



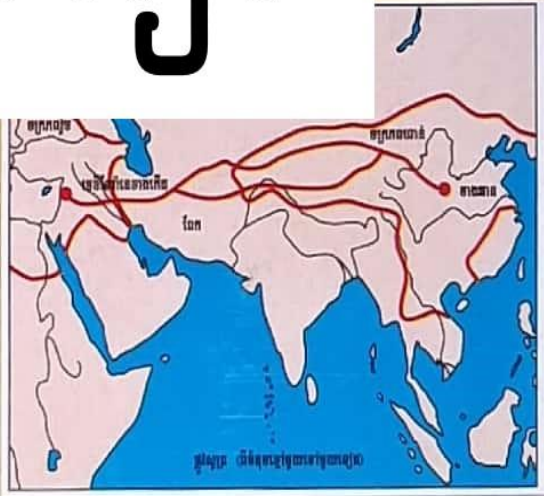
ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

សម្រាប់ប្រើប្រាស់

សិក្សាសង្គម

១០

ភូមិវិទ្យា





ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា

សិក្សាសង្គម

ថ្នាក់ទី

១០



បោះពុម្ពផ្សាយដោយ

គ្រឹះស្ថានបោះពុម្ពនិងចែកចាយ

អគារ ១៤៩ មហាវិថី ព្រះនរោត្តម ភ្នំពេញ

គណៈកម្មការទិពន្ធ

លោក អេង វ៉ាត់
លោកស្រី មាស សុគន្ធ
លោក តែន គឹមគុន
លោក ស៊ុន ណាត្រី

លោក មួង សុផាត
លោកស្រី បែន ឆាង
លោកស្រី ច័ន្ទ សំរស្នី

អ្នកវាយអត្ថបទ

លោក ជុំ សត្យា

វិចិត្រករ

លោក គន់ ជាតិ

លោក ឡុង សុវណ្ណា

អ្នករៀបរៀង

លោក លីម ហ៊ុន
លោក ខាត់ ធី

លោក ប៊ី សុផល
លោក ឃ្លោក វិវា

អ្នករចនាទំព័រ

លោក ហាក់ វណ្ណថា

គណៈកម្មការពិនិត្យ

លោក មាស ជុតិមា
លោក គឹម សារី

លោកស្រី ព្រាប សុភ្លាង
លោកស្រី ស្វាយ ធឿម

បានទទួលការអនុញ្ញាតឱ្យបោះពុម្ពផ្សាយពី ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា
តាមប្រកាសលេខ ១៣៨៧ អយក.ប្រក. ចុះថ្ងៃទី ០៥ ខែឧសភា ឆ្នាំ ២០១០
ដើម្បីប្រើប្រាស់នៅតាមសាលារៀន ។

ហាមថតចម្លងសៀវភៅនេះ

រក្សាសិទ្ធិ ©

ក្រឹត្យស្ថានបោះពុម្ពនិងចែកចាយ

បោះពុម្ពឆ្នាំ ២០១៨

ISBN 9-789-995-000-981

អារម្ភកថា

សៀវភៅសិក្សាសង្គមថ្នាក់ទី 10 នេះ គណៈកម្មការនិពន្ធបានរៀបចំចងក្រងឡើងដោយផ្អែកលើកម្មវិធីសិក្សាថ្មីរបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ។ នៅក្នុងកម្មវិធីសិក្សាថ្មី មុខវិជ្ជាសិក្សាសង្គមមានមុខវិជ្ជារងចំនួនបួនគឺ ភូមិវិទ្យា ប្រវត្តិវិទ្យា សីលធម៌- ពលរដ្ឋវិជ្ជា និងគេហវិទ្យា ។

ខ្លឹមសារមេរៀនដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅនេះនឹងជួយប្អូនៗ ឱ្យមានចំណេះដឹងអំពី យេនឌ័រ និងបង្ហាញពីការរៀបចំឧស្សាហកម្មនៅលើពិភពលោក កសិករនិងកសិកម្មពិភពលោក ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីនៅអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក កំណើនប្រជាជន នគរូបនីយកម្ម ឬប្រវត្តិសាស្ត្រពិភពលោក តំបន់មជ្ឈិមបូព៌ា ប្រវត្តិសាស្ត្រកម្ពុជា ពិតប្រាកដមនុស្ស វប្បធម៌សន្តិភាព និងការចូលរួមអភិវឌ្ឍសហគមន៍ ។

គ្រប់មេរៀនដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅនេះ មានទម្រង់ដូចគ្នាទាំងអស់ដូចជា ការកំណត់វត្ថុបំណងនៃមេរៀនសម្រាប់ឱ្យប្អូនៗដឹងពីអ្វីដែលនឹងត្រូវសិក្សានៅក្នុងមេរៀននីមួយៗ រូបភាពច្បាស់ល្អ ងាយយល់ទាក់ទងនឹងខ្លឹមសារមេរៀន អត្ថបទមេរៀន សំណួរបញ្ចប់មេរៀន និងសំណួរបញ្ចប់ជំពូកសម្រាប់វាយតម្លៃលើចំណេះដឹងនៅពេលរៀនចប់ជំពូកនីមួយៗ ។

តាមរយៈខ្លឹមសារនៃមេរៀនដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅនេះ ប្អូនៗនឹងទទួលបានចំណេះដឹងបំណិន ឥរិយាបថ តាមរយៈការសង្កេត ការបញ្ចេញមតិយោបល់ ការពិភាក្សាជាដៃគូ ឬជាក្រុម ការពិចារណា ការស្រាវជ្រាវ ប្រសើរជាងការទន្ទេញមេរៀនចាំមាត់តែមិនយល់ច្បាស់ ។ ម្យ៉ាងទៀតក្នុងការរៀបចំសៀវភៅសិក្សានេះ ក៏មានការចូលរួមផ្តល់យោបល់កែលម្អពីសំណាក់លោកគ្រូ អ្នកគ្រូនៅតាមបណ្តាខេត្តក្រុងមួយចំនួនផងដែរ ។

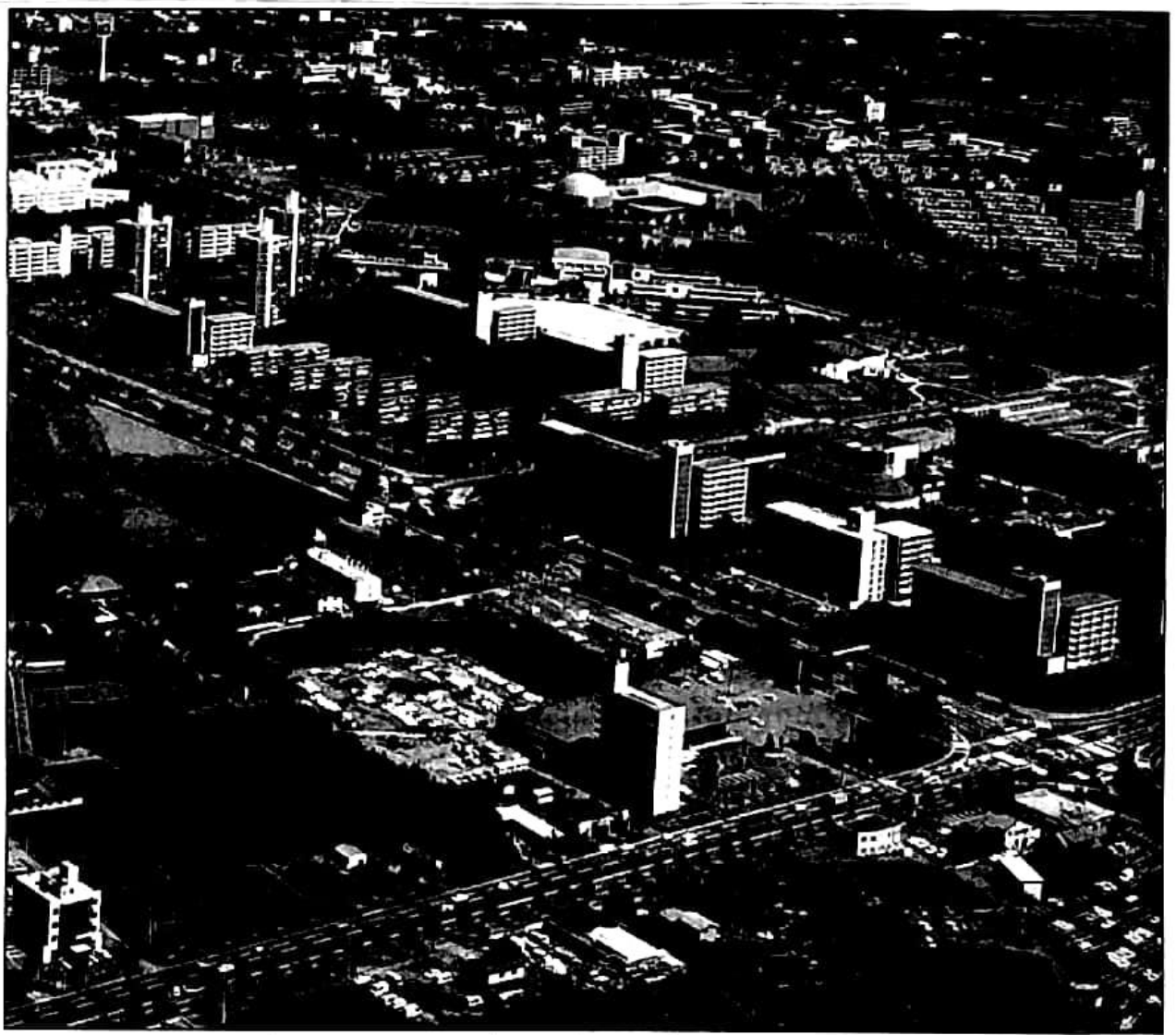
គណៈកម្មការនិពន្ធសង្ឃឹមថា សៀវភៅសិក្សាសង្គមថ្នាក់ទី 10 នេះ នឹងក្លាយជាមិត្តដ៏ល្អរបស់ប្អូនៗសិស្សានុសិស្សជាក់ជាមិនខាន ។ ទន្ទឹមគ្នានេះដែរ គណៈកម្មការនិពន្ធវិភាយនិងទទួលយកមតិកែលម្អពីសំណាក់អ្នកគ្រូ លោកគ្រូ និងប្រិយមិត្តអ្នកអានគ្រប់មជ្ឈដ្ឋាន ។

គណៈកម្មការនិពន្ធ

បញ្ជីអត្ថបទ

ភូមិវិទ្យា

ជំពូក 1 : ទីតាំងឧស្សាហកម្ម និងលំហកម្មសាស្ត្រ.....	1
ជំពូក 2 : កសិករ និងកសិកម្មពិភពលោក.....	23
ជំពូក 3 : ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីនៅអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក.....	41
ជំពូក 4 : កំណើនប្រជាជន និងផលវិបាក.....	67
ជំពូក 5 : នគរូបនីយកម្ម និងបញ្ហា.....	83



បណ្តុំឧស្សាហកម្មស្រួចស្រាវ (បច្ចេកវិទ្យាខ្ពស់)នៃមេកាឡូប៊ូលសាប្រទេសជប៉ុន

ឧស្សាហកម្ម ជាផ្នែកគន្លឹះមួយនៃសេដ្ឋកិច្ច និងជាសូចនាករ(អាំងឌិកាទ័រ)ដ៏សំខាន់ដែល បង្ហាញឱ្យឃើញពីកម្រិតអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមនៃប្រជាជន និងតំបន់នានា ព្រោះវាជាសកម្មភាពដែលប្លែងរូបធាតុដើមឱ្យទៅជាផលិតផលពាក់កណ្តាលសម្រេច ឬផលិតផលសម្រេច ។

តាមការពិត លំហឧស្សាហកម្មទទួលបានការផ្លាស់ប្តូរយ៉ាងខ្លាំង តាំងពីសតវត្សទី 18 មកម្ល៉េះ ដោយសារបដិវត្តន៍ផ្នែកបច្ចេកវិទ្យានិងថាមពល ។ ពួកអ្នកស្រាវជ្រាវដោយផ្អែកលើកត្តានិងទ្រឹស្តីនៃតំណាំងទី អាចយល់និងពន្យល់បានអំពីបញ្ហានេះ គឺភាពខុសគ្នាជាសារវន្តរវាងលំហឧស្សាហកម្មចាស់និងថ្មី ។

1 ឧស្សាហកម្មជាតន្ត្រីនៃសេដ្ឋកិច្ច

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- រៀបរាប់ពីចំណែកថ្នាក់ឧស្សាហកម្ម និងសារៈសំខាន់ឧស្សាហកម្ម
- ស្រឡាញ់ចូលចិត្តបច្ចេកទេសឧស្សាហកម្ម ដើម្បីរួមចំណែកលើកស្ទួយសេដ្ឋកិច្ចជាតិ ។

ជាទូទៅ ឧស្សាហកម្មទាំងអស់ត្រូវបានចាត់ទុកថាជាផ្នែកទី 2 នៃសេដ្ឋកិច្ច ព្រោះជាតន្ត្រីដ៏សំខាន់នៃអភិវឌ្ឍន៍សង្គមជាតិមួយៗ ។ តាមពិតឧស្សាហកម្មមានច្រើនប្រភេទទទួលបានកំណែប្រែទៅតាមការវិវត្តនៃបច្ចេកទេសវិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យាទំនើប ។

1. ឧស្សាហកម្ម

ឧស្សាហកម្ម ជាសំណុំសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ចដែលប្រើប្រាស់ ឬប្លែងរូបធាតុដើម ដើម្បីផលិតគ្រឿងសម្ភារៈ ។ សំណុំសកម្មភាពទាំងនេះសំដៅបង្កើតផលិតផលក្នុងបរិមាណដ៏ច្រើនសម្បើម និងសម្បូរបែប ដើម្បីបំពេញតម្រូវការរបស់មនុស្ស ដោយផ្ដើមចេញពីរូបធាតុដើម ឬផលិតផលពាក់កណ្តាលសម្រេចតាមមធ្យោបាយបច្ចេកទេសក្នុងរចនាសម្ព័ន្ធពិសេសមួយគឺរោងចក្រ ។ ជារួមមានឧស្សាហកម្មជីកគាស់ អគារនិងសាធារណការ ផលិតកម្មទឹក ឧស្ម័ននិងអគ្គិសនី ព្រមទាំងឧស្សាហកម្មប្លែងភាពផងដែរ ។

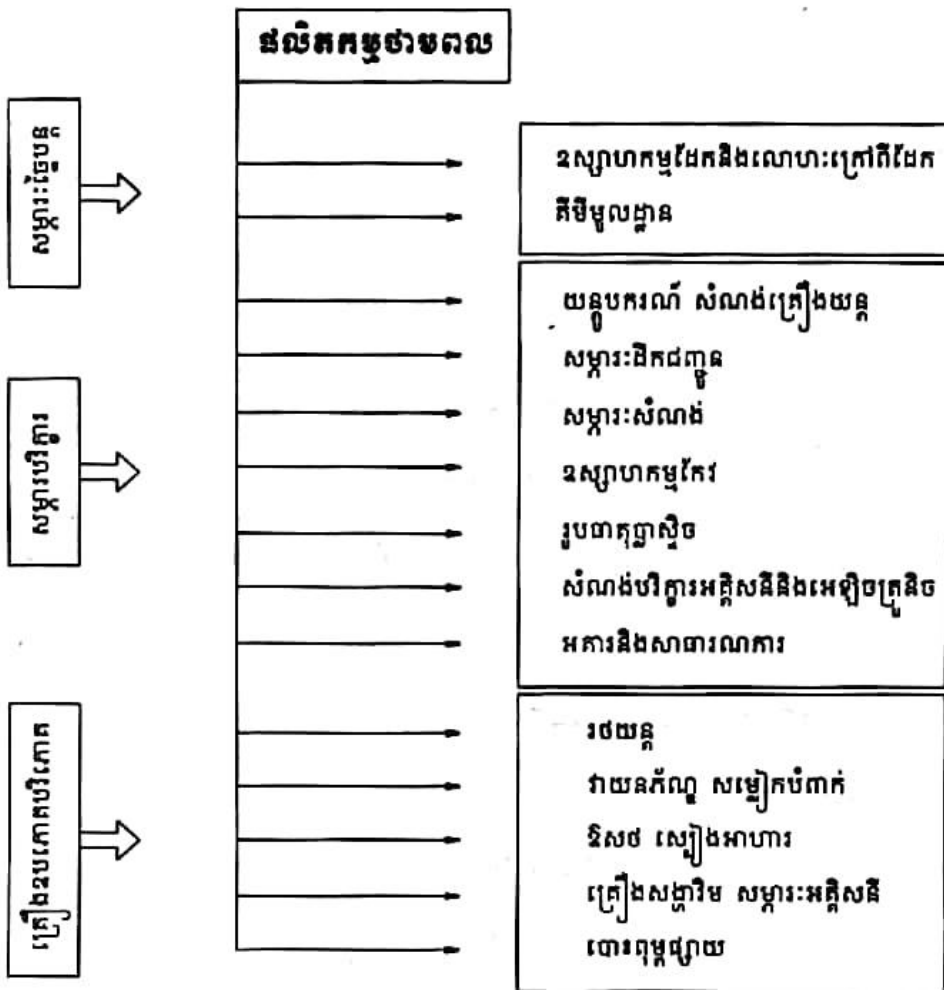
2. ប្រភេទឧស្សាហកម្ម

ជាទូទៅ គេអាចធ្វើចំណែកថ្នាក់ឧស្សាហកម្មជាសាខា ឬអនុសាខាទៅតាមផលិតផលបង្កើតបាន និងទៅតាមបច្ចេកទេសអនុវត្តន៍ ។ ប៉ុន្តែគេអាចធ្វើចំណែកថ្នាក់ផ្សេងទៀតដែរទៅតាម ៖

- លក្ខណៈធ្ងន់នៃរូបធាតុដើម ឬផលិតផលសម្រេច : ឧស្សាហកម្មធ្ងន់ធ្ងន់ ឧស្សាហកម្មធ្ងន់ស្រាល ។
- កម្រិតកម្ពស់នៃបច្ចេកវិទ្យាសំណុំផលិតផលបង្កើតបាន : គ្រឿងឧបកោសបរិភោគ គ្រឿងបរិក្ខារផលិតផលពាក់កណ្តាលសម្រេច ។

- កម្រិតកម្ពស់បច្ចេកវិទ្យា : ឧស្សាហកម្មប្រពៃណី ឧស្សាហកម្មស្រួចស្រាល ឬបច្ចេកវិទ្យាខ្ពស់ ។
- តម្រូវការទុន : ឧស្សាហកម្មមូលធន(វិនិយោគទុនដ៏ច្រើនសម្បើម)ឬឧស្សាហកម្មហត្ថពលករ ។

ចំណែកថ្នាក់ឧស្សាហកម្ម



3. ទម្រង់ឧស្សាហកម្មនៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ច

អស់រយៈពេលជាច្រើនសតវត្សមកឧស្សាហកម្មមានលក្ខណៈជាគ្រួសារ ។ មនុស្សម្នាក់អាចជាកសិករផង ជាងឈើ ជាងកំបោរ និងអ្នកតម្បាញផង ។ បន្ទាប់មកក៏បានក្លាយទៅជាសិប្បកម្មដែលមនុស្សធ្វើការដោយប្រើ ឧបករណ៍សាមញ្ញមានជំនួយពីកម្មករអាចផលិតវត្ថុមួយឬច្រើនប្រភេទបាន ។

នៅសតវត្សទី 19 និងដើមសតវត្សទី 20 លក្ខខណ្ឌមួយចំនួនបានរួមចំណែកធ្វើឱ្យមានការវិវត្តលាស់ផ្នែកឧស្សាហកម្មដូចជា កំណើនតម្រូវការរបស់បរិប្រាស់ក្នុងពិភពលោកដែលជំរុញឱ្យមានវិនិយោគទុនកាន់តែច្រើនឡើងៗ ។



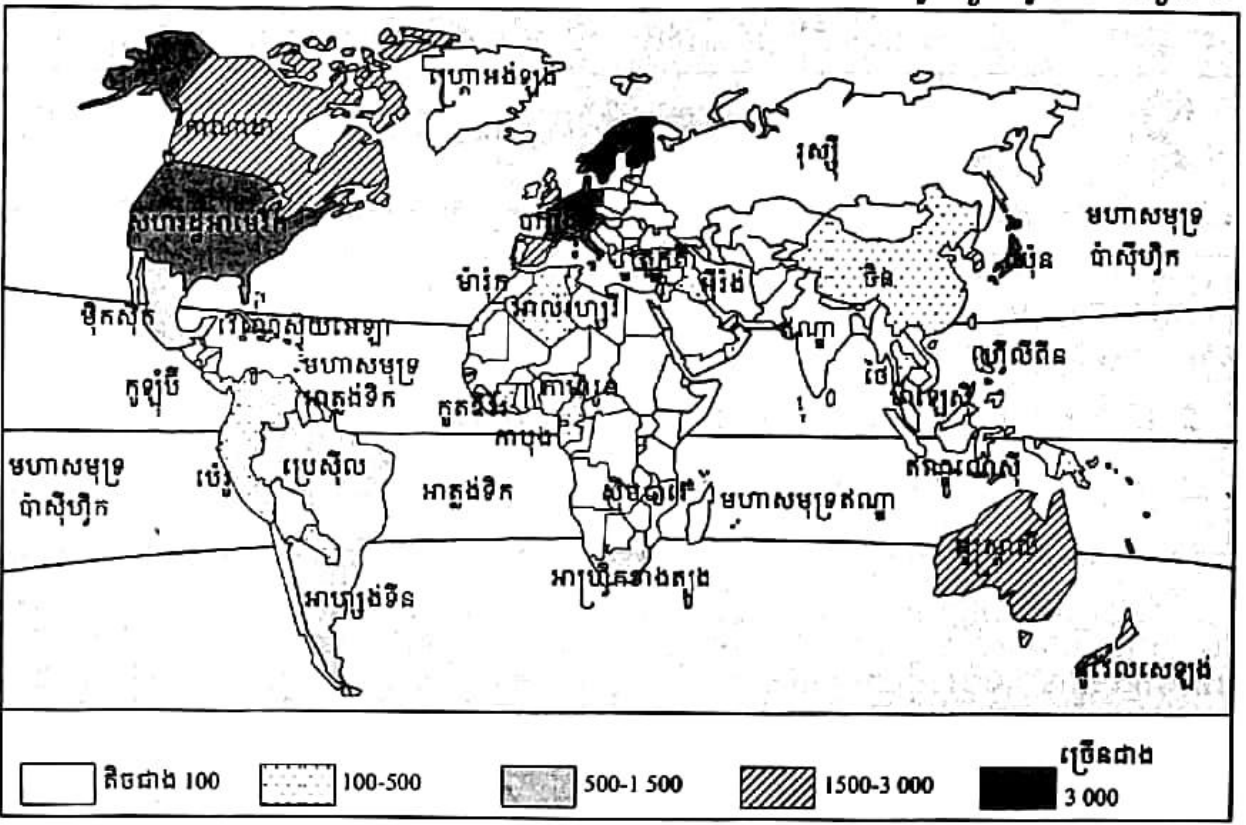
សកម្មភាពឧស្សាហកម្មនៅកម្ពុជា

នៅសតវត្សទី 20 ប្រទេសទាំងឡាយបានរិះរកគ្រប់មធ្យោបាយជំរុញផ្នែកឧស្សាហកម្មដែលជា
គន្លឹះសម្រាប់អភិវឌ្ឍន៍សង្គមសេដ្ឋកិច្ចជាតិ ។ ប្រទេសលោកខាងលិចដែលមានភាពចំណាស់ខាង
ឧស្សាហកម្ម បានវិវត្តវិស័យឧស្សាហកម្មមុខផ្នែកបច្ចេកវិទ្យារបស់ខ្លួន និងខំរៀបចំឧស្សាហកម្មនៅលើ
លំហដែនដីរបស់ខ្លួនឱ្យបានកាន់តែប្រសើរឡើង ។

ចំណែកប្រទេសសេដ្ឋកិច្ចផែនការនៅអឺរ៉ុបខាងកើតនិងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ បានកំណត់យក
ឧស្សាហកម្មធុនធំជាអាទិភាពក្នុងយុទ្ធសាស្ត្រសេដ្ឋកិច្ចរបស់ខ្លួន ។

ទោះបីទម្ងន់ឧស្សាហកម្មលើផ្នែកការងារនិងតម្លៃបន្ថែមឧស្សាហកម្មនៅក្នុងប្រទេស ឬតំបន់ជា
ច្រើនមានការថយចុះក៏ដោយ ក៏ឧស្សាហកម្មនៅតែជាសកម្មភាពសំខាន់នៃជីវិតសេដ្ឋកិច្ចដែល ព្រោះ
វាជាមជ្ឈមណ្ឌលប្រមូលផ្តុំរបៀបបញ្ចូលបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗ ហើយជះឥទ្ធិពលទៅលើផ្នែកផ្សេងៗទៀត ជា
អាទិភាព កសិកម្មនិងសេវាកម្ម ។ គេអាចចាត់ទុកតម្លៃបន្ថែមឧស្សាហកម្មក្នុងមនុស្សម្នាក់ជាអាំងឌិកាទ័រ
មួយដ៏ល្អដែលអាចបង្ហាញពីកម្រិតអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជាតិនីមួយៗ ។

តំហាយចុះនៃទម្ងន់ឧស្សាហកម្ម ជាលទ្ធផលបានមកពីការវិវត្តបច្ចេកវិទ្យាក្នុងពេលថ្មីៗនេះដែល
បានកាត់បន្ថយចំនួនកម្មករអស់មួយភាគធំ ហើយបានបង្កើតការងារជំនាញកាន់តែច្រើនជំនួសវិញ ។



ផែនទីភាពលោក : កម្រិតនៃមឌុមឧស្សាហកម្មសម្រាប់មនុស្សម្នាក់ (គិតជាលានដុល្លារ) 1990

សំណួរ

1. ចូរធ្វើការបកស្រាយតារាងចំណែកថ្នាក់ឧស្សាហកម្ម ។
2. ចូរពិនិត្យរូបភាពរោងចក្រ ។ តើលក្ខណៈគ្រងណាដែលបង្ហាញថាវាជារោងចក្រ ?
3. តើឧស្សាហកម្មដឹកតាស់ជាឧស្សាហកម្មផុសផុល ឬផុសស្រាល ? ចូរពន្យល់ ។
4. តើសំណង់រថយន្តអាចចាត់ទុកជាឧស្សាហកម្មប្រភេទណាខ្លះ ?
5. តើតំបន់ចុះនៃមនុស្សឧស្សាហកម្មអាចនាំឱ្យបាត់បង់សក្តានុភាពសេដ្ឋកិច្ចដែរ ឬទេ ? ចូរពន្យល់ ។
6. តើអ្វីខ្លះដែលជាលក្ខណៈអភិវឌ្ឍន៍ឧស្សាហកម្ម ?

2

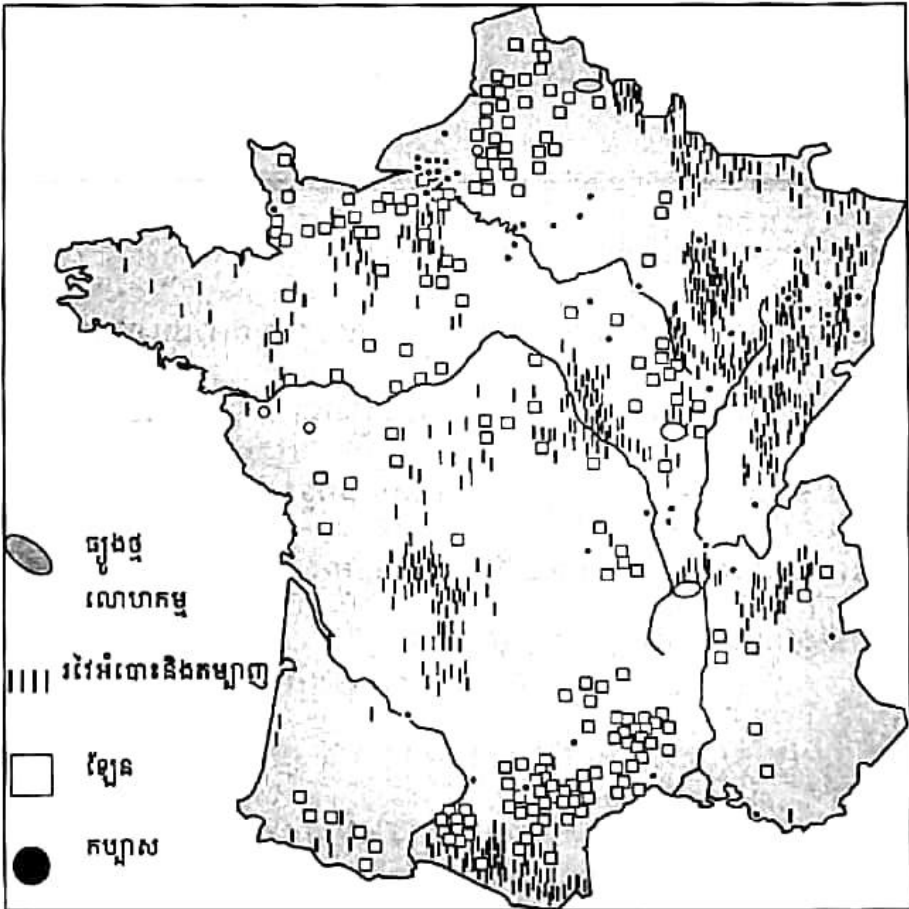
បណ្តុំឧស្សាហកម្ម

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- រៀបរាប់ពីសកម្មភាពឧស្សាហកម្ម បណ្តុំឧស្សាហកម្ម និងលំហឧស្សាហកម្មបច្ចុប្បន្ន
- ស្រឡាញ់ការងារផលិតកម្មពិសេសវិស័យឧស្សាហកម្ម ។

ដើមឡើយឧស្សាហកម្មស្ថិតនៅបែកខ្ញែកពីគ្នា ។ ក្រោយបដិវត្តន៍ឧស្សាហកម្ម សកម្មភាពផ្នែកនេះមានលក្ខណៈប្រមូលផ្តុំយ៉ាងខ្លាំង ។ ចាប់ពីឆ្នាំ 1960 មក បណ្តុំឧស្សាហកម្មបានកើនឡើងទ្វេដងបង្កើតបានជាកូមីទ័រឧស្សាហកម្មថ្មីមួយ ។

1. សកម្មភាពឧស្សាហកម្មមុនសតវត្សទី 18



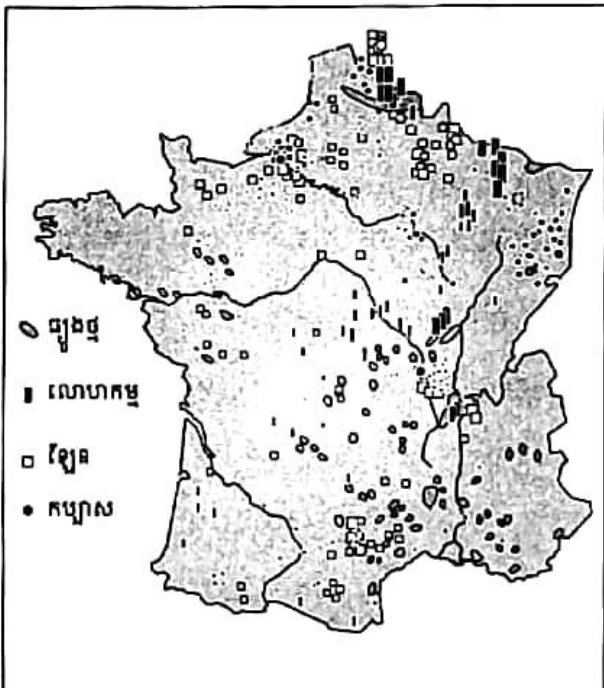
តំណក់ឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសបារាំងមុនបដិវត្តន៍ឧស្សាហកម្ម (ឆ្នាំ 1780)

តាំងពីសម័យបុរេប្រវត្តិមកដល់សតវត្សទី 18 ផលិតកម្មគ្រឿងសម្ភារៈក្រៅពីឧបករណ៍កសិកម្ម តែងជួបការលំបាក ភាពអន់ថយផ្នែកគមនាគមន៍ ភាពក្រខ្វះនិងតម្លៃខ្ពស់នៃរូបធាតុដើម ជំរុញ ឱ្យកសិករផលិតឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ដោយខ្លួនឯង ។ បន្តិចក្រោយមក ការងារសិប្បកម្មក៏លេចរូបរាង ឡើង ពិសេសនៅទីក្រុងដែលប្រព្រឹត្តទៅក្នុងរោងជាងគ្រួសារ ហើយបានប្រមូលផ្តុំនិងចងក្រងជា សមាគមមុខរបរ ។

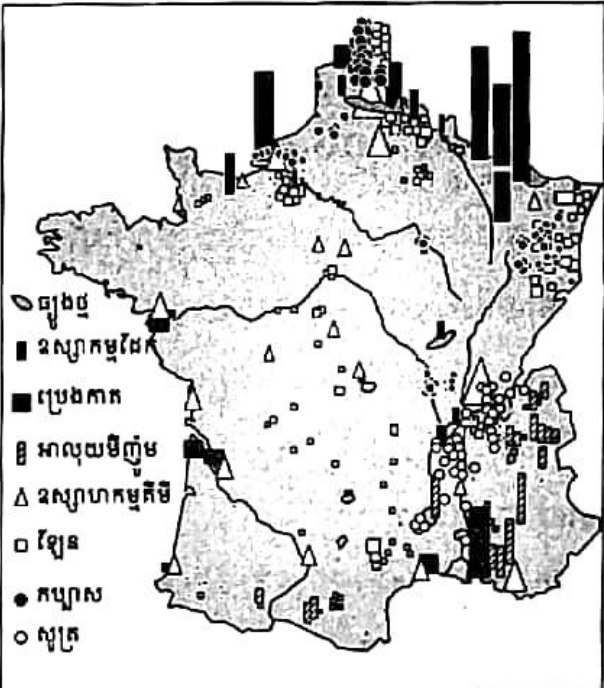
នៅសតវត្សទី 17 កម្មន្តសាលត្រូវបានបង្កើតឡើងដោយមានសិប្បករជាច្រើនរយនាក់ចូលរួម និងទទួលបានការបែងចែកការងារផង ។ កំពង់ផែនានាដែលអនុគ្រោះដល់ពាណិជ្ជកម្មអាណានិគម បានក្លាយជាមជ្ឈមណ្ឌលឧស្សាហកម្មដ៏សំខាន់ ។

ជារឿយៗទីផ្សារដែលមានកំណត់ផងនោះ តម្រូវឱ្យមានការបំបែកការងារទៅក្នុងលំហ ។ កម្លាំងចលករនៃទឹកហូរនិងខ្យល់បក់ ការប្រើប្រាស់ថាមពលអុស អាចឱ្យគេតាំងទីរោងចក្រ ឧស្សាហកម្មបានច្រើនកន្លែងនៅតាមព្រៃឈើ ឬកែវរដ្ឋរទិក ។ ផលិតកម្មក្នុងបរិមាណតិចតួចត្រូវការ តែធនធានមានកម្រិតដូចជា អណ្តូងរឹកណ្តាលវាល ។

2. ចង្អុលហង្សស្សាហកម្មនៅសតវត្សទី 19



តំណាងទីឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសបារាំង ឆ្នាំ 1880



តំណាងទីឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសបារាំងរវាងឆ្នាំ 1930

បដិវត្តន៍ឧស្សាហកម្មបានកើតឡើងនៅប្រទេសអង់គ្លេសនៅដំណាច់សតវត្សទី 18 រួចបានរីកសាយទូទាំងអឺរ៉ុបភាគពាយ័ព្យនៅដើមសតវត្សទី 19 ។ វាជាបដិវត្តន៍បច្ចេកទេស (គ្រឿងយន្តជំនួសឱ្យឧបករណ៍) និងបដិវត្តន៍ថាមពល (បម្រើបម្រាស់ម៉ាស៊ីនដើរដោយចំហាយទឹក) រួមគ្នាតែម្តង ។ បម្រើបម្រាស់ថាមពលច្បងថ្ម ធ្វើឱ្យតំបន់អាងច្បងមានការរីកចម្រើនដោយបានប្រមូលផ្តុំក្រុមកម្មករនិងឧស្សាហកម្មនានា (ឧស្សាហកម្មដែក ឧស្សាហកម្មវាយនភ័ណ្ឌ) ។

សិប្បកម្មជនបទបានចុះថយសកម្មភាពនៅចំពោះមុខឧស្សាហកម្ម ។ រីឯទីក្រុងមួយចំនួនតូចបានប្រមូលផ្តុំសកម្មភាពប្រពៃណីប្រចាំតំបន់របស់ខ្លួនឡើងវិញ ។ ទាំងនេះបង្កើតឱ្យមានភូមិវិទ្យាឧស្សាហកម្មបច្ចុប្បន្នមួយ ។ ផែនទីទាំងពីរខាងលើ បានបញ្ជាក់ច្បាស់ពីបញ្ហានេះ ។

នៅដំណាច់សតវត្សទី 19 កើតមានបដិវត្តន៍ថាមពលមួយទៀត ។ បម្រើបម្រាស់អគ្គិសនីបានរីកសាយភាយ ហើយម៉ាស៊ីនផ្ទុះដែលដើរដោយថាមពលប្រេងកាតក៏បានបង្កើតឡើង ។ ឧស្សាហកម្មគីមីអគ្គិសនី - លោហកម្មនិងទព្វសម្ភារៈថ្មីៗក៏បានចេញមកបង្ហាញមុខ ។ នៅយុគសម័យមួយដែលដំណឹកជញ្ជូនអគ្គិសនីផ្លូវឆ្ងាយមិនទាន់ប្រព្រឹត្តទៅបាន រោងចក្រវារីអគ្គិសនីបានទាក់ទាញឧស្សាហកម្មឱ្យមកតាំងទីនៅតាមជ្រលងភ្នំ ។ ឧស្សាហកម្មប្លែងភាពដែលមិនសូវត្រូវការរូបធាតុដើមច្រើនតាំងនៅតំបន់សម្បូរហត្ថពលករ (ទីក្រុង) ជាហេតុជំរុញឱ្យមាននគរូបនីយកម្មយ៉ាងខ្លាំងក្លា ។ អាងអណ្តូងរ៉ែនៅតែជាកន្លែងទាក់ទាញមនុស្សឱ្យចូលទៅរស់នៅ ។ សំណុំឧស្សាហកម្មចាស់ៗនៅមាននៅឡើយហើយបានផ្សំខ្លួនទៅនឹងលក្ខខណ្ឌថ្មីៗ ។ សង្គ្រាមលោកលើកទី 1 អនុគ្រោះដល់ការចាប់ផ្តើមឧស្សាហូបនីយកម្មនៅប្រទេសនានាក្រៅទ្វីបអឺរ៉ុប ។

3. លំហឧស្សាហកម្មបច្ចុប្បន្ន

តាំងពីជាង 40 ឆ្នាំមកហើយ ឧស្សាហកម្មទទួលបានផលចំណេញច្រើនពីបំណែងចែកលំហថាមពល និងទទួលបានបំណាស់ប្តូរបច្ចេកទេសយ៉ាងជ្រាលជ្រៅ (ស្វ័យប្រវត្តបនីយកម្ម មនុស្សយន្តបនីយកម្ម ផលិតផលថ្មីៗ) ។ ឧស្សាហកម្មហាក់ដូចជាលែងទាក់ទិនទៅនឹងសង្កាត់កម្មករទៀតហើយ ។ មណ្ឌលឧស្សាហកម្មផ្សេងៗគ្នា ត្រូវបានរៀបចំនៅតាមបរិមណ្ឌលក្រុងដោយមិនបានធ្វើឱ្យបាត់បង់ទេសភាពឥតសណ្តាប់ធ្នាប់នៃបណ្តុំក្រុងពីមុនមកនោះទេ ។ តំណាំងទីថ្មីៗនៃឧស្សាហកម្មស្រួចស្រាលឬក្រៅពីនេះក៏ត្រូវតែគិតគូរពីភាពស្អាត ពោលគឺសាកល្បងបង្ហាញនូវស្នាដៃថ្មីមួយព្រមទាំងក្របខណ្ឌជីវភាពមួយឱ្យកាន់តែល្អប្រសើរឡើង ។

ការដាក់តំបន់ឆ្នេរឱ្យទៅជាតំបន់ឧស្សាហកម្មជនច្រើន ទាមទារភាពធំធេងនៃសំណង់ដូចជា ឡូសដែកជុនយក្ស ដើម្បីសម្រេចឱ្យបាននូវបទដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ច ។

និយាយរួមការវិភាគសាយភាយមួយដែលមានលក្ខណៈមិនស្មើភាពកំពុងប្រព្រឹត្តទៅដោយយឺតៗ

នៅក្នុងលោកយើងនេះ ។



ទេសភាពឧស្សាហកម្មនៅឡឺបូ ជ្រលងខ្ពង្រ ប្រទេសអាណ្លីម៉ង់

? សំណួរ

1. ចូរសាកល្បងបកស្រាយតំណាំងទីឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសបារាំងនៅរវាងឆ្នាំ 1780 ។
2. ចូរសាកល្បងបកស្រាយតំណាំងទីឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសបារាំងនៅរវាងឆ្នាំ 1880 ។
3. ចូរសាកល្បងបកស្រាយតំណាំងទីឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសបារាំងនៅរវាងឆ្នាំ 1930 ។
4. ចូរពិនិត្យរូបភាពទេសភាពឧស្សាហកម្មនៅឡឺសប៊ូ (អាណ្លីម៉ង់) ៖
 - ក. តើអ្វីខ្លះជាធាតុសំខាន់ៗនៃទេសភាពតំបន់ស្នូដៃកនេះ ?
 - ខ. ហេតុអ្វីបានជាគេចាត់ទុកទេសភាពនេះជាគំរូនៃអាងឧស្សាហកម្មបុរាណមួយ ?
5. តើសកម្មភាពឧស្សាហកម្មមុនសតវត្សទី 18 មានការវិវត្តដូចម្តេច ?
6. តើបណ្តុំឧស្សាហកម្មនៅសតវត្សទី 19 កើតឡើងដោយសារកត្តាអ្វីខ្លះ ?
7. តើលំហឧស្សាហកម្មបច្ចុប្បន្នមានទម្រង់ដូចម្តេចខ្លះ ?

3 ការរៀបចំឧស្សាហកម្មនៅលើពិភពលោក

ចម្រើននេះ សិស្សអាច

- យល់បានពីរបៀបរៀបចំលំហឧស្សាហកម្មនៅលើពិភពលោកនិងផលប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន
- ស្រឡាញ់និងរួមចំណែករក្សាការពារបរិស្ថានកម្ពុជា ។

ឧស្សាហកម្មនីយកម្មនៅលើពិភពលោកមានរបាយមិនស្មើគ្នាទេ ។ អាស្រ័យហេតុនេះហើយ ទើបគេសង្កេតឃើញមានប្រទេសមហាអំណាចឧស្សាហកម្ម ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មី ប្រទេស ឧស្សាហកម្មលូតលាស់មធ្យម និងប្រទេសឧស្សាហកម្មអន់ថយ ។ ឧស្សាហកម្មនីយកម្ម បានក្លាយទៅជា បាតុភូតសកលទៅហើយនាពេលបច្ចុប្បន្ននេះ ។ រីឯលំហឧស្សាហកម្មក៏បានផ្តល់ទេសភាពប្លែកៗ ច្រើនយ៉ាងដែរ ។

1. វិស័យឧស្សាហកម្មនីយកម្មលើពិភពលោក

1.1. ប្រទេសមហាអំណាចឧស្សាហកម្ម

ប្រទេសមហាអំណាចឧស្សាហកម្មមានសហរដ្ឋអាមេរិក រុស្ស៊ី ជប៉ុន ប្រទេសអឺរ៉ុបខាងលិច ប្រមូលផ្តុំផលិតផលឧស្សាហកម្មបានមួយចំនួនធំ ព្រមទាំងមានសក្តានុពលផ្នែកហិរញ្ញវត្ថុនិងបច្ចេក វិទ្យាទៀតផង ។ នៅក្នុងប្រទេសមហាអំណាចទាំងនេះ ឧស្សាហកម្មមានគ្រប់ប្រភេទ តែគេក៏ឃើញ មានភាពផ្ទុយគ្នារវាងតំបន់ឧស្សាហកម្មលូតលាស់និងតំបន់ឧស្សាហកម្មកំពុងជួបវិបត្តិ ។

តើវិបត្តិឧស្សាហកម្មនោះជាអ្វី ? គឺជាតំហាយចុះនៃបរិមាណផលិតផលឧស្សាហកម្ម ដោយសារ តម្រូវការរបស់ទីផ្សាររួមតូចនិងតម្លៃខ្ពស់ខ្លាំងនៃផលិតផលដូចជា សំណង់នាវា ផលិតកម្មដែក គីមី មូលដ្ឋានជាដើម ។ ពេលខ្លះ ផ្នែកវាយនភ័ណ្ឌមិនអាចទប់ទល់នឹងការប្រជែងពីសំណាក់ប្រទេសកំពុង អភិវឌ្ឍដែលមានតម្លៃពលកម្មទាបជាង ។ សម្ភារៈបរិក្ខារ ពិសេសរថយន្តជាផលិតផលដែលមាន ការប្រជែងគ្នាយ៉ាងខ្លាំងនៅក្នុងបណ្តាប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់ ។

ដើម្បីសាកល្បងដោះស្រាយការលំបាកទាំងនេះ និងរក្សាជំហរវិងមាំតទៅទៀត គេបានប្រើយុទ្ធវិធីផ្សេងៗដូចជាធ្វើស្វ័យប្រវត្តបន្ថយកម្មឧស្សាហកម្មដែលមានវិបត្តិ ការបិទឧស្សាហកម្មដែលគ្មានចំណេញ ធ្វើឯកទេសកម្មសំដៅលើកកម្ពស់គុណភាពផលិតផល (ដែកថែប សម្លៀកបំពាក់ប្រណិត) និងការជួយពង្រឹងដើមទុន ។ កិច្ចការទាំងនេះទាមទារការកាត់បន្ថយចំនួនពលករដែលជាហេតុនាំមកនូវបញ្ហាសង្គម ពិសេសនៅក្នុងតំបន់មានឯកទេសកម្មខ្ពស់ ។ ម្យ៉ាងទៀត គេបានផ្ដោតការយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើឧស្សាហកម្មស្រួចស្រាល(បច្ចេកវិទ្យាខ្ពស់)ដែលមានប្រសិទ្ធភាពពាណិជ្ជកម្មខ្លាំង ។ ការបោះទីតាំងរោងចក្រនៅបរទេស ជាលក្ខខណ្ឌប្រសើរបំផុតក្នុងការទាក់ទាញយកផលប្រយោជន៍ ។



រូបឧស្សាហកម្មដ៏ចម្រុះមួយនៅយូកូហាម៉ាប្រទេសជប៉ុន

ស្ថានភាពនៃការប្រកួតប្រជែងមិនដូចគ្នាទេ ។ សហរដ្ឋអាមេរិកនិងជប៉ុនហាក់ឈ្នះដាច់គេ នៅចុងសតវត្សទី 20 ដោយសារភាពជឿនលឿនខាងបច្ចេកវិទ្យានិងភាពទំនើបនៃម៉ាស៊ីនផលិតរបស់ខ្លួន ។ ប្រទេសអឺរ៉ុបខាងលិច ត្រូវប្រឈមមុខនឹងកំណែប្រែតំបន់ឯកទេសកម្មទាំងស្រុងដោយលំបាកលំបិនដូចជាប្រទេសបារាំងជាដើម ។

1.2. ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មី

ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីប្រមាណ 20 ជា តូប្រដែងរបស់ជប៉ុនមាន កូរ៉េខាងត្បូង តៃវ៉ាន់ សិង្ហបុរី ហុងកុង ឥណ្ឌា ម៉ាឡេស៊ី ហ្វីលីពីន ម៉ិកស៊ិក ប្រេស៊ីល ។ល។ តាំងពីឆ្នាំ 1995 មក ប្រទេសទាំងនោះប្រើប្រាស់ពលករសរុបចំនួន 30 លាននាក់នៅក្នុងឧស្សាហកម្មហើយសម្រេច បាន 10% នៃឧស្សាហកម្មពិភពលោក ។ ដោយផ្ដើមចេញពីសហគ្រាសតូចៗក្នុងស្រុក គេបានឈានដល់ពហុដ្ឋានឧស្សាហកម្ម ដែក គីមី រថយន្ត ឆាវ៉ា និងយន្តហោះ ។ បន្ទាប់ពីវគ្គ ហ្វឹកហ្វឹន ប្រទេសទាំងនោះបានចាកផុត ពីភាពរណបខាងបច្ចេកទេសរបស់បស្ចឹម ប្រទេសនិងជប៉ុន ហើយសម្រេចជោគជ័យលើ សកម្មភាពដែលមានតម្លៃខ្ពស់ក្នុងផលិតកម្ម មិនសូវទំនើបនិងអាចបំពេញតម្រូវការរបស់ប្រជាជនលោកខាងត្បូង ។ ប្រទេសឧស្សាហកម្មលូត លាស់ថ្មីទាំងនោះ មានសមត្ថភាពនាំចេញយន្តបករណ៍រោងចក្រ ហើយមានបណ្តាញពាណិជ្ជកម្មអន្តរ ជាតិដូចប្រទេសជប៉ុនដែរ ។ តម្លៃពលកម្មទាប ផ្តល់លទ្ធភាពឱ្យប្រទេសដទៃទៀតអាចក្លាយទៅជា ប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់ថ្មីនាពេលអនាគតដ៏ខ្លីដូចជា ឥណ្ឌូណេស៊ី ថៃ ចិន ។ ប៉ុន្តែនៅក្រុម ប្រទេសក្រោយនេះ បំណុលនិងភាពអាស្រ័យនិងបរទេសអាចធ្វើឱ្យអាក់អន់ដល់ការលូតលាស់ ឧស្សាហកម្ម ។



រថយន្តម៉ាក ហ៊ីយុនដៃ(កូរ៉េ)បម្រុងគាំចេញ

1.3. ប្រទេសឧស្សាហកម្មអន់ថយ

ប្រទេសឧស្សាហកម្មអន់ថយនៅរក្សាកេរដំណែលប្រព័ន្ធអាណានិកម ពោលគឺជាប្រភពផ្តល់ រូបធាតុដើមនិងជាទីផ្សារប្រើប្រាស់ផលិតផលឧស្សាហកម្ម ។ ប្រទេសភាគច្រើននៅទ្វីបអាហ្វ្រិក មាន តែធនធានធម្មជាតិ តែខ្វះដើមទុន និងគ្មានហត្ថពលករជំនាញ ។ ម៉្លោះហើយការធ្វើឧស្សាហូបនីយ កម្មតែងជួបការលំបាក ឬត្រូវរណបប្រទេសក្រៅដែលសម្បូរទុននិងបច្ចេកវិទ្យាខ្ពស់ ។ បច្ចុប្បន្ន គេអាចផលិតសម្ភារៈសំណង់ សាច់សំពត់ ស្បៀង ក្នុងបំណងកាត់បន្ថយការនាំចូលតែប៉ុណ្ណោះ ។

ឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសក្រិក ឆ្នាំសតវត្សទី 20 ទេ មានសភាពដូចនៅប្រទេសអឺរ៉ុបកាលពី
សតវត្សទី 19 ដែរ គឺឧស្សាហកម្មបានបង្កើតលក្ខខណ្ឌការងារនិងជីវភាពយ៉ាងតឹងតែងដល់ពលករនិង
ជាអ្នកបង្កើតភាពតោកយ៉ាកដល់មនុស្សទាំងប្រុសទាំងស្រី រួមទាំងកុមារផង ។

ភាពថមថយនៃសេដ្ឋកិច្ចក្រោយឆ្នាំ 1973 និងការផ្លាស់ប្តូរបច្ចេកទេសធ្វើឱ្យការប្រដែងគ្នាលើទី
ផ្សារពិភពលោកមានសភាពកាន់តែខ្លាំងគ្នា ហើយបង្ខំឱ្យម្នាក់ៗប្រើប្រាស់អស់លទ្ធភាពដែលគេមាន ។

នៅគ្រប់ទីកន្លែងក្នុងប្រទេសឧស្សាហកម្មមិនថាចាស់ឬថ្មីទេ គេបានខិតខំធ្វើការស្រាវជ្រាវ
អភិវឌ្ឍន៍សំដៅដណ្តើមទីផ្សារ ។ លំហឧស្សាហកម្មមានទំហំធំធេងណាស់ បើគេរួមបញ្ចូលគ្នារវាង
ទីផ្សាររូបធាតុដើម មជ្ឈមណ្ឌលផលិតកម្ម និងទីផ្សារលក់ផលិតផលសម្រេច ។

2. ទេសភាពឧស្សាហកម្ម

លំហឧស្សាហកម្មផ្តល់ទេសភាពប្លែកៗគ្នាច្រើនយ៉ាង ។ ជួនកាលសហគ្រាសឧស្សាហកម្មមិន
អាចមើលឃើញភ្លាមៗទេ ទាល់តែយកចិត្តទុកដាក់សង្កេត ព្រោះវាស្ថិតនៅលាយឡំរាយប៉ាយក្នុង
ទីក្រុង ក្នុងភូមិ តាមដងទន្លេ ឬក្នុងព្រៃ ។

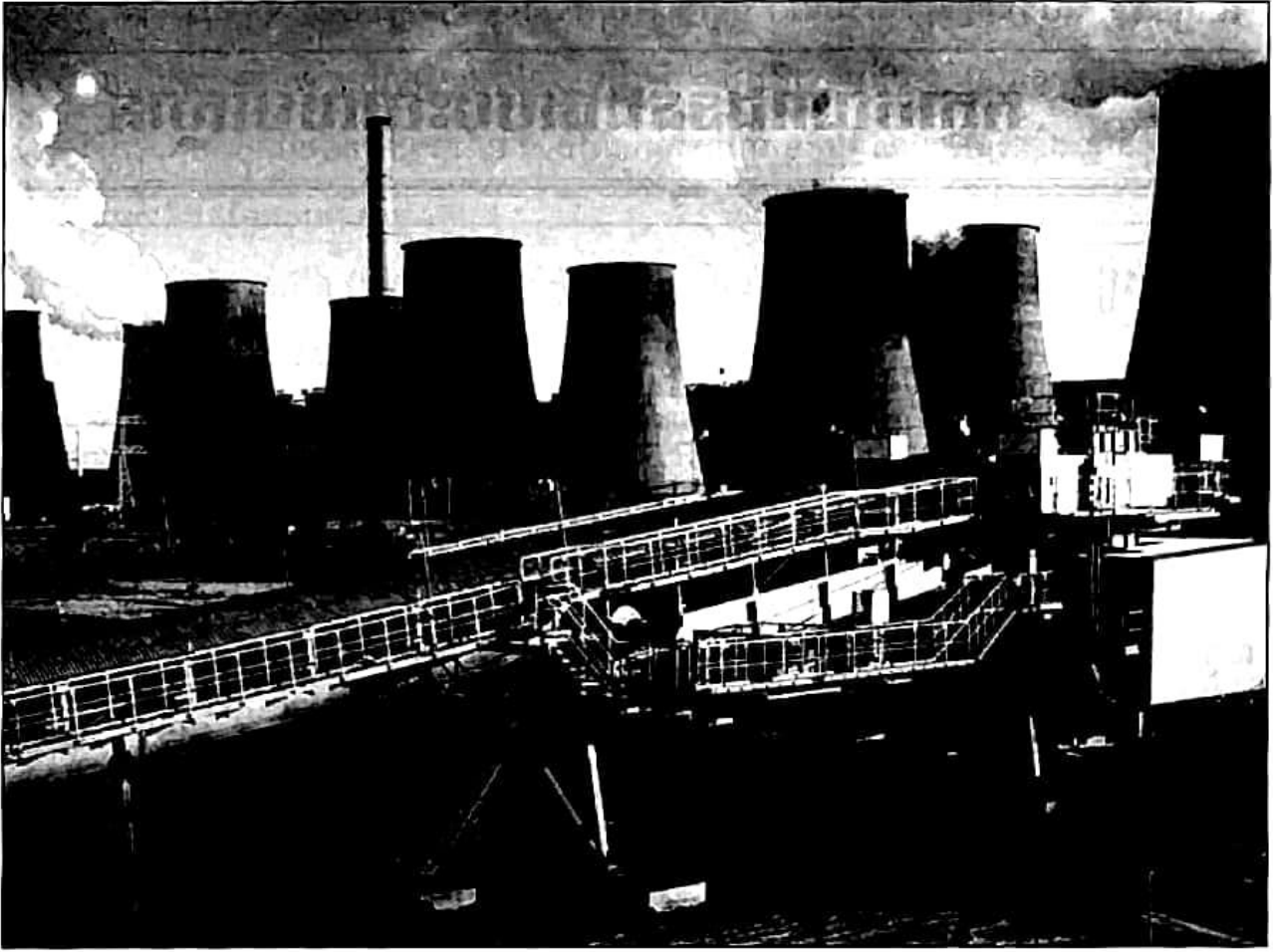
ឧទាហរណ៍ : ផលិតកម្មដែលស្រដៀងគ្នានិងសិប្បកម្ម ដូចជា ការងារច្នៃឈើ ផលិតកម្មកែវ
គ្រឿងយន្តតូចតាច... ។ ផ្ទុយទៅវិញ ជារឿយៗអ្នកភូមិវិទ្យាអាចរកឃើញដោយងាយនូវឧស្សាហកម្ម
ឆ្នាតា ដែលជ្រៀតចូលតាមសង្កាត់ក្នុងទីក្រុង ។

រោងចក្រទាក់ទាញរោងចក្រ : រោងចក្រប្រមូលផ្តុំ ជួនកាលតាមសង្កាត់ឧស្សាហកម្មក្នុងទីក្រុង
ធំៗ ឬតាមលំនៅស្ថាន ជួនកាលប្រមូលផ្តុំតាមតំបន់ឧស្សាហកម្មដែលបំពាក់ដោយបរិក្ខារសមូហភាព
ឬជាអគាររៀបចំទុកជាមុនដែលបង្កើតឡើងដោយរដ្ឋ ឬដោយសមូហភាពមូលដ្ឋាន ។ ស៊ីលីខុនវ៉ាលេ
(Silicon Valley) នៅកាលីផ័រនី សហរដ្ឋអាមេរិក ជាបណ្តុំសំខាន់ជាងគេបំផុតក្នុងពិភពលោកខាង
ឧស្សាហកម្មកុំព្យូទ័រ ។ ទីក្រុងខ្លះមានឯកទេសកម្មខ្លាំងខាងវាយនភ័ណ្ឌ ឧស្សាហកម្មដែកថែប ឬ
សំណង់រថយន្ត ដូចជាទីក្រុងរូបេ (បារាំង) ទីក្រុងពីតស្បឺក (Pittsburgh) ឌីត្រយ (Detroit) នៅសហរដ្ឋ
អាមេរិក ។ ទីក្រុងខ្លះទៀតរីកធំឡើងៗរហូតដល់ក្លាយជាទីក្រុងដ៏ធំសម្បើមដូចជាទីក្រុងឡុង (London)
នៅអង់គ្លេស ប៉ារីស (Paris) នៅបារាំង មីឡង់ (Milan) នៅអ៊ីតាលី និងក្លាយជាមេកាឡូប៉ូល (Mégalo
pole) នៅភាគឦសានសហរដ្ឋអាមេរិក ឬតូកាយដូ (Tokaido) មេកាឡូប៉ូល នៅតាមបណ្តោយឆ្នេរ
ភាគខាងត្បូងកោះហុងដូ ជប៉ុន ។ លំហឧស្សាហកម្មនិងលំហទីក្រុងមានទំនាក់ទំនងគ្នាយ៉ាងជិតស្និទ្ធ ។



បណ្តុំឧស្សាហកម្មនៅអូសាកាប្រទេសជប៉ុន

បណ្តុំរោងចក្រ និងបុរីឧស្សាហកម្មអាចមានពាសពេញនៅក្នុងតំបន់ ។ បណ្តុំជាខ្សែរៀបរយនៅតាមជ្រលងដូចជា ជ្រលងស្ទឹងអូស (Oise) និងតំបន់ទន្លេសែនក្រោមក្នុងប្រទេសបារាំង ឆ្នេរភាគអាគ្នេយ៍ប្រទេសជប៉ុនដែលមានបុរីឧស្សាហកម្ម បណ្តោយមាត់បឹងធំនិងឆ្នេរអាត្លង់ទិចនៃសហរដ្ឋអាមេរិក និងនៅអឺរ៉ុបពីទន្លេសែនទៅដល់ទន្លេអែល ដែលបានរៀបចំជាតំបន់កំពង់ផែឧស្សាហកម្មធំៗ ។ តំបន់កំពង់ផែឧស្សាហកម្មសំខាន់ៗមាន ហាំប៊ូ (Hambourg) រ៉ូទែដាំ (Rotterdam) ដង់តែក (Dunkerque) និងហាវ (Havre) ។ នៅទីនោះគេឃើញមានឧស្សាហកម្មចម្រាញ់ប្រេងកាត គីមីប្រេងកាត ដែកថែប សំណង់នាវា អាឡុយមីញ៉ូម និងឧស្សាហកម្មថាមពលធំៗ ។ នៅមានឧស្សាហកម្មសម្ភារៈបរិក្ខារ និងគ្រឿងឧបភោគបរិភោគថែមទៀត ។ អាងឧស្សាហកម្ម គឺជាបណ្តុំឧស្សាហកម្មធំៗអស្ចារ្យដូចជា អាងដុនបាសនៅអ៊ុយក្រែន តំបន់រ៉ាំងរូនៅអាណឺម៉ង់ ។ តំបន់រួមានបណ្តុំឧស្សាហកម្មដ៏ធំមួយគួរឱ្យស្ងប់ស្ងែងដែលមានទំនាក់ទំនងបច្ចេកទេសរវាងរោងចក្រធ្យូងក្អក ឡូស្តដែក រោងចក្រដែកថែប រោងចក្រអគ្គិសនី រោងចក្រគីមី នៅក្បែរលំនៅស្ថានកម្មករនិងចម្ការ ។ តំបន់នេះក៏មានបណ្តុំហិរញ្ញវត្ថុនិងសហគ្រាសធំៗផងដែរ ដូចជា ធីសិន អិន ក្រុប (THYSSEN AND KRUPP) ដែលធំជាងគេនៅអឺរ៉ុប ។ មនុស្សចំនួន 11 លាននាក់រស់នៅក្នុងតំបន់ត្រីកោណដែលមានជ្រុងប្រវែង 100km ស្ថិតនៅចន្លោះក្រុងបោន (Bonn) ដកមុន (Dortmund) និងឌីសប៊ូ (Duisburg) ។ តំបន់ខាងត្បូងទន្លេរ៉ាំងមានរោងចក្រវាយនភ័ណ្ឌជាហូរហែ ហើយឧស្សាហកម្មឯកទេសលេចធ្លោជាងគេស្ថិតនៅជាប់ៗគ្នាតាមទីក្រុងកូឡុញនិងដូសិលដហ្វ (Dusseldorf) ។



រោងចក្រឧស្សាហកម្មគីមី (នៅអឺរ៉ុប)

? សំណួរ

1. ដូចម្តេចហៅថា ឧស្សាហូបនីយកម្ម ?
2. តើវិបត្តិឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសមហាអំណាចបណ្តាលមកពីមូលហេតុអ្វីខ្លះ ? តើគេដោះស្រាយដោយមធ្យោបាយណាខ្លះ ?
3. តើអ្វីខ្លះដែលជាកត្តាអនុគ្រោះដល់ឧស្សាហូបនីយកម្មនៅប្រទេសមួយចំនួនដូចជា ឥណ្ឌូណេស៊ី ថៃ ចិន ជាដើម ។
4. ប្រទេសជាច្រើននៅទ្វីបអាហ្វ្រិកសម្បូរធនធានធម្មជាតិណាស់ ហេតុអ្វីបានជាឧស្សាហូបនីយកម្មនៅប្រទេសទាំងនោះមិនអាចសម្រេចឡើងបាន ?
5. តើទេសភាពឧស្សាហកម្មមានលក្ខណៈសម្គាល់សំខាន់ៗអ្វីខ្លះ ? ចូររៀបរាប់ ។

4

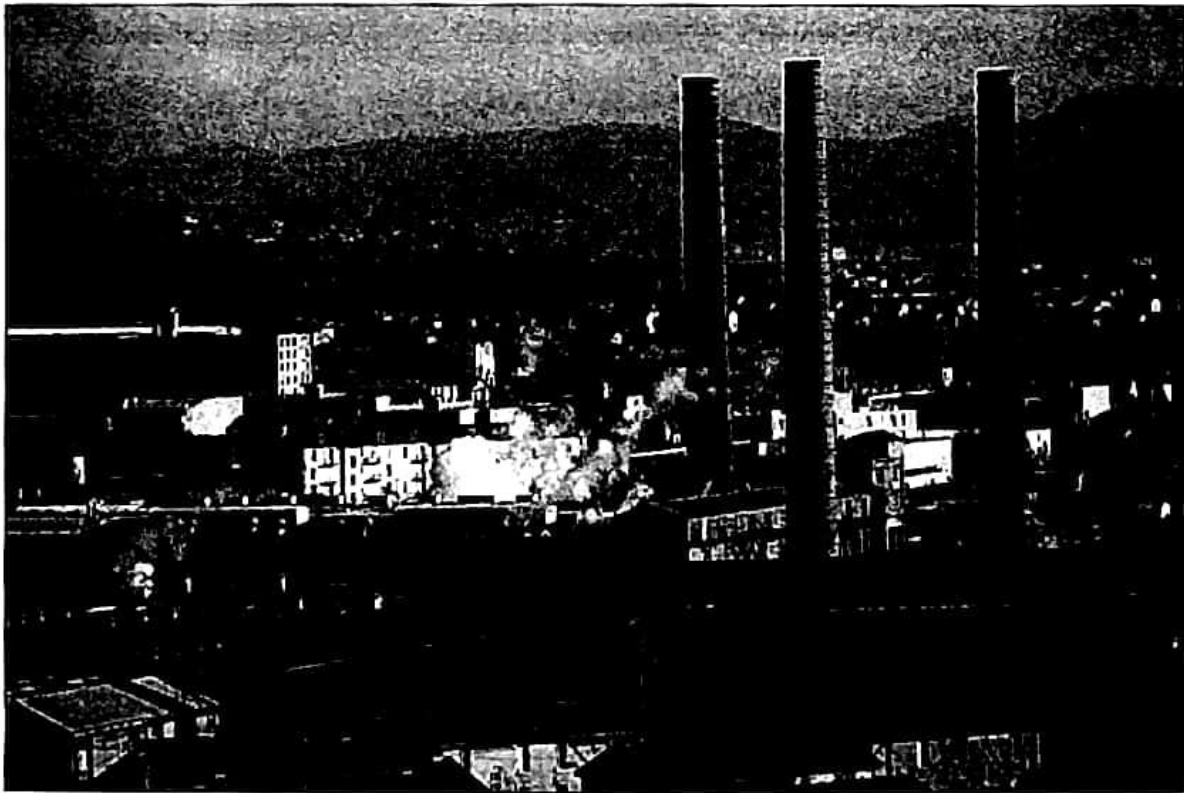
កត្តាគំណាំងទីនិងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- ☐ យល់បានកត្តាគំណាំងទីនិងផលប៉ះពាល់បរិស្ថាន
- ☐ បកស្រាយបានពីបញ្ហាទាំងនោះ ។

គ្រប់ការជ្រើសរើសទីតាំង តែងបានមកពីសេចក្តីសម្រេចរបស់សហគ្រិនណាម្នាក់ ទៅតាមលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យផ្សេងៗហៅថា កត្តាគំណាំងទី ។ ម្យ៉ាងទៀត ដើម្បីបានជាក្បួនខ្នាតសម្រាប់ទ្រទ្រង់លំនាំនៃការជ្រើសរើស អ្នកស្រាវជ្រាវបានបង្កើតទ្រឹស្តីគំណាំងទី សំដៅបញ្ជ្រាស់អ្វីដែលមិនចាំបាច់ នាំឱ្យខាតបង់ផលប្រយោជន៍និងប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាននាពេលបច្ចុប្បន្ននិងទៅអនាគត ។

1. កត្តាគំណាំងទីឧស្សាហកម្ម
 - 1.1. ទីតាំងឧស្សាហកម្មចាស់



រោងចក្រមីស៊ីឡាំង នៅក្បែរម៉ង់-វែរ៉ង់ (បារាំង)

ទីតាំងឧស្សាហកម្មជាច្រើន ជាមរតកនៃប្រវត្តិសាស្ត្រ ។ នៅសតវត្សទី 19 និងដើមសតវត្សទី 20 នៅពេលដែលឧស្សាហកម្មកំពុងរីកចម្រើននៅអឺរ៉ុបនិងអាមេរិកខាងជើង ឧស្សាហកម្មច្រើនមានទីតាំងនៅក្បែរប្រភពថាមពលនិងរូបធាតុដើម ។ ចំណែកឧស្សាហកម្មកម្មន្តសាលមានទីតាំងនៅជិតទីផ្សារប្រើប្រាស់ និងកន្លែងសម្បូរហត្ថពលករ ។

នៅតំបន់ខាងជើងប្រទេសបារាំង តំបន់កណ្តាល និងនិរតីប្រទេសអង់គ្លេស តំបន់ភ្នំអាប៉ាឡាស នៅសហរដ្ឋអាមេរិក តំបន់ដូណិតនៅរុស្ស៊ី និងតំបន់នៅប្រទេសអាស្ត្រីម៉ង់ដោយឧស្សាហកម្មបានប្រើប្រាស់ថាមពលផ្សេងៗដែលបញ្ចេញផ្សែងខ្ពស់ខ្លាញ់ទៅលើអាកាស គេហៅតំបន់ទាំងនោះថា ស្រុកផ្សែងផ្សេង (Pays Noirs) ។ តំបន់កំណប់រ៉ែដែក ក៏ជាទីតាំងឧស្សាហកម្មប្រសើរដែរ កាលណាគេអាចដឹកជញ្ជូនផ្សេងៗទៅបានដោយតម្លៃថោក ។ ស្រុកផ្សែងផ្សេង ក៏បានទាក់ទាញប្រជាជននិងឧស្សាហកម្មផ្សេងទៀតដែរ ដូចជាឧស្សាហកម្មវាយនភ័ណ្ឌដែលប្រើប្រាស់ភាគច្រើនជាកម្មការិនី ។ ឧស្សាហកម្មប្លែងភាពតាំងនៅតំបន់សម្បូរថាមពល ដូចជាឧស្សាហកម្មអាលុយមីញ៉ូមនៅតាមជ្រលងក្បែររោងចក្រវ៉ារីអគ្គិសនី ។ ឧស្សាហកម្មធុនស្រាល តាំងនៅតំបន់ទីក្រុងដែលអាចផ្តល់កម្មករជំនាញមូលធន និងទីផ្សារប្រើប្រាស់ផលិតផលសម្រេច តែក៏អាចស្ថិតនៅក្នុងតំបន់កំពង់ផែដែលជាកន្លែងទទួលផលិតផលនាំចូល ជាពិសេសគ្រឿងបរិភោគផងដែរ ។

ឧស្សាហកម្មខ្លះទៀត កើតពីគំនិតផ្តួចផ្តើមផ្ទាល់របស់គ្រួសារមួយដូចជា ក្រុមហ៊ុន ហ្វូត (Ford) នៅឌីត្រូយ (Detroit) នៅសហរដ្ឋអាមេរិក មីស៊ីឡាំង (Michelin) នៅក្លែរម៉ង់-ដែររ៉ង់ (Clermont-Ferand) រីណូ (Renault) នៅប៉ារីស ប៊ីសូ (Peugeot) នៅសូសូ (ប្រទេសបារាំង) ។

1.2. ទីតាំងឧស្សាហកម្មថ្មី

នៅពាក់កណ្តាលសតវត្សទី 20 កត្តាតំណាំងទីឧស្សាហកម្មក្បែរប្រភពថាមពលនិងរូបធាតុដើមមិនមែនជាកត្តាសំខាន់ប៉ុន្មានទេ តែបញ្ហាកម្លាំងពលកម្មទេ ដែលមានសារៈសំខាន់ជាង (កម្មករជំនាញនិងកម្រិតប្រាក់បៀវត្ស) ។ សហគ្រាសឧស្សាហកម្មធំៗ ត្រូវការចំនួនកម្មករកាន់តែច្រើន តែគេឱ្យតម្លៃកាន់តែខ្ពស់ទៅលើលក្ខណៈទីតាំងណាដែលងាយផ្គត់ផ្គង់ទឹក ងាយចេញចូល និងងាយបញ្ចេញកាកសំណល់ ។

នៅឆ្នាំ 1970 ប្រទេសឧស្សាហកម្មជាច្រើន បានប្រកាន់យកនយោបាយរៀបចំលំហឧស្សាហកម្មជាថ្មីឡើងវិញ ។ តំបន់ដែលជួបការលំបាកបានទទួលជំនួយសម្រាប់ការរៀបចំ តែការផ្លាស់ប្តូរផលិតកម្មក៏មិនមែនជាការងាយស្រួលដែរ ។ តំបន់ដែលសកម្មបំផុតនោះ គឺតំបន់កំពង់ផែនិងជ្រលងទន្លេដែលអាចឱ្យគេតាំងទីឧស្សាហកម្មធុនធំៗបាន (ឧស្សាហកម្មដែកតាមផ្លូវទឹក) ។ ភាពដែលអាច

ប្រកួតប្រជែងបាន ស្ថិតនៅលើកំណែលម្អតាមរយៈការកាត់បន្ថយសោហ៊ុយដឹកជញ្ជូនផលិតផល ។
 តំបន់ឧស្សាហកម្មថ្មីត្រូវបានបង្កើតឡើងគ្រប់ផ្នែកផលិតកម្ម នៅជិតទីក្រុងធំៗ និងសកលវិទ្យាល័យ
 (ស៊ីឈីខុនវ៉ាលេ នៅសហរដ្ឋអាមេរិក) ឬក្បែរអណ្តូងរ៉ែថ្មីៗ (ស៊ីបេរី) ។ បច្ចេកវិទ្យាទំនើបអាចចូលទៅ
 ក្នុងបណ្តាប្រទេសដែលមិនបានរៀបចំធ្វើឧស្សាហូបនីយកម្មដូចជា រោងចក្រដែលគេទិញមកដំណើរ
 ការភ្លាមនិងធានារ៉ាប់រងដោយប្រទេសអ្នកលក់ ។ ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ (កូរ៉េខាងត្បូង តៃវ៉ាន់...)
 ដែលធ្វើឧស្សាហូបនីយកម្មដោយប្រើបច្ចេកទេសលោកខាងលិច បានក្លាយទៅជាប្រទេសឧស្សាហកម្ម
 ថ្មី ។



ឧស្សាហកម្មនៅប្រទេសសិង្ហបុរី

កំពង់ផែតាមឆ្នេរសមុទ្រជាទីតាំងឧស្សាហកម្មដ៏ប្រសើរ ព្រោះវាងាយទាក់ទងមកកាន់ទីប្រជុំជន
 ក្នុងប្រទេសតាមបណ្តាញផ្លូវថ្នល់ ផ្លូវទឹក និងផ្លូវដែក ដែលជាកត្តាទាក់ទាញឧស្សាហកម្មផងនិងរួម
 ចំណែកពង្រីកអាណាតតំបន់ឆ្នេរសមុទ្រផង ។

ហេតុនេះ តំណាំងទីរោងចក្រកាន់តែមានភាពងាយស្រួលឡើងរហូតដល់មិនចាំបាច់គិតទុកជា
 មុន ហើយការរៀបចំភូមិសាស្ត្រឧស្សាហកម្មថ្មីមួយកំពុងកើតឡើងក្នុងកម្រិតជាតិ និងអន្តរជាតិ ។
 ប្រទេសលូតលាស់ បានបោះទីតាំងឧស្សាហកម្មក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍដែលមានផ្ទៃដីធំទូលាយ
 ងាយស្រួលបញ្ជូញចោលកាកសំណល់ ។ ប្រទេសទាំងនោះខិតទំស្រូបយកចំណេញពីអំណោយផល

ទីតាំង តម្លៃពលកម្មទាបនៅតំបន់អាស៊ីអាគ្នេយ៍ និងនៅប្រទេសចិន (តំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេស) ដោយសារការយកពន្ធដារតិច ។ ដោយសារលក្ខខណ្ឌទាំងពីរចុងក្រោយនេះ វិនិយោគទុនបរទេសនៅកម្ពុជាមានទឹកប្រាក់ជាង 2 200 លានដុល្លារ ចាប់ពីពាក់កណ្តាលឆ្នាំ 1994 ដល់ពាក់កណ្តាលឆ្នាំ 1996 ។ ជាង 60% នៃវិនិយោគទុនឯកជនស្ថិតនៅក្នុងផ្នែកឧស្សាហកម្មធុនស្រាល និងសេវាកម្ម ។ វិបត្តិសេដ្ឋកិច្ចពិភពលោកបច្ចុប្បន្នក៏បានជះឥទ្ធិពលអវិជ្ជមានមកលើវិស័យឧស្សាហកម្មកម្ពុជាដែរ ។

ឧស្សាហូបនីយកម្មមិនចាំបាច់ផ្ដើមចេញពីឧស្សាហកម្មធុនធំនិងឧស្សាហកម្មតន្ត្រីណាមួយនោះទេ ។ សព្វថ្ងៃឧស្សាហកម្មផ្ដើមចេញពីសហគ្រាសតូចនិងមធ្យម ។ ឧស្សាហូបនីយកម្ម អាស្រ័យលើសមត្ថភាពបញ្ចូលរបៀបផលិតថ្មីៗ លើការបណ្តាក់ទុនរកស៊ីរបស់ម្ចាស់សហគ្រាសលើក្រុមហ៊ុនពហុជាតិនិងលើការសម្រេចពីអំណាចនយោបាយ ។

2. ផលប៉ះពាល់នៃឧស្សាហកម្មទៅលើបរិស្ថាន

ឧស្សាហកម្មរីកដុះដាលកាន់តែខ្លាំង ផលវិបាកក៏មានកាន់តែច្រើនដែរ ។ ឧស្សាហកម្មដែលដើរដោយចំហេះឥន្ធនៈផូស៊ីល បង្កឱ្យមានឧស្ម័នពុលផ្សេងៗជាច្រើនទៅក្នុងបរិយាកាស ពិសេសកាបូនឌីអុកស៊ីតដែលជាឧស្ម័នផ្ទះកញ្ចក់ដ៏សំខាន់មួយ រួមចំណែកក្នុងការធ្វើឱ្យផែនដីឡើងកម្ដៅ ។ ឧស្សាហកម្មដើរដោយចំហេះឥន្ធនៈនុយក្លេអ៊ែបន្យល់ទុកនូវកាកសំណល់ជាតិពុល ពិសេសធាតុវិទ្យុសកម្មដ៏គ្រោះថ្នាក់ពេលមានការបែកធ្លាយចេញពីរោងចក្រ ។ ឧស្សាហកម្មគីមី តែងបង្កមហន្តរាយដល់បរិស្ថានទាំងក្នុងប្រទេសអភិវឌ្ឍ និងក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ ។

ប្រទេសជប៉ុន ជាឧទាហរណ៍យ៉ាងច្បាស់មួយដែលបញ្ជាក់ពីបញ្ហានេះ ។ តែក្នុងរយៈពេល 10 ឆ្នាំចុងក្រោយនេះ 40% នៃឆ្នេរសមុទ្រជប៉ុនត្រូវបានកែលម្អ ។ ជាងនេះទៅទៀតកង្វះអាសាសបណ្តាលមកពីឧស្សាហកម្មដូចជា នៅយូកៃដិ កាវ៉ាសាតិ អាម៉ាតាស៊ី និងយូកូហាម៉ា នាំមកនូវជំងឺប្លែកៗដូចជាប្រជាជននៅទីក្រុងយូកៃដិកើតមានជំងឺហឺតប្រមាណ 70 000 នាក់ ។ តាមជំរឿនបានបង្ហាញឱ្យឃើញមនុស្សស្លាប់ 562 នាក់ និងពិការ 10 000 នាក់ដោយសារការពុលជាតិបារតនៅប្រទេសជប៉ុន ។

ប្រទេសចិនបានប្រើប្រាស់ធុងធុយ៉ាងច្រើននៅក្នុងឧស្សាហកម្ម ។ នៅប៊ីជីន (ប៉េកាំង) ខ្យល់អាសាសពោរពេញដោយម្រៃងភ្លើង ។ ទីក្រុងនានានៃប្រទេសចិនត្រូវបានរាប់បញ្ចូលទៅក្នុងបញ្ជីក្រុងដែលមានកម្រិតកង្វះអាសាសខ្ពស់បំផុតក្នុងពិភពលោក ។ នៅតំបន់អភិវឌ្ឍឧស្សាហកម្មធុនធំប្រជាជនច្រើនកើតជំងឺសួតរ៉ាំរ៉ៃ ។ តំបន់ឧស្សាហកម្មបែកអាគ្នេយ៍ប្រទេសចិន មានបញ្ហាភ្លៀងអាស៊ីតយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរ ។ និយាយរួម ឧស្សាហូបនីយកម្មនៅប្រទេសចិននាំមកនូវបញ្ហាបរិស្ថានមានកង្វះទឹកនិងអាសាសកាន់តែច្រើនឡើងៗ ។



រោងចក្របញ្ចេញផ្សែងយ៉ាងខ្លាំងនៅប្រទេសចិន

នៅឆ្នាំ 1976 នៅស៊ីរ៉ាសូ (Seveso) ក្បែរទីក្រុងមីឡង់ (Milan) ប្រទេសអ៊ីតាលី រោងចក្រគីមីមួយ បានធ្វើឱ្យបែកធ្លាយចំហាយឌីអុកស៊ីន (សារធាតុពុលខ្លាំង) ទៅក្នុងបរិយាកាស នាំឱ្យប៉ះពាល់ដល់ សុខភាពប្រជាជនដែលរស់នៅជុំវិញនោះ ។

នៅប្រទេសបារាំងឆ្នេរសមុទ្រប្រវែង 160km ត្រូវរងគ្រោះដោយសារការបែកធ្លាយប្រេងកាត ចំនួន 200 000 តោន ពីនាវាដឹកប្រេងមួយកាលឆ្នាំ 1978 បណ្តាលឱ្យបក្សីស្លាប់ចំនួន 10 000 ក្បាល ។ នៅឆ្នាំ 2001 ការផ្ទុះរោងចក្រគីមី AZF (Azote Fertilisants) នៅទូលូ ប្រទេសបារាំង បណ្តាលឱ្យមាន មនុស្សស្លាប់អស់ 30 នាក់ របួសអស់ជាច្រើនពាន់នាក់ និងជាង 70 000 នាក់រងមហន្តរាយ ។

នៅឆ្នាំ 1984 នៅបូដល (Bhopal) ប្រទេសឥណ្ឌា ការបែកធ្លាយសារធាតុពុលបានធ្វើឱ្យមនុស្ស ស្លាប់អស់ប្រហែល 4 000 នាក់ ។ នៅឆ្នាំនេះដែរ ការផ្ទុះរោងចក្រគីមីមួយនៅទីក្រុងមិកស៊ីកូ (Mexico) ប្រទេសមិចស៊ិកបានសម្លាប់មនុស្សអស់ 600 នាក់ ។ នៅឆ្នាំ 2002 ការផ្ទុះរោងចក្រគីមី នៅឡាហ្គោស (Lagos) ប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា បានសម្លាប់មនុស្សអស់ 1 000 នាក់ ។

ទោះបីរោងចក្រនុយក្លេអ៊ែ បានទទួលការត្រួតពិនិត្យនិងថែរក្សាយ៉ាងដិតដល់យ៉ាងណាក៏ដោយ តែមហន្តរាយដែលបណ្តាលមកពីការបែកធ្លាយធាតុវិទ្យុសកម្មបានកើតមាននៅប្រទេសមហាអំណាច ផុតលេខពីរនៅស្រីម៉ាយអ៊ីសឡិន (Three Miles Island) សហរដ្ឋអាមេរិកនៅឆ្នាំ 1979 និងនៅឈ្នួល

ប៊ីល (Tchernobyl) ក្នុងរដ្ឋអ៊ុយក្រែន (សហភាពសូវៀត)ឆ្នាំ 1986 រួចមកហើយ ។ ការផ្ទុះរេអាក់ទ័រ
នុយក្លេអ៊ែរ ក្នុងចំណោមបួនកន្លែងនៅឈរលើប៊ីល បណ្តាលឱ្យទ្វីបអឺរ៉ុបមួយភាគធំរងគ្រោះពីការ
ធ្លាក់ធាតុវិទ្យុសកម្មដែលមិនធ្លាប់មានពីមុនមក ។ ក្នុងរយៈពេលពីរសប្តាហ៍វិទ្យុសកម្មតិចតួចត្រូវបាន
គេរកឃើញនៅវ៉ាស៊ីនតោន តូក្យូ និងពាសពេញអង្គរគោលខាងជើង ។ មហន្តរាយនេះបណ្តាលឱ្យ
មានមនុស្សស្លាប់ចំនួន 31 នាក់រងរបួស 1000 នាក់និងមនុស្សប្រមាណ 135 000 នាក់ ត្រូវបង្ខំចិត្តចាក
ចេញពីលំនៅដ្ឋានដែលនៅក្បែរតំបន់គ្រោះថ្នាក់ ។ តាមការប៉ាន់ស្មាននាពេលអនាគតនឹងមានមនុស្ស
ស្លាប់លើសពី 100 000 នាក់ដោយសារជំងឺមហារីកដែលបណ្តាលមកពីធាតុវិទ្យុសកម្ម ។ នៅអឺរ៉ុបខាង
លិចការធ្លាក់ធាតុវិទ្យុសកម្មបានធ្វើឱ្យសត្វនិងដំណាំខូចខាតជាច្រើន ។

ទាំងអស់នេះបង្ហាញឱ្យឃើញថា គ្រប់សកម្មភាពទាំងអស់ដែលខ្វះភាពម្ចាស់ការ ពិសេសសកម្ម
ភាពឧស្សាហកម្មនិងអាចបណ្តាលឱ្យមានគ្រោះថ្នាក់ដល់បរិស្ថាន និងដល់ជីវិតមនុស្ស សត្វ រុក្ខជាតិ
ទៀតផង ។

? សំណួរ

1. ដូចម្តេចហៅថា កត្តាតំណាំងទី ? ស្រុកផ្សេងផ្សេង ?
2. តើពីដើមគេនិយមតាំងទីរោងចក្រឧស្សាហកម្មនៅទីណាខ្លះ ?
3. តើសព្វថ្ងៃតំណាំងទីឧស្សាហកម្មថ្មី ស្ថិតនៅកន្លែងណាខ្លះ ?
4. ហេតុអ្វីបានជាតំបន់ឆ្នេរសមុទ្រជាកន្លែងដ៏ល្អសម្រាប់តំណាំងទីឧស្សាហកម្ម ?
5. តើកំណើននៃឧស្សាហកម្ម នាំមកនូវផលប៉ះពាល់អ្វីខ្លះដល់បរិស្ថាន ?

១ សំណួរបញ្ចប់ជំពូកទី១

I. ចូរគូសសញ្ញា ✓ ក្នុងប្រអប់មុខចម្លើយត្រូវតែមួយគត់

1. ឧស្សាហកម្មដឹកតាស់ស្ថិតក្នុងប្រភេទឧស្សាហកម្ម

- ក. ឧស្សាហកម្មបញ្ជា
- ខ. ឧស្សាហកម្មធុនធំ
- គ. ឧស្សាហកម្មគ្មានផ្សែង
- ឃ. ឧស្សាហកម្មធុនស្រាល

2. ឧស្សាហកម្មប្លង់ភាពច្រើនតាំងនៅ

- ក. កែវរូបធាតុដើម
- ខ. កែវអណ្តូងច្រូង
- គ. កន្លែងសម្បូរហត្ថពលករ
- ឃ. កន្លែងសម្បូរថាមពល

II. ចូរផ្គូផ្គងផ្នែក A និង B រួចភ្ជាប់ចម្លើយត្រូវក្នុងផ្នែក C

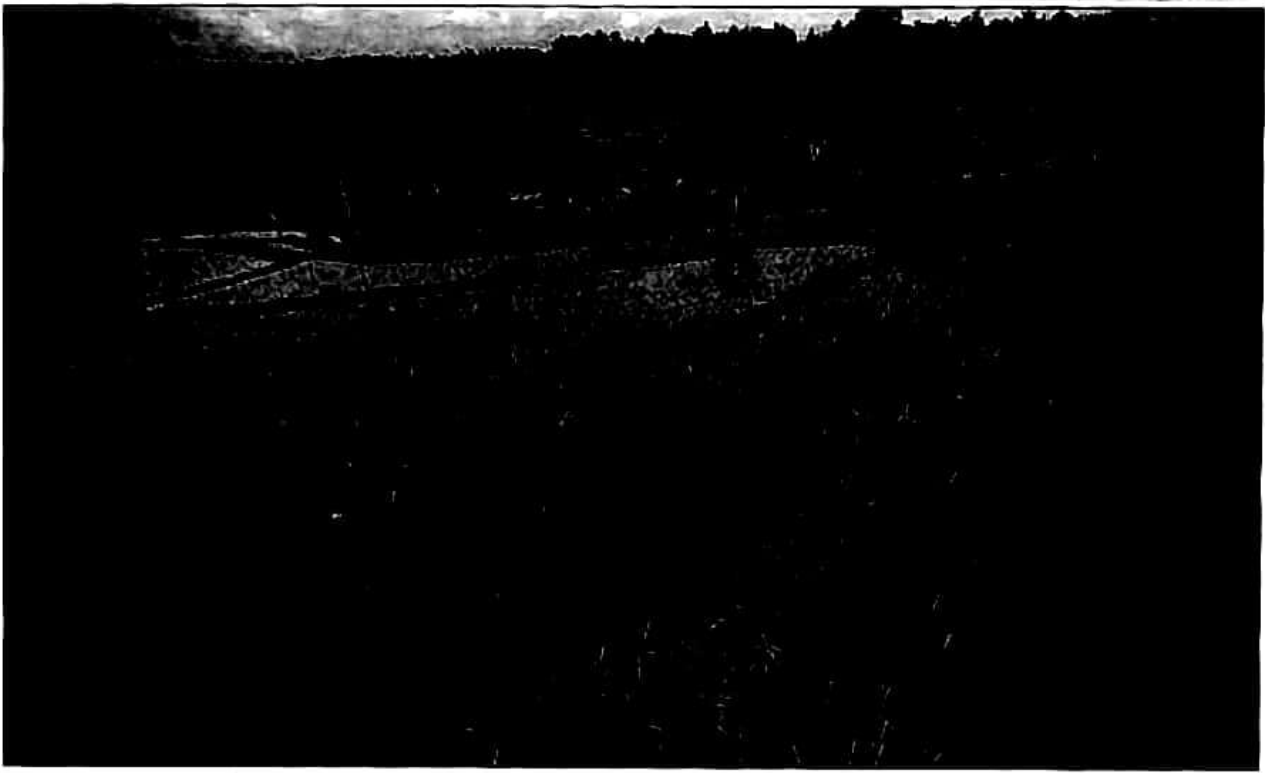
A (ឈ្មោះប្រទេស)	B (ក្រុមប្រទេស)	C (ចម្លើយ)
1. ប្រទេសចិននិងថៃ ។	ក. ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មី ។	1 →
2. ប្រទេសបារាំងនិងរាជាណាចក្រ រួម ។	ខ. ប្រទេសឧស្សាហកម្ម ។	2 →
3. ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូងនិងប្រេស៊ីល ។	គ. ប្រទេសដែលទើបចាប់ផ្តើម ឧស្សាហូបនីយកម្ម ។ ឃ. ប្រទេសឧស្សាហកម្មទំន់ខ្សោយ ។	3 →

III. ចូរបំពេញល្អៗខាងក្រោមឱ្យបានត្រឹមត្រូវ

- 1. សំណង់ផ្លូវរូងក្រោមសមុទ្រជាប្រភេទឧស្សាហកម្ម..... ។
- 2. កាលពីឆ្នាំ 1986 រោងចក្រនុយក្លេអ៊ែរមួយនៅ..... បានរងគ្រោះថ្នាក់ ។

IV. សំណួរ

- 1. តើកត្តានៃតំណាំងទីឧស្សាហកម្មចាស់មានអ្វីខ្លះ ? ចូររៀបរាប់ ។
- 2. តើកត្តានៃតំណាំងទីឧស្សាហកម្មថ្មី មានអ្វីខ្លះ ? ចូរពន្យល់ ។
- 3. ហេតុអ្វីបានជាប្រទេសមហាអំណាចជួបនឹងវិបត្តិឧស្សាហកម្ម ? តើគេប្រើយុទ្ធសាស្ត្រអ្វីខ្លះក្នុងការដោះស្រាយវិបត្តិនេះ ?



ស្រែដាក់នៅកោះបាលី ប្រទេសឥណ្ឌូនេស៊ី

មុខងារទីមួយនៃកសិកម្ម គឺចិញ្ចឹមមនុស្សលោក ។ តំបន់ស្រែចម្ការត្រូវបានរចនាដោយសង្គមមនុស្សតាំងពីយូរលង់ណាស់មកហើយ ។ ប្រជាជនពិភពលោកជាង 50% រស់នៅដោយរបរកសិកម្ម ។ លំហកសិកម្មទាំងនោះ ទទួលបានកំណែប្រែនិងការវិវត្តយ៉ាងឆាប់រហ័ស ហើយកំពុងតែបាត់បង់អត្តសញ្ញាណរបស់ខ្លួន ។

នៅក្នុងប្រទេសលូតលាស់ គេយកចិត្តទុកដាក់ទៅលើកសិកម្មទំនើបដោយផ្អែកលើបម្រើបម្រាស់មធ្យោបាយបច្ចេកទេសជឿនលឿន លើតម្រូវការរបស់ទីផ្សារជាតិ និងអន្តរជាតិ ។ កសិកម្មប្រមូលផ្តុំនៅលើទីដីដ៏ល្អប្រសើរ ហើយសំណង់ទីក្រុងកំពុងតែសម្រុកវាតទីទៅលើតំបន់ដីស្រែចម្ការជិតៗនោះ ។

នៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ កំណើនប្រជាជនដាក់បន្ទុកយ៉ាងធ្ងន់ទៅលើតំបន់ជនបទនិងវិទាដល់ការរីកចម្រើន ។ បណ្តាប្រទេសទាំងនោះនៅតែអនុវត្តកសិកម្មចិញ្ចឹមពោះដែលពុំទាន់អាចឆ្លើយតបនិងតម្រូវការភាគច្រើននៃប្រជាជនជនបទនៅឡើយ ។ ការវិវត្តផ្ទុយគ្នាបែបនេះ បង្កើតឱ្យមាននានាភាពដ៏ធំធេងនៃពិភពជនបទ ។

1

លក្ខណៈសម្គាល់ទូទៅនៃកសិកម្ម

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- ❑ រៀបរាប់ពីប្រភេទកសិកម្ម : កសិកម្មប្រពៃណីនិងកសិកម្មទំនើប
- ❑ បង្ហាញពីការងារចាំបាច់សម្រាប់កសិកម្ម ។

ទោះបីមានការវិវត្តចម្រើនខ្ពស់ផ្នែកបច្ចេកទេសវិទ្យាសាស្ត្រ ពិសេសផ្នែកកសិកម្មយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏កសិកម្មពិភពលោកមិនអាចឈានដល់ភាពទំនើបគ្រប់ទិសទីបានឡើយ ។ ប្រព័ន្ធកសិកម្មប្រពៃណីទីបំផុតអាហ្វ្រិកនិងអាស៊ីនៅតែមានអាទិភាពខ្ពស់ដដែល ។ មានតែប្រព័ន្ធកសិកម្មរបស់ប្រទេសលូតលាស់ទេ ដែលទទួលបានកំណែប្រែនិងការវិវត្តឥតឈប់ឈរ ហើយក្លាយទៅជាកសិកម្មទំនើប ។

1. ប្រភេទកសិកម្ម

ជាទូទៅ គេអាចបែងចែកកសិកម្មពិភពលោកជាពីរប្រភេទគឺ កសិកម្មប្រពៃណី និងកសិកម្មទំនើបដែលមានភាពផ្ទុយគ្នាយ៉ាងខ្លាំង ។ ជាដំបូង គេឃើញភាពខុសគ្នាខាងប្រព័ន្ធផលិតកម្មឬសំណុំបច្ចេកទេសទាញយកផល មានបម្រើបម្រាស់ដីធ្លី ដី ឧបករណ៍កសិកម្ម កម្លាំងពលកម្មជាដើម ។ ភាពខុសគ្នាខ្លាំងមួយទៀតគឺ ទម្រង់ដីធ្លី និងកម្មសិទ្ធិដីធ្លី (សមូហភាព កម្មសិទ្ធិឯកជនតូចតាច និងកម្មសិទ្ធិឯកជនធំៗ) ។ ជារឿយៗ ដីធ្លីមួយភាគធំមិនមែនជាកម្មសិទ្ធិរបស់អ្នកដាំដុះទេ ។ អ្នកទាំងនោះជាកសិករខ្វះដីដាំដុះ ដូចនេះត្រូវជួលដីគេធ្វើអាជីវកម្ម ឬក៏ត្រូវប្រវាស់ដីគេធ្វើ ដោយត្រូវប្រគល់ផលមួយចំណែកទៅឱ្យម្ចាស់ដី ហើយម្ចាស់ដីក៏បានផ្តល់ប្រាក់មុនមួយចំនួនតាមការព្រមព្រៀងគ្នា ។

លក្ខណៈសម្គាល់ផ្សេងទៀតគឺ ទិន្នផលដែលកសិករទទួលបានក្រោយប្រមូលផល ។

កសិកម្មយថាផលសម្គាល់លើទិន្នផលទាបក្នុងមួយហិចតា ព្រោះមធ្យោបាយប្រើប្រាស់សាមញ្ញតម្រូវការទីដីដាំដុះធំទូលាយ និងការពឹងផ្អែកលើធម្មជាតិ ។

កសិកម្មអតិផល សម្គាល់លើទិន្នផលខ្ពស់តាមធម្មតាលើទីដីដាំដុះមានកំណត់បំផុត ជាមួយការអនុវត្តបច្ចេកទេសជឿនលឿន សម្ភារៈកាន់តែវិសេសឡើងៗនិងទុនវិនិយោគយ៉ាងសំខាន់ ។

អ្វីដែលចាំបាច់សម្រាប់ជីវភាពរស់នៅរបស់មនុស្ស គឺផលិតភាពនៃការងារកសិកម្ម ។ ក្នុង ការងារមួយឆ្នាំ កសិករអាហ្វ្រិក ឬអាស៊ីម្នាក់អាចផលិតស្បៀងចិញ្ចឹមមនុស្សត្រឹមតែពីរនាក់ប៉ុណ្ណោះ ហើយស្ត្រីនិងកុមារក៏ធ្វើពលកម្មដែរ ។ ផ្ទុយទៅវិញ កសិករអឺរ៉ុបម្នាក់អាចផលិតស្បៀងជាមធ្យម សម្រាប់ចិញ្ចឹមមនុស្សបានពី 10 នាក់ទៅ 15 នាក់ ហើយកសិករអាមេរិកផលិតក្នុងរយៈពេលតែប៉ុន្មាន ម៉ោងនៃការងារប្រចាំថ្ងៃ អាចចិញ្ចឹមមនុស្សបានពី 25 ទៅ 30 នាក់ ។

1.1. កសិកម្មប្រពៃណី

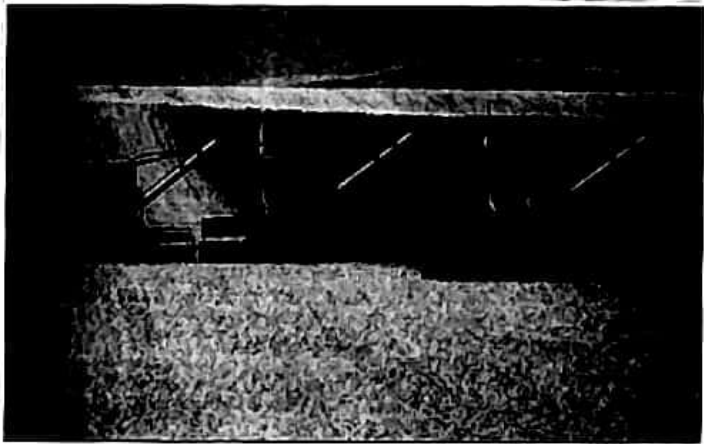
កសិកម្មប្រពៃណី រួមមានដំណាំពនេចរ ចិញ្ចឹមសត្វពនេចរ ដំណាំត្រូពិចស្នូត ដំណាំក្នុងអាស៊ីស ដំណាំស្រូវនៅអាស៊ីមូសុង និងមានកម្រិតអតិផលកម្មមិនស្មើគ្នា ៖

- ការចិញ្ចឹមសត្វពនេចរ ឬពាក់កណ្តាលពនេចរ ផ្តល់ផលតិចតួច អាចចិញ្ចឹមប្រជាជនបានតិច តែអាចប្រព្រឹត្តទៅក្នុងមជ្ឈដ្ឋានពិបាករស់នៅនៃវាលលំហ ឬពាក់កណ្តាលវាលលំហ ។
- កសិកម្មនិសិទ្ធស្នូត គឺកសិកម្មមិនផ្លាស់ប្តូរទឹកនៃខ្លួន (នៅនិងមួយកន្លែង) នៅតំបន់ស្នូតប្រព្រឹត្ត ទៅតាមចង្វាក់ធម្មតានៃរបបទឹកភ្លៀង ។ គេឃើញមានដំណាំព្រៃដុតនៃតំបន់ព្រៃឈើដែលមាន ដង់ស៊ីតេប្រជាជនតិចជាង 10 នាក់/km² ដំណាំចិញ្ចឹមពោះ ការចិញ្ចឹមសត្វ និងដំណាំជំនួញ បន្ទុយទុកដោយពួកអាណានិគម ប្រមូលផ្តុំប្រជាជនច្រើនជាង 100 នាក់/km² ។
- ដំណាំបញ្ចូលទឹក មានលក្ខណៈអតិផលខ្លាំង នៅតាមទំនាបនៃតំបន់មេឌីទែរ៉ានេ នៅអាស៊ីសនៃ តំបន់ស្នូតហែង ។ ជាពិសេសដំណាំស្រូវដែលផ្តល់ផលច្រើននិងបង្កើតឱ្យមានបណ្តុំប្រជាជន កុះករនៅតាមជ្រលង ដីសណ្ត និងទំនាបល្បាប់ ។

1.2. កសិកម្មទំនើប

ក្នុងប្រព័ន្ធកសិកម្មទំនើប គេឃើញ មានកសិកម្មជំនួញនៃតំបន់ត្រជាក់បង្អួរ ដំណាំចម្ការធំៗនៅតំបន់ត្រូពិច និងកសិកម្ម នៅបណ្តាប្រទេសអឺរ៉ុបខាងកើត និងរុស្ស៊ី ។

- ការវិវត្តសង្គមមនុស្ស បានកែប្រែ កសិកម្មប្រពៃណីឱ្យទៅជាកសិកម្ម ទំនើប តែមិនបានទូទៅគ្រប់ទីកន្លែង នោះទេ ។



ការប្រើប្រាស់គ្រឿងយន្តនៅសហរដ្ឋអាមេរិក

- បដិវត្តន៍ដំណឹកជញ្ជូន ជាកត្តាមួយនៃទំនើបកម្មកសិកម្ម : កសិករក្លាយជាផលិតករ កសិផលលើសតម្រូវការអាចនាំចេញទៅលក់ដូរបានគ្រប់ទិសទី ។
- កំណើនឆាប់រហ័សនៃប្រជាជនពិភពលោក ជាកត្តាសំខាន់មួយទៀតនៃទំនើបកម្ម ។ តែនៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍន៍ បាតុភូតនេះ ជាផលនៃកំណែទម្រង់នយោបាយនិងសង្គមមនុស្ស ។
- កសិកម្មទំនើប ជាផលនៃការវិវត្តលូតលាស់ផ្នែកក្សេត្រវិទ្យាដែលបានសិក្សាអំពីដី អាកាសធាតុ ជីគីមី ថ្នាំការពារផលដំណាំ វិធីបង្កាត់ពូជសត្វ និងរុក្ខជាតិ តម្រូវការតាមលក្ខណៈធម្មជាតិនៃតំបន់ ។ វិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវឯកទេស សម្រេចបានស្នាដៃក្នុងការបង្កាត់ពូជសត្វ និងរុក្ខជាតិដូចជា ពូជស្រូវ IR36 ផ្តល់ទិន្នផលខ្ពស់ ពូជគោផ្តល់ទឹកដោះច្រើន ពូជជ្រូកឆាប់ធំ ពូជមាន់ពងច្រើន ... ។
- បន្ថែមពីលើតម្រូវការបង្កើនទិន្នផល គេបានគិតគូរដល់ផលិតភាពការងារ បង្កបង្កើនផលទៀតដោយពឹងផ្អែកទៅលើការវិភាគច្រើនផ្នែកបច្ចេកទេស ។ គេបានបង្កើតគ្រឿងយន្តកសិកម្មច្រើនបែបច្រើនយ៉ាងដូចជា ម៉ាស៊ីនកូរ ម៉ាស៊ីនរាស់ ម៉ាស៊ីនច្រូត ម៉ាស៊ីនបោករហូតដល់ម៉ាស៊ីនចម្រុះច្រូតផង បោកបែនផង និងច្រកដាក់បារផង ។
- កសិកម្មទំនើប ជាកិច្ចការសេដ្ឋកិច្ចមួយមានទំហំធំធេងណាស់អាចប្រៀបបានទៅនឹងសហគ្រាសឧស្សាហកម្មមួយពិតៗគឺ "កសិ-ឧស្សាហកម្ម" (Agro-industrie) ហើយក៏ជាកិច្ចការជំនួញមួយដែរហៅថា "កសិ-ពាណិជ្ជកម្ម" (Agro-business) ។

2. ការងារចាំបាច់នៃកសិកម្ម

ពីមុនមកក៏ដូចបច្ចុប្បន្ននេះដែរ ការងារចាំបាច់នៃកសិកម្មជាសំខាន់មានពីរគឺ ការរុករកដីថ្មីនិងការបង្កើនទិន្នផល ។

2.1. ការរុករកដីថ្មី

នៅបណ្តាប្រទេសមួយចំនួនធំដោយសារប្រជាជនមានការហូបចុកខ្វះខាត រដ្ឋាភិបាលប្រទេសទាំងនោះបានលើកគម្រោងផែនការអភិវឌ្ឍជនបទ មានការផ្តល់ដីថ្មីដាំដុះដល់ "អ្នកគ្មានដីថ្មី" ដែលទៅទៀតនៃតែជាដីព្រៃ ។

នៅប្រទេសប្រេស៊ីល កម្មវិធី "ការអត់ឃ្លានសូន្យ" (Faim Zéro) ឆ្នាំ 2003 របស់រដ្ឋាភិបាលសំដៅកែលម្អលក្ខខណ្ឌជីវភាពប្រជាជនដោយធ្វើកំណែទម្រង់ដីថ្មី ជំរុញកសិកម្មគ្រួសារ ដំណើរការនូវមីក្រូឥណទាន ... ។ នេះជាកុល្យការលើកទីមួយឆ្នាំ 2004 ដែលយើងបានផ្តល់ឥណទានសម្រាប់កសិកម្ម

គ្រួសារអស់យ៉ាងច្រើនដែលមិនធ្លាប់មានពីមុនមក ។ យើងបានសន្យាផ្តល់ដីជូន "អ្នកគ្មានដីធ្លី" ចំនួន 480 000គ្រួសាររហូតដល់ដំណាច់អាណត្តិ ធ្វើយ៉ាងណាឱ្យប្រជាជនប្រេស៊ីល ១១០លានបានការរហូបចុកបី ពេលក្នុងមួយថ្ងៃ ។

ចំណែកនៅកម្ពុជាវិញ រាជរដ្ឋាភិបាលតែងមានវិធានការលើកកម្ពស់ផលិតកម្ម កសិកម្មក៏ដូចជា លើកកម្ពស់ជីវភាពប្រជាជនដែរ ដោយការបង្កើនផ្ទៃដីដាំដុះ និងបង្កើនទិន្នផលសំដៅធ្វើឱ្យផលិតផល កសិកម្មកម្ពុជាយើងសម្បូរបែបតាមទិសស្នេហា "ភូមិមួយផលិតផលមួយ" ។ ដីព្រៃឈើយើងមួយចំនួន ធំ ត្រូវបានប្រែក្លាយទៅជាចម្ការដំណាំផ្សេងៗដូចជា ទឹកដីភាគឆ្នាំសាន ទឹកដីបែរលិចជាដើម ។

2.2. បដិវត្តន៍កសិកម្ម

ការរីកចម្រើនផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ ធ្វើឱ្យកសិកម្មមានការវិវត្តយ៉ាងខ្លាំង ។ ជាងគន្លះសតវត្សមក ហើយ ដែលកសិកម្មកាន់តែមានលក្ខណៈវិទ្យាសាស្ត្រខ្លាំងឡើងៗ ដូចជា ម៉ាស៊ីនកសិកម្មកាន់តែវិសេស វិសាល ជម្រើសពូជ ឬការបង្កាត់ពូជសត្វ និងរុក្ខជាតិកាន់តែមានប្រសិទ្ធភាព ការអនុវត្តរបកគំហើញ គីមីកាន់តែទូលំទូលាយ ហើយកម្រិតជំនាញរបស់កសិករកាន់តែត្រូវបានលើកកម្ពស់ ដែលនាំឱ្យទិន្ន ផលកសិកម្មកើនឡើងទ្រុឌទ្រោមយ៉ាងពិតប្រាកដ ។

ម្យ៉ាងវិញទៀត គេអាចផលិតដោយមិនចាំបាច់ត្រូវការទីដីធំដុំឡើយ ។ ការចិញ្ចឹមសត្វក្រៅ-ដី (Elevage hors-sol) ដោយដាក់សត្វក្នុងទ្រុង នៅក្នុងអគារ និងផ្តល់ចំណីចេញពីរោងចក្រ (ជ្រូកនិង បក្សីស្រុកនៅក្រុងប្រិតាញ) ឬដាក់សត្វក្នុងឧទ្យាន (គោក្មេង ឬជំទង់យកមកពីភូមិភាគខាងលិច សម្រាប់បំប៉នឱ្យធាត់ធំតាមបែបអតិផល ត្រួតពិនិត្យតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រនៅក្នុងរបបបិទជិត) ក្នុងរដ្ឋ តិចសាស់នៃសហរដ្ឋអាមេរិក ។ ដំណាំគ្មាន-ដី (Culture Sans-sol) ដូចជាដំណាំផ្កាក្នុងស៊ែ (ផ្ទះកញ្ចក់) នៅលើប៉ុលខៃ ប្រទេសពេអ៊ីបា (ប្រទេសហូឡង់) លក់ចេញពេញពិភពលោក ឬដំណាំប៉េងប៉ោះ ដោយប្រើសូលុយស្យុងសារធាតុចិញ្ចឹមផ្តល់ផលពេញមួយឆ្នាំ ។ល ។

? សំណួរ

1. តើមានកត្តាសំខាន់អ្វីខ្លះដែលនាំឱ្យកសិកម្មប្រពៃណីក្លាយទៅជាកសិកម្មទំនើប ?
2. តើកសិកម្មប្រពៃណីដែលមានលក្ខណៈអន់ថយជាងគេ គឺជាកសិកម្មប្រភេទណា ? ចូរពន្យល់ ។
3. តើកសិកម្មទំនើបដែលមានលក្ខណៈជឿនលឿនជាងគេ គឺជាកសិកម្មបែបណា ? ចូរពន្យល់ ។
4. តើកសិកម្មមានសារៈសំខាន់សម្រាប់សេដ្ឋកិច្ចដូចម្តេចខ្លះ ?
5. ចូរពន្យល់ពាក្យ : ដំណាំគ្មាន-ដីនិងចិញ្ចឹមសត្វក្រៅ-ដី ។

2

កសិកម្មតំបន់ត្រូពិក

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- ណែនាំភាពសកម្មភាពកសិកម្មតំបន់ត្រូពិក
- បង្ហាញពីតំបន់ដែលទទួលបានការវិវត្តចម្រើនផ្នែកកសិកម្ម ។

លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិតំបន់ត្រូពិក មានអំណោយផលច្រើនចំពោះសកម្មភាពកសិកម្ម ។ តែសង្គមមនុស្សតំបន់នោះមិនទទួលបានការវិវត្តចម្រើនដូចគ្នាទេ តំបន់ខ្លះវិវត្តចម្រើនលូតលាស់ខ្លាំង ខ្លះទៀតនៅយឺតយ៉ាវនៅឡើយ ។ ចំណែកប្រព័ន្ធផលិតកម្មកសិកម្ម រួមមានកសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ ដំណាំចម្ការធំៗ បែបអាណានិគម ដំណាំអតិផលតាមជ្រលងឆ្នាជាដើម ។

1. អាកាសធាតុអនុគ្រោះតែជីវាយខ្សោះជីជាតិ

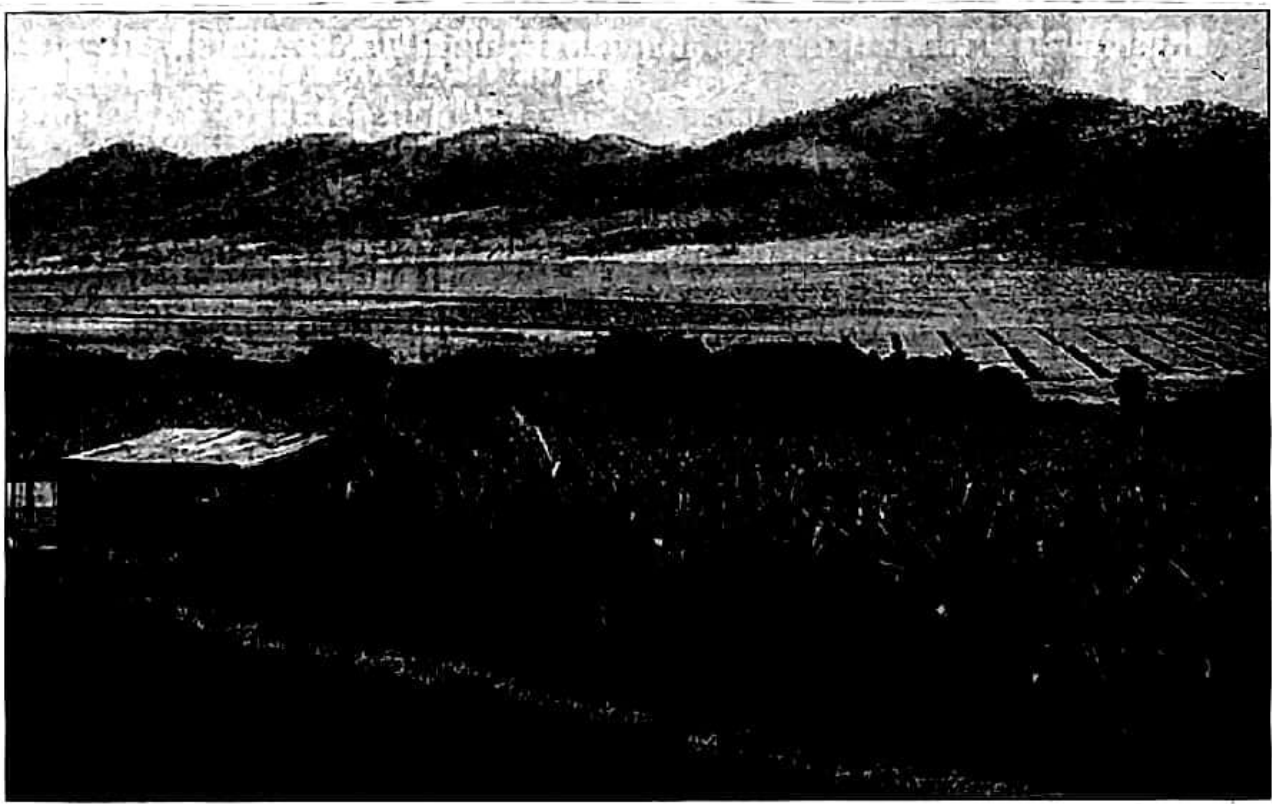
អាកាសធាតុត្រូពិកមានរដូវរដូវក្តៅ រដូវប្រាំងនិងរដូវវស្សាដែលសម្បូរកម្ដៅនិងសំណើម ហើយអនុគ្រោះខ្លាំងដល់ដំណុះរុក្ខជាតិ (ព្រៃឈើនិងដំណាំឆ្នា) ។ សណ្ឋានដីតំបន់ត្រូពិក សម្បូរទៅដោយទីដីល្អៗជាច្រើនដែរ ដូចជា ជ្រលងភ្នំ ទំនាបទន្លេ ដីសណ្ត ទំនាបឆ្នេរ ខ្ពង់រាបទាបៗ និងតំបន់កូនភ្នំជាដើម ដែលគ្របដណ្តប់ទៅដោយដីល្អៗ ដីសិលាភ្នែក ដីសិលាបាសាល់ ដីថ្មកំបោរ អាចប្រើប្រាស់បានសម្រាប់អភិវឌ្ឍដំណាំអតិផល ។

ទាំងនេះបង្ហាញថា លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិតំបន់ត្រូពិកមានអំណោយផលច្រើនដល់ការងារដាំដុះ ។ ប៉ុន្តែទន្ទឹមនឹងនេះ គេឃើញមានភាពមិនអនុគ្រោះខ្លះដែរដូចជា ភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំងហូរនាំសារធាតុចិញ្ចឹមពីដីទៅអស់ឬធ្វើឱ្យមានសំណឹកដី (ការហូរច្រោះ) កម្ដៅខ្លាំងនាំឱ្យមានរហូតខ្លាំង ហើយពពួកអុកស៊ីតក់ហើបមកផ្ទៃខាងលើ ធ្វើឱ្យដីដែលគ្មានគម្របរុក្ខជាតិ ក្តាំងរឹងក្លាយទៅជាដីថ្មបាយក្រៀមអស់ដីជាតិមិនអាចដាំដុះបានឡើយ ។

2. តំបន់ត្រូពិកខ្លះមានការរីកចម្រើនខ្លាំង

ទោះបីមានការលំបាកខ្លះៗដែលបណ្តាលមកពីធម្មជាតិក្តី គេឃើញប្រទេសមួយចំនួននៅតំបន់ ត្រូពិកទទួលបានការរីកលូតលាស់ ប្រជាជនមានជីវភាពរស់នៅសមរម្យ ចាកផុតពីភាពក្រីក្រដែល កំពុងតែញាំញីប្រទេសមួយចំនួនធំក្នុងពិភពលោក ។ គេដាំដុះនៅលើទីដីដែលមានលក្ខណៈអំណោយ ផលបំផុត ជាមួយនិងការអនុវត្តបច្ចេកទេសកសិកម្មជឿនលឿនផងនោះ ធ្វើឱ្យគេទទួលបានភោគផល យ៉ាងច្រើនដូចជា នៅរដ្ឋផ្លូរីត(តំបន់ក្បែរត្រូពិក) និងអូស្ត្រាលីជាដើម ។ នៅទីនោះដំណាំមានលក្ខណៈ អតិផល ព្រោះជាតំបន់ដែលស្ថិតនៅក្នុងប្រទេសសេដ្ឋកិច្ចរីកចម្រើនដូចជា ចម្ការក្រូចនៅរដ្ឋផ្លូរីត ចម្ការអំពៅនៅអូស្ត្រាលីជាដើម ។

3. ដំណាំចម្ការធំៗ ចំបងពាណិជ្ជកម្ម



ដំណាំចម្ការធំៗ (ដំណាំចេក) នៅអាហ្ស៊ីកខាងត្បូង

នៅបណ្តាប្រទេសត្រូពិកមួយចំនួន ដំណាំប្រភេទនេះ ជាមរតកបន្សល់ទុកដោយពួកនិកមជន អឺរ៉ុបសម្រាប់នាំចេញតាំងពីសតវត្សទី 17 មកម៉្លេះ ។

លក្ខណៈពិសេសនៃដំណាំចម្ការធំៗដែលជាប្រព័ន្ធផលិតកម្មមាន ៖

- ឯករប្បកម្មនៃផលិតផលតែមួយមុខសម្រាប់លក់ចេញ ។

- វិនិយោគទុនក្នុងទ្រង់ទ្រាយធំ ។
- ការប្រើប្រាស់ពលករស៊ីប្រាក់ឈ្នួល ។
- ទំនាក់ទំនងជាមួយទីផ្សារក្នុងស្រុកមិនមានឡើយ ។
- បណ្តុំបញ្ជីរងគ្នាមានផលិតកម្ម ការទុកដាក់ ការវេចខ្ចប់ និងការធ្វើជំនួញ ដោយផ្អែកលើបណ្តាញដឹកជញ្ជូនព្រឹក នៅក្នុងតំបន់ប្រៃសណីភូមិកម្ពុជាទាំងនោះ ។

ចំណែកផលិតកម្មមានច្រើនប្រភេទដូចជា គ្រឿងបរិភោគប្រណីត (កាហ្វេ តែ កាកាវ) រូបធាតុដើមសម្រាប់ឧស្សាហកម្ម (កៅស៊ូ ដូងប្រេង...) និងផលិតផលអាហារស្រស់ (ចេក ម្នាស់...) ។

វិធីវិនិយោគទុនបរទេសមានទំនោរទៅរកការកាត់បន្ថយ ហើយត្រូវជំនួសដោយមូលធនរបស់ជាតិដើម្បីយូរៗ ។ ប៉ុន្តែជាមតិភាពនៃដំណាំចម្ការតូចៗរបស់កសិករបានបញ្ជាក់ពីភាពទាក់ទាញនៃមុខដំណាំទាំងនោះ ហើយទទួលបានការលើកទឹកចិត្តពីរដ្ឋថែមទៀតផង ។ នៅអាមេរិកខាងត្បូង ឈូងគឺនៃទិវបអាហ្វ្រិក ឬនៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ដំណាំចម្ការទាំងនោះ ជាអាជីវកម្មខ្នាតធំមានលក្ខណៈបច្ចេកទេសខ្ពស់ កាន់កាប់ដោយសហគ្រាសពហុជាតិរបស់ប្រទេសលោកខាងជើង ។ ចំណែកផលិតផលវិញសំដៅឆ្ពោះទៅរកតែប្រទេសអ្នកមានប៉ុណ្ណោះ ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ភាពមិននឹងនរនៃតម្លៃលក់ផលិតផលទាំងនោះ គឺជាការចាញ់ប្រៀបមួយសម្រាប់ប្រទេសផលិតករ ។

ចំណែកនៅកម្ពុជាវិញ មរតកនៃដំណាំចម្ការដែលបន្ទុះដោយពួកអាណានិគមបារាំង គឺដំណាំកៅស៊ូនៅខេត្តកំពង់ចាមដែលពូជទាំងនោះត្រូវបាននាំចូលមកពីប្រទេសប្រេស៊ីលកាលពីឆ្នាំ 1920 ។ បច្ចុប្បន្នដំណាំនេះ កំពុងត្រូវបានស្តារឡើងវិញ និងមានដាំដុះបន្ថែមទៀតដោយក្រុមហ៊ុនឯកជន ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ ក៏គេឃើញមានដំណាំកៅស៊ូមួយចំនួន ជាអាជីវកម្មបែបគ្រួសាររបស់កសិករយើងផងដែរ ។

4. កសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ

"គេត្រូវហូបដើម្បីរស់ មិនមែនរស់ដើម្បីហូបនោះទេ" នេះជាសំណេររបស់លោក ព្រីឡាសាវ៉ា វិន អ្នកជំនាញខាងម្ហូបអាហារកាលពីឆ្នាំ 1825 ។ ពាក្យពេចន៍នៃសំណេរនេះ បានបង្ហាញច្បាស់ពីមនុស្សម្នាក់ដែលមានការហូបចុកត្រឹមត្រូវ ហើយខ្វល់ខ្វាយតែពីរឿងគុណភាពអាហារតែប៉ុណ្ណោះ ។ សព្វថ្ងៃនេះ មានមនុស្សជាច្រើនលើពិភពលោកកំពុងតែ "រស់ដើម្បីហូប" ពោល គឺបានចំណាយកម្លាំងរបស់ខ្លួន ដើម្បីស្វែងរកចំណីអាហារ ។

4.1. កសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ

កសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ សព្វថ្ងៃនេះអាចចិញ្ចឹមប្រជាជនបានមួយចំនួនធំ ដូចជានៅអាមេរិកខ្សាច់ទឹក អាហ្វ្រិក អាស៊ីខាងត្បូង និងអូសេអានី ។ កសិកម្មប្រភេទនេះតែងរួមបញ្ចូលពហុវប្បកម្មទៅនឹងការ ចិញ្ចឹមសត្វថែមទៀត ដូចជានៅប្រទេសឥណ្ឌាដែលនិយមហូបតែអាហាររុក្ខជាតិ មិនហូបសាច់ក៏ដោយ ក៏មានការចិញ្ចឹមសត្វសម្រាប់ជាកម្លាំងអូសទាញដែរ ។ ចំណែកបច្ចេកទេសកសិកម្ម នៅមានលក្ខណៈ អន់ថយ ហើយពឹងផ្អែកខ្លាំងទៅលើលក្ខខណ្ឌអាកាសធាតុនិងដីដាំដុះ ។

បច្ចុប្បន្នដោយមានការផ្សព្វផ្សាយ និងយល់ដឹងពីបច្ចេកទេសកសិកម្ម ធ្វើឱ្យប្រទេសឥណ្ឌាមិន អាចជួបនឹងគ្រោះអត់ឃ្នានទៀតឡើយ ។



កសិករនៅភាគខាងជើងប្រេស៊ីលអនុវត្តកសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ

4.2. កសិកម្មស្វ័យគ្រប់គ្រាន់

កសិកម្មស្វ័យគ្រប់គ្រាន់នៅអឺរ៉ុបនិងអាមេរិកខាងជើង មានទម្រង់ជាសួនគ្រួសារដែលដាំដុះកែ អផ្សុកច្រើនជាងភាពត្រូវការចាំបាច់ ។ ផ្ទុយទៅវិញ នៅទ្វីបអាហ្វ្រិកកសិកម្មប្រភេទនេះបានគ្រប ដណ្តប់លើផ្ទៃដីមួយដ៏ធំ ។ គេដាំស្រូវមីល ស័រកូ គូបផ្សំជាមួយការដាំដើមឈើផ្សេងៗនិងចិញ្ចឹមសត្វ ។ នៅទ្វីបអាស៊ី ស្រូវជាដំណាំត្រូពិចសំខាន់ជាងគេ ។ ចំណែកនៅអូសេអានី អាហារចាំបាច់របស់ គេមានត្រាវ ដំឡូង និងដូង ។

4.3. កសិកម្មព្រៃដុត

កសិកម្មព្រៃដុត ជាកសិកម្មប្រពៃណី និងជាកសិកម្មចិញ្ចឹមពោះដែលមានលក្ខណៈយថាផលបំផុត ។ របៀបធ្វើដំណាំព្រៃដុត ជាដំបូងគឺកាប់ឆ្ការព្រៃ រួចដុត ដើម្បីបានដីសម្រាប់ដាំដុះ ។ ការងារសំខាន់ៗដែលត្រូវធ្វើ មានការជ្រើសរើសទីព្រៃសម្រាប់កាប់ឆ្ការ ការកំណត់ក្បាលដីឱ្យគ្រួសារនីមួយៗ ហើយគេដុតព្រៃទាំងនោះនៅចុងរដូវប្រាំង និងដាំស្រូវ ឬដំណាំផ្សេងទៀតនៅពេលមានភ្លៀងធ្លាក់ ។ បន្ទាប់មកគេធ្វើរបងចម្ការជាសមូហភាព ។

ពីរ ឬបីឆ្នាំក្រោយមក ពេលដីខ្សោះ ដីជាតិ គេបោះបង់ដីទាំងនោះចោល រួចទៅកាប់ព្រៃកន្លែងថ្មីទៀត ។ ច្រើនឆ្នាំក្រោយមក គេមករានកន្លែងដើមជាថ្មី រួចបោះបង់ចោលម្តងទៀត ។



ដំណាំព្រៃដុតនៅព្រៃអាម៉ាសូនី (ប្រេស៊ីល)

ប្រព័ន្ធផលិតកម្មបែបនេះ ធានាបានលំនឹងខ្លះៗ លុះត្រាតែប្រជាជនមានចំនួនតិច ។ ពេលណាចំនួនប្រជាជនកើនឡើង គេត្រូវដាំដំណាំបន្ថែម ហើយផេះដែលជាប្រភពដីជាតិចាំបាច់តែមួយគត់មិនអាច

មានគ្រប់គ្រាន់ ដីក្លាយជាហិរឡើងក្តាំងរឹងប្រើការលែងកើត គឺជាបាតុភូតមួយកំពុងកើតមាននៅតំបន់ត្រូពិក ចាប់ពីពេលដែលប្រជាជនមានកំណើនឆាប់រហ័ស ។ បញ្ហាកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ ពេលដែលគេបន្ថែមដំណាំសម្រាប់នាំចេញទៅលើដំណាំចិញ្ចឹមពោះ ដែលលេបផ្ទៃដីដាំដុះកាន់តែធំឡើងៗ ។ គេឃើញមានកសិកម្មប្រភេទនេះ នៅអាមេរិកឡាទីន អាហ្វ្រិក (លើកលែងតែចម្ការធំៗ) និងតំបន់មួយចំនួនទៀតនៅអាស៊ីដែលមានប្រជាជនរស់នៅតិច ។ ចំណែកនៅកម្ពុជាយើងមានជនជាតិភាគតិចអនុវត្តដំណាំព្រៃដុតនេះដែរ គឺនៅបណ្តាខេត្តភូមិភាគឦសាននិងប៉ែកខាងជើងនៃប្រទេស ។

5. កសិកម្មអតិថេយ្យនៅតាមជ្រលងក្នុងភូមិអាស៊ី

នៅទ្វីបអាស៊ី គេឃើញមានជ្រលងភ្នំ និងជ្រលងទន្លេជាច្រើនដែលជាទីដាំដុះទំនាបតូច ធំនានាដ៏សម្បូរដីជាតិដែលអាចឱ្យមនុស្សតាំងលំនៅនិងប្រកបរបរចិញ្ចឹមជីវិតបាន ។ ទំនាបសំខាន់ៗមានទំនាបទន្លេមេគង្គ ទំនាបទន្លេចៅជ្រះយ៉ា ទំនាបទន្លេសាលេង ទំនាបទន្លេអ៊ីយ៉ាវ៉ាទី ទំនាបទន្លេឥណ្ឌូសគង្កាជាដើម ។ ជ្រលងភ្នំទាំងឡាយនៅប្រទេសឥណ្ឌូណេស៊ី ម៉ាឡេស៊ី ហ្វីលីពីន និងស្រីលង្កាក៏មានសារៈ

សំខាន់ណាស់ដែរ ។ នៅតំបន់ទាំងនោះ លក្ខខណ្ឌជីវភាពមានភាពងាយស្រួល ប្រជាជនបានមក
ប្រមូលផ្តុំគ្នារស់នៅច្រើនកុះករ ។ ប្រជាជនកើនឡើងមិនឈប់ឈរពីមួយឆ្នាំទៅមួយឆ្នាំ ដែលជាហេតុ
នាំឱ្យខ្វះខាតដីដាំដុះ ។ ក្នុងលក្ខខណ្ឌនេះ តម្រូវការបង្កើនទិន្នផលជាការចាំបាច់ ។

តើគេត្រូវធ្វើដូចម្តេច ទើបទទួលបានទិន្នផលខ្ពស់ ? គេដាំដុះតាមជ្រលងទន្លេនិងវាលទំនាប
ល្បាប់ធំៗដែលអាចឱ្យគេទទួលបានទិន្នផលខ្ពស់និងអាចអូសបន្លាយភាពហិរនៃដី ព្រោះទឹកទន្លេបាន
ហូរនាំដីល្បាប់ថ្មីមកបន្ថែមជារៀងរាល់ឆ្នាំដល់ដីលិចទឹកទាំងនោះ ។

ភ្ញៀវមូសុងជាអំណោយផលមួយទៀតដល់ការបង្កបង្កើនផលរបស់កសិករអាស៊ី ។ ប៉ុន្តែផលិតកម្ម
កសិកម្មទាមទារការងារកែលម្អច្រើនទៀត មានការរៀបចំលំហកសិកម្ម ពិសេសការធ្វើទំនប់ការពារទឹក
ជំនន់ ។

ទឹកជំនន់ជាបញ្ហាមួយដ៏ធ្ងន់ធ្ងរនៅក្នុងតំបន់អាស៊ីដូចជា ប្រទេសបង់ក្លាដែស រាល់ឆ្នាំផ្ទៃដី 20%
ទៅ 60% នៃប្រទេសនេះត្រូវរងគ្រោះដោយទឹកជំនន់ បណ្តាលឱ្យមានមនុស្សស្លាប់និងខូចខាតផល
ដំណាំយ៉ាងច្រើន ។ ជាទូទៅរៀងរាល់ឆ្នាំនៅកម្ពុជាយើង កសិករតែងជួបនឹងគ្រោះធម្មជាតិពីរ គឺភាព
រាំងស្ងួតនិងទឹកជំនន់ ។ ប៉ុន្តែគេអាចកាត់បន្ថយនិងអាចដោះស្រាយបានដោយអនុវត្តនយោបាយទឹក ។

ដោយសារប្រជាជនមានកំណើនយ៉ាងរហ័ស វិធីដាំដុះទាំងនោះគ្មានលទ្ធភាពបង្កើនផលិតផល
ឱ្យបានគ្រប់គ្រាន់តាមតម្រូវការទេ ។

? សំណួរ

1. តើដីតំបន់ត្រូពិកអាចរងការខូចខាតដោយរបៀបណា ?
2. ហេតុអ្វីបានជាតំបន់ត្រូពិកខ្លះទទួលបានការរីកចម្រើនខ្លាំងខាងកសិកម្ម ?
3. តើដំណាំចម្បងៗបែបពាណិជ្ជកម្មមានប្រភពកំណើតដូចម្តេច ? មានលក្ខណៈសម្គាល់អ្វីខ្លះ ?
4. នៅប្រទេសកម្ពុជាយើងសព្វថ្ងៃមានដំណាំចម្បងបែបជំនួញដែរឬទេ ? មានដំណាំអ្វីខ្លះ ? ស្ថិតនៅ
ខេត្តណា ?
5. ដូចម្តេចហៅថា "កសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ" ? តើកសិកម្មចិញ្ចឹមពោះដែលមានលក្ខណៈយថាផលបំផុត
នោះគឺជាកសិកម្មអ្វី ? ចូរបង្ហាញ ។
6. ហេតុអ្វីបានជាកសិកម្មនៅតាមជ្រលងក្នុងទ្វីបអាស៊ីមានលក្ខណៈអតិផល ?

3 កសិកម្មប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- រៀបរាប់ពីកសិកម្មប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់ នៅអឺរ៉ុបនិងសហរដ្ឋអាមេរិក
- កំណត់បានពីភាពដូចគ្នានិងខុសគ្នា នៃកសិកម្មអឺរ៉ុបនិងសហរដ្ឋអាមេរិក ។

ទេសភាពកសិកម្មនៅប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់មិនដូចគ្នាទេ ហើយកម្រិតជីវភាពកសិករក៏មិនស្មើគ្នាដែរ ។ មជ្ឈដ្ឋានធម្មជាតិ និងទម្រង់សេដ្ឋកិច្ចផ្សេងគ្នា ជាប្រភពនៃភាពខុសគ្នាខាងលក្ខខណ្ឌជីវភាព និងការងារ ។ ប៉ុន្តែទំនើបកម្ម ជាលក្ខណៈរួមនៃកសិកម្មរបស់ប្រទេសអឺរ៉ុបនិងសហរដ្ឋអាមេរិកជាដើម ។

1. កសិកម្មថ្មីនៅអឺរ៉ុប

កសិកម្មអឺរ៉ុប ជាកសិកម្មសម្បូរបែប ។ នាភាពនៃទេសភាពជនបទបង្ហាញច្បាស់ពីភាពខុសប្លែកគ្នានៃមជ្ឈដ្ឋានធម្មជាតិ និងភាពចំណាស់ក្នុងការកាន់កាប់ដីធ្លី ។

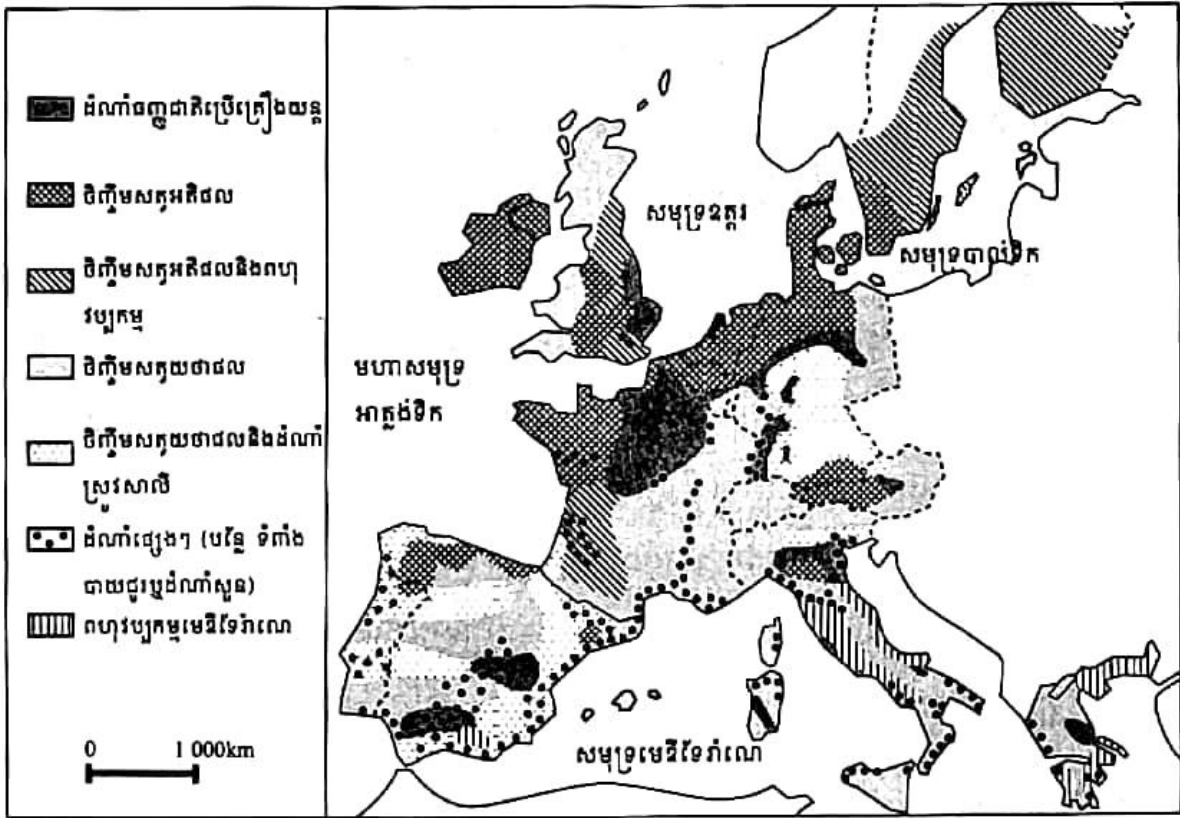
បច្ចុប្បន្ននៅទ្វីបអឺរ៉ុប ទេសភាពដីដាំដុះមួយភាគនៅរក្សាទម្រង់ប្រពៃណីនៅឡើយ ។ តំបន់មេឌីទែរ៉ាណេ ចាប់ពីប្រទេសព័រទុយហ្គាល់រហូតដល់ប្រទេសក្រិច កសិករប្រើប្រាស់ដើមទុនតិចតួចដែលខ្លួនមាន ផលិតបានភោគផលកសិកម្មសម្រាប់តែផ្គត់ផ្គង់គ្រួសារ និងចិញ្ចឹមសត្វ(កសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ) ។ ប៉ុន្តែកសិកម្មប្រភេទនេះបានថយចុះ ហើយដាក់ទៅរកកសិកម្មបែបជំនួញវិញដូចជា ដំណាំទេពប្រទាន (Huerta) នៅអេស្ប៉ាញ ដំណាំស្រូវនៅកាម៉ាក (Camargue) និងចម្ការទំពាំងបាយជូរនៅឡុងកឺដុក (Languedoc) ប្រទេសបារាំងជាដើម ។

នៅក្នុងប្រទេសអឺរ៉ុបមួយចំនួនធំ ការធ្វើសមាហរណកម្មដីធ្លីអនុគ្រោះដល់ការពង្រីកនិងការធ្វើទំនើបកម្មអាជីវកម្ម ។ ចំនួនកសិដ្ឋានកាន់តែថយចុះ ប៉ុន្តែទំហំដីកសិដ្ឋាននីមួយៗកាន់តែរីកធំឡើង ។ ចំនួនកសិករកាន់តែតិចទៅៗ ផលិតភាពការងារកើនឡើងយ៉ាងសម្បើមដោយសារការប្រើប្រាស់ដីនិងថ្នាំការពារដំណាំ ការធ្វើជម្រើសពូជសត្វ និងរុក្ខជាតិ ។

ឧទាហរណ៍ : កសិដ្ឋាននៅប្រទេសបារាំង មានទំហំដីមធ្យមលើសពី 25 ហិកតា ។ ចំណែក

កសិដ្ឋានអង់គ្លេសមានទំហំដីលើសពី 65 ហិកតា ។ នៅប្រទេសបារាំង កសិដ្ឋានបានធ្លាក់ចុះពី 2.3 លាន ក្នុងឆ្នាំ 1945 មក នៅត្រឹម 1 លានប៉ុណ្ណោះនៅបច្ចុប្បន្ននេះ ។ កសិករបារាំងមានត្រឹមតែ 1.4 លាននាក់ ត្រូវជា 6% នៃប្រជាជនសកម្មដែលកាលពី 30 ឆ្នាំមុន ដែលមានពីរដងនៃចំនួននេះ ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ គេ ឃើញទេសភាពដីធ្លីមានទម្រង់ដូចគ្នាកាន់តែច្រើនឡើងៗ ។ នេះគឺជាការវិវត្តពីស្រែចំណារទៅជា ស្រែវាល ហើយកសិកម្មអឺរ៉ុបទទួលបានកំណែប្រែដោយអនុលោមទៅតាមសេដ្ឋកិច្ចទីផ្សារ ។

កសិកម្មអឺរ៉ុបមានលក្ខណៈវិទ្យាសាស្ត្រកាន់តែខ្លាំងឡើងៗដូចជា បម្រើបម្រាស់គ្រឿងយន្ត ដី ពូជដែលនាំមកនូវការរីកចម្រើនមួយយ៉ាងសំខាន់ ។ ក្នុងអាជីវកម្មកសិកម្ម គេត្រូវគិតពីភាពអំណោយ ផលនៃដីនិងតម្រូវការទីផ្សារផងដែរ ។ កត្តាទាំងនេះនាំឱ្យកសិកម្មប្រពៃណីវិវត្តទៅជាដំណាំបែប ប្រពលវប្បកម្មនៅជុំវិញទីក្រុង (ដំណាំក្នុងស្រែ) និងនៅតំបន់មេឌីទែរ៉ាណេដែលផ្តល់ជាពិសេសនូវ បន្លែនិងផ្លែឈើធានា ។ ទិន្នផលកើនឡើងគ្រប់ទិសទី ដូចជាមេតោមួយក្បាលផ្តល់ទឹកដោះបាន 3500 លីត្រក្នុងមួយឆ្នាំ ស្រូវសាលីផ្តល់ទិន្នផលបាន 5 តោន/ហិកតា ។ ចំណែកនៅប្រទេសបារាំងវិញ កសិកម្មតាងបានតែ 3% នៃផលិតផលក្នុងស្រុកសរុប ធានារ៉ាប់រងបានដល់ទៅ 12% នៃលំនាំចេញរបស់ ប្រទេស អាចឱ្យបារាំងប្រកួតប្រជែងជាមួយសហរដ្ឋអាមេរិកបាន ហើយកសិករបារាំងម្នាក់អាចចិញ្ចឹម មនុស្សបានចំនួន 40 នាក់ ។



ប្រភេទដំណាំផ្សេងៗនិងប្រព័ន្ធផលិតកម្មកសិកម្មនៅសហភាពអឺរ៉ុប

បច្ចុប្បន្នដោយសារការបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈមានភាពកាន់តែប្រសើរឡើង កសិករម្នាក់ជាអ្នក
ក្សេត្រសាស្ត្រផង ពាណិជ្ជករផង និងគណនេយ្យករផង ។ ការប្រើប្រាស់សេវាព័ត៌មានវិទ្យាបានជ្រៀត
ចូលទៅក្នុងកសិដ្ឋាន ។ ការគាំទ្រខាងដើមទុនជាឱសថលើកកម្លាំងសម្រាប់ធ្វើឱ្យការងារកសិកម្មដំណើរ
ការបានដោយឥតអាក់ ។

2. កសិករអឺរ៉ុបខាងលិច

កសិករនៅតាមអាងនៃទឹកក្រុងឡុង កសិករនៅភាគខាងជើង និងកណ្តាលអាងប៉ារីស កសិករ
នៅហូឡង់និងដាលីម៉ាក បានអនុវត្តដំណាំអតិផលនិងចិញ្ចឹមសត្វតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រ ។ ក្នុងគោល
បំណងឆ្ពោះទៅរកពាណិជ្ជកម្មមួយប្រសើរជាងមុន កសិកម្មបានឈានទៅដល់ការអនុវត្តបច្ចេកទេស
ជឿនលឿនដោយប្រើប្រាស់ជីគីមីនិងគ្រឿងយន្តកាន់តែច្រើន ដែលជាហេតុនាំឱ្យកសិករមានបំណុល
គួរឱ្យព្រួយបារម្ភ ។ ទោះបី ប្រទេសហូឡង់មានទំហំដីតូចក្តី ក៏នៅឆ្នាំខ្លះប្រទេសនេះបានក្លាយទៅជា
អ្នកនាំចេញទី 2 ខាងផលិតផលកសិកម្មនៅលើពិភពលោក ។

នៅគ្រប់តំបន់គ្មានលំហូរណាមួយដែលមនុស្សត្រូវបោះបង់ចោលនោះទេ ។ មនុស្សរៀបចំស្រែ
ចំការទៅតាមលក្ខណៈអាកាសធាតុ និងសណ្ឋានដី ។ ដោយសារដំណាំធញ្ញជាតិ កសិករបានប្លែង
ទំនាប និងខ្ពង់រាបអតីតាំង អាងប៉ារីស បដ (Borde) ... ឱ្យទៅជាជម្រកស្រូវសាលីនៃទឹកអឺរ៉ុប ។
កសិករនៅបានចិញ្ចឹមសត្វតាមស្រែចម្ការនៃតំបន់ដែលទទួលឥទ្ធិពលមហាសមុទ្រ ចាប់ពីតំបន់កាលីស
(Galice) នៅភាគខាងត្បូងទៅតំបន់អេកូស (Ecosse) នៅភាគខាងជើង ។ វាលស្មៅដែលច្រើនតែ
មានទម្រង់ជាស្រែចំការមានច្រើនលើសលប់ ដូចជានៅអៀឡង់ជាដើម ។

កសិករជាឧស្សាហកម្មនៃដីថ្មី ។ កសិដ្ឋានបានក្លាយជារោងចក្រផលិតគ្រឿងបរិភោគដែលគេ
ហៅថា "កសិ-ឧស្សាហកម្ម" ។ ទិន្នផលកសិកម្មអាចកើនឡើងដល់ 10 តោន/ហិ.ត ។ ឯកម្លាំងពលកម្ម
ត្រូវបានកាត់បន្ថយ ។ ដូចគ្នានឹងការដាំដំណាំដែរ ការចិញ្ចឹមសត្វកាន់តែមានភាពប្រសើរឡើង ដោយ
ប្រើជម្រើសពូជ ឬការបង្កាត់ពូជតាមបែបសិប្បនិម្មិត ការត្រួតពិនិត្យសុខភាពសត្វ ការបំប៉នចំណី
អាហារ និងការប្រើក្រោលសេរីជាដើម ។ ទ្រុឌបសុសត្វទំនើបៗផ្តល់សត្វរាប់ពាន់ក្បាល និងស៊ុតរាប់
តោន ។ ទន្ទឹមនឹងនេះ បញ្ហាថ្មីកើតមានជាបន្តបន្ទាប់ ដូចជាកង្វក់ដែលកាន់តែធ្ងន់ធ្ងរ និងវិបត្តិគោរ្តត
ដែលចោទឡើងចំពោះកសិកម្មអតិផលនេះ ។

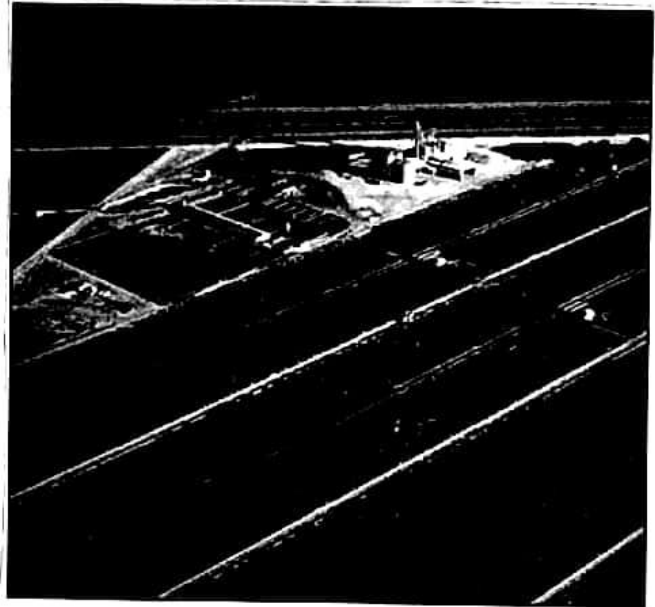
3. កសិករសហរដ្ឋអាមេរិក

កសិកម្មអាមេរិកប្រើប្រាស់អស់ 2.5% នៃប្រជាជនសកម្ម ផ្តល់បរិមាណផលិតផលច្រើនសម្បើម ដែលអាចបំពេញតម្រូវការក្នុងស្រុកនិងផ្គត់ផ្គង់ចរន្តនាំចេញមួយដំខ្លាំងក្លាបាន ។

កសិករអាមេរិកជាអ្នកផលិតស្បៀងអាហារបានច្រើនបំផុតនៅលើពិភពលោក ។ ស្នាដៃវិសេសខ្លះ ជាលទ្ធផលនៃការធ្វើទំនើបកម្មក្នុងអាជីវកម្មធំៗ (កសិដ្ឋានមួយមានដីជាមធ្យម 180 ហិ.តនៅសហភាពអឺរ៉ុបមានត្រឹមតែ 17 ហិ.ត) ប្រដាប់ដោយគ្រឿងយន្តនិងធ្វើសហហារណកម្មជាមួយទីផ្សារក្នុងស្រុកបានយ៉ាងល្អ ។

កសិករអាមេរិកមានចំនួនសរុបតិចជាង 2.5 លាននាក់ ទទួលបានការបណ្តុះបណ្តាលល្អលើផ្នែកបច្ចេកទេស ក្សេត្រសាស្ត្រ និងការគ្រប់គ្រង ។

កសិករអាមេរិកម្នាក់អាចចិញ្ចឹមមនុស្សបាន 80 នាក់ ។ ចំណែកនៅរុស្ស៊ីបានត្រឹមតែ 20 នាក់ ។ លទ្ធផលទាំងនេះ បានមកពីការដាំដុះលើផ្ទៃដីតែ 17% នៃផ្ទៃប្រទេសប៉ុណ្ណោះស្មើនឹង 440 លានហិចតា បែងចែកបានជិតពីរលានកសិដ្ឋាន ។ ផលិតកម្មដំណាំ (45% នៃផលទុន) និងសត្វ (55%) ពឹងផ្អែកលើការស្រាវជ្រាវក្សេត្រសាស្ត្រនិងសត្តសាស្ត្រ ។ ទីដីបញ្ចូលទឹកបានកើនឡើងដល់ 20 លានហិចតា (ឆ្នាំ 1945 មានតែ 6 លានប៉ុណ្ណោះ) ។ សហរដ្ឋអាមេរិកប្រើប្រាស់អស់ 18% នៃត្រាក់ទ័រក្នុងពិភពលោក ។



កសិដ្ឋានបំប៉នសក្យកសាច់នៅរដ្ឋតិចសាស់ (សហរដ្ឋអាមេរិក)

បណ្តុំកសិកម្មអាមេរិកមានភាពជឿនលឿនណាស់ ។ កាលពីឆ្នាំ 1950 កសិដ្ឋានទាំងអស់មានចំនួនជាង 5 លាន ហើយកសិដ្ឋាននីមួយៗមានផ្ទៃជាមធ្យមតិចជាង 100 ហិ.ត ។ បច្ចុប្បន្នមានជាង 2 លានកសិដ្ឋានដែលជាមធ្យមកសិដ្ឋាននីមួយៗមានផ្ទៃ 200 ហិ.ត ។ 7/10 នៃអាជីវកម្មតូចតាចសម្រេចបានក្រោម 40 000 ដុល្លារក្នុងមួយឆ្នាំ ។ វាជាកសិកម្មមួយរបស់កសិករតូចតាចបែបអតិផលនិងទទួលបានផលគ្រប់គ្រាន់នៅតាមបរិមណ្ឌលក្រុង ឬក៏ជាដំណាំកែសម្រួលនិងបញ្ចូលទឹកនៅភាគខាងត្បូង ។ ប៉ុន្តែនៅទីដទៃទៀត ដំណាំមានលក្ខណៈជាចន្លោះៗនិងមិនទៀងទាត់ ដូចជាកសិដ្ឋានចំនួនជាង 300 000 អាចឈរជើងបាន តែក្នុងករណីដែលអាជីវករមានផលទុនពីប្រភពផ្សេងទៀត ។

ប្រភេទកណ្តាលមានប្រហែល 250 000 កសិដ្ឋានធ្វើអាជីវកម្មតាមបែបគ្រួសារ ជាទូទៅផ្តល់ផលិតផលច្រើន តែក៏ជំពាក់បំណុលគេជារឿយៗ ។ ជាចុងក្រោយ អាជីវកម្មខ្នាតធំមានចំនួនប្រមាណ 300 000 ជាសហគ្រាសមូលធននិយមប្រកបដោយស្នាដៃខ្ពស់មានទឹកប្រាក់ជំនួញលើសពី 100 000 ដុល្លារក្នុងមួយឆ្នាំ ដែលសុទ្ធតែបានទទួលជំនួយមួយផ្នែកយ៉ាងសំខាន់ពីរដ្ឋសហព័ន្ធ ។

ការបែងចែកភូមិភាគខាងកើតនិងមីតវែស ជារងកសិកម្មបានបង្ហាញឱ្យឃើញនូវទិដ្ឋភាពប្លែកៗ ។ ភូមិភាគឦសាននិងតំបន់បឹងធំជាទឹកដីស្រែចំណារសម្រាប់ការចិញ្ចឹមសត្វយកទឹកដោះនិងដំណាំបន្លែ ឈើហូបផ្លែតាមបរិមណ្ឌលក្រុង ។ នៅប៉ែកខាងលិចភាគកណ្តាលមានរង់ស្រូវសាលីនិងរង់ពោតដែលសព្វថ្ងៃគេឃើញមានដំណាំផ្សេងៗទៀតដូចជា សណ្តែកសៀង ស្មៅសត្វ ចិញ្ចឹមសត្វក្រៅដី(គោនិងជ្រូក) ។ នៅភាគខាងត្បូង កប្បាសនិងថ្នាំជក់លែងជាដំណាំផ្តាច់មុខទៀតហើយ ។ ពហុវប្បកម្មរួមជាមួយនិងការចិញ្ចឹមសត្វ (ពិសេសសត្វស្លាប) ត្រូវបានអនុវត្តនៅក្បែរនោះ ។ ភូមិភាគខាងលិចជាតំបន់ចិញ្ចឹមសត្វបែបយថាផល ការដាំដុះរួមតូចមកនៅត្រីមរង្វង់ទីដីបញ្ចូលទឹកដូចជា ចម្ការក្រូចនៅជ្រលងអធិរាជ (Imperial Valley) និងចម្ការទំពាំងបាយជូរនៅជ្រលងណាប៉ា (Napa Valley) រដ្ឋកាលីផ័រនី ។



យន្តកម្មកសិកម្មអាមេរិក

កសិកម្មអាមេរិកបានធ្វើសមាហរណកម្មទៅក្នុងផ្ទៃនៃ "ពហុដ្ឋានកសិ-2 ស្សាហកម្ម" ដ៏សម្បើមមួយ ដោយបានប្រើប្រាស់កម្លាំងពលកម្មអស់ជិត 20% នៃប្រជាជនសកម្ម ។ នេះជាបណ្តុំបញ្ញវដ្តធំ

ទូលាយមួយនៃឧស្សាហកម្មដី (Industries du Sol) ដែលនៅផ្នែកលើ ពលករសកម្មចំនួន ៦ លាននាក់ បំពេញការងារផលិតគ្រឿងយន្ត ដី ចំណីសត្វ ថ្នាំការពារដំណាំ បម្រើការងារខាងបណ្តុល់ហិរញ្ញវត្ថុ និងធានារ៉ាប់រង ។ នៅផ្នែកខាងក្រោម មានពលករជិត ១ លាននាក់ បម្រើការងារការកែច្នៃកសិផល ដំណឹកជញ្ជូន និងការធ្វើពាណិជ្ជកម្មផលិតផលសម្រេច ក្រោមការត្រួតពិនិត្យរបស់សហគ្រាស កសិ- អាហារធំៗ ។

មួយភាគបួននៃផលិតកម្មត្រូវបាននាំចេញ ។ កសិកម្មអាមេរិកពឹងផ្អែកលើទីផ្សារអន្តរជាតិនិង ជាពិសេសកសិកម្មនេះងាយប្រែប្រួលផ្លាស់ប្តូរដែលមួយផ្នែកទាក់ទងទៅនឹងភាពមិនទៀងទាត់នៃ អាកាសធាតុនិងមួយផ្នែកទៀតគឺសេចក្តីសម្រេចចិត្តរបស់នយោបាយរដ្ឋ ។ ឧទាហរណ៍ ដូចជាសេចក្តី សម្រេចចិត្តរបស់លោកប្រធានាធិបតី ហាមឃាត់មិនឱ្យនាំចេញជាតិទៅលក់ឱ្យសហភាពសូវៀត ដើម្បី ប្រឆាំងទៅនឹងការចូលលុកលុយរបស់សូវៀតលើប្រទេសអាហ្វហ្គានីស្ថាន (1979) ។ ប៉ុន្តែអ្នករងគ្រោះ គឺកសិករអាមេរិក ព្រោះថាសហភាពសូវៀតអាចទទួលបានការផ្គត់ផ្គង់ពីទីផ្សារដទៃទៀត ។

? សំណួរ

1. តើកសិកម្មអ្វីរុំបសព្វថ្ងៃទទួលបានកំណែប្រែអ្វីខ្លះ ? ចូរពន្យល់ ។
2. តើកសិករអ្វីរុំបបានទទួលការបណ្តុះបណ្តាលយ៉ាងដូចម្តេច ?
3. ចូរកំណត់ន័យនៃពាក្យ : ស្រែចំណារ ស្រែវាល កសិ- អាហារ កសិ-ឧស្សាហកម្ម កសិ-ពាណិជ្ជ កម្ម ។
4. តើស្នាដៃវិសេសៗក្នុងវិស័យកសិកម្មអាមេរិកបានមកពីអ្វី ?
5. ដូចម្តេចហៅថា "រង់កសិកម្ម" ? នៅសហរដ្ឋអាមេរិកមានរង់កសិកម្មអ្វីខ្លះ ? បច្ចុប្បន្ននេះតើរង់ កសិកម្មទាំងនោះ បានទទួលកំណែប្រែអ្វីខ្លះ ?
6. តើកសិកម្មអ្វីរុំបនិងកសិកម្មអាមេរិកមានលក្ខណៈដូចគ្នានិងខុសប្លែកគ្នាដូចម្តេចខ្លះ ?

១ សំណួរបញ្ចប់ជំពូកទី២

I. ចូរគូសសញ្ញា ✓ ក្នុងប្រអប់មុខចម្លើយត្រូវតែមួយគត់

1. នៅអាស៊ីមូសុង ដំណាំអាហារសំខាន់ជាងគេគឺ

ក. ស្រូវមីល

ខ. ស្រូវសាលី

គ. ស្រូវ

ឃ. ស័រកូ

2. នៅកម្ពុជាយើង ដំណាំចំការធំៗដែលបន្សល់ទុកដោយពួកអាណានិគមបារាំងគឺ

ក. តែ

ខ. កាដៃ

គ. កាកាវ

ឃ. កៅស៊ូ

II. ចូរផ្តល់ឆ្នែក A និង B រួចភ្ជាប់ចម្លើយត្រូវក្នុងឆ្នែក C

A	B	C (ចម្លើយ)
1. កសិកម្មចិញ្ចឹមពោះ	ក. ដំណាំដែលផ្លាស់ប្តូរទឹកនៃឆ្នែក ។	1 →
2. កសិកម្មជំនួញ	ខ. ដំណាំចម្ការធំៗ (កៅស៊ូ កាដៃ តែ	2 →
3. កសិកម្មពនេចរ	អំពៅ ម្ចាស់ ...) ។ គ. ដំណាំស្រូវនៅអាស៊ីមូសុងឬដំណាំស្រូវមីលនៅអាហ្វ្រិក ។ ឃ. ដំណាំស្រូវសាលីនៅអឺរ៉ុបខាងលិច ។	3 →

III. ចូរបំពេញល្បះខាងក្រោមឱ្យបានត្រឹមត្រូវ

1. កសិកម្មអឺរ៉ុបទទួលបានកំណែប្រែដោយអនុលោមទៅតាម ។

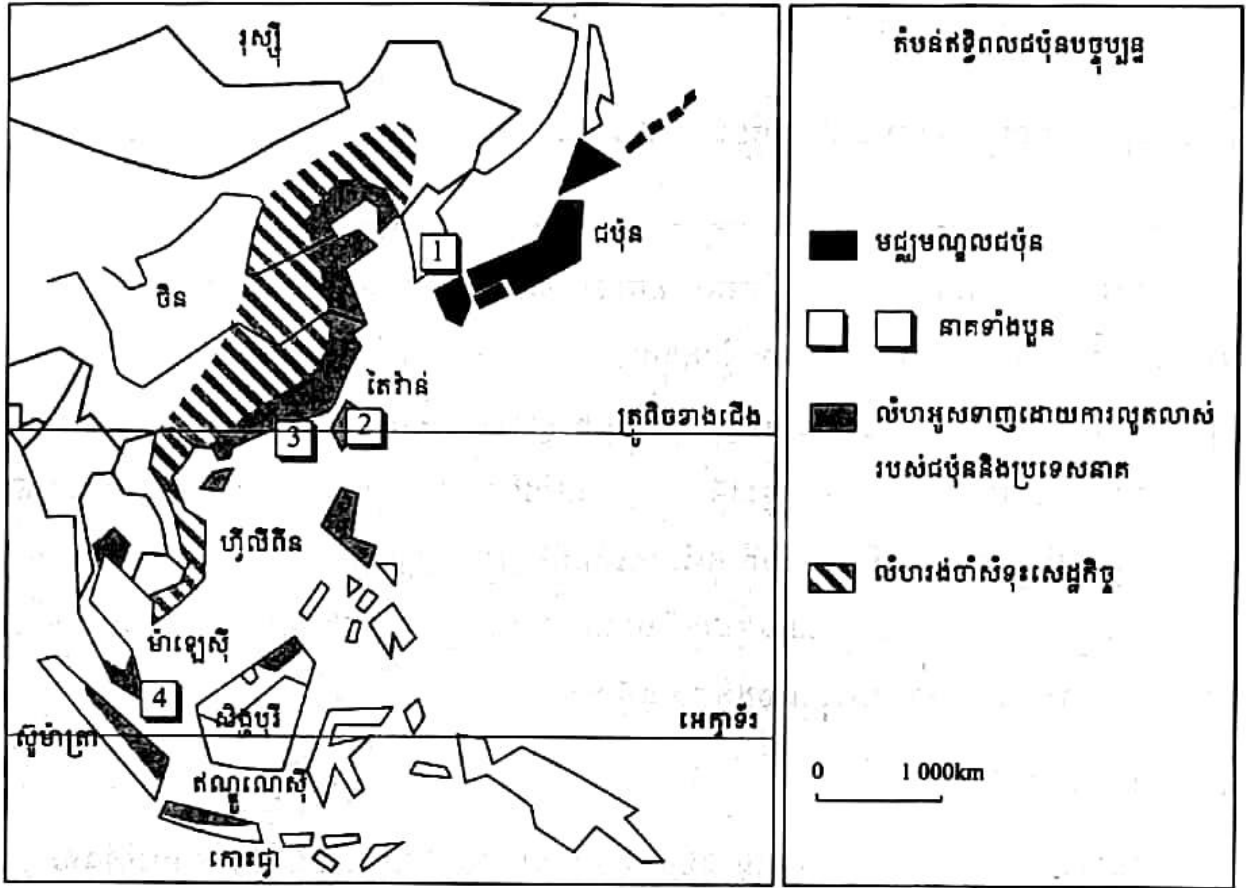
2. សំណុំសកម្មភាពរួមមានផលិតកម្ម ការប្លែងភាព និងការផ្គត់ផ្គង់ដូរគ្រឿងបរិភោគហៅថា ។

IV. សំណួរ

1. ចូរបង្ហាញពីផលិតភាពការងារកសិកម្មរបស់កសិករអឺរ៉ុប អាស៊ី ឬអាហ្វ្រិក រុស្ស៊ីនិងអាមេរិក ។

2. នៅកម្ពុជាយើង តើមានដំណាំចំការធំៗបែបពាណិជ្ជកម្មដែរឬទេ ? ចូរពន្យល់និងបញ្ជាក់ដោយឧទាហរណ៍ ។

3. តើអតិផលកម្មកសិកម្មនៅតាមជ្រលងនៃទ្វីបអាស៊ីផ្នែកលើលទ្ធភាពអ្វីខ្លះ ?



ផែនទីប្រទេសនៅអាស៊ីប៉ាស៊ីហ្វិក

“ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មី” ជាកន្លោមពាក្យមួយ ប្រើសម្រាប់សម្គាល់ប្រទេសលោកខាងត្បូងមួយ ចំនួនដែលសម្រេចបានខ្លះៗឧស្សាហកម្មរីកចម្រើនប្រាកដប្រជាមួយ ។ ប្រទេសទាំងនោះរួមមាន កូរ៉េខាងត្បូង ថៃវ៉ាន់ ហុងកុង សិង្ហបុរី ប្រេស៊ីល ម៉ិកស៊ិក និងរួមទាំងចិន ឥណ្ឌា តួគី ម៉ាឡេស៊ី ឬ ឥណ្ឌូណេស៊ី ផង ។

ចំណែក “ឆាតទាំងបួន” ជាកន្លោមពាក្យសម្រាប់សម្គាល់ប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីនៃអាស៊ីដែល បានរួមចំណែកធ្វើឱ្យឆ្នេរប៉ាស៊ីហ្វិកក្លាយជាតំបន់ទទួលបានបំរែបំរួលខ្លាំងបំផុត ។ ឆាតទាំងបួន នោះគឺ កូរ៉េខាងត្បូង ថៃវ៉ាន់ ហុងកុង និងសិង្ហបុរី ។

1

ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- រៀបរាប់ពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូង ។

ប្រទេសកូរ៉េមានឈ្មោះជាផ្លូវការថា "សារធារណរដ្ឋកូរ៉េ" ។ បន្ទាប់ពីការបញ្ចប់សង្គ្រាមលោកលើកទី 2 និងស្ថិតនៅក្រោមកាលៈទេសៈនៃសង្គ្រាមត្រជាក់ ឧបទ្វីបកូរ៉េត្រូវបានបែងចែកជាពីរ ។ នៅឆ្នាំ 1950 ប្រទេសកូរ៉េចាប់ផ្តើមសង្គ្រាមរវាងបងប្អូនឯង(កូរ៉េខាងជើងនិងកូរ៉េខាងត្បូង) ហើយសង្គ្រាមបានបញ្ចប់តាមរយៈកិច្ចព្រមព្រៀងយុទ្ធសន្តិភាពមួយនៅថ្ងៃទី 27 ខែកក្កដា ឆ្នាំ 1953 ។ ចាប់ពីពេលនោះមក ឧបទ្វីបកូរ៉េត្រូវបានបែងចែកជាពីរគឺ កូរ៉េខាងជើងនិងកូរ៉េខាងត្បូង ។

តើប្រទេសនេះមានលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិបែបណា ? តើលក្ខខណ្ឌសង្គមមានការវិវត្តដូចម្តេច ? ហើយតើកត្តាសំខាន់នៃការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចមានអ្វីខ្លះ ?

1. លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ

ប្រទេសនេះស្ថិតនៅភាគខាងត្បូងនៃឧបទ្វីបកូរ៉េ ខាងលិចជាប់សមុទ្រលឿង ខាងកើតជាប់សមុទ្រជប៉ុន(សមុទ្រខាងកើត)ខាងត្បូងជាប់ច្រកកូរ៉េ និងសមុទ្រចិនខាងកើត ។ ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូងមានផ្ទៃដីសរុប 99 678 km² រួមទាំងកោះប្រហែល 3 000 ផង ចែកជាបួនតំបន់គឺ

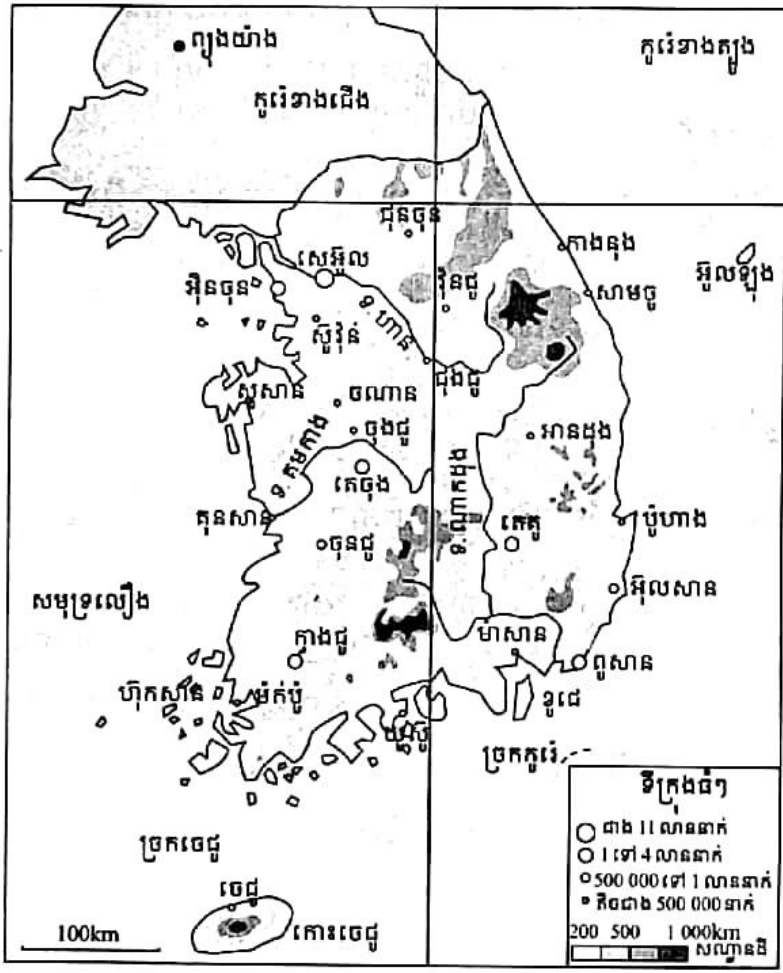
- តំបន់ភាគខាងកើត សម្បូរជួរភ្នំខ្ពស់និងទំនាបឆ្នេរតូចចង្អៀត
- តំបន់ភាគខាងលិច មានទំនាបឆ្នេរធំទូលាយ អាងទន្លេនិងទីដីរពើតរពឹង
- តំបន់ភាគនិរតីជាតំបន់កូនភ្នំ
- តំបន់ភាគអាគ្នេយ៍ ជាអាងទន្លេណាកដុងដ៏ធំទូលាយ ។

និយាយរួមតំបន់ទំនាបទាំងអស់តាងបាន 30% នៃផ្ទៃប្រទេស ។ កំពូលខ្ពស់នៃកូរ៉េខាងត្បូង គឺ **ភ្នំហាឡា** មានកម្ពស់ 1 950m ។

ប្រទេសកូរ៉េមានទន្លេសំខាន់ៗមួយចំនួនដូចជា ទន្លេអាំណុក ទន្លេហាន និងទន្លេណាកដុងដែលហូរចាក់ទៅសមុទ្រខាងលិច ឬ សមុទ្រខាងត្បូង ។ ទន្លេហានមានប្រវែង 514km និងទន្លេណាកដុងប្រវែង 500km ដែលជាទន្លេមានប្រវែងជាងគេមានប្រភពទឹកចេញពីភ្នំតៃបៃក ហើយហូរចាក់នៅក្នុង

សមុទ្រ ។ ទន្លេហាននៅខាងពាយ័ព្យហូរកាត់រដ្ឋធានីសេអ៊ីល ចាក់ទៅក្នុងសមុទ្រលឿង ។ ទន្លេណាក ដុង នៅខាងត្បូងហូរចូលច្រកសមុទ្រកូរ៉េត្រង់ ពូសាន ដែលកំពង់ផែសំខាន់មួយរបស់កូរ៉េខាងត្បូង ។ ភូម ជាទន្លេដ៏ធំមួយទៀតហូរកាត់ក្រុងភេចុន ប៉ែកខាងលិចនៃភូមិភាគកណ្តាលចាក់ទៅក្នុងសមុទ្រ លឿងដែរ ។ នៅតាមអាងទន្លេទាំងបីនេះមានមនុស្សរស់នៅកុះករនិងជាតំបន់កសិកម្មដ៏ធំធេងទៀត ផង ។

កូរ៉េខាងត្បូង មានឆ្នេរទាំងអស់ប្រវែង 2 400km មានលក្ខណៈរលេករន្ធច ដាច់ជាកង់ៗ នៅខាង លិចនិងខាងត្បូងបង្កើតបានជាឆកនិងជ្រោយ និងជាទីជម្រកកំពង់ផែចម្បជាតិជាច្រើន ។ ចំណែកកោះទាំង 3 000 ភាគច្រើនកោះតូចៗនិងគ្មានមនុស្សរស់នៅ ភ្ជាប់ពីឆ្នេរភាគខាងលិចមកឆ្នេរភាគខាងកើត ។



សណ្ឋានដី កូរ៉េខាងត្បូង

អាកាសធាតុកូរ៉េខាងត្បូងបង្កើតឱ្យមានរដូវបួនច្បាស់លាស់ ។ និទាយរដូវ និងសរទរដូវមាន រយៈពេលខ្លី ។ សិសិរដូវត្រជាក់ មានខ្យល់បក់បោកនិងធ្លាក់ទឹកកក ។ វស្សានរដូវ ក្តៅ សើម និង មានភ្លៀងធ្លាក់ ។ ធាតុអាកាស តែងទទួលឥទ្ធិពលទ្វីបនិងសមុទ្រនៅជុំវិញ ។ ខ្យល់មូសុងអាស៊ីខាង កើត នាំមកនូវខ្យល់ត្រជាក់ ពីតំបន់អាកទិចនៅសិសិរដូវ និងមូសុងបក់មកពីសមុទ្រចិនខាងត្បូងនៅ វស្សានរដូវជាខ្យល់ក្តៅផ្ទុកដោយចំហាយទឹកច្រើន ។

ជាទូទៅក្នុងខែមករា នៅទីក្រុងសេអ៊ូលសីតុណ្ហភាពស្ថិតនៅចន្លោះពី -7 ទៅ 1°C ហើយក្នុងខែកក្កដា សីតុណ្ហភាពនៅចន្លោះពី 27 ទៅ 29°C ។ ជាធម្មតា កម្រិតទឹកភ្លៀងប្រចាំឆ្នាំនៅសេអ៊ូលមានកម្ពស់ 1 370 mm និងនៅប៊ូសានមានកម្ពស់ 1 470 mm ។ ជាទូទៅ រដូវប្រាំងម៉ា ឬ រដូវភ្លៀងមានរយៈកាលប្រហែលមួយខែ គឺចាប់ពីចុងខែមិថុនាដល់ខែកក្កដា ។ ក្នុងតិម្រូវរដូវ មានភ្លៀងធ្លាក់រហូតដល់ទៅជាង 50 % នៃកម្រិតទឹកភ្លៀងប្រចាំឆ្នាំដែលមាននៅក្នុងតំបន់ភាពច្រើន ។ ឆ្នេរភាគខាងត្បូងតែងរងគ្រោះដោយខ្យល់ទីផុងរដូវ ។

ព្រៃចម្រុះគ្របដណ្តប់អស់ 3/4 នៃផ្ទៃប្រទេស ហើយត្រូវបានកាប់យកមកប្រើប្រាស់ជាអុសដុត និងសម្ភារៈសំណង់អស់ជាច្រើនសតវត្សមកហើយ ។ ប៉ុន្តែត្រូវបានគេយកចិត្តទុកដាក់ដាំដុះឡើងវិញចាប់តាំងពីឆ្នាំ 1970 ហើយព្រៃឈើដែលនៅសេសសល់ ត្រូវបានដាក់ជាតំបន់ការពារធម្មជាតិ ។ តំបន់ការពារតាងបាន 4% នៃផ្ទៃដីថែមទាំងឧទ្យានជាតិចំនួនជាង 12 កន្លែងទៀត ។ ចំណែកសត្វព្រៃ បក្សាបក្សីរបស់ប្រទេសនេះមានច្រើនប្រភេទ ។

ផ្ទុយពីកូរ៉េខាងជើង ប្រទេសកូរ៉េខាងត្បូងជាតំបន់ខ្យល់ធនធានវិ ។ វិស័យខាងមុខ ធុរ្យវិទ្យា (ភាគច្រើនជា អង់គ្រាស៊ីត) ដែក និងក្រាហ្វីត ។ វិទ្យុធាតុមានស័ង្កសី តង់ស្តេន សំណា ទង់ដែង មាន ប្រាក់ និងម៉ូលីបដែន ។ ប៉ុន្តែប្រទេសនេះសម្បូរថ្នាំបោសសម្អាត ។

2. លក្ខខណ្ឌសង្គម

សង្គមកូរ៉េខាងត្បូង ជាសង្គមថ្មីមួយដែលរដ្ឋប្រើអាជ្ញាក្នុងការដឹកនាំ ហើយសង្គមនោះទៀតសោតកំពុងតែវិវត្តយ៉ាងខ្លាំងក្លា ។

ប្រជាជនគេយូរនៅប្រទេសនេះ មានលក្ខណៈប្រហាក់ប្រហែលគ្នានឹងប្រជាជនគេយូរនៅបណ្តាប្រទេសលោកខាងលិចនិងជប៉ុនដែរ ។ គោលបំណងនៃរបបគ្រប់គ្រងនេះ គឺការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិ ការបង្កើនធនធាន និងអាណាចក្រ ដើម្បីធ្វើឱ្យសុខុមាលភាពប្រជាពលរដ្ឋបានប្រសើរនិងពង្រឹង "ជីវភាព" ប្រទេសជាតិលើផ្ទៃរាបអន្តរជាតិបានរឹងមាំ ។ ទោះបីជីវភាពនយោបាយមានការលោតផ្លោះដូចម្តេចក្តីក៏ការគ្រប់គ្រងតែងប្រព្រឹត្តទៅតាមគន្លងទស្សនៈ ខ្ពង់ដី ជានិច្ច ។

ចលនាសែម៉ិលអ៊ុនដុងមានន័យថាចលនា "សហគមន៍ថ្មី" ដែលចាប់ផ្តើមឡើងជាមួយនិងចលនាអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ ដោយឈរលើគុណតម្លៃជាមូលដ្ឋានសំខាន់ៗដូចជា ការព្យាយាមរៀនរស្រវៃ ស្វ័យគ្រប់គ្រាន់ និងសហប្រតិបត្តិការ ។ ក្នុងការចាប់ផ្តើមដំបូងរបស់ចលនា "សែម៉ិល" រដ្ឋដើរតួយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការបង្កើតមូលដ្ឋានគ្រឹះរបស់ចលនានេះ ។ ដើម្បីបន្តការជំរុញនិងអភិវឌ្ឍចលនាសែម៉ិល រដ្ឋាភិបាលបានបង្វែរចលនានេះឱ្យស្ថិតនៅក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់ពលរដ្ឋ នៅក្នុងខែធ្នូ ឆ្នាំ 1980 ហើយទីស្នាក់ការចលនាសែម៉ិលត្រូវបានបង្កើតឡើង ។

គោលការណ៍ជាប្រពៃណីដ៏ធំទូលាយទាំងនោះ ត្រូវបានយកមកអនុវត្តក្នុងសង្គមមួយដែលមាន ការវិវត្តយ៉ាងរហ័ស ។ ក្នុងឆ្នាំ 1965 មធ្យមភាពនៃអត្រាកំណើតកុមារកូរ៉េ មាន 5.63 ដែលជាអត្រា មួយមានកម្រិតខ្ពស់ជាងមធ្យមភាពនៃអត្រាកំណើតសកល ។ ប៉ុន្តែ ចាប់ពីឆ្នាំ 1990មក អត្រាកំណើត មានកម្រិតមិនដល់ 2.0 ផង ។ យោងតាមស្ថិតិក្នុងឆ្នាំ 2009 មធ្យមភាពនៃអត្រាកំណើតមានកម្រិត ប្រហែល 1.15 គឺមិនបានពាក់កណ្តាលនៃកម្រិតមធ្យមភាពនៃអត្រាកំណើតសកលលោកដែលមាន កម្រិត 2.65 ហើយអត្រាកំណើតនេះមានកម្រិតទាបបំផុតក្នុងចំណោមប្រជាជាតិនានានៃអង្គការ សហប្រតិបត្តិការនិងអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ច (OECD) ។

ជាមួយនិងការលូតលាស់នៃឧស្សាហូបនីយកម្មនិងនគរូបនីយកម្ម ប្រជាកសិករក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ន មានតិចជាង 10% នៃចំនួនប្រជាជនសរុប ហើយប្រជាជនដែលរស់នៅទីក្រុងមានប្រមាណ 70% នៃ ចំនួនប្រជាជនសរុប ។

នគរូបនីយកម្មខ្លះការត្រួតពិនិត្យបានចោទជាបញ្ហាយ៉ាងខ្លាំង ហើយក៏មានការរីកលូតលាស់ យ៉ាងឆាប់រហ័សដែរ ។ ប្រជាជនកូរ៉េខាងត្បូងជិត 7/10 ជាអ្នកទីក្រុង ។ រដ្ឋធានី សេអ៊ូល ជាប់ចំណាត់ ថ្នាក់លេខ 3 ឬ 4 ក្នុងពិភពលោក ដែលមានកំណើនមនុស្សចំនួនប្រហែល 300 000 នាក់ក្នុងមួយឆ្នាំ ។ នៅភាគខាងត្បូង ពូសាន ជាកំពង់ផែលេខមួយ និងជាទីក្រុងទី 2 នៃប្រទេសមានកំណើនប្រជាជន 200 000 នាក់ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ។ រីឯទីក្រុងដទៃទៀត ក៏ទទួលបានការរីកចម្រើនដែរ ដូចជាក្រុង អ៊ុល សាន ជាឧទាហរណ៍ ។ នគរូបនីយកម្មបែបនេះ តម្រូវឱ្យមាននយោបាយសាងសង់លំនៅស្ថានលក់ជូន ប្រជាជនក្រុងថ្មី ដែលកើនឥតឈប់ឈរដោយតម្លៃថោក តែមិនអាចបានគ្រប់គ្រាន់ឡើយ ។

ក្រោមឥទ្ធិពលនៃកំណើនសេដ្ឋកិច្ច និងសម្ពាធនៃការទាមទារប្រាក់បៀវត្សមានការកើនឡើង គួរឱ្យកត់សម្គាល់ កូរ៉េខាងត្បូងពុំមែនជាប្រទេសដែលពលករស៊ីថ្លៃថោកនោះទេ ។ ជាវិបាក កម្រិត ជីវភាពប្រជាជនត្រូវបានលើកតម្កើងដូចគ្នានិងនៅប្រទេសជប៉ុនដែរ ។ ក្រោយភាពក្រីក្រអស់រាប់ សតវត្សមក សង្គមកូរ៉េបានឈានចូលទៅក្នុងសម័យកាលបម្រើបម្រាស់ដោយក្តីប្រាថ្នាខ្ពស់ ។

3. សេដ្ឋកិច្ចថ្មីមួយ

3.1. មាតិកាអភិវឌ្ឍន៍តាមបែបកូរ៉េខាងត្បូង

ប្រទេសនេះ បានកសាងកិច្ចអភិវឌ្ឍន៍ដោយផ្អែកលើកត្តាសំខាន់ៗបួន ៖
ភាពសម្បូរក្រុមហត្ថពលករនៅវ័យក្មេង ៖ ប្រកបដោយជំនាញ បំពេញការងារបានល្អ និងព្រម ទទួលយកប្រាក់ខែទាប ម៉ោងការងារច្រើន ។
រដ្ឋអំណាចមួយដែលមាននៅគ្រប់កន្លែង ៖ នៅបណ្តាប្រទេសមូលធននិយម ជាការពិត ផែន ការកម្មមានលក្ខណៈប្រិតប្រៀនបំផុត ហើយការបង្កើតសហគ្រាសសាធារណៈបានដាក់ឱ្យដំណើរការ រោងចក្រធំៗ ។ រដ្ឋាភិបាល តែងកំណត់ផ្នែកដែលមានអាទិភាពនិងគោលដៅម៉ាក្រូសេដ្ឋកិច្ច ហើយ បង្កើតឱ្យមានអាជ្ញាធរមួយចំនួនបង្កើតឡើងដោយរដ្ឋនៅពីលើធនាគារ ។

ការផ្តល់ហិរញ្ញវត្ថុមួយដំបូង : មែនហើយ 30% នៃវិនិយោគសរុបកាលពីមុនឆ្នាំ 1965 ត្រូវបានផ្តល់ហិរញ្ញវត្ថុដោយសហរដ្ឋអាមេរិក ជាបន្តបន្ទាប់មកទៀតដោយកិច្ចព្រមព្រៀងជាមួយជប៉ុន ឬប្រទេសផ្សេងៗទៀត ដែលប្រាក់កម្ចីត្រូវបានទទួល ។ សហគ្រាសរួម (មូលធនជាតិ និងបរទេសរួមគ្នា) របស់សហរដ្ឋ ឬជប៉ុនមានដល់ទៅ 4/5 តាងបាន 15% នៃវិនិយោគសរុបក្នុងឧស្សាហកម្មគីមីនិងអេឡិចត្រូនិក ។

ទម្ងន់នៃកុងត្រូល : កិច្ចសហប្រតិបត្តិការនានា សម្រាប់លំនាំចេញចាប់ពីឆ្នាំ 1962 មក បានជំរុញឱ្យរដ្ឋជួយសម្រួលដល់បណ្តុំឧស្សាហកម្មធំៗ ។ ពហុដ្ឋាន ប៉ូហាង ត្រូវបានដាក់ឱ្យដំណើរការនៅឆ្នាំ 1970 បន្ទាប់មក មានពហុដ្ឋាន ក្លាងយ៉ាង អ៊ុលសាន យេវចុង ... ។

ក្រុមហ៊ុនពលករជាង 50% ធ្វើការនៅក្នុងសហគ្រាសតូចៗនិងមធ្យម (95% នៃសហគ្រាស) ប៉ុន្តែក្រុមសហគ្រាសធំៗចំនួន 50 ដែលមាន 9 ជាសហគ្រាសយក្សធំសម្បើម ផលិតបាន 73% នៃផលិតផលនិងត្រួតពិនិត្យបាន 60% នៃលំនាំចេញ ។

ភាពជោគជ័យនៃនយោបាយនេះ ធ្វើឱ្យមានកំណើនឡើងយ៉ាងឆាប់រហ័សនៃផលិតផលជាតិសរុបដែលកាលពីឆ្នាំ 1970 មាន 8 ពាន់លានដុល្លារ ឆ្នាំ 1980 មាន 56 ពាន់លានដុល្លារ ឆ្នាំ 1988 ឡើងដល់ 150 ពាន់លានដុល្លារ និងសព្វថ្ងៃ 970 ពាន់លានដុល្លារ គឺត្រូវជា 20 045 ដុល្លារម្នាក់ក្នុងមួយឆ្នាំ(2007) ។

3.2. សេដ្ឋកិច្ចមួយស្រួចស្រាល



ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងតំបន់ឧស្សាហកម្ម និង ផែនទីកសិកម្ម កម្ពុជា

ទោះបីជាលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិមិនសូវអនុគ្រោះក៏ដោយ ក៏កសិកម្មនេះអាចបំពេញតម្រូវការបាន គ្រប់គ្រាន់ខាងស្រូវនិងធានាជាតិបន្ទាប់បន្សំផ្សេងៗទៀត ។ ការនេសាទប្រព្រឹត្តទៅក្នុងដែនសមុទ្រអន្តរ ជាតិ ហើយវារីវប្បកម្មរីកចម្រើនយ៉ាងឆាប់រហ័ស ។

ឧស្សាហកម្មមួយមានបីដំណាក់កាល : រហូតមកដល់ឆ្នាំ 1970 គេផលិតជាពិសេស តែគ្រឿង សម្ភារៈប្រើប្រាស់ វាយនភ័ណ្ឌ ស៊ីម៉ង់ត៍ ដី អាហារកំប៉ុង... ។ ចាប់ពីគម្រោងផែនការទីបី (ឆ្នាំ 1972) គេបានអភិវឌ្ឍន៍ ប្រេងកាត ដែកថែប គ្រឿងយន្ត និងនាវា ដែលជាបស់ក្រុមហ៊ុនធំៗបួនគឺ ហ៊ីយុនដៃ ដេរូ សាំសុង និង ហានជីន ។ ឧស្សាហកម្មដែក មានច្រើនលើសលប់នៅ បំបូរ គឺប្រេង កាតនៅ អ៊ុលសាន និងយេវចុង ដែលផ្តល់ផលិតផលនាំចេញបាន 55% ។

ទោះបីថាមណ្ឌលសំខាន់ៗបានមកពីផ្សេងផ្សេងក្នុងស្រុកនិងប្រេងកាតនាំចូលក៏ដោយ ក៏សាធារណរដ្ឋ កូរ៉េមានរោងចក្រដើរដោយថាមពលនុយក្លេអ៊ែរចំនួន 20 ដែលផ្តល់អគ្គិសនីបាន 50% នៅឆ្នាំ 2006 ។

នៅចុងក្រោយឆ្នាំ 1980 ផលិតផលបច្ចេកវិទ្យាខ្ពស់ (អេឡិចត្រូនិច ជីវតិចណូឡូស៊ី ឧបករណ៍ ភ្លេង) ក៏ដូចជាថយន្តដែរ ទទួលបានការរីកចម្រើនដោយកិច្ចព្រមព្រៀងនៃសហប្រតិបត្តិការជាមួយ បរទេស និងក្នុងក្របខ័ណ្ឌនៃ កុងត្រូល ។ សាំសុង និងហ៊ីយុនដៃ មានសាខារបស់ខ្លួននៅស៊ីលីខុន វាល (កាលីផ័រនីសហរដ្ឋអាមេរិក) ។

ក្នុងឆ្នាំ 1960 ប្រទេសកូរ៉េមានកំណើនសេដ្ឋកិច្ចយ៉ាងឆាប់រហ័ស ក្រោមការដឹកនាំដោយនៃ គោលនយោបាយកំណែទម្រង់និងអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចជោគជ័យដ៏របស់រដ្ឋាភិបាល ។

ក្នុងឆ្នាំ 1970 កំណើនឧស្សាហកម្មគីមីធុនធំ បានធ្វើឱ្យប្រទេសកូរ៉េមានការអភិវឌ្ឍន៍និងក្លាយ ជាប្រជាជាតិឧស្សាហកម្មលេចធ្លោមួយ ។ ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចដ៏គួរឱ្យភ្ញាក់ផ្អើលនេះបានបន្តរហូតមក ដល់ក្រោយឆ្នាំ 1980 ។ ការអភិវឌ្ឍនេះ បានលើកកម្ពស់ឋានៈប្រទេសកូរ៉េបន្តទៅទៀត រហូតដល់ ក្លាយជាប្រជាជាតិមួយដែលមានសេដ្ឋកិច្ចរឹងមាំ ។ បច្ចុប្បន្ននេះ កូរ៉េជាប្រទេសមួយក្នុងចំណោម ប្រទេសដែលមានទិដ្ឋភាពប្រកួតប្រជែងរឹងមាំក្នុងទិដ្ឋភាពពិភពលោក ។ ហើយប្រទេសស្ថិតក្នុងស្ថានភាព ប្រកួតប្រជែងពីប្រទេសឧស្សាហកម្មដទៃទៀត ដូចជាជប៉ុនដែរ ។

? សំណួរ

1. តើកូរ៉េខាងត្បូងមានលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិអនុគ្រោះដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចជាតិដែរឬទេ? ចូរពន្យល់ ។
2. ចូរប្រៀបធៀបលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិកូរ៉េខាងត្បូងនិងកម្ពុជា ។
3. តើរបបគ្រប់គ្រងនយោបាយរបស់កូរ៉េខាងត្បូងមានលក្ខណៈដូចម្តេចខ្លះ ?
4. ដូចម្តេចហៅថា "សេដ្ឋកិច្ច" ?
5. តើមតិអភិវឌ្ឍន៍បែបកូរ៉េខាងត្បូង ផ្អែកលើកត្តាអ្វីខ្លះ ?
6. តើដំណើរការអភិវឌ្ឍឧស្សាហកម្មកូរ៉េខាងត្បូងប្រព្រឹត្តទៅដូចម្តេច ?

2

កោះតៃវ៉ាន់

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- ពណ៌នាបានពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចកោះតៃវ៉ាន់ ។

តៃវ៉ាន់ ជាកោះមួយនៅឯឆាយឆ្នេរសមុទ្រចិន ជារដ្ឋមួយឈ្មោះថា ចិនជាតិនិយម មិនមែនជាសមាជិកអង្គការសហប្រជាជាតិទេ និងមិនត្រូវទទួលស្គាល់ជាផ្លូវការដោយប្រទេសជាច្រើនក្នុងពិភពលោក ។ ចំណែកចិនដីគោកបានប្រកាសថា តៃវ៉ាន់ជាខេត្តមួយរបស់ចិន ។ ទោះបី មិនមានការទទួលស្គាល់ដូច្នោះក៏ដោយ ក៏តៃវ៉ាន់ជាទឹកដីមួយដ៏សំខាន់ ដោយសារអានុភាពសេដ្ឋកិច្ច និងតួនាទីរបស់ខ្លួននៅអាស៊ីបូព៌ាដែរ ។

1. លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ

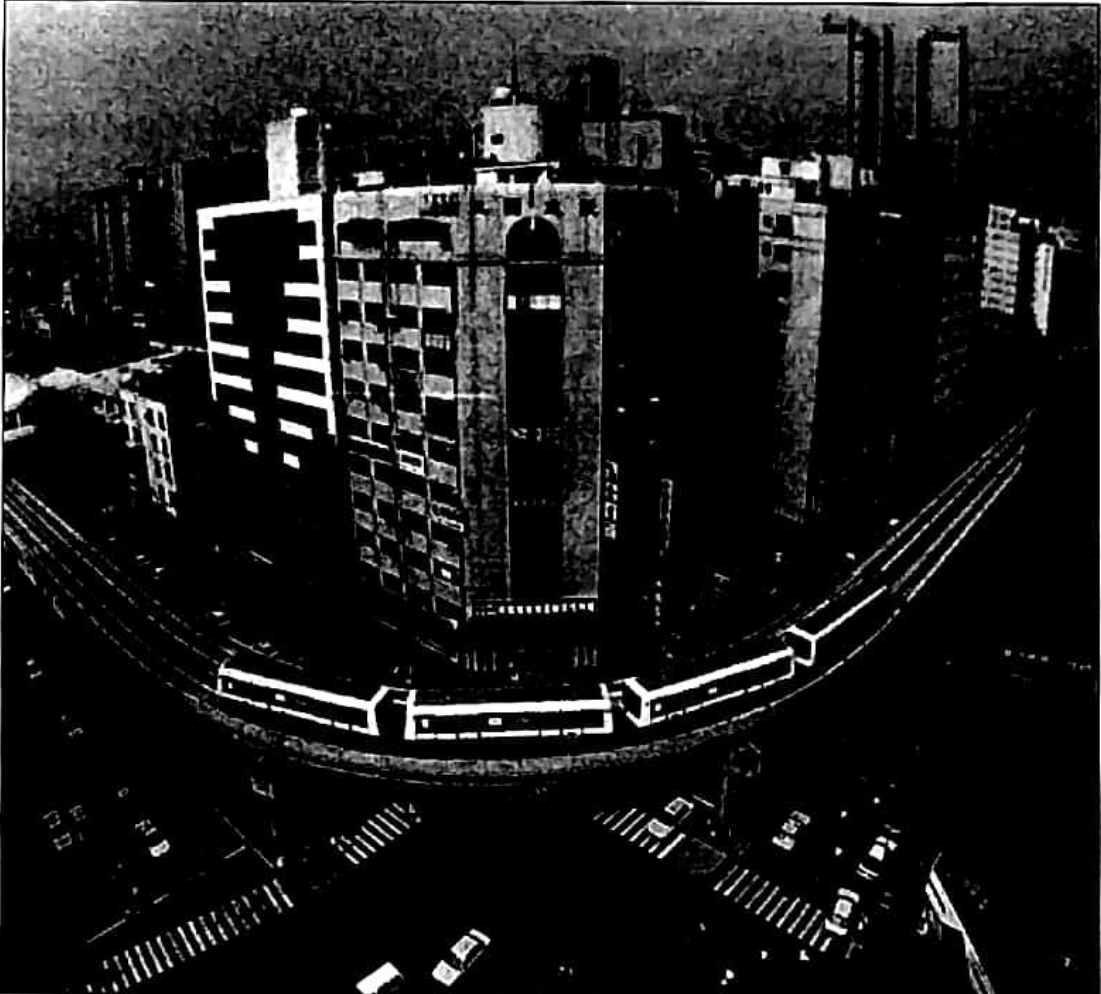
កោះតៃវ៉ាន់ មានផ្ទៃដីប្រមាណ 36 000km² មានរាងពងក្រពើ សណ្តូកតាមទិសជើង-ត្បូង លើបណ្តោយ 400km និងទទឹងធំបំផុត 120km ជាទឹកដីប្រកបទៅដោយទេសភាពប្លែកៗ ទាំងសណ្តូកដី ទាំងអាកាសធាតុ រុក្ខជាតិ និងសត្វ ។

ប៉ែកខាងកើត គ្របដណ្តប់ដោយជួរភ្នំបួនស្របគ្នា សណ្តូកតាមទិសជើង-ត្បូង ។ ជួរភ្នំខ្ពស់ជាងគេ មានកម្ពស់ខ្ពស់ជាង 3 500m ស្ថិតនៅខាងកើត ។ កំពូលភ្នំខ្ពស់ គឺភ្នំយូសាន(3 997m) ។ ជួរភ្នំទាំងនោះ ដាច់ចេញពីគ្នាដោយអាងសម្រុត ។ នៅប៉ែកខាងជើង គេឃើញមានភ្នំភ្លើង តែគ្មានមួយណាមានសកម្មភាពឱ្យកើតឡើងនោះទេ ។ ប៉ុន្តែជាតំបន់អស្ថិរភាព ហើយរញ្ជួយដីតែងកើតមានជាញឹកញាប់ ។ ប៉ែកខាងលិចបន្ទាប់ពីភ្នំ មានកូនភ្នំ រួចមកមានទំនាបឆ្នេរទាបតូចចង្អៀត ។ ជារួម ទាំងតំបន់កូនភ្នំ (100-500m) ទាំងទំនាបដែលមានរយៈកម្ពស់ទាបជាង 100m តាងបានផ្ទៃដីជិតពាក់កណ្តាលនៃផ្ទៃដីសរុប ។

កោះតៃវ៉ាន់ មានអាកាសធាតុមិនដូចគ្នាទេ ។ កោះនេះ ស្ថិតនៅក្រោមខ្សែក្រូចពិចខាងជើងនិងក្រោមឥទ្ធិពលខ្យល់មូសុង ។ ជាទូទៅ មានអាកាសធាតុក្តៅហើយសើម ។ ប៉ែកអាគ្នេយ៍ មានភ្លៀង

2. លក្ខខណ្ឌសង្គម

ប្រជាជនតៃវ៉ាន់មានប្រមាណ 22.6 លាននាក់ (2003) និងនៅឆ្នាំ 2007 មានចំនួន 23 174 294 នាក់ ដែលមានជាច្រើនស្រទាប់ ជាប់ទាក់ទិនទៅនឹងវគ្គបន្តបន្ទាប់នៃដំណុះប្រជាជន ។ គេឃើញមានអ្នកសន្តានក្រោយនៃជនជាតិដើមឆ្នេរលើកោះប្រហែល 300 000 នាក់នៅឡើយ ដែលតាមរយៈភាសា និងវប្បធម៌ មានពន្ធភាព (ភាពស្រដៀងគ្នា) ជាមួយប្រជាជនភាគនិរតីប៉ាស៊ីហ្វិក ។ ក្រុមជនទាំងនោះស្ថិតក្នុងអំបូរ "ម៉ាឡាយូ-មេឡានេស៊ី" ឬ "អូស្ត្រូនេស៊ី" ផងដែរ និងមានឈ្មោះថា "ការសាន" មានន័យថា "អ្នកភ្នំខ្ពស់ៗ" ប្រកបរបរកសិកម្មថាផល ទោះបីបច្ចុប្បន្ននេះ បានបង្ហាញឱ្យឃើញថា មានសញ្ញានៃការវិវត្តយ៉ាងច្បាស់ណាស់ក៏ដោយ ។



ក្រុងតៃប៉ិ

គេមានឈ្មោះថា ជនជាតិតៃវ៉ាន់ គឺពួកអ្នកសន្តានក្រោយនៃជនចំណូលស្រុក ភាគច្រើនមកពីបណ្តាខេត្តប៉ែកអាគ្នេយ៍ប្រទេសចិន ពិសេសមកពីខេត្ត ភូជាន ជិតខាង ។ ក្នុងបណ្តាក្រុមជនទាំងនោះ ពួក ហាក់កា ជាជនជាតិភាគតិចដែលមានដើមកំណើតមកពីចិនភាគខាងជើង ហើយតាំងទីរស់នៅតាំងពីច្រើនសតវត្សមកហើយនៅភាគខាងត្បូងកោះ ប៉ុន្តែបានរក្សាអត្តសញ្ញាណវប្បធម៌របស់ខ្លួននៅឡើយ ។ ពួកហាក់កា មានប្រហែល 10% នៃប្រជាជនសរុប ។

ស្រទាប់ទីបីគឺ ពួកចិនជាតិសិយម ប្រមាណ 3 លាននាក់ ដែលភៀសខ្លួនមកកោះតៃវ៉ាន់ កាលពី ឆ្នាំ 1949 ។ ពួកមកដល់ថ្មីៗទាំងនោះ និយាយភាសាម៉ុងដារ៉ាំងនិងកាន់កាប់តួនាទីយ៉ាងសំខាន់ផ្នែក នយោបាយនិងរដ្ឋបាល ។

វត្តជាបន្តបន្ទាប់មកទៀតនៃចំណូលស្រុកមកកាន់ដីកោះ នាំមកនូវកំណើនប្រជាជនយ៉ាងសំខាន់ មួយ ក្នុងអត្រាមួយខ្ពស់នៅឡើយ (0.9% ក្នុងមួយឆ្នាំ) ទោះបីជាលទ្ធភាពបង្កកំណើតបានថយចុះមក នៅត្រឹម 1.4 សម្រាប់ស្ត្រីម្នាក់ក៏ដោយ ក៏អត្រាជាតិប្រមាណខ្ពស់ (1.2%) ដោយសារទម្រង់ក្មេងនៃ ប្រជាជននិងអត្រាមរណប្រមាណទាប (0.6%) ។ ដង់ស៊ីតេប្រជាជននៃកោះតៃវ៉ាន់ គិតជាមធ្យមមាន 833 នាក់/km² បង្ហាញពីសម្ពាធប្រជាសាស្ត្រមួយដែលកាន់តែមានលក្ខណៈខ្លាំងក្លាបើនិយាយពីប្រជាជន រស់នៅតំបន់ក្រៅពីប្រជុំភ្នំ លើផ្ទៃដីតិចជាងពាក់កណ្តាលនៃផ្ទៃកោះសរុប ។ តៃវ៉ាន់ មានប្រជាជនក្រុង ច្រើន ។ ទីក្រុងប្រមាណសែសិបមានប្រជាជនលើសពី 100 000 នាក់និងទីក្រុងចំនួនប្រាំមានប្រជាជន លើស 500 000 នាក់ ។ តៃប៉ិ ជា រដ្ឋធានី (ដែលបណ្តុំក្រុងមានប្រជាជន 8 លាននាក់) នៅប៉ែកខាងជើង និងកៅស៊ីយ៉ុងនៅប៉ែកខាងត្បូង ជាចំណុចខ្លាំងខាងរបាយក្រុងក្រិកនិងស្មើល្អ ដែលបានរចនាលំហ ទំនាបខាងលិច ។ ក្រៅពីនេះ គេមិនឃើញមានអ្វីក្រៅពីកំពង់ផែ ហ្សិលាន នៅលើឆ្នេរខាងកើត ឡើយ ។

3. លក្ខខណ្ឌសេដ្ឋកិច្ច

ដោយសារសំទុះឧស្សាហកម្ម តៃវ៉ាន់បានក្លាយទៅជាប្រជាជាតិមួយដែលមានកម្រិតជីវភាពខ្ពស់ គឺស្មើប្រាំផងនៃជីវភាពជនជាតិចិនដីកោះ ។

3.1. មាតិកាអភិវឌ្ឍន៍តាមបែបតៃវ៉ាន់

មាតិកាអភិវឌ្ឍន៍តាមបែបតៃវ៉ាន់មិនដូចគ្នានឹងប្រទេសចិនប្រជាមានិតទេ ។ រដ្ឋាភិបាលកូម៉ង់តាង របស់លោក ចាង ខាយចៀក ដែលបរាជ័យក្នុងចម្បាំងនិងត្រូវនិរទេសដោយបង្ខំ បានសាងសេដ្ឋកិច្ច ផ្អែកលើការចូលជ្រៅទៅក្នុងទីផ្សារពិភពលោក ក្រោមកិច្ចការពារពីកងនាវាទី 7 របស់សហរដ្ឋអាមេរិក រហូតដល់ឆ្នាំ 1971 ។ ផ្ដើមចេញពីបាតដៃទទេ សេដ្ឋកិច្ចតៃវ៉ាន់ បានប្រើប្រាស់នូវអ្វីដែលខ្លួនមាន គឺ កម្លាំងពលកម្មដ៏ថ្លៃថ្នារបស់ប្រជាជន ។ ឧស្សាហកម្មហត្ថពលករ ជាពិសេសវាយនភ័ណ្ឌនិងអេឡិចត្រូ និក ជាមូលដ្ឋាននៃជោគជ័យរបស់តៃវ៉ាន់ ។ ពេលមួយ តៃវ៉ាន់ក៏បានក្លាយទៅជាអាណាចក្រនៃការ ដំឡើងគ្រឿងសម្ភារៈ ។ សម័យកាលនោះមានឈ្មោះថា អព្វតហេតុសេដ្ឋកិច្ច(1960-1970) ។ គំរូ អភិវឌ្ឍន៍បែបនេះ ត្រូវបានអនុវត្តតាមប្រកបដោយជោគជ័យ ជាក់ស្តែង ដោយប្រទេសដទៃទៀតនៃ អាស៊ីអាគ្នេយ៍ ។ អ្វីដែលជារឿងចម្លែកថ្មីគឺ គេឃើញសាធារណរដ្ឋប្រជាមានិតចិន បានដើរតាមមាតិកា អភិវឌ្ឍន៍បែបនេះដែរ កាលពីឆ្នាំ 1984 ។

3.2. ការវិវត្តនៃមតិអភិវឌ្ឍន៍

ប៉ុន្តែបច្ចុប្បន្ននេះ ជាការត្រឹមត្រូវបំផុតនោះ គឺតែវ៉ាន់បានបោះបង់ពេលវេលាអភិវឌ្ឍន៍ដែលខ្លួន ធ្លាប់ប្រកាន់យកស្ទើរតែទាំងស្រុង ដោយសារជោគជ័យដែលទទួលបាន តម្រូវឱ្យមានវិវត្តដូចនេះ ។

ក្រោយពេលឈានចូលក្នុងក្រុមប្រទេសអ្នកមាន តែវ៉ាន់អាចតាំងទីរោងចក្រនៅប្រទេសចិន ប្រជាមានិត តាំងពីឆ្នាំ 1987 ដោយក្តីសប្បាយរីករាយ ក្នុងនាមជាជនជាតិចិន ដែលធ្លាប់បាក់មុខបាក់ មាត់ ។ វាគឺជាពេលវេលាមួយសម្រាប់ផលិតកម្មដ៏ច្រើនដោយតម្លៃទាប ។ ការរួមបញ្ចូលគ្នាដ៏ចម្លែក មួយរវាងការជំរុញរបស់រដ្ឋាភិបាលទៅនឹងថាមភាពឯកជន បានធ្វើឱ្យតែវ៉ាន់ស្ថិតនៅក្នុងរបៀបបង្កើត ថ្មី និងភាពម្ចាស់ការលើបច្ចេកវិទ្យាជឿនលឿនបាន ។

3.3. តែវ៉ាន់ផលិតកុំព្យូទ័របានច្រើនជាងជប៉ុន

នេះជាការកត់សម្គាល់យ៉ាងស្ងប់ ស្ងៀមរបស់ លោក គូ យ៉ុង (Kuo Yun) នាយកវិទ្យាស្ថានឧស្សាហកម្មព័ត៌មាន ។ ក្រុមហ៊ុនជប៉ុន ដូចជាសាន់យ៉ូ (Sanyo) សាប (Sharp) ភូជិតស៊ូ (Fujitsu) ដើម្បី សង្គ្រោះខ្លួន ត្រូវបង្ខំចិត្តចេញទៅបោះទុន រកស៊ីនៅតៃប៉ិ ។ ក្រុមហ៊ុនកាណុង (Canon) បានសុំឱ្យក្រុមហ៊ុន អាស៊ី (Acer) ស្ថាបនិកទីមួយរបស់តៃវ៉ាន់ រៀបចំឡើង វិញនូវខ្សែចង្វាក់ផលិតកម្មរបស់ខ្លួននៅ ប្រទេសជប៉ុន ។ ចំណែកក្រុមហ៊ុនណិច (NEC) បានសម្រេចទិញសម្ភារៈអេឡិចត្រូនិកពីតៃវ៉ាន់ ។ សូម្បី តែពួកគូរ៉េ ក៏ទប់ទល់ចំពោះភាពសម្បូរហូរហៀរបានដោយលំបាក ។ ទីក្រុងសេអ៊ូល បានបង្កើន តារាងពន្ធកយលើព័ត៌មានវិទ្យាយ៉ាងគំហុក ។ ប៉ុន្តែសម្ភារៈអេឡិចត្រូនិកម៉ាក សាំសុង ឥឡូវនេះមាន ផលិតនៅតៃវ៉ាន់ ។



រោងចក្រសម្ភារៈអេឡិចត្រូនិក

កោះតៃវ៉ាន់ដណ្តើមបានជោគជ័យជាស្រេច 80% នៃគ្រឿងអេឡិចត្រូនិក ជាងពាក់កណ្តាល នៃម៉ូដឹម (modem) និងម៉ូនីទ័រ (moniteur) ដែលលក់ក្នុងពិភពលោកជាផលិតផលរបស់តៃវ៉ាន់ ។ ផ្ដើម ចេញពីចំណុចសូន្យ តែប្រាំឆ្នាំប៉ុណ្ណោះផលិតផលអេឡិចត្រូនិកឥឡូវនេះមានជាង 1.5 លានគ្រឿង ។

៣.៤. ទស្សនៈនៃជោគជ័យអេឡិចត្រូនិកតៃវ៉ាន់

ពលករស៊ីវិលចោកមិនមែនជាកត្តាតែមួយគត់នៃជោគជ័យផ្នែកសេដ្ឋកិច្ចនោះទេ ។ ជាបឋម ឯកទេសភាពមូលធននិយមចិន(តៃវ៉ាន់)ដែលផ្អែកលើផ្នែកអេឡិចត្រូនិក បាននាំមកនូវធនធានមនុស្សរបស់ខ្លួនពីគ្រប់ទិសទីក្នុងពិភពលោក ។ ជាពាណិជ្ជករផងនិងឧស្សាហករផង សហគ្រិនតៃវ៉ាន់ ប្រៀបបានទៅនឹងគ្រឹះក្នុងទឹក ក្នុងការបែងចែកការងារអន្តរជាតិ ។ សហរដ្ឋអាមេរិក ជប៉ុន និងសិង្ហបុរី ជាអ្នកផ្គត់ផ្គង់លើផ្នែកផ្សេងៗនៃអេឡិចត្រូនិកដល់តៃវ៉ាន់ ។ ដូចនេះ តៃវ៉ាន់គ្រាន់តែជាទីតាំងពិព័រណ៍មួយដ៏ធំសម្បើមនៃមុខទំនិញអេឡិចត្រូនិក ដែលផលិតក្នុងស្រុក ឬនាំចូលតែប៉ុណ្ណោះ ។ លក្ខខណ្ឌតែមួយគត់គឺ តម្លៃចោកនិងបច្ចេកវិទ្យាជឿនលឿនបំផុតទេដែលមានប្រៀប ។

ក្នុងការគ្រប់គ្រង ជនជាតិតៃវ៉ាន់បានបង្ហាញនូវចរិតទន់ភ្លន់ដូចៗគ្នា ។ ផ្ទុយពីជប៉ុន តៃវ៉ាន់គ្មានក្នុងក្រុមហ៊ុនដែលមានចំណាស់រាប់រយឆ្នាំទេ មានតែផែនការវិនិយោគសម្រាប់រយៈពេលដប់ឆ្នាំនិងតាមឋានានុក្រមប្រៀបបានទៅនឹងកងររសេនាធីនៃកងទ័ពជើងគោកដូច្នោះដែរ ។ តៃវ៉ាន់មានសហគ្រាសតូចនិងមធ្យម PME (Petites et Moyennes Entreprises) ផ្នែកអេឡិចត្រូនិកដែលជួនកាលជារោងជាងតូចៗផង ។ ប៉ុន្តែកម្លាំងសំខាន់នៃអេឡិចត្រូនិករបស់តៃវ៉ាន់ គឺរូបធាតុប្រផេះ(បញ្ជាវីន្ត)ជានិស្សិតច្រើនជំនាន់ ដែលបានទទួលការសិក្សាអប់រំនៅសហរដ្ឋអាមេរិកនិងត្រឡប់មកវិញ ក្នុងបំណងធ្វើឱ្យប្រទេសសម្បូរសប្បាយ នេះគឺជាការកត់សម្គាល់របស់លោក ប៉ាទ្រិចឡូ អ្នកទទួលខុសត្រូវផ្នែកវិជ្ជាជីវៈរបស់ក្រុមហ៊ុន ហ៊ីរ៉ឺត ប៉ាកាដ (Hewlett Packard) នៅតៃវ៉ាន់ ។

សំណួរ

1. ចូរនិយាយអំពីសណ្ឋានដីនៃកោះតៃវ៉ាន់ ។
2. តើសណ្ឋានដីបែបនេះ អនុគ្រោះដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចតៃវ៉ាន់បានដូចម្តេចខ្លះ ?
3. ចូរនិយាយអំពីសារៈសំខាន់ អាកាសធាតុកោះតៃវ៉ាន់ ។
4. តើស្រទាប់ជនជាតិតៃវ៉ាន់ណាមួយដែលដើរតួនាទីសំខាន់ក្នុងផ្នែកនយោបាយនិងរដ្ឋបាល ? ចូរពន្យល់ ។
5. ក្នុងការកសាងសេដ្ឋកិច្ច តើកោះតៃវ៉ាន់ពឹងផ្អែកលើកត្តាសំខាន់ៗអ្វីខ្លះ ?
6. "អណូតហេតុសេដ្ឋកិច្ចឆ្នាំ 1960-1970" កើតឡើងនៅតៃវ៉ាន់ ដោយសារមូលហេតុអ្វី ?
7. ចូរប្រៀបធៀបទំហំផ្ទៃដីនិងចំនួនប្រជាជនតៃវ៉ាន់និងកម្ពុជា ។
8. តើកម្ពុជាអាចមានលទ្ធភាពអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ចដូចកោះតៃវ៉ាន់បានដែរឬទេ ? ចូរពន្យល់ ។

3

ទឹកដីហុងកុង

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- ពណ៌នាបានពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃទឹកដីហុងកុង ។

ហុងកុងជាផ្នែកតូចនៃទឹកដីចិន ហើយបានធ្លាក់ក្រោមការគ្រប់គ្រងរបស់ប្រទេសអង់គ្លេស កាលពីឆ្នាំ 1898 តាមអនុសញ្ញាប៉េកាំង សម្រាប់រយៈពេល 99 ឆ្នាំ ។ អង់គ្លេសហៅទឹកដីនេះថា "ទឹកដី ត្រួតត្រាថ្មី" (New Territories) ហើយបានអភិវឌ្ឍឱ្យក្លាយទៅជាទីក្រុងថ្មីដ៏លឿនលឿន ។ នៅឆ្នាំ 1984 អង់គ្លេសយល់ព្រមប្រគល់ទឹកដីហុងកុងឱ្យទៅប្រទេសចិនវិញ នៅពេលផុតកំណត់នៃកិច្ចសន្យានៅថ្ងៃ ទី 01 ខែកក្កដាឆ្នាំ 1997 ។ តើទឹកដីនេះមានលក្ខខណ្ឌអំណោយផលដល់ការអភិវឌ្ឍដូចម្តេចខ្លះ ?

1. លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ

ហុងកុង មានផ្ទៃដី 1 092 km² និងព័ទ្ធជុំវិញដោយផែនទឹក 1 830km² ។ ទោះបីមានទំហំតូចក្តី ក៏សណ្ឋានដីហុងកុងមានលក្ខណៈប្លែកៗនិងរចនាសម្ព័ន្ធដោយសារវត្តមាននៃភ្នំ ។ ភ្នំដែលមានកំពូល ខ្ពស់ជាង 500m មានចំនួនច្រើនជាងម្ភៃ ។ តែម៉ែសាន ជាភ្នំខ្ពស់ជាងគេ មានកម្ពស់ 957m ។ ចំណែកទីដី ប្រើប្រាស់សម្រាប់កិច្ចអភិវឌ្ឍន៍មានតិចតួច (តិចជាង 15% នៃផ្ទៃដីសរុប) ។ នៅចន្លោះកោះហុងកុង និងកៅលន់ ឆ្នេរសមុទ្រជាជម្រកកំពង់ផែដ៏ល្អប្រសើរ ។

សំណុំរុករាន ជាទន្លេសំខាន់តែមួយគត់ បង្កើតបានជាព្រំប្រទល់ខាងជើងជាមួយខេត្ត ក្វាងខុង ។ ផ្លូវ ទឹកផ្សេងទៀត ជាអូរតូចៗ ។ កង្វះទឹកស្អាតសម្រាប់ហូប ចោទជាបញ្ហាយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរចំពោះកោះហុង កុង ។ ទឹកស្អាតចំនួនជាង 80% នាំមកពីខេត្តក្វាងខុង ។

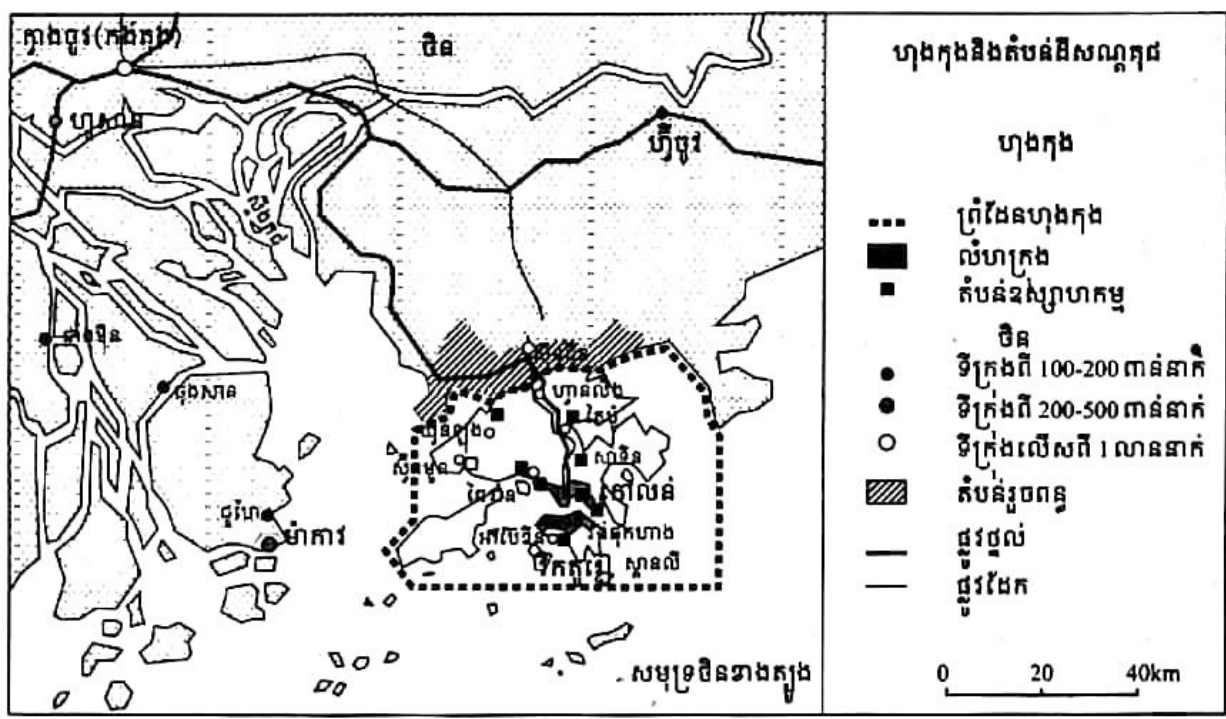
អាកាសធាតុហុងកុង មានលក្ខណៈជាអាកាសធាតុក្បែរត្រូពិកមូសុង ។ សីតុណ្ហភាពមធ្យមប្រចាំ ថ្ងៃមានពី 26°C ទៅ 31°C នៅខែកក្កដានិង 13°C ទៅ 17°C នៅខែកុម្ភៈ ។ កម្ពស់ទឹកភ្លៀងមធ្យម ប្រចាំឆ្នាំមាន 2 159mm ។ វស្សានរដូវ គឺពីខែឧសភាដល់ខែកញ្ញាមានរយៈពេលវែង ក្តៅហើយសើម ។ ព្យុះទីផុង បក់បោកកាត់ទីក្រុងហុងកុងយ៉ាងខ្លាំងទាត់នៅវស្សានរដូវនិងសរទរដូវ ។ ព្យុះដីសាហារ

នេះនាំមកជាមួយនូវភ្លៀងខ្លាំងបំផុត ដែលជួនកាលបង្កឱ្យមានទឹកជំនន់និងការបាក់ដីទៀតផង ។

សិសិរដូរ គិតពីខែធ្នូ ទៅខែមីនា ត្រជាក់ហើយស្ងួត ។

ភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំងពេក ហូរនាំសារធាតុចិញ្ចឹមទៅអស់ពីដី ដែលជាហេតុបណ្តាលឱ្យដីខ្សោះដីជាតិ និងមិនអាចអនុវត្តកសិកម្មអតិផលបាន ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត ដីកសិដ្ឋានក៏មានទំហំតូចៗ ។ ចំណែកព្រៃ ឈើជាច្រើនត្រូវបានកាប់និងដុតតាំងពីយូរយារមកហើយនិងត្រូវជំនួសដោយវាលស្មៅ ឬការដាំ ប្រភេទឈើ ដូចជាស្រល់និងដើមប្រេងខ្យល់ ។ សព្វថ្ងៃនេះ ភ្នំដែលមានដើមឈើមានប្រហែល 1/5 នៃ ផ្ទៃដីសរុប ។ ចំណែកឯដីវាលស្មៅ ដីឥតដីជាតិ និងវាលភក់ មានច្រើនជាងពាក់កណ្តាលនៃផ្ទៃដី ។

ហុងកុង ស្ថិតនៅក្នុងសមាគមនៃមូលនិធិសត្វព្រៃធម្មជាតិ បានអភិរក្សបក្សី តំបន់ដីសើមមួយ ចំនួនធំនៅម៉ៃប៉ូ (Maipo) តាមបណ្តោយឆ្នេរនៃឆកហាវហាយ (Hau Hoi) និងនៅតាមទន្លេបណ្តោយព្រំ ប្រទល់ខេត្តក្វាងខុង ។ នៅម៉ៃប៉ូ មានបក្សីប្រហែល 260 ប្រភេទ ក្នុងចំណោមនោះ មានសត្វខាងរ៉ាង ច្រើន បក្សីដើរទេស សត្វចបាត សត្វចាប និងសត្វស្នាំង ។ ទីបម្រុង គឺជាចំណុចស្នាក់នៅដ៏សំខាន់ សម្រាប់បក្សីដើរទេស ដែលផ្លាស់ទីរវាងស៊ីបេរី តំបន់ត្រូពិកនៃអាស៊ីអាគ្នេយ៍ និងអូស្ត្រាលី ។ បន្ថែមពី លើនេះ ហុងកុងមានថនិកសត្វនិងល្អិតតូចៗជាច្រើនទៀត ។



ទឹកដីហុងកុង

2. លក្ខខណ្ឌសង្គម

នៅឆ្នាំ 1991 ហុងកុងមានប្រជាជនចំនួន 5 674 114 នាក់ ។ នៅឆ្នាំ 2007 មាន 6 980 412 នាក់ គិតជាដង់ស៊ីតេមាន 6 699 នាក់/km² ។

2.1. របាយប្រជាជន

ប្រជាជនមានរបាយមិនស្មើគ្នាទេ បណ្តុំប្រជាជនធំៗបំផុតមាននៅកៅលន់និង នៅតាមកំពង់ផែនៃកោះហុងកុង ។ នៅ សង្កាត់ខ្លះ ដូចជាម៉ុងកុក នៃក្រុងកៅលន់ ដង់ស៊ីតេប្រជាជន មានដល់ទៅ 40 000 នាក់/km² ក្នុងបណ្តាដង់ស៊ីតេប្រជាជនខ្ពស់ បំផុតនៃពិភពលោក ។ ទោះបីអត្រាជាតិ ប្រមាណនិងមរណប្រមាណ មានកម្រិត ទាបនៅហុងកុង ក៏ចលនាបម្លាស់ទីលំនៅ មកពីកន្លែងដទៃទៀតនៃប្រទេសចិន បាន បណ្តាលឱ្យមានអត្រាកំណើនប្រជាជនខ្ពស់ ហើយជនជាតិដទៃនៅសព្វថ្ងៃនេះ មានដល់ ទៅ 40% នៃប្រជាជនសរុប ។



លំនៅស្ថាននៅហុងកុង

2.2. ជាតិសាសន៍នានា

ប្រហែល 98% នៃប្រជាជនជាជនជាតិហាន ។ ក្នុងបណ្តាអ្នកទាំងនោះ 90% និយាយត្រាម ភាសាចិនកន្លងនិងមានដើមកំណើតមកពីភាគខាងត្បូងប្រទេសចិន ឬក៏ជាអ្នកតំណពូជនៃប្រជាជន ដែលមានដើមកំណើតនៅទីនោះ ។ ក្រៅពីនោះ 10% នៃជនជាតិហាន ដែលមកពីតំបន់ផ្សេងៗនៃ ប្រទេសចិន និយាយត្រាមភាសាចិនផ្សេងៗទៀត ។ ប្រមាណ 2% នៃប្រជាជនសរុប ជាអ្នកតំណពូជពី បុព្វបុរសរបស់គេ ដែលមកពីប្រទេសក្រៅ ភាគច្រើនមកពីអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ។ ប្រជាជនជាច្រើន គោរព បូជាព្រលឹងដូនតា តាមលទ្ធិខុងជឺ ។ ភាសាចិននិងអង់គ្លេស ជាភាសាប្រើជាផ្លូវការនៅហុងកុង ។

2.3. ចលនាប្រជាជន

ពីឆ្នាំ 1984 ដល់ឆ្នាំ 1997 ដោយសារភាពមិនច្បាស់លាស់នៃការផ្ទេរនិងការក្រែងរអែង ប្រជាពលរដ្ឋហុងកុង ដែលទទួលបានការអប់រំល្អ និងមានទ្រព្យសម្បត្តិជាច្រើនពាន់នាក់ បានផ្លាស់ប្តូរ លំនៅទៅកាន់បណ្តាប្រទេស ដូចជាអូស្ត្រាលី កាណាដា និងសហរដ្ឋអាមេរិក ដែលនៅទីនោះ ពួកគេ អាចទទួលបានការឱ្យស្នាក់នៅ ឬភាពជាពលរដ្ឋ ។ តែទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏មានមួយចំនួនធំ បានវិលត្រឡប់មកកាន់ហុងកុងវិញ បន្ទាប់ពីបានធ្វើចំណាកស្រុកពីដំបូង ។



ហុងកុងនិងតំបន់ជិតស្នាក់

នៅឆ្នាំ 1973 រដ្ឋអំណាចហុងកុង បានចាប់ផ្តើមអនុវត្តកម្មវិធីសាងសង់លំនៅស្ថាននិងតាំងទី ឧស្សាហកម្មជាថ្មីមួយដ៏ធំធេង ។ នេះគឺ ជាការសាកល្បងបន្តភាពចង្អៀតណែនណាត់តាន់តាប់នៃទី ក្រុងកៅលន់និងមណ្ឌលកណ្តាលនៃកោះហុងកុង ហើយនិងកាត់បន្ថយសំណូមពរដឹកជញ្ជូនដោយការ រៀបចំសហគមន៍ឱ្យទៅនៅក្បែរមណ្ឌលការងារ ។ តាំងពីពេលនោះមក ប្រជាជនហុងកុងចូលចិត្តរស់ នៅជិតកន្លែងធ្វើការ ។ វិធានការនេះបានជួយសម្រួលដល់ប្រជាជនហុងកុងមួយចំនួនធំ ដែលរស់នៅ ក្នុងទីតូចចង្អៀតនៃដែនដីអតិថិភាពណាតិកម្មអង់គ្លេស ។



មជ្ឈមណ្ឌលទីក្រុងហុងកុង

3. លក្ខខណ្ឌសេដ្ឋកិច្ច

3.1. ជោគជ័យមួយជំហាន

ហុងកុង សម្រេចបានជោគជ័យក្នុងការកសាងអំណាចសេដ្ឋកិច្ចឧស្សាហកម្មនិងពាណិជ្ជកម្ម ។ ផលិតផលជាតិសរុប (GNP) ឡើងដល់ 100 ពាន់លានដុល្លារ ដើរមុខប្រទេសខ្លះ ដូចជាអាហ្សង់ទីន ក្រិក ឬព័រទុយហ្គាល់ ឈ្នះទាំងតំបន់ម៉ាក្រិបទាំងមូលទៀតផង បើគិតពីធនធានផលិត ។

ពិតមែនហើយ ពាណិជ្ជកម្មក្រៅប្រទេសវិកចច្រើនយ៉ាងសម្បើម ដោយសារលំនាំចេញមួយ ចំនួនធំរបស់ប្រទេសចិនធ្លាក់ក្នុងកណ្តាប់ដៃសហគ្រាសខ្លួន ។ ទឹកដីដីតូចនេះ បានធ្វើឱ្យសម្រេចឡើង នូវពាណិជ្ជកម្មមួយសំខាន់ជាងរុស្ស៊ីទៅទៀត ។ ហុងកុង ក៏ជាមជ្ឈមណ្ឌលហិរញ្ញវត្ថុទីបីក្នុងពិភពលោក ដោយសារការវិកចច្រើនផ្នែកសារពើពន្ធ ។

ជាមួយនិងភាពចំណុះទៅនឹងទីក្រុង ស៊ិនជិន (Shenzhen) និងតំបន់កងតុងឬក្វាងចូវ (GuangZhou) ដ៏សកម្ម ដែលជាឃ្លាំងពលករនិងគំនិតដ្ឋច្នើមមិនចេះរឹងស្ងួត ហុងកុងជាទឹកដីដែលកំពុងទទួលបាន ការផ្លាស់ប្តូរឈានមុខគេ ហៅម្យ៉ាងទៀតថា ដីសណ្តតដ ចាប់ពីពេលដែលប្រទេសចិនបានបើកចំហ ទៅរកពិភពក្រៅ ពោលគឺ ជាតំបន់មួយសកម្មខ្លាំងក្លាបំផុតក្នុងលោក ។

3.2. លក្ខខណ្ឌអភិវឌ្ឍន៍ថ្មី

នយោបាយបើកទ្វារចំហរបស់ប្រទេសចិននៅដំណាច់ឆ្នាំ 1978 នាំមកនូវការប៉ះទង្គិចមួយដល់ ក្រុងហុងកុង ដែលជាឃ្លាំងស្តុកទំនិញកាលពីដើម ។ ជាថ្មីម្តងទៀត មួយភាគធំនៃពាណិជ្ជកម្មរបស់ទឹក ដីអាណានិគម បានប្រព្រឹត្តទៅជាមួយប្រទេសចិន ក្នុងលក្ខខណ្ឌផ្សេងៗពីឆ្នាំ 1950 ប៉ុន្តែទំនាក់ទំនង របស់ចិនជាមួយពិភពមូលធននិយមតែងជួបការលំបាកជានិច្ច ។ ការបើក តំបន់សេដ្ឋកិច្ចពិសេស (ZES) ពីរគឺ ស៊ិនជិន ក៏ដូចជា ដូហៃ (Zhuhai) នៃខេត្តក្វាងខុង ដោយដើរតួនាទីដូចគ្នានឹងក្រុងម៉ាការ បានបម្រើជាបឋមឱ្យទីក្រុងហុងកុង ។ ការដោះជន់នៃសហគ្រាសបរទេស ដែលបានជ្រើសរើសយក ហុងកុងជាឈ្នួល សម្រាប់ទំនាក់ទំនងជាមួយប្រទេសចិន នាំមកនូវសំខុះនៃការបើកការិយាល័យនិង ធនាគារនៅលើទឹកដីអាណានិគមនេះតែម្តង ។ បន្ទាប់មក ស៊ិនជិន ក៏ក្លាយទៅជាស្នូលរបស់ហុងកុងនិង ដោយសារកង្វះខាតទីដីផងនោះ ស៊ិនជិនមានមុខងារមួយទៀតគឺជាប្រភពផ្គត់ផ្គង់បន្ថែមនូវចំណី អាហារ ។

ជាចុងក្រោយ មានធាតុសំខាន់បីដែលពង្រឹងគ្នាទៅវិញទៅមក ដើម្បីបង្កើនថាមភាពទីក្រុង គឺ ការរកឃើញប្រេងកាតនៅតំបន់ជ័យទ្វីប ការបើកទំនាក់ទំនងពាណិជ្ជកម្មរវាងតៃវ៉ាន់និងប្រទេសចិន ដោយកំណត់យកហុងកុងជាចំណុចភ្ជាប់រវាងប្រទេសទាំងពីរ និងការរីកចម្រើនរបស់ខេត្តក្វាងខុង ដែលជាមូលដ្ឋាននៃឧស្សាហកម្មធុនស្រាលនិងសហគ្រាសពលករ ។

? សំណួរ

1. តើសណ្ឋានដីហុងកុងផ្តល់នូវសារៈសំខាន់សេដ្ឋកិច្ចអ្វីខ្លះ ?
2. តើអាកាសធាតុហុងកុងមានលក្ខណៈដូចម្តេចខ្លះ ?
3. តើអាកាសធាតុហុងកុងនិងអាកាសធាតុកម្ពុជាមានលក្ខណៈខុសប្លែកគ្នាត្រង់ណាខ្លះ ?
4. តើកំណើនខ្ពស់នៃប្រជាជនទីក្រុងហុងកុងបានមកពីអ្វី ?
5. ចូរនិយាយពីចលនាភាពនៃប្រជាជនហុងកុង ។
6. ចូរនិយាយអំពីតួនាទីសេដ្ឋកិច្ចនៃទីក្រុងហុងកុង ។
7. តើតំបន់សេដ្ឋកិច្ចបែបហុងកុងមានលក្ខណៈដូចម្តេចខ្លះ ?
8. តើលក្ខខណ្ឌនៃការអភិវឌ្ឍថ្មីរបស់ហុងកុងមានអ្វីខ្លះ ?

4

ប្រទេសសិង្ហបុរី

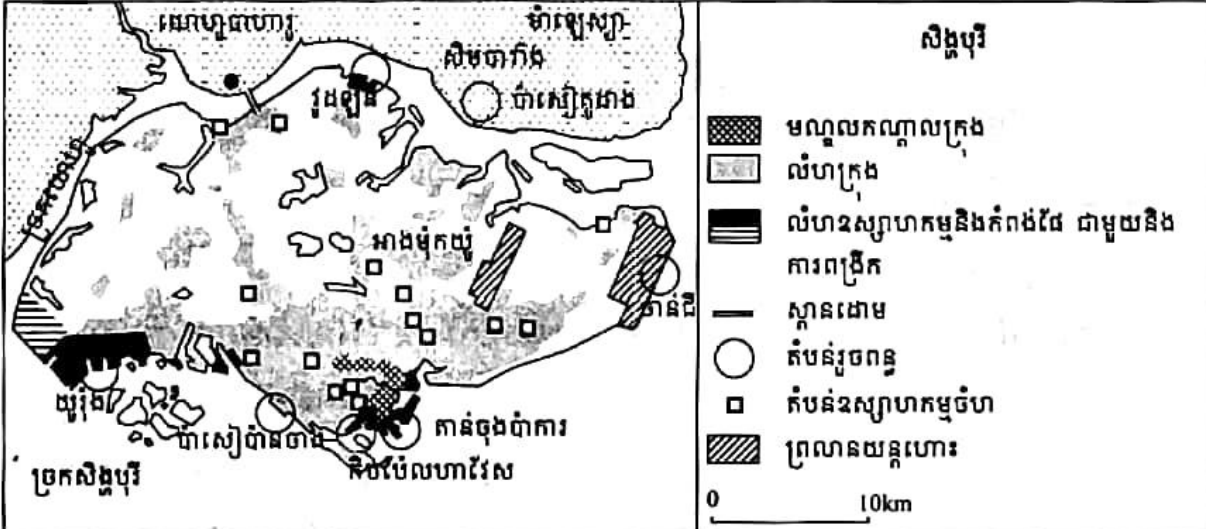
ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

□ ពណ៌នាបានពីលក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ លក្ខខណ្ឌសង្គម និងសេដ្ឋកិច្ចប្រទេសសិង្ហបុរី ។

ជាមជ្ឈមណ្ឌលអាណានិគមអង់គ្លេសនៅម៉ាឡេស៊ី ក្នុងឆ្នាំ 1824 ជប៉ុន (1942-45)បង្កើតទៅជា ទឹកដីអាណានិគមពិតប្រាកដរបស់អង់គ្លេសនៅឆ្នាំ 1946 ភ្ជាប់ទៅក្នុងសហព័ន្ធម៉ាឡេស៊ីនៅឆ្នាំ 1963 ។ សិង្ហបុរី បានក្លាយជារដ្ឋឯករាជ្យផ្តាច់ចេញពីម៉ាឡេស៊ីនៅថ្ងៃទី 09 ខែសីហា ឆ្នាំ 1965 ។ រដ្ឋដ៏តូច នេះដែលជាកោះនិងជាទីក្រុងមួយ បានទិញទំនិញសេដ្ឋកិច្ចតាមមតិមូលធននិយម រហូតទទួល បានជ័យជំនះ ក្លាយជាប្រទេសឧស្សាហកម្មថ្មីនៃអាស៊ី ។

1. លក្ខខណ្ឌធម្មជាតិ

សិង្ហបុរី មានកោះទាំងអស់ចំនួន 63 ជាបុរីរដ្ឋ មានផ្ទៃដីសរុបពី 581.5km² នៅឆ្នាំ 1960 ដល់ 707.1km² សព្វថ្ងៃ ។ បម្រែបម្រួលផ្ទៃដីនេះ បានមកពីការវាយដណ្តើមដីពីសមុទ្រ ។ សិង្ហបុរី ស្ថិតនៅ ឃ្នាតពីឧបទ្វីបម៉ាឡេស៊ីដោយច្រកយោហូ និងឃ្នាតពីឥណ្ឌូណេស៊ីដោយច្រកសិង្ហបុរី ។ ភ្នំប៊ូយីតទីម៉ា ជា កំពូលខ្ពស់របស់សិង្ហបុរី (163m) ។ កោះតេកុង យូប៊ីន និងសិនតូសាជាកោះធំជាងគេក្នុងបណ្តាកោះ តូចៗទាំងឡាយរបស់សិង្ហបុរី ដែលមានកម្ពស់រហូត 15m ពីនីវ៉ូសមុទ្រ ។



ផែនទីសិង្ហបុរី

សិង្ហបុរី ស្ថិតក្រោមឥទ្ធិពលអាកាសធាតុត្រូពិចមូសុង ក្តៅហើយសើម ។ សីតុណ្ហភាពមធ្យម ប្រចាំឆ្នាំប្រហែល 27°C និងមានភ្លៀងធ្លាក់ពេញមួយឆ្នាំ ប៉ុន្តែភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំងពីខែវិច្ឆិកាដល់ខែមករា ។ ចំណែកខែកក្កដាជាខែដែលមានភ្លៀងធ្លាក់តិចបំផុត ។ កម្ពស់ទឹកភ្លៀងមធ្យមប្រចាំឆ្នាំមាន 2 400mm ។

សិង្ហបុរី ជាប្រទេសមួយដែលមានសំណើមអាកាសខ្ពស់ គឺ 90% នៅពេលយប់ និងពេលព្រឹក ព្រលឹម រីឯនៅពេលរសៀលមានពី 60% ទៅ 70% ។

ព្រៃស្អាតនិងវាលភក់មាននៅលើកោះដែរកាលពីដើម ។ តែសព្វថ្ងៃ គេបានរក្សាព្រៃស្អាត ធម្មជាតិលើទីដីដីតូចមួយនៃតំបន់ភ្នំកណ្តាល ។ ចំណែកព្រៃរងទឹកភ្លៀង ត្រូវបានថែរក្សាទុកនៅទី បម្រុងធម្មជាតិប៊ូយីតទីម៉ា ។ រីឯព្រៃកោងកាងតាមឆ្នេរ ត្រូវជំនួសវិញដោយបុលខៃឧស្សាហកម្ម ។

ប្រភេទសត្វព្រៃជាច្រើន ត្រូវរងគ្រោះថ្នាក់ដោយបាត់បង់ជម្រក ។ ខ្លាខិន ស្វាត្រាស ឆ្កាព្រៃ ... ដែលរស់នៅក្នុងព្រៃរងទឹកភ្លៀង សព្វថ្ងៃស្ទើរតែផុតពូជ ។ សត្វដែលនៅសេសសល់ រួម មាន ស្វាខ័ ជ្រូកព្រៃ សំពោច ... ។ ចំណែកសត្វស្លាបមានច្រើនប្រភេទនៅសិង្ហបុរី ។ ទីបម្រុងដីសើម សាន់ដេប៊ូឡុស នៅលើឆ្នេរភាគពាយ័ព្យកោះសិង្ហបុរី ជាទីជម្រកសំខាន់សម្រាប់បក្សីដើរទេស ។

សិង្ហបុរី មានផ្លូវទឹកខ្លីៗជាច្រើន និងអាងទឹកធម្មជាតិបីបួនប៉ុណ្ណោះ ដែលជាហេតុនាំឱ្យប្រទេស នេះខ្វះខាតទឹកប្រើប្រាស់ ។ ទឹកប្រហែលពាក់កណ្តាល ត្រូវនាំចូលពីម៉ាឡេស៊ី តាមបំពង់បង្ហូរភ្ជាប់ សិង្ហបុរី និងយោហ្វូចា ។ កំណើនដ៏ឆាប់រហ័សនៃសេដ្ឋកិច្ច ឧស្សាហកម្ម និងយានយន្តជាមូលហេតុដ៏ ចម្បងនៃការបំពុលទឹក និងអាកាស ។

2. លក្ខខណ្ឌសង្គម

សិង្ហបុរី មាននាមជាផ្លូវការថា "សាធារណរដ្ឋសិង្ហបុរី" មានរដ្ឋធានីឈ្មោះសិង្ហបុរីដែរ ។ ក្រោយឯករាជ្យ ប្រទេសនេះដឹកនាំដោយ លោក លី គ្វាន់យូ (Lee Kuan Yew) ជានាយករដ្ឋមន្ត្រីនិង គណបក្សសកម្មភាពប្រជាជន PAP (The People's Action Party) ដែលទទួលបានសំឡេងគាំទ្រលើស លប់ នៅរាល់ការបោះឆ្នោត ។ សព្វថ្ងៃសិង្ហបុរី ជាសាធារណរដ្ឋសេរី ។ ប្រធានាធិបតីមានអាយុក្តី 6 ឆ្នាំជ្រើសរើសតាំងដោយរដ្ឋសភា ។ អំណាចនីតិប្រតិបត្តិ ជាសមត្ថកិច្ចរដ្ឋាភិបាលក្រោមការដឹកនាំ របស់នាយករដ្ឋមន្ត្រីដែលធ្វើឱ្យប្រទេសមានសេដ្ឋកិច្ចខ្លាំងក្លា (ផលិតផលក្នុងស្រុកសម្រាប់មនុស្សម្នាក់ 30 928 ដុល្លារ) ហើយប្រជាជនមានសុខុមាលភាពជាទូទៅ (សង្ឃឹមរស់របស់បុរស 74.2 ឆ្នាំស្ត្រី 78 ឆ្នាំ) ។



ទីក្រុងសិង្ហបុរី

2.1. ប្រជាជនសិង្ហបុរី

ជំរឿនឆ្នាំ 1990 ប្រជាជនសិង្ហបុរីមាន 2.7 លាននាក់ និងនៅឆ្នាំ 1998 មាន 3.05 លាននាក់ និងមានដង់ស៊ីតេ 4 720 នាក់ / km² ហើយនៅឆ្នាំ 2009 ប្រជាជនមាន 4 987 600 នាក់ និងមានដង់ស៊ីតេ 7 053 នាក់ / km² ។

នៅឆ្នាំ 2006 អត្រាជាតិប្រមាណមាន 1.01% អត្រានេះទាបណាស់ ដែលជាលទ្ធផលនៃនយោបាយក្រួតពិនិត្យកំណើត ហើយអត្រាមរណប្រមាណក៏ជាអត្រាមួយទាបបំផុតក្នុងលោកគឺ 0.43% ។ កំណើនប្រជាជនសរុបមាន 4.4% ស្របគ្នានិងកំណើនអ្នកតាំងលំនៅស្ថាន 1.8% ។ អត្រាកំណើនខ្ពស់នេះបានមកពីចលនាចំណូលស្រុកសុទ្ធសាធ ប៉ុន្តែក៏មកពីកំណើនសង្ឃឹមរស់ផងដែរ ។ សិង្ហបុរី ក៏ជា



ប្រជាជនសិង្ហបុរី

ប្រទេសដែលមានប្រជាជនរស់នៅណែនណាន់តាន់តាប់បំផុតទី 2 បន្ទាប់ពីប្រទេសម៉ូណាកូ ។ នៅឆ្នាំ 1957 ប្រជាជនសិង្ហបុរីមានប្រហែល 1.45 លាននាក់និងមានអត្រាជាតិប្រមាណខ្ពស់ ។ ដោយហេតុថា

ធនធានធម្មជាតិមានតិចតួចស្តួចស្តើងនិងទឹកដីតូចចង្អៀត រដ្ឋាភិបាលបានដាក់ឱ្យអនុវត្តនូវគោលនយោបាយទប់កំណើតប្រជាជនចាប់ពីឆ្នាំ 1960 មកម្ល៉េះ ។ គេបានផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានយ៉ាងទូលំទូលាយពីវិធីពន្យារកំណើត ដូចជាបិទផ្សាយពាក្យស្លោក "សុភមង្គលគឺគ្រួសារមានកូនពីរនាក់" ផ្តល់មធ្យោបាយវិល្លុត ក្រៀវ ដាក់កង ប្រើថ្នាំ ... និងអត្ថប្រយោជន៍ជាច្រើនដល់គ្រួសារកូនតិច ។ នៅក្រោយឆ្នាំ 1990 ប្រជាជនសិង្ហបុរី ក៏ភ្លាយទៅជាមានទម្រង់ចាស់ ដែលជាហេតុនាំឱ្យមានការថយចុះចំនួនប្រជាជនសកម្ម និងកង្វះខាតពលករជំនាញ ។ រឿងដែលត្រូវឱ្យជួលចិត្តនោះគឺ នយោបាយបញ្ជាសិស្សរបស់រដ្ឋាភិបាលសិង្ហបុរី ស្តីអំពី "តុរង្វាន់ដល់ទារក" នៅឆ្នាំ 2001 (ដែលអនុវត្តបានល្អនៅខែតុលា 2004) ដោយលើកទឹកចិត្តឱ្យគ្រួសារមានកូនច្រើន ។

នៅឆ្នាំ 2006 អត្រាលទ្ធភាពបង្កកំណើតរបស់ស្ត្រីសិង្ហបុរីមាន 1.26 នាក់ប៉ុណ្ណោះ ទាបជាងគេបង្អស់ លំដាប់ទីបីក្នុងពិភពលោក ហើយអ្វីដែលល្អប្រសើរនោះគឺក្រោម 2.10 នាក់សម្រាប់បំពេញចំនួនប្រជាជន ។ ដើម្បីជំនះបញ្ហានេះ រដ្ឋាភិបាលបានលើកទឹកចិត្តឱ្យជនបរទេសចូលមករស់នៅសិង្ហបុរី ។ ការមកដល់នៃជនចំណូលស្រុកដ៏ច្រើនទាំងនោះ ជួយទប់តំហាយចុះនៃប្រជាជនសិង្ហបុរីបាន ។

2.2. ក្រុមជនជាតិ ភាសា និងសាសនា

ប្រជាជនសិង្ហបុរីចម្រុះដោយជនជាតិជាច្រើនដូចជា ជនជាតិចិនមាន 77.3% ជនជាតិម៉ាឡេស៊ីមាន 14.1% ជនជាតិឥណ្ឌាមាន 7.3% និងជនជាតិផ្សេងៗទៀត 1.3% ។ ភាសាប្រើជាផ្លូវការមានបួនគឺ ចិន អង់គ្លេស ម៉ាឡេស៊ី និងតាមីល ។ ភាសាចិន ជាភាសាទីមួយដែលនិយាយនៅតាមផ្ទះភាគច្រើន ។ ភាសាអង់គ្លេសជាភាសាសំខាន់ទីពីរ ប្រើនៅតាមស្ថាប័ននានានិងក្នុងកិច្ចការជំនួញ ។

សាសនាសំខាន់ៗនៅសិង្ហបុរីមាន ពុទ្ធសាសនិក (39.1%) តាវសាសនិក (21.9%) អ៊ីស្លាមសាសនិក (14.9%) គ្រិស្តសាសនិក (12.9%) ហិណ្ឌូសាសនិក (3.3%) សាសនាផ្សេងៗទៀត (0.6%) និង អ្នកអត់កាន់សាសនា (14.5%) ។

3. លក្ខខណ្ឌសេដ្ឋកិច្ច

3.1. ដំណាក់កាលនៃការអភិវឌ្ឍឧស្សាហកម្ម

នៅក្រោយសង្គ្រាមលោកលើកទីពីរ នាដំណាច់ទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 1950 សិង្ហបុរីបានជួបប្រទះបញ្ហាមួយចំនួនធំដូចជា ភាពឥតការងារធ្វើ ភាពសម្បូរទឹកខ្វះនៅជុំវិញក្រុង កំណើនជម្លោះក្នុងសង្គម និងការបិទមូលដ្ឋាននាវាអង់គ្លេសនៅសិមបារាំង នាចុងទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 1960 ដែលចិញ្ចឹមអ្នកធ្វើការដល់ទៅ 35 000 នាក់ ។ ការខិតខំប្រឹងប្រែងសង្កត់ធ្ងន់ទៅលើឧស្សាហូបនីយកម្មចាប់ពីពេលនោះមក ។ ក្រុម

វិនិយោគថ្មីមួយត្រូវបានដាក់ឱ្យអនុវត្ត ដើម្បីទាក់ទាញមូលធនដ៏សម្បូរហូរហៀរពីបរទេសនិងដំណើរការឧស្សាហកម្មមួយសម្រាប់លំដាប់ចេញដែលប្រើកម្លាំងពលកម្មច្រើន ក្នុងគោលបំណងកាត់បន្ថយភាពឥតការងារធ្វើ ។ ទន្ទឹមនេះ ការងារសំខាន់ៗផ្នែកហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធក៏ចាប់ផ្តើមធ្វើ ដូចជាការរៀបចំទីតាំងថ្មីនៃឧស្សាហកម្មនៅជូរុង (5 666 ហិ. ត) និងកំពង់ផែទឹកជ្រៅ ។ ក្រោមអំណាចនៃក្រុមហ៊ុនក្រុងជូរុង JTC (Jurong Town Company) ទីតាំងបួនដប់ទៀតនៃឧស្សាហកម្មត្រូវបានរៀបចំឡើងដំណាលគ្នានៅតំបន់ឆ្នេរ ។

នៅចុងទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 1970 ការដំឡើងថ្លៃឈ្នួលឱ្យកម្មករដែលទាក់ទងនឹងការលើកកម្ពស់ជីវភាពប្រជាជនបង្កើតជាបញ្ហាដល់ការប្រកួតប្រជែងនៃឧស្សាហកម្មហត្ថពលករ (ឧស្សាហកម្មដំឡើងគ្រឿងអេឡិចត្រូនិក វាយនភ័ណ្ឌកាត់ដេរ សម្ភារៈប្រើប្រាស់ទូទៅ ...) ។ រដ្ឋាភិបាល បានសម្រេចធ្វើ "បដិវត្តន៍ឧស្សាហកម្ម" មួយ សំដៅជំរុញឧស្សាហកម្មបច្ចេកវិទ្យាខ្ពស់តាមគំរូតៃវ៉ាន់និងកូរ៉េ ។ ដោយធ្វើអន្តរាគមន៍ផ្ទាល់ក្នុងការចរចាស្តីពីប្រាក់ខែ រដ្ឋាភិបាលបានសម្រេចឱ្យដំឡើងរហូតដល់ 40% ក្នុងរយៈពេលបីឆ្នាំ ក្នុងបំណងជំរុញឧស្សាហកម្មឱ្យទំនើបផ្នែកបរិក្ខារនិងតម្រង់វិនិយោគឆ្ពោះទៅរកឧស្សាហកម្ម ដែលមានតម្លៃបន្ថែមខ្ពស់ ។

ជាចុងក្រោយ ដូចគ្នានឹងនៅក្នុងប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់ថ្មី (NPI) ដទៃទៀតដែរ ដោយសារសហគ្រាសបរទេសបានជួយជំរុញឧស្សាហកម្មសំណង់អគ្គិសនីនិងអេឡិចត្រូនិច សិប្បកម្មវិនិយោគផលនេះចេញទៅសហរដ្ឋអាមេរិកចំពោះច្រើនជាងទៅជប៉ុន ។ ដូចគ្នានឹងប្រទេស NPI ចំទៀតដែរ បុរីរដ្ឋនេះ ពឹងផ្អែកជាចម្បងទៅលើសហរដ្ឋអាមេរិកសម្រាប់លំដាប់ចេញនិងលើជប៉ុនសម្រាប់លំដាប់ចូល ។ វិនិយោគរបស់អង់គ្លេសមានកម្រិតខ្ពស់ណាស់ គឺឈានមុខប្រជាជាតិទាំងពីរនេះ ។

3.2. បញ្ហានិងយថាទស្សន៍

ការលើកកម្ពស់ជីវភាពនិងការឈានចូលសម័យកាលនៃបម្រើបម្រាស់ដែលគេមើលឃើញច្បាស់តាមរយៈកម្រិតសិក្សាទូទៅខ្ពស់ បង្កើតការលំបាកដល់រដ្ឋាភិបាលតាំងពីដើមទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 1980 ដូចជា

- បញ្ហាជាតិសាសន៍មួយធ្ងន់ធ្ងរបំផុតរវាងជនជាតិចិនភាគច្រើននិងជនជាតិម៉ាឡេស៊ីភាគតិច ដែលយល់ថាគេមិនសូវឱ្យតម្លៃ ។
- បញ្ហាកំណើតទទួលបានការលើកទឹកចិត្តដោយរដ្ឋាភិបាលដែលព្រួយបារម្ភពីការធ្លាក់ចុះអត្រាជាតិប្រមាណក្នុងពេលថ្មីៗនេះ ជនជាតិចិនមានអត្រានេះទាបជាងជនជាតិម៉ាឡេស៊ីនិងឥណ្ឌា ។

- បញ្ហាអត្រាសន្សំប្រាក់ ដែលបានជួយផ្គត់ផ្គង់នយោបាយសាងសង់លំនៅស្ថានប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពរបស់រដ្ឋាភិបាលនិងជំនួយដល់មនុស្សចាស់ ប៉ុន្តែប្រជាជនវិញចង់បានសេវាអភិវឌ្ឍន៍ ការសិក្សាអប់រំសាធារណៈ ។

ចេញពីភាពអន់ថយមួយ នៅឆ្នាំ 1986 សេដ្ឋកិច្ចសិង្ហបុរីសព្វថ្ងៃ ហាក់ដូចជាមានភាពប្រសើរក្នុងបណ្តាតារាងទាំងបួន ។ ពីឆ្នាំ 1966 ដល់ 1986 សេដ្ឋកិច្ចនេះទំនងជាមានអត្រាកំណើនខ្ពស់ជាងគេបំផុតក្នុងលោក ។ ប៉ុន្តែគិតក្នុងរយៈពេលវែង ប្រទេស NPI បីទៀតហាក់ដូចជាមានទីផ្សារពលករធំធេងនិងចោកជាង ក្នុងការទាក់ទាញវិនិយោគពីបរទេសដោយមិននិយាយពីប្រទេសចិន ម៉ាឡេស៊ី ឬឥណ្ឌូណេស៊ីទេ ។

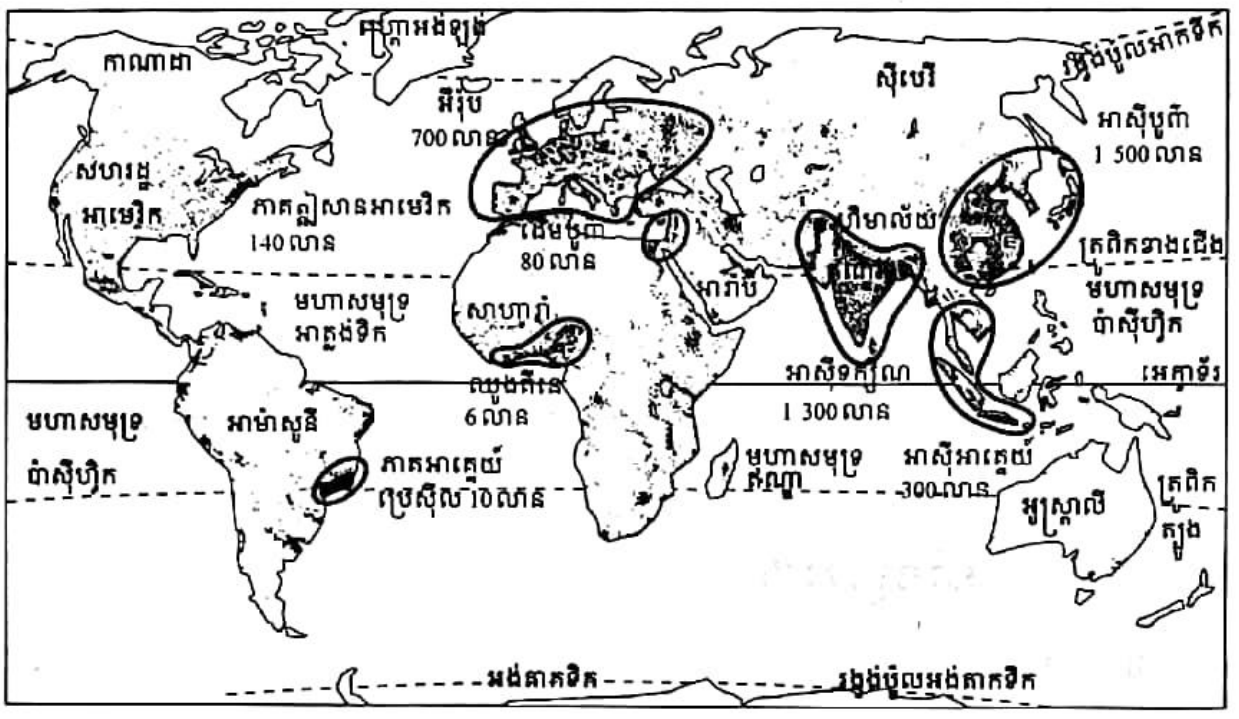
តទៅអនាគត បុរីរដ្ឋនេះនឹងក្លាយទៅជាមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍមួយសម្រាប់ក្រុមហ៊ុនពហុជាតិធានា ដោយការផ្តល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធដ៏ល្អប្រសើរ(ដីធ្លី ធនាគារ សណ្ឋាគារ ...) ។ ចំណែកប្រទេសជិតខាង ដែលមានប្រជាជនច្រើននិងតម្លៃពលកម្មទាបជាងនិងទទួលបាននូវសំណង់ សម្រាប់ផលិតកម្មផ្ទាល់តែម្តង ។ ចាប់តាំងពីឥឡូវនេះទៅហើយ សហគ្រាសជប៉ុន (ម៉េបា សូនី) បានបង្កើតមូលដ្ឋានស្រាវជ្រាវនៅសិង្ហបុរី ដែលនឹងក្លាយទៅជា "ខួរក្បាល" បច្ចេកវិទ្យានៅអាស៊ីអាគ្នេយ៍ ។

? សំណួរ

1. តើប្រទេសសិង្ហបុរីដោះស្រាយបញ្ហាខ្វះខាតដីសម្រាប់អភិវឌ្ឍដោយវិធីណា ?
2. ហេតុអ្វីបានជាសិង្ហបុរីខ្វះខាតទឹកសម្រាប់ប្រើប្រាស់ ? តើគេដោះស្រាយដោយមធ្យោបាយណា ?
3. ចូរនិយាយអំពីបញ្ហាកំណើនប្រជាជនសិង្ហបុរី ។
4. ចូរនិយាយអំពីដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍ឧស្សាហកម្ម នៅចុងទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 1970 ។
5. តើចាប់ពីដើមទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 1980 មក តើរដ្ឋាភិបាលសិង្ហបុរីជួបនឹងបញ្ហាអ្វីខ្លះ ?
6. តើកម្ពុជាអាចមានលទ្ធភាពអភិវឌ្ឍន៍សង្គម-សេដ្ឋកិច្ចបានដូចសិង្ហបុរីដែរឬទេ ? ព្រោះអ្វី ? ចូរពន្យល់ ។

ជំពូកទី 4

កំណើនប្រជាជននិងផលវិបាក



○ ចំណុចនីមួយៗតាង 500 000 នាក់ ○ កំណុះ ○ កំណុំសំខាន់ៗ

ផែនទីបង្ហាញពីកំណើននៃជំនួសប្រជាជន (2004)

ចាប់តាំងពីមានកំណើនលើកដំបូងនៃជំនួស មនុស្សលោកមានការវិវត្តឥតឈប់ឈរ ទាំងចំនួន ទាំងរបៀបរបបរស់នៅ ។ ការវិវត្តនៃចំនួននេះ គឺប្រាកដជាកំណើនប្រជាជន ហើយមាន កំណើនវិជ្ជមាននិងកំណើនអវិជ្ជមាននៅឆ្នាំណាមួយ ដែលបណ្តាលមកពីកំណើនធម្មជាតិ និងការផ្លាស់ ទីលំនៅ ។ រីឯការវិវត្តរបៀបរស់នៅ វាជាផលវិបាកនៃកំណើននេះឯង ។ កំណើនប្រជាជនប្រព្រឹត្ត ទៅតាមចង្វាក់មិនដូចគ្នាទេ តែងប្រែប្រួលទៅតាមយុគសម័យផង និងទៅតាមរបៀបរបបសង្គមផង ។ នៅដើមសហស្សវត្សទីបីនេះ នៅលើផែនដីយើងមានមនុស្សរស់នៅចំនួន 6.5 ពាន់លាននាក់និងមាន របាយមិនស្មើគ្នាទេ ។ តាមការប៉ាន់ស្មានរបស់អ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ ប្រជាជនពិភពលោកនឹងកើនដល់ 9 ពាន់លាននាក់នៅឆ្នាំ 2050 ។

1

កំណើនប្រជាជនពិភពលោក

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- រៀបរាប់ពីកំណើនប្រជាជនពិភពលោក ប្រវត្តិកំណើន អន្តរកាលប្រជាសាស្ត្រ និងពិភពលោក មួយបែងចែកប្រជាសាស្ត្រ ។

ក្រោយពេលដែលមានកំណើនយឺត និងទៀងទាត់អស់ជាច្រើនពាន់ឆ្នាំមក ភពផែនដីមានបន្ទុះ ប្រជាសាស្ត្រចាប់ពី 2 សតវត្សកន្លងមកថ្មីៗនេះ ។ ហេតុអ្វីបានជាចំនួនមនុស្សលោកមានកំណើន សម្បើមម៉្លេះ ក្នុងរយៈពេលប្រហែល 200 ឆ្នាំនេះ ? តើគ្រប់ប្រទេសទាំងអស់ សុទ្ធតែមានការវិវត្តស្មើ ចង្វាក់គ្នាដែរឬទេ ?

1. ប្រវត្តិកំណើនប្រជាជន

1.1. មុនឆ្នាំ 1650

តាំងពីដើមកំណើតមនុស្សជាតិ រហូតដល់ពាក់កណ្តាលសតវត្សទី 17 ប្រជាជនពិភពលោកមាន កំណើនយឺតបំផុត ។ ក្នុងរយៈពេលដ៏វែងនេះ ប្រជាជនកើនពី 250 លាននាក់ ក្នុងឆ្នាំ 2000 មុនគ.ស. ដល់ 500 លាននាក់ នៅឆ្នាំ 1650 ។ អត្រាកំណើនមធ្យមមានប្រហែល 0.05% ។ មរណប្រមាណខ្ពស់ បានកំណត់កំណើនមនុស្សជាតិគឺ កុមារចំនួន 1/3 បានស្លាប់នៅក្នុងអាយុក្រោមមួយឆ្នាំ ហើយសង្ឃឹម រស់ មានមិនលើសពី 30 ឆ្នាំឡើយ ទោះបីជាតិប្រមាណមានកម្រិតខ្ពស់ក៏ដោយ ។

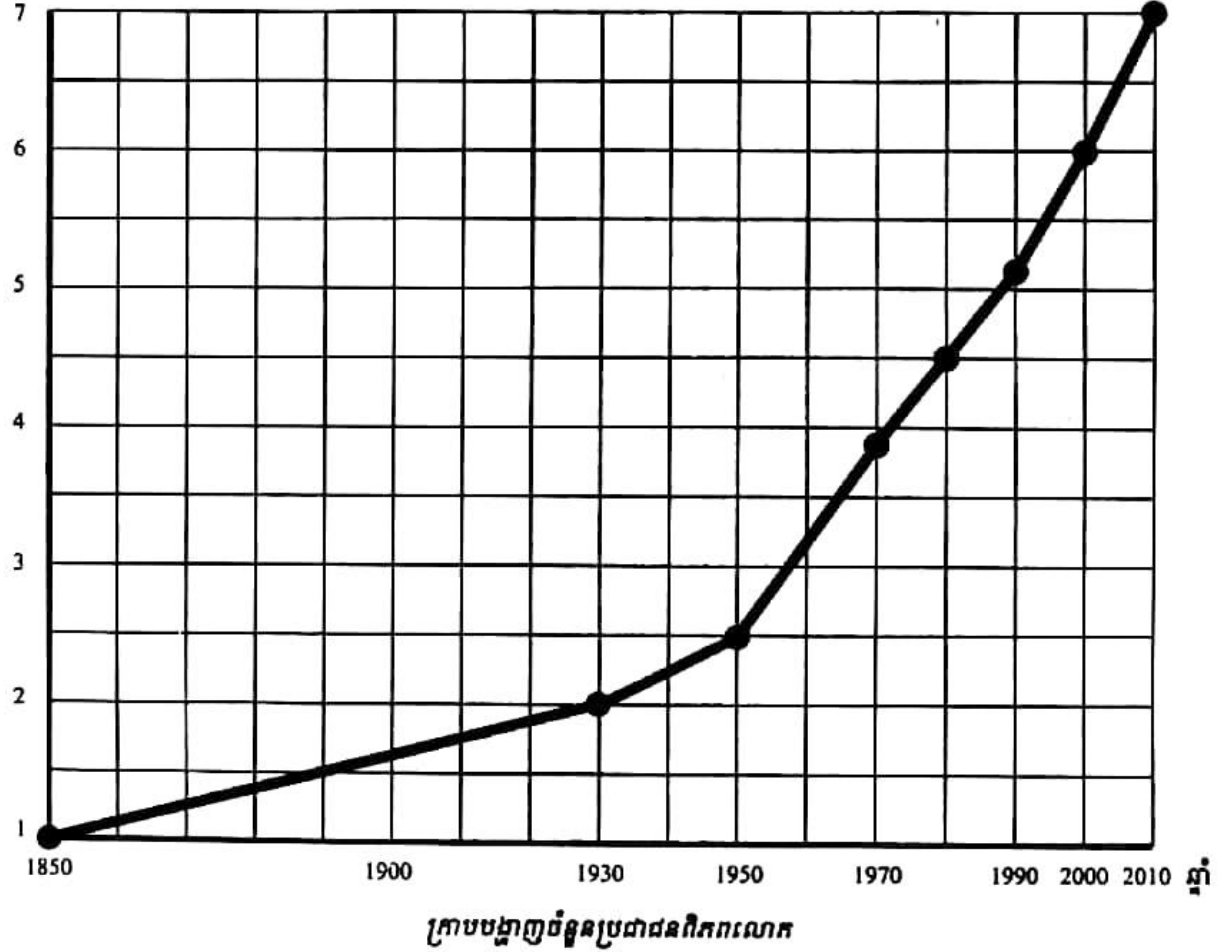
ការវិវត្តនៃកសិកម្មដែលចាប់ផ្តើមកាលពីប្រាំមួយពាន់ឆ្នាំមុន គ.ស. ពន្យល់បានពីកំណើន លើកទីមួយនៃប្រជាជនពិភពលោក ។ កំណើននេះ មិនបានជាប់លាប់បន្តបន្ទាប់ទេ ប៉ុន្តែប្រព្រឹត្តទៅ ជួនលូតលាស់ទៅមុខនៅពេលសន្តិភាពនិងអភិវឌ្ឍន៍ ហើយជួនថយក្រោយនៅពេលអាកាសធាតុមិន ល្អ ឬពេលសង្គ្រាម ទ្វីក្ស និងរោគរាតត្បាត ។ **ឧទាហរណ៍** នៅទ្វីបអឺរ៉ុប ការវិវត្តចម្រើនពីស.វ. ទី 11 ដល់ទី 13 បានមកពីអាកាសធាតុនិងកសិកម្មមានអំណោយផលល្អ ។ ក្រោយមក មានការធ្លាក់ចុះ បន្តបន្ទាប់ ដោយការសម្លាប់រង្គាលពីជំងឺ ប៉េស្តឡេ (ជំងឺពិសម្យាងឆ្លងតាមសត្វកណ្តុរ) ពីឆ្នាំ 1347 ដល់ 1351 ដែលបណ្តាលឱ្យមនុស្សស្លាប់អស់ 25 លាននាក់ កាត់បន្ថយមនុស្សអស់ចំនួនមួយភាគបួន ។

1.2. ពីឆ្នាំ 1850 ដល់ឆ្នាំ 1950

ក្នុងរយៈពេល 300ឆ្នាំនេះ ប្រជាជនពិភពលោកកើនពី 500លានទៅ 2 500លាននាក់ ។ កំណើនមធ្យមមាន 0.5% ស្មើដប់ដង កាលពីមុនឆ្នាំ 1650 ។ កំណើននេះ បានមកពីតំហាយចុះជាប់លាប់នៃអត្រាមរណាប្រមាណ ។ ចាប់តាំងពីពាក់កណ្តាលទីពីរនៃសតវត្សទី 18 ប្រទេសខ្លះ ដូចជាស៊ុយអែត បារាំង អង់គ្លេស មានកំណើនប្រជាជនយ៉ាងរហ័ស ។ បាតុភូតនេះ បានរីកសាយទៅក្នុងប្រទេសអឺរ៉ុបមួយចំនួនធំទៀត នៅសតវត្សទី 19 និងឆ្លាយទៅដល់ប្រទេសថ្មី (សហរដ្ឋអាមេរិកនិងកាណាដា) ។

ចាប់តាំងពីសតវត្សទី 18 មក បដិវត្តន៍កសិកម្មអាចផ្តល់នូវចំណីអាហារដ៏ល្អប្រសើរនិងបានបញ្ចប់គ្រោះទុរិក្សក្នុងប្រទេសទាំងនោះ ។ ការរីកចម្រើនផ្នែកវិជ្ជាពេទ្យ និងអនាម័យ បានធ្វើឱ្យមរណាប្រមាណថយចុះនៅសតវត្សទី 19 ។ ការប្រើប្រាស់ទឹកស្អាត ប្រព័ន្ធលូបង្ហូរទឹកក្នុងក្រុង ការសិក្សាអប់រំពីភាពស្អាត និងការចាក់វ៉ាក់សាំង បានរីកសាយ ពិសេសការប្រយុទ្ធប្រឆាំងជំងឺអុត ដ៏កាចសាហាវ ជាអំរែកមរណៈរាប់សតវត្សកន្លងមក ។ នៅស្ទើរគ្រប់ទីកន្លែង អត្រាជាតិប្រមាណមានកម្រិតខ្ពស់ ប្រជាជនកើនជាមធ្យមក្នុងអត្រាពី 1 ទៅ 1.5% ។

ចំនួនប្រជាជនពិភពលោក



1.3. ចាប់ពីឆ្នាំ 1950 មក

នៅសតវត្សទី 20 កំណើនប្រជាជននៅតែខ្លាំងក្លាដោយសារតំហាយចុះយ៉ាងរហ័សនៃមរណប្រមាណ នៅកន្លែងផ្សេងៗទៀតនៃពិភពលោក ។ ប្រជាជនពិភពលោក មានចំនួន 3 ពាន់លាននាក់ នៅឆ្នាំ 1960 4.435 ពាន់លាន (1980) 5.264 ពាន់លាន (1990) និង 6.5 ពាន់លាន (2006) ។ កំណើនដ៏ខ្លាំងក្លានេះ មានតែនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍនៃទ្វីបអាស៊ី អាហ្វ្រិក និងអាមេរិកឡាទីន ព្រោះប្រជាជនប្រទេសអភិវឌ្ឍលែងកើនឡើងទៀតហើយ ។

មរណប្រមាណនៅក្នុងប្រទេសលោកខាងត្បូង បានថយចុះយ៉ាងសំបើម ដោយសារវឌ្ឍនភាពសេវាសុខាភិបាល កសិកម្ម និងជំនួយស្បៀង ។ ដូចនៅទ្វីបអឺរ៉ុបដែរ ជាតិប្រមាណមានកម្រិតខ្ពស់ ក្នុងរយៈពេលយូរ នាំឱ្យកំណើនធម្មជាតិមានដល់ទៅ 2.5% នៅបណ្តាឆ្នាំ 1960 2.05% (1990) 1.61% (2000) និង 1.34% (2006) ។ ប៉ុន្តែក៏មានគម្លាតគ្នាខ្លាំងណាស់ដែរ រវាងបណ្តាប្រទេសលោកខាងត្បូងទាំងនោះ ។

2. អន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រ

អន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រ គឺជាដំណើរឆ្លងកាត់ពីរបបប្រជាសាស្ត្រមួយ ដែលមានជាតិប្រមាណនិងមរណប្រមាណខ្ពស់ ទៅរបបប្រជាសាស្ត្រមួយទៀត ដែលមានជាតិប្រមាណនិងមរណប្រមាណទាប ។

2.1. របបប្រជាសាស្ត្រប្រពៃណី

នៅមុនអន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រ អត្រាកំណើនធម្មជាតិមានកម្រិតទាបណាស់ ព្រោះជាតិប្រមាណនិងមរណប្រមាណខ្ពស់ដូចគ្នា ។ ជាតិប្រមាណខ្ពស់ ព្រោះនៅជំនាន់នោះ គេមិនបានយល់ដឹងសោះឡើយថា អ្វីទៅជាផែនការគ្រួសារនោះ ហើយតួស្រករ ក៏បង្កើតកូនដោយចៃដន្យ មិនមែនតាមក្តីប្រាថ្នាឡើយ ។ មរណប្រមាណខ្ពស់ ព្រោះអ្នកជំនាន់នោះរស់នៅតាមបែបធម្មជាតិ ក្រោមការញាំញីនៃជំងឺរាតត្បាត គ្មានថ្នាំសង្កូវត្រឹមត្រូវសម្រាប់ការពារព្យាបាល ពោលគឺវេជ្ជសាស្ត្រមានកម្រិតទាប ។

2.2. អន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រវគ្គទី 1

គេសង្កេតឃើញមានកំណើនធម្មជាតិខ្ពស់ ព្រោះជាតិប្រមាណខ្ពស់ តែមរណប្រមាណស្រិតចុះ ។ ជាតិប្រមាណនៅតែខ្ពស់ ព្រោះលទ្ធភាពបង្កកំណើតមានកម្រិតខ្ពស់ (6 ទៅ 8 សម្រាប់ស្ត្រីម្នាក់) ។ មរណប្រមាណចាប់ផ្តើមថយចុះ ពិសេសមរណភាពកុមារ ព្រោះកិច្ចការពារផ្នែកវេជ្ជសាស្ត្រមានភាពប្រសើរ ស្របគ្នានិងអនាម័យផងដែរ ។

2.3. អន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រវគ្គទី 2

ជាតិប្រមាណថយចុះ ស្របគ្នានឹងមរណប្រមាណនៅតែទាបដែលជាហេតុនាំឱ្យកំណើនធម្មជាតិ នៃប្រជាជន ចាប់ផ្តើមមានល្បឿនយឺត ។ ជាតិប្រមាណស្រុកចុះយ៉ាងរហ័ស អាស្រ័យមូលហេតុច្រើន យ៉ាង តម្លៃជីវភាពកើនឡើង ការចូលរួមកាន់តែច្រើនក្នុងកិច្ចការសង្គមនិងការងារផលិតកម្មរបស់នារី ការពន្យារអាយុរៀបអាពាហ៍ពិពាហ៍ និងការអនុវត្តផែនការគ្រួសារ ។ មរណប្រមាណទាប ព្រោះ វេជ្ជសាស្ត្រកាន់តែជឿនលឿនខ្លាំង ចំណីអាហារកាន់តែប្រសើរឡើង ។

2.4. របបប្រជាសាស្ត្រទំនើប

អន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រត្រូវបានបញ្ចប់ នៅពេលដែលចំនួនប្រជាជនមានលំនឹង លទ្ធភាពបង្ក កំណើតរបស់ស្ត្រីចុះទាប (2 នាក់ ឬទាបជាងនេះ) មរណប្រមាណ លែងបន្តថយចុះទៀត តែជួនកាល អាចកើនឡើងផងដែរ ព្រោះសមាមាត្រមនុស្សចាស់កាន់តែធំ (ភាពចំណាស់នៃទម្រង់ប្រជាជន) ។

3. ពិតពលោកមួយបែបចមែកតាមប្រជាសាស្ត្រ

សព្វថ្ងៃ ស្ថានភាពប្រជាសាស្ត្រប្រទេសអភិវឌ្ឍនិងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ មានលក្ខណៈផ្ទុយគ្នា ។ ប្រទេសលោកខាងជើង បានចេញផុតពីអន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រហើយ រីឯប្រទេសលោកខាងត្បូង ភាគ ច្រើនស្ថិតក្នុងវគ្គទី 2 នៃអន្តរភាព ក្នុងពេលដែលប្រទេសខ្លះទៀតទើបតែបញ្ចប់វគ្គទី 1 ប៉ុណ្ណោះ ។

នៅក្នុងប្រទេសអភិវឌ្ឍ លទ្ធភាពបង្កកំណើតរបស់ស្ត្រីមានកម្រិតទាប (តិចជាង 2 នាក់) ដោយ សារត្រូវមានការយល់ដឹងច្បាស់ពីលក្ខខណ្ឌជីវភាព និងស្ម័គ្រចិត្តយកកូនតិច ។ នៅទីបំផុត រដ្ឋ ចំណាស់នេះ ជំនាន់មនុស្សលែងកើតមានទៀតហើយនិងនៅប្រទេសខ្លះ ដូចជាអាណ្លីម៉ង់ ដាណឺម៉ាក ហុងគ្រី និងអ៊ីតាលី មរណប្រមាណខ្ពស់ជាងជាតិប្រមាណ ដែលជាមូលហេតុនៃកំណើនអវិជ្ជមាន ។

ស្ថានភាពនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍមានប្លែកៗគ្នា ។ រដ្ឋមួយចំនួនដូចជា ចិន កូរ៉េខាងត្បូង តៃវ៉ាន់ សិង្ហបុរី ថៃ បានបញ្ចប់អន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រខ្លួនហើយ ដោយសារនយោបាយផែនការគ្រួសារ ដ៏មានប្រសិទ្ធភាព ។ ប្រទេសភាគច្រើនផ្សេងទៀត កំពុងតែមានការវិវត្តក្នុងទិសដៅនេះដែរ ។

លទ្ធភាពបង្កកំណើតស្ថិតនៅខ្ពស់ដែលនៅអាហ្វ្រិកស្បែកខ្មៅ ភាគច្រើននៅជនបទក្រីក្រ ។ នៅតំបន់ក្បែរមហាសមុទ្រមេឌីទែររ៉ានី ដែលទទួលបាននគរបូនីយកម្មនិងអភិវឌ្ឍន៍ខ្ពស់ ឥទ្ធិពលដ៏ខ្លាំងក្លានៃ សាសនានិងស្ថានភាពមិនអនុគ្រោះចំពោះស្ត្រីក្នុងសង្គម បានរក្សាទុកផងដែរនូវលទ្ធភាពបង្កកំណើត ខ្ពស់ ។ នៅក្នុងតំបន់ទាំងពីរ តំហាយចុះជាក់លាក់មួយនៃលទ្ធភាពបង្កកំណើតត្រូវបានកត់ត្រាទុក តាំង ពីដំណាច់ទសវត្សរ៍ឆ្នាំ 1980 ហើយប្រទេសទាំងនោះ ក៏បានឈានចូលទៅក្នុងវគ្គទី 2 នៃអន្តរភាព ប្រជាសាស្ត្រ ។

4. កំណើនប្រជាជននិងភាពក្រីក្រ

ដំណើរការវិវត្តឆ្ពោះទៅរកអន្តរកាលប្រជាសាស្ត្ររបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍពុំត្រាន់តែបណ្តាល ឱ្យមានកំណើនប្រជាជនយ៉ាងឆាប់រហ័សប៉ុណ្ណោះទេ ថែមទាំងនាំមកនូវបម្រែបម្រួលទម្រង់ប្រជាជន តាមភេទនិងតាមអាយុ (ពីវាមីតអាយុប្រជាជន) និងទម្រង់គ្រួសារយ៉ាងខ្លាំងក្លាទៀតផង ។ បាតុភូត ទាំងពីរនេះ ជះឥទ្ធិពលវិជ្ជមាន ឬអវិជ្ជមានទៅលើភាពក្រីក្រ អាស្រ័យនឹងភាពជឿនលឿនក្នុងអន្តរ កាលប្រជាសាស្ត្រ ។

4.1. ពេលវេលានៃអន្តរកាលប្រជាសាស្ត្រ

ក្នុងដំណាក់កាលនេះ ពីវាមីតអាយុប្រជាជនបានបង្ហាញច្បាស់ណាស់ថា ប្រជាជនមានទម្រង់ ក្មេង ពេលគឺចំនួនកុមារមានច្រើនជាងមនុស្សពេញវ័យ ហើយផលវិបាកគឺ

- ប្រាក់សន្សំ មានកម្រិតទាប (មេគ្រួសារត្រូវចំណាយលុយយ៉ាងច្រើន សម្រាប់ចិញ្ចឹមគ្រួសារដ៏ធំ និងមិនអាចសន្សំលុយកាក់បានឡើយ) ។
- សុខភាពនិងការសិក្សាអប់រំមានកម្រិតទាប (ខ្វះថវិកា សម្រាប់ព្យាបាលជំងឺនិងការរៀនសូត្រ របស់កូនចៅ) ។
- កំណើនសម្ពាធលើបម្រើបម្រាស់ធនធានធម្មជាតិ (ឧទាហរណ៍ កំណើនតម្រូវការអុស ធូប ឈើ សំណង់នានា ...នាំឱ្យបាត់បង់ព្រៃឈើជាដើម) ។
- កំណើនវិសមភាពភេទ (កំណើនការងារផ្ទះរបស់ស្ត្រីមេផ្ទះនិងកូនស្រី ដែលជាប់រវល់ជួយ កិច្ចការផ្ទះ ខកខានមិនបានទៅសាលារៀន) ។

4.2. សម័យកាលទី 2 នៃអន្តរកាលប្រជាសាស្ត្រ

នៅក្នុងដំណាក់កាលទី 2 នេះ គេឃើញដំណើរឆ្ពោះទៅរកលំនឹងប្រជាសាស្ត្រ ជាពិសេសរវាង កុមារនិងមនុស្សពេញវ័យ ទំហំគ្រួសារឆ្ពោះទៅរកភាពរួមតូច បន្តគ្រួសារតិច ជីវភាពគ្រួសារអាចល្អ ប្រសើរឡើង សុខភាព និងការសិក្សាអប់រំ ត្រូវបានកែលម្អ ផលិតភាពការងារនិងផលទុនអាចត្រូវ បានលើកកម្ពស់ ភាពក្រីក្រអាចត្រូវបានកាត់បន្ថយ ។

តាមពិត សម័យកាលនេះហើយដែលរដ្ឋអាចសម្រេចបាននូវការកាត់បន្ថយភាពក្រីក្ររបស់ ប្រជាជន ដូចជានៅបណ្តាប្រទេសមួយចំនួននៃអាស៊ីបូព៌ា អាស៊ីអាគ្នេយ៍ អាស៊ីទក្សិណ និងអាមេរិក ឡាទីន ។ ចំណែកនៅអាហ្វ្រិកក្បែរសាហារ៉ា លទ្ធភាពបង្កកំណើតរបស់ស្ត្រីនៅមានកម្រិតខ្ពស់នៅ ឡើយ (5.2 នាក់សម្រាប់ស្ត្រីម្នាក់) ។ នៅក្នុងប្រទេសតែមួយ លទ្ធភាពបង្កកំណើតក៏ខុសគ្នាដែរ ទៅ តាមក្រុមសង្គម ដូចជានៅប្រទេសប្រេស៊ីល មាន 1.6 នាក់សម្រាប់ក្រុមសង្គមអ្នកមាន និង 3.2 នាក់ សម្រាប់ក្រុមសង្គមអ្នកក្រីក្រឆ្នាំ 1995 ។

4.3. ការមានកូនច្រើនជាគុណប្រយោជន៍ចំពោះគ្រួសារក្រីក្រ

គ្រួសារក្រីក្រយល់ថា ការមានកូនច្រើនផ្តល់ប្រយោជន៍ជាច្រើនយ៉ាង ៖

- កូនៗអាចជួយថែទាំឪពុកម្តាយ ពេលគាត់មានវ័យចាស់ ។
- កូនៗដែលមិនទាន់ទៅសាលា ចាប់បំពេញការងារ (អាយុ 5 ឆ្នាំ) និងរកលុយបានបន្តិចបន្តួចសម្រាប់ឪពុកម្តាយគេ ។
- កូនស្រី អាចជួយសម្រាលការងារផ្ទះរបស់អ្នកម្តាយ ដូចជាដាំស្ល បោកគក់ មើលប្អូនជាដើម ។

ដែលជាមធ្យោបាយសំខាន់ ក្នុងការទប់ស្កាត់ភាពក្រីក្រមានតិចតួចណាស់ ។

ការសិក្សាអប់រំ អាចជួយកាត់បន្ថយអត្រាមរណៈ ដូចជាការសិក្សាយល់ដឹងពីវិធីទប់ស្កាត់ជំងឺ

ឆ្លងផ្សេងៗ ជាពិសេសជំងឺអេដស៍ ដែលនាំមកនូវផលវិបាកយ៉ាងច្រើន ដូចជា

- មានទុក្ខព្រួយជាប្រចាំ ដោយឃើញកូនស្លាប់មុនខ្លួន ។
- មានការលំបាកដោយបាត់បង់ការជួយឧបត្ថម្ភពីកូន ពេលខ្លួនជរា ។
- មានបន្ទុកការងារបន្ថែមលើកិច្ចការ ដែលកូនរបស់គេធ្លាប់បំពេញ ។
- មានបន្ទុកចិញ្ចឹមបីបាច់រក្សាទៅតូចៗ ដែលកំព្រា ។

ដូចនេះ នយោបាយប្រជាសាស្ត្រ មានទំនោរទៅរកការកាត់បន្ថយរយៈពេលអន្តរភាពប្រជា

សាស្ត្រ សំដៅធ្វើឱ្យលក្ខខណ្ឌសុខភាពកូនៗកាន់តែប្រសើរឡើង (លទ្ធភាពបង្កកំណើតទាប អត្រាមរណៈកុមារតិច) និងទៅរកការកាត់បន្ថយវិសមភាពភេទផងដែរ ។

? សំណួរ

1. តើកំណើនទាបនៃប្រជាជនពិភពលោក នៅមុនឆ្នាំ 1650 បណ្តាលមកពីមូលហេតុអ្វីខ្លះ ?
2. តើប្រជាជនពិភពលោកមានកំណើនដូចម្តេច ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 1650 ដល់ 1950 ? មូលហេតុអ្វី ?
3. តើកំណើនប្រជាជនពិភពលោកមានដំណើរវិវត្តន៍ដូចម្តេច ចាប់តាំងពីឆ្នាំ 1950 មក ?
4. ដូចម្តេចហៅថា អន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រ ?
5. តើរបបប្រជាសាស្ត្រប្រពៃណីនិងរបបប្រជាសាស្ត្រទំនើប មានលក្ខណៈខុសគ្នាដូចម្តេចខ្លះ ?
6. តើវត្តមានពីរនៃអន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រមានលក្ខណៈដូច ឬខុសគ្នាយ៉ាងណាខ្លះ ?
7. តើអ្នកយល់ថា ការមានកូនច្រើនជាភ័ព្វសំណាងសម្រាប់គ្រួសារនីមួយៗដែរឬទេ ?

2 ប្រជាជនពិភពលោកនៅដើមសហស្សវត្សទី៣

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- ពណ៌នាបានពីប្រជាជនពិភពលោកនៅដើមសហស្សវត្សទី 3 : ចំនួនប្រជាជនតាមតំបន់ធំៗ ប្រទេសដែលមានប្រជាជនច្រើនជាងគេ ។

ប្រទេសលោកខាងជើង បានឈានចូលសម័យប្រជាសាស្ត្រទំនើបហើយ ។ ចំណែកប្រទេសលោកខាងត្បូង មួយចំនួនតូចទើបតែបានឆ្លងផុតអន្តរភាពប្រជាសាស្ត្រ មួយចំនួនធំស្ថិតក្នុងវគ្គទី 2 នៃអន្តរភាព ក្នុងពេលដែលមួយចំនួនទៀតទើបតែឆ្លងវគ្គទី 1 នៅឡើយ ។ តើពិពេលនេះទៅមុខ តើពិភពលោកយើងនឹងស្ថិតក្នុងស្ថានភាពប្រជាសាស្ត្រមួយបែបណា ?

1. ការប៉ាន់ស្មានចំនួនប្រជាជនតាមតំបន់ធំៗ

តើអ្នកប្រជាសាស្ត្រ ធ្វើការប៉ាន់ស្មានចំនួនប្រជាជនពិភពលោកដោយរបៀបណា ? ចំណោលប្រជាសាស្ត្រប្រព្រឹត្តទៅដោយផ្អែកលើរូបមន្តគណិតសាស្ត្រ និងប្រើប្រាស់អត្រាកំណើនណាមួយជាគោល ។ លើសពីនេះ គេអាចគណនារយៈពេលកើនទ្រទ្រង់ចំនួនប្រជាជនក្នុងប្រទេសមួយ តំបន់មួយ ឬក្នុងពិភពលោកទាំងមូល ។

ប្រជាជនពិភពលោកកើនឡើងឥតឈប់ឈរ មិនអាចទប់ទល់បានឡើយ ។ ភពផែនដី មានមនុស្សរស់នៅចំនួន 5 លាននាក់កាលពី 6 000 ឬ 7 000 ឆ្នាំមុន 250 លាននៅដើមសម័យយើងនេះ 1 ពាន់លាននាក់នៅឆ្នាំ 1800 3 ពាន់លាននៅឆ្នាំ 1960 6.5 ពាន់លាននៅឆ្នាំ 2006 ។ ចំនួននេះនឹងឡើងដល់ជាង 8 ពាន់លាននៅឆ្នាំ 2025 ។

សំខុះថេរនៃអត្រាកំណើនប្រជាសាស្ត្រ បង្កើតឱ្យមានលំនាំកំណើនមួយគួរឱ្យកង្វល់ ។ តាមពិតនៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍសព្វថ្ងៃ ជំនាន់មនុស្សកំពុងធ្វើតំណពូជស្ថិតក្នុងក្រុមអាយុមួយ ដែលមានចំនួនច្រើនជាងកាលពីជំនាន់ឪពុកម្តាយរបស់ពួកគេ ។ គេត្រូវរង់ចាំប៉ុន្មានឆ្នាំទៅមុខទៀត ពេលកូនៗ

របស់ពួកគេគ្រប់អាយុរៀបការ ទើបគេអាចសង្កេតឃើញតំហាយចុះជាក់លាក់មួយនៃកំណើន ។ នៅទី
បញ្ចប់ ផ្នែកមួយនៃពិភពលោក (ជាពិសេសមួយភាគធំនៃទ្វីបអាហ្វ្រិកនិងមជ្ឈិមបូព៌ា) មិនដែលស្គាល់
អ្វីជាការកម្រិតកំណើតនៅឡើយ ហើយគេត្រូវរង់ចាំជាបន្តទៅទៀត ដើម្បីធ្វើឱ្យមរណប្រមាណថយ
ចុះនៅក្នុងប្រទេសមួយចំនួនធំនៃលោកខាងត្បូង ។

ភាពចំណាស់នៃប្រជាជន ជាផលវិបាកបានមកពីតំហាយចុះនៃលទ្ធភាពបង្កកំណើតរបស់ស្ត្រី ។
នៅក្នុងប្រទេសអភិវឌ្ឍ គេមានក្តីបារម្ភពីឥទ្ធិពលនៃភាពចំណាស់ប្រជាជនដ៏លើសលប់មួយ ។ នៅក្នុង
ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ គេត្រូវរងបន្ទុកដ៏ធ្ងន់នៃទម្រង់ប្រជាជនក្មេង (ចំនួនកុមារ មានច្រើនជាងមនុស្ស
ពេញវ័យ) ។ ប៉ុន្តែប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍនិងស្គាល់ភាពចំណាស់នៃប្រជាជនបានឆាប់រហ័ស នៅពេល
ជាតិប្រមាណមានតំហាយចុះយ៉ាងខ្លាំងតែប៉ុណ្ណោះ ។

2. ប្រទេសដែលមានប្រជាជនច្រើនជាងគេ

ក្នុងរយៈពេលមិនយូរប៉ុន្មានខាងមុខនេះ សង្វាក់កំណើនខុសៗគ្នា ធ្វើឱ្យផលធៀបរវាងតំបន់
ប្រជាជនធំៗមានការប្រែប្រួល ។ ក្នុងមួយឆ្នាំៗ ប្រជាជនពិភពលោកកើនបានចំនួន 85 លាននាក់ដែល
ក្នុងចំនួននេះ ទ្វីបអឺរ៉ុបស្របយកបានតែ 1.7% ហើយអាមេរិកខាងជើងបាន 2.2% ទល់នឹង 65%
សម្រាប់ទ្វីបអាស៊ី ទ្វីបអាហ្វ្រិក 20% និងអាមេរិកឡាទីន 11% ។ នៅប៉ុន្មានទសវត្សរ៍ខាងមុខនេះ
ប្រជាជននៃប្រទេសអភិវឌ្ឍនឹងថយចុះយ៉ាងរហ័ស ពិសេសនៅទ្វីបអឺរ៉ុប ។ ចំណែកទ្វីបអាហ្វ្រិកនិង
ត្រូវរងនូវទម្ងន់ប្រជាសាស្ត្រ ដែលកើនឡើងយ៉ាងសម្បើម បន្ទាប់មកគឺអាមេរិកឡាទីន ។ រីឯទ្វីបអាស៊ី
វិញ ចំនួនប្រជាជននឹងស្ថិតនៅថេរ ។

ដូចគ្នានេះដែរចំណាត់ថ្នាក់រដ្ឋតាមចំនួនប្រជាជននិងត្រូវប្រែប្រួល ។ នៅឆ្នាំ 2025 ចំនួនប្រជា
ជនចិន និងឥណ្ឌាមួយផ្នែក ជាមួយសហរដ្ឋអាមេរិកមួយផ្នែកទៀតនិងបង្ហាញឱ្យឃើញពីកម្លាតរវាងគ្នា
យ៉ាងច្បាស់ ។ ប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ានិងមានប្រជាជនច្រើនជាងសហរដ្ឋអាមេរិក ។ ប្រទេសប្រេស៊ីល
ប៉ាគីស្ថាននិងបង់ក្លាដែសនិងមានប្រជាជនប្រហាក់ប្រហែលសហរដ្ឋអាមេរិកសព្វថ្ងៃ ។ ប្រទេសបារាំង
និងមានប្រជាជនត្រឹមតែពាក់កណ្តាលប្រជាជន អេត្យូពី និងតិចជាងប្រទេសអេហ្ស៊ីប សាអៀ តង់សានី
កេនយ៉ា ដែលសព្វថ្ងៃនេះខ្លួនមានច្រើនជាង ។

ល.រ	ឈ្មោះប្រទេស	1950	ល.រ	ឈ្មោះប្រទេស	1994	ល.រ	ឈ្មោះប្រទេស	2005
1	ចិន	554	1	ចិន	1192	1	ចិន	1315
2	ឥណ្ឌា	350	2	ឥណ្ឌា	911	2	ឥណ្ឌា	1103
3	សហភាពសូវៀត	180	3	សហរដ្ឋអាមេរិក	260	3	សហរដ្ឋអាមេរិក	298
4	សហរដ្ឋអាមេរិក	152	4	ឥណ្ឌូណេស៊ី	200	4	ឥណ្ឌូណេស៊ី	222
5	ជប៉ុន	84	5	ប្រេស៊ីល	155	5	ប្រេស៊ីល	186
6	ឥណ្ឌូណេស៊ី	80	6	រុស្ស៊ី	150	6	ប៉ាគីស្ថាន	158
7	ប្រេស៊ីល	53	7	ប៉ាគីស្ថាន	126	7	រុស្ស៊ី	143
8	អង់គ្លេស	51	8	ជប៉ុន	125	8	បង់ក្លាដែស	142
9	អាស្ត្រីម៉ង់ខាងលិច	50	9	បង់ក្លាដែស	117	9	ឌីហ្សេវីយ៉ា	131
10	អ៊ីតាលី	47	10	ឌីហ្សេវីយ៉ា	98	10	ជប៉ុន	128
11	បារាំង	42	11	ម៉ិកស៊ិក	92	11	ម៉ិកស៊ិក	107
12	បង់ក្លាដែស	42	12	អាស្ត្រីម៉ង់	81	12	វៀតណាម	87
13	ប៉ាគីស្ថាន	40	13	វៀតណាម	73	13	ហ្វីលីពីន	83
14	ឌីហ្សេវីយ៉ា	33	14	ហ្វីលីពីន	69	14	អាស្ត្រីម៉ង់	82
15	វៀតណាម	28	15	កូរ៉េ	62	15	អេស្តូនី	77
16	អេស្តូនី	28	16	អ៊ីរ៉ង់	61	16	អេហ្ស៊ីប	74
17	ម៉ិកស៊ិក	27	17	ថៃ	60	17	កូរ៉េ	73
18	ប៉ូឡូញ	25	18	អេហ្ស៊ីប	59	18	អ៊ីរ៉ង់	69
19	ហ្វីលីពីន	21	19	អ៊ីតាលី	58	19	ថៃ	64
20	កូរ៉េ	21	20	អង់គ្លេស	58	20	បារាំង	60
21	ថៃ	20	21	បារាំង	58	21	រាជាណាចក្ររួម	59
22	កូរ៉េខាងត្បូង	20	22	អេស្តូនី	55	22	អ៊ីតាលី	58
23	អេហ្ស៊ីប	20	23	អ៊ុយក្រែន	51	23	កុងហ្គោ(ឃើនសាសា)	57
24	អាស្ត្រីម៉ង់ខាងកើត	18	24	កូរ៉េខាងត្បូង	45	24	មីយ៉ាន់ម៉ា	50
25	មីយ៉ាន់ម៉ា	18	25	មីយ៉ាន់ម៉ា	45	25	កូរ៉េខាងត្បូង	47

ប្រទេស 25 ដែលមានប្រជាជនច្រើនជាងគេលើពិភពលោក(ជាលាននាក់)

3. ការវិវត្តប្រជាសាស្ត្រ

នៅឆ្នាំ 2050 ប្រជាជនពិភពលោកនឹងមានប្រហែល 9 ពាន់លាននាក់ ខុសគ្នាពីចំនួន 15 ពាន់នាក់ ដែលគេបានផ្សព្វផ្សាយកាលពី 50 ឆ្នាំមុន ។

តំហាយល្បឿននៃកំណើនប្រជាជន ជាប់ទាក់ទងជាសំខាន់ទៅនឹងកម្រិតទាបនៃលទ្ធភាពបង្ក កំណើត ។ សន្ទស្សន៍មធ្យមនៃលទ្ធភាពបង្កកំណើតក្នុងពិភពលោកនឹងត្រូវស្ថិតនៅក្រោមបន្ទាត់នៃតំណ ជំនាន់មនុស្ស (1.8 នាក់ទល់នឹង 2.1 នាក់សម្រាប់ស្ត្រីម្នាក់) ។ ជានិច្ចកាល ប្រទេសជាច្រើននៅអាហ្វ្រិក និងមជ្ឈិមបូព៌ាមានសន្ទស្សន៍មធ្យមលើសពី 4 នាក់ ។ អាស្រ័យហេតុនេះ ទ្វីបអាហ្វ្រិកនឹងមានប្រជាជន កើនឡើងជិតពីរដង គឺដល់ទៅ 1.5 ពាន់លាននាក់ ពីឥឡូវនេះទៅទល់ឆ្នាំ 2050 ។ មែនហើយ នយោបាយ កូនទោល បានធ្វើឱ្យអត្រាជាតិប្រមាណរបស់ចិនចុះមកនៅត្រឹម 1.3% អាចប្រៀបបានទៅ នឹងប្រទេសបារាំង (1.2%) តែភាគច្រើននៃប្រជាជនចិននៅតែក្មេង (ទម្រង់ក្មេងនៃប្រជាជន) ។

4. ប្រជាជនពាន់លាននាក់នៅឆ្នាំ 2050

ភពផែនដីនឹងមានប្រជាជនរស់នៅចំនួនប្រហែល 9 ពាន់លាននាក់នៅឆ្នាំ 2050 ទល់នឹង 6.5 ពាន់ លាន ក្នុងពេលបច្ចុប្បន្ន ។

ជានិច្ចកាលនិន្នាការទូទៅ គឺកាត់បន្ថយល្បឿននៃកំណើនប្រជាសាស្ត្រ ធៀបទៅនឹងកំណើន កាលពី 20 ទៅ 50 ឆ្នាំមុននេះ ដែលជួយគាំទ្រឱ្យមានស្ថិរភាពប្រជាសាស្ត្រពិភពលោកយ៉ាងយឺតៗមួយ ។

នៅក្នុងប្រទេសឧស្សាហកម្ម លើកលែងតែសហរដ្ឋអាមេរិកចេញ ការមកដល់នៃអន្តោប្រវេស្ត បណ្តាលឱ្យមានកំណើនប្រជាសាស្ត្រមួយ តែមិនបង្កើតឱ្យមានជំនាន់មនុស្សថ្មីសោះឡើយ ។ ក្នុង លក្ខខណ្ឌទាំងនេះ ប្រជាជនប្រទេសលោកខាងជើង ដែលសព្វថ្ងៃមានចំនួន 1.2 ពាន់លាននាក់ និងមិន ត្រូវកើនឡើងទៀតទេ រហូតដល់ឆ្នាំ 2050 ។ អង្គការសហប្រជាជាតិ (ONU) ប៉ាន់ស្មានថា នឹងមាន តំហាយប្រជាសាស្ត្រនៅប្រទេសអាស៊ីម៉ង់ អ៊ីតាលី រុស្ស៊ី និងនៅប្រទេសដទៃទៀត ដែលបែកចេញពី សហភាពសូវៀត ។ ផ្ទុយទៅវិញ ប្រជាជនប្រទេសក្រិកនិងកើនឡើងពីឥឡូវទៅឆ្នាំ 2050 ពី 5.3 ពាន់ លានទៅ 7.8 ពាន់លាន ។ នេះជាសំខុះប្រជាសាស្ត្រដែលពន្យល់ដោយ អង្គការសហប្រជាជាតិ ។

? សំណួរ

1. ចូរឱ្យនិយមន័យនៃពាក្យ ភាពចំណាស់នៃប្រជាជន លទ្ធភាពបង្កកំណើត អត្រាកំណើនធម្មជាតិ ។
2. តើប្រទេសអភិវឌ្ឍនិងកំពុងអភិវឌ្ឍមានបញ្ហាប្រជាសាស្ត្រដូចគ្នាដែរឬទេ ? ចូរពន្យល់ ។
3. តើសង្វាក់កំណើនប្រជាជនខុសៗគ្នា នាំមកនូវផលវិបាកអ្វីខ្លះ?
4. តាមរូបមន្តរយៈពេលកើនទេ : $D = \frac{70}{A}$ ចូរគណនា រយៈពេលកើនទេនៃប្រជាជនកម្ពុជា កាលណាអត្រាកំណើននៃប្រជាជនកម្ពុជា $A = 2.4\%$ ។

3

របាយប្រជាជនពិភពលោក

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- រៀបរាប់ពីរបាយប្រជាជនពិភពលោក : បណ្តុំប្រជាជនសំខាន់ៗ មជ្ឈមណ្ឌលមានដង់ស៊ីតេខ្ពស់ និងមានប្រជាជនមធ្យម ។

ភពដែលដីមានមនុស្សរស់នៅមិនស្មើគ្នាទេ តំបន់ខ្លះមានមនុស្សរស់នៅកុះករ តំបន់ខ្លះជាវាលរហោរោង តំបន់ខ្លះមានមនុស្សរស់នៅជាមធ្យម និងតំបន់ខ្លះមានមនុស្សរស់នៅតិចតួច ។ សូម្បីតែនៅក្នុងប្រទេសមួយ ក៏មានរបាយប្រជាជនមិនស្មើគ្នាដែរ ។ តើបាតុភូតទាំងនេះ កើតមាននៅទីណាខ្លះ? ហើយអាស្រ័យនឹងកត្តាអ្វីខ្លះ ?

1. បណ្តុំប្រជាជនសំខាន់ៗ

បណ្តុំប្រជាជនសំខាន់ៗមានចំនួននៅទ្វីបអឺរ៉ុប តាមវាលទំនាប និងដីសណ្តមិនជាឆ្ងាយប៉ុន្មានពីឆ្នេរ មានប្រជាជនសរុបជាង 1/2 នៃប្រជាជនពិភពលោក ដែលជាទីទាក់ទាញបំផុត ព្រោះទីទាំងនោះមាននាទីជាអ្នកចិញ្ចឹមបីបាច់ នាំមកនូវអាកាសធាតុដ៏បរិសុទ្ធនិងមនោរម្យ ព្រមទាំងផ្តល់លទ្ធភាពពាណិជ្ជកម្មទៀតផង ។

1.1. តំបន់ឆ្នេរខាងកើតនៃទ្វីបអាស៊ី

តំបន់នេះលាតសន្ធឹងពីទំនាបចិនភាគខាងជើងរហូតដល់វៀតណាម រួមទាំងហ្វីលីពីននិងឥណ្ឌូណេស៊ីផង ប្រមូលផ្តុំមនុស្សជាង 1.7 ពាន់លាននាក់ លើផ្ទៃដីប្រមាណ 5.7 លាន km² ។ នៅតាមជនបទ មានដង់ស៊ីតេខ្ពស់បំផុតជាង 500 នាក់ / km² ត្រង់ទំនាបចិនភាគខាងជើងនិងជាង 1 000 នៅតាមដងស្ទឹងគង់ (ទន្លេស៊ីជាង) ។

នៅតាមបណ្តុំក្រុងធំៗមានមនុស្សច្រើនលាននាក់ដូចជាតូក្យូ (30 លាននាក់) ស៊ាងហៃ (15 លាននាក់) ប៊ុយណៃ ឬ ប៉េកាំង (12 លាននាក់) សេអ៊ូល (12 លាន) អូសាកា (10 លាន) ធៀនជិន

(10 លាន) ... ។ មេកាឡូប៉ូលដប៉ុន លាតសន្ធឹងតាមបណ្តោយឆ្នេរភាគខាងត្បូងកោះហុងស៊ី ពីតូកូ ដល់ភូតូអូកា (កោះតូស៊ី) ប្រមូលផ្តុំមនុស្សប្រមាណជាង 100 លាននាក់ ។ ជប៉ុន កូរ៉េខាងត្បូង និង តៃវ៉ាន់ មានប្រជាជនក្រុងច្រើន ចំណែកចិន និងវៀតណាម មានប្រជាជនជនបទច្រើននៅឡើយ ។

1.2. ឧបទ្វីបឥណ្ឌា

តំបន់នេះជារួមមានប្រទេសឥណ្ឌា (1 103 លាននាក់) បង់ក្លាដែស (141.8 លាននាក់) ប៉ាគីស្ថាន (157.9 លាន) ស្រីលង្កា (20.7 លាន) ... ប្រមូលផ្តុំមនុស្សប្រមាណជា 1.4 ពាន់លាននាក់(ឆ្នាំ 2005) លើ ផ្ទៃដីប្រហែល 4.4 លាន km² ។ នៅទីនោះក៏ដូចជាតំបន់ខាងលើដែរ ទំនាបជាកន្លែងប្រមូលផ្តុំប្រជាជនច្រើនជាងគេ (ទំនាប ឥណ្ឌូស-គង្កា) ។ ដីសណ្តមរវាងទន្លេគង្កា និងទន្លេព្រហ្មបុត្រ ជាកន្លែង ដែលមានប្រជាជនច្រើនជាងគេបំផុតនៃឧបទ្វីបឥណ្ឌា ។ ប៉ុន្តែទីនោះក៏ជាកន្លែងប្រកបដោយគ្រោះ ថ្នាក់ជាងគេដែរ ពីព្រោះមានព្យុះស៊ីក្លូន និងទឹកជំនន់ជាញឹកញាប់ ។ ទីក្រុងមួយចំនួន បន្តរីកចម្រើន យ៉ាងរហ័ស ដូចជាមុមបៃ កាល់កត្តា ញូដេលី ម៉ាដ្រាស នៅប្រទេសឥណ្ឌា ដាកានៅបង់ក្លាដែស និង កាវ៉ាដិនៅប៉ាគីស្ថាន ។ នៅតាមជនបទ ដង់ស៊ីតេប្រជាជនខ្ពស់ជាងនៅប្រទេសចិន គឺជាង 800 នាក់/ km² ។ ចំណែកក្រុងវិញ មានត្រឹមតែ 1/5 នៃប្រជាជនសរុបប៉ុណ្ណោះ ។ នៅឆ្នាំ 2025 ប្រជាជនឥណ្ឌានឹងកើនលើសប្រជាជនចិន ។

1.3. ទ្វីបអឺរ៉ុប

តំបន់នេះ មានដំណុះប្រជាជននិងមានដង់ស៊ីតេ មិនសូវសំខាន់ដូចតំបន់ទាំងពីរខាងលើទេ តែ មានទីក្រុងច្រើនប្រមូលផ្តុំមនុស្ស 650 លាននាក់លើផ្ទៃដីប្រហែល 2 លាន km² ។ ដង់ស៊ីតេប្រជាជន មានលើស 300 នាក់/ km² ដោយកម្រ ។ នៅតំបន់ជនបទ ដង់ស៊ីតេមានមិនលើស 100 នាក់/ km² ។ ទីក្រុងធំៗ មានដូចជាម៉ូស្កូ ប៉ារីស ឡុង តំបន់រ៉ូ ប៉ុន្តែទីក្រុងតូចៗនិងមធ្យមក៏មានច្រើនដែរ ។ ដង់ស៊ីតេ ប្រជាជនមានកម្រិតខ្ពស់បំផុតនៅតាមទ្រនុងខ្សែបន្ទាត់កណ្តាលនៃទ្វីបអឺរ៉ុប គឺជាមេកាឡូប៉ូលធំបំផុតក្នុង លោក លាតសន្ធឹងពីតំបន់មីតឡិន (ប៉ែកអាគ្នេយ៍ប្រទេសអង់គ្លេស) ដល់ទំនាបប៉ូ (ប៉ែកខាងជើង ប្រទេសអ៊ីតាលី) កាត់តាមប្រទេសប៊ែលហ្ស៊ិច ពេអ៊ីបា អាល្លឺម៉ង់ប៉ែកខាងលិច និងស្វីស ប្រមូលផ្តុំ ប្រជាជន 125 លាននាក់ ។ តំបន់ខាងលិចនិងខាងកើត ខ្សែបន្ទាត់នេះមានដង់ស៊ីតេមធ្យម ។ ជាទូទៅ បណ្តុំប្រជាជនទ្វីបអឺរ៉ុប មានកម្រិតជីវភាពនិងនគរូបនីយកម្មខ្ពស់ ។

2. មជ្ឈមណ្ឌលដែលមានដង់ស៊ីតេខ្ពស់ តែមានទំហំតូច

គេឃើញមានមជ្ឈមណ្ឌលតូចៗជាច្រើនកន្លែង តែមានដង់ស៊ីតេប្រជាជនខ្ពស់ ។

2.1. នៅទ្វីបអាស៊ី

យោងតាមទិន្នន័យឆ្នាំ 2005 កោះតៃវ៉ាន់ មានមនុស្សរស់នៅចំនួន 23 លាននាក់ គិតជាដង់ស៊ីតេមធ្យមមាន 627 នាក់/km² ភាគច្រើនជាប្រជាជនក្រុង (75%) ។ ប្រទេសសិង្ហបុរី មានប្រជាជន 4.3 លាននាក់ គិតជាដង់ស៊ីតេមាន 7 166.6 នាក់/km² មានសុខុត្តិប្រជាជនក្រុងទាំងអស់ (100%) ។ ប្រទេសហ្វីលីពីន ជាកម្រងកោះភ្នំមួយទៀត មានប្រជាជនទាំងអស់ 80 លាននាក់ គិតជាដង់ស៊ីតេមធ្យមមាន 277 នាក់/km² មានប្រជាជនក្រុង 61.8% ។

2.2. នៅទ្វីបអាហ្វ្រិក

បណ្តុំមនុស្សច្រើនជាងគេ ស្ថិតនៅតាមជ្រលងនិងដីសណ្តទន្លេនីលនៃប្រទេសអេហ្ស៊ីប (1 500 នាក់/km²) ។ ការងារនគរូបនីយកម្មមិនទាន់ខ្លាំងក្លា ប៉ុន្តែមានការឈានឡើង ហើយមានបណ្តុំក្រុងមួយបានកើតឡើងនៅតែ (រដ្ឋធានីអេហ្ស៊ីប) ។

ប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា មានមជ្ឈមណ្ឌលបីដែលមានដង់ស៊ីតេប្រជាជនខ្ពស់គឺ ហាអ៊ូសានៅខាងជើង យេរូបាទៅខាងនិរតី និងអ៊ិចបូទៅខាងអាគ្នេយ៍ ។ មជ្ឈមណ្ឌលនិរតីបានទទួលនគរូបនីយកម្មព្រោះមានទីប្រជុំក្រុងមួយដ៏ធំសម្បើម គឺឡាកូស ។

អាហ្វ្រិកនៃតំបន់បឹងធំ មានមណ្ឌលតូចៗមួយចំនួនដែលមានដង់ស៊ីតេខ្ពស់ ដូចជា វ៉ាន់ដា ប៊ូរុនឌី អ៊ូកង់ដា និងកេនយ៉ា ។

3. លំហមានប្រជាជនមធ្យម

3.1. អាមេរិកខាងជើង



កំណត់សំគាល់ : ● ទីក្រុងច្រើនជាង 2 លាននាក់ ● ទីក្រុងពី 0.5 ទៅ 2 លាននាក់

មេកាឡូប៉ូល អឺរ៉ុប អាមេរិក និងជប៉ុន

សំណុំនេះ មានសហរដ្ឋអាមេរិក និងកាណាដាដែលមានប្រជាជន 330.48 លាននាក់ (ឆ្នាំ 2005) រស់នៅលើផ្ទៃដីធំទូលាយនាតំបន់បឹងធំនិងភាគខាងកើតសហរដ្ឋអាមេរិក ។ នគរូបនីយកម្ម មានកម្រិតខ្ពស់ណាស់ ទីក្រុងដែលមានប្រជាជនលើសពី 1 លាននាក់ មានចំនួន 130 និងមេកាប៉ូលសំខាន់ពីរ ។ មេកាប៉ូលអាត្លង់ទិក លាតសន្ធឹងពីបស្ចុនដល់វ៉ាស៊ីនតោន មានប្រជាជនជិត 100 លាននាក់ ។

3.2. អាមេរិកឡាទីន

អាមេរិកឡាទីន ជាអតីតទឹកដីអាណានិគមរបស់ប្រទេសអេស្ប៉ាញនិងពីរទុយហ្គាល់ រួមមានប្រទេសម៉ិកស៊ិក អាមេរិកកណ្តាល និងអាមេរិកខាងត្បូង ។ ប្រទេសម៉ិកស៊ិកនិងអាមេរិកកណ្តាល មានដង់ស៊ីតេប្រជាជនព្រឹក (160 នាក់/km²) ។ នៅអាមេរិកខាងត្បូង តាមបណ្តោយឆ្នេរអាត្លង់ទិក គេឃើញមានទីក្រុងធំៗ ដូចជាសារ៉ាប៉ូឡូ វីយ៉ូដិសានេរ៉ូ និងប៊ុយអេល្យូស៊ែ ។ ព្រៃអាម៉ាសូន (ឋាននរក បៃតង) ជាទឹកដីធំទូលាយ គ្របដណ្តប់ទៅដោយព្រៃស្តុក ខ្សត់មនុស្សរស់នៅ ។

3.3. ទ្វីបអាហ្វ្រិក

ក្រៅពីប្រទេសអេហ្ស៊ីប នីហ្សេរីយ៉ា និងប្រទេសតំបន់បឹងធំចេញ ទ្វីបអាហ្វ្រិកនៅមានដង់ស៊ីតេប្រជាជនទាបនៅឡើយ ដូចជាម៉ាដាគាស្កា (31.7 នាក់/km²) ម៉ូសំប៊ីច (24.7 នាក់/km²) អង់កូឡា (12.8 នាក់/km²) កាបុង (5.2 នាក់/km²) បុតស្វាណានិងម៉ូរីតានី (3 នាក់/km²) និងណាមីប៊ី (2.5 នាក់/km²) នៅឆ្នាំ 2005 ។ គេឃើញមានដង់ស៊ីតេខ្ពស់ជាងនេះ នៅទំនាបម៉ាក្រិប ប្រទេសម៉ារ៉ុក នៅកាប៊ីលី ប្រទេសអាល់ហ្សេរី មណ្ឌលបណ្តុំវៃ មណ្ឌលឧស្សាហកម្ម និងក្រុងវិកវ៉ាទេស្រីន នៅអាហ្វ្រិកខាងត្បូង ។

សំណួរ

1. តើបណ្តុំប្រជាជនធំៗ ក្នុងពិភពលោកមានទីណាខ្លះ ?
2. ចូរនិយាយអំពីបណ្តុំប្រជាជន តំបន់ឆ្នេរខាងកើតនៃទ្វីបអាស៊ី ។
3. ចូរកំណត់ន័យនៃពាក្យ បណ្តុំប្រជាជន មេកាប៉ូល ។
4. តើ "ទ្រនុងកណ្តាលនៃទ្វីបអឺរ៉ុប" ជាអ្វី ? ចូរពន្យល់ ។
5. ចូរប្រៀបធៀប បណ្តុំប្រជាជនអាស៊ីបូព៌ានិងបណ្តុំប្រជាជនអាស៊ីទក្សិណ ។
6. ចូរនិយាយអំពីបណ្តុំប្រជាជនសំខាន់ៗនៃទ្វីបអាហ្វ្រិក ។
7. តើតំបន់បឹងធំៗក្នុងពិភពលោក មាននៅទីណាខ្លះ ? ចូររាប់ឈ្មោះបឹងទាំងនោះ ។

សំណួរបញ្ចប់ជំពូកទី៤

I. ចូរគូសសញ្ញា ✓ ក្នុងប្រអប់មុខឲ្យឆ្លើយត្រូវតែមួយគត់

1. កាលពីឆ្នាំ 1347 ដល់ 1351 មនុស្សលោកស្លាប់អស់ 25 លាននាក់ដោយសារ

- ក. សង្គ្រាម
- ខ. ជំងឺអាសន្នរោគ
- គ. ជំងឺប៉េស្ត័រ
- ឃ. ជំងឺអុត

2. ចំនួនកូនជាមធ្យមដែលស្ត្រីម្នាក់អាចបង្កើតបាននៅដំណាក់កាលបន្តពូជហៅថា

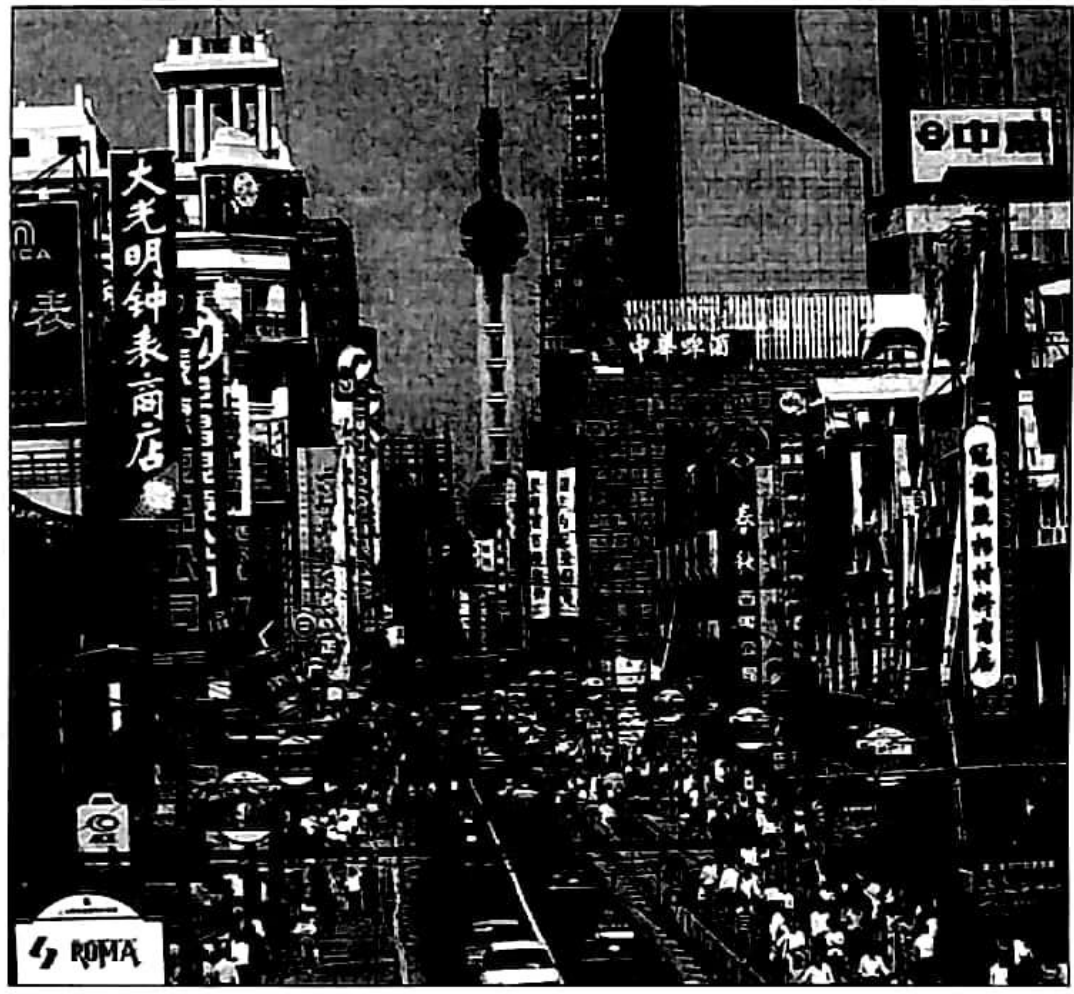
- ក. អត្រាជាតិប្រមាណ
- ខ. អត្រាកំណើនវិជ្ជមាន
- គ. អត្រាលទ្ធភាពបង្កកំណើត
- ឃ. អត្រាកំណើនអវិជ្ជមាន

II. ចូរបំពេញល្អះខាងក្រោមឱ្យបានត្រឹមត្រូវ

- 1. វិធានការទប់កំណើនប្រជាជន ដែលលើកឡើងនិងដាក់ឱ្យអនុវត្តនៅប្រទេសចិនមានឈ្មោះថា ។
- 2. ដំណើរឆ្លងកាត់ពីរបបប្រជាសាស្ត្រប្រពៃណី ទៅរបបប្រជាសាស្ត្រទំនើបហៅថា ។
- 3. ភាពចំណាស់នៃប្រជាជន ជាលទ្ធផលបានមកពីតំហាយចុះនៃ របស់ស្ត្រី ។
- 4. បណ្តុំប្រជាជននៃទ្វីបអឺរ៉ុប មានដង់ស៊ីតេខ្ពស់បំផុតទៅតាម ។

III. សំណួរ

- 1. តើកំណើនទាបនៃប្រជាជនពិភពលោកនៅមុនឆ្នាំ 1650 បណ្តាលមកពីមូលហេតុអ្វីខ្លះ ?
- 2. តើប្រទេសលោកខាងជើងនិងប្រទេសលោកខាងត្បូង មានបញ្ហាប្រជាសាស្ត្រដូចគ្នាដែរឬទេ ? ចូរពន្យល់ ។
- 3. តើគេអាចធ្វើចំណោលប្រជាសាស្ត្រដោយរបៀបណា ? ដើម្បីអ្វី ?
- 4. អ្នកប្រជាសាស្ត្រអះអាងថា "នៅឆ្នាំ 2050 ខាងមុខ ប្រទេសឥណ្ឌានឹងមានប្រជាជនច្រើនជាងចិន"
 - ក. តើការគន់គូរទុកជាមុននេះ ផ្អែកលើមូលដ្ឋានអ្វី ? មានប្រយោជន៍អ្វី ?
 - ខ. តើប្រទេសឥណ្ឌា អាចដោះស្រាយបញ្ហាចិញ្ចឹមប្រជាជនដ៏ច្រើនលើសលប់នេះ បានដែរឬទេ ? ព្រោះអ្វី ? ចូរពន្យល់ ។



ការរៀបចំក្រុងនៅស៊ាងហៃ ប្រទេសចិន

នគរូបនីយកម្ម គឺជាការងាររៀបចំប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង និងជាការប្រមូលផ្តុំប្រជាជនរស់នៅក្នុងក្រុងផងដែរ ។ អត្រានគរូបនីយកម្ម បង្ហាញភាគរយនៃប្រជាជនដែលរស់នៅក្នុងក្រុងរបស់ប្រទេសមួយ ឬតំបន់មួយ ។ នគរូបនីយកម្ម អាចជួយសម្រួលដល់ការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច ។ នៅក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ (P.V.D) តែងកើតមានបញ្ហាទីក្រុងថ្មីៗ ឬអតីតទីក្រុងអាណានិគម ដែលមិនបានរៀបចំទទួលយកការហូរចូលយ៉ាងច្រើននៃប្រជាជន ពិសេសប្រជាជនជនបទក្រីក្រ ។ កំណើនប្រជាជននៅទីក្រុងខ្ពស់ជាងនៅស្រុកស្រែ ដោយសារអត្រាមរណាប្រមាណមានតំហាយចុះ ។ ចំណោលស្រុកស្រែ មកកាន់ទីក្រុង រួមចំណែកបានពាក់កណ្តាលក្នុងការធ្វើឱ្យមានកំណើនប្រជាជនក្រុង ។ កំណើនប្រជាជននិងសកម្មភាពនានានៅក្នុងទីក្រុងតែងចោទជាបញ្ហាដែលរដ្ឋអំណាចក្រុងត្រូវតែប្រឈមមុខដោះស្រាយ ។

1 បន្ទុះប្រជាជនក្រុងនៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

- រៀបរាប់ពីបន្ទុះប្រជាជនក្រុង នៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ : បន្ទុះទីក្រុងនិងផលវិបាក ។

នៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ (P.V.D) កំណើនប្រជាជនក្រុងបានមកពីកំណើនធម្មជាតិនិងចលនាចំណោលស្រុកស្រែ ។ ប្រទេសអភិវឌ្ឍ មានអត្រាកំណើនប្រជាជនក្រុងទាបជាងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ ។ សព្វថ្ងៃ មនុស្សលោកចំនួនជិតពាក់កណ្តាលរស់នៅទីក្រុង ហើយចំនួននេះនឹងបន្តកើនឡើងទៀត ។ កំណើនក្រុងមានបន្ទុះខ្លាំងណាស់ នៅប្រទេសលោកខាងត្បូង តែយឺតបំផុតនៅប្រទេសលោកខាងជើង ។ បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចសង្គមនិងចិត្តសាស្ត្រ ជាកត្តាជំរុញឱ្យប្រជាជនចូលទៅរស់នៅទីក្រុងកាន់តែច្រើនឡើងៗ ។

1. បន្ទុះទីក្រុងខ្លាំងក្លាណាស់នៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ

1.1. ចង្វាក់នគរូបនីយកម្មខុសគ្នាខ្លាំង

តាមពិត ប្រទេសលោកខាងជើងបានបញ្ចប់អន្តរកាលទីក្រុងរួចរាល់ហើយ ។ អត្រានគរូបនីយកម្ម មានកម្រិតខ្ពស់ ទីក្រុងមានចំនួនច្រើន ប៉ុន្តែការលូតលាស់ក្រុងខ្សោយ (មានជាង 3% សម្រាប់ទីក្រុងញូយ៉កនិងទាបជាង 5% សម្រាប់ទីក្រុងម៉ូស្កូ នៅចន្លោះឆ្នាំ 1990 និង 2000) ។ ទោះបីកំណើនធម្មជាតិនៅទីក្រុង មានកម្រិតខ្ពស់ជាងនៅជនបទក៏ដោយ ក៏នៅក្រោយសម័យដំរែងមួយនៃចំណោលស្រុកស្រែ អ្នកទីក្រុងនៃប្រទេសអភិវឌ្ឍសព្វថ្ងៃនេះ បានទទួលភាពអនុគ្រោះពីលំហាបវិមណ្ឌលក្រុងដែលអាចឱ្យពួកគេចេញពីមណ្ឌលកណ្តាលក្រុង ពីទីប្រជុំជនក្រុង និងពីបញ្ហាចោទទាំងឡាយ ។

1.2. ការលូតលាស់យ៉ាងសំខាន់នៃទីក្រុង

ការរីកលូតលាស់នេះ កើតមាននៅប្រទេសលោកខាងត្បូង (ជាង 18% សម្រាប់ទីក្រុងម៉ិកស៊ិកូ និងជាង 64% សម្រាប់ទីក្រុងយ៉ែនសាសា នៅចន្លោះឆ្នាំ 1990 និង 2000) ។ ពិតមែនហើយ ដែលជាអត្រានគរូបនីយកម្មនៅទីនោះ មានកម្រិតទាបបំផុត ទីក្រុងមានចំនួនតិចតួច (ទ្វីបអាហ្វ្រិក) អ្នក

ប្រជាសាស្ត្រនៅតែចាត់ទុកការវិវត្ត ដែលកើតមានថា ជាបន្ទុះទីក្រុង ។ តាមអ្នកប្រជាសាស្ត្រទាំងនោះ អត្រាកំណើនប្រជាជនក្រុង មានកម្រិតខ្ពស់ណាស់នៅគ្រប់ទីកន្លែងនិងកំពុងថយចុះ បើធៀបទៅនឹង បណ្តាឆ្នាំ 60-70 ។ ប៉ុន្តែ ជាមួយនឹងចង្វាក់កំណើន 3% ក្នុងមួយឆ្នាំ ដែលខ្ពស់ជាងនៅស្រុកស្រែបីដង នាំឱ្យចំនួនប្រជាជនក្រុងនៃប្រទេស P.V.D កើនឡើងក្នុងរយៈពេល 22 ឆ្នាំ ។ នៅឆ្នាំ 2010 ប្រទេស ចិននិងមានប្រជាជនក្រុងចំនួន 694 លាននាក់ ច្រើនជាងប្រជាជនក្រុងសហរដ្ឋអាមេរិក រួមទាំង សហភាពអឺរ៉ុបផង ។

	អត្រាជនរូបនីយកម្ម (%)		ចំនួនទីក្រុង ដែល > 5 លាននាក់	
	1950	2010	1950	2010
អាហ្វ្រិក	14.9	42.4	0	5
អាមេរិកឡាទីនកាណាឌី	41.9	79.4	1	7
អាស៊ី	16.6	48.7	2	34
អាមេរិកខាងជើង	63.9	82.9	1	4
អឺរ៉ុប	51.2	74.2	4	5
អូសេអានី	60.6	73.7	0	0
ពិភពលោក	29.1	51.3	8	55

ទិន្នន័យស្តីពីជនរូបនីយកម្មនិងទីក្រុងក្នុងតំបន់ធំៗនៃពិភពលោក

ទីក្រុង	ចំនួនប្រជាជន	ទីក្រុង	ចំនួនប្រជាជន
តូក្យូ	35	បាតាតា	12.3
ម៉ិកស៊ិកូ	18.7	ឡូសអង់ស៊ីឡែស	12
ញូយ៉ក	18.3	ដាកា	11.6
សារប៉ូឡូ	17.9	អូសាកា-ទូហេ	11.2
មុមបៃ	17.4	វីយ៉ែន	11.2
ដេលី	14.1	កាវ៉ាដី	11.1
កាល់កត្តា	13.8	តៃរ	10.8
ប៊ុយអេលូស៊ីស	13	ម៉ូស្កូ	10.5
ស៊ាងហៃ	12.8	ម៉ានីល	10.4

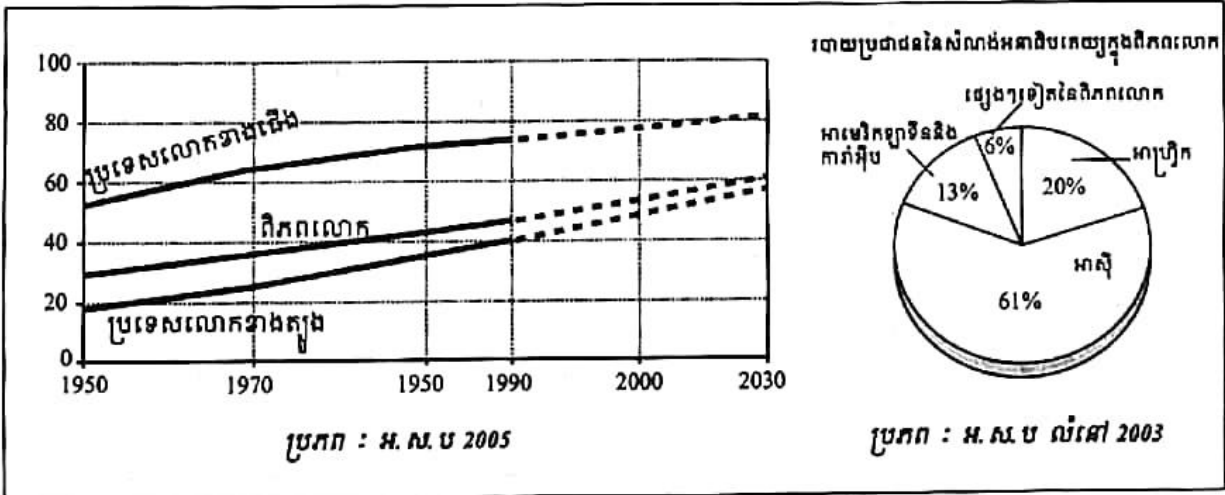
ទីប្រជុំជនក្នុងពិភពលោក (លាននាក់)

	1940	1950	1980	1995	ប៉ាន់ស្មាន 2025
ប្រទេសអភិវឌ្ឍ :	202	388	768	865	1 140
អឺរ៉ុប	133	193	325	390	410
អាមេរិកខាងជើង	41	12	159	219	285
ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ (PVD) :	120	262	933	1 585	3 860
អាហ្វ្រិក	9	22	116	223	820
អាមេរិកឡាទីន	18	66	232	336	710
អាស៊ី	93	174	585	1 026	2 330
សរុប :	322	650	1 701	2 450	5 000

ការវិវត្តនៃប្រជាជនក្នុងពិភពលោក (លាននាក់)

1.3. ចំណោលស្រុកស្រែ

ចលនាចំណោលស្រុកស្រែ បានជួយពង្រឹងកម្លាំងដល់កំណើនធម្មជាតិផ្ទាល់នៅទីក្រុង ។ ប្រជាជនជនបទ ចាកចោលស្រុកស្រែ ដោយសារសម្ពាធប្រជាសាស្ត្រ និងឧស្សាហូបនីយកម្មទៅលើ វិស័យកសិកម្ម និងទាក់ទាញដោយក្តីសង្ឃឹមថានឹងរកបានការងារធ្វើនៅទីក្រុង ហើយនិងមានជីវភាព ប្រសើរជាង ។ ស្ទើរតែពាក់កណ្តាលនៃប្រជាជនក្នុងសារប៉ូឡូ មានកំណើតកើតនៅទីឆ្ងាយៗ ។ ទោះបី នៅទីក្រុងមានបញ្ហាច្រើនក្តីក៏ការទទួលបានគ្រឿងបរិក្ខារនិងសេវាមូលដ្ឋាន (ទឹក អគ្គិសនី សុខាភិបាល អប់រំ ...) មានលក្ខណៈល្អប្រសើរជាងនៅស្រុកស្រែដែរ ។



ការវិវត្តនៃអត្រាជនបទក្នុងពិភពលោក

របាយអ្នករស់នៅក្នុងសំណង់អនាធិបតេយ្យ តាមតំបន់ភូមិសាស្ត្រ

2. ផលវិបាកនៃលទ្ធភាពខ្ពស់៖

របៀបរបបរស់នៅក្នុងទីក្រុង : អន្តរភាពទីក្រុង បាននាំមកនូវកំណែប្រែរបៀបរបបរស់នៅរបស់ប្រជាជនដែលជាប់ពាក់ព័ន្ធ ។ ទីជម្រកដែលមានទំហំតូចៗតម្រូវឱ្យអ្នកទីក្រុងកំណត់ចំនួនកំណើត និងកាត់បន្ថយផងដែរនូវចំនួនអ្នករស់នៅជាមួយ ។ ដូច្នេះសម្ព័ន្ធភាពសហគមន៍ដែលធ្លាប់មានកាលពីនៅស្រុកស្រែ មានទំនោរទៅរកភាពច្រើនលុប ។ ប៉ុន្តែគេឃើញក្រុមជនជាតិផ្សេងៗប្រមូលផ្តុំគ្នារស់នៅក្នុងសង្កាត់ដូចគ្នា ដូចជានៅប្រាសាទវិល ប្រទេសកុងហ្គោ ។

បញ្ហាក្រុង : បន្ទុកទីក្រុង ចោទជាបញ្ហាដ៏ធ្ងន់ធ្ងរចំពោះការគ្រប់គ្រង

- ការលាតសន្ធឹងនៃទីក្រុង អាចជម្នះបានដោយលំបាក (ផ្ទៃដីនិងប្រជាជនម៉ែកស៊ិកូ កើនឡើង 40 ដង ក្នុងអំឡុងសតវត្សទី 20) ។
- កង្វះហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ ពិសេសបណ្តាញចែកចាយមានមិនគ្រប់គ្រាន់ (កន្លែងចាក់សំរាម ដំណឹកជញ្ជូន សេវាសុខាភិបាល សង្គម និងអប់រំ ...) ។ ភាគច្រើននៃប្រជាជនក្រុង នៅប្រទេសលោកខាងត្បូង គ្មានប្រព័ន្ធបង្ហូរទឹកកខ្វក់តាមផ្ទះទេ ហើយចំនួនពាក់កណ្តាលមិនបានភ្ជាប់បណ្តាញទឹកស្អាតប្រើប្រាស់ឡើយ ។
- កង្វះទីជម្រក នាំឱ្យកើតមានសង្កាត់លំនៅស្ថានឯកឯង ហៅថា សំណង់អនាធិបតេយ្យ ដែលរីកដុះដាលជាមធ្យមពីរដងល្បឿនជាងសំណុំទីប្រជុំជនក្រុង ។
- កង្វះការងារ នាំឱ្យមានការរីកចម្រើនផ្នែកទម្រង់ការងារមិនច្បាស់លាស់ (ជាងពាក់កណ្តាលនៃប្រជាជនសកម្មនៅទីក្រុងដាក់) ។ អាស្រ័យហេតុដូច្នោះ សំណង់អនាធិបតេយ្យ ច្រើនតែជាកន្លែងដែលមានសកម្មភាពមិនស្របច្បាប់និងបណ្តាលឱ្យមានឧក្រិដ្ឋភាពខ្ពស់ ។

? សំណួរ

1. ចូរឱ្យនិយមន័យនៃពាក្យ : នគរូបនីយកម្ម អត្រានគរូបនីយកម្ម អន្តរភាពទីក្រុង និងសំណង់អនាធិបតេយ្យ ។
2. តើសង្កាត់នគរូបនីយកម្ម នៅប្រទេសលោកខាងត្បូងនិងលោកខាងជើងខុសគ្នាដូចម្តេច ?
3. ចូរស្រង់ឈ្មោះទីក្រុងទាំងអស់ ដែលមានក្នុងមេរៀន ។ តើទីក្រុងរបស់ប្រទេសណាខ្លះ ?
4. នៅទីបំណងអ្នក អត្រានគរូបនីយកម្មនិងចំនួនទីក្រុងមានយ៉ាងដូចម្តេច
5. ហេតុអ្វីបានជាអ្នកប្រជាសាស្ត្រចាត់ទុកថា ជាបាតុភូតបន្ទុកទីក្រុង ?
6. តើបន្ទុកទីក្រុងនាំមកនូវបញ្ហាអ្វីខ្លះ ?
7. តើទីក្រុងកម្ពុជាយើងសព្វថ្ងៃ មានការរីកចម្រើនដែរឬទេ ? ហើយកំពុងជួបបញ្ហាអ្វីខ្លះ ?

2 ទីក្រុងក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

□ ពណ៌នាពីទីក្រុងក្នុងប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ : ទីក្រុងដែលមានភាពផ្ទុយគ្នា ទីក្រុងមានល្បឿនពីរ ទីក្រុងវិកហ្សូសឌាក និងចំណោលស្រុកស្រែ ។

លើសពីភាពខុសគ្នាផ្នែកសង្គម-វប្បធម៌ រវាងទីក្រុងលោកខាងត្បូង និងលោកខាងជើង ក៏មានលក្ខណៈផ្ទុយគ្នាសំខាន់ៗផ្នែករចនាសម្ព័ន្ធទីក្រុងថែមទៀតដែរ ។ ភាពផ្ទុយគ្នានេះ បានបង្ហាញឱ្យឃើញច្បាស់ពីលក្ខណៈសម្គាល់សំខាន់ៗនៃទីក្រុងរបស់ប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍ ។

1. ទីក្រុងដែលមានភាពផ្ទុយគ្នាខ្លាំង

ទីក្រុងនៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍមានលក្ខណៈពីរផ្ទុយគ្នា ។

1.1. មណ្ឌលកណ្តាលក្រុង



មណ្ឌលកណ្តាលនៃក្រុងស៊ីម៉ា (ប៉េរូ)

ផ្នែកនេះ មានលក្ខណៈស្រដៀងគ្នាទៅនឹងទីក្រុងលោកខាងលិច ។ គេឃើញមានសង្កាត់ជំនួញ ដែលជាទីស្នាក់ការនៃមុខងារក្រុងជាធំខ្ពស់ (រដ្ឋបាល ធនាគារ ...) ។ សង្កាត់នេះ មានសារៈសំខាន់ តិច ឬច្រើនអាស្រ័យនឹងកម្រិតសមាហរណកម្មរបស់ប្រទេសនីមួយៗ ទៅក្នុងសេដ្ឋកិច្ចពិភពលោក ។ សង្កាត់នេះស្ថិតនៅលើរុក្ខវិថីល្បីៗ ជាទីប្រមូលផ្តុំអគារពាណិជ្ជកម្ម សណ្ឋាគារធំៗ និងបន្តដោយតំបន់ លំនៅស្ថានប្រណីតៗ ។

1.2. សង្កាត់អ្នកក្រ



សង្កាត់អ្នកក្រនៅទីក្រុងលីម៉ា (ប៊ែរូ)

សង្កាត់ប្រភេទនេះ ស្ថិតនៅក្បែរសង្កាត់ទំនើបខាងលើដែលប្រមូលផ្តុំប្រជាជនក្រុងដល់ទៅ 3/4 ។ សង្កាត់អ្នកក្រមានពីរប្រភេទ ៖

- សង្កាត់ប្រវត្តិសាស្ត្រនៅជិតមណ្ឌលកណ្តាល មានសំណង់ចាស់ៗបាក់បែក មានឈ្មោះផ្សេងៗគ្នា ដូចជាស្លាំ (Slums) នៅកាល់កត្តា វេស៊ីនដេត (Vecindades) នៅម៉ិកស៊ិកូ មេឌីណា (Medinas) នៅទីក្រុងអាហ្សង់ ។ សង្កាត់ទាំងនោះ មានអ្នកជំនួញតូចតាចនិងក្រុមផលិតករតាមរោងជាង ។
- លំនៅឡើងនៃសំណង់អនាធិបតេយ្យនៅកណ្តាលក្រុង ក៏ដូចជានៅតាមបរិវេណក្រុងនិងមាន ឈ្មោះហៅខុសៗគ្នាដែរ ។ នៅកន្លែងខ្លះនៃអាមេរិកឡាទីន គេហៅអ្នករស់នៅក្នុងសំណង់ អនាធិបតេយ្យថា "ប៉ារ៉ាកៃឌីស្មូ" (Paracaidismos) មានន័យថា អ្នកលោតធ្លុះយោង ។ នៅ ទីក្រុងលីម៉ា (Lima) សង្កាត់អ្នកក្រ រីកធំរហូតដល់ទៅ 15 ដងគិតពីឆ្នាំ 1950 មក ។

2. ទីក្រុងដែលមានលេឡីនពីរ

វិសមភាពចំពោះសេវា : បន្ថែមពីលើភាពផ្ទុយគ្នាផ្នែកលំហររវាងសង្កាត់អ្នកមាននិងសង្កាត់អ្នក ក្រ នៅមានវិសមភាពក្នុងការទទួលបានសេវានិងបរិក្ខារក្រុងទៀត គឺថា រហូតមកដល់ពេលនេះ រាល់ ការសាកល្បងរៀបចំ សុទ្ធតែប៉ះទង្គិចទៅនឹង "ជំនោរប្រជាសាស្ត្រ" ដែលបានរុញច្រានលំហក្រុងទៅ កាន់តែឆ្ងាយនិងបង្កើនតម្រូវការអ្នកទីក្រុងដល់ទៅដប់ដង ។

វិសមភាពចំពោះការបំពាក់គ្រឿងបរិក្ខារ : សង្កាត់ទាំងឡាយ ត្រូវបានបំពាក់គ្រឿងបរិក្ខារយ៉ាងសម្បូរបែប ព្រមទាំងមានការភ្ជាប់បណ្តាញដំណើរការជញ្ជូនឬបន្តផ្ទាល់ និងសង្កាត់ជុំវិញ គេមិនឃើញមានអ្វីៗទាំងនោះទេ ។ ដូច្នោះហើយ បានជានៅទីក្រុង វិយ៉ុដីសានេរ៉ូ ឬម៉ិកស៊ីកូ មេត្រូប្រេមីឌីងដំណើរការជញ្ជូនតែក្នុងសង្កាត់កណ្តាលនៃទីក្រុងប៉ុណ្ណោះ ។

ការបំពុលអាកាស : រយៈពេលធ្វើដំណើរកាន់តែវែង ដោយលំហក្រុងកាន់តែរីកចម្រើន ដូចនេះ មនុស្សម្នាត្រូវជិះរថយន្តក្រុងឬរថយន្តផ្ទាល់ខ្លួនកាន់តែច្រើន ចំណែកការបំពុលអាកាសកាន់តែកើនលើសកម្រិតភាពអាសន្ន ។

ការផ្គត់ផ្គង់ទឹក : បញ្ហានេះ អាចបកស្រាយតាមរយៈការប្រកួតប្រជែងដ៏ជួរចត់ ដើម្បីបំពេញតម្រូវការទឹកដល់ឧស្សាហកម្ម ទេសចរណ៍និងពួកអ្នកមាន ។ ម្យ៉ាងវិញទៀត គឺការផ្គត់ផ្គង់ទឹកដល់សង្កាត់ដែលមានប្រជាជនច្រើនលើសចំណុះ ។

3. ទីក្រុងរីកចម្បូរសង្គត

3.1. ថាមភាពប្រជាសាស្ត្រ

ទីក្រុងនៅប្រទេសលោកខាងត្បូង រីកលូតលាស់ខ្លាំងក្លានិងឆាប់រហ័ស ចាប់តាំងពីពាក់កណ្តាលសតវត្សទី 20 មកម៉្លោះ ។ បន្តិចទីក្រុង បានបង្ហាញឱ្យឃើញតាមរយៈការកើតបណ្តុំក្រុង ដូចជារីកហៅថា មេកាប៉ូល ។

តើការរីកលូតលាស់នេះ បានមកពីអ្វី ? បើនិយាយថា បានមកពីថាមភាពប្រជាសាស្ត្រផ្ទាល់ក្នុងប្រទេសលោកខាងត្បូង គេក៏មិនត្រូវបំភ្លេចមុខងារក្រុងផងដែរទេ ដែលតែងផ្តល់នូវលក្ខខណ្ឌជីវភាពប្រសើរជាងនៅទីជនបទ ព្រមទាំងលទ្ធភាពធ្វើសមាហរណកម្មផ្នែកសង្គមយ៉ាងរហ័សបំផុតផង ។ បន្ថែមប្រជាជនជនបទឆ្ពោះមកកាន់ទីក្រុង អាចមើលឃើញតាមរយៈការរីកចម្រើននៃលំហក្រុង ។

3.2. បច្ចេកទេសទំនើប

បាតុភូតនេះ អាចពន្យល់បានផងដែរតាមកត្តាបច្ចេកវិទ្យា ។ បច្ចេកទេសទំនើប នាំចូលមកពីប្រទេសឧស្សាហកម្ម បង្កើតឱ្យមានសំណង់បណ្តាញដំណើរការជញ្ជូន បណ្តាញផ្គត់ផ្គង់ទឹក និងអគ្គិសនីដែលចាំបាច់ដល់ដំណើរការក្នុងមហាបុរីទាំងនោះ ។ ប៉ុន្តែផ្ទុយពីការលូតលាស់ដែលកើតមាននៅប្រទេសអភិវឌ្ឍកាលពីសតវត្សទី 19 កំណើននគរូបនីយកម្មបច្ចុប្បន្ននៅប្រទេសកំពុងអភិវឌ្ឍមិនមែនមានន័យថា ប្រទេសទាំងនោះទទួលបានការអភិវឌ្ឍខ្លាំងក្លានោះទេ ។

4. ចំណោលស្រុកស្រែនិងមូលហេតុ

4.1. ចំណោលស្រុកស្រែនិងកំណើនធម្មជាតិនៅទីក្រុង

កំណើនប្រជាជនក្រុង ជួនកាលខ្ពស់ជាងនៅស្រុកស្រែ ព្រោះអត្រាមរណប្រមាណនៅទីក្រុង មានកម្រិតទាបជាងនៅជនបទ ហើយសព្វថ្ងៃ អត្រាជាតិប្រមាណក៏មានទំនោរទៅរកការថយចុះដែរ ។ កត្តាធម្មជាតិតែមួយមិនអាចពន្យល់បានពីសំខុះកំណើនបានឡើយ (3.5% ក្នុងមួយឆ្នាំ នៅក្នុងទីប្រជុំជន ធំៗ) ។ ចំណោលស្រុកស្រែ បានរួមចំណែកពាក់កណ្តាលក្នុងការធ្វើឱ្យមានកំណើនប្រជាជនក្រុងជា មធ្យមប្រចាំឆ្នាំ ។

4.2. មូលហេតុនៃចំណោលស្រុកស្រែ

ចលនាចំណោលស្រុកស្រែមកកាន់ទីក្រុង បណ្តាលមកពីបញ្ហាសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងចិត្តសាស្ត្រ ព្រមគ្នា ។

- ទម្រង់សេដ្ឋកិច្ចទំនើប មានការរីកចម្រើន ។ ចំណែកនៅទីជនបទ ការរស់នៅកាន់តែលំបាក ដោយសារសម្ពាធប្រជាសាស្ត្រ ជីវ្យានុជីវិតយ៉ាងរហ័ស ប្រាក់កម្រៃប្រចាំថ្ងៃមានកម្រិតទាប ពេក ។
 - នៅទីក្រុង ការរកប្រាក់មានភាពងាយស្រួលជាងនៅជនបទ ព្រោះសម្បូរការងារនិងសកម្មភាព តូចតាចនៃសេវាកម្ម ។
 - ការទទួលព័ត៌មានតាមបណ្តាញផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មាន ស្តីអំពីមូលហេតុនៃកង្វះខាតជីវភាព នាំឱ្យ អ្នកជនបទរិតតែមិនសប្បាយចិត្តខ្លាំងឡើង ។
- ទាំងអស់នេះ ជាកត្តាជំរុញនិងទាក់ទាញប្រជាជនជនបទ ពិសេសយុវជន ឱ្យចាកចោលស្រុក កំណើតមកកាន់ទីក្រុង ក្នុងក្តីសង្ឃឹមថានឹងអាចរកប្រាក់កម្រៃចិញ្ចឹមជីវិត រកសេរីភាពផ្ទាល់ខ្លួន និង របៀបរស់នៅតាមបែបសម័យផងដែរ ។

? សំណួរ

1. លក្ខណៈសម្គាល់ពិសេសៗនៃទីក្រុងនៅប្រទេសលោកខាងជើងនិងលោកខាងត្បូងមានដូចម្តេច ?
2. តើបន្ទុះប្រជាជនក្រុងនៅប្រទេសលោកខាងត្បូងកើតឡើងដោយសារអ្វីខ្លះ ?
3. ចលនាចំណោលស្រុកស្រែ មានទំនាក់ទំនងទៅនឹងកត្តាសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងចិត្តសាស្ត្រ ។ ចូរ បង្ហាញឱ្យច្បាស់លាស់ទៅតាមកត្តានីមួយៗ ។
4. ចូរពន្យល់ពាក្យ : ថាមភាពប្រជាសាស្ត្រ ជំនោរប្រជាសាស្ត្រ សម្ពាធប្រជាសាស្ត្រ ។
5. នៅកម្ពុជាយើងមានកំណើនប្រជាជនក្រុងដូចម្តេចដែរ ? តើកំណើននេះ បណ្តាលមកពីមូលហេតុ អ្វីខ្លះ ? ចូរពន្យល់ ។

3

ការប្រយោជន៍ផ្នែកនគរបន្ថែម

ចប់មេរៀននេះ សិស្សអាច

□ ពណ៌នាពីការប្រយោជន៍ផ្នែកនគរបន្ថែម : ផលប្រយោជន៍និងបញ្ហានគរបន្ថែម ។

នគរបន្ថែម ជាដំណើរការមួយចៀសមិនផុតដែលផ្សារភ្ជាប់ជាមួយការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច ។ ទីក្រុងទាំងឡាយ ជាទីប្រជុំជនសំខាន់នៃផលិតកម្ម ការងារ និងការបង្កើតថ្មី ជាកន្លែងផ្សព្វផ្សាយសកម្មភាពផលិតកម្ម ផ្តល់ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ និងសេវាកម្មចាំបាច់ សម្រាប់ទីផ្សារនិងលំដាប់ចេញ ។ ទីក្រុងក៏ជាកន្លែងប្រើប្រាស់និងកែច្នៃផលិតផលកសិកម្មផងដែរ ដើម្បីជំរុញកសិកម្មឱ្យទទួលបានការរីកចម្រើនជាបន្តបន្ទាប់ ។ ប៉ុន្តែកាលណាអត្រាកំណើនប្រជាជនស្មើ ឬខ្ពស់ជាងអត្រាកំណើនសេដ្ឋកិច្ច ការអភិវឌ្ឍជួបការលំបាកឬត្រូវរារាំងស្ទះ ។ តើនគរបន្ថែមផ្តល់ផលប្រយោជន៍និងបញ្ហាអ្វីខ្លះ ?

1. ផលប្រយោជន៍នៃនគរបន្ថែម

1.1. នគរបន្ថែមនិងការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច

សកម្មភាពទាំងពីរនេះ តែងមានទំនាក់ទំនងគ្នាយ៉ាងជិតស្និទ្ធប្រកបដោយភាពស្មុគស្មាញនិងមានលក្ខណៈពង្រឹងគ្នាទៅវិញទៅមក ។

ការសង្កេតទៅលើលើពិភពលោក ក្នុងប្រទេសមួយ បើប្រជាជនម្នាក់រកបានប្រាក់ជាមធ្យម 480\$ ក្នុងមួយឆ្នាំ ប្រជាជនក្រុងរបស់ប្រទេសនោះនិងមានប្រមាណ 37% នៃប្រជាជនសរុប បើរកបាន 1 930\$ អ្នកទីក្រុងមានប្រមាណ 52% បើរកបាន 3 240\$ អ្នកទីក្រុងឡើងដល់ 62% បើរកបាន 17 080\$ អ្នកទីក្រុងមាន 78% ។

ម្យ៉ាងវិញទៀត ផលិតភាពការងារកសិកម្មខ្ពស់ ជាកត្តាជំរុញពលករជនបទឱ្យរត់មកកាន់ទីក្រុង ដើម្បីស្វែងរកការងារ ដែលបង្កើតបានជាកម្លាំងពលកម្មយ៉ាងច្រើន ជាហេតុនាំឱ្យផលិតកម្មនិងសេវាកម្មក្នុងទីក្រុងរីកចម្រើន ។ ទាំងនេះ ជាកម្លាំងរួមចំណែកធ្វើឱ្យសេដ្ឋកិច្ចនិងទីក្រុងរីកចម្រើន ។ ដូចគ្នានិងប្រទេសឧស្សាហកម្មលូតលាស់ដែរ នគរបន្ថែមនៅប្រទេស P.V.D ជាលក្ខខណ្ឌសម្រាប់បង្កើតពង្រឹងនិងពង្រីកគ្រឹះសេដ្ឋកិច្ច ដែលជាប្រភពផ្តល់ការងារ ប្រាក់ចំណូល និងកំណើនប្រជាជនក្រុង ។

1.2. តួនាទីនៃបណ្តាញក្រុង

ប្រទេសលោកខាងត្បូង (ពិសេសទ្វីបអាហ្វ្រិក) មានមេត្រូប៉ូល (មាតុបាតិ) តិចតួចណាស់ ។ លើកលែងតែ ប៉ូលខ្លះៗចេញ ដូចជាសាងហៃ ឬសារប៉ូឡូ ឥទ្ធិពលមេត្រូប៉ូលលោកខាងត្បូង ត្រូវបានកំណត់ត្រឹមថ្នាក់ជាតិប៉ុណ្ណោះ ។ ទម្ងន់ប្រជាសាស្ត្រ មានមិនគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់កសាងអាណាធិបតេយ្យនិងធានារ៉ាប់រងនូវកម្រិតថ្នាក់អន្តរជាតិរបស់ទីក្រុងមួយបានឡើយ ។ ទីក្រុងឡាកូស មានប្រជាជនច្រើនជាងទីក្រុងប៉ារីស ឬទីក្រុងឡុង តែមិនអាចទទួលបានឋានៈជាមេត្រូប៉ូលអន្តរជាតិឡើយ ដោយឡាកូសនៅខ្វះស្ថាប័នហិរញ្ញវត្ថុ សេដ្ឋកិច្ច និងវប្បធម៌ថ្នាក់អន្តរជាតិ ។

តើបណ្តាញមជ្ឈមណ្ឌលក្រុងតូចៗ ក្នុងក្របខ័ណ្ឌជាតិអាចបំពេញតួនាទីអ្វីខ្លះ ? ជារួម អាចជួយដល់ទំនើបកម្ម កសិកម្ម និងកំណើនផលិតកម្ម ។ មជ្ឈមណ្ឌលក្រុង មានមុខងារខាងហិរញ្ញវត្ថុ កែច្នៃការចែកចាយ និងផ្តល់ការងារសម្រាប់កសិករ ។ បណ្តាញបញ្ចូលគ្នា ឬបែកគ្នាតាមលក្ខណៈរូបរបស់ទីក្រុងទាំងតូចទាំងធំ បង្កើតជាមជ្ឈមណ្ឌលពាណិជ្ជកម្ម ដែលនៅទីនោះសម្ភារៈប្រើប្រាស់ទំនើបៗអាចរកទិញបាន ហើយលទ្ធភាពជ្រៀតចូលនៃផលិតផលកសិកម្ម គឺជាការលើកទឹកចិត្តចំពោះកសិករ ។ លំនៅស្ថានក្នុងទីក្រុង បានទាក់ទាញប្រជាជនជនបទមករស់នៅកាន់តែច្រើន ដែលអាចកាត់បន្ថយសម្ពាធលើដីស្រែចម្ការបានមួយចំណែក ។

1.3. ឥទ្ធិពលវិជ្ជមាននៃទីក្រុង

នៅក្នុងប្រទេសជាច្រើននៃទ្វីបអាហ្វ្រិក អាស៊ីខាងត្បូង និងអាមេរិកកណ្តាលប្រាក់ចំណូលនៃគ្រួសារជនបទ រឹងផ្អែកលើសមាជិកគ្រួសារធ្វើការក្រៅម៉ោង ឬពេញម៉ោងក្នុងទីក្រុង ។ ពួកគេបានបញ្ជូនប្រាក់ចំណូលមួយចំណែកទៅឱ្យគ្រួសារនៅជនបទ ។ លើសពីនេះទៅទៀត គេអាចរំពឹងទុកថានគរូបនីយកម្មបានផ្តល់ផលប្រយោជន៍ជាច្រើនដល់សង្គមដូចជា បំផុសឱ្យមានការកាត់បន្ថយអត្រាជាតិប្រមាណ ផ្តល់ការងារផ្សេងៗនិងថ្មីៗពិសេសសម្រាប់ស្ត្រី បង្កើនកម្លាំងពលកម្ម និងលើកកម្ពស់វប្បធម៌និងសង្គមក្នុងក្រុង (ប្រជាជនអភិវឌ្ឍចំណេះដឹងនិងជំនាញកាន់តែប្រសើរឡើង) ។

2. បញ្ហានគរូបនីយកម្ម

2.1. កំណើនភាពក្រីក្រក្នុងក្រុង

យោងតាមឯកសារធនាគារពិភពលោក (ឆ្នាំ 1994) ប្រជាជនក្រុងប្រហែល 340 លាននាក់ ត្រូវជា 1/4 នៃប្រជាជនក្រុងសរុបក្នុងប្រទេស P.V.D កំពុងរស់នៅក្នុងភាពក្រីក្រទាំងស្រុង ។ ចំនួននេះ នឹងចេះតែកើនយ៉ាងរហ័ស ក្នុងចំណោមប្រជាជនក្រុង ។ ប្រសិនបើយើងគិតពីចំនួនមនុស្សរស់នៅក្នុងភាពក្រីក្រ ជាងពាក់កណ្តាលនៃអ្នកទាំងនោះរស់នៅប្រមូលផ្តុំក្នុងក្រុងនៅឆ្នាំ 2000 មាន 90% នៅអាមេរិកឡាទីន 40% ទ្វីបអាហ្វ្រិកនិង 45% ទ្វីបអាស៊ី (UNDP 1997) ។ ចំណែកទ្វីបអាស៊ីដូចជាកាល់កត្តា(60%) កាវ៉ាដី(45%) និងម៉ានីល(35%) ជាដើម ។

ភាពក្រីក្រក្នុងទីក្រុង បាននាំមកនូវបញ្ហាដ៏ធ្ងន់ធ្ងរដល់រដ្ឋាភិបាលនានា នៅដំណាច់សតវត្សទី 20 និងដើមសតវត្សទី 21 ។ ទោះបីប្រាក់ចំណូលរបស់អ្នកទីក្រុងកើនខ្ពស់ លទ្ធភាពទទួលបានសេវាកាន់តែប្រសើរក៏ដោយ ក៏អ្នកទីក្រុងក្រីក្រអាចមានការលំបាកច្រើនជាងអ្នកក្រីក្រនៅជនបទដែរ ។ អ្នកទាំងនោះ រស់នៅកន្លែងសំណង់អនាធិបតេយ្យ ខ្វះសព្វ ខ្វះគ្រប់ ដូចជាអនាម័យ បណ្តាញទឹកស្អាត បណ្តាញអគ្គិសនី ច្បាប់ទម្លាប់ និងសុខសុវត្ថិភាព ។

កង្វះអាហារនិងជំងឺ ជាបញ្ហាដ៏ធ្ងន់ធ្ងរនៅតំបន់ក្បែរក្រុង ។ នៅប្រទេសកូឡុំប៊ី កាតេម៉ាឡា និងម៉ារ៉ុក របបអាហារប្រចាំថ្ងៃរបស់អ្នកជនបទមានចំនួនកាឡូរីច្រើនជាងអ្នកក្រីក្រក្នុងក្រុង ។ អ្នកជំងឺរមេង នៅទីក្រុងអាប៊ីតសង់ (ប្រទេសកូតអ៊ីវរ) មានកម្រិត 6 ដងខ្ពស់ជាងអ្នកជនបទ ។ ទារកទើបកើតជាង 20% ក្នុងទីក្រុងពីរអូប្រាំងនៃប្រទេសហៃទី ស្លាប់មុនអាយុ 1 ឆ្នាំ ច្រើនជាងបីដងអត្រានៅជនបទ ។ នៅប្រទេសកម្ពុជា កុមារក្រីក្រនៅជនបទ មានអត្រាខ្វះអាហារខ្ពស់ រីឯកុមារទីក្រុងក្រីក្របំផុតវិញ មានតែ 20% ប៉ុណ្ណោះ ។

2.2. ការប្រមូលផ្តុំសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច

នៅក្នុងប្រទេសលោកខាងត្បូង ភាគច្រើនសកម្មភាពផលិតកម្មទំនើបៗប្រមូលផ្តុំក្នុងក្រុងធំៗ ដែលបង្កើតឱ្យមានវិសមភាពអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចរវាងតំបន់នានានៃប្រទេស ។ ទីក្រុងបាងកក (ថៃ) មានសកម្មភាពផលិតកម្មចំនួន 74% ទីក្រុងឡាកូស (នីហ្សេរីយ៉ា) មានពលករជំនាញខ្ពស់ 40% ទីក្រុងសារប៊ូឡូ (ប្រេស៊ីល) ផ្តល់តម្លៃបន្ថែមឧស្សាហកម្មជាង 40% (UNDP 1997) ។ នៅកម្ពុជា ថ្នលឧស្សាហកម្មលាតសន្ធឹងលើទីក្រុងភ្នំពេញនិងតំបន់ជុំវិញនៃខេត្តកណ្តាលនិងកំពង់ស្ពឺ ។ វិសមភាពទាំងនេះ នាំមកនូវផលប៉ះពាល់ដល់គុណភាពអភិវឌ្ឍន៍សង្គមសេដ្ឋកិច្ចរបស់ប្រទេសនីមួយៗ ។

2.3. ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធនិងសេវាសាធារណៈមិនគ្រប់គ្រាន់

ប្រជាជនក្រុងកាន់តែកើន ការពង្រីកទីក្រុងជាការចាំបាច់ ហើយតម្រូវការផ្នែកបរិក្ខារក្រុងក៏កាន់តែច្រើន ។ តាមការគន់គូររបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ បើទីក្រុងទាំងឡាយដែលមានប្រជាជនលើសពីមួយលាននាក់ ចេះតែបន្តរីកលូតលាស់តាមសង្វាក់បច្ចុប្បន្ន នោះមធ្យោបាយដឹកជញ្ជូននិងគមនាគមន៍ សេវាសុខាភិបាល និងភាពងាយស្រួលទាំងឡាយនិងឈានទៅដល់ចំណុចមួយដ៏លំបាកនៅឆ្នាំ 2000 (UNDP 1997) ។

នៅប្រទេសលោកខាងត្បូង បណ្តាញលូទឹកសំអុយក្នុងទីក្រុងដ៏ច្រើន តែងកកស្ទះ ថែរក្សាមិនល្អ ឬក៏គ្មានផងទេ ។ ទីក្រុងចំនួនមួយភាគបីមិនបានធ្វើប្រតិភ្នាក់មុទិក ដែលប្រើប្រាស់រួចហើយ ។ បន្ថែម

ពីលើនេះ បញ្ហាសំរាមដែលប្រមូលមិនបានទាន់ពេលនឹងយកទៅកែច្នៃបានតែពាក់កណ្តាលប៉ុណ្ណោះ ធ្វើឱ្យមានការបំពុល ដី ទឹក និងអាកាស (ពេលដុតវា) កាន់តែធ្ងន់ធ្ងរឡើង ។ ទីក្រុងទាំងឡាយនៅ កម្ពុជាយើងសព្វថ្ងៃ ក៏មានបញ្ហាទាំងនេះដែរ ជាពិសេសបណ្តាញលូបង្ហូរទឹកសំរុយ មិនទាន់មាន គម្រប ជះគ្និនអសោច ជាហេតុនាំឱ្យប៉ះពាល់ដល់សុខភាពសាធារណៈ និងសោភ័ណភាពក្រុង ។

តាមឯកសាររបស់អង្គការសុខភាពពិភពលោក មនុស្សចំនួន 24% ខ្លះទឹកស្អាតប្រើប្រាស់ ហើយ 25% ពុំមានបណ្តាញបញ្ចេញទឹកចាស់ប្រើប្រាស់រួច ។

2.4. ផលប៉ះពាល់គុណភាពបរិស្ថានក្រុង

ទីក្រុងធំៗបានប្រើប្រាស់ធនធានយ៉ាងច្រើន(ថាមពល ផលិតផលអាហារ រូបធាតុដើម ...) ដែលគេត្រូវដឹកជញ្ជូនចូល ។ ផ្ទុយទៅវិញ ផលិតផលដែលទីក្រុងបង្កើតបានក៏ត្រូវនាំចេញក្រៅដែរ ។ ជាវិបាក បណ្តាញផ្គត់ផ្គង់និងបន្ថែមទឹក ត្រូវតែអភិវឌ្ឍក្នុងពេលជាមួយគ្នានិងការវិភាគល្អិតល្អន់ទី ក្រុង ។ ការត្រួតពិនិត្យគុណភាពបរិស្ថាន និងការរៀបចំចាត់ចែងសមស្រប ជាប្រការចាំបាច់ដែលត្រូវ ធ្វើ ដើម្បីធានាបាននូវទំនាក់ទំនងល្អរវាងនគរូបនីយកម្មនិងបរិស្ថាន ។

ប្រភពមួយដ៏សំខាន់នៃកង្វះក្រុង និងឱនភាពគុណភាពបរិស្ថានគឺ កំណើននៃបម្រើបម្រាស់ ឥន្ធនៈផូស៊ីល ។ ចំហេះឥន្ធនៈផូស៊ីល បានបញ្ចេញឧស្ម័នពុលដ៏ច្រើនទៅក្នុងបរិយាកាស ដូចជា CO₂ SO₂ និង NO_x ជាដើម ដែលនាំឱ្យប៉ះពាល់ដល់សុខភាពមនុស្ស ។ នៅទីក្រុងរបស់ប្រទេសលោកខាង ត្បូង ការបំពុលអាកាសនៅតែបន្តកើនឡើងយ៉ាងរហ័ស (ម៉ិកស៊ិកូ ប៊ីដិន ក្រុងតៃរ ...) ។

នគរូបនីយកម្មនៅប្រទេសលោកខាងត្បូងមានន័យពីរគឺ អភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋកិច្ចនិងកំណើនភាព ក្រីក្រ ។ តែទោះជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏វាមិនបានផ្តល់វិបត្តិ ឬសោភ័ណភាពកម្មឡើយ ។ នគរូបនីយកម្មដ៏ ឆាប់រហ័ស ផ្តល់ឱកាសសម្រាប់ការបង្កើតកម្មវិធីច្នៃប្រឌិតថ្មីៗ សំដៅអភិវឌ្ឍន៍សង្គមសេដ្ឋកិច្ច ។

? សំណួរ

1. តើនគរូបនីយកម្ម នាំមកនូវផលប្រយោជន៍និងផលវិបាកអ្វីខ្លះ ?
2. ហេតុអ្វីបានជាផលិតភាពការងារកសិកម្មខ្ពស់ ជាកត្តាជំរុញពលករជនបទ ឱ្យធ្វើចំណោលស្រុក ស្រែមកកាន់ទីក្រុងទៅវិញ ?
3. តើចំណោលស្រុកស្រែមកកាន់ទីក្រុងនៅកម្ពុជាយើង បណ្តាលមកពីមូលហេតុអ្វីខ្លះ ?
4. តើនគរូបនីយកម្មនៅកម្ពុជាយើងសព្វថ្ងៃ ជួបប្រទះនិងបញ្ហាអ្វីខ្លះ ?

១ សំណួរបញ្ចប់ជំពូកទី៥

I. ចូរគូសសញ្ញា ✓ ក្នុងប្រអប់មុខឲ្យឆ្លើយត្រូវតែមួយគត់

1. យីនសាសា (Kinshasa) ជារដ្ឋធានីរបស់

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ក. ប្រទេសកូតឌីវ័រ | <input type="checkbox"/> ខ. ប្រទេសនីហ្សេរីយ៉ា |
| <input type="checkbox"/> គ. ប្រទេសអាល់ហ្សេរី | <input type="checkbox"/> ឃ. សាធារណរដ្ឋប្រជាធិបតេយ្យកុងហ្គោ |

2. ទីក្រុងដ៏ធំរបស់ប្រទេសមួយដែលមានឥទ្ធិពលទៅលើលំហមួយ មិនថាធំ ឬតូចទេ ហៅថា

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ក. មេត្រូប៉ូល | <input type="checkbox"/> ខ. មេកាប៉ូល |
| <input type="checkbox"/> គ. មេកាឡូប៉ូល | <input type="checkbox"/> ឃ. អូលីកូប៉ូល |

II. ចូរបំពេញល្អៗខាងក្រោមឱ្យបានត្រឹមត្រូវ

1. សព្វថ្ងៃ ពិភពលោកមានប្រជាជនក្រុងចំនួន ។
2. បន្ទុះទីក្រុងនាំមកនូវបញ្ហាជាច្រើនដែលអាច ដោយលំបាក ។
3. ចំណោលស្រុកស្រែ ជាបាតុភូតដែលបណ្តាលមកពីបញ្ហាសេដ្ឋកិច្ច និង ។

III. សំណួរ

1. តើសង្វាក់នគរូបនីយកម្មនៅលោកខាងជើង និងលោកខាងត្បូង ខុសគ្នាដូចម្តេច ?
2. ចូរបង្ហាញឱ្យបានច្បាស់លាស់អំពីបញ្ហាសេដ្ឋកិច្ច សង្គម និងចិត្តសាស្ត្រ ដែលនាំឱ្យមានបាតុភូតចំណោលស្រុកស្រែមកកាន់ទីក្រុង ។
3. តើនគរូបនីយកម្មនៅកម្ពុជាយើងសព្វថ្ងៃ ជួបប្រទះនឹងបញ្ហាអ្វីខ្លះ ?
4. តើទីក្រុងភ្នំពេញមានតួនាទីសំខាន់ៗអ្វីខ្លះ ? តើគេអាចចាត់ទុកទីក្រុងភ្នំពេញជាមាតុដាតី (មេត្រូប៉ូល) បានដែរឬទេ ? ចូរពន្យល់ ។