នុងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច ពាណិជ្ជកម្ម ឧស្សាហកម្ម វប្បធម៌ ទេសចរណ៍ កសិកម្ម និងសង្គម ហើយដែលមានគោលបំណងលើកកម្ពស់កិច្ចការពារកម្មសិទ្ធិបញ្ញា កេរ្តិ៍ឈ្មោះ ម៉ាក និងផលិតផលរបស់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា បង្កើតស្នាដៃការពារសិទ្ធិអ្នកនិពន្ធ តក្កកម្ម ធនធានពន្ធ ចំណេះដឹងជាប្រពៃណី និងវិញ្ញាត្តិវប្បធម៌ ជំរុញការប្រើប្រាស់កម្មសិទ្ធិបញ្ញាដើម្បីលើកកម្ពស់ ការស្រាវជ្រាវ ការអភិវឌ្ឍ ការបង្កើតផលិតផល បច្ចេកវិទ្យា គំនិតច្នៃប្រឌិត ការបង្កើតថ្មី ព្រមទាំងឧស្សាហកម្មវប្បធម៌ ឱ្យឆ្លើយតបទៅនឹងបរិបទសេដ្ឋកិច្ចនិងសង្គមដ៏ថ្មីថ្មោល និងបដិវត្តឧស្សាហកម្មជំនាន់ទី៤ រួមចំណែកក្នុងការសម្រេចបាននូវចក្ខុវិស័យនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ឆ្នាំ២០៥០។

គោលនយោបាយជាតិ ស្តីពីកម្មសិទ្ធិបញ្ញា មានគោលដៅលើកកម្ពស់ប្រព័ន្ធកម្មសិទ្ធិបញ្ញា ក្នុងការអភិវឌ្ឍវិស័យសំខាន់ៗរួមមាន កសិកម្ម វប្បធម៌ អប់រំ និងការលើកកម្ពស់ចំណេះដឹងសាធារណៈ សុខាភិបាល ពាណិជ្ជកម្ម ឧស្សាហកម្ម ទេសចរណ៍ វិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យាដោយប្រើប្រាស់យុទ្ធសាស្ត្រ (១) រៀបចំ បទប្បញ្ញត្តិនិងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តទាក់ទងកម្មសិទ្ធិបញ្ញា ដោយអនុលោមតាមកិច្ចព្រមព្រៀងអន្តរជាតិសម្រាប់ផ្តល់កិច្ចការពារនិងលើកកម្ពស់កម្មសិទ្ធិបញ្ញា ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដោយផ្តល់សមភាពនៃផលប្រយោជន៍ម្ចាស់សិទ្ធិ និងផលប្រយោជន៍សាធារណៈ ដើម្បីលើកកម្ពស់សេដ្ឋកិច្ច វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា វប្បធម៌ និងផ្តល់ជំនឿទុកចិត្តដល់អ្នកវិនិយោគ (២) ធ្វើទំនើបកម្មប្រព័ន្ធរដ្ឋបាលនិងការគ្រប់គ្រងដើម្បីពង្រឹងស្ថាប័ន ក្នុងការគ្រប់គ្រងកម្មសិទ្ធិបញ្ញាឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពនិងប្រព័ន្ធកម្មសិទ្ធិបញ្ញាឱ្យមានគុណភាពដោយលើកកម្ពស់ការផ្តល់សេវាចុះបញ្ជី ជំរុញការចុះបញ្ជី ផ្តល់កិច្ចការពារកម្មសិទ្ធិបញ្ញានិងការបង្កើតទិន្នន័យសម្រាប់ការផ្តល់ព័ត៌មានកម្មសិទ្ធិបញ្ញាក្នុងការសិក្សាស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍសហគ្រាសធុនតូចនិងមធ្យមជំរុញបច្ចេកវិទ្យានិងនវានុវត្តន៍នៅកម្ពុជា (៣) អភិវឌ្ឍមូលធនមនុស្សនៃស្ថាប័នសាធារណៈ អភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស លើកកម្ពស់សមត្ថភាពគ្រូបង្គោលលើជំនាញកម្មសិទ្ធិបញ្ញា (៤) ផ្សព្វផ្សាយ និងលើកកម្ពស់ការអប់រំនិងចំណេះ

ដឹងសាធារណៈអំពីកម្មសិទ្ធិបញ្ញា សម្រាប់ផល
យោជន៍សេដ្ឋកិច្ចសង្គម (៥)បង្កើតយន្តការពង្រឹង
ការអនុវត្តច្បាប់ការដោះស្រាយវិវាទកម្មសិទ្ធិបញ្ញាឱ្យ
មាន ប្រសិទ្ធភាពដើម្បីប្រយុទ្ធប្រឆាំងនិងការរំលោភ
បំពានកម្មសិទ្ធិបញ្ញា ដើម្បីកសាងសង្គមមួយមាន
ជំនឿទុកចិត្ត និងការគោរពកម្មសិទ្ធិបញ្ញា និង(៦)ធ្វើ
ពាណិជ្ជបន្ថយកម្មកម្មសិទ្ធិបញ្ញា ដើម្បីទទួលបាន
តម្លៃសេដ្ឋកិច្ចសម្រាប់កម្មសិទ្ធិបញ្ញា។

គោលនយោបាយនេះបានឆ្លងកិច្ចប្រជុំផ្ទៃក្នុង
ក្រុម២នៃក.ស.វ. កាលពីថ្ងៃទី៤ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២៣
ឆ្លងកិច្ចប្រជុំបច្ចេកទេសថ្ងៃទី២៥ខែឧសភាឆ្នាំ២០២៣
ដឹកនាំអង្គប្រជុំដោយសហប្រធាន ឯកឧត្តម **នវ័ណា
បុត្រី លេនូណាឃ័ត** រដ្ឋមន្ត្រីប្រតិភូអមនាយករដ្ឋមន្ត្រី
និងជាអនុប្រធាន ក.ស.វ. ទទួលបន្ទុកក្រុម២ និង

ឯកឧត្តម **លីវ សុវណ្ណា** សមាជិកក្រុមប្រឹក្សាអ្នក
ច្បាប់តំណាងក្រសួងសាមីដោយឯកឧត្តម **អ៊ុក ប្រសា**
រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម។

ជារួមគោលនយោបាយជាតិ ស្តីពីកម្មសិទ្ធិ
បញ្ញាជាផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់លើកកម្ពស់ផលិត
ផលកសិកម្មរុក្ខាប្រមាញ់និងនេសាទការពារធនធាន
ពន្ធចំណេះដឹងប្រពៃណីវប្បធម៌ដែលជាសមាសធាតុ
ក្នុងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច ជំរុញការកសាងកេរ្តិ៍ឈ្មោះ
ម៉ាកផលិតផលរបស់ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ជំរុញ
កំណើនទេសចរណ៍ អភិវឌ្ឍផលិតផល បច្ចេកវិទ្យា
អនុវត្តច្បាប់ពាក់ព័ន្ធកម្មសិទ្ធិបញ្ញា ចូលរួមលើក
កម្ពស់ជីវភាពប្រជាពលរដ្ឋនិងសេដ្ឋកិច្ច សង្គម។

ដោយ ជាត់ លេង (ក.ស.វ. - ក្រុម ២)



៣- វិភាគស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងវប្បធម៌កម្ពុជា ប្រចាំឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣*



ការវិភាគនេះ ត្រូវបានរៀបចំឡើងក្រោយកិច្ចប្រជុំនៃ ក្រុមការងារបច្ចេកទេស នៃក្រុមប្រឹក្សាសេដ្ឋកិច្ចសង្គមកិច្ច និងវប្បធម៌ (ក.ស.វ) ដើម្បីពិភាក្សាលើស្ថានភាពសេដ្ឋ- កិច្ច សង្គម និងវប្បធម៌ ដែលបានប្រព្រឹត្តទៅនាថ្ងៃអង្គារ ១៤ រោច ខែទុតិយាសាធរ ឆ្នាំថោះ បញ្ចស័ក ព .ស.២៥៦៧ ត្រូវនឹងថ្ងៃទី១៥ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២៣ ក្រោមអធិបតីភាព ឯកឧត្តម **នវ័ណារម្មន្តិ លោកនាយ៉ាត** អនុប្រធានក.ស.វ

និងជាប្រធានទទួលបន្ទុកក្រុម២ ឯកឧត្តម ប្រធានក្រុមការងារបច្ចេកទេស ឯកឧត្តម លោកជំទាវ លោក លោកស្រី ដែលជាសមាជិកក្រុមការងារប្រឹក្សាយោបល់ និងក្រុមការងារបច្ចេកទេសរៀបចំសេចក្តីព្រាង របាយការណ៍ស្តីពីស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងវប្បធម៌ តាមរយៈប្រព័ន្ធហ៊ុំរួម។ ការវិភាគនេះផ្អែកលើ ទិន្នន័យព័ត៌មាន ដែលទទួលបានពីក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ។

១. ស្ថានភាពសន្ទស្សន៍ថ្លៃទំនិញប្រើប្រាស់និងអត្រាមូលប្រាក់

➔ បើប្រៀបធៀបឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២៣ ទៅនឹងឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២២ សន្ទស្សន៍ថ្លៃទំនិញប្រើប្រាស់កើន ឡើង**១,២%** ដែលអាចចាត់ទុកថាស្ថិតនៅក្នុងកម្រិតដែលចែងក្នុងគោលនយោបាយ (មិនលើស៥%)។

តារាង១.១- បម្រែបម្រួលសន្ទស្សន៍ថ្លៃទំនិញប្រើប្រាស់តាមខែពីឆ្នាំ២០២១ដល់ឆ្នាំ២០២៣

	ធៀបនឹង...	មករា	កុម្ភៈ	មីនា	មេសា	ឧសភា	មិថុនា	កក្កដា ^P	សីហា ^P	កញ្ញា ^P	តុលា ^P	វិច្ឆិកា ^P	ធ្នូ ^P	ប្រចាំឆ្នាំ ^P
២០២៣	ខែដូចគ្នាឆ្នាំមុន	៣,០%	២,២%	០,៧%	១,១%	០,៥%	០,១%	១,៨%	២,៦%	៣,៣%	៣,២%	២,៦%	៣,០%	២,០%
២០២២	ខែដូចគ្នាឆ្នាំមុន	៤,១%	៦,៣%	៧,២%	៧,៣%	៧,២%	៧,៨%	៥,៤%	៤,៩%	៤,៤%	៣,៦%	៣,២%	២,៩%	៥,៣%
២០២១	ខែដូចគ្នាឆ្នាំមុន	២,៦%	១,៧%	២,១%	២,៧%	៣,០%	២,៧%	៣,៣%	៣,៤%	៣,០%	២,៩%	៣,៨%	៣,៧%	២,៩%

P: តួលេខខែទាំងឡាយនៃឆមាសទី២ និងប្រចាំឆ្នាំ២០២៣ ជាតួលេខព្យាករណ៍ (តាមវិធីសាស្ត្របំបែក)

តារាង១.២- សន្ទស្សន៍ថ្លៃទំនិញប្រើប្រាស់ (តាមក្រុមទំនិញ)

ក្រុមទំនិញ	សន្ទស្សន៍មធ្យម ឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣	សន្ទស្សន៍មធ្យម ឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២	អត្រាអតិផរណា នៃក្រុមទំនិញ
ទំនិញប្រើប្រាស់ (២៥៩ មុខ)	២០០,៥%	១៩៨,០%	១,២%
ម្ហូបអាហារ	២៥២,៦%	២៤៦,០%	២,៧%
ភេសជ្ជៈមានជាតិស្រវឹងនិងថ្នាំជក់	១៨១,៤%	១៧៨,៩%	១,៤%
សម្លៀកបំពាក់និងស្បែកជើង	១៧៨,៦%	១៧៤,៣%	២,៥%
ផ្ទះសំបែង ទឹក អគ្គិសនី ឧស្ម័ន និងឥន្ធនៈ ផ្សេងទៀត	១៤០,០%	១៤១,៥%	-១,១%
គ្រឿងសង្ហារឹមនិងសម្ភារៈប្រើប្រាស់	១៦២,៣%	១៦០,៣%	១,២%
សុខាភិបាល	១៤២,៦%	១៤២,៧%	-០,០២%

* ការវិភាគជាសំណេរដកស្រង់ចេញពីទិន្នន័យសំខាន់ៗប៉ុណ្ណោះ មិនគ្របដណ្តប់តួលេខទាំងអស់ទេ។

អ្នកប្រើប្រាស់ទិន្នន័យអាចទាញយកតួលេខពីតារាងតាមសេចក្តីត្រូវការរបស់ខ្លួន។

* ដើម្បីមានសង្គតិភាពក្នុងការប្រើប្រាស់លេខខ្មែរនិងអន្តរជាតិ សញ្ញាកៀសនៅក្នុងអត្ថបទ តាងឲ្យទសភាគ។

ប៉ុន្តែក្នុងតារាងលេខ (Excel) សញ្ញាកៀសតាងឲ្យខ្ទង់ពាន់ ឯសញ្ញាចុចជាទសភាគវិញ។

ក្រុមទំនិញ	សន្ទស្សន៍មធ្យម ឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣	សន្ទស្សន៍មធ្យម ឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២	អត្រាអតិផរណា នៃក្រុមទំនិញ
ការដឹកជញ្ជូន	១២៦,៤%	១៣២,៣%	-៤,៥%
ក្នុងនោះ: ប្រេងសាំង	១០៩,៣%	១២៥,៧%	-១៣,០%
ទូរគមនាគមន៍	៦៦,៥%	៦៦,៦%	-០,២%
ការកម្សាន្តនិងវប្បធម៌	១៣០,៨%	១២៧,៦%	២,៥%
ការសិក្សា	១៧០,៩%	១៦៨,៥%	១,៤%
ភោជនីយដ្ឋាន	៣២៣,៨%	៣២០,៦%	១,០%
ទំនិញនិងសេវាកម្មផ្សេងៗ	១៦៩,៦%	១៦៧,២%	១,៤%

កំណត់សម្គាល់ : គ្រាគោលគឺត្រីមាសទី៤ ឆ្នាំ២០០៦ = ១០០%

➢ មុខទំនិញដែលឡើងថ្លៃខ្ពស់គឺម្ហូបអាហារ ២,៧%

➔ **អត្រាប្តូរប្រាក់ :** ជាមួយអត្រាប្តូរប្រាក់មានស្ថិរភាព។ ប្រាក់រៀលមានការធ្លាក់ថ្លៃធៀបនឹងប្រាក់ដុល្លារ។

ប្រភេទ	ចុងឆមាសទី១/២០២៣	ចុងឆមាសទី១/២០២២	បម្រែបម្រួល
រ/១ដុល្លារ	៤ ១៣០៛	៤ ០៧០៛	១,៥%
រ/១បាត	១១៦៛	១១៦៛	០,០%
រ/១ដុង	០,១៧៥៛	០,១៧៥៛	០,០%

២. ស្ថានភាពថវិកាជាតិ

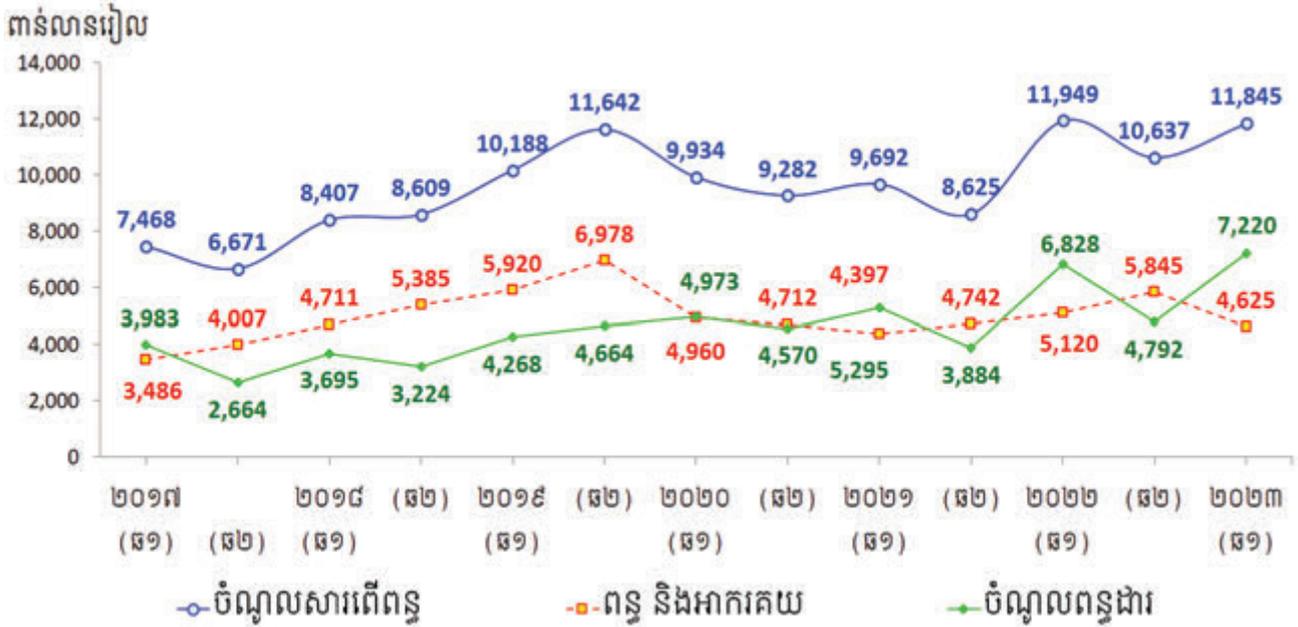
➔ យោងតាមស្ថិតិដែលឆ្លងកាត់រតនាគារជាតិក្នុងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣ ថវិកាជាតិមានស្ថានភាពដូចខាងក្រោម:

➢ ចំណូលអនុវត្តបានចំនួន១៤ ៥៦០,៣ប៊ីលានរៀល គិតជាដុល្លារអាមេរិកមានចំនួន៣ ៦៤០,១លានដុល្លារ ស្មើនឹង៥២,០% នៃផែនការហិរញ្ញវត្ថុប្រចាំឆ្នាំ ក្នុងនោះ ចំណូលចរន្តមានចំនួន ១៣ ០៥៧,៨ ប៊ីលានរៀល គិតជាដុល្លារអាមេរិក មានចំនួន៣ ២៦៤,៤លានដុល្លារ ស្មើនឹង៥១,១%នៃផែនការ និងចំណូលមូលធនចំនួន១ ៥០២,៥ប៊ីលានរៀល គិតជាដុល្លារអាមេរិកមានចំនួន៣៧៥,៦លានដុល្លារ ស្មើនឹង៥៨,៤%នៃផែនការ។

➢ បើធៀបនឹងឆមាសទី១ដូចគ្នា ចំណូលថវិកាជាតិ កើនឡើង១,២% ដែលក្នុងនោះចំណូលចរន្តកើនឡើង ១,៨% ។

➢ ក្នុងចំណូលចរន្ត: ចំណូលសារពើពន្ធក្នុង៦ខែដើមឆ្នាំនេះអនុវត្តបានចំនួន១២ ៣៣៣,៤ប៊ីលានរៀល គិតជាដុល្លារអាមេរិកមានចំនួន៣ ០៨៣,៤លានដុល្លារ។ បើធៀបនឹងរយៈពេលដូចគ្នាឆ្នាំ២០២២ ចំណូលសារពើពន្ធច្រុះ៥,៦% ដែលក្នុងនោះពន្ធនិងអាករគយច្រុះ១១,៧% និងចំណូលពន្ធដារច្រុះ១,២% ធៀបនឹងឆមាសដូចគ្នាឆ្នាំមុន(តាមកូលេខអគ្គនាយកដ្ឋានពន្ធដារ និងអគ្គនាយកដ្ឋានគយនិងរដ្ឋាករ)។ ចំណែកតាមកូលេខរតនាគារជាតិ ចំណូលសារពើពន្ធមានចំនួន ១១ ៨៤៥,៤ប៊ីលានរៀល គិតជាដុល្លារអាមេរិកមានចំនួន២ ៩៦១,៣លានដុល្លារ ស្មើនឹង៥០,៦% នៃផែនការប្រចាំឆ្នាំ។

ក្រាហ្វ ២.១- សមាសធាតុចំណូលសារពើពន្ធ តាមឆមាស (២០១៧-២០២៣)



តារាង២.១- សមាសភាពនៃចំណូលចរន្ត

មុខចំណូល	អនុវត្តផែនការ	%Δធៀបនឹងឆ.១ឆ្នាំ ២០២២	មុខចំណូល	អនុវត្តផែនការ	%Δធៀបនឹងឆ.១ឆ្នាំ ២០២២
ចំណូលសារពើពន្ធ(រកនាគារ)	៥០,៦%	-០,៩%	ចំណូលមិនមែនសារពើពន្ធ	៥៦,៦%	+៣៧,៨%
✓ពន្ធនិងអាករគយ(អ.នាគយនិង រដ្ឋាករ)		-១១,៧%	✓កាស៊ីណូ	២៩,២%	+២៩៣,៥%
-ពន្ធគយ (របបនាំចូល)		-៥,៣%	✓អាជ្ញាបណ្ណក្នុងស្រុក	១០១,២%	កើនឡើង
-អាករពិសេសលើរបបនាំចូល		-២៤,៧%	✓កម្រៃគ្រប់គ្រង និងទិដ្ឋាការនាំចេញ	២៥,៣%	+១០,៥%
-អាករលើតម្លៃបន្ថែមរបបនាំចូល		-៣,០%	✓ប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	៧១,៤%	+៧១,១%
-អាករនាំចេញ		+១៧,៤%	✓ រុក្ខាប្រមាញ់	១១,៨%	-៧៤,១%
-អាករបន្ថែមលើផលិតផលគេលសិលា		-០,៦%	✓សម្បទានរ៉ែ	៣៨,៣%	+១៤,៧%
✓ ចំណូលពន្ធដារ(អ.នា ពន្ធដារ)	៥២,២%	-១,២%	✓អាកាសចរណ៍ស៊ីវិល	៦៣,៥%	+២៨៩,៥%
-ពន្ធលើប្រាក់បៀវត្ស	៥៥,៣%	+១២,៣%	✓ ផលទុនទេសចរណ៍	៨៤,៥%	+៦៨១,០%
- ពន្ធលើប្រាក់ចំណូល	៦៤,៤%	-៦,០%	✓ ជួលសហគ្រាស សម្ភារៈ	៤៨,១%	+៥,៩%
- អាករលើតម្លៃបន្ថែម	៤៧,០%	+១១,៨%			
-អាករពិសេស	៣៧,២%	-១២,៣%			
-ចំណូលផ្សេងៗ	៥៩,០%	+៣១,៨%			
-ថវិកាខេត្ត រាជធានី	៣៤,៦%	-៧,០%			

➢ចំណាយថវិកាជាតិក្នុងឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២៣ អនុវត្តបានចំនួន១១ ០២៧,២ប៊ីលានរៀល គិតជាដុល្លារអាមេរិកមានចំនួន២ ៧៥៦,៨លានដុល្លារ ស្មើនឹង៣៦,២% នៃផែនការប្រចាំឆ្នាំ ក្នុងនោះ ចំណាយចរន្តសម្រេចបានចំនួន៨ ២៥១,៧ប៊ីលានរៀល ស្មើនឹង៣៩,៦%នៃផែនការ និងចំណាយមូលធនមានចំនួន២ ៧៧៥,៦ប៊ីលានរៀលស្មើនឹង២៨,៩%នៃផែនការ។

➢ បើប្រៀបធៀបឆមាសទី១ដូចគ្នាឆ្នាំ២០២២ចំណាយថវិកាជាតិកើនឡើង០,៧%ក្នុងនោះចំណាយចរន្តកើនឡើង២,៧% ប៉ុន្តែចំណាយមូលធនថយចុះ៤,៩% ។

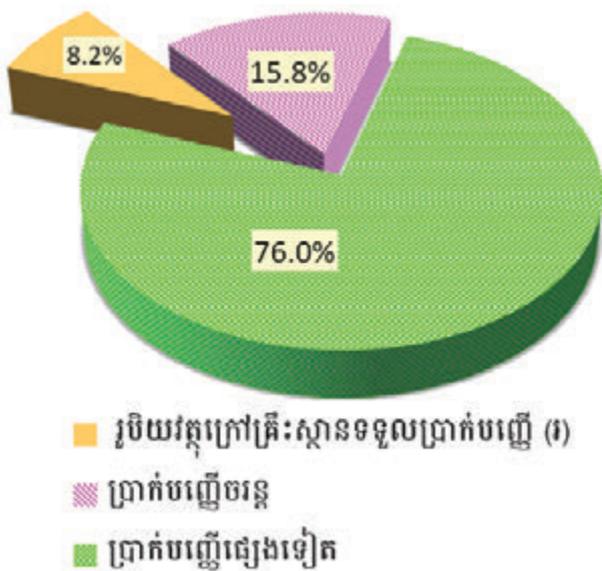
➢ ថវិកាជាតិឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២៣ មានអតិរេកចំនួន៣ ៥៣៣,១ប៊ីលានរៀល ស្មើនឹង៨៨៣,៣លានដុល្លារអាមេរិក។

៣. ស្ថានភាពរូបិយវត្ថុនិងអត្រាការប្រាក់

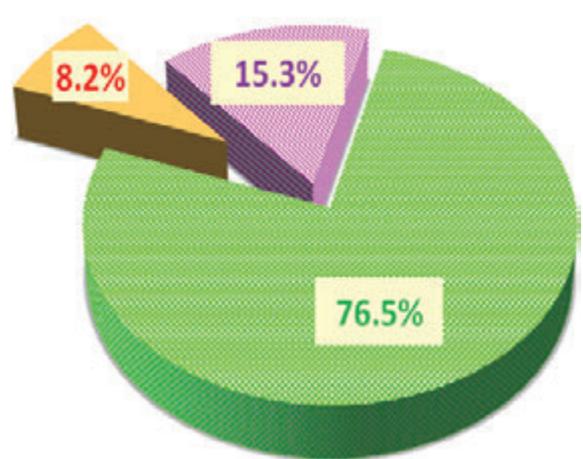
➔ ស្ថានភាពរូបិយវត្ថុនាចុងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣មានលក្ខណៈដូចខាងក្រោម៖

➢ រូបិយវត្ថុ M2 មានចំនួន១៨២ ៤៩២,៨ប៊ីលានរៀលកើនឡើង៩,២%ធៀបនឹងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២។

ក្រាហ្វូត-សមាសធាតុរូបិយវត្ថុ
ចុងឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២២



នាចុងឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២៣



➢ ការកើនឡើងនៃ M2 នេះបណ្តាលមកពីកំណើននៃ រូបិយវត្ថុក្រៅគ្រឹះស្ថានទទួលប្រាក់បញ្ញើ៨,០% និងប្រាក់បញ្ញើផ្សេងទៀត១៣,៥%។

➢ ប្រាក់រៀលនៅក្នុង និងក្រៅគ្រឹះស្ថានទទួលប្រាក់បញ្ញើមានចំនួន១៧,០% និងប្រាក់បញ្ញើជារូបិយបណ្ណមានចំនួន៨៣,០% នៃរូបិយវត្ថុM2។

➢ ការផ្តល់ឥណទានដោយធនាគារពាណិជ្ជ មានចំនួន១៩៨ ៥៤៤,០ប៊ីលានរៀលកើនឡើង១០,១% ធៀបនឹងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២។

➢ **អត្រាការប្រាក់ប្រចាំឆ្នាំ**

ប្រភេទអត្រាការប្រាក់	ចុងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣	ចុងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២	បម្រែបម្រួល
បញ្ញើជារៀលនៅធនាគារពាណិជ្ជ	៦,៧%	៥,៨%	១៥,៤%
បញ្ញើជាដុល្លារនៅធនាគារពាណិជ្ជ	៥,៨%	៤,២%	៣៨,០%
កម្ចីជារៀលនៅធនាគារពាណិជ្ជ	៨,៦%	១១,០%	-២១,៤%
កម្ចីជាដុល្លារនៅធនាគារពាណិជ្ជ	៨,៥%	៨,២%	៣,២%
កម្ចីជារៀលនៅអម្រឹត	១៧,៩%	១៧,៦%	២,០%
កម្ចីជារៀលនៅអិល អូ អិល ស៊ី	១៨,០%	១៧,២%	៤,៧%
កម្ចីជារៀលនៅប្រាសាក់	១៦,៧%	១៦,៨%	-០,១%

៤. ស្ថានភាពកសិកម្ម ឧស្សាហកម្ម សេវាកម្ម និងវប្បធម៌

ក្នុងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣ ស្ថានភាពផលិតកម្មមានលក្ខណៈដូចខាងក្រោម ៖

➔ កសិកម្ម

➢ តារាងខាងក្រោមបង្ហាញផ្ទៃដីដំណាំផ្សេងៗ ឆ្នាំ២០២១ ៦ខែដើមឆ្នាំ២០២២ និង៦ខែដើមឆ្នាំ២០២៣។

ប្រភេទដំណាំ	ឆមាសទី១-២០២៣	ឆមាសទី១-២០២២	ឆ្នាំ២០២១
ផ្ទៃដីដាំស្រូវវស្សា (ពាន់ហិកតា)	១ ៩៩៨,៨	១ ៤៨៣,២	២ ៩០៣,២
ផ្ទៃដីដាំពោត (ពាន់ហិកតា)	១១៧,៩	១០០,៥	៧៧,៩
ផ្ទៃដីដាំដំឡូងឈើ (ពាន់ហិកតា)	៤៩៩,៩	៤៩៤,៥	៥៤២,០
ផ្ទៃដីដាំដំឡូងជ្វា (ពាន់ហិកតា)	១,៤	១,៤	២,១
ផ្ទៃដីដាំបន្លែគ្រប់មុខ (ពាន់ហិកតា)	២២,០	២២,៥	២៧,៥
ផ្ទៃដីដាំសណ្តែកបាយ (ពាន់ហិកតា)	១១,០	១០,៨	១៣,៣
ផ្ទៃដីដាំសណ្តែកដី (ពាន់ហិកតា)	៣,០	៣,១	៥,១
ផ្ទៃដីដាំសណ្តែកសៀង (ពាន់ហិកតា)	២,១	២,៦	២,៣
ផ្ទៃដីដាំកៅស៊ូសរុប (ពាន់ហិកតា)	៤០៤,៦	៤០៤,០	៤០៤,១
ក្នុងនោះ ផ្ទៃដីចៀវជ័រ	៣១៥,៣	៣១០,២	២៩២,៥

➢ ផលិតផលនេសាទមានចំនួន៣៧៥,៦ពាន់តោនកើនឡើង៨,៣% បើធៀបនឹងឆមាសទី១ដូចគ្នាឆ្នាំ២០២២។

➢ ផលិតផលកៅស៊ូមានចំនួន១៣៨,៨ពាន់តោន កើនឡើង ៣,០% ធៀបនឹងឆមាសទី១ដូចគ្នាឆ្នាំ២០២២។ ផ្ទៃដីចៀវជ័រមានចំនួន៣១៥,៣ ពាន់ហិកតាកើនឡើង១,៧% ធៀបនឹងឆមាសទី១ដូចគ្នាឆ្នាំ២០២២ និងផ្ទៃដីដាំដុះសរុបមាន ៤០៤,៦ ពាន់ហិកតាកើនឡើង០,១%ធៀបនឹងឆមាសទី១ដូចគ្នាឆ្នាំ២០២២។

➔ រ៉ែនិងថាមពល

➢ ថាមពលអគ្គិសនីសរុបផ្គត់ផ្គង់ដោយអគ្គិសនីកម្ពុជាមានចំនួន៨ ១០៩,៥GWh កើនឡើង ១០,០%ធៀបនឹងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២។ ក្នុងនោះ(ធៀបនឹងឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២២)

- រ៉ែអគ្គិសនីមានចំនួន២ ៤៣៦,១GWh ថយចុះ២៥,៤% (ស្មើ៣០,០%នៃអគ្គិសនីសរុបផ្គត់ផ្គង់ដោយអគ្គិសនីកម្ពុជា)
- អគ្គិសនីផ្គត់ផ្គង់ដោយជួរដំបូងមានចំនួន៤ ៧១៣,២GWh កើនឡើង១៥៧,៤%(ស្មើ៥៨,១%នៃអគ្គិសនីសរុបផ្គត់ផ្គង់ដោយអគ្គិសនីកម្ពុជា)
- អគ្គិសនីសរុប ផ្គត់ផ្គង់ដោយថាមពលពន្លឺព្រះអាទិត្យ(Solar)មានចំនួន៤០៩,៦GWh កើនឡើង ២០,២%(ស្មើ៥,១% នៃអគ្គិសនីសរុបផ្គត់ផ្គង់ដោយអគ្គិសនីកម្ពុជា)
- អគ្គិសនីផ្គត់ផ្គង់ដោយប្រភពផ្សេងទៀតមានចំនួន៨៧,៦GWh ថយចុះ៧៤,៩% (ស្មើ១,១%នៃអគ្គិសនីសរុបផ្គត់ផ្គង់ ដោយអគ្គិសនីកម្ពុជា)
- និងអគ្គិសនីនាំចូលពីប្រទេសជិតខាងដោយមានចំនួន៤៦៣,០GWh ថយចុះ៧០,៨% (ស្មើ៥,៧%នៃអគ្គិសនីសរុបផ្គត់ផ្គង់ដោយអគ្គិសនីកម្ពុជា)។

> ផលិតកម្មស៊ីម៉ង់ត៍មានចំនួន ៤ ០៤១,១ ពាន់តោនមានការថយចុះ ១៣,១% បើធៀបនឹងឆមាសទី ១ ដូចគ្នា ឆ្នាំ២០២២។

➔ ឧស្សាហកម្ម

> ផលិតកម្មវាយនភណ្ឌនិងស្បែកជើងមានចំនួន ៥៣៨,៥ លានដុល្លារអាមេរិច មានការថយចុះ ៨៨,៦% ធៀបនឹងឆមាសមុន និងថយចុះ ៨៩,៦% ធៀបនឹងឆមាសទី១ដូចគ្នា ឆ្នាំ២០២២។

> ទឹកស្អាតផ្គត់ផ្គង់ដោយរដ្ឋាករទឹកមានចំនួន ២១៣,២ លានម^៣ កើនឡើង ៩,៧% បើធៀបនឹងឆមាសទី ១ ដូចគ្នា ឆ្នាំ២០២២។

> ឧស្សាហកម្មធុនតូច និងសិប្បកម្មបើកថ្មី និងបន្តនៅក្រសួងឧស្សាហកម្ម៖

ប្រភេទ	ចំនួន:ឆមាស១ ឆ្នាំ ២០២៣	ចំនួន:ឆមាស១ ឆ្នាំ ២០២២	បម្រែបម្រួល
ចំនួនរោងចក្រសរុបដែលមានក្នុងបញ្ជី	១ ៩៩៧	១ ៩៣៣	+៣,៣%
ឧស្សាហកម្មធុនតូច និងសិប្បកម្ម (បើកថ្មី)	៥៩៥	៦៣១	-៥,៧%
ឧស្សាហកម្មធុនតូច និងសិប្បកម្ម (បន្ត)	៧៤៧	៦៨៨	+៨,៦%

➔ សំណង់

> សំណង់អនុញ្ញាតឱ្យសាងសង់មានចំនួន ៦ ៨១៧, ០ ពាន់ម^២ កើនឡើង ១៣៩,២% បើធៀបនឹងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២។ ការអនុញ្ញាតនេះជាទឹកប្រាក់មានចំនួន ២ ៧៥៩,៤ លានដុល្លារ កើនឡើង ១២៩,៥% បើធៀបនឹង៦ខែដើមឆ្នាំ២០២២។ ក្នុងនោះប្រភេទសំណង់សំខាន់ៗមាន ៖

ប្រភេទសំណង់	ពាន់ម ^២ :ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២៣	ពាន់ម ^២ :ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២២	បម្រែបម្រួល
លំនៅឋាន	៣ ១៧១,៧	១ ៣០៩,៥	+១៤២,២%
ឧស្សាហកម្ម	១ ៩៤២,៩	៧៣២,៥	+១៦៥,២%
ពាណិជ្ជកម្ម	១ ១០០,៨	៥៨៧,៧	+៨៧,៣%
ទេសចរណ៍	១៧០,៧	១២៤,៩	+៣៦,៧%
...			
អនុញ្ញាតសរុប	៦ ៨១៧,០	២ ៨៥០,១	+១៣៩,២%

> ដូច្នេះ ក្នុងការអនុញ្ញាតឆមាសទី១ឆ្នាំនេះ សំណង់ដែលពេញនិយមគឺលំនៅឋាន (៤៦,៥% នៃផ្ទៃក្រឡាសរុប) និងឧស្សាហកម្ម (២៨,៥% នៃផ្ទៃក្រឡាសរុប)។

➔ សេវាកម្ម និងទេសចរណ៍

> ការចុះបញ្ជី និងលុបចេញពីបញ្ជី ៖

ប្រភេទ	ចំនួន:ឆមាស១ ឆ្នាំ ២០២៣	ចំនួន:ឆមាស១ ឆ្នាំ ២០២២	បម្រែបម្រួល
ក្រុមហ៊ុនដែលបានចុះបញ្ជីពាណិជ្ជកម្ម	២ ៥០៩	២ ៤៥៦	+២,២%
ក្រុមហ៊ុនត្រូវបានលុបចេញពីបញ្ជីពាណិជ្ជកម្ម	៤២៥	៣៤៤	+២៣,៥%
សហគ្រាសដែលបានចុះបញ្ជីពន្ធដារ	៣ ១៣០	២ ៩២២	+៧,១%

→ ការងារ

ប្រភេទ	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២៣ (នាក់)	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២២ (នាក់)	បម្រែបម្រួល
អ្នកចុះឈ្មោះស្វែងរកការងារធ្វើ(ទីភ្នាក់ងារមុខរបរនិងការងារ)	១១ ១៧២	១ ០៨៦	+៩២៨,៧%
អ្នកទទួលការងារធ្វើថ្មីតាមរយៈក្រសួងការងារនិងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈនិងទីភ្នាក់ងារជ្រើសរើសឯកជន	១៩៩ ៣៩១	១៧៩ ០៨៧	+១១,៣%
អ្នកទទួលបានការងារធ្វើក្នុងប្រទេស	១៧៣ ៦៥៧	១៦៩ ៩៧៥	+២,២%
អ្នកទទួលបានការងារធ្វើក្រៅប្រទេស	២៥ ៧៣៤	៩ ១១២	+១៨២,៤%

→ វិនិយោគ

➢ គម្រោងវិនិយោគអនុញ្ញាតដោយ ក.អ.ក. (ថ្មី និងពង្រីក)

ប្រភេទ	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២៣	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២២	បម្រែបម្រួល
អនុញ្ញាតសរុប (លានដុល្លារ) ក្នុងនោះ :	១ ១០៥,៧	២ ៩៩៨,៨	-៦៣,១%
វិស័យកសិកម្មនិងកសិឧស្សាហកម្ម	១៦៣,៥	១០៤,៩	+៥៥,៩%
វិស័យឧស្សាហកម្ម	៨៥៩,៤	១ ០៣៧,៨	-១៧,២%
ក្នុងនោះ តំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេស	៣០៥,៥	៣៦០,៣	-១៥,២%
វិស័យទេសចរណ៍	៦៨,៨	១២៩,០	-៤៦,៧%
វិស័យហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងផ្សេងៗ	១៤,០	១ ៧២៧,១	-៩៩,២%
គម្រោងថ្មី និងគម្រោងពង្រីក (ចំនួន)	១១៣	៩៨	+១៥,៣%
បង្កើតការងារ (ពាន់នាក់)	១២២,០	៧២,៣	+៦៨,៧%

➢ ទំនិញឆ្លងកាត់តាមកំពង់ផែ (សរុប២កំពង់ផែ)មានចំនួន ៦ ៧៩១,៦ ពាន់តោន ថយចុះ ០,៥% ធៀបនឹងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២។ ក្នុងនោះ :

ប្រភេទ	ឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២៣ (ពាន់តោន)	ឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២២ (ពាន់តោន)	បម្រែបម្រួល
កំពង់ផែស្វយ័តភ្នំពេញ	២ ០១២,៣	២ ១០៤,៩	-៤,៤%
កំពង់ផែស្វយ័តក្រុងព្រះសីហនុ	៤ ៧៧៩,៣	៤ ៧២៣,១	+១,២%

➢ ការចុះបញ្ជី និងចរាចរណ៍

ប្រភេទ	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២	បម្រែបម្រួល
ចំនួនម៉ូតូបានចុះបញ្ជី (ពាន់គ្រឿង)	១៧៣,០	២៧៥,៧	-៣៧,៣%
ចំនួនរថយន្តគ្រប់ប្រភេទបានចុះបញ្ជី (ពាន់គ្រឿង)	៣៧,១	៤៦,៦	-២០,៣%
ចំនួនគ្រោះថ្នាក់ចរាចរណ៍(លើក)	១ ៥៤៨	១ ៥៨៣	-២,២%

➔ អ្នកដំណើរតាមផ្លូវអាកាស វប្បធម៌ និងទេសចរណ៍

ប្រភេទ	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២៣(ពាន់នាក់)	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២២(ពាន់នាក់)	បម្រែបម្រួល
ភ្ញៀវអន្តរជាតិចូលទស្សនាសារមន្ទីរជាតិ	៤៧,៥	១១,២	+៣២៤,៦%
ភ្ញៀវទេសចរបរទេសទិញប័ណ្ណទស្សនាអង្គរ	៣៨៥,៨	៦០,០	+៥៤៣,១%
អ្នកដំណើរតាមផ្លូវអាកាស (ក្នុងស្រុក)	១០១,៩	២៦,០	+២៩១,៧%
អ្នកដំណើរតាមផ្លូវអាកាស (អន្តរជាតិ)	២ ៣៦៥,១	៦៤១,៨	+២៦៨,៥%
អ្នកទេសចរជាតិចេញក្រៅប្រទេស	៨៦២,៩	១៨១,២	+៣៧៦,១%
ចំនួនទេសចរផ្ទៃក្នុង	១២ ២៩៣,០	៧ ០១៣,៤	+៧៥,៣%
អ្នកទេសចរអន្តរជាតិមកដល់កម្ពុជា	២ ៥៧៩,៩	៥០៦,៦	+៤០៩,៣%
✓ តាមផ្លូវអាកាស	៩១២,៨	២៤០,៦	+២៧៩,៣%
✓ តាមផ្លូវគោក និងទឹក	១ ៦៦៧,១	២៦៦,១	+៥២៦,៤%

➔ ប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍

ប្រភេទ	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២៣	ឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២២	បម្រែបម្រួល
បញ្ជីក្នុងប្រទេស	៦៩,០	៨០,៣	-១៤,០%
ក្នុងនោះទទួល	១៩,០	១៨,១	+៥,០%
បញ្ជីក្រៅប្រទេស	២០៣,៩	២០០,៣	+១,៨%
ក្នុងនោះទទួល	១០៦,៤	១៤៦,២	-២៧,២%
សន្ទនាទូរសព្ទក្នុងប្រទេស(ពាន់នាទី)	២ ៨៦២,៧	៤ ៤១៦,៥	-៣៥,២%
ក្នុងនោះហៅចូល	១ ០០៩,៥	១ ៩៤៩,៨	-៤៨,២%
សន្ទនាទូរសព្ទក្រៅប្រទេស(ពាន់នាទី)	៤ ៥៧១,០	៧ ៦២២,២	-៤០,០%
ក្នុងនោះហៅចូល	៤ ៤២១,៧	៧ ៤៩៩,២	-៤១,០%

៥. ស្ថានភាពជញ្ជីងពាណិជ្ជកម្ម

យោងតាមការកត់ត្រារបស់អគ្គនាយកដ្ឋានគយ និងរដ្ឋាករ៖

➔ ការនាំចូលក្នុងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២៣ មានចំនួន៤៧ ៣៤៥,០ប៊ីលានរៀល គិតជាដុល្លារអាមេរិកស្មើ១១ ៨៣៦,៣លានដុល្លារ ថយចុះ២០,៩%ធៀបនឹងឆមាសទី១ ឆ្នាំ២០២២។ ក្នុងនោះមុខទំនិញគួរកត់សម្គាល់ មាន៖

បរិយាយ	%Δ ធៀបនឹងឆ.ទី១ ឆ្នាំ ២០២២	បរិយាយ	%Δ ធៀបនឹងឆ.ទី១ ឆ្នាំ ២០២២
ប្រេងសាំង	+១២,១%	ត្រាក់ទ័រនិងគោយន្ត (ជាគ្រឿង)	-៦៤,៦%
ប្រេងម៉ាស៊ូត	-៥,៩%	រថយន្តដឹកជញ្ជូន (ជាគ្រឿង)	-៦៥,២%
ឧស្ម័ន	+៧,២%	អង្ករ	+៣៥៩,៧%
ប្រេងខ្មៅ	-៩៣,៧%	ផ្លែឈើនិងបន្លែ	+១០៥,២%
អគ្គិសនីនាំចូលដោយ EDC	-៧០,៨%	ដឹកសិកម្ម	+១៧,៩%
ដែកសំណង់	+២២,១%	ថ្នាំកសិកម្ម	-១៤,៨%
ស៊ីម៉ង់ត៍	-៣៩,១%		
រថយន្តសរុប (ជា ប.ល.រ)	-២៣,១%		
រថយន្តសរុប (ជាគ្រឿង)	-៤០,៣%		

➔ ការនាំចេញ ក្នុងឆមាសទី១ឆ្នាំ២០២៣ មានចំនួន៤១ ៨២៤,៤ប៊ីលានរៀល គិតជាដុល្លារអាមេរិកស្មើ១០ ២០១,១លានដុល្លារ (មានចំនួន៨៨,៣%នៃការនាំចូល)មានការកើនឡើង១,១%ធៀបនឹងឆមាសទី១ ឆ្នាំ ២០២២។ ក្នុងនោះមុខទំនិញសំខាន់ៗមួយចំនួនមាន៖

ទំនិញ	%Δ ធៀបនឹងឆ.ទី១ ឆ្នាំ ២០២២	ទំនិញ	%Δ ធៀបនឹងឆ.ទី១ ឆ្នាំ ២០២២
ផលិតផលឈើកែវឆ្នៃ	-៥១,៥%	ផលិតផលនេសាទ	+៤,៤%
វាយនភណ្ឌនិង ស្បែកជើង	-១៧,៦%	កៅស៊ូ	+១១,១%
អង្ករ	+០,៩%		



**សម្តេចមហាបវរធិបតី ហ៊ុន ម៉ាណែត ៖
ការប្រកាន់យកប្រព័ន្ធពហុភាគី ដើម្បីលើកកម្ពស់
សន្តិភាព ទាំងក្នុងប្រទេស និងជុំវិញពិភពលោក**

សម្តេចមហាបវរធិបតី **ហ៊ុន ម៉ាណែត**

នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃកម្ពុជា បានដឹកនាំគណៈប្រតិភូទៅ បំពេញបេសកកម្មជាផ្លូវការនៅក្រៅប្រទេសជាលើក ដំបូង បន្ទាប់ពីឡើងកាន់អំណាច១៥ថ្ងៃ ដើម្បីចូលរួម ក្នុងកិច្ចប្រជុំកំពូលអាស៊ានលើកទី៤៣ ពីថ្ងៃទី៤-៧ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៣ នៅទីក្រុងហ្សាកាតា ប្រទេស ឥណ្ឌូនេស៊ី ដែលទើបបិទបញ្ចប់ថ្មីៗនេះ។ បើយើង ងាកមកផ្ដោតលើបញ្ហាភូមិសាស្ត្រនយោបាយនៅក្នុង តំបន់និងអន្តរជាតិ ដែលមហាអំណាចកំពុងប្រកួត ប្រជែងគ្នាយ៉ាងក្តៅគគុកនេះ គឺសម្តេចធិបតី បាន អះអាងយ៉ាងច្បាស់ៗថា កម្ពុជានៅតែបន្តការប្តេជ្ញា ចិត្តចំពោះប្រព័ន្ធពហុភាគី និងសណ្តាប់ធ្នាប់អន្តរ ជាតិ ដោយផ្អែកលើច្បាប់ និងគោលការណ៍នៃការ មិនជ្រៀតជ្រែកចូលកិច្ចការផ្ទៃក្នុង ដើម្បីការពារ និង លើកកម្ពស់សន្តិភាព ទាំងក្នុងប្រទេស និងជុំវិញ ពិភពលោក ព្រោះក្នុងបរិបទប្រវត្តិសាស្ត្រកម្ពុជា "សន្តិភាព ស្ថិរភាពនយោបាយ និងសន្តិសុខ" ដែល គុណតម្លៃទាំងបីនេះ បានប្រែក្លាយព្រះរាជាណាចក្រ កម្ពុជា ពីប្រទេសដែលធ្លាប់តែហែកហូរដោយសារ សង្គ្រាមទៅជាប្រទេសមួយដែលមានការអភិវឌ្ឍនិង កំណើនសេដ្ឋកិច្ច ៧ ភាគរយក្នុងមួយឆ្នាំ មុនពេលជំងឺ កូវីដ-១៩ ដឹកាចសាហាវរាតត្បាត។ នេះសឱ្យឃើញ អំពីសារៈសំខាន់និងភាពខ្លឹមនៃសន្តិភាព ស្ថិរភាព នយោបាយ និងសន្តិសុខ គឺជាមូលដ្ឋានគ្រឹះតម្រូវ ការបឋម និងជាស្នូលនៃការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចសង្គម សេដ្ឋកិច្ចជាតិដែលមិនអាចខ្វះបានរបស់ប្រជាជាតិនី មួយៗ នៅគ្រប់ប្រទេសទាំងអស់លើពិភពលោក ។

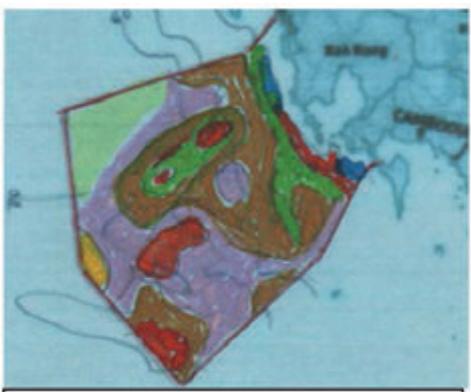
ទន្ទឹមនឹងនេះ ក្នុងវិស័យនយោបាយសេដ្ឋកិច្ច សម្តេចធិបតី ក៏បានជំរុញឱ្យប្តូរអាស៊ាន ខិតខំប្រឹង ប្រែងរួមគ្នាដោយរលូន ដើម្បីធានាឱ្យបាននូវការ សន្តិដ្ឋានទាន់ពេលវេលានិងវិជ្ជមាន ក្នុងការធ្វើឱ្យ ប្រសើរឡើងនូវកិច្ចព្រមព្រៀងពាណិជ្ជកម្មអាស៊ានឱ្យ កាន់តែប្រសើររបន្ថែមទៀត។ ក្នុងនោះសម្រាប់កម្ពុជា ចំពោះកម្មវិធីរាជរដ្ឋាភិបាលថ្មីរបស់សម្តេចធិបតីនៅ អាណត្តិទី៧នេះគឺជាយុទ្ធសាស្ត្របញ្ជាកោណដែលជា ផែនទីបង្ហាញផ្លូវប្រកបដោយចក្ខុវិស័យដ៏មោះមុតនិង អនុវត្តឱ្យបាននូវផែនការអភិវឌ្ឍឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពក្នុង ការពន្លឿនការអភិវឌ្ឍន៍ជាតិរបស់សម្តេចធិបតីក្នុងក្តី សុបិន្តនិងជាត្តិស្រមៃ២៥ឆ្នាំខាងមុខ។

ក្នុងការនាំនាវាកម្ពុជាឱ្យដល់គោលដៅប្រកប ដោយភាពជឿជាក់និងច្បាស់លាស់ ដែលយើងទាំង អស់គ្នាត្រូវរួមដំណើរជាមួយសម្តេចធិបតី ដើម្បីប្រែ ក្លាយប្រទេសជាតិរបស់យើងឱ្យក្លាយជាប្រទេសមួយ ដែលមានចំណូលខ្ពស់នៅឆ្នាំ២០៥០ ដើម្បីទុកជា មរតកដ៏ប្រពៃថ្លៃថ្លាដល់ប្រជាជាតិនិងកូនចៅយើង បានរស់នៅក្នុងជីវភាពមួយឱ្យកាន់តែប្រសើរនិងភាព ក្សេមក្សាន្តតរៀងទៅ។

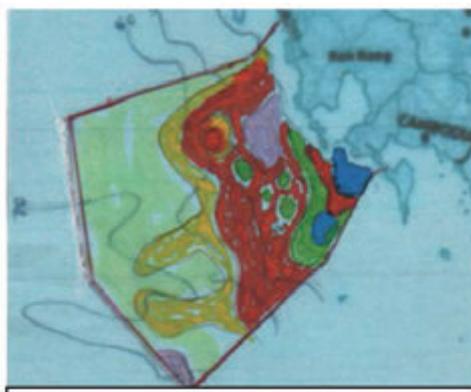
ដូច្នេះកម្ពុជានឹងធ្វើការយ៉ាងសកម្ម និងជិត ស្និទ្ធជាមួយបណ្តារដ្ឋសមាជិកអាស៊ានទាំងអស់ទាំង វិស័យឯកជនផងដែរ ដែលជាសមាសធាតុផ្សំរួមគ្នា ដើម្បីជំរុញនិងពន្លឿនសេដ្ឋកិច្ចជាតិដែលមានខ្លឹមនិង សារៈសំខាន់គឺ "សន្តិភាព" ជាស្នូលទាំងក្នុងប្រទេស ក្នុងតំបន់ និងពិភពលោក។

ដោយ វត្ត សណ្តាប់

ការសិក្សាស្រាវជ្រាវជាវិស័យសាស្ត្រ និងធនធាន
 ជលផល នៅសមុទ្រកម្ពុជាឆ្នាំ១៩៨៣-១៩៨៦ (ត)



រូបភាព៤. ផែនទីបង្ហាញពីរបាយការណ៍ប្រមូលផ្តុំនៃត្រីខែមករា។



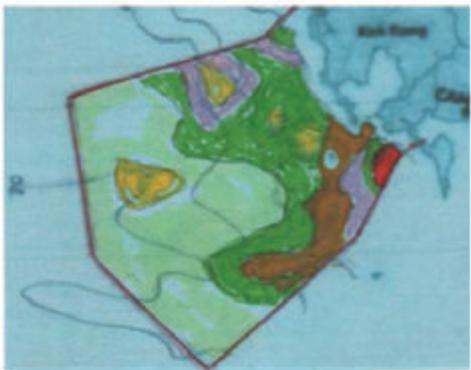
រូបភាព៥. ផែនទីបង្ហាញពីរបាយការណ៍ប្រមូលផ្តុំនៃត្រីខែកុម្ភៈ។



រូបភាព៦. ផែនទីបង្ហាញពីរបាយការណ៍ប្រមូលផ្តុំនៃត្រីខែមេសា។



រូបភាព៧. ផែនទីបង្ហាញពីរបាយការណ៍ប្រមូលផ្តុំនៃត្រីខែមិថុនា។

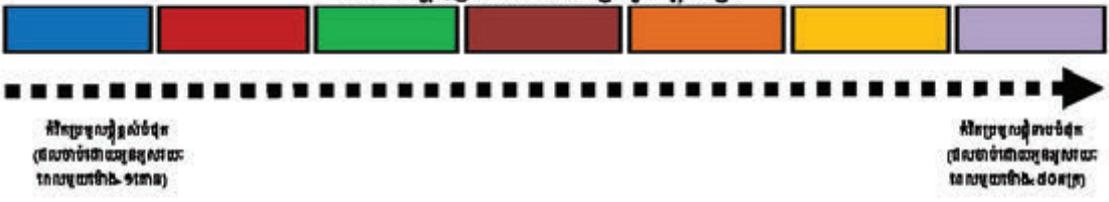


រូបភាព៨. ផែនទីបង្ហាញពីរបាយការណ៍ប្រមូលផ្តុំនៃត្រីខែកក្កដា។



រូបភាព៩. ផែនទីបង្ហាញពីរបាយការណ៍ប្រមូលផ្តុំនៃត្រីខែកញ្ញា។

ពណ៌បង្ហាញពីរបាយការណ៍ប្រមូលផ្តុំនៃត្រី



៥.៣.៤ សមាសភាព និងលក្ខណៈនៃប្រភេទត្រីសេដ្ឋ-កិច្ចសំខាន់ៗ

ក្រុមត្រីកន្ទុយវីង (Chinchard) ក្រុមត្រីកន្ទុយវីងនេះ ត្រូវបានរកឃើញថាមាន ៣៣ប្រភេទ តាមរយៈការសង្កេតផលត្រីដែលចាប់បានដោយការអូសអូនពិសោធន៍។ ពពួកត្រីទាំងនេះក្តាប់យកចំនួន១៦% នៃផលត្រីដែលចាប់បានសរុបទាំងអស់ នៅខែធ្នូ ឆ្នាំ១៩៨៥ និង ៤០.៧% នៃផលត្រីចាប់បាននៅខែឧសភា ឆ្នាំ១៩៨៥។

ត្រីកូនគុំ (Atule Mate) ជាប្រភេទត្រីដែលរាយប៉ាយជាងគេនៅក្នុងសមុទ្រកម្ពុជា។ វាបង្ហាញខ្លួនក្នុងផលត្រីចាប់បាននៅគ្រប់តំបន់នេសាទ ហើយសមាសភាពរបស់វានៅក្នុងផលត្រីចាប់បានមានកំរិតខ្ពស់ ចាប់ពីខែឧសភាឆ្នាំ១៩៨៥ (១២.៦%) រហូតដល់ខែតុលា(៧.៣%)។ នៅអំឡុងពេលនេះត្រីប្រភេទនេះ ត្រូវបានប្រទះឃើញនៅតាមតំបន់ជំរៅទឹក ៣៥-៦០ម៉ែត្រ តែនៅអំឡុងខែវិច្ឆិកា-មេសា ពួកវាបានផ្លាស់ទីមកតំបន់ ទឹករាក់វិញ។ នៅដំណាក់កាលចុងក្រោយនេះបរិមាណត្រីប្រភេទនេះដែលចាប់បានមានពី ៣.២% នៅខែធ្នូ ឆ្នាំ១៩៨៥ ទៅ ៤.៤% នៅខែមេសាឆ្នាំ១៩៨៦ នៃផលត្រីដែលចាប់បានសរុប។

ជាទូទៅត្រីប្រភេទនេះ មានទំហំ ១០-២៦ សង់ទីម៉ែត្រ នៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហា ឆ្នាំ១៩៨៣ ត្រីទំហំ ១៧-២១សង់ទីម៉ែត្រ មានចំនួនលើសលប់ (៧១.១%) នៅអំឡុងខែឧសភា-មិថុនាឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីទំហំ១៦-២០សង់ទីម៉ែត្រមានបរិមាណលើសលប់

(៧៤.៦%) នៅអំឡុងខែកញ្ញា-ធ្នូឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីទំហំ២០-២៣សង់ទីម៉ែត្រមានបរិមាណលើសលប់ (៥១%) ហើយនៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មីនា ឆ្នាំ១៩៨៦ ត្រីដែលចាប់បានមានទំហំតូច ១៣-២០ សង់ទីម៉ែត្រ ក្តាប់យកបរិមាណប្រហែល៧%នៃផលត្រីដែលចាប់បានសរុប។ ទម្ងន់ត្រីនេះប្រែប្រួលពី ៣០ ទៅ ២៥០ ក្រាម ដែលទម្ងន់មធ្យមប្រែប្រួលពី ៨៦ ទៅ ១១៣ ក្រាម។ ពួកវាពងកូននៅទូទាំងឆ្នាំ តែនៅខែមេសា (ឆ្នាំ១៩៨៦) ត្រីដែលពងកូនមានបរិមាណច្រើនរហូតដល់ ២៦.៦% នៃត្រីមេករពង និងនៅខែឧសភា (ឆ្នាំ១៩៨៥) បរិមាណត្រីពងកូនឡើងដល់ ៥៨.៧% នៃត្រីមេករពង (តារាង៦)។ បរិមាណត្រីមេមានលើសលប់គឺមានតែនៅខែធ្នូ តាមអត្រា ១.៣៨:១.០ (ញី:ឈ្មោល)។ នៅខែឧសភាឆ្នាំ១៩៨៥ អត្រាត្រីឈ្មោលញី គឺ ស្មើគ្នា តែនៅដំណាក់កាលផ្សេងទៀត បរិមាណត្រីឈ្មោលមានច្រើនជាងត្រីមេ តាមអត្រា ១.០:១.១ ទៅ ១.០:១.៤។ ការស៊ីចំណីជាអតិបរិមា ត្រូវបានប្រទះឃើញនៅអំឡុងខែកញ្ញា-ធ្នូ ឆ្នាំ១៩៨៥ (តារាង៦)។ កំរិតមធ្យមនៃចំណីបំពេញក្រពះមាន ០.៦ ដោយនៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហាឆ្នាំ១៩៨៣ កំរិតចំណីក្នុងក្រពះមាន ០.២៤ នៅអំឡុងខែឧសភា មិថុនា ឆ្នាំ១៩៨៥ មាន ០.៨៣ នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ មេសា ឆ្នាំ១៩៨៦ មាន ០.៥៤ ឯ សមាសភាពចំណីក្នុងក្រពះ ជាទូទៅគឺត្រី៖ ត្រីស្លឹកឫស្សី (Engraulidae), ត្រីកាកើម (Stolephorus), កូនត្រី និងមីក។

តារាង៦. ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តវដ្តនៃក្រពេញបន្តវដ្តរបស់ត្រីកូនគុំ (Atule mate)

រយៈពេល អង្កេត	ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តវដ្តនៃក្រពេញបន្តវដ្ត (%)											n
	II	II III	III	III IV	IV	IV V	V	V VI	VI	VI IV	VI II	
កក្កដា-សីហា	១៨.៧	៩.៤	២៥.០	២១.៩	១៥.៦	៦.២	-	-	-	-	៣.១	៧៥
កញ្ញា-ធ្នូ	២៣.៨	១៦.៧	៤៦.៧	៨.២	៩.០	១.៦	-	-	-	-	-	-
កុម្ភៈ-មេសា	៤២.៣	-	១១.៩	-	៦.៦	៣.៦	២.៤	០.៩	២.៤	១៩.៥	១០.០	២១.៦
ឧសភា-មិថុនា	-	-	-	-	-	៨.៩	៩.៦	-	-	៤០.២	-	-

កំណត់ចំណាំ: II: ក្រពេញបន្តវដ្តចាប់ផ្តើមរីក; II III: ក្រពេញរីកធំដូចបន្ទាត់ណាមួយខ្លី; III: ក្រពេញរីកធំជាងមុនពំណាទឹកដោះគោខាប់; III IV: ក្រពេញចេញជាក្រឡាធំៗ; IV: ក្រពេញចេញគ្រប់ពំណាមួយ; IV V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពំណាប្រផេះ; V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពំណាខ្មៅ; V VI: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញចេញមុចខ្មៅ; VI: ទម្លាក់ពងលើកទី១ប្រហែល៣០%; VI IV: ទម្លាក់ពងលើកទី២ប្រហែល៣០%; VI II: ពងនៅសល់ហៀរចេញបង្ហើយ; n: ដំណាក់កាលគ្មានពង។

ត្រីឆ្មុកលឿង (*Selaroides leptolepis*) ត្រីប្រភេទនេះត្រូវបានប្រទះឃើញនៅគ្រប់ជលត្រីដែលនេសាទបាន។ ពួកវាក្តាប់យកបរិមាណពី ៦.៨% ទៅ ១២.៧% នៃផលត្រីចាប់បាននៅអំឡុងខែកក្កដា-កញ្ញា ដែលមានបរិមាណមធ្យម ១៦០គក្រ/ម៉ោង នៃការអូសអូនពិសោធន៍។ នៅអំឡុងខែវិច្ឆិកា-ធ្នូ ត្រីនេះក្តាប់យកពី ១.៨% ទៅ ៣.២% នៃផលត្រីចាប់បាន ជាសរុបដែលគិតជាមធ្យមមានចំនួន ៥០គក្រ/ម៉ោង នៃការអូសអូនពិសោធន៍។ ភាពញឹកញាប់នៃការបង្ហាញមុខរបស់ពួកវាមាន ៦៨% នៅអំឡុងខែវិច្ឆិកា-ធ្នូ និង៥៧% នៅអំឡុងខែកក្កដា-កញ្ញា។ ត្រីដែលចាប់បាននៅខែកក្កដា ឆ្នាំ១៩៨៣ មានទំហំ ៨-១៤សម ដែលគិតជាមធ្យម ១០.៨សម ដែលនៅខែឧសភា-កក្កដាឆ្នាំ១៩៨៥ មានទំហំ ៤-១៧សម (ទំហំមធ្យម១០.៩៣សម) នៅអំឡុងខែកញ្ញា-ធ្នូ ឆ្នាំ១៩៨៥ មានទំហំ ៧-១៣សម (ទំហំមធ្យម ១០.០២សម) នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មេសា ឆ្នាំ១៩៨៦ មានទំហំ ៦-១៦សម (ទំហំមធ្យម១១.៧៥សម)។

ទំហំត្រីដែលមានច្រើនលើសលប់នៅអំឡុងខែកក្កដា-កញ្ញា គឺ៩-១២សម និង១១-១៣សម នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មេសា (៦៨%)។ ទម្ងន់ត្រីប្រែប្រួលពី៦ទៅ៧០ក្រ (ទម្ងន់មធ្យមប្រែប្រួលពី ២១ ទៅ ២៤.៨ក្រ)។ ត្រីពងកូនច្រើននៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មេសា ឆ្នាំ១៩៨៦ ដែលមានត្រីមេ ករពងមានរហូតដល់ ៥៨.៤% ក្នុងនោះត្រីទម្លាក់ពងរួចមាន២៤.៣%។ នៅខែកក្កដាឆ្នាំ១៩៨៣ ត្រីមេករពង មានចំនួន៤% (ត្រីមេទម្លាក់ពងរួចមាន១៤%) និងនៅអំឡុងខែឧសភា-មិថុនាឆ្នាំ១៩៨៥ មានចំនួន៤.៣%។ ដោយឡែកនៅអំឡុងខែកញ្ញា-ធ្នូ ឆ្នាំ១៩៨៥ ក្រពេញបន្តពូជត្រីប្រភេទនេះ ទើបតែចាប់ផ្តើមវិវត្តពីកំរិតតំបូង (តារាង៧)។ អត្រាកេរណ៍មានជិតមួយឯកតានៅទូទាំងឆ្នាំ។ ប្រពលភាពនៃការស៊ីចំណីនៅទូទាំងឆ្នាំមិនមានអ្វីគួរឲ្យចាប់អារម្មណ៍ឡើយដោយសារតែកំរិតចំណីបំពេញក្រពះជាមធ្យមចាប់ផ្តើមប្រែប្រួលពី ០.៧៦ ទៅ០.៩។

តារាង៧. ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តពូជនៃក្រពេញបន្តពូជរបស់ត្រីឆ្មុកលឿង (*Selaroides leptolepis*)

រយៈពេល អង្កក	ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តពូជនៃក្រពេញបន្តពូជ (%)											n
	II	II III	III	III IV	IV	IV V	V	V VI	VI	VI IV	VI II	
កក្កដា-សីហា	៧៤	-	-	-	៨	៤	-	-	-	១៤	-	-
កុម្ភៈ-មេសា	៣.៣	-	៨.៣	-	៧.៧	២០.៥	៤.៤	២៤.៣	-	៣១.៥	-	១៨
ឧសភា-មិថុនា	១៦.៥	-	៥៦.២	-	២៥.៦	-	-	-	-	៤.៣	-	-

កំណត់ចំណាំ: II: ក្រពេញបន្តពូជចាប់ផ្តើមវិវត្ត; II III: ក្រពេញវិវត្តដូចបន្ទាត់ពណ៌លឿងខ្លី; III: ក្រពេញវិវត្តធំជាងមុនពណ៌ទឹកដោះគោខាប់; III IV: ក្រពេញចេញជាត្រីឡាធំៗ; IV: ក្រពេញចេញគ្រប់ពណ៌លឿង; IV V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពណ៌ប្រផេះ; V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពណ៌ខ្មៅ, V VI: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញចេញអុចខ្មៅ; VI: ទម្លាក់ពងលើកទី១ប្រហែល៣០%; VI IV: ទម្លាក់ពងលើកទី២ប្រហែល៣០%; VI II: ពងនៅសល់ហៀរចេញបង្ហើយ; n: ដំណាក់កាលគ្មានពង។

ត្រីកន្ទុយរឹង (*Megalaspis cordyla*) ការបង្ហាញខ្លួនច្រើនរបស់ត្រីប្រភេទនេះ នៅក្នុងជលត្រីដែលនេសាទបានដោយការអូសអូនពិសោធន៍ គឺនៅចាប់ពីខែកញ្ញាឆ្នាំ១៩៨៥ (៤.៩%នៃផលត្រីចាប់បានសរុប) ដល់ខែមេសាឆ្នាំ១៩៨៦ (៣.១%) ដែលផលនេសាទមធ្យមប្រែប្រួលពី ៦០ ទៅ ១៤០គក្រ/ម៉ោង

នៃការអូសអូនពិសោធន៍។ នៅអំឡុងខែកក្កដា-កញ្ញា ការបង្ហាញខ្លួនរបស់ពួកវាមានតិចតួច ដែលផលនេសាទមានតែ ៣០គក្រ/ម៉ោងនៃនៃការអូសអូនពិសោធន៍ប៉ុណ្ណោះ។ នៅខែឧសភាឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីនេះក្តាប់យក២.២%នៃផលត្រីចាប់បាននិងកាន់តែតិចបំផុត (០.១%) នៅខែកក្កដា ឆ្នាំ១៩៨៣។ នៅខែ

មេសាឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីក្នុងវ័យបន្តរពូជបានធ្វើបន្លាស់ទី ទៅតំបន់ទឹកជ្រៅលើស ពី៤០មែត្រ ឯត្រីវ័យក្មេងរស់ នៅតំបន់ទឹករាក់ ព្រោះមិនដែលចាប់បានសោះនៅ ចន្លោះជំរៅទឹក៣០-៤០មែត្រ។ ភាពញឹកញាប់នៃការ បង្ហាញមុខរបស់ត្រីនេះ ត្រូវបានប៉ាន់ស្មានថាមានពី ៥២-៧៣%។

ទំហំត្រីកន្ទុយរឹងប្រែប្រួលទៅតាមរដូវ ដែល នៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហា គេច្រើននេសាទបានត្រី ប្រវែងពី ១៤ទៅ២១សម ក្នុងនោះទំហំមធ្យម គឺ១០.៥១សម។ ទម្ងន់ត្រីប្រែប្រួលពី៥០ទៅ១២០ក្រ ក្នុងនោះទម្ងន់ មធ្យមគឺ ១០៤ក្រ ឯក្រពេញបន្តរពូជ ស្ថិតនៅដំណាក់កាល II នៃការបន្តរពូជ ហើយក្រពះ គ្មានចំណីសោះ។

នៅអំឡុងខែឧសភាមិថុនា ឆ្នាំ១៩៨៥ ទំហំ ត្រីប្រែប្រួលពី ២១ ទៅ ៣៦សម ក្នុងនោះគេបាន ប្រទះ ឃើញក្រុមដែលមានទំហំ២១-២៨សមដូចគ្នា (៧៥%) ដែលគិតជាទំហំមធ្យមគឺ ២៥.៦៦សម។ ទម្ងន់ត្រីប្រែប្រួលពី១០០ទៅ៤៨០ក្រ (ទម្ងន់មធ្យម:

២៨៤ក្រ)។ មិនប្រទះឃើញត្រីករពងទេនៅដំណាក់ កាលនេះ ឯចំណីក្នុងក្រពះមានកំរិត ១.៣៩ (ពេញ ណែន) ពោរពេញទៅដោយកូនត្រី។

នៅអំឡុងខែកញ្ញា-ធ្នូ ឆ្នាំ១៩៨៥ ទំហំត្រីប្រែ ប្រួលពី ១៤ ទៅ ២៨សម ដែលមានទំហំមធ្យម: ២១.៣៦ សម)។ គេប្រទះឃើញ១៤%នៃត្រីមេទើប ទម្លាក់ពងរួច។ អត្រាកេរត្រី ញីឈ្មោល គឺស្មើគ្នា ឯ កំរិតចំណីនៅក្នុងក្រពះ ត្រូវបានប៉ាន់ស្មានថាមាន ១.៨ (ពេញណែនខ្លាំង)។

នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មេសា ឆ្នាំ១៩៨៦ ទំហំត្រី ប្រែប្រួលពី១៩ទៅ២៨សម (ទំហំមធ្យម: ២៣.៤៧ សម)។ ទម្ងន់ត្រីប្រែប្រួលពី៦០ទៅ៤០០ក្រ (ទម្ងន់ មធ្យម:១៤៧ក្រ)។ ត្រីមេចំនួន៥៦.៤% ស្ថិតក្នុង ដំណាក់កាលពង កូន និង២៤.៣%ទើបទម្លាក់ពងរួច (តារាង៨)។ អត្រាកេរត្រីឈ្មោល/ញីគឺ១.៣:១.០។ ត្រីចំនួន ៤៨៨% មិនមាន ចំណីក្នុងពោះទេ តែកំរិត ចំណីជាមធ្យមក្នុងក្រពះនៃត្រីក្រៅពីនោះគឺ ០.៩៨ ពោរពេញទៅដោយត្រី និងមីក។

តារាង៨. ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តរពូជនៃក្រពេញបន្តរពូជរបស់ត្រីកន្ទុយរឹង (Megalaspis cordyla)

រយៈពេល អង្កេត	ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តរពូជនៃក្រពេញបន្តរពូជ (%)											n
	II	II III	III	III IV	IV	IV V	V	V VI	VI	VI IV	VI II	
កក្កដា-សីហា	៥៦.១	៥.៧	៣៦.៦	១.៦	-	-	-	-	-	-	-	-
កុម្ភៈ-មេសា	៣០.៧	១៥.៨	-	-	៥.២	២.៦	-	៧.៩	-	-	៣៧.៧	១១.៤
ឧសភា-មិថុនា	២២.៤	-	៥៣.២	-	២៤.៤	-	-	-	-	-	-	-

កំណត់ចំណាំ: II: ក្រពេញបន្តរពូជចាប់ផ្តើមរីក; II III: ក្រពេញរីកធំដូចបន្ទាត់ណាមួយខ្លី; III: ក្រពេញរីកធំជាងមុនពំណាចិកដោះគោខាប់; III IV: ក្រពេញចេញជាត្រឡាធំៗ; IV: ក្រពេញចេញគ្រប់ពំណាចិកខ្លី; IV V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពំណាចិកប្រផេះ; V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពំណាខ្មៅ, V VI: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញចេញអុចខ្មៅ; VI: ទម្លាក់ពងលើកទី១ប្រហែល៣០%; VI IV: ទម្លាក់ពងលើកទី២ប្រហែល៣០%; VI II: ពងនៅសល់ហៀរចេញបង្ហើយ; n: ដំណាក់កាលគ្មានពង។

ត្រីកន្ទុយរឹងខ្លួនខ្លី (Decapterus mariadsi)

ប្រភេទត្រីនេះ ត្រូវបានគេសង្កេតឃើញនៅជំរៅទឹក ជ្រៅជាង២៧មែត្រដោយភាពញឹកញាប់របស់វាមាន ដល់ ៥០-៦៨% ។ ភាពសម្បូររបស់វានៅក្នុងផល នេសាទលេចឡើងនៅតំបន់ជំរៅទឹក៤០-៥០មែត្រ។ ទំហំត្រីប្រែប្រួលពី ១១ ទៅ ២៣សម ក្នុងនោះទំហំត្រី

ដែលមានច្រើនលើសលប់នៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហា ឆ្នាំ១៩៨៣ គឺ១៤-១៧សម (៧១.២%); នៅអំឡុង ឆ្នាំ១៩៨៥-១៩៨៦ គឺ ១៦-២០សម។ ទម្ងន់ប្រែប្រួល ពី ២០ទៅ ១៨០ក្រ (ទម្ងន់មធ្យម:៥៧.៨ក្រ) នៅ អំឡុងឆ្នាំ១៩៨៣ ឯទម្ងន់មធ្យមនៅឆ្នាំ១៩៨៥ គឺ ៨១.១ក្រ។ បរិមាណត្រីមេករពងមានចំនួន១៨%នៅ

ឆ្នាំ១៩៨៣ ៦.៥% នៅអំឡុងខែកញ្ញា-ធ្នូ ឆ្នាំ១៩៨៥ ៤០.២% នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មេសាឆ្នាំ១៩៨៦ (តារាង ៩)។ អត្រាកេត្រីឈ្មោល/ញី មានដូចតទៅ៖ (១.៦៨: ១.០០) នៅឆ្នាំ១៩៨៣ (១.០០:១.៥៨)

នៅឆ្នាំ១៩៨៥ (១.២៨:១.០០) នៅឆ្នាំ១៩៨៦។ កំរិត ចំណីក្នុងក្រពះ មាន ០.៥១ នៅអំឡុងខែកក្កដា- សីហា ឆ្នាំ១៩៨៣ និង ០.៨៩ នៅអំឡុងខែកញ្ញា- វិច្ឆិកាឆ្នាំ១៩៨៥។ សមាសភាព ចំណីក្នុង ក្រពះគឺ កូន ត្រី និងហ្សូអូប្លង់តុង។

តារាង៨. ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តរពូជនៃក្រពេញបន្តរពូជរបស់ត្រីកន្ទុយរឹង (Megalaspis cordyla)

រយៈពេល អង្កេត	ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តរពូជនៃក្រពេញបន្តរពូជ (%)											n
	II	II III	III	III IV	IV	IV V	V	V VI	VI	VI IV	VI II	
កក្កដា-សីហា	៥.៩	១.២	១៩.០	២១.៤	៣៤.៥	១៥.៥	-	២.៥	-	-	-	៨៤
កញ្ញា-ធ្នូ	២៧.២	៧.៦	២៧.២	៧.៦	២៣.៩	៦.៥	-	-	-	-	-	
កុម្ភៈ-មេសា	១៥.៦	-	៣៧.៧	-	៦.៥	៦.៥	-	៣៣.៧	-	-	-	៧៧

កំណត់ចំណាំ: II: ក្រពេញបន្តរពូជចាប់ផ្តើមរីក; II III: ក្រពេញរីកធំដូចបន្ទាត់ណាមួយខ្លី; III: ក្រពេញរីកធំជាងមុនពណ៌ទឹកដោះគោខាប់; III IV: ក្រពេញចេញជាក្រឡាធំៗ; IV: ក្រពេញចេញគ្រប់ពណ៌លឿង; IV V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពណ៌ប្រផេះ; V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពណ៌ខ្មៅ; V VI: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញចេញអុចខ្មៅ; VI: ទម្លាក់ពងលើកទី១ប្រហែល៣០%; VI IV: ទម្លាក់ពងលើកទី២ប្រហែល៣០%; VI II: ពងនៅសល់ហៀរចេញបង្ហើយ; n: ដំណាក់កាលគ្មានពង។

ត្រីកន្ទុយរឹងពោះស្រួច (Alepes kalla) គេ ប្រទះឃើញត្រីប្រភេទនេះក្នុងផលនេសាទនៅជំរៅទឹក តិចជាង៣០ម៉ែត្រ។ ភាពសម្បូរនៃត្រីនេះ ត្រូវប្រទះ ឃើញនៅអំឡុងខែតុលា-ធ្នូឆ្នាំ១៩៨៥ នៅភាគខាង ត្បូងនៃតំបន់សិក្សា។ ក្នុងអំឡុងពេលនេះផលនេសាទ ដែលចាប់បានមានចំនួន៣-៧គក្រ/ម៉ោងនៃការអូស អូសពិសោធន៍ តែនៅខែកុម្ភៈ បរិមាណផលនេសាទ មានតិចតួចបំផុត។ នៅខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ១៩៨៦ នៅក្បែរ ឆកកំពង់សោម ផលត្រីដែលចាប់បានឡើងដល់ ១៥០គក្រ/ម៉ោងនៃការអូសអូសពិសោធន៍ (ផលចាប់ ជាមធ្យម៖ ៨គក្រ)។ ការនេសាទពិសោធន៍នៅកន្លែង ផ្សេងទៀតបានទទួលផលមិនអាចយកជាការបាន។ ទំហំត្រីកន្ទុយរឹងពោះស្រួច ប្រែប្រួលពី ១០ ទៅ ១៥សម ដែលទំហំមធ្យមនៅខែវិច្ឆិកា-ធ្នូឆ្នាំ១៩៨៥ មានប្រវែង ១២.៧៤សម នៅខែកុម្ភៈ-មេសា ឆ្នាំ ១៩៨៦ មានប្រវែង ១២.២៧សម។ នៅអំឡុងខែ តុលា-ធ្នូ ក្រពេញបន្តរពូជត្រីនេះស្ថិតនៅដំណាក់ កាល II – III នៃការបន្តរពូជ ដែលមានតែនៅពាក់ កណ្តាលខែធ្នូទេដែលត្រីមេចំនួន៦០%មានក្រពេញ បន្តរពូជដំណាក់កាល IV ។ នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មេសា

ឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីមេ ចំនួន៥៤% ស្ថិតក្នុងដំណាក់កាល ពងកូន (IV-VI) និងចំនួន៥.៨%ស្ថិតក្នុងដំណាក់កាល ក្រោយទម្លាក់ពង។ អត្រាកេត្រីឈ្មោល/ញី គឺ ១.៥: ១.០។ ប្រពលភាពស៊ីចំណីគឺធំគួរសមដោយនៅអំឡុង ខែវិច្ឆិកា-ធ្នូ ឆ្នាំ ១៩៨៥ កំរិតចំណីក្នុងក្រពះមាន១.០ -១.៧ ដែលមានសមាសភាពជា សិលាកំទិចកំណរ (detritus), ហ្វីតូប្លង់តុង និងសត្វសំបករឹងតូចៗ (opepod) ដូចជាប្លង់តុង ឬសត្វតូចៗ រស់នៅ ស្រទាប់បាត (benthos) ជាសំខាន់។ នៅអំឡុងខែ កុម្ភៈ-មេសាឆ្នាំ១៩៨៦ កំរិតចំណីជាមធ្យមក្នុងក្រពះ មានដល់១៦ ដែលសមាសភាព ជាកូនត្រី និងកូនត្រី ម្សៅ។

ត្រីចិនចាស់ខ្មៅ (Alectis indicus) នៅខែ កុម្ភៈឆ្នាំ១៩៨៦ គេប្រទះឃើញត្រីប្រភេទនេះនៅជំរៅ ទឹកតិចជាង២០ម៉ែត្រ ដែលបរិមាណក្តាប់យក២.៧ % នៃផលនេសាទចាប់បាន។ នៅខែមេសា ពួកវាធ្វើ បន្លាស់ទីទៅតំបន់ជំរៅទឹក២០-២៧ម៉ែត្រ ដែល បរិមាណផលត្រីចាប់បានមានចំនួន ១៤គក្រ/ម៉ោង នៃការអូសអូសពិសោធន៍។ នៅក្នុងអំឡុងខែកក្កដា- កញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៥ ការនេសាទតំបន់ជំរៅទឹក៣៥ម៉ែត្រ

បានប្រទះឃើញត្រីនេះមានចំនួន១.៤% នៃផលត្រី ចាប់បានជាសារុប ដែលផលត្រីចាប់បានជាមធ្យម មាន ១០គក្រ/ម៉ោងនៃការអូសអូនពិសោធន៍។ ទំហំ ត្រីនេះប្រែប្រួលពី ២០ទៅ១០៤សម។ ក្រុមត្រីទំហំ ៦៣-៨៥សម មានទម្ងន់ ៣.១ ទៅ៨.៥គក្រ (ទម្ងន់ មធ្យម:១.៧គក្រ) ។ នៅក្នុងអំឡុងខែកក្កដា-កញ្ញា ក្រពេញបន្តរពូជវិវត្តដល់ដំណាក់កាល II នៃវ័យបន្ត រពូជ។ នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មេសាឆ្នាំ១៩៨៦ ត្រីមេករពង មានច្រើនលើសលប់។ ចំណីដែលដៅទុកគឺសរីរាង្គជា សត្វល្អិតនៅស្រទាប់បាត និងក្តាមតូចៗ ជាសំខាន់។

ត្រីកាឡាំងអុចពីរ (Scomberoidea lysan)

នៅអំឡុងខែសីហា-កញ្ញាឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីនេះត្រូវបាន ប្រទះឃើញនៅជំរៅទឹក៣០ម៉ែត្រ ក្នុងបរិមាណ ១% នៃផលត្រីចាប់បានជាមធ្យមចំនួន៨គក្រ/ម៉ោងនៃការ អូសអូនពិសោធន៍។ នៅខែកុម្ភៈឆ្នាំ១៩៨៦ ត្រីនេះត្រូវ ចាប់បាននៅជំរៅទឹកតិចជាង២០ម៉ែត្រ ក្នុងបរិមាណ ២.៣% នៃផលត្រីចាប់បានជាសារុប។ ភាពញឹកញាប់ នៃការបង្ហាញខ្លួនរបស់វាមាន៥០% ផលត្រីចាប់បាន ជាមធ្យមមានចំនួន ១២គក្រ/ម៉ោងនៃការអូសអូន ពិសោធន៍។ នៅខែមេសា ត្រីនេះធ្វើបន្ទាត់ទីទៅ តំបន់ជំរៅទឹក២០-២៦ម៉ែត្រ ជាកន្លែងដែលផលត្រី ចាប់បានជាមធ្យមមានចំនួន១៤គក្រ/ម៉ោងនៃការអូស អូនពិសោធន៍ហើយភាពញឹកញាប់នៃការបង្ហាញខ្លួន របស់ពួកវាគឺ៧២%។ ទំហំត្រីនេះប្រែប្រួលពី ៣២ ទៅ១២០សម។ ក្រុមត្រីដែលមានទំហំ៦៧-៩០សម មានទម្ងន់ប្រែប្រួលចាប់ពី ២.៧ ទៅ ៩គក្រ (ទម្ងន់ មធ្យម:៥.៩គក្រ)។ ត្រីនៅដំណាក់កាលធំធេងភាគ ច្រើននៅក្នុងអំឡុងខែសីហា-កញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៥។ នៅ អំឡុងខែវិច្ឆិកា-ធ្នូឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីមេដែលវិភាគទាំង អស់ស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលពងកូន ដែលនៅក្នុងរយៈ កាលនេះ អត្រាត្រីឈ្មោល/ញី គឺស្មើគ្នា។ ប្រពលភាព នៃការស៊ីចំណី មានកំរិតខ្ពស់ ដោយកំរិតចំណីក្នុង ក្រពះជាមធ្យមឡើងដល់៣.២ ដែលសុទ្ធតែជាត្រី ទាំងអស់។ រាល់ផលនេសាទដែលចាប់បាន គេតែង

ប្រទះឃើញត្រី២ប្រភេទ៖ត្រីភ្នែកធំ (Selar boops) ត្រីកន្ទុយរឹងភ្នែកធំ (Selar crumenophthalmus) ដែលទំហំពួកវាប្រែប្រួលពី ១២ ទៅ ២៥សម ដោយ ក្តាប់យកបរិមាណ០.២% នៃផលត្រីចាប់បាន ទាំងអស់នៅ ខែកុម្ភៈឆ្នាំ១៩៨៦ ហើយកើនឡើង ដល់៥% នៅខែកក្កដាឆ្នាំ១៩៨៣។ ដំណាក់កាលពង កូនត្រូវបានសង្កេត ឃើញនៅអំឡុងខែមិថុនា-ឧសភា ឆ្នាំ១៩៨៦។

ពពួកត្រីចោរ (Caranx sp.)

ទាំង១២ប្រភេទ ត្រូវបានរកឃើញក្នុងចំណោមត្រីដែលនេសាទបាន៖ ត្រីកាំគូចមាត់រឹង (Carangoides chrysophrys) មាន ទំហំ១២ទៅ៣៥សម ត្រីកាំគូច (Carangoides malabaricus) មានទំហំ១៦-៤៨សម ត្រីកាំគូច ខ្លឹមបារាំង (Canrangoides coeruleopinnatus) មានទំហំ ១៥-៣៦សម។ ពេលខ្លះនៅជំរៅទឹក ៣០ម៉ែត្រ គេបានរកឃើញនៅក្នុងផលនេសាទចាប់ បាននូវបរិមាណដ៏សម្បូរបែប នៃត្រីកាំគូចព្រុយខ្មៅ (Alepes malanoptera) មានទំហំ១៧-២៤សម ត្រី កាំគូចបង្ហា (Alepes djedaba) មានទំហំ១៨-២៦ សម។ នៅតំបន់ទឹកជ្រៅ គេនេសាទបានបរិមាណ ច្រើន តែពពួកត្រីចោរធំៗ (big Caranx sp.) មាន ចំនួនតិចតួច ដូចជាត្រីកាំគូចព្រុយខៀវ (Caranx melampygus) ត្រីកាំគូចភ្នែកធំ (Caranx sexsfasciatus) ត្រីកាំគូចខៀវ (Caranx ferdau) ត្រីកាំគូច អុចលឿង (Caranx fulvoguttatus) ដែលមានទំហំ ៤០-៦៧សម និងត្រីកាំគូចទីល (Caranx tille) មាន ទំហំ៣៦-៤៨សម ដែលប្រទះឃើញនៅតំបន់ទឹក ជ្រៅជាអតិបរិមាណពពួកត្រីកន្ទុយរឹងផ្សេងទៀតត្រូវបាន ប្រទះឃើញតិចតួចក្នុងបរិមាណដ៏ស្តួចស្តើងបំផុត។

ត្រីប្លាធូបកម្ពុជ/ប៉ាឡាំង (maquereau)

ផលត្រីនេសាទបាន មានត្រីកម្ពុជ២ប្រភេទ៖ ត្រីប៉ា ឡាំង (Rastrellizer kanagurta) និងត្រីប្លាធូ ប្លាធូ (Rastrellizer brachysoma)។ ពួកវាក្តាប់យកពី ៣៧% ទៅ ១៦២% ក្នុងផលនេសាទសារុបនៅក្នុង

រយៈពេលនៃការនេសាទអ្ននអូស។ វាអាចជាប្រភេទមួយនៃបណ្តាប្រភេទ ដែលបញ្ជាក់ពីភាពលើសលប់នៅក្នុងផលនេសាទចាប់បាន។ គេមិនសង្កេតការប្រមូលផ្តុំជាធម្មតាក្នុងបរិមាណសម្បូរបែបឡើយ។ ត្រីប៉ាឡាំងត្រូវបានគេសង្កេតឃើញមានបរិមាណធំ ចាប់ពីខែឧសភាឆ្នាំ១៩៨៥ដល់ខែកុម្ភៈឆ្នាំ១៩៨៦។ នៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហា ដល់ខែកញ្ញា-វិច្ឆិកា ពួកវារស់នៅតំបន់ទឹករាក់ហើយនៅក្នុងអំឡុងខែវិច្ឆិកា-ធ្នូ ពួកវាធ្វើបន្ទាត់ទៅតំបន់ទឹកជ្រៅជាង៣៦មែត្រ។ ភាពញឹកញាប់នៃការបង្ហាញខ្លួនរបស់ពួកវាមាន ពី៨៤% នៅអំឡុងខែមិថុនា-សីហាឆ្នាំ ១៩៨៥ ទៅ ៥៣% នៅខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ១៩៨៦។ ផលនេសាទមធ្យមនៅអំឡុងខែមិថុនា-សីហាឆ្នាំ១៩៨៥ មានចំនួន ១៣គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអ្ននអូសពិសោធន៍ ។ នៅអំឡុងខែកញ្ញា-វិច្ឆិកាឆ្នាំ១៩៨៥ មានចំនួន ៩គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអ្ននអូសពិសោធន៍, នៅអំឡុងខែវិច្ឆិកា-ធ្នូឆ្នាំ១៩៨៥ មានចំនួន៤គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអ្ននអូសពិសោធន៍។ នៅអំឡុងខែមិថុនា-ឧសភាឆ្នាំ១៩៨៦ មានចំនួន៧គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទដោយអ្ននអូសពិសោធន៍។ ទំហំត្រីប៉ាឡាំងប្រែប្រួលនៅអំឡុងខែ

កក្កដា-កញ្ញាពី១៤-២៣សម (ទំហំមធ្យម: ១០.៦សម)។ នៅអំឡុងខែកញ្ញា-វិច្ឆិកាពី១២-២២សម (ទំហំមធ្យម: ១៦.៥៩សម)។ ទម្ងន់ត្រីប៉ាឡាំងប្រែប្រួលពី ៥០-២០០ក្រ (ទម្ងន់មធ្យម: ៩៧.៤ក្រ និង ១២៦.៦ក្រ)។ នៅអំឡុងខែកក្កដា-កញ្ញាឆ្នាំ១៩៨៥ គេសង្កេតឃើញថា ត្រីដែលមានក្រពេញបន្តរពូជដំណាក់កាល II និង III នៃការបន្តរពូជមានបរិមាណលើសលប់។ នៅអំឡុងខែកញ្ញា-វិច្ឆិកា ឆ្នាំ១៩៨៥ គេមើលឃើញការកើនឡើងនៃត្រីដែលមានក្រពេញបន្តរពូជដំណាក់កាល IV។ នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មិថុនាឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីមេចំនួន ៧២% ស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលទម្លាក់ពងកូន និង ៤% នៅខែមេសា ដែលនៅពេលនោះដែរ ត្រីដែលទម្លាក់ពងរួចមានចំនួន ៦៣% (តារាង១០)។ អត្រាកេត្រីឈ្មោលញីនៅអំឡុងខែកញ្ញា-វិច្ឆិកា ឆ្នាំ ១៩៨៥ គឺ ៣.១:១.០។ កំរិតមធ្យមនៃការបំពេញចំណីក្នុងក្រពះនៅអំឡុងខែកក្កដា-កញ្ញាឆ្នាំ១៩៨៥ គឺ ០.៦៧ និងនៅអំឡុងខែកញ្ញា-វិច្ឆិកា និងអំឡុងខែធ្នូឆ្នាំ១៩៨៥ ប្រែប្រួលពី ២.០ ទៅ ២.៦ ហើយនៅអំឡុងខែមិថុនា-ឧសភា ឆ្នាំ១៩៨៦ គឺ ១.៦។ សមាសភាពចំណីមានសិលាក់ទិចកំណា ហ្វីតូប្លង់តុង និងប៊េរីហ្វាយតុង។

តារាង១០. ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តរពូជនៃក្រពេញបន្តរពូជរបស់ត្រីប៉ាឡាំង (Rastrellizer kanagurta)

រយៈពេល អង្កេត	ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តរពូជនៃក្រពេញបន្តរពូជ (%)											n
	II	II III	III	III IV	IV	IV V	V	V VI	VI	VI IV	VI II	
កក្កដា-សីហា	២.៥	៥.១	៣០.៨	១០.៣	៧.៨	៣៨.៥	២.៥	-	-	-	២.៥	៣៩
កុម្ភៈ-មេសា	២.៩	-	៤.៣	-	៤.៧	៤.៣	-	៥.០	-	៥៣.៥	១៩.១	២៥

កំណត់ចំណាំ: II: ក្រពេញបន្តរពូជចាប់ផ្តើមរីក; II III: ក្រពេញរីកដំបូងបន្តាពំណលឿងខ្លី; III: ក្រពេញរីកដំបូងមុនពំណទឹកដោះគោខាប់; III IV: ក្រពេញចេញជាត្រឡាធំៗ; IV: ក្រពេញចេញគ្រប់ពំណលឿង; IV V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពំណប្រជេះ; V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពំណខ្មៅ; V VI: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញចេញអុចខ្មៅ; VI: ទម្លាក់ពងលើកទី១ប្រហែល៣០%; VI IV: ទម្លាក់ពងលើកទី២ប្រហែល៣០%; VI II: ពងនៅសល់ហៀរចេញបង្ហើយ; n: ដំណាក់កាលគ្មានពង។

នៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហាឆ្នាំ១៩៨៣ និងនៅអំឡុងខែមិថុនា-មេសាឆ្នាំ១៩៨៦ ត្រីធ្លាធ្នូ ឬកាម៉ុង (Rastrellizer brachysoma) ត្រូវនេសាទបានយ៉ាងច្រើន។ នៅអំឡុងខែឧសភាដល់ពាក់កណ្តាលខែមិថុនា ឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីនេះបានបាត់មុខពីផលនេសាទដែលចាប់បាន តែនៅខែកក្កដា ទើបនេសាទបានត្រីនេះបួនដប់ក្បាល។ នៅភាគខាងជើងនៃតំបន់សេដ្ឋ-

កិច្ចផ្តាច់មុខកម្ពុជា និងនៅតំបន់ទឹកជ្រៅលើសពី ៥០មែត្រ ទើបគេបានប្រទះឃើញពូជវានៅក្នុងផលនេសាទ។ នៅខែកុម្ភៈឆ្នាំ១៩៨៦ ផលត្រីនេះជាមធ្យមមានចំនួន ៣គក្រ/ម៉ោង នៃការនេសាទអ្ននអូសពិសោធន៍។ នៅអំឡុងខែមេសា នៅជំរៅទឹក១៥-២០មែត្រ ផលនេសាទមធ្យមមានចំនួន ១២៦គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអ្ននអូសពិសោធន៍ និងនៅជំរៅទឹក

២០-៣០មែត្រមានចំនួន៨២គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអូសអូសពិសោធន៍ ដែលផលនេសាទជាមធ្យមនៅតំបន់នេះមានចំនួន៩៣គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអូសអូសពិសោធន៍។

ត្រីប្រាជ្ញ/កាម៉ុង ដែលចាប់បាននៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហាឆ្នាំ១៩៨៣ មានប្រវែងពី១៤ ទៅ ២២សម (ប្រវែងមធ្យម: ១៧.១៦សម) និងនៅអំឡុងខែមីនា-មេសាឆ្នាំ១៩៨៦មានប្រវែងពី១២ទៅ២២សម (ប្រវែងមធ្យម: ១៦.៥៩សម)។ ទម្ងន់ត្រីនេះប្រែប្រួលពី៣០ទៅ១៨០ក្រ (ទម្ងន់មធ្យម: ១១៤ក្រ)។ នៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហាឆ្នាំ១៩៨៣ ត្រីមេចំនួន៤១% មានក្រពេញបន្តរពូជរាវ និងត្រីមេចំនួន២.៥% ស្ថិតក្នុង ដំណាក់កាលទម្លាក់ពងកូនរួច។ នៅអំឡុងខែមីនា-ឧសភាឆ្នាំ១៩៨៦ក្រពេញបន្តរពូជត្រីមេបានករគ្រាប់ពងនិង២៥.៣%ស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលទម្លាក់ពងកូនរួច។ អត្រាកេត្រីឈ្មោល/ញីស្ទើរតែស្មើគ្នា។ កំរិតបំពេញចំណីក្នុងក្រពះជាមធ្យមគឺ ១.៥៤ នៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហាឆ្នាំ១៩៨៣ និង០.៨៤នៅអំឡុងខែមីនា-ឧសភា ឆ្នាំ១៩៨៦។ សមាសភាពចំណីគឺដូចគ្នានឹងសមាសភាពចំណីនៃត្រីប៉ាឡាំង។

ត្រីកិ (Leionathidae) ត្រីកិស្រស់ (Leionathus splendens) ជាប្រភេទត្រីដែលក្តាប់យកចំនួន៧៣.២%នៃប្រភេទត្រីទាំងអស់ដែលចាប់បាននៅអំឡុងខែកក្កដា-សីហាឆ្នាំ១៩៨៣ ចំនួន៤៤៣% នៅក្នុងអំឡុងខែកក្កដា-កញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៥ និងចំនួន៧២៥% នៅអំឡុងខែកុម្ភៈ-មេសាឆ្នាំ១៩៨៦។ នៅអំឡុងខែកញ្ញាឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីនេះត្រូវនេសាទបាន

តិចតួចក្នុងបរិមាណស្តួចស្តើង ដែលមានតែនៅខែធ្នូប៉ុណ្ណោះដែលយើងអាចនេសាទបានច្រើនរហូតដល់២៥០គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអូសអូសពិសោធន៍។ ត្រីនេះត្រូវបានប្រទះឃើញនៅតំបន់ជំរៅទឹក១២-៣០មែត្រ ចាប់ពីកោះរុងសន្លឹមរហូតដល់តំបន់សេដ្ឋកិច្ចផ្តាច់មុខនៃប្រទេសវៀតណាម។ ផលត្រីកិស្រស់ដែលនេសាទបានមានចំនួន១១០គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអូសអូសពិសោធន៍។

ត្រីកិស្រស់ដែលចាប់បានមានប្រវែងពី៦-១១សម (ប្រវែងមធ្យម: ៨.៥៣សម) និងប្រវែងពី៥-១២សម នៅឆ្នាំ១៩៨៦ (ប្រវែងមធ្យម: ៨.២១សម)។ ទម្ងន់មធ្យមគឺ ២២ក្រ។ ត្រីមេករពងចំនួន៤៨% ត្រូវកត់ត្រាបាននៅឆ្នាំ១៩៨៣ និងចំនួន១៧% នៅឆ្នាំ១៩៨៦ (តារាង១១)។ អត្រាត្រីឈ្មោល/ញីគឺ ១.០០ : ១.២៧ និង ១.០០ : ១.៣៦។ កំរិតមធ្យមនៃចំណីបំពេញក្រពះឡើងដល់ ១.០៧ និង២.២៨។ ចំណីគោលដៅគឺ សិលាកំទិចកំណរ។

ត្រីកិ១០ប្រភេទទៀត ត្រូវបានប្រទះឃើញគ្រប់កន្លែងពីពេលមួយទៅមួយក្នុងបរិមាណស្តួចស្តើង (តិចជាង ៣គក្រ/ម៉ោង នៃការនេសាទអូសអូសពិសោធន៍)។ ប្រភេទដែលសម្បូរក្នុងចំណោមនោះគឺ ត្រីសំបោរ ហៀវគ្មានរំអិល (Gazza minuta) ប្រវែង ៦-១៤សម ត្រីកិភូច (Leionathus bindus) ប្រវែងពី ៦-៩សម ត្រីកិឆ្នុតភូច (Secutor insidiator) ប្រវែង ៦-៩សម ត្រីកិវែង (Leionathus longates) ប្រវែង ៦-១០សម ដែលទំហំពួកវាថយចុះទៅតាមមុខងារនៃជំរៅទឹក។

តារាង១១. ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តរពូជនៃក្រពេញបន្តរពូជរបស់ពួកត្រីកិ (Leionathidae)

រយៈពេលអង្កេត	ដំណាក់កាលនៃវ័យបន្តរពូជនៃក្រពេញបន្តរពូជ (%)											
	II	II III	III	III IV	IV	IV V	V	V VI	VI	VI IV	VI II	n
កក្កដា-សីហា	២៦.២	៤.៨	៩.៥	១៩.០	៣៥.៧	៤.៨	-	-	៤.២	-	-	-
កុម្ភៈ-មេសា	៣២.៦	-	២៧.៧	-	១៨.៥	០.៧	-	-	៤.២	៧.១	៩.២	១៤.១

កំណត់ចំណាំ: II: ក្រពេញបន្តរពូជចាប់ផ្តើមរីក; II III: ក្រពេញរីកធំដូចបន្ទាត់ពណ៌លឿងខ្ចី; III: ក្រពេញរីកធំជាងមុនពណ៌ទឹកដោះគោខាប់; III IV: ក្រពេញចេញជាក្រឡាធំៗ; IV: ក្រពេញចេញគ្រប់ពណ៌លឿង; IV V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពណ៌ប្រផេះ; V: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញឡើងពណ៌ខ្មៅ; V VI: គ្រាប់ពងនៃក្រពេញចេញអុចខ្មៅ; VI: ទម្លាក់ពងលើកទី១ប្រហែល៣០%; VI IV: ទម្លាក់ពងលើកទី២ប្រហែល៣០%; VI II: ពងនៅសល់ហៀរចេញបង្ហើយ; n: ដំណាក់កាលគ្មានពង។

ត្រីអាំងក៏យ (Lutjanidae) ត្រីអាំងក៏យក្បាលពក (Lutjanus sanguineus) ក្តាប់យកពី ១៧.២% ទៅ ២៧.៧% នៃប្រភេទ ត្រីអាំងក៏យទាំងអស់។ នៅអំឡុងខែមិថុនា-កញ្ញាគេប្រទះឃើញវានៅគ្រប់ជំរៅទឹករហូតដល់ជំរៅ៨០ម៉ែត្រ។ នៅអំឡុងខែធ្នូ គេឃើញវានៅទីខ្ពស់ និងតំបន់ជំរៅទឹកជ្រៅជាង ៥០ម៉ែត្រ។ ទំហំវាប្រែប្រួលពី ៤០ ទៅ ៨៦សម ហើយទំហំដែលច្រើនលើសលប់គឺ ១៨-២២សម និង ៥៥-៧៤សម។ ទម្ងន់មធ្យមគឺ៨៣០ក្រ ឯកូនត្រីមានទំហំ ២០-២៣សម។ ភាគច្រើននៃត្រី មានក្រពេញបន្តរពូជដំណាក់កាល II នៃវ័យបន្តរពូជ និងមួយភាគតូច ស្ថិតនៅក្នុងដំណាក់កាល III, IV និងV។ កំរិតមធ្យមនៃចំណីបំពេញក្រពះប្រែប្រួលពី ១.៣៤ នៅឆ្នាំ១៩៨៣ ដល់ ១.៨ នៅឆ្នាំ១៩៨៦។ សមាសភាពចំណីមានត្រីបង្កា និងក្តាម។

ត្រីបោះត្រា (Lutjanus johni) ត្រូវបានប្រទះឃើញតិចតួច នៅជំរៅទឹក៣២ម៉ែត្រ ប៉ុន្តែការនេសាទត្រីនេះ ចាប់បានដល់ទៅ ១.៨តោន ក្នុងរយៈពេល៣ម៉ោងនៃការនេសាទអូសអូសពិសោធន៍។ ទំហំពួកវាប្រែប្រួលពី ៤០ ទៅ ៨២សម (ទំហំមធ្យម: ៦៦.៥សម ដែលជាក្រុមត្រីទំហំ ៦០-៧០សម))។ ទម្ងន់មធ្យមគឺ ៣.៨គក្រ។ នៅខែកុម្ភៈឆ្នាំ១៩៨៦ ត្រី ១០០% មានប្រពេញបន្តរពូជដំណាក់កាល II នៃវ័យបន្តរពូជ។ នៅខែមិថុនាគេសង្កេតឃើញត្រីដ៏ច្រើនលើសលប់ស្ថិតក្នុងដំណាក់កាលទម្លាក់ពងកូន។ កំរិតមធ្យមនៃចំណីបំពេញក្រពះ គឺ ០.៩ ដែលគោលដៅនៃចំណីគឺត្រី។

ត្រីក្រហម (Lutjanus malabaricus) ត្រូវនេសាទបាននៅខែឧសភាឆ្នាំ១៩៨៥ នៅជំរៅទឹកជ្រៅជាង ៥៥ម៉ែត្រ ដែលនៅខែមេសា ឆ្នាំ១៩៨៦ គេសង្កេតឃើញថា វាតែនៅទីខ្ពស់ក្រោមទឹកប៉ុណ្ណោះ។ ទំហំត្រីប្រែប្រួលពី២៨-៤៨សមដោយទំហំដែលមានលើសលប់ជាងគេគឺ៣៦-៤៦សម។ ទម្ងន់មធ្យមមានដល់ ១០៥០ក្រ។ រាល់ត្រីដែលយកមកវិភាគសុទ្ធតែ

មានប្រពេញបន្តរពូជដំណាក់កាល II នៃវ័យបន្តរពូជ។ កំរិតមធ្យមនៃចំណីបំពេញក្រពះឡើងដល់ ០.៦ ដែលសុទ្ធតែជាត្រី។

ត្រីអាំងក៏យឆ្នុតបន្ទះ (Lutjanus linealatus) អាចនេសាទបានគ្រប់កន្លែង ក្នុងអំឡុងខែមិថុនា-កញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៥ ដែលនៅអំឡុងខែតុលា-វិច្ឆិកា គេឃើញពួកវាចូលទៅនៅជិតច្រាំង តែនៅខែកុម្ភៈឆ្នាំ ១៩៨៦ ពួកវាចុះទៅតំបន់ជំរៅទឹក៣៥-៥០ម៉ែត្រ ហើយនៅខែមេសា ពួកវាផ្លាស់ប្តូរកន្លែងទៅរកច្រាំងជាថ្មីទៀត ហើយវាអាចមានទំហំទៅដល់ ៩-១៦សម (ទំហំ មធ្យម: ១៣.៥សម ដែលនៅក្នុងក្រុមត្រីដែលមានទំហំ១៣-១៥សម)។ ទម្ងន់វាមានពី២០-៧៦ក្រ (ទម្ងន់មធ្យម: ៥៥.៥ក្រ)។ ត្រីមេករពងមិនត្រូវបានសង្កេតឃើញឡើយ។ កំរិតមធ្យមនៃចំណីបំពេញក្រពះស្មើនឹង ១.១ ឯសមាសភាពចំណីគឺ ត្រី និងមីក។

ត្រីកាជីអុចខ្នង (Pomadasyidae) ត្រីកាជីខ្លា (Plectorhinchus pictus) រស់នៅចន្លោះជំរៅទឹក២០-៧៤ម៉ែត្រ ក្នុងអំឡុងខែមិថុនា-កញ្ញា និងនៅចន្លោះជំរៅទឹក១២-៣៦ម៉ែត្រនៅអំឡុងខែវិច្ឆិកា-ធ្នូ។ ទំហំប្រែប្រួលពី ២០-៧២សម (ទំហំមធ្យម: ៤១.៨៤សម ដែលនៅក្នុងក្រុមត្រីទំហំ ៤៥-៥៥សម)។ នៅអំឡុងខែមិថុនា-ឧសភាឆ្នាំ១៩៨៦ ត្រីមេចំនួន៤០% ស្ថិតនៅក្នុងដំណាក់កាលទម្លាក់ពងកូន ដែលកាលពីខែកក្កដាឆ្នាំ១៩៨៣ ត្រីមេក្នុងដំណាក់កាលនេះមានចំនួន៤៨% ឯក្រពះត្រីធំៗពេញវ័យទាំងនោះ គ្មានចំណី សោះ។ កំរិតមធ្យមនៃចំណីបំពេញក្រពះរបស់ត្រីតូចៗ គឺស្មើនឹង ១.២ ដែលសមាសភាពចំណីរបស់វាគឺ បង្កា។

ត្រីកាជីប្រភេទផ្សេងទៀតដែលចាប់បាន៖ ត្រីកាជីអុចខ្នង (Pomadasyus hasta) ទំហំ១៨-៤២សម ត្រីកាជីជាំខ្នង (Pomadasyus maculatus) ទំហំ១០-២៣សម ត្រីកាជីកន្ទុយខ្មៅ (Pomadasyus guoraka) ទំហំ៩-១៥សម ត្រូវនេសាទបាននៅជំរៅទឹកតិចជាង៣៤ម៉ែត្រ។

ត្រីក្រហមផ្កាថ្ម (Priacanthus arenatus)

ត្រីក្រហមផ្កាថ្ម (មាន៣ប្រភេទ) ត្រូវនេសាទបាននៅ អំឡុងខែធ្នូឆ្នាំ ១៩៨៥ ក្នុងបរិមាណអតិបរិមាដោយ ពួកវាក្តាប់យក១២.៤% នៃផលត្រីចាប់បានទាំងអស់ ក្នុងដំណាក់កាលស្រង់ទិន្ននេយ្យ។ ត្រីក្រហមភ្នែក លៀន (Priacanthus tayenus) ត្រូវចាប់បាននៅ ជំរៅទឹក២០-៦០ម៉ែត្រ។ នៅភាគឥសាន្តនៃតំបន់ សេដ្ឋកិច្ចផ្តាច់មុខកម្ពុជាបានបង្ហាញលក្ខណៈពិសេស តាមផលនេសាទអតិបរិមា។ ទំហំត្រីនេះប្រែប្រួលពី ១០-២៦សម (ទំហំមធ្យមៈ ១៦.៩៣សម)។ ទម្ងន់ របស់ត្រីនេះប្រែប្រួលពី ២០-២៥០ក្រ (ទម្ងន់មធ្យមៈ ១០០ក្រ)។ នៅខែកញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៥ ត្រីមេចំនួន ៣០.៨% ស្ថិតនៅក្នុងដំណាក់កាលក្រោយទម្លាក់ពង កូនរួច និងត្រីមេចំនួន១.៩% ទៀតកំពុងស្ថិតក្នុង ដំណាក់កាលទម្លាក់ពងកូន។ កំរិតមធ្យមនៃចំណីបំពេញ ក្រពះឡើងដល់១.៨ដែលត្រីនិងបង្កាត់ជាសមាសភាព សំខាន់។

ត្រីកាវ៉ាវ (Eleutheronema) ត្រីកាវ៉ាវ ៣

ប្រភេទ ត្រូវនេសាទបាននៅជំរៅទឹក៣០ម៉ែត្រ ដែល ប្រភេទសំខាន់មាន៖ ត្រីជំពូកក្អែកលំអរ (Nemipter us hexodon) មានទំហំពី ១៦-២៥សម និងត្រីជំពូក ក្អែកឆ្នុត (Scolopsis taenioptera) មានទំហំពី ១២- ២២សម។ នៅជំរៅទឹកពី៣០-៤៧ម៉ែត្រគេបានរកឃើញ ត្រីអម្បូរនេះចំនួន ១០ប្រភេទ ដែលប្រភេទសំខាន់ មាន៖ ត្រីជំពូកក្អែកសសៃក្រហម (Nemipterus marginatus) មានទំហំពី ១៥-២២សម។ ផល នេសាទជាមធ្យម នៃត្រីកាវ៉ាវសម្រាប់ទូទាំងតំបន់ សេដ្ឋកិច្ចផ្តាច់មុខកម្ពុជា នៅអំឡុងខែមិថុនា-កញ្ញា ឆ្នាំ១៩៨៥ មាន៣គក្រ/ម៉ោង នៃការនេសាទអូសអូស ពិសោធន៍ និងនៅក្នុងខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ១៩៨៦ មានចំនួន ១១គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអូសអូសពិសោធន៍ និង នៅក្នុងខែមេសាឆ្នាំ១៩៨៦ មាន៣គក្រ/ម៉ោង នៃការ

នេសាទអូសអូសពិសោធន៍។ នៅអំឡុងខែមិថុនា- មេសាឆ្នាំ១៩៨៦ គេសង្កេតឃើញមានការទម្លាក់ពង កូនយ៉ាងសម្បើមនៃភាគច្រើននៃពួក ប្រភេទត្រីកា វ៉ាវ (Eleutheronema) ក្នុងនោះ ត្រីជំពូកក្អែកពោះ លៀង (Nemipterus bathytius) មានទំហំ ពី ១៦ -៣៥សម និងត្រីជំពូកក្អែកឆ្នុតប្រាំ (Nemipterus tambuloides) មានទំហំពី ១៧-២៥សម។

ត្រីគូន (Clupeidae) ត្រីប្រភេទនេះត្រូវបាន

នេសាទនៅជំរៅទឹកតិចជាង៤២ម៉ែត្រ។ គេនេសាទ បានត្រីគូនឆ្នុតមាស (Sadinellagibbosa) ក្នុងបរិមាណ តិចតួច ដែលមានទំហំ ១០-១៤សម នៅជំរៅទឹក រហូតដល់៦០ម៉ែត្រ។ ត្រីប្រភេទនេះ គឺជាត្រីដែល បែកខ្ញែកខ្លាំងជាងគេក្នុងចំណោមប្រភេទត្រីគូន។ ប្រភេទត្រីដែលបែកខ្ញែកច្រើន ជាងគេក្នុងចំណោម ត្រីទាំង១២ប្រភេទផ្សេងទៀតមាន ត្រីគូនមូល (Dus sumieria acuta) ទំហំ១២-១៧សម។ នៅអំឡុង ខែមិថុនាកញ្ញាឆ្នាំ១៩៨៥ ផលត្រីគូនជាមធ្យមដែល នេសាទបានរហូតដល់ជំរៅទឹក៤០ម៉ែត្រ មានចំនួន ២៩គក្រ/ម៉ោង នៃការនេសាទអូសអូស និងមានចំនួន ៩គក្រ/ម៉ោងនៃការនេសាទអូសអូស នៅខែកុម្ភៈឆ្នាំ ១៩៨៦ និងមានចំនួន ១៣គក្រ/ម៉ោង នៃការនេសាទ អូសអូសនៅខែមេសាឆ្នាំ១៩៨៦។ ដំណាក់កាលទម្លាក់ ពងកូនសម្បើមនៃភាគច្រើននៃប្រភេទត្រីគូនគឺនៅ អំឡុងខែមិថុនា-មេសាឆ្នាំ១៩៨៦។

(នៅមានត)

ដោយ ទូច ស៊ាងតាណា

១- ជ្រុងមួយនៃភាសាខ្មែរ ៖

ចម្ងល់យើងចំពោះពាក្យខ្មែរមាន « រ »

ចម្ងល់យើងបាននិយាយរួចម្តងមកហើយនៃពាក្យខ្មែរមាន«រ»។ ឥលូវនេះយើងសិក្សាសាកល្បងបន្តទៅទៀត នូវពាក្យខ្មែរខ្លះមាន «រ»ដែរ ប៉ុន្តែវាមានសំយោគសញ្ញានៅលើពាក្យនោះ ដូចជាពាក្យ: ញ័រ ជ័រ ទំព័រ... ពាក្យនេះមិនសូវមានប្រើច្រើនប៉ុន្មានទេ។ យើងសង្កេតឃើញថា សូររបស់ពាក្យ មានសូរសំព្វសំលេងខុសពីពាក្យខ្មែរមាន «រ» ខ្លះដែលយើងបានបង្ហាញពីពេលមុន។ ពាក្យខាងលើនេះ គេនិយមអានពីរបែប ដូចពាក្យកណ្តុរ ខ្នុរ កុរ បង្កុរ...ដែរ។ សូរនៃអំណានពាក្យខាងលើមានដូចតទៅនេះ ៖

ក.អំណានបែបទី១ ៖

- ញ័រ គេអានថា [ɲoɑ:r]
- ជ័រ - [coɑ:r]
- ទំព័រ - [tɔmpoɑ:r]

ខ.អំណានបែបទី២ ៖

- ញ័រ គេអានថា = ញាល់ [ɲoal]
- ជ័រ - = ជាល់ [coal]

ប៉ុន្តែគេមិនអានថា ទំពាល់ ទេ អាស្រ័យដូចនេះ អ្នកសិក្សាអាចសង្កេតពាក្យខាងលើនេះ ដោយវិភាគសេចក្តីតាមការយល់ថាបែបទាំងពីរនេះណាខុសណាត្រូវ? អំណានណាសមហេតុសមផលជាង។

-អំណានទី១ : យើងពិចារណាថា តើគេអាចលុប«រ»ចោលឬមិនលុប? បើគេលុប«រ» ទៅតើមានវិបត្តិសូរសំលេងដែរឬទេ? បញ្ហានេះ យើងឃើញថាលុប «រ» ចោលពីពាក្យខ្មែរទាំងនេះ គ្មានអ្វីនាំឱ្យខូចសូរឬដូរសំលេងខ្មែរទេ។

បើដូចនេះ គេអាចលុបបាន គឺពាក្យទាំងនោះមាន ៖

- សំណេរថា ញ័រ អំណានថា (ញ័រ) ដូចដើមដដែល
 - សំណេរថា ជ័រ អំណានថា (ជ័រ) ដូចដើមដដែល
 - សំណេរថា ទំព័រ អំណានថា (ទំព័រ) ដូចដើមដដែល
- ព្រោះពាក្យនេះមានសំយោគសញ្ញានៅលើ

សម្រាប់សម្គាល់សូរសំលេង មិនឱ្យច្រឡំពាក្យដើម « ញ » សំពត់មាន « ជ » នោះឡើយ។

មតិខ្លះអះអាងថា « រ » ជាក់ពីមុខពាក្យខ្មែរទាំងនោះ សម្គាល់សូរសំលេងញ័រនៃសំលេង ដែលស្ទើរស្មើនៅខាងចុងពាក្យ។ យើងយល់ថា ពាក្យខ្មែរគ្មានសូរស្ទើរស្មើដូចពាក្យឥណ្ឌូរទេ។ ហេតុដូចនេះយើងលុប «រ»ចោលទៅវាស្រួលជាងទុក «រ» ឱ្យនៅស្មុគ្រស្មាញក្នុងភាសាយើង។ ប៉ុន្តែពាក្យខ្លះដែលក្លាយមកពីសំស្ក្រឹត គឺ < -r > គេហៅថាបាទ (ʼ)នោះ ដូចជាពាក្យ ធម៌ ពណ៌ សម្បូណ៌ បរិបូណ៌ នេះជាដើម។ គេពុំអានឱ្យលាន់ព្រួសសូរវាទ (ʼ)ខាងមុខទេ។ យើងទុកសិទ្ធិសេរីភាពឱ្យពាក្យទាំងនេះឱ្យមានសញ្ញាបាទចុះ ព្រោះជាពាក្យបរទេស។ ប៉ុន្តែយើងរកដំណើរហេតុនៃពាក្យខ្មែរយើងខំដាក់ « រ » នៅខាងចុងពាក្យដែរនោះ តើវាមានប្រយោជន៍អ្វី? លំនាំនេះគឺពិតជាពាក្យខ្មែរយកតាមរបៀបពាក្យបាលីសំស្ក្រឹតនេះខ្លះហើយបានជាគេសរសេរពាក្យ ញ័រ ជ័រ ទំព័រ មាន« រ » នៅខាងចុងយ៉ាងនេះឯង។

-អំណានទី២:យើងសិក្សាសាកល្បងមើលនូវសូរ « រ » អានជា « ល » គឺពាក្យ ញ័រ សរសេរតាមអំណានជាញាល់ គឺពាក្យ ជ័រ សរសេរតាមអំណានជាជាល់ ប៉ុន្តែវាដូចនេះ មធ្យោបាយដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហា « រ » ពុំអាចរកច្រកចេញរួចឱ្យបានទាំងអស់នោះទេ នៅក្នុងអំណានទី២នេះ។

យើងចង់ដោះស្រាយពាក្យមាន«រ» ឱ្យទៅជា «ល» ទាំងអស់នោះ គឺពិតជាដោះពុំរួច ព្រោះវាទើសនឹងពាក្យពីរព្យាងដូចជាពាក្យទំព័រនេះឯង។ អាស្រ័យហេតុនេះយើងមានមធ្យោបាយតែមួយគឺលុប«រ»ចោលវាស្រួលជាងគេទាំងអស់។ ដូចនេះការធ្វើវេយ្យាករណ៍ ត្រូវឱ្យស្រប « របកគំហើញ » នៃ «ល្អប» «រ» នេះឯង។ តែ «ល្អប» «រ» នេះគឺយើងសិក្សាតែពាក្យខ្មែរសុទ្ធសាធ្វើទេ។ ចំណែកឯពាក្យមាន«រ» ទាក់ទង

ភាសាបាលីដូចពាក្យ អន្តរធាន អន្តរជាតិ វេមាតា វេបិតា វេលក្ខណ៍ វេជន វីរបុរស បរលោក បរទេស កម្មករ កសិករ ឧស្សាហករ ... យើងនឹងលើកយកទៅ សិក្សាក្នុងផ្នែកអំណាន និងសំណេរទៀត។

ចម្ងល់យើងចំពោះអំណាន និងសំណេរ ៖

ភាសាខ្មែរយើងក៏ដូចជាភាសាដទៃទៀតដែរ លក្ខណៈជាចាំបាច់នៃភាសាគឺត្រូវមានសូរស័ព្ទវិទ្យា និង រូបស័ព្ទវិទ្យា។ ភាសារបស់ជនជាតិនីមួយៗត្រូវ មានលក្ខណៈពីរយ៉ាងនេះ ដោយខានពុំបាន។ កាល ណាយើងចង់បង្កើតពាក្យមួយៗ យើងត្រូវយកអក្សរ ទៅកត់ត្រាចំណាំពាក្យនោះ ហើយយើងអាចបន្លឺនូវ ពាក្យឱ្យលាន់ឮសូរឡើង។ ធម្មតាភាសាតែងកើតនូវ សំដីនិយាយជាមុន រួចបានកើតអក្សរជាក្រោយ។ ដូចនេះភាសានិយាយកើតមុន រួចទើបកើតភាសា សរសេរក្រោយ។ ប៉ុន្តែគេឃើញសភាពនៃដំណើរ របស់ភាសា មានលក្ខណៈស្របគ្នាក៏មាន ផ្ទុយគ្នាក៏ មាន រវាងភាសានិយាយនិងភាសាសរសេរ។

តើភាសាសរសេរមិនគោរពភាសានិយាយឬ?

អាស្រ័យហេតុនេះបានជាគេឃើញអំណាននិង សំណេរម្តងស្របគ្នា ម្តងផ្ទុយគ្នា។ ដោយមានទំនាស់ យ៉ាងនេះហើយបានជាយើងឃើញពាក្យអញ្ញត្រសំព្វ ជាច្រើននៅក្នុងភាសានីមួយៗសរសេរយ៉ាងនេះអាន យ៉ាងនោះទៅវិញ។ គេពុំអាចធ្វើវេយ្យាករណ៍ឱ្យត្រង់ ដូចជាបន្ទាត់បានឡើយ។ លក្ខណៈនេះបង្ហាញថា សំណេរមិនគោរពអំណានមានបញ្ហាសុគតស្នាញនៅក្នុង ភាសានីមួយៗ។ ចំណែកភាសាខ្មែរយើងវិញ មាន លក្ខណៈខាងលើនេះពិតប្រាកដមិនអាចប្រកែកបាន ឡើយ។ គេសង្កេតឃើញភាសានិយាយ និងភាសា សរសេរស្របគ្នាក៏មាន។ យើងទាញលក្ខណៈខ្លះមក បង្ហាញនៅក្នុងភាសាខ្មែរយើងដូចតទៅនេះគឺ ៖

ក.ភាសានិយាយស្របនឹងភាសាសរសេរយើង បានសង្កេតតាមដាននូវភាសាខ្មែរយើងគឺ គេនិយាយ ថា ៖

- សាច់ សរសេរជា សាច់
- ចាប់ - ចាប់
- ច្បាប់ - ច្បាប់
- កាប់ - កាប់ ...។

ខ.ភាសានិយាយផ្ទុយនឹងភាសាសរសេរ គេនិយាយ ថា ៖

- សាច់ក្តី សរសេរជា សេចក្តី
- ចោមចៅ - ចមចៅ
- អាញ - អញ
- ធ្វើ - ធ្វើ
- តូរ - ទៅ
- ឱសុច - ឱសច ...។

លើកបង្ហាញខាងលើនេះ ជាឧទាហរណ៍ បន្តិចបន្តួចស្តើងណាស់ប៉ុន្តែយើងសាកល្បងនូវ គំហើញខ្លះទៀត នៅក្នុងអំណាននិងសំណេរ។ នេះ មិនមែនជា « របកគំហើញ » ថ្មីទេ គឺជា « លើក = ការ លើក » បង្ហាញនូវរបៀបនៃភាសាខ្មែរយើងដែលមាន រួចមកហើយ។

១.អំណានគឺជាសំលេងលាន់ឮឡើងសម្រាប់ សម្គាល់សូរនៃពាក្យនីមួយៗ។ អំណាននេះមានមក ជាមួយភាសានិយាយរួចមកហើយជួនកាលអំណាន គេអាចយកមកបង្កើតនៅក្នុងវិធីរៀបចំភាសាក៏មាន ដែរ ដូចជាវិធីអាននៅក្នុងវេយ្យាករណ៍។ តមកទៀត វេយ្យាករណ៍គឺជាធម៌ភាពរៀបចំភាសាដែលមានមក ឱ្យមានរបៀបរៀបរយតាមកំណើតនៃភាសា។ បាន សេចក្តីថាវេយ្យាករណ៍កើតក្រោយមានភាសានិយាយ និងកើតដំណាលគ្នាភាសាសរសេរ ឬក្រោយភាសា សរសេរ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះវិធីអាននិងវិធីសរសេរក៏ត្រូវ មាននៅក្នុងវេយ្យាករណ៍នោះដែរ។

២.សំណេរ គឺជាកំណត់សម្គាល់នូវរូបស័ព្ទ ពាក្យនីមួយៗ វាកើតមកជាមួយនិងភាសា សរសេរ។ ការយកតួព្យញ្ជនៈផ្សំនឹងស្រៈមកកត់ចំណាំពាក្យនោះ ជាវិធីមួយមានធម៌ភាពតាមដំណើរនៃភាសារបស់ ជាតិ។ ក្បួនខ្នាតតម្រៀបតួអក្សរឱ្យទៅតាមសូរស័ព្ទ នៃភាសា ក៏ជាក្បួនវេយ្យាករណ៍ដែរ។

ដូចនេះសំណេរប្រព្រឹត្តតាមវេយ្យាករណ៍ ជា ក្បួនអក្សរដែលកើតជាភាសាសរសេរនេះឯង។

(នៅមានត)

**សង្គមខ្មែរតាមរយៈតំណាលកថាប្រជាប្រិយ ២០២២
បណ្ឌិតសាស្ត្រាចារ្យ អ៊ីវ ថុង**

២- ស្វែងយល់ពី កំណើតសីលធម៌

សីលធម៌មានមកកំណើតពីមនុស្សយើងចេះគិត ពិចារណា (Homo មនុស្ស- Sapien គិតពិចារណា) គឺតាំងពីចេញពីពួកសត្វព្រឹម៉ាត (primate) មកម្ល៉េះ គឺចាប់ពីបីទៅបួនលានឆ្នាំកន្លងមកហើយ ។ កាល នៅជាសត្វនៅឡើយ «សត្វមនុស្ស» មិនទាន់ចេះ កំណត់ថាល្អ ថាអាក្រក់នៅឡើយទេ គឺគិតតែប្រខាំ គ្នា ដណ្តើមគ្នាស៊ី ។ អ្នកមានកម្លាំងគឺជាអ្នកឈ្នះ ។ លុះ«សត្វមនុស្ស»បានចេះងើបដើរដោយជើងទាំងពីរ ខាងក្រោយមកខ្លួនក្លាយក៏មានការវិវត្តឈានទៅចេះ គិតខុសត្រូវស្គាល់ល្អអាក្រក់ កំណត់បទដ្ឋានរស់នៅ បានសម តាមកាលៈទេសៈនៅក្នុងកុលសម្ព័ន្ធ បង្កើត បានក្បួនច្បាប់សីលធម៌(Ethique) សម្រាប់ ប្រតិបត្តិ តាម ។ គេអាចប្រដូចសីលធម៌រស់នៅក្នុង ពេលនោះ ទៅនឹងក្បួនឬក្រម ឬច្បាប់ល្បែង ។ ឧទាហរណ៍ : ល្បែងចក្រង្គ ល្បែងបាល់ទាត់ ជាដើម។ អ្នកប្រកួត ត្រូវតែគោរពច្បាប់ ដើម្បីឱ្យល្បែង ប្រព្រឹត្តទៅបានត្រឹមត្រូវ ។ កុលសម្ព័ន្ធខ្មែរដែលបាន មកតាំងទីលំនៅឋាននៅលើទឹកដីកម្ពុជាសព្វថ្ងៃក៏មាន សីលធម៌រស់ នៅតាមសម័យកាលនោះដែរ ។

សូមបងប្អូនក្រឡេកមើល បងប្អូនជនជាតិ យើង ដែលយើងហៅថា ខ្មែរលើសព្វថ្ងៃ ។ ជនជាតិ ភាគតិចទាំងនោះ រស់នៅជាកុលសម្ព័ន្ធដូចជនជាតិ ខ្មែរដែរ ។ តើកុលសម្ព័ន្ធនោះ មានសីលធម៌រស់នៅ យ៉ាងណា ? ទោះបីជាគេល្ងង់ខ្លៅយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏គេមានចិត្តទៀងត្រង់មិនភូតភូហក បោកបញ្ឆោត គ្នា។ គេស្រឡាញ់នរណា គេស្រឡាញ់អស់ពីពោះពី ពុង ។ គេស្មោះត្រង់នឹងគ្នា គេគោរពចាស់ទុំ ... មិន ហ៊ានប្រព្រឹត្តអ្វីមួយឆ្គាំឆ្គងរំលងបទដ្ឋានឡើយ ។ ផ្ទុយ ទៅវិញ ប្រសិនបើមាននរណាម្នាក់ប្រព្រឹត្តអំពើអ្វីមួយ ខុសវិន័យកំណត់នោះ មេកន្ត្រាញ និងកុលសម្ព័ន្ធ ទាំងមូលថ្កោលទោស ព្រមទាំងផ្តន្ទាទោសទៅតាម កំហុស ។ ទង្វើនេះ គឺកុលសម្ព័ន្ធមានបំណងប្រាថ្នា

ចង់ឱ្យសមាជិករបស់ខ្លួន រស់នៅត្រឹមត្រូវតាមក្រម- សីលធម៌តែប៉ុណ្ណោះ ។

ការវិវត្តកុលសម្ព័ន្ធ គឺជាលទ្ធផលនៃឆន្ទៈរួម របស់មនុស្ស ដែលប្រឆាំងប្រយុទ្ធនឹងធម្មជាតិ ដើម្បី ឱ្យខ្លួនចេញផុតពីច្បាប់ព្រៃ ហើយអាចកសាងសង្គម មនុស្សមួយ មានសីលធម៌ មានច្បាប់ទម្លាប់ជា មនុស្សជាតិ ។

កាលមនុស្សលោកមិនទាន់ចេញផុតសម័យ បុរេប្រវត្តិ យើងសង្កេតឃើញថា សីលធម៌ដែលបន្តពី ជំនាន់មនុស្សមួយ ទៅជំនាន់មនុស្សមួយទៀត ទៅ តាមពាក្យសំដីនិយាយតៗគ្នា មិនទាន់មានចារទុក ឬ ឆ្លាក់លើថ្មជាសម្គាល់នៅឡើយទេ ។ លុះមនុស្សបាន ចេញផុតពីសម័យបុរេប្រវត្តិ កាលពី ៣២០០ឆ្នាំមុន គ.ស គឺដំណាលគ្នានឹងកំណើតអក្សរដែរនោះមនុស្ស ប្រព្រឹត្តទៅតាមសីលធម៌សាសនា ។ ចិត្តវិទូជំនាន់ នោះ បង្វែរចិត្តមនុស្សឱ្យខ្ជាប់ខ្ជួនអំណាច ឬកម្លាំង ធម្មជាតិ មានរន្ទះ ខ្យល់ព្យុះសង្ស័យ ជាដើម ដោយ ណែនាំឱ្យយល់ដឹងជឿស្តង់ថា ធម្មជាតិទាំងមូល គឺ អាទិទេពជាអ្នកបង្កើត ។ អាទិទេព មិនគ្រាន់តែ បង្កើតមនុស្សប្រុស-ស្រីនៅលើផែនដីនេះទេថែមទាំង បង្កើតទេវតា ដែលចែកជាពីរក្រុម ៖ ក្រុមជួយថែរក្សា ជួយចម្រុងចម្រើននិងក្រុមបំផ្លាញកាលណាមនុស្សមិន គោរពតាមក្រមសីលធម៌ឬមិនបាននឹកនាធ្វើពិធីបូជា ផ្សេងៗ ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ អាទិទេពបង្កើតទេវតាមួយ ក្រុមទៀតចាំតែកាត់សេចក្តីរកខុសត្រូវនៅពេលក្រោយ មនុស្សធ្វើមរណកាល ។

នៅប្រទេសអេហ្ស៊ីបអំឡុងកាលជាងប្រាំពាន់ ឆ្នាំមុនគ.ស អ្នកដឹកនាំសាសនាបានអប់រំប្រជាជនឱ្យ ប្រតិបត្តិក្រមសីលធម៌ដោយយកតាមអាទិទេពថាជា អ្នកបង្គាប់ ។ គេបានបង្កើតក្រុមចៅក្រម ៤២ អង្គ អម ស្តេចយមរាជ ដែលមានឈ្មោះថា អូស៊ីរីស (OSIRIS) ដើម្បីសួរចម្លើយព្រលឹងអ្នកស្លាប់ ។

អាស្រ័យហេតុនេះមនុស្សតែងភ័យខ្លាចហើយ ខិតខំកសាងខ្លួន ដោយគោរពក្រមសីលធម៌សង្គម និងសាសនា ។

ជារួម នៅគ្រប់សាសនា ផលវិបាកនៃអំពើ អកុសលទាំងឡាយ ត្រូវធ្លាក់ទៅលើបុគ្គល ដែលជា អ្នកប្រព្រឹត្ត ហើយត្រូវផ្ដន្ទាទោសតាមកំហុសនោះ។

ក្នុងវិស័យនេះតាមការពិតគឺប្រជារាស្ត្រសម័យ បុរេ- ប្រវត្តិ ដែលបានកសាងសីលធម៌នេះ រាប់លាន ឆ្នាំមកហើយ ព្រមទាំងបានកំណត់បទដ្ឋាន(ក្រម) សង្ខេប ដូចតទៅ ៖

- ចូរឯងកុំសម្លាប់គេ កុំប្រទូស្តរាយនឹងគេ
- កុំលួចទ្រព្យគេ
- កុំបោកបញ្ឆោតគេ កុំមូលបង្កាច់គេ
- កុំប្រព្រឹត្តនូវមេចុនសេវនៈ នឹងស្ត្រីដែលមាន

គេគ្រប់គ្រង ។

នេះជាបទដ្ឋាន ប្រកបដោយសុភវិនិច្ឆ័យ (Les règles de bon sens) ដែលមនុស្សជំនាន់ដើម បានកំណត់ ដើម្បីឱ្យសង្គមមនុស្សវិវត្តទៅកាន់វឌ្ឍន- ភាពនិងសុខដុមរមនាជានិរន្តរ៍ ។ ជាការប្រពៃណាស់ ដែលសាសនាបានលើកយកក្បួនខ្នាតសីលធម៌នេះ ជាច្បាប់កើតចេញពីព្រះឱស្ឋព្រះអាទិទេព ។ មិនតែ ប៉ុណ្ណោះ អ្នកប្រដៅសាសនា បានប្រឱតរឿងជាច្រើន ដែលមានឥទ្ធិពលទៅលើជំនឿរបស់មនុស្ស និង ណែនាំអ្នកមានអំណាចឱ្យមករួមសុខ រួមទុក្ខជាមួយ ប្រជារាស្ត្រ ដោយខ្លាចការវិនិច្ឆ័យនៃព្រះយមរាជ ។

នៅប្រទេសកម្ពុជាយើង ជំនឿសាសនាមាន ជាហូរហែកន្លងមក មានព្រាហ្មញ្ញសាសនា និង ពុទ្ធ- សាសនា ជាដើម ។ សីលធម៌ព្រះពុទ្ធ (morale bouddhique) ក៏មានប្រហាក់ប្រហែលគ្នា នឹងសីលធម៌នៃ សាសនាដទៃ។ យើងគួរពិចារណាលើពុទ្ធារាមដែល មានជាង៥០០ឆ្នាំ មុនគ.ស. ។ ថ្វីត្បិតតែសីលធម៌ របស់ព្រះពុទ្ធមានមកជាយូរហើយក៏ពិតមែន តែនៅ មានតម្លៃអមតៈ សម្រាប់អ្នកកាន់ព្រះពុទ្ធសាសនា ប្រតិបត្តិតាមបានគ្រប់ពេលវេលា មិនចំពោះតែអ្នក

ថ្វាយខ្លួនជាឧបាសកឧបាសិកានោះទេ ។ អ្នកជា បុថុជ្ជន ក៏អនុវត្តបានទាំងអស់ ។ ប្រសិនបើប្រជា- ពលរដ្ឋកម្ពុជាប្រតិបត្តិបានខ្ជាប់ខ្ជួនតាមមាត់ទាំងដប់ គឺ កុសលកម្មបថ ១០ នោះប្រទេសកម្ពុជា មិនបាន ជួបប្រទះនូវអំពើកាប់សម្លាប់ ព្រាត់ប្រាសយ៉ាង អាណោចអាជ័មដូច្នោះទេ ។

សូមលោកអ្នកគិតជញ្ជឹងមើលថាតើធ្វើដូចម្តេច ហ្ន៎ ទើបប្រជារាស្ត្រខ្មែរទាំងមូល ស្ម័គ្រចិត្តទទួលយក សីលធម៌របស់ព្រះពុទ្ធមកប្រតិបត្តិ ។

បន្ទាប់ពីនេះ ស្មេរសូមលើកយកប្រវត្តិព្រះគ្រូ ខុង ដឺ មកជំរាបជូនដូចតទៅ ៖

នៅក្នុងសម័យព្រះពុទ្ធជាម្ចាស់ នៅប្រទេស ចិន មានទស្សនវិទូម្នាក់នាម ខុង ដឺ ។ អ្នកប្រដៅ សាសនាគ្រិស្តជាតិអឺរ៉ុប ដោយអាននាមរបស់លោក មិនច្បាស់ ក៏សរសេរនិងអានថា កុងហ្វុយស៊ីយុស (Confucius) ។ ទស្សនវិទូចិននេះ កើតនៅឆ្នាំ៥៥១ មុនគ.ស.ក្នុងខេត្តលូ (Lou= គឺជាវដ្ឋមួយនៅប្រទេស ចិនជំនាន់ដើម)។ អស់រយៈពេល ៥០០ឆ្នាំ ខេត្តលូ ព្រមទាំងខេត្តជិតខាងខ្លះមានអំពើចលាចល និង មានការប្រព្រឹត្តអំពើអសីលធម៌ ដែលនាំឱ្យខេត្តអាប់ អោនជាខ្លាំង ។ នាឆ្នាំ៥០១ មុនគ.ស. ខុង ដឺ ត្រូវបាន តែងតាំងជា អភិបាលខេត្តលូ រួចជាមន្ត្រីរបស់ ព្រះរាជា ។ ព្រះគ្រូបានដឹកនាំគ្រប់គ្រងខេត្ត ទៅតាម គន្លងសីលធម៌ ដែលងាយស្រួលអនុវត្ត ប្រកបដោយ សុភវិនិច្ឆ័យ ។ វិធីនេះ មានតែមួយគត់ គឺមុនដំបូង ព្រះរាជាត្រូវមានគុណធម៌ (vertus morales) ។ រដ្ឋមន្ត្រីអ្នករាជការទាំងឡាយនឹងត្រូវវិនិច្ឆ័យជូនរង្វាន់ ទៅលើគុណធម៌ដែលប្រព្រឹត្ត។ ប្រជាជនត្រូវតែគោរព កោតខ្លាច អោនលំទោន អ្នកគ្រប់គ្រងថ្នាក់លើ ។ របៀបគ្រប់គ្រងនេះមិនយកទ្រឹស្តីសាសនាមកលាយ ឡំទេ គឺឯករាជពីសាសនា។ គាត់ចង់ឱ្យម្នាក់ៗស្គាល់ ករណីយកិច្ចរបស់ខ្លួន និងបំពេញដោយត្រឹមត្រូវ ។ គាត់បានមានប្រសាសន៍ថា « នរណាមិនទាន់ប្រព្រឹត្ត បានតាមគន្លងធម៌ត្រូវយកអស់កម្លាំងកាយចិត្តហាត់

ពត់ឱ្យបានជាអ្នកត្រឹមត្រូវ ។ នេះគឺស្រេចតែទៅលើ ឆន្ទៈប៉ុណ្ណោះ » ។

ក្រោមការគ្រប់គ្រងតាមរបៀបនេះ គេបាន និយាយថា ការរំដើបរំជួលបានស្ងប់ស្ងាត់ទៅ ហើយ អំពើពាលអាវាសែក៏បាត់ទៅដែរ ក្នុងពេលតែប៉ុន្មាន ខែក្រោយមក ។

ប្រាំសតវត្សមុនយេស៊ូគ្រីស្ទព្រះគ្រូខុងដីបាន មានប្រសាសន៍ ដែលគេទុកជាក្បួនប្រចាំជីវិតត្រូវតែ គោរពដូចតទៅនេះ ៖ «ចូរអ្នកកុំធ្វើឱ្យសោះដល់អ្នក ដទៃនូវអ្វីៗដែលអ្នកមិនចង់ឱ្យអ្នកដទៃធ្វើមកលើខ្លួន អ្នកវិញ» (Ne fait pas à autrui ce que tu ne voudrais pas qu' on te fit) ។ ពាក្យទូន្មានរបស់ព្រះគ្រូ ខុង ដី ថ្វីបើកន្លងមករាប់សតវត្សមកហើយក៏នៅតែត្រូវពិតគិត ខ្លោះមកទល់សព្វថ្ងៃ នេះ និងជាកស្តុភាងមួយ ដែល អ្នកជងស្គាល់ព្រះគ្រូថាជាមហាបុរសមួយរូបដែលបាន ទូន្មានក្រមសីលធម៌ដ៏ល្អពិតៗ ។

ជាបន្តបន្ទាប់មក ព្រឹទ្ធាចារ្យចេះតែបន្តទូន្មាន កូនចៅរៀងរហូតមក ដើម្បីឱ្យសង្គមនីមួយៗ មាន ច្បាប់សីលធម៌ អនុវត្តត្រឹមត្រូវ ចៀសវាងកុំឱ្យមនុស្ស ធ្លាក់ទៅជាសត្វតិរច្ឆាន ប្រកាប់ប្រចាក់គ្នាគិតគ្រា ប្រណី ឱ្យមនុស្សដឹងល្អ ដឹងអាក្រក់ ដឹងខុស ដឹងត្រូវ ឱ្យមនុស្សជាតិរស់រានមានជីវិតជាយូរអង្វែងតទៅ ។ សង្គមមនុស្ស ទោះស្ថិតនៅកន្លែងណាក្តី ហើយមាន លក្ខណៈសម្បត្តិរស់នៅយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏បាន បង្កើតក្រមសីលធម៌និងបានវិនិច្ឆ័យមនុស្សដែលមិន គោរពក្រមសីលធម៌ ។ បើមិនដូច្នោះទេ ច្បាប់ព្រៃនៅ តែអនុវត្តដដែលហើយសង្គមមនុស្សនឹងរលត់រលាយ ជាមិនខាន ។ ជាតិកតាងស្រាប់ ជនជាតិ អូកា នៅ ប្រទេសអេក្វាទ័រ (Equateur) សព្វថ្ងៃ ផុតពូជអស់ ប្រាំភូមិ ហើយនៅសល់តែពីរភូមិ ដោយមកពីជន ជាតិរស់នៅភូមិទាំងប្រាំនោះ មិនគោរព និង អនុវត្ត ក្រមសីលធម៌ ។

ជាក់ស្តែងប្រជាជនកម្ពុជា នឹងត្រូវផុតពូជជា ខ្មែរ ប្រសិនបើរស់នៅមួយប្រាំរឆ្នាំបន្តពីឆ្នាំ១៩៧៨ មក ក្រោមរបបខ្មែរក្រហមប្រល័យពូជសាសន៍ ដែល បានចែងថា «ទុកក៏មិនចំណេញ ដកចេញក៏មិនខាត នៅសល់តែម្នាក់ ក៏ធ្វើបដិវត្តន៍បានដែរ» ។ សំដីនេះ ជាសំដីរបស់អ្នកមានទស្សនៈដ៏ឆ្លាតវៃ ទៅដោយ មហិច្ឆតាឥតព្រំដែន ចង់ខ្ពស់ចង់ថ្កើងសម្លាប់ឱ្យអស់ នរណាដែលត្រូវសង្ស័យថាក្បត់ នរណាដែលហ៊ាន តវ៉ា នរណាដែលហ៊ានលួចដំឡូងមួយមើម។ ពុទ្ធ- សាសនាជាឈ្លឹងសង្គម ដោយឃើញតែ «មហា អស្ចារ្យ មហាលោតធ្លោះ ភ្លេចអស់តម្លៃជាសារវន្តនៃ មនុស្ស ចាត់ទុកសាសន៍ឯងជាសត្រូវវេ ។ នៅពេល នោះ (១៩៧៥ - ១៩៧៨) អ្នកដឹកនាំគ្រប់គ្រងគ្រប់ ជាន់ថ្នាក់នៃរបបកម្ពុជាប្រជាធិបតេយ្យគ្មានសីលធម៌ ក្នុងខ្លួនឡើយ ។

ក្រមសីលធម៌សង្គម - បណ្ឌិតសាស្ត្រាចារ្យ អ៊ុំ ថុង



តុណ្ហិភាពពត្រី

ធម្មជាតិនិន្រ្ទាស្វាត់ជ្រងំ	មាន់រងារយំព្វល្វឹងល្វើយ
ខ្យល់បក់ធាងដូងយោលទន់ជើយ	រំភើយបក់ជាក់ក្លិនម្លិះលា។
ព្រះចន្ទឈៀងគងភ្នំខ្មៅវែង	មេឃខ្ពស់ធំធេងវែងស្អាតថ្លា
សន្សើមប្រោះព្រំចុងព្រឹក្សា	ហៅសែនសុខាក្នុងពត្រី។
តែក្នុងចិត្តខ្ញុំមានកង្វល់	រូបវិតគិតដល់ក្រយនារី
រូបនាងខូតតាមគ្រប់ទិសទី	នាំឱ្យរក់រឹអស់អង្គកាយ។
ព្រលឹងស្រមៃឃើញរលក្ខណ៍	មានភក្ត្រញញឹមស្រស់ពព្រាយ
ថែមពួសដីនាងនិយាយ	លែបខាយពិរោះជាប់ពិសម័យ។
ដូចឃុំស្រវឹងក្លិនបុប្ផា	ហើយហើរឆ្លៀវឆ្លាកណ្តាលថ្ងៃច័ន្ទ
ខ្លួនបងស្រវឹងនឹងមាសថ្លៃ	នឹករកមមែគ្មានពេលលស់។
ជន្លេនម្តេចហ៊ានស្រលាញ់ផ្កាយ	ខ្លួនតូចទាបឆ្ងាយម្តេចឈោងខ្ពស់
ម្តេចមិនមើលទ្រព្យមើលកិត្តិយស	សញ្ញាតិទាំងអស់សុទ្ធខុសគ្នា។
គ្មានអ្វីគួរឱ្យសង្ឃឹមបាន	ស្រលាញ់បំពាននាំខ្លោចផ្សា
គប្បីខំប្រឹងតែសិក្សា	សម្រេចកាលណាទើបហៅគាប់។
តែទោះគិតឃើញត្រូវដូចម្តេច	ស្មេហាពន្លិចសង្កត់ជាប់
ឱខ្លួនខ្ញុំអើយសែនអភ័ព្វ	ទុក្ខច្រើនស្រទាប់អីម៉្លេះទេ! ។
ធម្មជាតិដេកលក់ដោយសុខុម	មាត់មាន់រងំដូចបំពេរ
ខ្យល់ប្រានធាងដូងឱ្យយោលទេរ	ជួយបក់បំបែរក្លិនចំប៉ា។
លោកខែលិចក្រោយភ្នំខ្មៅស្តើង	ពពកមីរឡើងក្នុងមេឃា
សន្សើមស្រោចស្រប់ពសុធា	ហៅសែនវេទនាក្នុងចិត្ត។

មាលាជួងចិត្ត - នូ ហាច (១៩៧២)

កម្រងនវកថា : មួយពង្រិចភ្នែក !

ដំណើររឿងជាទំពាក់ច្នាក់គំនិតផ្សេងៗ ។

រសៀលថ្ងៃមួយនោះម៉ោងប្រមាណពីរ។មេឃ ភ្លឺថ្លាស្រឡះធេងៗ ខ្យល់ស្ងប់ កម្ដៅភាយ ។ រដូវភ្លៀង ជិតផុតទៅហើយ ។ ខ្ញុំអង្គុយជីកកាហ្វេទឹកកកនៅក្នុង ហាងមួយ ជិតមជ្ឈមណ្ឌលនិពន្ធសៀវភៅសិក្សា រំពេចនោះ ខ្ញុំស្រាប់តែភ្ញាក់ក្រញាង ដោយ អា យន មិត្តចាស់របស់ខ្ញុំដើរសំដៅមកកុំខ្ញុំហើយដាក់តូចអង្គុយ ទល់មុខខ្ញុំ ។ ខ្ញុំពោលទៅកាន់គាត់ថា ៖

- យី ! អាសម្ភាញ់យនទេតើ អញស្មានតែងង ស្លាប់បាត់ទៅហើយ គិតទៅយើងបែកគ្នាជាងប្រាំឆ្នាំ ហើយ តាំងពីបែកគ្នាពេញមក ។ ឯងចង់ញ៉ាំអ្វីដែរ ហៅ ទៅ ?

- កាហ្វេទឹកដោះគោទឹកកកមួយ !
- ចុះឥឡូវឯងធ្វើការអី ហើយរស់នៅឯណា ដែរ ?

- អូ ! គ្មានអ្វីក្រៅពីធ្វើគ្រូបង្រៀនទេ ចំណែក ផ្ទះវិញនៅតាមវិថីសុកហុក ខាងកើតផ្សារអូឫស្សី ។ ចុះឯងវិញធ្វើអ្វី នៅឯណាដែរ ?

- ជាអ្នកនិពន្ធសៀវភៅសិក្សា នៅជិតនេះទេ ខាងលិចក្រសួងអប់រំ ផ្លូវ៣១០ កែងវិថីប៉ាស្ទ័រ ។

- និយាយអញ្ចឹងទៅ កាលសម័យប៉ុលពតឯង ត្រូវពួកវាជន្លៀសទៅនៅឯណាដែរ ?

- ខេត្តបាត់ដំបង ស្រុកគាស់ក្រឡ ឃុំជូនបា ភូមិព្រៃភ្លាស ។

- ឯគ្នានៅស្រុកមោងឫស្សី ឃុំពេជ្រចង្វា ភូមិ ប៉ែន ។ នឹកដល់រឿងភូមិប៉ែន គ្នាឡើង ត្រឹមម្សិលត្រង់ តែម្ដង ។

- ឯងជួបរឿងហេតុអីកើតឡើងឬ ?

- កាលណោះត្រពាំងឫស្សីពោរពេញទៅដោយ ទឹកថ្លាធ្ងន់ ឆ្លុះដល់បាត ។ មនុស្សស្លាប់ ។ នៅឯមាត់

ត្រពាំងរិតតែស្ងាត់ទៅទៀត រហូតគ្មានភ្នែកណាចាប់ ភ្លឹក ឬនឹកឃើញថា ខ្ញុំកំពុងត្រាំក្នុងទឹក ផ្អែមត្រជាក់ តែម្នាក់ឯងនោះផង ។ អាម្មណ៍ខ្ញុំហោះទៅឆ្ងាយ ... ទៅក្រៅការដ្ឋានទំនប់ទឹក ដែលមិនដឹងជាពេលណា បានចប់សព្វគ្រប់។ គំនិតនិងចិត្តក៏ផ្អិតទៅរឿងផ្សេងៗ យ៉ាងជាក់ជាប់ដៃរហូតខ្ញុំគ្មានដឹងថាស្រីម្នាក់មកឈរ ក្បែរកំពង់ទឹកខ្ញុំតាំងអំពីពេលណា ។ គេអាយុប្រហែល ម្ភៃឆ្នាំក្រាស់ សម្បុរអាចម៍ធ្លា ទឹកមុខជាអ្នកមាន ឫកពាមិនសូវស្លូត សាច់ឈាមមិនសូវចុះចំណោម ស្លៀកសំពត់ខ្មៅចោមពងប្រុងចុះមុជទឹកក្នុងកំពង់ទឹក ជាមួយគ្នា ក្នុងពេលដំណាលខ្ញុំ ។

ផ្លាស់មកពីការដ្ឋានផ្សេងនាងត្រូវអង្គការចាត់ ឱ្យទទួលខុសត្រូវការដ្ឋានសាងសង់ទំនប់ទឹកភូមិប៉ែន នេះបានមួយអាទិត្យមកហើយ។ ខ្ញុំដូចជាគ្មាននិស្ស័យ នឹងនិយាយរកតាំងពីចូលមកទីនេះម៉្លេះ ។ នាងមាន ឈ្មោះថា សមមិត្តនារី ឃ្យើត ។ ពាក្យដែលនាងនេះ តែងពោលជាមួយអ្នកផង បញ្ជាក់ថាគេចូលចិត្តអ្នក ក្មេងក្មាង ហើយមានគំនិតគិតត្រឹមអាត្មាឯងមិនតិច ។ មនុស្សយើងខ្លះឃើញភ្លាម ទ្រឹស្តីភ្លាម ហើយប្រសិន បានទាក់សំដីគ្នាថែមបន្តិចផងជូននាំឱ្យខ្លឹមតែម្ដងក៏ មាន ។ ខ្ញុំធ្លាប់ជជែកជាមួយគេពីរបីដងលេងដែរ តែ និយាយពេលណាទ្រលាន់ពេលនោះ ហើយជជែក ច្រើនឡើង ចិត្តក៏កាន់តែក្តៅខ្លាំងឡើង។

ថ្ងៃមុន ខ្ញុំបានឃើញនាងនោះ បញ្ចេញឃ្នប់ឃ្នប់ ដេញបាញ់តូកុនម្នាក់ ឈ្មោះ ជិន សារី ដែលគេស៊ើប ដឹងថាជាគ្រូហាបគីដូបីដាន់ ។ ជនរងគ្រោះ រត់កាត់ ហូងពលករ ពួកឈ្នួបពីតែបាញ់រះពីក្រោយ ។ មនុស្សម្នាក្រាបរដូវករដែលលើខ្នងទំនប់ ។ ទីបំផុត ជនរងគ្រោះ ត្រូវពួកវាបាញ់សុះសាច់ ដួលដេក ចង្ក្រាង ស្លាប់នៅជើងទំនប់ គួរឱ្យអនិច្ចា ។

ខ្ញុំដុះគំនិតចង់ច្របាច់កនាងយឿតជ្រមុជទឹក ក្រពាំង ... មែន មើលៗទៅ ខ្ញុំមានកម្លាំងលើសនាង ច្រើនណាស់ ។ « ចម្ងាយពីកន្លែងខ្ញុំឈរក្នុងទឹក ទៅ កន្លែងនាងឈររងុត ប្រហែលជិតពីរម៉ែត្រ បើខ្ញុំលប សន្សឹមៗពីខាងក្រោយ រួចយកក្រមារបកនាងពេញ ទំហឹង (ខ្ញុំគិត) គឺមិនអាចស្រែកឱ្យនរណាដឹងឡើយ ជាដាច់ខាត ...

ហេតុផលរយពាន់បានផុសចេញឯងៗក្នុងវិនាទី ដ៏ខ្លី ... « ល្មមសម្លាប់មួយដែរ ... នាងនេះមិនមែនជា មនុស្សទេ ... ជាឆ្កែចចក រស់នៅនាំធ្ងន់ផែនដីទេ ... ស្លាប់ក៏គ្មានខាតគេឯងដែរ។ គេអាចយល់និងជឿបាន ថា នាងលង់ទឹក ។ អ្នកផងអាចស្មានថា ព្រោះនាង ផងជើង ឈ្នាក់ទឹកស្លាប់ ព្រោះនាងត្រូវខ្មោចទឹកទាញ ព្រោះបាបកម្មគន់ហាន់ ដែលនាងបានសាងស្ទើររាប់ ភ្លេច។ ខ្ញុំគេចចេញពីទឹកកន្លែងនោះយ៉ាងប្រញាប់ហើយ បើមានគេសួរនាំស្រេចតែថាមិនបានដឹងមិនបានឃើញ តែម្តង ។ បើគេធ្លាប់ស្គាល់ខ្ញុំជាមនុស្សស្អាតផង គេ លែងចោទឬម៉ែថា « ខ្ញុំហ៊ានសម្លាប់មនុស្សទៅទៀត ... » ។

ទេ ! ខ្ញុំនឹងទៅសារភាពដាក់អង្គការ ។ ខ្ញុំនឹង ពន្យល់គណៈសហករណ៍ពីហេតុដែលនាំឱ្យខ្ញុំលា បាតដៃដីមានតម្លៃទាំងពីរទៅរិតកនាងនោះតែមួយរិប ឱ្យនាងនោះឃើញឋាននរក ។ ល្ងាចនេះ ឬយប់នេះ គេនឹងចងស្លាបស្លែកខ្ញុំតឹងស្លឹក ហើយគេបណ្តើរខ្ញុំ ទៅកាន់ព្រៃឈ្មោះក្បែរភូមិ ។ ខ្ញុំនឹងត្រូវកម្ទេចដោយ វាយក្បាលនឹងក្បួងចប។ ប្រពន្ធខ្ញុំកូនខ្ញុំមុខជាខាំមាត់ យំទាំងក្រហល់ក្រហាយពេញដើមទ្រូង ។ គេនឹងមិន ហ៊ានស្រែករកទេវតាឱ្យជួយឡើយ ។

អង្គការនឹងបើកអង្គប្រជុំ ប្រកួកប្រកាសប្រាប់ អ្នកស្រុកអ្នកភូមិថា « ខ្ញុំនេះជាខ្មាំង ជាសេអីអា ជាកា ហ្សេប ... ឥឡូវអង្គការបញ្ជូនឱ្យទៅវាស់ដីបាត់ទៅ ហើយ » ។ ពាក្យប្តេជ្ញា កម្ទេចខ្មាំងបង្កប់ ស៊ីរុងផ្ទៃក្នុង មុខជាគេស្រែកខ្លាំងៗ ដោយក្តាប់ដៃស្តាំលើកឡើង លើ ។ ប៉ុន្តែ បើគេមិនយកខ្ញុំទៅវាយចោលភ្លាមៗទេ

គេនឹងចងដៃខ្ញុំយ៉ាងតឹង រួចបណ្តើរយកទៅដាក់ខ្លោះ ជើងបន្ថែមទៀត នៅក្នុងមន្ទីរឃុំ ឃាំង (គុក) ។ ខ្ញុំ ជាប់គុកក៏រស់ដែរ តែរស់រង់ចាំគេយកទៅកប៊ីចោល តែប៉ុណ្ណោះ ។ ខ្ញុំគិតថា ករណីទីមួយវាឆាប់បាត់ការ ឈឺចាប់ជាង ចំណែកករណីទីពីរ វាឈឺចាប់ពើតផ្សារ រ៉ាំរ៉ៃយូរ ។ ស្លាប់ដឹងតែស្លាប់ហើយគ្មានការលើកលែង ទេព្រោះពាក្យស្លាករបស់អង្គការចែងច្បាស់ណាស់ថា « សូរសម្លាប់ច្រឡំ កុំឱ្យខ្មាំងរត់រួច » ។ ចុះនេះខ្ញុំមក សារភាពត្រង់ៗថា ខ្លួនជាយាតកសម្លាប់កម្មាភិបាល របស់អង្គការទៀត រឹតតែច្បាស់ចែសដូចថ្ងៃអញ្ចឹង គឺ ក្បួងចប ឬគល់ឬស្សី ។

ខ្ញុំចង់តាំងខ្លួនជាចៅក្រម...តាមពិតខ្ញុំមិនមែន ជាចៅក្រមទេ ។ ខ្ញុំចង់បញ្ជាក់ឱ្យមនុស្សរាល់ម៉ឺនសែន នាក់ដឹងថាមានខ្ញុំមួយដែរតែអង្គការក៏បញ្ជាក់មកវិញ បានថា អង្គការមិនអាចមាននរណាប៉ះពាល់បានទេ ...តែហ៊ានគឺខ្មាំង ។ អង្គការ ឬអារកង់ ជារឿងមួយ ទៀត ។ មានប្រយោជន៍អី នឹងបញ្ជាក់ថាមានខ្ញុំមួយ ដែរ បើខ្ញុំមានដោយមិនបាច់បញ្ជាក់ ស្រេចទៅហើយ នោះ ... ។

ខ្ញុំនឹកដល់រឿងរាមកេរ្តិ៍ ។ ការលបរិបកគេពី ក្រោយខ្នងបែបនេះគឺដូចព្រះរាមលបបាញ់ពាលីបេះ បិត...ប្លែកត្រង់ពាលីមិនទាន់ស្លាប់ភ្លាមនៅឆ្លើយសិក សងឱ្យព្រះរាមយ៉ាងក្លាហានផ្សេងពីនាងយឿតដែល បាត់មាត់ឈឹងប៉ុណ្ណោះ ។

បើខ្ញុំសម្លាប់គេម្តាយឪពុកគេព្រមទាំងបងប្អូន គេយ៉ាងតិចក៏ពីរបីនាក់ មុខជាភើតទុក្ខ... ភើតទុក្ខ ដោយអត់ដឹងខ្លួនមុន ។ ខ្ញុំនឹងមានឈ្មោះថា ជា អ្នកបង្កើតជនរងទុក្ខ ។ អង្គការមុខជាត្រូវចេញបញ្ជា ថ្មីហាមប្រាមយ៉ាងតឹងរឹងដល់បណ្តាអ្នកបញ្ជើក្អែកដូច រូបខ្ញុំលែងឱ្យចេញដើរពេលម៉ោងស្អុយបានរកភ្លឺភ្លៀល ភ្លាម បេះបោចស្លឹកឈើ មុជទឹក ។ ខ្ញុំនឹងមានឈ្មោះ ថា ធ្វើឱ្យគេរងទុក្ខ ។ កូនខ្ញុំ ប្រពន្ធខ្ញុំ ម្តាយឪពុកខ្ញុំ ញាតិខ្ញុំ និងមិត្តខ្ញុំ គ្នាអត់ដឹងខ្លួនទេ តែគ្នាត្រូវរងគ្រោះ ដោយការតាមដានឈ្លបយកការណ៍ ព្រោះតែខ្ញុំទាំង

អស់ ។ អង្គការបង្កើនសន្តិសុខកាន់តែខ្លាំងហើយការ
កម្ទេចកាន់តែមមាញឹកបន្ថែមការភ័យខ្លាចដល់ប្រជា
ជនជនរៀនដូចគ្នា កាន់តែធ្ងន់ធ្ងរឡើង ។ ទាំងអស់
នេះសុទ្ធតែជាផលវិបាកអាក្រក់នៃទង្វើមួយព្រិចក្នុង
របស់ខ្ញុំ ។ ទេ ! ទេ ! ធម្មជាតិបានផ្តល់ដៃដីល្អ
ប្រកបដោយម្រាមរហ័សប្រិល និងបិនប្រសប់មកឱ្យ
ខ្ញុំ បើខ្ញុំយកទៅជ្រលក់ឈាមមនុស្សជោកស្រឡាប
ក្រហមប្រាល នោះខ្ញុំនឹងទៅជាធ្វើឱ្យអ្នកផងអា
ធម្មជាតិ គឺធ្វើឱ្យធម្មជាតិរងគ្រោះ ។ ទេ ! ទេ ! ជីវិត
មិនមែនរស់នៅ ដើម្បីធ្វើឱ្យគេរងគ្រោះជាដាច់ខាត !

ខ្ញុំសម្លឹងដៃទាំងពីរគ្មានព្រិច ។ ខ្ញុំសម្លឹងទៅ
ទឹកថ្លាដូចកញ្ចក់ឆ្លុះឃើញមុខខ្ញុំ ។ ខ្ញុំមើលរាងស្រឡះ
ស្រឡះរបស់សមមិត្តនារីឃ្លៀតដែលគ្របផ្តិបដោយ
សំពត់ទទឹក ។ ខ្ញុំមើលពន្លឺព្រះអាទិត្យចាំងព្រាកៗលើ
ផ្ទៃទឹកត្រពាំង អង្កាញ់ៗ ។ សំលេងចម្លែកមួយហាក់
បំពងម៉ាត់ៗ ដាក់សោតិទ្រើយារម្មណ៍ខ្ញុំ ដែលមិន
ច្បាស់ជានៅក្នុងខ្លួន ឬក៏មិននៅនោះផង : «បន្តិច
ទៀត ឯងស្លាប់ហើយ នាងឃ្លៀតក៏ដៃ អ្នកដទៃក៏ដៃ
ព្រោះនៅក្បែរចង្កូមមបាលទាំងអស់គ្នា ។ គ្មាន
នរណាការពារសន្តិសុខឯងបានទេ ។ បួនដប់ម្ភៃឆ្នាំ
ទៀត ឬសាមសិបឆ្នាំទៀតយ៉ាងយូរ ! ឯងមើលឃើញ
ទេ ... ឯងភ័យទេ ... ជីវិតក្រោយពីរស់ គឺលែងរស់ ...
គឺទទេ ... បើមិនទទេ ក៏មិនដឹងទៅជាអ្វីដែរ ... បើឯង
ដឹង គឺដឹងត្រឹមមិនដឹងឯងទៅជាអ្វីប៉ុណ្ណោះ ។ ឯងគិត
មើល...សែសិបឆ្នាំទៀតឯងលែងជាឯងហើយ...ឯង
គួរញញឹមដាក់គ្នាឱ្យហើយ អាណិតគ្នាឱ្យហើយ
ស្រឡាញ់គ្នាឱ្យហើយ ជួយគ្នាឱ្យហើយ ... ទាន់មាន
ពេល ... ទាន់មិនទាន់ទទេ ។ ឯងជឿយើងទេ ...
អាណិតនាងឃ្លៀតទេ ឬយល់ថាយើងយោសនា ?
ជឿមិនជឿតាមតែឯងគិតយល់ចុះ តែពេលដែលឯង
ត្រូវទទេកាន់តែខិតជិតហើយ...ហើយមានតែមច្ចុរាជ
មួយគត់ ដែលមិនក្លាយជាទទេ ... » ។

ខ្ញុំក៏ភ្ញាក់បន្តិច ខំតាមដានឱ្យដឹងថា សំលេង

ម៉ាត់ៗនេះ ជារបស់អ្នកណា និងរត់មកពីណា ... តែ
មិនទាន់បានអ្វីផង វាក៏រលត់ទៅ ដោយគ្មានលាន់ព្រ
ជាថ្មីសោះទោះខ្ញុំសុំយ៉ាងណាក្តី ។ ខ្ញុំជ្រមុចក្បាលចូល
ទៅក្នុងទឹកមួយសន្ទុះធំផុសឡើងស្វាងខ្លូរបន្តិចបង្ហើប
ភ្នែកឡើង ឃើញអ្នកសម្បុរអាចម៍ជា យកដៃក្បងទឹក
មកលុបមុខបែរក្រោយដើរយឺតៗឡើងពីកំពង់ឈរឱ្យ
ខ្នងមកខ្ញុំ យកក្រមាចោមពង រលាស់សំពត់ភិបៗ
ពាក់អាវទ្រនាប់ និងពាក់អាវសីមីខ្មៅពីលើ ដើរចេញ
ពីទីនោះដោយគ្មានដឹងបន្តិចថាមុននេះខ្លួនវិះនឹងស្លាប់
។ ខ្ញុំឈរទ្រឹង ... ខ្ញុំក្តាប់ដៃ ... ខ្ញុំខាំមាត់ ... ខ្ញុំសម្លឹង
ទៅឆ្ងាយខ្ញុំងាកមកវិញឃើញគេដើរទៅកាន់តែឆ្ងាយ
។ ខ្ញុំត្រូវក្បាលរលាស់សក់ រំកិលខ្លួនក្នុងទឹកសុរព្វជួ
កៗ រួចឈានជើងឡើងលើមាត់ត្រពាំង ស្ករជួង
ពលកម្មលាន់ត្រលូចចេញពីការដ្ឋាន ខ្ញុំភ្ញាក់ដូចគេ
កន្ត្រាក់ថា « ជីវិត... ជីវិតអាចស្លាប់ដោយនឹកស្មាន
មិនដល់...ខ្ញុំមុននេះបានស្លាប់ជាមួយអ្នកនេះក្នុងមួយ
ព្រិចក្នុងភ្នែក ដោយមិនអាចត្រឡប់វិញឡើយ...» ។ ខ្ញុំ
ប្រញាប់យកក្រមាមកទទួរស្រូតតាមពីក្រោយអ្នកដែល
ខ្ញុំទ្រើស្តពីមុននេះហើយខ្ញុំគិតថានឹងខំសើចដាក់នាងឱ្យ
បានស្មោះជាលើកទីមួយ...មុននឹងត្រូវ...។

ខ្ញុំដាក់ប្រាក់ថ្លៃកាហ្វេលើតុ ។ យើងដើរចេញ
មកខាងក្រៅហាង ហើយចាប់ដៃលាគ្នា ទាំងវាចាថា :
« ពេលក្រោយជួបគ្នា » ។

**លំនឹកពីអតីត ២០២៣
បណ្ឌិតសាស្ត្រាចារ្យ អ៊ុំ ថុង**





**ប្រាសាទស្រង់ព្រះ
ស្ថិតនៅក្នុងភូមិសំបូរ ឃុំសំបូរ ស្រុកប្រាសាទសំបូរ ខេត្តកំពង់ធំ**

