

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ



និក្ខេបបទស្តីអំពី

ការស្ថាបនាកសិដ្ឋាន ដំណាំដូងរៀបចំ របស់សមាគម កសិករកម្ពុជាអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មក្រុងព្រះសីហនុ

“ សកកអក ”

(CAMFAD)

កែសម្រួលដោយ

លោក គ្លុយ សុផល

វិទ្យាករ កសិកម្ម

សាស្ត្រាចារ្យនៃសាកលវិទ្យាល័យ

ភូមិន្ទកសិកម្ម

រៀបចំដោយ

លោក ឃឹម សុខាត

វិទ្យាករកសិកម្ម

មន្ទីរកសិកម្ម ក្រុងព្រះសីហនុ

ខែ ០៧ ឆ្នាំ ១៩៩៤

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

វ.ព.ឯ.ក AIDOC
Code: 177-001
Date: _____
Donated by: _____



និក្ខេបបទស្តីអំពី

ការស្ថាបនាកសិដ្ឋាន ដំណាំដូងរៀបចំ

របស់សមាគម កសិករកម្ពុជាអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្មក្រុងព្រះសីហនុ

“ សកកអក ”

(CAMFAD)

កែសម្រួលដោយ

លោក គ្លូយ សុផល

វិស្វករ កសិកម្ម

សាស្ត្រាចារ្យនៃសាកលវិទ្យាល័យ

ភូមិន្ទកសិកម្ម

រៀបចំដោយ

លោក យឹម សុខាភ

វិស្វករកសិកម្ម

មន្ទីរកសិកម្ម ក្រុងព្រះសីហនុ

ខែ ០៧ ឆ្នាំ ១៩៩៤

មាតិកា

		ទំព័រ
I	ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ	1
II	លក្ខណៈបរិដ្ឋាននៃវត្តអារាមសិវ្ណៈ	1
	1/ អាកាសធាតុ	1
	2/ តារាងកំពស់ទឹកភ្លៀង ពីឆ្នាំ 1988 - 1993 នៅទីក្រុងព្រះសីហនុ	2
III	រចនាសម្ព័ន្ធគ្រប់គ្រងសិវ្ណៈ	3
IV	ប្លង់រូបនៃទីតាំងរដ្ឋបាល	4
	1. ប្លង់ការិយាល័យ	5
	1.1 ប្លង់ការិយាល័យមើលពីចំហៀង	6
	1.2 ប្លង់ការិយាល័យ ពុះ K-K	7
	1.3 ប្លង់ការិយាល័យ ជាន់ផ្ទាល់ដី	8
	2. ប្លង់អាគារកម្មករ	9
	3. ប្លង់រោងជាង	10
	4. ប្លង់រោងដាក់ឡាន	11
	5. ប្លង់ប្លង់មើលពីចំហៀង	12
	5.1 ប្លង់ប្លង់មើលពីមុខ	13
V	គំរោងរៀបចំដីចំការបង្កើតថ្មី	14
	1. ផ្ទាល់បណ្តុះកូន	14
	ក. ផ្ទាល់ដំបូង	14
	ខ. ផ្ទាល់សំខាន់	14
	2. ការដុះ	14
	. តំនួសបំព្រួញរណ្តៅដាក់កូនដូងប្រេងនៅក្នុងចំការ	15
	. រូបភាពកូនរដ្ឋជាតិដែលដាំហើយ	16
	3. ការថែរក្សា	17
	ក/ ការដាក់ដី	17
	ខ/ ការធ្វើស្មៅ	17

គ/ ការដាំដំណាំចន្លោះរង	17
រូបភាពកូនដូងប្រេងនិងដំណាំនៅចន្លោះរង	17
ឃ/ សត្វល្អិត និង ជម្ងឺ	18
*. សត្វល្អិត	18
*. ជម្ងឺ	19
4. ការប្រមូលផល	19
រូបភាពឧបករណ៍និងរបៀបប្រមូលផល	20

VI

វិភាគសេដ្ឋកិច្ច	21
1. លំនៅដ្ឋាន ឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ក្នុងជីវភាព	21
1.1 តារាងលំនៅដ្ឋាន	21
1.2 តារាងឧបករណ៍ប្រើប្រាស់ក្នុងជីវភាពរស់នៅ	21
2. គ្រឿងសង្ហារឹមនិងសម្ភារៈការិយាល័យ	22
2.1 តារាងគ្រឿងសង្ហារឹម	22
2.2 តារាងសម្ភារៈប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ	23
3. ប្រឡាយបង្ហូរទឹក ផ្លូវក្នុងឡូត៍ និងមធ្យោបាយធ្វើដំណើរ	23
3.1 ប្រឡាយបង្ហូរទឹក	23
3.2 ផ្លូវក្នុងឡូត៍ និងផ្លូវភ្ជាប់ពីឡូត៍មួយទៅមួយ	24
3.3 តារាងមធ្យោបាយធ្វើដំណើរ	24
4. ការកាប់ឆ្កាបព្រៃ	24
4.1 ការងារអង្កេតនិងវាស់ស្ទង់	24
4.2 ការងារកាប់ឆ្កាបទៅ	25
5. ការងារដាំដុះ	25
5.1 តារាងសម្ភារៈសំរាប់ការងារដាំដុះ	25
5.2 ការចំណាយផ្សេងៗ	26
5.3 តារាងបៀវត្សរយៈពេល១០ឆ្នាំ	26

VII

ការទស្សន៍ទាយប្រាក់ចំណេញលើការដាំដំណាំ	
ដូងប្រេងកូនរយៈពេល១០ឆ្នាំលើផ្ទៃដី១០០០០ហិកតា	26
1. ការចំណាយលើការសាងសង់បន្ថែម	27
2. គ្រឿងសង្ហារឹម	27

3.	ប្រឡាយបង្ហូរទឹក ផ្លូវក្នុងទ្វីប និងមធ្យោបាយធ្វើដំណើរ	28
3.1	ប្រឡាយបង្ហូរទឹក	28
3.2	ផ្លូវក្នុងទ្វីប និងភ្ជាប់ពីទ្វីបមួយទៅមួយ	28
4.	ការកាប់ឆ្ការព្រៃ	28
4.1	ការអង្កេតវាស់ស្ទង់	28
4.2	ការកាប់ឆ្ការទូទៅ	28
5.	ការងារដាំដុះ	28
6.	ការចំណាយផ្សេងៗ	28
7.	ប្រាក់បៀវត្សបុគ្គលិកកម្មករក្នុងរយៈពេល៩ឆ្នាំ	29
8.	ប្រាក់បៀវត្សបុគ្គលិកកម្មករក្នុងរយៈពេល៨ឆ្នាំ	29
9.	ប្រាក់បៀវត្សបុគ្គលិកកម្មករក្នុងរយៈពេល៧ឆ្នាំ	29
10.	ប្រាក់បៀវត្សបុគ្គលិកកម្មករក្នុងរយៈពេល៦ឆ្នាំ	29
-	តារាងស្តីអំពីប្រាក់ចំណាយនិងចំណេញ រយៈពេល១០ឆ្នាំលើផ្ទៃដី១០០០០ហិកតា	30
VIII	សេចក្តីសន្និដ្ឋាន	30
IX	កម្មវិធីការងារ	31

បញ្ជាក់ថា

ដូច្នេះប្រេងគឺជាដំណាំមួយផ្តល់ប្រេងយ៉ាងសំខាន់ សំរាប់ដង្កែដង្កែផ្ទះខាតប្រេងដល់មនុស្សទូទៅនៅលើពិភពលោក ក្នុងនោះក៏មានប្រជាពលរដ្ឋជាយើងផងដែរ ដែលប្រើប្រាស់ប្រេងឆា ហើយបច្ចុប្បន្ននេះកំពុងតែនាំចូលទាំងស្រុង ។ ការនាំចូលនេះមានការកើនឡើងជាលំដាប់ដោយអាស្រ័យទៅនឹងកំណើនរបស់ប្រជាពលរដ្ឋ ។ ផលិតកម្មដំណាំដូច្នេះមានភាពងាយស្រួល អាចកាត់បន្ថយការយក្សាបិយប័ណ្ណទៅប្តូរយកប្រេង និងអាចជួយដោះស្រាយបញ្ហាការងារដល់ប្រជាពលរដ្ឋ និងបង្កើតផលិតផលថ្មីដែលមានតំលៃនៅក្នុងប្រទេស ជាពិសេសគឺកែច្នៃផ្លែដំឡូងអោយក្លាយទៅជាទំនិញសំខាន់បំផុតដែលទារក្សាបិយប័ណ្ណសំរាប់បង្កើនសេដ្ឋកិច្ចជាតិ ។

តាមគោលបំណងរបស់សមាគមនីតិករអភិវឌ្ឍន៍កសិកម្ម និងវិភាគតាមសភាពជាក់ស្តែងនៅលើផ្លែដំឡូងដែលមិនអាចរកចំណូលបាន : និក្ខេបបទមួយស្តីពីការស្ថាបនាគម្រោងដ្ឋានថ្មីមួយសំរាប់ដំណាំដូងប្រេងដែលមានផ្ទៃដី ២០០០ ហិកតា និងមានលក្ខណៈសមស្របនៃដំណាំនេះត្រូវបានបង្កើតឡើង ។

ដូច្នេះការងារនេះគឺជាដំណើរដំបូងនៃផែនការអនុវត្តទៅថ្ងៃអនាគត ។

I. ស្ថានភាពភូមិសាស្ត្រ :

ទីតាំងកសិដ្ឋានដំណាំដូងប្រេងដែលបង្កើតឡើងថ្មីនេះ គឺស្ថិតនៅតាមបណ្តោយផ្លូវជាតិលេខ ៤ ប្រមាណ ៦០ គីឡូម៉ែត្រពីទីក្រុងព្រះសីហនុ ។ កសិដ្ឋាននេះស្ថិតនៅក្នុងភូមិតានៃ ឃុំជើងពោ ស្រុកព្រៃនប់ ក្រុងព្រះសីហនុ និងមានទីតាំងផ្នែកខាងជើងជាប់នឹងព្រំប្រទល់ទឹកដីស្រុកស្រែអំបិល ខេត្តកោះកុង ដែលមានចំងាយមួយគីឡូម៉ែត្រពី ផ្លូវជាតិលេខ ៤ និងមានចំងាយ ៦ គីឡូម៉ែត្រពីឆ្នេរសមុទ្រ ។ ស្ថានភាពដីនៅទីនោះមានលក្ខណៈជាវាលរាប និង ខ្ពង់រាបដែលពោរពេញទៅដោយព្រៃឈ្មោះឆ្នុបៗ លាយជាមួយស្មៅដុះ ។ កសិដ្ឋាននេះមានរយៈកំពស់ ១០- ១២ ម៉ែត្រ បើប្រៀបធៀបទៅនឹងផ្ទៃទឹកសមុទ្រ ។

II. លក្ខណៈបរិស្ថាននៅក្នុងកសិដ្ឋានដាំដុះ :

ក . អាកាសធាតុ :

ដំណាំដូងប្រេងរាបដាំបាន និងទទួលបានផលខ្ពស់បំផុតនៅក្នុងតំបន់ដែលមានកំពស់ទឹកភ្លៀង ២.០០០ មីល្លីម៉ែត្រ ក្នុងមួយឆ្នាំ ប៉ុន្តែវាក៏រាបដុះល្អតាមលំដាប់បាននៅក្នុងតំបន់ដែលមានកំពស់ទឹកភ្លៀងប្រហែល ១.២០០ មីល្លី ម៉ែត្រក្នុងមួយឆ្នាំដែរ ។ ដំណាំនេះត្រូវការពន្លឺ និងសីតុណ្ហភាពផងដែរ ហើយវាក៏រាបដុះល្អតាមលំដាប់បាននៅក្នុងតំបន់ដែល មានរយៈកំពស់ទាបជាង ៣០០ ម៉ែត្រ ។

នេះជាពាក្យកំពស់ទឹកភ្លៀង ពីឆ្នាំ ១៩៨៨ - ១៩៩៣ នៅទីក្រុងព្រះសីហនុ :