

சாலை

បញ្ជីតារាង

		<u>ទំព័រ</u>
តារាង 4.1	លក្ខណៈទូទៅរបស់ក្រុមដី	T-1
តារាង 4.2	ថវិកាដំណាំនានានៃភាពបច្ចុប្បន្ន	T-2
តារាង 5.1	កំណត់ត្រាទឹកភ្លៀងប្រចាំថ្ងៃ	T-3
តារាង 5.2	កំណត់ត្រាទឹកភ្លៀងប្រចាំខែ	T-4
តារាង 5.3	លទ្ធផលពិសោធនៃការវិភាគគុណភាពទឹក	T-5
តារាង 6.1	ទឹកផ្លែឆ្នាំង និង ចំនួននៃសំណាកដី	T-6
តារាង 7.1	បញ្ជីទិន្នន័យអំពីការវាស់ស្ទង់បញ្ជីសារពើភ័ណ្ណប្រឡាយទឹក	T-7
តារាង 8.1	កំណត់ហេតុប្រជុំ	T-8
តារាង 11.1	ស្តង់ដារគុណភាពទឹក	T-9
តារាង 12.1	ចំនុចត្រួតពិនិត្យសំរាប់ការជ្រើសរើសដំណាំគោលដៅ	T-10
តារាង 12.2	សំណាកនៃការជ្រើសរើសដំណាំគោលដៅ	T-11
តារាង 12.3	សំណាកថវិកាដំណាំ	T-12
តារាង 12.4	សំណាកអំពីការគណនាសំភារៈដែលត្រូវការ	T-13
តារាង 12.5	សំណាកការត្រួតពិនិត្យគុណភាពកំលាំងពលកម្ម	T-14
តារាង 12.6	ផលិតកម្មដំណាំដែលប្រមើលទុក.....	T-15
តារាង 12.7	សំណាកតំលៃផលិតកម្ម និង កំណើនប្រាក់ចំណេញ.....	T-16
តារាង 13.1	កំរិតស្តង់ដារកំណត់នូវការកែលំអឡើងវិញ និង ការសាងសង់ឡើងវិញនៃប្រព័ន្ធស្រោចស្រព និង ដោះទឹក.....	T-17
តារាង 13.2	សំណាកនៃការគណនាតំរូវការទឹកស្រោចស្រព.....	T-19
តារាង 13.3	សំណាកការគណនាគុណភាពទឹក.....	T-20
តារាង 16.1	ការថែរក្សានូវសំណង់ស្រោចស្រពដែលពាក់ព័ន្ធ.....	T-21
តារាង 17.1	សំណាកនៃការពិពណ៌នាគំរោង និង ការជ្រើសរើស	T-22
តារាង 17.2	ការពិពណ៌នាសង្ខេបនៃការដ្ឋាន	T-24
តារាង 17.3	ការវាយតម្លៃដំបូង (បញ្ហាសង្គម)	T-26
តារាង 17.4	គោលបំណង និង សំណាករបបវិធានការណ៍សំរាល	T-28
តារាង 18.1	ការប៉ាន់ស្មានស្តង់ដារកត្តាផ្លាស់ប្តូរ	T-30
តារាង 18.2	តំលៃប៉ាន់ស្មានសេដ្ឋកិច្ចសំរាប់ពាណិជ្ជកម្មទំនិញ	T-31

តារាង 18.3	ប៉ាន់ស្មានកត្តាថ្លៃឈ្នួល	T-32
តារាង 18.4	ថវិកាសេដ្ឋកិច្ចដំណាំបច្ចុប្បន្ន	T-33
តារាង 18.5	តម្លៃសេដ្ឋកិច្ចវិនិយោគមុន	T-35
តារាង 18.6	តម្លៃសេដ្ឋកិច្ច O&M ប្រចាំឆ្នាំ	T-35
តារាង 18.7	តម្លៃសេដ្ឋកិច្ចសំរាប់ការផ្លាស់ប្តូរ	T-35
តារាង 18.8	តម្លៃសេដ្ឋកិច្ច និង ប្រាក់ចំណេញ	T-36
តារាង 18.9	ការប៉ាន់ស្មានសេដ្ឋកិច្ចកសិដ្ឋាន (ថវិកាកសិដ្ឋាន) កសិករទំហំមធ្យម (0.8 ហិ.ត)	T-37
តារាង 19.1	សំណាករបស់របាយការណ៍លទ្ធផល RRA	T-38
តារាង 19.2	គំរូគំរោងការគ្រោងម៉ាទ្រិក (PDM) (Typical Project Design Matrix)	T-42

តារាង 4.1 លក្ខណៈលម្អិតរបស់ក្រុមដី

ក្រុមដី	ក្រាភិចសិរវាង	ដីប្រើប្រាស់	ពណ៌ដី	លក្ខណៈសិរវាង និង គីមី	% ផ្ទៃដីស្រែនៅកម្ពុជា
ដី ព្រៃខ្មៅ	វាលដីល្បាប់ / កូឡូវាល (Colloidal)	ស្រែ	ត្នោតខ្ចី ឬ ប្រផេះខ្ចី	ផ្ទៃដីខ្សាច់ដែលមានជំរៅជ្រៅ កំរិតប្រេមទឹកទាប ខ្វះសារធាតុចិញ្ចឹម និងធ្វើអោយមានជីវិត ដីអាស៊ីត	11%
ដី ប្រទេសឡាវ	វាលដីល្បាប់ / កូឡូវាលចាស់ ឬផ្ទៃរាបស្មើ	ស្រែ	ត្នោតខ្ចី ឬ ប្រផេះខ្ចី	ដីស្រទាប់លើជាល្បាយខ្សាច់ ដីស្រទាប់ក្រោមក្រាស់ជាង កំរិតប្រេមទឹកទាប ខ្វះសារធាតុចិញ្ចឹម និងធ្វើអោយមានជីវិត ដីអាស៊ីត	28%
ដី បាតាន	ដីទំនាបរបស់ វាលដីល្បាប់ / កូឡូវាលចាស់	ស្រែ	ប្រផេះ ឬ ប្រផេះខ្ចី	ដីស្រទាប់លើមធ្យម ដីស្រទាប់ក្រោម ក្រាស់ជាង កំរិតប្រេមទឹកខ្ពស់ គ្មានតំរង់ទឹក មានសារធាតុចិញ្ចឹម និងធ្វើអោយមានជីវិតល្អ	13%
ដី គោកគ្រប់	វាលដីល្បាប់	ស្រែ	ត្នោតចាស់ ឬ ដីខ្មៅ	ស្រទាប់ដីក្រាស់ កំរិតប្រេមទឹកខ្ពស់ មានសារធាតុចិញ្ចឹម និងធ្វើអោយ មានជីវិតល្អ	5%
ដី ទួលសំរោង	វាលដីល្បាប់ / កូឡូវាល អង្កាញ់ដូច ទឹករលក	ដំណាំរដូវប្រាំង និង ស្រែ	ត្នោត ឬ ប្រផេះ	ស្រទាប់ដីក្រាស់ កំរិតប្រេមទឹកខ្ពស់ មានសារធាតុចិញ្ចឹមល្អ មានអាស៊ីត បន្តិចបន្តួច ឬ គ្មាន	10%
ដី កៀនស្វាយ	វាលដីល្បាប់ថ្មី / ទំនប់ធម្មជាតិ តាមមាត់ទន្លេ	ស្រែ (រដូវវស្សា) ដំណាំរដូវប្រាំង (រដូវវស្សា)	ត្នោត ឬ ប្រផេះ	ស្រទាប់ដីក្រាស់ល្អ កំរិតប្រេមទឹក ខ្ពស់ មានតំរង់ទឹកល្អ ដីមានជីជាតិ មានសារធាតុចិញ្ចឹម និងធ្វើអោយ មានជីវិតល្អ	2%
ដី ក្បាលពោធិ៍	វាលដីល្បាប់ថ្មី	ស្រែ (រដូវប្រាំង) ទឹកជំនន់ (រដូវវស្សា)	ប្រផេះត្នោត ឬ ប្រផេះចាស់	ស្រទាប់ដីក្រាស់ មានទឹកជំនន់ 3-5 ខែ កំរិតប្រេមទឹកខ្ពស់ ដីមានជីជាតិ មានសារធាតុធ្វើអោយមានជីវិតល្អ មានអាស៊ីត	13%
ដី ក្រគរ	វាលដីល្បាប់ថ្មី	ស្រែ (រដូវប្រាំង) ទឹកជំនន់ (រដូវវស្សា)	ប្រផេះត្នោត ឬ ប្រផេះចាស់	ស្រទាប់ដីក្រាស់ មានទឹកជំនន់ 3-5 ខែ កំរិតប្រេមទឹកខ្ពស់ ដីមានជីជាតិ មានសារធាតុធ្វើអោយមានជីវិតល្អ មានអាស៊ីត	12%
ដី ឡាបាទសៀក	ដីថ្នាក់ៗ តាមជំរាលភ្នំ	ដំណាំរដូវប្រាំង ភាគច្រើន	ក្រហម ឬ ត្នោតក្រហម ព្រឿងៗ	ស្រទាប់ដីក្រាស់ កំរិតប្រេមទឹកខ្ពស់ មានសារធាតុចិញ្ចឹមល្អ មានអាស៊ីត តិចតួច ឬ គ្មាន	1%
ដី កំពង់សៀម	ជំរាលភ្នំ	ដំណាំរដូវប្រាំង ភាគច្រើន	ខ្មៅ ឬ ប្រផេះចាស់	ដីគីដូត្រួសល្អិត និង ដុំធំៗ កំរិតប្រេម ទឹកខ្ពស់ ដីមានជីជាតិ មានជាតិក្បង តិចតួច	2%

ប្រភព: " ដីប្រើប្រាស់សំរាប់ផលិតកម្មស្រូវនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា-សៀវភៅសំរាប់អគ្គនាយកដ្ឋានព្យាបាលដី និង ការគ្រប់គ្រងរបស់ពួកគេ " និង " ផលិតកម្មស្រូវនៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា "

តារាង 4.2 ថវិកាដំណើរការស្ថានភាពបច្ចុប្បន្ន

(ឯកតា : ក្នុង 1 ហិ.ត)

ឈ្មោះជំណា់	រៀបចំ	ស្ថានភាព :		ស្រូវកណ្តាល ពីដំណាក់កាលទី១		
		ឯកតា	ចំនួន	តំលៃ (រៀល)	តំលៃសរុប(រៀល)	
A.	ប្រាក់ចំណូលសរុប	សរុប (A)			496,600	
	ផលិតផលសំខាន់	គក្រ	1,300	370	481,000	
	អនុផល (ចំបើង)	គក្រ	1,300	12	15,600	
B.	ថ្លៃផលិតកម្មផ្ទាល់	សរុប (B)			196,843	
B.1	ថ្លៃសំភារៈ	សរុប (B.1)			97,130	
	គ្រាប់ពូជ	គក្រ	65	420	27,300	
	ដីធម្មជាតិ	ម ³	2	8,000	16,000	
	ធីតិមី	អ៊ុយរេ	គក្រ	25	800	20,000
		DAP	គក្រ	25	1,000	25,000
		KCL	គក្រ	0	800	0
	ថ្នាំគីមី	ថ្នាំសំលាប់សត្វល្អិត	គក្រ. ល.	0	20,000	0
		ថ្នាំសំលាប់ផ្សិត	គក្រ. ល.	0	20,000	0
		ថ្នាំសំលាប់ស្មៅ	គក្រ. ល.	0	20,000	0
	ផ្សេងៗ				8,830	
B.2	ថ្លៃពលកម្ម	សរុប (B2)	មនុស្ស-ថ្ងៃ	90	27,000	
	ថ្លៃជួលពលកម្ម		មនុស្ស-ថ្ងៃ	9	3,000	27,000
	ពលកម្មគ្រួសារ		មនុស្ស-ថ្ងៃ	81	0	0
B.3	ថ្លៃសត្វអូសទាញ / ម៉ាស៊ីន	(សរុប B.3)			63,000	
	ការរៀបចំដីដោយកំលាំងសត្វ		សត្វ-ថ្ងៃ	7	7,000	49,000
	ការរៀបចំដីដោយត្រាក់ទ័រ		ម៉ោង			
	ម៉ាស៊ីនបោកបែន		ម៉ោង			
	ការដឹកជញ្ជូន		សត្វ-ថ្ងៃ	2	7,000	14,000
B.4	ថ្លៃប្រដាប់ប្រើប្រាស់ / ឧបករណ៍				9,713	
C.	ថ្លៃប្រយោល	សរុប (C)			3,885	
	ពន្ធដារ				0	
	ការប្រាក់ឥណទាន (Credit)				3,885	
	ថ្លៃសេវាស្រោចស្រព				0	
	ថ្លៃវិលោច				0	
D.	ចំណូលដែលទទួលបាន	D= A - (B + C)			200,728	

តារាង 5.1 កំណត់ត្រាទិន្នន័យប្រចាំថ្ងៃ

ស្ថានីយៈ: R0001 XXXXXX, ត្រាំកក់, ខេត្តតាកែវ

ទីកន្លែង: 1326000 N, 438000 E (UTM)

ឆ្នាំ: 1999

ម្ចាស់: ក្រ.ជ.ម.ឌ

	មករា	កុម្ភៈ	មិនា	មេសា	ឧសភា	មិថុនា	កក្កដា	សីហា	កញ្ញា	តុលា	វិច្ឆិកា	ធ្នូ	ប្រចាំឆ្នាំ
1	100.0	2.2	-	-	-	-	2.4	NA	12.4	34.1	9.4	-	
2	24.0	0.0	-	-	-	-	9.6	NA	1.1	54.2	2.3	-	
3	2.0	-	-	-	-	34.2	12.4	NA	2.4	12.3	45.0	-	
4	1.0	-	-	-	-	2.1	56.0	NA	3.6	43.1	12.3	-	
5	23.5	-	-	-	-	-	23.1	NA	8.3	0.0	-	-	
6	0.0	-	-	-	-	-	-	-	35.0	5.0	-	-	
7	0.0	-	-	-	-	ទិន្នន័យមិនអាចវាស់បាន	-	2.4	47.0	9.7	-	-	
8	-	-	-	-	-	1.1	0.0	-	12.0	-	23.1	-	បានទឹកភ្លៀង
9	2.3	-	ទឹកភ្លៀងដែលមិនអាចវាស់បាន	-	-	-	12.4	3.5	0.0	-	12.4	-	
10	4.2	5.0	-	-	-	-	3.5	-	1.0	2.5	34.0	-	
11	0.0	1.2	-	-	-	-	-	34.7	37.0	12.4	1.2	-	
12	0.0	0.0	-	-	12.5	0.6	-	90.0	2.4	24.8	3.5	-	
13	0.0	-	-	-	21.3	-	2.1	11.4	5.1	3.1	0.1	-	
14	0.0	-	-	-	-	10.3	-	2.3	2.5	0.5	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-	-	
សរុប (1)	157.0	8.4	0.0	0.0	33.8	48.3	121.5	NA	169.8	201.7	143.3	0.0	
16	-	-	1.3	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	
17	-	-	12.4	-	-	-	32.0	-	23.5	23.1	23.0	-	
18	-	3.5	-	-	-	11.1	12.0	23.4	25.0	45.3	1.7	-	
19	-	21.2	-	-	-	-	11.1	12.4	-	-	-	-	
20	-	2.3	-	-	-	2.0	8.0	-	-	-	5.1	-	
21	-	0.0	-	-	-	-	4.2	2.4	-	6.7	-	-	
22	-	-	-	12.4	-	1.3	-	123.0	-	34.1	-	-	
23	2.0	-	-	0.0	-	2.5	0.0	45.2	12.5	-	-	-	
24	0.5	-	-	-	-	6.7	2.4	8.6	70.0	2.5	2.3	-	
25	-	-	-	-	-	8.1	19.0	22.3	-	12.8	23.0	-	
26	-	-	0.0	-	-	12.4	34.0	34.0	2.3	7.9	-	-	
27	-	-	-	-	-	25.0	11.3	0.0	-	-	1.7	-	
28	-	-	-	12.1	-	28.0	-	13.0	0.7	2.3	23.0	-	
29	-	-	-	-	-	80.0	-	12.0	60.0	0.6	66.0	-	
30	2.1	-	-	-	-	-	1.3	2.3	12.0	57.2	5.8	-	
31	0.0	-	-	-	-	-	9.8	5.1	-	3.0	-	-	
សរុប (2)	4.6	27.0	13.7	24.5	0.0	177.1	145.1	303.7	215.1	195.5	151.6	0.0	
សរុប	161.6	35.4	13.7	24.5	33.8	225.4	266.6	NA	384.9	397.2	294.9	0.0	NA
អតិបរមា	100.0	21.2	12.4	12.4	21.3	80.0	56.0	NA	70.0	57.2	66.0	0.0	NA
អប្បបរមា	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.6	0.0	NA	0.0	0.0	0.1	0.0	NA
ថ្ងៃភ្លៀង	17	9	3	3	2	15	22	NA	24	24	19	0	NA

ព្រមទាំងជាមួយ "NA" សរុប អតិបរមា អប្បបរមា និង ថ្ងៃភ្លៀង គួរតែជា "NA"

តារាង 5.2 កំណត់ត្រាទិន្នន័យប្រចាំខែ

ស្ថានីយៈ : R0001 XXXXXX ស្រុក ត្រាំកក់ ខេត្ត តាកែវ

ទីកន្លែង : 1326000 N, 438000 E (UTM)

ឆ្នាំ : 1999

ម្ចាស់ : MOWRAM (ក្រ.ធន.ឧ)

ឆ្នាំ	មករា	កុម្ភៈ	មិថុនា	មេសា	ឧសភា	មិថុនា	កក្កដា	សីហា	កញ្ញា	តុលា	វិច្ឆិកា	ធ្នូ	ប្រចាំឆ្នាំ
1986	100.0	23.0	12.0	2.1	0.0	12.5	125.6	450.0	231.0	281.2	14.2	11.5	1263.1
1987	24.0	12.0	2.3	0.0	12.3	67.9	45.2	234.0	111.2	33.5	45.1	3.5	591.0
1988	23.5	2.4	4.5	12.5	2.0	125.4	34.6	125.7	312.4	213.2	23.1	12.0	891.3
1989	56.8	35.6	33.2	23.5	12.7	12.0	78.9	640.1	12.4	135.0	152.9	0.0	1193.1
1990	123.2	78.1	0.0	11.0	23.0	6.8	52.3	234.5	231.0	512.0	230.1	2.3	1504.3
1991	54.1	12.0	0.0	4.5	1.4	33.5	12.3	211.3	298.4	221.0	11.0	0.0	859.5
1992	23.1	3.4	3.0	0.0	7.0	23.9	145.0	80.5	342.8	123.0	234.0	45.2	1030.9
1993	5.1	56.1	2.3	23.2	1.1	89.3	77.0	67.8	319.4	89.7	43.2	0.0	774.2
1994	34.5	23.0	1.5	34.0	0.0	12.5	34.6	411.2	223.0	45.3	35.6	123.0	978.2
1995	450.8	0.0	13.2	23.8	3.5	35.8	67.2	23.5	76.4	23.6	123.4	23.4	864.6
1996	24.2	2.3	45.0	90.0	0.0	178.9	34.5	297.5	294.3	319.3	21.5	12.5	1320.0
1997	3.1	26.7	11.2	2.1	1.0	23.0	9.3	512.4	422.4	98.2	11.5	44.2	1165.1
1998	289.4	1.3	34.0	1.0	2.5	66.7	128.4	23.5	129.0	129.4	41.5	32.5	879.2
1999	100.0	145.3	0.0	4.5	31.0	23.4	205.0	NA	312.5	222.1	23.1	5.9	NA
2000	234.1	23.0	111.0	2.0	12.5	99.0	45.0	308.9	98.9	78.0	223.0	123.0	1358.4
មធ្យមភាគ	103.1	29.6	18.2	15.6	7.3	54.0	73.0	NA	227.7	168.3	82.2	29.3	NA
R80	23.5	2.4	1.5	2.0	1.0	12.5	34.6	NA	111.2	78.0	21.5	2.3	NA
អតិបរមា	450.8	145.3	111.0	90.0	31.0	178.9	205.0	NA	422.4	512.0	234.0	123.0	NA
អប្បបរមា	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	9.3	NA	12.4	23.6	11.0	0.0	NA

ព្រមទាំងជាមួយ "NA" សរុប អតិបរមា អប្បបរមា និង ថ្ងៃភ្លៀងតូចតែជា "NA"

កំរិតភ្លៀងប្រចាំខែ 80% ដែលអាចទុកចិត្តបាន
 បើទិន្នន័យអាចរកបានសំរាប់ "n" ឆ្នាំ, $((n/5)+1)$ th តួបំផុត កំរិតទឹកភ្លៀងប្រចាំខែនឹងជា R80 ។
 R80 ត្រូវបង្ហាញជាមួយតំលៃលេខក្រាស់ (bold face) សំរាប់ខែនីមួយៗ ។

តារាង 5.3 លទ្ធផលពិសោធន៍ការវិភាគគុណភាពទឹក

សារធាតុវាស់ស្ទង់ (Parameter)	ឯកតា	ទន្លេ			WHO	តំលៃស្តង់ដារ ²	
		P1	P2	P3	គោលការណ៍ណែនាំ ¹	ទន្លេ	បឹង/អាងទឹក
សីតុណ្ហភាពខ្យល់	អង្សាសេ	27.0	27.0	27.0	-	-	-
ភាពចម្រុះធូលី	ms/សម	110.0	98.3	99.7	-	-	-
តំលៃ pH	ឯកតា	7.50	7.52	7.73	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5
សរុបសារធាតុរលាយ (TDS)	មក្រ/ល	100	87	67	1000	-	-
សារធាតុអណ្តូត (TSS)	មក្រ/ល	57.3	119.3	86.7	-	25 - 100	1 - 15
ជាតិក្រូម (ដូចជា CaCO ₃)	មក្រ/ល	66	40	58	-	-	-
កាល់ស្យូម (Ca)	មក្រ/ល	7.4	3.8	7.1	-	-	-
ម៉ាញ៉េស្យូម (Mg)	មក្រ/ល	3.3	1.0	2.2	-	-	-
សរុបអាស៊ីត (Ca+Mg)	មក្រ/ល	31.9	13.5	26.7	500	-	-
ក្លរ (Cl)	មក្រ/ល	0.9	1.4	0.8	250	-	-
ហ្វ្លូរ (F)	មក្រ/ល	0.20	2.30	0.10	1.5	-	-
ទង់ដែង (Cu)	មក្រ/ល	0.0	0.0	0.0	2	-	-
ដែក (Fe)	មក្រ/ល	1.63	2.23	1.59	0.3	-	-
ម៉ង់កាណែស (Mn)	មក្រ/ល	0.30	0.10	0.10	0.1	-	-
នីត្រាត (NO ₃ -N)	មក្រ/ល	0.2	0.0	0.0	10	-	-
N- អាមូនីញ៉ូក (NH ₄ -N)	មក្រ/ល	0.23	0.66	0.55	1.5	-	-
ប៉ូតាស្យូម (K)	មក្រ/ល	1.50	1.90	1.80	-	-	-
អ៊ីកូលី	cfu/1000មល	330	620	570	0	-	-
សរុបកូលីហ្វម	cfu/1000មល	2000	8400	2000	0	<5000	<1000
ហ្វេកាល់ កូលីហ្វម	cfu/1000មល	70	0	150	0	-	-
COD _{Mn}	មក្រ/ល	2.3	7.4	3.0	-	-	1 - 8
BOD	មក្រ/ល	33.0	16.0	22.0	-	1 - 10	-

*1: WHO គោលការណ៍ណែនាំសំរាប់គុណភាពទឹកផឹក

*2: ស្តង់ដារគុណភាពទឹកក្នុងតំបន់ទឹកសាបាស្រាវៈសំរាប់អភិរក្សជីវសាស្ត្រផ្សេងៗ

(អនុក្រឹត្យ អំពីការត្រួតពិនិត្យការបំពុលទឹក ឆ្នាំ 1999, RGC)

តារាង 6.1 ទឹកកន្លែង និង ចំនួននៃសំណាកដី

ប្រភេទ	ដំណាក់កាល	ការស្រាវជ្រាវបឋម	ការស្រាវជ្រាវលំអិត	
			ការស្រាវជ្រាវដីទំន់	ការស្រាវជ្រាវដីជ្រាបទឹក
ខ្វែងដី		<p><u>ទឹកកន្លែង</u> 1 កន្លែង / 200 ម. តាមបណ្តោយខ្សែអ័ក្សទំនប់ជំរៅ</p> <p>3 ដងនៃកំពស់ទំនប់គោលបំណងចំបងបញ្ជាក់ពី N-value និងការជ្រាបទឹក ។ យកសំណាកដីដែលបែកបាក់ ។</p>	<p><u>ទឹកកន្លែង</u> 1 កន្លែង / 100 ម. តាមបណ្តោយខ្សែអ័ក្សទំនប់ជំរៅ</p> <p>ទៅដល់ជំរៅរបស់ស្រទាប់ដីទំន់ដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ស្ថេរភាពរបស់ទំនប់ ។</p> <p><u>គោលបំណងចំបង</u> យកសំណាកដី ដែលបែកបាក់ ។</p>	<p><u>ទឹកកន្លែង</u> 1 ពិន្ទុកាត់ទទឹង / 100 ម. តាមខ្សែបណ្តោយអ័ក្សទំនប់មួយកន្លែងនៅជើងទំនប់ការពារនីមួយៗ (ផ្នែកខាងលើ និង ផ្នែកខាងក្រោម)</p> <p>ជំរៅ</p> <p>ទៅដល់ស្រទាប់បន្ទាប់ដែលមិនជ្រាបទឹក. ឬដល់ 20 ម. ។</p> <p><u>គោលបំណងចំបង</u> យកសំណាកដីដើម្បីពិសោធការជ្រាបទឹក ។</p>
ពិសោធន៍ជំរៅដី		<p><u>ទឹកកន្លែង</u> 1 កន្លែង / 50-100 ម. តាមខ្សែបណ្តោយអ័ក្សទំនប់</p>	<p><u>ទឹកកន្លែង</u> 1 កន្លែង / 20-50 ម. តាមខ្សែបណ្តោយអ័ក្សទំនប់</p> <p>ជំរៅ</p> <p>ដល់ជំរៅរបស់ស្រទាប់ដីទំន់ដែលអាចប៉ះពាល់ដល់ស្ថេរភាពរបស់ទំនប់</p>	<p><u>ទឹកកន្លែង</u> 1 កន្លែង / 100 ម. តាមខ្សែបណ្តោយអ័ក្សទំនប់</p> <p>1 កន្លែង / 20-50 ម. កាត់ខ្សែអ័ក្ស.</p>
សំណាកដី			<p><u>ទឹកកន្លែង</u> សំណាកដី 1 / 100 ម. តាមខ្សែបណ្តោយអ័ក្សទំនប់សំណាកដី 1 ក្នុងជំរៅ 2 ម. ឬ សំណាកដី 1 ក្នុង 1 ស្រទាប់បើមានស្រទាប់ដីផ្លាស់ប្តូរគួរអោយកត់សំគាល់</p>	<p><u>ទឹកកន្លែង</u> 1 ពិន្ទុកាត់ទទឹង / 100 ម. តាមខ្សែបណ្តោយអ័ក្សទំនប់</p> <p>1 កន្លែងនៅជើងទំនប់ការពារនីមួយៗ (ផ្នែកខាងលើ និង ផ្នែកខាងក្រោម) សំណាកដី 1 ក្នុងជំរៅ 2 ម. ឬ សំណាកដី 1 ក្នុងស្រទាប់ 1 បើមានស្រទាប់ដីផ្លាស់ប្តូរគួរអោយកត់សំគាល់</p>
ពិសោធការជ្រាបទឹកនៅនឹងកន្លែង		1 កន្លែងក្នុងប្រហោងខ្វែងមួយ		<p><u>ទឹកកន្លែង</u> 1 ពិន្ទុកាត់ទទឹង / 100 ម. តាមខ្សែបណ្តោយអ័ក្សទំនប់ ។</p> <p>1 កន្លែងនៅជើងទំនប់ការពារនីមួយៗ (ផ្នែកខាងលើ និង ផ្នែកខាងក្រោម) សំណាកដី 1 ក្នុង 1 ស្រទាប់</p>
ពិសោធមេកានិកដី			សំណាកដី 1 ក្នុងជំរៅ 2 ម. ឬ សំណាកដី 1 ក្នុង 1 ស្រទាប់បើមានស្រទាប់ដីផ្លាស់ប្តូរគួរអោយកត់សំគាល់	ដីពិសោធន៍ 1 ក្នុងជំរៅ 2 ម. ឬ ដីពិសោធន៍ 1 ក្នុង 1 ស្រទាប់បើមានស្រទាប់ដីផ្លាស់ប្តូរគួរអោយកត់សំគាល់

តារាង 7.1 បញ្ជីទិន្នន័យអំពីការវាស់ស្ទង់បញ្ជីសារពើភ័ណ្ណប្រឡាយទឹក

លេខកូដ	លេខសំគាល់	លេខបន្ទាត់	ប្រវែងសរុប (ម)	គោលបំណង	ដីប្រើប្រាស់		កូអរដោនេ UTM		ផ្នែកខាងលើ/ក្រោម-1						ផ្នែកខាងលើ/ក្រោម-2							
					រដ្ឋ	ស្ថិត	ខាងកើត	ខាងជើង	B (ម)	b (ម)	H (ម)	h (ម)	បញ្ហាផ្ទៃដី	ការវាយតម្លៃ	B (ម)	b (ម)	H (ម)	h (ម)	បញ្ហាផ្ទៃដី	ការវាយតម្លៃ		
A	1	CII	8.800.00	IGT					6.20	3.00	1.70	0.20	SD,ITR	C								
A	2	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	54308	9989	2.50	2.00	0.60	0.00	SD	C								
A	3	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	54574	9991	2.00	2.00	0.50	0.00	SD	C								
A	4	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	54952	9988	5.00	4.00	1.00	0.40	SD	C	3.00	2.00	0.50	0.00	SD			C
A	5	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	55469	10004	4.00	3.00	0.90	0.00	SD	C	3.00	2.00	0.90	0.00	SD			C
A	6	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	55888	10012	2.50	2.00	0.60	0.00	SD	C								
A	7	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	56348	10017	5.00	3.00	1.00	0.00	SD	C								
A	8	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	56861	10027	5.00	3.00	1.00	0.00	SD	C								
A	9	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	57332	10037	3.00	2.00	1.00	0.00	SD	C								
A	10	CII	8.800.00	IGT	PF	V	57956	10047	5.00	1.50	1.50	0.00	SD,ITR	C								
A	11	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	58370	9991	3.00	1.50	1.00	0.00	SD,ITR	C								
A	12	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	58650	10010	4.00	4.00	0.50	0.00	SD,ITR	C								
A	13	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	59150	10071	4.00	4.00	0.50	0.00	SD,ITR	C								
A	14	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	59536	10081	3.00	1.50	1.00	0.00	SD,ITR	C								
A	15	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	60194	10098	5.00	3.00	1.00	0.00	SD,ITR	C	4.00	2.00	0.80	0.00	SD,ITR			C
A	16	CII	8.800.00	IGT	PF	V	60617	10109	4.00	2.00	1.00	0.00	SD,ITR	C								
A	17	CII	8.800.00	IGT	V	PF	61023	10111	4.00	2.50	1.00	0.00	SD,ITR	C	3.00	2.00	1.00	0.00	SD,ITR			C
A	18	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	61423	10112	4.00	2.00	1.00	0.00	SD,ITR	C								
A	19	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	61852	10114	4.00	2.00	1.00	0.00	NO	B								
A	20	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	62220	10112	3.00	2.00	1.00	0.00	SD,LK,ITR	C								
A	21	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	62577	10142	3.00	3.00	0.20	0.00	NO	C								
A	22	CII	8.800.00	IGT	PF	PF	62734	10129	3.00	2.00	0.30	0.00	LK,ITR	C								
A	23	CO	9.200.00	IGT	V	PF	40714	29269	18.00	5.00	3.00	1.00	ITR	B								
A	24	CO	9.200.00	IGT	PF	PF	40756	28811	18.00	10.00	3.50	0.00	LK,ITR	C								
A	25	CO	9.200.00	IGT	PF	PF	40846	28283	17.00	10.00	2.00	0.00	SD,LK,ITR	C								
A	26	CO	9.200.00	IGT	PF	PF	40979	27472	20.00	12.00	2.00	0.00	ITR	C								
A	27	CO	9.200.00	IGT	PF	PF	41136	26883	20.00	12.00	2.20	0.00	ITR	C								
A	28	CO	9.200.00	IGT	PF	PF	41681	26310	20.00	12.00	2.10	0.80	LK,ITR	C								
A	29	CO	9.200.00	IGT	PF	PF	42003	25886	18.00	4.00	3.50	0.10	SD,LK,ITR	C								
A	30	CO	9.200.00	IGT	V	PF	42751	25276	7.00	4.00	1.80	0.90	SD	C								

T-7

សំគាល់

- | | | | |
|---|-------------|---------------------------------|-----------------|
| A : ដំណើរការពេញលេញ | V : ភូមិ | IGT : ក្រោមស្រព | NO : គ្មាន |
| B : ចាប់ប្រើដោយអន្លើ ប៉ុន្តែដំណើរការត្រូវបានបញ្ឈប់ | PO : គ្រព័រ | SD : កក | RD : ផ្លូវថ្នល់ |
| C : ដំណើរការមិនបានល្អ និង បំពានដល់ទឹកហូរទៅផ្នែកខាងក្រោម | RE : អាងទឹក | LK : ប្រាប័ទ្តិក | S : សាណាវៀន |
| D : លេបដំណើរការទាំងស្រុង | PA : វត្ត | ITR : ការត្រួតពិនិត្យផ្លូវថ្នល់ | |
| PF : រំលែ | BS : អាងទឹក | W : ទឹក | |

តារាង 8.1 កំណត់ហេតុប្រជុំ

ប្រជុំលេខ :	កាលបរិច្ឆេទ :	ភូមិ:
ទី 3	4 កញ្ញា 2001	ត្រពាំងឈូក T.T.K. ឃុំត្បូង

អ្នកចូលរួម	
ភូមិ :	ប្រធាន អនុប្រធានភូមិ និងអ្នកភូមិ (ប្រុស 9 និងស្រី 5)
JICA:	លោក អ៊ីតាយ៉ា លោក ករុណា និង លោក សុផល

គម្រោងគុណវិបាក	លទ្ធផល
<ul style="list-style-type: none"> ប្រមូលទិន្នន័យដីដែលកាន់កាប់នៅក្នុងអាងទឹកតូច (SRP) → 	សង្ខេបនៅក្នុងតារាងភ្ជាប់ ។ 14 គ្រួសារមានដីនៅក្នុងអាងទឹកតូច (SRP) ។ ពួកគាត់យល់ព្រមចំពោះការស្តារអាងទឹកតូច (SRP) ។

ការពិភាក្សា / ការគយគង់ផ្សេងៗ	
<ul style="list-style-type: none"> អ្នកភូមិ ករុណា អ្នកភូមិ ករុណា អ្នកភូមិ ករុណា អ្នកភូមិ ករុណា អ្នកភូមិ ករុណា 	<p>ខ្ញុំស្នើ JICA ធ្វើការស្តារជួរថ្នល់នៅក្នុងភូមិ ។ ពួកគាត់ត្រូវការឧបករណ៍ និង លូមួយចំនួន ។</p> <p>អ្នកអាចស្នើសុំទៅតំបន់តាមរយៈប្រធានភូមិ ។</p> <p>ខ្ញុំចង់ធ្វើការដោយពលកម្មមិនមែនសំរាប់តែអាងទឹកតូច (SRP) ប៉ុន្តែក៏សំរាប់តំបន់ផ្នែកខាងលើស្ទឹងស្នាតូ (USP) និងការសាងសង់ដទៃទៀត ។</p> <p>ប្រសិនបើតំបន់ (អ្នកម៉ៅការ) ត្រូវការពលកម្ម អ្នកនឹងអាចធ្វើការបាន ។</p> <p>តើយើងអាចធ្វើស្រែនៅក្នុងអាងទឹកយ៉ាងដូចម្តេចក្រោយពេលទឹកស្រក ក្រោយពីអាងទឹក / 60 ?</p> <p>វាគួរតែសំរេចដោយសហគមន៍កសិករប្រើប្រាស់ទឹក ស.ក.ប.ទ (FWUC) នីមួយៗ ។ សូមពិភាក្សាជាមួយសមាជិកសហគមន៍កសិករប្រើប្រាស់ទឹក ស.ក.ប.ទ (FWUC) ។</p> <p>បើយើងអាចធ្វើស្រែនៅក្នុងអាងទឹកក្រោយពេលទឹកស្រក តើយើងត្រូវបង់ថ្លៃសេវាស្រោចស្រព (ISF) ឬទេ ?</p> <p>វាគួរតែសំរេចដោយសហគមន៍កសិករប្រើប្រាស់ទឹក ស.ក.ប.ទ (FWUC) នីមួយៗ និងអង្គការថ្នាក់លើរបស់សហគមន៍កសិករប្រើប្រាស់ទឹក ស.ក.ប.ទ (FWUC) ។</p> <p>តើអាចស្រោចស្រពដីរបស់គាត់ដែលស្ថិតនៅឆ្ងាយពីអាងតូច (SRP) ដោយទឹករបស់អាងទឹកតូច (SRP) ដែរឬទេ ?</p> <p>ខ្ញុំមិនច្បាស់លាស់ដែរ</p>

ប្រជុំលើកក្រោយ : ម៉ោង 9:00 ព្រឹក 11 កញ្ញា 2001

តារាង 11.1 ស្តង់ដារគុណភាពទឹក

រាយនាមកម្រិត	ស្តង់ដារទឹកស្រោចស្រព						ស្តង់ដារទឹកផ្សេងៗ		
	FAO						ទឹកផឹក (WHO)	អនុក្រឹត្យរបស់ RGC ³	
	កំរិតកំណត់ការប្រើប្រាស់			ភាពខាប់អតិបរមា	កំរិតទម្ងន់នៅក្នុងប្រព័ន្ធស្រោចស្រព	ជំពូម		ទន្លេ	បឹង/អាងទឹក
	គ្មាន	បន្តិចបន្តួច	ធ្ងន់ធ្ងរ						
ភាពចំងង់អន្តរ (EC) ^{*1}	<0.7dS/M	0.7-3.0dS/m	>3.0dS/m		0-3dS/m	≤0.3ms/cm			
តំលៃ pH ^{*1}	កំរិតធម្មតា 6.5-8.4				6.0-8.5	6.0-7.5	6.5 - 8.5	6.5 - 8.5	
ពណ៌ ^{*1}							15TCU ^{*4}		
សរុបសារធាតុរលាយ (TDS) ^{*1}	<450mg/l	450-2000mg/l	>2000mg/l		0-2000mg/l		1000mg/l ^{*4}		
សារធាតុអណ្តើក (TSS)						≤100mg/l		25 - 100mg/l	
សូដ្យូម (Na) ^{*1}	<3me/L ^{*2}	3-9me/L ^{*2}	>9me/L ^{*2}		0-40me/L		200mg/l ^{*4}		
កាល់ស្យូម (Ca) ^{*1}					0-20me/L				
ម៉ាញ៉េស្យូម (Mg)					0-5me/L				
សរុបកាល់ស្យូម (Ca+Mg)							500mg/l		
ក្លរ (Cl) ^{*1}	<4me/L ^{*2}	4-10me/L ^{*2}	>10me/L ^{*2}		0-30me/L		250mg/l ^{*4}		
ប្រូមីន (F) ^{*1}				1.0mg/l			1.5mg/l		
ប៊ូរីន (B)	<0.7mg/l	0.7-3.0mg/l	>3.0mg/l		0-2mg/l		0.5mg/l		
អាសេនិក (As) ^{*1}				0.1mg/l		≤0.05mg/l	0.01mg/l	<0.01mg/l	
ម៉ង់ដែង (Cu) ^{*1}				0.2mg/l		≤0.02mg/l	2mg/l		
ដែក (Fe) ^{*1}				1.0mg/l			0.3mg/l		
ស័ង្កសី (Zn) ^{*1}				2.0mg/l		≤0.5mg/l	3mg/l		
ម៉ង់កាណែស (Mn) ^{*1}				0.2mg/l			0.5mg/l		
នីត្រាតនីត្រូសែន (NO ₃ -N) ^{*1}	<5mg/l	5-30mg/l	>30mg/l		0-10mg/l		50mg/l		
នីត្រីតនីត្រូសែន (NO ₂ -N) ^{*1}							3mg/l		
អាម៉ូនីញ៉ូសែន (NH ₄ -N)					0-5mg/l		1.5mg/l ^{*4}		
សរុបនីត្រូសែន (T-N)						≤1mg/l		0.1-0.6mg/l	
ប៉ូតាស្យូម (K) ^{*1}					0-2mg/l				
មេរោគ ^{*1}							0 /100ml		
ក្រុមកូលីហ្វម ^{*1}							0 /100ml	<5000 /100ml	
DO						≥5mg/l		<1000 /100ml	
COD _{Mn}						≤6mg/l		2.0-7.5mg/l	
BOD								1 - 8	

*1: មុខវត្ថុនេះត្រូវពិនិត្យទើលក្នុងអនុផ្នែក 5.3.4 នៃជំពូក 5
 *2: លើកលែងតែប្រដាប់បាញ់ទឹកស្រោចស្រព
 *3: ស្តង់ដារគុណភាពទឹកក្នុងតំបន់ទឹកសាធារណៈសំរាប់អភិរក្សភាពផ្សេងៗគ្នានៃជីវសាស្ត្រ (អនុក្រឹត្យអំពីការគ្រប់គ្រងការបំពុលទឹកឆ្នាំ1999, RGC)
 *4: តំលៃនេះអាចមានការកែតម្រូវប្រើប្រាស់

T-9

តារាង 12.1 ចំណុចត្រួតពិនិត្យសំរាប់ការឆ្លើយតបសេដ្ឋកិច្ចសេដ្ឋកិច្ច

លក្ខណៈរបស់ដំណាំដែលស្នើ	
តំរូវការទឹក	ស្រូវត្រូវការទឹកច្រើនជាងដំណាំផ្សេងៗ
ចម្លោះពេលការវាងស្លូត និងសើម	សមត្ថភាពរស់នៅក្នុងភាពស្ងួត ឬ សើម
ការប្រែប្រួលពេលត្រូវពន្លឺ	បើដំណាំមានការប្រែប្រួលពេលត្រូវពន្លឺ នោះរយៈពេលដាំដុះត្រូវកំណត់ទុកជាមុន
រយៈពេលដាំដុះ	រយៈពេលវាងការសាប និងការច្រូតកាត់ ។ បើដកស្ទូងពីរយៈពេលទាំងពីរការរៀបចំផ្ទាល់ដី និងការដាំដុះ
អាកាសធាតុសមស្រប	
សីតុណ្ហភាព	ប្រភេទសីតុណ្ហភាពសមស្រប
ទឹកភ្លៀង និងសំណើម	ទឹកភ្លៀងអាចប្រើដោយប្រសិទ្ធភាពដែរឬទេ ? តម្លៃទឹកភ្លៀងទៅលើការច្រូតកាត់ និងហាលកសិផល ភ្លៀងខ្លាំងទៅលើការស្ងួតលាស់ដំណាំនិងសំណើមខ្លាំងបណ្តាលអោយខូចខាតដោយសត្វចង្រៃខ្លាំង ។
ស្ថានភាពដីដាំដុះ និងដីស្រែសមស្រប	
ដីដែលមានសារធាតុគីមី	ពិនិត្យសារធាតុគីមីក្នុងដី/ ដោយការវិភាគនៅមន្ទីរពិសោធ
ស្ថានភាពទឹកនៅក្នុងដី	ការជ្រាបទឹក និង សមត្ថភាពស្រូបទឹក
ស្រទាប់ដី	ស្រទាប់ដីមានតម្លៃទៅលើជីជាតិដី ជំរាបទឹក លទ្ធភាពកូររាស់ដី និង ការបង្កើនទឹកចេញ
ភាពងាយស្រួលដល់ការកូររាស់	ភាពងាយស្រួលដល់ការកូររាស់ គឺជាកត្តាដ៏មានសារៈសំខាន់ដល់ការធ្វើស្រែដោយកំលាំងពលកម្ម និង សត្វអូសទាញ
ច្រោះទឹក និងមានទឹកដក់	ដីជាទឹកជាទូទៅមិនសមស្របចំពោះដំណាំផ្សេងៗទេ
បំណង និងចេតនាមូលកសិករ	
បំណងចំពោះការដាំដំណាំ	បំណងចំពោះកសិករធ្វើពូជស្រូវ HYV ឬ ពូជស្រូវក្នុងស្រុក
កំរិតភាពជំនាញកសិកម្ម	កំរិតបច្ចេកទេសកសិករ និង ទំលាប់ដាំដុះ
ស្ថានភាពសេដ្ឋកិច្ចសង្គម	
តំរូវការកំលាំងពលកម្ម	ត្រួតពិនិត្យលទ្ធភាពប្រើកំលាំងពលកម្ម និង សត្វអូសទាញជាមួយតំរូវការជាក់ស្តែងហើយនិងត្រួតពិនិត្យការប្រើគ្រឿងយន្ត បើមិនគ្រប់គ្រាន់តាមតំរូវការ ។
ទុនដែលអាចរកបានតាមតំរូវការ	តើទុនដែលត្រូវការអាចរកបាននៅទីផ្សារឬទេ ?
ប្រាក់ចំណេញពីកសិផល	ប្រាក់ចំណេញពីការលក់កសិផល
ថ្លៃទុន និង សមត្ថភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់កសិករ	ការត្រួតពិនិត្យតម្លៃទុន និង ស្ថានភាពហិរញ្ញវត្ថុរបស់កសិករក្នុងតំបន់តំរោង
លទ្ធភាពលក់ផលិតផលនៅទីផ្សារ	
ការប្រើប្រាស់គោលដៅទីផ្សារ	ក្នុង និងជុំវិញតំបន់តំរោង ផ្សារជនបទ ផ្សារទីក្រុងធំៗ ឬ ផ្សារអន្តរជាតិ
ឧបករណ៍កែច្នៃ	ទីតាំង/ ចំងាយនាំយកកសិផលទៅកន្លែងកែច្នៃ និង សមត្ថភាពការកែច្នៃ
គុណភាពវាងការផ្គត់ផ្គង់ និងតំរូវការ	ត្រួតពិនិត្យតំរូវការ និងការផ្គត់ផ្គង់នៅទីផ្សារគោលដៅ និង ការប្រែប្រួលតម្លៃទៅតាមរដូវកាល ។
ការដឹកជញ្ជូន	ចំងាយទៅទីផ្សារ ចំណាយដឹកជញ្ជូន សកម្មភាពលក់ដូរ និង ថ្លៃលើកដាក់
លទ្ធភាពការទុកដាក់	ទីតាំង និង សមត្ថភាពទុកដាក់
ការប្រកួតប្រជែងជាមួយតំបន់ផលិតផ្សេងទៀត	តំលៃ គុណភាព និង សមត្ថភាពទីផ្សាររបស់តំបន់ផលិតផលផ្សេងទៀត ។ លទ្ធភាពលក់ដូររបស់អ្នកផលិតនៅក្នុងតំបន់តំរោង ។

តារាង 12.2 សំណាកនៃការថ្លៃសរើសដំណាំគោលដៅ

ដំណាំដែលស្នើ		ស្រូវស្រាល	ស្រូវកណ្តាល	ពោត	សណ្តែកស្បែង	ឌីឡីក	បន្លែ
ដំណាំគោលដៅបានជ្រើសរើស		o	o		o		o
តំរូវការទឹក		ខ្ពស់	ខ្ពស់	មធ្យម	ទាប	ទាប	ទាប
រយៈពេលដាំដុះ	ថ្ងៃ	105 ថ្ងៃរួមទាំង រយៈពេលសាប 30ថ្ងៃ	120 ថ្ងៃរួមទាំង រយៈពេលសាប 30ថ្ងៃ	95	85	95 ថ្ងៃរួមទាំង រយៈពេលសាប 20ថ្ងៃ	80
ការប្រែប្រួលពេលត្រូវពន្លឺ		គ្មាន	ពូជខ្លះ	គ្មាន	គ្មាន	គ្មាន	គ្មាន
សមស្របនឹងអាកាសធាតុ		ល្អ ប៉ុន្តែមិនល្អ ពេលប្រេតកាត់ក្នុង រដូវភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង	ល្អ ប៉ុន្តែមិនល្អ ពេលប្រេតកាត់ក្នុង រដូវភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង	ល្អ	ល្អលើកលែងតែ រដូវភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង	ល្អលើកលែងតែ រដូវភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង	ល្អលើកលែងតែ រដូវភ្លៀងធ្លាក់ខ្លាំង
សមស្របជាដីដាំដុះ/ ស្ថានភាពដី		ល្អ	ល្អ	ល្អ	ល្អលើកលែងតែ ដីជាទឹក	ល្អលើកលែងតែ ដីជាទឹក	ល្អលើកលែងតែ ដីជាទឹក
បំណងកសិករ		មធ្យម	ខ្ពស់	មធ្យម	ទាប	មធ្យម	ខ្ពស់
កំរិតជំនាញកសិកររបស់កសិករ		មធ្យម	មធ្យម	ទាប	ទាប	មធ្យម	ទាប
តំរូវការកំលាំងពលកម្ម	ម្នាក់ក្នុង មួយថ្ងៃ/ ហ.ត	85	85	65	65	100	120
លទ្ធភាពប្រើកំលាំងពលកម្ម និង សត្វអូសទាញ		គ្រប់គ្រាន់	គ្រប់គ្រាន់	គ្រប់គ្រាន់	គ្រប់គ្រាន់	គ្រប់គ្រាន់	គ្រប់គ្រាន់
សំភារៈដែលអាចរកបាន		ខ្លះពូជត្រឹមត្រូវ	ខ្លះពូជត្រឹមត្រូវ	អាចរកបាន	អាចរកបាន	ខ្លះការកែលំអពូជ	អាចរកបាន
ទិន្នផលប្រមើលទុក	ត/ហ.ត	3.5	3.0	1.3	1.0	8.0	7.0
ថ្លៃឯកត្តាផលិតផល	រៀល/ត.ក	330	370	720	1200	400	600
ចំណូលដល់	រៀល/ហត	1,155,000	1,110,000	936,000	1,200,000	3,200,000	4,200,000
តំលៃរបស់ទុន		មធ្យម	មធ្យម	ទាប	ទាប	ខ្ពស់	ខ្ពស់
ប្រាក់ចំណេញ		ទាប	មធ្យម	ទាប	មធ្យម	ខ្ពស់	ខ្ពស់
ទីផ្សារគោលដៅ		ក្នុង និងជុំវិញ តំបន់តំរោង	ក្នុង និងជុំវិញ តំបន់តំរោង	ក្នុង និងជុំវិញ តំបន់តំរោង	ក្នុង និងជុំវិញ តំបន់តំរោង	ផ្សារក្នុងខេត្ត	ផ្សារនៅភ្នំពេញ
ចំងាយទៅទីផ្សារ	គម	5	5	5	5	15	60
ឧបករណ៍កែច្នៃ		រោងម៉ាស៊ីនកិន ស្រូវគ្រប់គ្រាន់	រោងម៉ាស៊ីនកិន ស្រូវគ្រប់គ្រាន់	គ្មាន	គ្មាន	-	-

តារាង 12.3 សំណាមតថវិកាដំណាំ

ឈ្មោះដំណាំ	ឯកតា	ស្រូវក្នុងស្រុក			ស្រូវ HYV			ពោត			សណ្តែក			ចម្កៃ		
		បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ	បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ	បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ	បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ	បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ
1 ចំណូលដុល ផលិតផលសំខាន់	រៀល គក	2.800	370	1.036	3.300	330	1.089	1.800	600	1.080	1.200	1.200	1.440	7.000	500	3.500
2 ចំណាយផ្ទាល់	រៀល			405			405			257			382			788
2.1 មុន	រៀល			281			281			174			300			663
ពូជ	គក	65	400	26	65	400	26	20	2.000	40	30	4.500	135	6	23.000	138
ជីលាមកសត្វ (ប្រស) ជី	ត	3	25.000	75	3	25.000	75	0	25.000	0	0	25.000	0	5	25.000	125
Urea	គក	100	800	80	100	800	80	80	800	64	80	800	64	150	800	120
DAP	គក	50	1.000	50	50	1.000	50	30	1.000	30	50	1.000	50	100	1.000	100
KCL	គក	30	800	24	30	800	24	30	800	24	30	800	24	100	800	80
ថ្នាំគីមីកសិកម្ម ផ្សេងៗទៀត	ល	0		0	0		0	0		0	0		0	4	10.000	40
2.2 ពលកម្ម	ម្នាក់/ថ្ងៃ	90		27	90		27	80		12	65		17	120		8
ពលកម្មដួលគេ	ម្នាក់/ថ្ងៃ	9	3.000	27	9	3.000	27	4	3.000	12	7	3.000	10	3	3.000	8
ពលកម្មគ្រួសារ	ម្នាក់/ថ្ងៃ	81	0	0	81	0	0	76	0	0	62	0	0	117	0	0
2.3 សត្វសត្វ	ល			63			63			49			39			46
ការរៀបចំដី	ក្បាល/ថ្ងៃ	7.0	7.000	49	7.0	7.000	49	5.0	7.000	35	4.0	7.000	28	5.0	7.000	35
ការដឹកជញ្ជូន	ក្បាល/ថ្ងៃ	2.0	7.000	14	2.0	7.000	14	2.0	7.000	14	1.5	7.000	11	1.5	7.000	11
2.4 ឧបករណ៍/ សំភារៈ	រៀល			34			34			22			34			71
3 ចំណាយប្រយោល	រៀល			61			58			37			50			86
ថ្លៃទឹក	រៀល			3			0			0			0			0
ថ្លៃដី	រៀល			30			30			20			20			20
ពន្ធដារ	រៀល			0			0			0			0			0
ការប្រាក់	រៀល			28			28			17			30			66
4 ចំណាយសរុប	រៀល			466			463			294			432			874
5 ប្រាក់ចំណេញ	រៀល			570			626			786			1.008			2.626
អត្រាប្រាក់ចំណេញ	%			122%			135%			267%			233%			300%

បច្ចុប្បន្ន (គ្មានគំរោង)

ឈ្មោះដំណាំ	ឯកតា	ស្រូវក្នុងស្រុក			ស្រូវ HYV			ពោត			សណ្តែក			ចម្កៃ		
		បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ	បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ	បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ	បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ	បរិមាណ (រៀល)	ថ្លៃ (1000រៀល)	តំលៃ
1 ចំណូលដុល ផលិតផលសំខាន់	រៀល គក	1.300	370	481	1.300	330	429	900	600	540	450	1.300	585	4.000	500	2.000
2 ចំណាយផ្ទាល់	រៀល			208			208			146			233			510
2.1 មុន	រៀល			105			105			84			163			415
ពូជ	គក	65	400	26	65	400	26	20	2.000	40	30	4.500	135	6	23.000	138
ជីលាមកសត្វ (ប្រស) ជី	ត	1	25.000	25	1	25.000	25	0	25.000	0	0	25.000	0	5	25.000	125
Urea	គក	30	800	24	30	800	24	20	800	16	10	800	8	80	800	64
DAP	គក	20	1.000	20	20	1.000	20	20	1.000	20	5	1.000	5	50	1.000	50
KCL	គក	0	800	0	0	800	0	0	800	0	0	800	0	0	10.000	0
ថ្នាំគីមីកសិកម្ម ផ្សេងៗទៀត	ល	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0
ផ្សេងៗទៀត	ល			10			10			8			15			38
2.2 ពលកម្ម	ម្នាក់/ថ្ងៃ	80		24	80		24	70		0	60		0	100		0
ពលកម្មដួលគេ	ម្នាក់/ថ្ងៃ	8	3.000	24	8	3.000	24	0	3.000	0	0	3.000	0	0	3.000	0
ពលកម្មគ្រួសារ	ម្នាក់/ថ្ងៃ	72	0	0	72	0	0	70	0	0	60	0	0	100	0	0
2.3 សត្វសត្វ	ល			63			63			49			49			49
ការរៀបចំដី	ក្បាល/ថ្ងៃ	7.0	7.000	49	7.0	7.000	49	5.0	7.000	35	5.0	7.000	35	5.0	7.000	35
ការដឹកជញ្ជូន	ក្បាល/ថ្ងៃ	2.0	7.000	14	2.0	7.000	14	2.0	7.000	14	2.0	7.000	14	2.0	7.000	14
2.4 ឧបករណ៍/ សំភារៈ	រៀល			17			17			13			21			46
3 ចំណាយប្រយោល	រៀល			10			10			8			16			41
ថ្លៃទឹក	រៀល			0			0			0			0			0
ថ្លៃដី	រៀល			0			0			0			0			0
ពន្ធដារ	រៀល			0			0			0			0			0
ការប្រាក់	រៀល			10			10			8			16			41
4 ចំណាយសរុប	រៀល			219			219			154			249			552
5 ប្រាក់ចំណេញ	រៀល			262			210			386			336			1.448
អត្រាប្រាក់ចំណេញ	%			120%			96%			250%			135%			263%

តារាង 12.4 សំណាកអំពីការគណនាសំភារៈដែលត្រូវការ

	ក្នុងមួយហិកតា					តំបន់តំបែង					
	ជី		គីមី			ផ្លែជី	ជី				ថ្នាំគីមី
	ពូជ	អ៊ុយរេ	DAP	KCL	កសិកម្ម		ពូជ	អ៊ុយរេ	DAP	KCL	
ត.ក	ត.ក	ត.ក	ត.ក	ត.ក	ម៉ែដុះ	ត	ត	ត	ត	ល	
ដាក់ស្នើ (មានតំបែង)											
ស្រូវក្នុងស្រុក	65	100	50	30	0	1,000	65	100	50	30	0
ស្រូវ HYV	65	100	50	30	0	200	13	20	10	6	0
ស្រូវសរុប						1,200	78	120	60	36	0
គោត	20	80	40	30	0	120	2	10	5	4	0
សណ្តែក	30	50	50	30	0	180	5	9	9	5	0
បន្លែ	6	150	100	100	4	60	0	9	6	6	240
សរុប						1,560	6	18	15	11	240
បច្ចុប្បន្ន (គ្មានតំបែង)											
ស្រូវក្នុងស្រុក	65	30	20	0	0	950	62	29	19	0	0
ស្រូវ HYV	65	30	20	0	0	180	12	5	4	0	0
ស្រូវសរុប						1,130	73	34	23	0	0
គោត	20	20	20	0	0	60	1	1	1	0	0
សណ្តែក	30	10	10	0	0	30	1	0	0	0	0
បន្លែ	6	80	50	0	0	10	0	1	1	0	0
សរុប						1,230	1	1	1	0	0
ការកើនឡើង											
ស្រូវក្នុងស្រុក	0	70	30	30	0	50	3	72	31	30	0
ស្រូវ HYV	0	70	30	30	0	20	1	15	6	6	0
ស្រូវសរុប	0	0	0	0	0	70	5	86	37	36	0
គោត	0	60	20	30	0	60	1	8	4	4	0
សណ្តែក	0	40	40	30	0	150	5	9	9	5	0
បន្លែ	0	70	50	100	4	50	0	8	6	6	240
សរុប						330	5	17	14	11	240

តារាង 12.5 សំណាកការត្រួតពិនិត្យតុល្យភាពកំលាំងពលកម្ម

	ថ្ងៃដំបូង ហ.ត	តំរូវការកំលាំងពលកម្ម (មនុស្សឆ្នាក់ក្នុងមួយថ្ងៃ/ខែ)												
		មករា	កុម្ភៈ	មិនា	មេសា	ឧសភា	មិថុនា	កក្កដា	សីហា	កញ្ញា	តុលា	វិច្ឆិកា	ធ្នូ	សរុប
ក្នុងហ.ត (មនុស្សឆ្នាក់ក្នុងមួយថ្ងៃ/ហ.ត)														
ស្រូវក្នុងស្រុក	1,000	5					4	12	15	16	7	15	16	90
ស្រូវ HYV	200	7						5	16	18	6	20	18	90
ពោត	120					8	19	15	19	19				80
សណ្តែក	180	10	25									15	15	65
បន្លែ	60	10	10	10		10	15	10	15	10		15	15	120
តំបន់តំរោង (មនុស្ស1000នាក់/ ថ្ងៃ)														
ស្រូវក្នុងស្រុក	1,000	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	12.0	15.0	16.0	7.0	15.0	16.0	90.0
ស្រូវ HYV	200	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.2	3.6	1.2	4.0	3.6	18.0
ពោត	120	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.3	1.8	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	9.6
សណ្តែក	180	1.8	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	11.7
បន្លែ	60	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.9	0.6	0.9	0.6	0.0	0.9	0.9	7.2
ចំនួនសរុប (ក)	1,560	8.8	5.1	0.6	0.0	1.6	7.2	15.4	21.4	22.5	8.2	22.6	23.2	136.5
កំលាំងពលកម្មដែលអាចរកបាន *(ខ)		49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	49.1	589.7
តុល្យភាព (ខ-ក)		40.3	44.0	48.5	49.1	47.6	42.0	33.7	27.8	26.7	40.9	26.5	25.9	453.2
(ក/ខ)		0.18	0.10	0.01	0.00	0.03	0.15	0.31	0.44	0.46	0.17	0.46	0.47	0.23
ចំណាំ *: បានប៉ាន់ស្មានការប្រើប្រាស់ជាបន្តបន្ទាប់:														
ត្រូវការទទួលបានផលប្រយោជន៍									ត្រូវការ					1,500
ទំហំត្រូវការគិតជាមធ្យម									នាក់/ ត្រូវការ					5.2
កំលាំងពលកម្មមធ្យមក្នុងត្រូវការ									នាក់/ ត្រូវការ					2.1
កំលាំងពលកម្មក្នុងតំបន់តំរោង									នាក់					3,150
កំលាំងពលកម្មដែលអាចរកបាន (80%ជាប្រុស 50%ជាស្ត្រី)									%					65%
ថ្ងៃដែលអាចធ្វើការបាននៅលើការងារកសិដ្ឋានក្នុងមួយខែ									ថ្ងៃ/ ខែ					24
កំលាំងពលកម្មដែលអាចរកបាននៅលើការងារកសិដ្ឋានក្នុងមួយខែ									1000នាក់/ ថ្ងៃ					49.1

តារាង 12.6 ផលិតកម្មដំណាំដែលប្រើប្រាស់ទុក

ឯកតា: ហ.ត

	ផ្ទៃដីដាំដុះ ហ.ត	ឯកតាទិន្នផល គ.ត/ ហ.ត	ផលិតកម្ម តោន
ដាក់ស្នើ (មានគំរោង)			
ស្រូវក្នុងស្រុក	1,000	2,800	2,800
ស្រូវ HYV	200	3,300	660
សរុប	1,200		3,460
ពោត	120	1,800	216
សណ្តែក	180	1,200	216
បន្លែ	60	7,000	420
សរុប	1,560		
បច្ចុប្បន្ន (គ្មានគំរោង)			
ស្រូវក្នុងស្រុក	950	1,300	1,235
ស្រូវ HYV	180	1,300	234
សរុប	1,130		1,469
ពោត	60	900	54
សណ្តែក	30	450	14
បន្លែ	10	4,000	40
សរុប	1,230		
ការកើនឡើង			
ស្រូវក្នុងស្រុក	50	1,500	1,565
ស្រូវ HYV	20	2,000	426
សរុប	70		1,991
ពោត	60	900	162
សណ្តែក	150	750	203
បន្លែ	50	3,000	380
សរុប	330		

តារាង 12.7 សំណាកតម្លៃផលិតកម្ម និង កំណើនប្រាក់ចំណេញ

	ក្នុងមួយហិកត (1000 រៀល/ហិ.ត)					តំបន់គំរោង (លានរៀល)						កសិករដែលមានកសិដ្ឋានទំហំមធ្យម (0.8ហិ.ត) (1000រៀល/គ្រួសារ)									
	ចំណូល ដុល	ចំណាយផលិតកម្ម			ប្រាក់ ចំណេញ	ផ្ទៃដីដាំដុះ (ហិ.ត)	ចំណូល ដុល	ចំណាយផលិតកម្ម			ប្រាក់ ចំណេញ	ផ្ទៃដីដាំដុះ (ហិ.ត)	ចំណូល ដុល	ចំណាយផលិតកម្ម			ប្រាក់ ចំណេញ				
		ផ្ទាល់	ប្រយោល	សរុប				ផ្ទាល់	ប្រយោល	សរុប				ផ្ទាល់	ប្រយោល	សរុប					
ដាក់ស្នើ (មានគំរោង)																					
ស្រូវក្នុងស្រុក	1,036	405	61	466	570	1,000	1,036	405	61	466	570	0.67	691	270	41	311					380
ស្រូវ HYV	1,089	405	58	463	626	200	218	81	12	93	125	0.13	145	54	8	62					83
ស្រូវសរុប						1,200	1,254	486	73	559	695	0.80	836	324	48	372					463
ពោត	1,080	257	37	294	786	120	130	31	4	35	94	0.08	86	21	3	24					63
សណ្តែក	1,440	382	50	432	1,008	180	259	69	9	78	181	0.12	173	46	6	52					121
បន្លែ	3,500	788	86	874	2,626	60	210	47	5	52	158	0.04	140	32	3	35					105
សរុប						1,560	1,853	633	91	724	1,129	1.04	1,235	422	61	483					752
បច្ចុប្បន្ន (មានគំរោង)																					
ស្រូវក្នុងស្រុក	481	208	10	218	263	950	457	198	10	207	250	0.63	305	132	6	138					167
ស្រូវ HYV	429	208	10	218	211	180	77	37	2	39	38	0.12	51	25	1	26					25
ស្រូវសរុប						1,130	534	235	11	246	288	0.75	356	157	8	164					192
ពោត	540	146	8	154	386	60	32	9	0	9	23	0.04	22	6	0	6					15
សណ្តែក	585	233	16	249	336	30	18	7	0	7	10	0.02	12	5	0	5					7
បន្លែ	2,000	510	41	551	1,449	10	20	5	0	6	14	0.01	13	3	0	4					10
សរុប						1,230	604	256	13	269	336	0.82	403	171	8	179					224
កំណើន																					
ស្រូវក្នុងស្រុក	555	197	51	248	307	50	579	207	52	259	320	0.03	386	138	34	173					213
ស្រូវ HYV	660	197	48	245	415	20	141	44	10	53	87	0.01	94	29	7	36					58
ស្រូវសរុប						70	720	251	61	312	407	0.05	480	167	41	208					272
ពោត	540	111	29	140	400	60	97	22	4	26	71	0.04	65	15	3	17					47
សណ្តែក	855	149	34	183	672	150	242	62	9	70	171	0.10	161	41	6	47					114
បន្លែ	1,500	278	45	323	1,177	50	190	42	5	47	143	0.03	127	28	3	31					95
សរុប						330	1,248	377	79	456	793	0.22	832	251	52	304					529

**តារាង 13-1 កំរិតស្តង់ដារកំណត់ទូទៅសម្រាប់ការកែលម្អស្រោចស្រព និង ការសោទសង់ស្រោចស្រព
នៃប្រព័ន្ធស្រោចស្រព និង ដោះទឹក (1/2)**

ប្រភេទសំណង់ស្រោចស្រព	កំរិត និង ស្តង់ដារកំណត់
ផែនការស្រោចស្រព	
● វិធីស្រោចស្រព	វិធីស្រោចស្រពសន្សំសំចៃទឹក ។ ការចែកចាយបន្តសំរាប់ប្រលាយមេ និង ប្រលាយរង ។ ការស្រោចស្រពវិលសំរាប់ប្រលាយចែកចាយ និង ផ្លូវទឹកហូរ ។
● ភាពដែលអាចទុកចិត្តបាន	ភាពអាចទុកចិត្តបាន 80% (ការផ្គត់ផ្គង់ទឹកស្រោចស្រពត្រូវបាន 4 ឆ្នាំក្នុងរយៈពេល 5 ឆ្នាំ ។)
អាងទឹក	
● គ្រោងទឹកជំនន់	អាងទឹកលើស្ទឹងដីយូរលង់មកហើយ → 1 ក្នុង 100 ឆ្នាំនៃទឹកជំនន់ ឬ ទឹកជំនន់អតិបរមាក្នុងអតិកាល ។ អាងទឹកតូចៗ (ផ្ទៃដីទឹកភ្លៀងតូចជាង 10 គម ² ឬ សមត្ថភាពស្តុក សរុបតិចជាង 50.000 គម ³) → 1 ក្នុង 20 ឆ្នាំ
● ទំនប់	កំពស់ទំនប់ត្រូវថែរក្សាជាគោលមិនលើសពី 5 ម. សំរាប់ស្ថេរភាព ។ សំភារៈដីត្រូវបានប្រើ ។ ប្រភេទមុខកាត់ត្រូវបានបង្ហាញក្នុងរូប 13.1 និង 13.2 ។
● សំណង់បញ្ចូលទឹក	ទ្វារទឹកត្រូវអនុវត្តដោយដៃ ។ ទំហំទ្វារទឹកត្រូវបានកំណត់ដែលប្រកាន់យកភាពដែលអាចធ្វើទំនាញក្នុងការគិត ។ កំរិតកំពស់ទ្វារទឹកដែលកកដីត្រូវបានប៉ាន់ស្មានព្រមគ្នាជាមួយកំរិតកំពស់ស្តុកដោយក្រោយ 20 ឆ្នាំនៃការអនុវត្តន៍ ។
● ទំនប់បង្ហូរ	ប្រភេទទំនប់បង្ហូរដែលហូរពីលើនិងត្រូវជាទំនប់បង្ហូរសំខាន់ ។ ទ្វារទឹកដែលប្រតិបត្តិការត្រូវបានកំណត់សំរាប់ការថែរក្សានៃទំនប់ និង អាង ហើយនិងវិញ្ញាបនបត្រស្ទឹង ។
● កំពស់បំរុង	0.90 ម. 0.60 ម. សំរាប់អាងទឹកតូចៗ (ផ្ទៃដីទឹកភ្លៀងតិចជាង 10 គម ² ឬ ចំណុះស្តុកទឹកសរុបតិចជាង 50.000 ម ³) ។
● កកដី	ឆ្នាតស្តង់ដារនៃអត្រាកកដី : 0.1 មម./គម ² /ឆ្នាំ ។ កកដីសំរាប់ 20 ឆ្នាំត្រូវបានគិតជាស្តុកទឹកដោយ ។
ប្រឡាយស្រោចស្រព	
● បណ្តាញប្រឡាយ	ប្រលាយមេ ប្រលាយរង ប្រលាយចែកចាយ ផ្លូវទឹកហូរ ។ បូកចែកចាយមួយត្រូវមានទឹករងក្នុងភូមិមួយដោយល្អដីប្រហែល 50 ហិ.ត។ ប្រវែងអតិបរមានៃប្រលាយចែកចាយត្រូវតិចជាង 1 គ.ម ។ ប្រលាយចែកចាយត្រូវមានសមត្ថភាពគ្រប់គ្រាន់សំរាប់ការស្រោចស្រពវិល ។
● ទ្រនាប់	ប្រលាយដែលមានទ្រនាប់ដី (មេគុណភាពត្រឹមរបស់ Manning = 0,025) ប្រភេទមុខកាត់ប្រលាយត្រូវបានឱ្យក្នុងរូប 13.3
● សមត្ថភាពប្រលាយដែលមានស្រាប់	សមត្ថភាពប្រឡាយដែលមានស្រាប់ត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបន្ថយតំលៃសំណង់ ។ ចំនួនភាពត្រឹមត្រូវត្រូវបានផ្តល់ប្តូរយ៉ាងសមរម្យដោយយោងតាមមុខកាត់ប្រលាយដែលបានស្នើឡើង ។ (រូប 13.4)
● កំពស់បំរុង	មើលផ្នែករង 13.6.7
● ការប្រើប្រាស់ភ្ជាប់គ្នា	ចំណុះគ្រោងនៃប្រលាយស្រោចស្រពនិងមិនបញ្ចូលចំណុះនៃការដោះទឹកទេ ។ មីសពីវាលស្រែដែលនៅជុំវិញអាចត្រូវបានដោះទឹកដោយការប្រើប្រាស់កំពស់បំរុង និង ចំណុះប្រលាយមានស្រាប់ ។
● ផ្លូវត្រួតពិនិត្យ	ប្រលាយមេ និង រងដែលបញ្ជាក់លើ 1.000 ម. និងមានផ្លូវត្រួតពិនិត្យដែលទទឹងសរុប 4 ម. ។ សំរាប់ប្រលាយតិចជាង 1.000ម. ទទឹងផ្លូវសរុបពី 2,0 ម. ។
● សំណង់ផ្លូវកាត់	អង្កត់ផ្ចិតបំពង់អប្បបរមាត្រូវតែ 0,6 ម. សំរាប់ការថែរក្សា ។
● ឧបករណ៍វាស់	ការវាស់កំពស់ទឹកត្រូវបានកំណត់ឡើងនៅសំណង់បង្ហូរទឹកដើម្បីវាស់ទារទឹកនៃទឹកដែលត្រូវបង្ហូរ ។ សំរាប់ប្រលាយចែកចាយទឹកនិងត្រូវបានចែកចាយនៅកំពស់ទឹកពេញសំរាប់រយៈពេលច្បាស់លាស់ចំពោះការស្រោចស្រពវិល ។ អញ្ជើង ទឹកនិងមិនត្រូវបានត្រួតពិនិត្យដោយធារទឹក ប៉ុន្តែដោយការថែរក្សាទូទៅកំពស់ទឹកពេញជាមួយទឹកបង្ហូរចេញ ។

**តារាង 13.1 កំរិត និង ស្តង់ដារកំណត់ នូវការកែលម្អលើប្រព័ន្ធនិង
ការសាងសង់ប្រព័ន្ធស្រោចស្រព និង ដោះទឹក (2/2)**

ប្រភេទសំណង់ស្រោចស្រព	កំរិត និង ស្តង់ដារកំណត់
ស្រះ	
● ស្រះ	ជំរៅស្រះត្រូវតែ 3,0 ម. ដើម្បីប្រើប្រាស់ទឹកក្រោមដី
● សំណង់ដែលទាក់ទង	ជណ្តើរឈើ (ជណ្តើរមានជើងបួន) របងជុំវិញស្រះ
ការដោះទឹក	
● នយោបាយដែលធ្វើឱ្យប្រសើរឡើង	ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងវិញទាំងស្រុងជាមួយឯកតាគំរូរដ្ឋាករដោះទឹក ប្រសិនបើចំណុះស្ទឹង អូរ និង ការដោះទឹកដែលមានស្រាប់គឺគ្រប់គ្រាន់ និង មិនគំរូរការសាងសង់ច្រើន ។ ប្រសិនបើមិនដូច្នោះទេ ចំណុះនៃការដោះទឹកទាំងនោះគឺស្មើនឹងទឹកស្រោចស្រពទៅផ្ទៃដី និងត្រូវបានផុតពីគ្រោះថ្នាក់ដើម្បីថែរក្សាលក្ខខណ្ឌនៃការដោះទឹកដើមក្នុងផ្ទៃដីនោះ ។
● ចំណុះក្រោង	ការធ្វើឱ្យប្រសើរឡើងទាំងស្រុង : ទឹកភ្លៀង 3 ថ្ងៃតៗ ត្រូវតែ 1 ក្នុង 10 ឆ្នាំនៃរយៈពេលដែលមានឡើងវិញត្រូវបានដោះទឹកនៅក្នុង 3 ថ្ងៃដែលអនុញ្ញាតឱ្យមានទឹកជំនន់ 150 មម. ។ ចំណុះស្តុកនៃវាលស្រែអាចត្រូវបានគិត (1,6 ល./វិ./ហ.ត សំរាប់ខេត្តតាកែវ) គំរោងស្រោចស្រព : ចំណុះនៃការដោះទឹកទាំងនោះគឺស្មើនឹងទឹកស្រោចស្រពទៅផ្ទៃដីត្រូវបានផុតពីគ្រោះថ្នាក់ (ប្រហែល 1,0 ល./វិ./ហ.ត) ។
ការទទួលខុសត្រូវ	
● សំណង់	ជាចំនួនអតិបរមានៃប្រធានរង → ក្រ.ជ.ទ.ឧ (ម.ជ.ទ.ឧ) ប្រធានចែកចាយ និង ផ្លូវទឹកហូរ → ស.ក.ប.ទ ដែលទទួលបានការណែនាំបច្ចេកទេស និង សេវាវិស្វកម្មរបស់ ក្រ.ជ.ទ.ឧ (ម.ជ.ទ.ឧ)
● ការប្រតិបត្តិ និង ការថែរក្សា	គំរោងស្រោចស្រពតម្រូវទៅធំ → ក្រ.ជ.ទ.ឧ (ម.ជ.ទ.ឧ) និង ផ្តល់សំរាប់រយៈពេលច្បាស់លាស់បន្ទាប់ពីការបំពេញផ្ទៃការងារសំណង់ (ឧ. 4 ឆ្នាំ) ។ ទៅក្នុងរយៈពេលនោះ. ការបណ្តុះបណ្តាលយ៉ាងខ្លាំងនឹងត្រូវបានដឹកនាំដោយ ក្រ.ជ.ទ.ឧ (ម.ជ.ទ.ឧ) ដល់ ស.ក.ប.ទ ។ គំរោងស្រោចស្រពតូចនឹងត្រូវបានផ្ទេរទៅ ស.ក.ប.ទ ក្រោយពេលការសាងសង់ ។ ក្រ.ជ.ទ.ឧ (ម.ជ.ទ.ឧ) នឹងផ្តល់ការគាំទ្រផ្នែកបច្ចេកទេសដូចដែលគំរូរការ ។

តារាង 13.3 សំណាកការគណនាគុណភាពទឹក

អាងទឹកខ្ពង់ត្របែក

អាងទឹកទំនប់លោក

ចំណុះស្តុកដែលមានប្រសិទ្ធិភាព

2.63 MCM

1.00 លានម³

ចំណុះស្តុកទាំងអស់

2.77 MCM

1.66 លានម³

ការស្តុកទឹកចាប់

0.13 MCM

0.66 លានម³

មេត្តុណវ៉ែលត្រីផ្ទៃទឹករបស់អាង

0.9

0.9

ការបាត់បង់ដោយជំរាបពីអាង

0.5 មម/ថ្ងៃ

0.5 មម./ថ្ងៃ

ផ្ទៃដីស្រោចស្រព

ស្រូវមធ្យម

2400 ហិ.ត

ស្រូវស្រោច

1100 ហិ.ត

ដំណាំចំការ 1

500 ហិ.ត

ដំណាំចំការ 2

550 ហិ.ត

ឆ្នាំ	ខែ	ការប្តូរចូលពី ទំនប់លោក (MCM)	ការប្តូរចូល (MCM)	តំរូវការទឹក (MCM)	ផ្ទៃទឹកមធ្យម (Mm ³)	វិបត្តិពីអាង (MCM)	ការបាត់បង់ ដោយជំរាបពីអាង (MCM)	តំរូវការទឹក + ការបាត់បង់ (MCM)	បង្ហូររចនា (MCM)	មានស្តុកសុទ្ធ (MCM)	ការខ្វះខាត	ការប្តូរចូល (MCM)	ផ្ទៃទឹកមធ្យម (Mm ³)	វិបត្តិពីអាង (MCM)	ការបាត់បង់ ដោយជំរាបពីអាង (MCM)	ការបាត់បង់ រួម ពីអាង (MCM)	បង្ហូររចនា (MCM)	មានស្តុកសុទ្ធ (MCM)
	12									2.63								1.00
1966	1	0.44	0.06	0.50	1.905	0.134	0.014	0.65	0.00	2.48		0.30	1.413	0.099	0.011	0.11	0.00	0.75
		0.70	0.06	0.61	1.866	0.140	0.014	0.77	0.00	2.48		0.32	1.347	0.101	0.010	0.11	0.00	0.26
	2	0.33	0.03	0.60	1.757	0.147	0.013	0.76	0.00	2.08		0.16	1.011	0.085	0.008	0.09	0.00	0.00
		0.08	0.03	0.39	1.511	0.110	0.011	0.51	0.00	1.67		0.14	0.792	0.057	0.006	0.06	0.00	0.00
	3	0.03	0.02	0.33	1.257	0.118	0.009	0.46	0.00	1.26		0.11	0.779	0.073	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.03	0.02	0.14	1.052	0.106	0.008	0.25	0.00	1.06		0.12	0.783	0.079	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.00	4.05	2.34	1.890	0.119	0.014	2.47	1.52	2.63		11.99	1.413	0.089	0.011	0.10	11.89	1.00
	10	0.00	1.43	1.33	1.905	0.110	0.014	1.46	0.00	2.60		4.79	1.413	0.082	0.011	0.09	4.70	1.00
		1.96	1.03	2.96	1.898	0.117	0.014	3.09	0.00	2.50		5.11	1.413	0.087	0.011	0.10	3.06	1.00
	11	2.29	0.23	4.85	1.045	0.068	0.008	4.93	0.00	0.09		1.39	1.413	0.093	0.011	0.10	0.00	0.00
		1.31	0.23	3.22	0.153	0.010	0.001	3.23	0.00	0.00		1.39	1.072	0.070	0.008	0.08	0.00	0.00
	12	0.31	0.04	1.42	0.111	0.000	0.001	1.42	0.00	0.00		0.38	0.885	0.060	0.007	0.07	0.00	0.00
		0.33	0.04	0.97	0.111	0.000	0.001	0.97	0.00	0.00		0.41	0.895	0.065	0.007	0.07	0.00	0.00
1995	1	0.08	0.00	0.50	0.110	0.000	0.001	0.50	0.00	0.00		0.14	0.793	0.056	0.006	0.06	0.00	0.00
		0.09	0.00	0.41	0.110	0.000	0.001	0.41	0.00	0.00		0.15	0.797	0.060	0.006	0.07	0.00	0.00
	2	0.03	0.00	0.70	0.110	0.000	0.001	0.70	0.00	0.00		0.10	0.773	0.065	0.006	0.07	0.00	0.00
		0.02	0.00	0.46	0.109	0.000	0.001	0.46	0.00	0.00		0.08	0.768	0.056	0.006	0.06	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.39	0.109	0.000	0.001	0.39	0.00	0.00		0.03	0.743	0.070	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.09	0.109	0.000	0.001	0.09	0.00	0.00		0.03	0.708	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.108	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.706	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.108	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.703	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.107	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.701	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.04	0.107	0.000	0.001	0.04	0.00	0.00		0.02	0.698	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00

	6	0.00	0.00	0.00	0.107	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.696	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.02	0.106	0.000	0.001	0.02	0.00	0.00		0.02	0.693	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	7	1.58	0.27	0.49	0.616	0.041	0.005	0.53	0.00	1.29		1.74	1.032	0.069	0.008	0.08	0.00	0.00
		1.77	0.29	1.94	1.142	0.081	0.009	2.03	0.00	1.32		1.86	1.072	0.076	0.008	0.08	0.00	0.00
	8	2.66	0.89	2.24	1.513	0.105	0.011	2.35	0.00	2.52		5.13	1.072	0.074	0.008	0.08	1.39	1.00
		0.57	0.95	1.41	1.875	0.138	0.014	1.56	0.00	2.48		5.47	1.413	0.104	0.011	0.12	4.79	1.00
	9	0.00	5.07	4.16	1.865	0.117	0.014	4.29	0.62	2.63		19.66	1.413	0.089	0.011	0.10	19.56	1.00
		0.00	7.33	2.06	1.905	0.120	0.014	2.19	5.14	2.63		19.66	1.413	0.089	0.011	0.10	19.56	1.00
	10	0.00	6.91	0.00	1.905	0.110	0.014	0.12	6.79	2.63		17.02	1.413	0.082	0.011	0.09	16.92	1.00
		0.00	6.53	2.60	1.905	0.117	0.014	2.74	3.79	2.63		18.15	1.413	0.087	0.011	0.10	18.05	1.00
	11	1.81	1.25	3.06	1.905	0.125	0.014	3.20	0.00	2.49		5.74	1.413	0.093	0.011	0.10	3.82	1.00
		1.99	1.23	3.08	1.869	0.122	0.014	3.21	0.00	2.50		5.74	1.413	0.093	0.011	0.10	3.82	1.00
	12	1.67	0.24	1.77	1.869	0.127	0.014	1.91	0.00	2.49		1.37	1.413	0.096	0.011	0.11	0.00	0.60
		0.00	0.25	0.02	1.868	0.136	0.014	0.17	0.00	2.57		1.46	1.301	0.094	0.010	0.10	0.96	1.00
1996	1	0.53	0.03	0.50	1.890	0.133	0.014	0.65	0.00	2.49		0.37	1.413	0.099	0.011	0.11	0.00	0.73
		0.52	0.03	0.41	1.866	0.140	0.014	0.56	0.00	2.48		0.39	1.341	0.101	0.010	0.11	0.00	0.49
	2	0.62	0.00	0.70	1.804	0.151	0.014	0.86	0.00	2.24		0.24	1.194	0.100	0.009	0.11	0.00	0.00
		0.14	0.00	0.46	1.600	0.116	0.012	0.59	0.00	1.80		0.21	0.820	0.060	0.006	0.07	0.00	0.00
	3	0.02	0.00	0.39	1.310	0.123	0.010	0.53	0.00	1.29		0.10	0.774	0.073	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.02	0.00	0.17	1.053	0.106	0.008	0.28	0.00	1.03		0.11	0.777	0.078	0.006	0.08	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.923	0.086	0.007	0.09	0.00	0.94		0.02	0.740	0.069	0.006	0.07	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.856	0.079	0.006	0.09	0.00	0.85		0.02	0.706	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.794	0.066	0.006	0.07	0.00	0.78		0.02	0.703	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.04	0.726	0.064	0.005	0.11	0.00	0.67		0.02	0.701	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	6	0.14	2.05	0.24	1.282	0.096	0.010	0.34	0.00	2.53		9.42	1.040	0.078	0.008	0.09	8.13	1.00
		0.00	3.66	0.16	1.877	0.141	0.014	0.32	3.23	2.63		9.42	1.413	0.106	0.011	0.12	9.31	1.00
	7	0.00	3.05	0.25	1.905	0.127	0.014	0.39	2.67	2.63		8.06	1.413	0.094	0.011	0.10	7.95	1.00
		0.00	3.06	1.04	1.905	0.135	0.014	1.19	1.87	2.63		8.60	1.413	0.100	0.011	0.11	8.49	1.00
	8	1.59	0.60	2.19	1.905	0.132	0.014	2.34	0.00	2.49		3.67	1.413	0.098	0.011	0.11	1.98	1.00
		2.40	0.64	2.90	1.867	0.138	0.014	3.05	0.00	2.48		3.92	1.413	0.104	0.011	0.12	1.40	1.00
	9	0.00	3.57	2.24	1.865	0.117	0.014	2.37	1.05	2.63		11.22	1.413	0.089	0.011	0.10	11.12	1.00
		0.00	3.75	2.33	1.905	0.120	0.014	2.46	1.29	2.63		11.22	1.413	0.089	0.011	0.10	11.12	1.00
	10	0.00	6.05	0.00	1.905	0.110	0.014	0.12	5.93	2.63		14.93	1.413	0.082	0.011	0.09	14.84	1.00
		0.00	6.25	0.65	1.905	0.117	0.014	0.78	5.47	2.63		15.93	1.413	0.087	0.011	0.10	15.83	1.00
	11	0.00	3.12	2.19	1.905	0.125	0.014	2.33	0.79	2.63		9.67	1.413	0.093	0.011	0.10	9.56	1.00
		0.00	3.64	0.60	1.905	0.125	0.014	0.74	2.90	2.63		9.67	1.413	0.093	0.011	0.10	9.56	1.00
	12	0.75	0.57	1.32	1.905	0.130	0.014	1.47	0.00	2.49		2.72	1.413	0.096	0.011	0.11	1.86	1.00
		0.35	0.76	0.97	1.867	0.136	0.014	1.12	0.00	2.48		2.90	1.413	0.103	0.011	0.11	2.44	1.00
1997	1	0.55	0.10	0.50	1.866	0.131	0.014	0.64	0.00	2.49		0.66	1.413	0.099	0.011	0.11	0.01	1.00
		0.65	0.11	0.61	1.867	0.140	0.014	0.77	0.00	2.48		0.71	1.413	0.106	0.011	0.12	0.00	0.94
	2	0.66	0.01	0.52	1.865	0.156	0.014	0.69	0.00	2.46		0.26	1.398	0.117	0.010	0.13	0.00	0.42
		0.55	0.01	0.46	1.842	0.134	0.014	0.61	0.00	2.42		0.23	1.142	0.083	0.009	0.09	0.00	0.00
	3	0.05	0.00	0.39	1.694	0.160	0.013	0.56	0.00	1.91		0.13	0.789	0.074	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.06	0.00	0.15	1.469	0.148	0.011	0.31	0.00	1.66		0.14	0.793	0.080	0.006	0.09	0.00	0.00

	4	0.00	0.00	0.00	1.342	0.125	0.010	0.13	0.00	1.52		0.05	0.754	0.070	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	1.256	0.117	0.009	0.13	0.00	1.40		0.05	0.734	0.068	0.006	0.07	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	1.173	0.097	0.009	0.11	0.00	1.29		0.02	0.711	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.06	1.080	0.096	0.008	0.17	0.00	1.12		0.02	0.708	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.40	0.842	0.063	0.006	0.47	0.00	0.66		0.02	0.706	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.47	0.457	0.034	0.003	0.51	0.00	0.15		0.02	0.703	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	7	1.64	0.93	0.08	1.072	0.071	0.008	0.16	0.00	2.55		5.13	1.042	0.069	0.008	0.08	2.36	1.00
		1.00	0.99	1.91	1.885	0.134	0.014	2.06	0.00	2.49		5.48	1.413	0.100	0.011	0.11	4.37	1.00
	8	0.45	1.47	1.78	1.866	0.129	0.014	1.92	0.00	2.49		6.76	1.413	0.098	0.011	0.11	6.19	1.00
		0.30	2.08	2.23	1.867	0.138	0.014	2.39	0.00	2.48		7.21	1.413	0.104	0.011	0.12	6.79	1.00
	9	4.23	0.87	4.94	1.865	0.117	0.014	5.07	0.00	2.50		4.94	1.413	0.089	0.011	0.10	0.62	1.00
		1.48	0.87	2.21	1.871	0.117	0.014	2.35	0.00	2.50		4.94	1.413	0.089	0.011	0.10	3.36	1.00
	10	0.00	1.99	0.00	1.871	0.108	0.014	0.12	1.74	2.63		5.84	1.413	0.082	0.011	0.09	5.75	1.00
		0.00	1.90	1.64	1.905	0.117	0.014	1.78	0.13	2.63		6.23	1.413	0.087	0.011	0.10	6.13	1.00
	11	2.79	0.33	3.32	1.853	0.121	0.014	3.46	0.00	2.30		1.90	1.413	0.093	0.011	0.10	0.00	0.00
		1.82	0.33	2.54	1.611	0.105	0.012	2.66	0.00	1.79		1.90	1.072	0.070	0.008	0.08	0.00	0.00
	12	0.45	0.08	1.77	0.991	0.067	0.007	1.84	0.00	0.47		0.52	0.933	0.063	0.007	0.07	0.00	0.00
		0.48	0.08	0.97	0.333	0.024	0.002	0.99	0.00	0.03		0.55	0.944	0.069	0.007	0.08	0.00	0.00
1998	1	0.08	0.01	0.50	0.129	0.009	0.001	0.51	0.00	0.00	Short	0.14	0.791	0.056	0.006	0.06	0.00	0.00
		0.08	0.01	0.61	0.111	0.000	0.001	0.62	0.00	0.00	Short	0.15	0.795	0.060	0.006	0.07	0.00	0.00
	2	0.01	0.00	0.70	0.111	0.000	0.001	0.70	0.00	0.00	Short	0.08	0.764	0.064	0.006	0.07	0.00	0.00
		0.01	0.00	0.46	0.111	0.000	0.001	0.46	0.00	0.00	Short	0.07	0.760	0.055	0.006	0.06	0.00	0.00
	3	0.00	0.00	0.39	0.110	0.000	0.001	0.39	0.00	0.00	Short	0.05	0.753	0.071	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.17	0.110	0.000	0.001	0.17	0.00	0.00	Short	0.05	0.732	0.074	0.005	0.08	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	0.110	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.707	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.109	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.705	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	0.109	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.702	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.109	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.700	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	6	0.00	0.00	0.35	0.108	0.000	0.001	0.35	0.00	0.00	Short	0.02	0.697	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.108	0.000	0.001	0.00	0.00	0.00		0.02	0.695	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	7	1.68	0.29	0.19	0.753	0.050	0.006	0.25	0.00	1.70		1.84	1.034	0.069	0.008	0.08	0.00	0.00
		1.88	0.31	1.27	1.634	0.116	0.012	1.40	0.00	2.49		1.96	1.072	0.076	0.008	0.08	0.00	0.00
	8	0.00	1.82	1.04	1.867	0.129	0.014	1.18	0.50	2.63		9.83	1.072	0.074	0.008	0.08	8.74	1.00
		0.00	3.01	2.06	1.905	0.141	0.014	2.22	0.80	2.63		10.48	1.413	0.104	0.011	0.12	10.37	1.00
	9	0.00	5.71	4.30	1.905	0.120	0.014	4.43	1.28	2.63		17.53	1.413	0.089	0.011	0.10	17.43	1.00
		0.00	6.45	2.06	1.905	0.120	0.014	2.19	4.25	2.63		17.53	1.413	0.089	0.011	0.10	17.43	1.00
	10	0.00	5.25	1.70	1.905	0.110	0.014	1.82	3.43	2.63		14.37	1.413	0.082	0.011	0.09	14.27	1.00
		0.00	5.87	1.02	1.905	0.117	0.014	1.15	4.73	2.63		15.32	1.413	0.087	0.011	0.10	15.23	1.00
	11	0.00	4.47	0.00	1.905	0.125	0.014	0.14	4.33	2.63		11.12	1.413	0.093	0.011	0.10	11.02	1.00
		0.00	3.82	1.95	1.905	0.125	0.014	2.09	1.74	2.63		11.12	1.413	0.093	0.011	0.10	11.02	1.00
	12	0.14	0.89	1.03	1.905	0.130	0.014	1.17	0.00	2.49		3.22	1.413	0.096	0.011	0.11	2.97	1.00
		0.12	0.99	0.97	1.867	0.136	0.014	1.12	0.00	2.48		3.43	1.413	0.103	0.011	0.11	3.20	1.00
1999	1	0.42	0.13	0.40	1.866	0.131	0.014	0.54	0.00	2.49		0.87	1.413	0.099	0.011	0.11	0.34	1.00
		0.48	0.14	0.47	1.867	0.140	0.014	0.62	0.00	2.48		0.93	1.413	0.106	0.011	0.12	0.34	1.00

	2	0.83	0.02	0.70	1.865	0.156	0.014	0.87	0.00	2.46		0.30	1.413	0.118	0.011	0.13	0.00	0.34
		0.52	0.02	0.46	1.834	0.133	0.014	0.61	0.00	2.39		0.26	1.104	0.080	0.008	0.09	0.00	0.00
	3	0.05	0.00	0.35	1.688	0.159	0.013	0.52	0.00	1.91		0.13	0.787	0.074	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.05	0.00	0.12	1.481	0.149	0.011	0.28	0.00	1.69		0.14	0.791	0.080	0.006	0.09	0.00	0.00
	4	0.56	0.39	0.00	1.633	0.151	0.012	0.16	0.00	2.47		2.87	1.072	0.099	0.008	0.11	1.21	1.00
		0.00	0.86	0.00	1.862	0.173	0.014	0.19	0.51	2.63		2.87	1.413	0.131	0.011	0.14	2.73	1.00
	5	0.00	5.02	0.00	1.905	0.158	0.014	0.17	4.85	2.63		12.54	1.413	0.117	0.011	0.13	12.41	1.00
		0.00	5.33	0.05	1.905	0.169	0.014	0.24	5.10	2.63		13.37	1.413	0.125	0.011	0.14	13.24	1.00
	6	0.00	1.64	0.07	1.905	0.143	0.014	0.22	1.42	2.63		4.27	1.413	0.106	0.011	0.12	4.16	1.00
		0.00	1.44	0.40	1.905	0.143	0.014	0.56	0.88	2.63		4.27	1.413	0.106	0.011	0.12	4.16	1.00
	7	0.00	1.36	0.47	1.905	0.127	0.014	0.61	0.75	2.63		4.23	1.413	0.094	0.011	0.10	4.13	1.00
		0.96	0.98	1.94	1.905	0.135	0.014	2.09	0.00	2.48		4.52	1.413	0.100	0.011	0.11	3.44	1.00
	8	0.00	4.17	1.10	1.866	0.129	0.014	1.24	2.77	2.63		11.26	1.413	0.098	0.011	0.11	11.15	1.00
		0.00	4.27	1.72	1.905	0.141	0.014	1.88	2.39	2.63		12.01	1.413	0.104	0.011	0.12	11.89	1.00
	9	1.70	1.70	3.40	1.905	0.120	0.014	3.53	0.00	2.50		7.15	1.413	0.089	0.011	0.10	5.36	1.00
		4.01	1.28	5.15	1.870	0.117	0.014	5.28	0.00	2.50		7.15	1.413	0.089	0.011	0.10	3.05	1.00
	10	0.00	8.32	0.00	1.871	0.108	0.014	0.12	8.07	2.63		20.80	1.413	0.082	0.011	0.09	20.71	1.00
		0.00	9.05	0.00	1.905	0.117	0.014	0.13	8.91	2.63		22.19	1.413	0.087	0.011	0.10	22.09	1.00
	11	0.00	4.78	0.00	1.905	0.125	0.014	0.14	4.64	2.63		11.86	1.413	0.093	0.011	0.10	11.75	1.00
		0.00	3.77	3.06	1.905	0.125	0.014	3.20	0.57	2.63		11.86	1.413	0.093	0.011	0.10	11.75	1.00
	12	0.84	0.75	1.59	1.905	0.130	0.014	1.73	0.00	2.49		3.38	1.413	0.096	0.011	0.11	2.44	1.00
		0.06	1.05	0.97	1.867	0.136	0.014	1.12	0.00	2.48		3.60	1.413	0.103	0.011	0.11	3.43	1.00
2000	1	0.52	0.13	0.50	1.866	0.131	0.014	0.64	0.00	2.49		0.80	1.413	0.099	0.011	0.11	0.17	1.00
		0.46	0.14	0.45	1.867	0.140	0.014	0.60	0.00	2.48		0.85	1.413	0.106	0.011	0.12	0.28	1.00
	2	0.84	0.01	0.70	1.865	0.156	0.014	0.87	0.00	2.46		0.26	1.413	0.118	0.011	0.13	0.00	0.30
		0.44	0.01	0.46	1.812	0.131	0.014	0.61	0.00	2.31		0.23	1.059	0.077	0.008	0.08	0.00	0.00
	3	0.11	0.00	0.23	1.693	0.160	0.013	0.40	0.00	2.01		0.19	0.812	0.077	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.11	0.00	0.17	1.541	0.155	0.012	0.33	0.00	1.79		0.20	0.817	0.082	0.006	0.09	0.00	0.00
	4	0.00	0.00	0.00	1.424	0.132	0.011	0.14	0.00	1.64		0.06	0.755	0.070	0.006	0.08	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	1.335	0.124	0.010	0.13	0.00	1.51		0.06	0.736	0.068	0.006	0.07	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	0.00	1.249	0.104	0.009	0.11	0.00	1.40		0.02	0.712	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.20	1.108	0.098	0.008	0.30	0.00	1.10		0.02	0.709	0.000	0.005	0.01	0.00	0.00
	6	0.68	0.95	0.10	1.436	0.108	0.011	0.22	0.00	2.51		5.38	1.049	0.079	0.008	0.09	3.56	1.00
		0.00	1.87	0.00	1.874	0.140	0.014	0.15	1.60	2.63		5.38	1.413	0.106	0.011	0.12	5.27	1.00
	7	0.00	1.63	0.39	1.905	0.127	0.014	0.53	1.10	2.63		4.83	1.413	0.094	0.011	0.10	4.73	1.00
		0.47	1.30	1.77	1.905	0.135	0.014	1.92	0.00	2.48		5.15	1.413	0.100	0.011	0.11	4.57	1.00
	8	0.36	1.76	1.97	1.866	0.129	0.014	2.11	0.00	2.49		6.25	1.413	0.098	0.011	0.11	5.78	1.00
		0.00	2.25	1.15	1.867	0.138	0.014	1.30	0.81	2.63		6.67	1.413	0.104	0.011	0.12	6.55	1.00
	9	0.00	5.51	3.80	1.905	0.120	0.014	3.94	1.58	2.63		16.93	1.413	0.089	0.011	0.10	16.83	1.00
		0.00	6.07	2.11	1.905	0.120	0.014	2.24	3.83	2.63		16.93	1.413	0.089	0.011	0.10	16.83	1.00
	10	0.00	15.04	0.00	1.905	0.110	0.014	0.12	14.91	2.63		36.88	1.413	0.082	0.011	0.09	36.79	1.00
		0.00	16.05	0.00	1.905	0.117	0.014	0.13	15.92	2.63		39.34	1.413	0.087	0.011	0.10	39.24	1.00
	11	0.00	6.34	3.91	1.905	0.125	0.014	4.05	2.29	2.63		18.98	1.413	0.093	0.011	0.10	18.88	1.00
		0.00	7.45	0.52	1.905	0.125	0.014	0.66	6.79	2.63		18.98	1.413	0.093	0.011	0.10	18.88	1.00

	12	0.00	2.90	0.46	1.905	0.130	0.014	0.60	2.30	2.63		7.89	1.413	0.096	0.011	0.11	7.78	1.00
		0.00	3.24	0.07	1.905	0.138	0.014	0.22	3.03	2.63		8.41	1.413	0.103	0.011	0.11	8.30	1.00

4.2908275

3.1038972 m3/sec

តារាង 16.1 ការវិនិច្ឆ័យសំណង់ស្រោចស្រពដែលពាក់ព័ន្ធ

សំណង់	កំរិតចែកចាយ	សកម្មភាពនៃការវិនិច្ឆ័យ	ការទទួលខុសត្រូវ សំខាន់ៗ 1
អាងទឹក	ជាធម្មតា	<ul style="list-style-type: none"> ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌទ្វារទឹក ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌទំនប់ ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌជ័រ / លិច 	អ.វ.កំ ទទួលខុសត្រូវ អាងទឹក ស.ក.ប.ទ ជាន់ខ្ពស់
	ប្រចាំឆ្នាំ	<ul style="list-style-type: none"> ការលាបថ្នាំទ្វារទឹក ការយកចេញនូវកំទេចកំទី ការជួសជុលតូចតាចនៃទំនប់ និង ទ្វារទឹក 	ស.ក.ប.ទ ជាន់ខ្ពស់ ការចូលរួមវិភាគទាន កំលាំងដោយសមាជិក ស.ក.ប.ទ
	ដែលស្ថិតក្នុងអំឡុងពេល (រៀងរាល់ 5 ឆ្នាំ)	<ul style="list-style-type: none"> ការយកចេញនូវកំទេចនៃទ្វារទឹក ការជួសជុលទំនប់ដោយគ្រឿងចក្រសំណង់ ផ្លាស់ប្តូរនូវបន្ទះការទ្វារទឹក 	ការងារជាផ្នែកនៃ ស.ក.ប.ទ. ជាន់ខ្ពស់ ដោយសមាជិក ស.ក.ប.ទ
ប្រលាយបង្កែរ	ជាធម្មតា	<ul style="list-style-type: none"> ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌទ្វារទឹក ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌប្រលាយ 	អ.វ.កំ សំរាប់អាង ស.ក.ប.ទ ជាន់ខ្ពស់
	ប្រចាំឆ្នាំ	<ul style="list-style-type: none"> ការរែក និង ការយកចេញនូវកំទេចកំទីក្នុងបំពង់លូ ការយកចេញនូវកំទេចកំទីក្នុងប្រលាយ ការជួសជុលតូចតាចនៃប្រលាយ ការលាបថ្នាំសំណាញ់នៃបំពង់លូ 	ស.ក.ប.ទ ជាន់ខ្ពស់ ការចូលរួមវិភាគទានកំលាំង ដោយសមាជិក ស.ក.ប.ទ
	ដែលស្ថិតក្នុងអំឡុងពេល (រៀងរាល់ 5 ឆ្នាំ)	<ul style="list-style-type: none"> ជួសជុលនូវប្រលាយដោយគ្រឿងចក្រសំណង់ ជួសជុលនូវប្តូរត្រួតពិនិត្យ និង សំណង់ ផ្លាស់ប្តូរនូវបន្ទះការទ្វារទឹក 	ការងារជាផ្នែកដោយសមាជិក ស.ក.ប.ទ ជាន់ខ្ពស់
ប្រលាយមេ	ជាធម្មតា	<ul style="list-style-type: none"> ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌទ្វារទឹក / សំណង់ ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌប្រលាយ ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌសំណង់ 	អ.វ.កំ ទទួលខុសត្រូវ ប្រលាយមេ ប្រលាយរងនៃ ស.ក.ប.ទ ជាន់ខ្ពស់
	ប្រចាំឆ្នាំ	<ul style="list-style-type: none"> ការយកចេញនូវកំទេចកំទីក្នុងប្រលាយ ការជួសជុលតូចតាចនៃប្រលាយ ការលាបថ្នាំសំណាញ់នៃបំពង់លូ 	ស.ក.ប.ទ ជាន់ខ្ពស់ការចូលរួម វិភាគទានដោយសមាជិក
	ដែលស្ថិតក្នុងអំឡុងពេល (រៀងរាល់ 5 ឆ្នាំ)	<ul style="list-style-type: none"> ជួសជុលប្រលាយដោយគ្រឿងចក្រសំណង់ ជួសជុលសំណង់ ការផ្លាស់ប្តូរនូវបន្ទះការទ្វារទឹក 	ការងារជាផ្នែកនៃ ស.ក.ប.ទ ជាន់ខ្ពស់ដោយសមាជិក
ប្រលាយរង	ជាធម្មតា	<ul style="list-style-type: none"> ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌទ្វារទឹក និង សំណង់ ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌប្រលាយ ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌសំណង់ 	អ.វ.កំ នៃ ស.ក.ប.ទ ប្រលាយរង
	ប្រចាំឆ្នាំ	<ul style="list-style-type: none"> ការយកចេញនូវកំទេចកំទីក្នុងប្រលាយ ជួសជុលតូចតាចនៃប្រលាយ ការលាបថ្នាំសំណាញ់នៃបំពង់លូ 	ស.ក.ប.ទ ប្រលាយរង ការចូលរួមវិភាគទានដោយ សមាជិក
	ដែលស្ថិតក្នុងអំឡុងពេល (រៀងរាល់ 5 ឆ្នាំ)	<ul style="list-style-type: none"> ជួសជុលច្រើននៃប្រលាយ ជួសជុលសំណង់ ផ្លាស់ប្តូរនូវបន្ទះការទ្វារទឹក 	ការងារជាផ្នែកនៃ ស.ក.ប.ទ ប្រលាយរងដោយសមាជិក
ប្រលាយចែកចាយ	ជាធម្មតា	<ul style="list-style-type: none"> ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌទ្វារទឹក / សំណង់ ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌប្រលាយ ការត្រួតពិនិត្យនូវលក្ខខណ្ឌសំណង់ 	អ.វ.ក
	ប្រចាំឆ្នាំ	<ul style="list-style-type: none"> ការយកចេញនូវកំទេចកំទីក្នុងប្រលាយ ជួសជុលតូចតាចនៃប្រលាយ ការលាបថ្នាំសំណាញ់នៃបំពង់លូ 	អ.វ.ក ការចូលរួមវិភាគទានកំលាំង ដោយសមាជិក
	ដែលស្ថិតក្នុងអំឡុងពេល (រៀងរាល់ 5 ឆ្នាំ)	<ul style="list-style-type: none"> ជួសជុលនៃប្រលាយ ជួសជុលសំណង់ ផ្លាស់ប្តូរនូវបន្ទះការទ្វារទឹក 	អ.វ.ក ការចូលរួមវិភាគទាន កំលាំងដោយសមាជិក

ចំណាំ : 1) សូមយោងទៅរូបភាព 16.2 "ការទទួលខុសត្រូវរបស់ ស.ក.ប.ទ / ក.ក.ប.ទ តាមប្រព័ន្ធ - 1. តំរោងប្រព័ន្ធ ស្រោចស្រពខ្នាតធំ / មធ្យម" ។

តារាង 17.1 សំណាកនៃការពិណិទាគំរោង និង ការជ្រើសរើស (1/2)

1. ការពិណិទាគំរោងរបស់គំរោង

គ្រោងរបស់តំបន់ស្រោចស្រព :	ដីកសិកម្មដែលមានស្រាប់ ភាគច្រើនពាតសន្លឹងលើត្រើយខាងស្តាំរបស់ស្ទឹងស្លាតូកុងខេត្តតាកែវ
អ្នកទទួលបានប្រយោជន៍ និង ផ្ទៃដីទទួលបានប្រាក់ចំណេញ :	65.000 ហិ.ត ដូចផ្ទៃដីសរុបសិក្សា 3.500 ហិ.ត គ្របដណ្តប់ដោយ USP (39 ភូមិ)
សមាសភាគសំខាន់ៗដែលពាក់ព័ន្ធ :	SRP (280 ហិ.ត) PDP (2.100 ហិ.ត) RIP (154 គម.) កម្មវិធីទ្រទ្រង់កសិកម្មកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍ស្ទឹង
ប្រតិបត្តិ និង ស្ថាប័នដែលពាក់ព័ន្ធ :	ក្រសួងធនធានទឹក និង ឧតុនិយម (ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ និង ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទដូចជាស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ)
ស្ថាប័នបរិស្ថានដែលពាក់ព័ន្ធ :	ក្រសួងបរិស្ថាន

2. សមាសភាគសំខាន់ៗរបស់គំរោង និង ការជ្រើសរើស សំរាប់ការវាយតម្លៃដំបូង

សមាសភាគសំខាន់ៗ	ប្រភេទ		ខ្នាត និង លក្ខណៈ		ការជ្រើសរើស
	ថ្មី	ការស្តារ	ផ្ទៃដី រយ ។	លក្ខណៈ	
a. ការស្រោចស្រព					
a-1 USP		○	សរុប : 3.500ហិ.ត	ការស្តារឡើងវិញទំនប់លោក និង អាងទឹកខ្ពស់ត្របែក ការស្តារឡើងវិញប្រឡាយមេ និង ប្រឡាយរង (សរុប 66 គម.)	
a-2 SRP		○	សរុប : 280ហិ.ត	ការស្តារឡើងវិញអាងទឹកតូច 14	
a-3 PDP	○	○	សរុប : 2.100ហិ.ត	ការអភិវឌ្ឍន៍ ឬ ការកែលម្អស្រះតូច 18.000	
b. ការដោះទឹក		○		ការអភិវឌ្ឍន៍សំណង់ដោះទឹកលក្ខខណ្ឌដូចគំរោងរបស់ USP	ជ្រើសរើសយក
c. ការសំអាតដី និង ពង្រាបឱ្យស្មើ					N.A
d. សមុទ្រ / ការវាងដីកត់ល្បាប់					N.A
e. ការបង្កើនបង្រួមដី					N.A
f. ការតាំងទីលំនៅនៅលើដីថ្មី					N.A
g. ទំនប់ និង អាងទឹក					
g-1 USP		○		ទំនប់លោក : 1.0 លានម ³ . ខ្ពស់ត្របែក : 2.5 លានម ³ .	
g-2 SRP		○		សរុប 963 ពាន់ម ³ .	
g-3 PDP	○	○		សរុប 5.3 លានម ³ .	
h. ការផ្លាស់ប្តូរប្រព័ន្ធកសិកម្ម		○		ការកែលម្អដំណាំបន្ទាប់បន្សំ	ជ្រើសរើសយក

តារាង 17.1 សំណាកនៃការពិពណ៌នាគំរោង និង ការជ្រើសរើស (2/2)

សមាសភាគសំខាន់ៗ	ប្រភេទ		ខ្នាត និង លក្ខណៈ		ការជ្រើសរើស
	ថ្មី	ការស្តារ	ផ្ទៃដី ។ល។	លក្ខណៈ	
i. ផ្សេងៗ					
i-1 RIP	○	○	154 គម.	ក្រាលគ្រួសក្រហមផ្លូវថ្នល់ ទំហំ 5 ឬ 6 ម.	
i-2 ការប្រើដី	○	○	USP, SRP, PDP	ស្រូវ : 3.3 ដង ដំណាំបន្តបន្សំ : 2.5-6 ដង	
i-3 ការចិញ្ចឹម បសុសត្វ	○	○	USP, SRP	ការបង្កើនសក្តានុពលផលិតភាព	
i-4 ក្រុមកសិករ	○	○	USP, SRP, PDP	គណៈស្តីទីសំរាប់ទ្រទ្រង់កសិកម្ម	ជ្រើសរើសយក
i-4 ការផ្សព្វផ្សាយ កសិកម្ម			PDP	សេវាផ្សព្វផ្សាយអំពីមូលដ្ឋានក្រុម កសិករ	ជ្រើសរើសយក
i-5 គណនា			PDP	សេវាគណនាអំពីមូលដ្ឋានក្រុម កសិករ	ជ្រើសរើសយក
i-6 ការកែច្នៃកសិផល និង ទីផ្សារ	○		ផ្នែករបស់តំបន់ USP	ការអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធសំរាប់ការប្រមូល និង ដឹកជញ្ជូនផលកសិកម្មតាមកំប៉ាល់	ជ្រើសរើសយក
i-7 សហគមន៍កសិករ អ្នកប្រើប្រាស់ទឹក	○		តំបន់ USP	គណៈស្តីទីសំរាប់ប្រតិបត្តិការ និង ការថែទាំប្រព័ន្ធស្រោចស្រព	ជ្រើសរើសយក
i-8 សមត្ថភាព. ការសាងសង់		○		សមត្ថភាពការសាងសង់របស់មន្ទីរធន ធានទឹក និង ឧតុនិយមខ្មែរត្រកាតែវ	ជ្រើសរើសយក

សំគាល់ :

USP : ផែនការស្ថាបនាឡើងវិញប្រព័ន្ធស្រោចស្រពផ្នែកខាងលើស្ទឹងស្អាត

SRP : ផែនការស្តារឡើងវិញអាងទឹកតូច

PDP : ផែនការអភិវឌ្ឍន៍ស្រែទឹកតូច

RIP : កម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍ផ្លូវថ្នល់ជនបទ

ចំណាំ :

1. N.A. មានន័យថា " មិនអាចអនុវត្តបាន "
2. សមាសភាគដែលបានជ្រើសរើសយកខាងលើ នឹងមិនបណ្តាលឱ្យមានការប៉ះពាល់អវិជ្ជមានដាក់ស្តែងឡើយ ហើយមិនបានជ្រើសរើសជាសមាសភាគត្រូវត្រួតពិនិត្យក្នុងការវាយតម្លៃដំបូងទេ ។

តារាង 17.2 ការពិពណ៌នាសង្ខេបពីការជ្រាន (1/2)

1. តួនាទីសេដ្ឋកិច្ចសង្គមបច្ចុប្បន្នរបស់តំបន់ស្រោចស្រព

ភាពជាម្ចាស់ដី និង ការប្រើប្រាស់ដី ។ល។	ទោះបីជាភ្នំពេញបានផ្តល់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ដីក៏ដោយ ម្ចាស់ដីភាគច្រើននៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធ នៅមិនទាន់បានចុះបញ្ជីស្រប ច្បាប់នៅឡើយទេ ។ ការធ្វើកសិកម្មនៅក្នុងអាងទឹក និង ប្រឡាយដែលខូចខាត ដែលអាចសង្កេតឃើញនៅក្នុងតំបន់ ប្រព័ន្ធក៏ខុសច្បាប់ដែរ ។
សកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច	គ្រួសារភាគច្រើននៅក្នុង និង ជុំវិញតំបន់ប្រព័ន្ធកសិកម្ម ។ សកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ចនៅតំបន់ស្រោចស្រពមួយទៀត សង្កេតឃើញមានតិចតួចណាស់ ។
ទំនៀមទំលាប់ (សិទ្ធិទឹក ។ល។)	នៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធ និង កន្លែងដីទំនាប ទឹករបស់ទន្លេ ស្រះ និង អាងទឹក គឺត្រូវបានប្រើប្រាស់ជាចំបងសំរាប់សកម្មភាព កសិកម្ម និង នេសាទ ។ ទោះបីជាយ៉ាងណាក៏ដោយ ក៏គ្មានទំនៀមទម្លាប់ ឬ ប្រព័ន្ធអំពីសិទ្ធិនៃការប្រើប្រាស់ទឹកឡើយ ឯសិទ្ធិនេសាទត្រីត្រូវបានកំណត់នៅតាមទន្លេបាសាក់ ។
ប្រជាជនច្រើន ឬ សហគមន៍	គ្រួសារដែលមានស្ត្រីមេម៉ាយជាមេគ្រួសារមាន 20% ឬ ច្រើនជាងដែលត្រូវបានទទួលស្គាល់ថាជាក្រុមដែលងាយទទួល ការឈឺចាប់នៅក្នុងតំបន់តំរោង ។ គ្មានជនជាតិភាគតិច ឬ ក្រុមជនជាតិដើមនៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធទេ ។
សុខភាព និង អនាម័យ	ជម្ងឺគ្រុនចាញ់ ជម្ងឺបណ្តាលមកពីទឹក ឃើញមានជាទូទៅ ជាពិសេសនៅតំបន់ជិតភ្នំនៅផ្នែកខាងលើទឹក របស់តំបន់ប្រព័ន្ធ លក្ខណៈអនាម័យរួមទាំងទឹកផឹកអន់ខ្លាំង ។
ចំនួនប្រជាជន	ចំនួនប្រជាជន និង គ្រួសារសរុបនៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធក៏ប្រហែល 165.600 នាក់ និង 33.000 គ្រួសារ ។ ភាគរយ របស់ភេទប្រុស/ស្រីគឺ 89.1 %
ផ្សេងៗ	(បានរៀបរាប់ក្នុង "4. ព័ត៌មានផ្សេងៗ")

2. លក្ខណៈធម្មជាតិរបស់តំបន់ប្រព័ន្ធ

អាកាសធាតុ	សីតុណ្ហភាពជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំគឺ 28.0 អង្សាសេ (ស្ថានីយពេទ៌ចិនតុង '91-'00) ។ ទឹកភ្លៀងជាមធ្យមប្រចាំឆ្នាំគឺ 1.200មម. នៅដីទំនាបរបស់តំបន់ប្រព័ន្ធ និង 90 % នៃភ្លៀងក្នុងរដូវវស្សា (ឧសភា-វិច្ឆិកា) ។
ឋានលេខាសាស្ត្រ	ឋានលេខាសាស្ត្ររបស់តំបន់ប្រព័ន្ធទាំងមូលគឺមធ្យម ។ ការវាយតម្លៃកំរិតពី EL 60 ម. ទៅ EL 6 ម. ជាមួយ ជម្រុល 1/100 ទៅ 1/1.000 ។
ផលសាស្ត្រ និង ការដោះទឹក	ស្ទឹងស្អាតនៅទីបញ្ចប់បានហូរចាក់ទៅក្នុងទន្លេបាសាក់តាមអាងទឹកត្នោតទេរ ។ ផ្ទៃរងទឹកភ្លៀងនៅផ្លូវលេខ 3 របស់ ស្ទឹងស្អាតគឺ 1.200 គម ² ហើយផ្ទៃរងទឹកភ្លៀងរបស់អាងទឹកដែលខូចខាតទាំងបីគឺ 520 គម ² ។ ទឹកដែលហូរ ចេញពីអាងទឹកស្អាតមានតិចតួចណាស់នៅចុងរដូវប្រាំង ។
ព្រៃឈើ និង សារពើរុក្ខជាតិ	តំបន់ប្រព័ន្ធភាគច្រើនគឺគ្របដណ្តប់ដោយវាលស្រែ និង ដីដំណាំបន្ទាប់បន្សំ និង ព្រៃឈើមានកំរិតតិចណាស់ ។ ព្រៃកម្ពុជា និង វាលដែលបានបោះបង់ចោលត្រូវគ្របដណ្តប់ដោយព្រៃកម្ពុជាសាតសន្ធឹងដល់ជើងភ្នំរាយន៍ហើយ ដែលសង្កេតឃើញម្តងម្កាលនៅជុំវិញអាងទឹកអូរសារាយ ។
ពូជដែលកំរមាន ឬ បរិស្ថានវិទ្យាខ្សោយ	វាទំនងជាគ្មានពូជដែលកំរមាន ឬ ដែលជួបនឹងគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធទេ ។
គុណភាពទឹក	លទ្ធផលនៃការវិភាគគុណភាពទឹកនៅក្នុងរដូវប្រាំងបង្ហាញថា ទាំងទឹកនៅខាងលើដី និង ក្រោមដី ត្រូវបានធ្វើឱ្យ ក្រខក់ខ្លាំង ដោយភាពក្រខក់របស់លាមកពីប្រភពធនធានទឹកផឹក ។ ចំពោះការប្រើប្រាស់ទឹកសំរាប់ស្រោចស្រព គឺគ្មានបញ្ហាធ្ងន់ធ្ងរអំពីគុណភាពទេ ។
ផ្សេងៗ	(បានរៀបរាប់ក្នុង "4. ព័ត៌មានផ្សេងៗ")

តារាង 17.2 ការពិពណ៌នាលទ្ធផលពីការដ្ឋាន (2/2)

3. តំបន់នៅក្រោមការជ្រើសរើសជាក់លាក់

រាយសេចក្តី	ដែលអាចអនុវត្ត ឬ មិនអាច			
	នៅក្នុង P.A.		ទីជិតខាងរបស់ P.A.	
	អាចអនុវត្ត	មិនអាចអនុវត្ត	អាចអនុវត្ត	មិនអាចអនុវត្ត
ទឹកឆ្នែងរបស់ពពួកសត្វ និង រុក្ខជាតិក្នុង CITES		○		○
ដីសើមដែលបានកំណត់នៅក្នុងសន្ធិសញ្ញាវិមសារ		○		○
កន្លែងបេតិកភ័ណ្ឌនៅក្រោមសន្ធិសញ្ញាបេតិកភ័ណ្ឌពិភពលោក		○		○
តំបន់ការពារ (ឧទ្យានជាតិ ជំរកសត្វព្រៃ ។ល ។)		○		○
ផ្សេងៗ				
តំបន់ព្រៃឈើសម្បទាន		○		○
តំបន់តំរោងដាំព្រៃឈើឡើងវិញ	○	○		

សំគាល់ :

P.A : តំបន់ប្រព័ន្ធ

CITES : សន្ធិសញ្ញាអំពីពាណិជ្ជកម្មអន្តរជាតិលើពូជដែលជួបគ្រោះថ្នាក់នៃពពួកសត្វព្រៃ និង រុក្ខជាតិ

4. ព័ត៌មានផ្សេងៗ

- 1) បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចសង្គមដែលងាយនឹងកើតឡើង
 - គ្រួសារភាគច្រើននៅក្នុងខេត្តតាកែវប្រើប្រាស់អុស និង ឡូងសំរាប់ថាមពលរបស់ជីវិតប្រចាំថ្ងៃ ។
 - វាលកក់ល្បាប់តូចៗ ស្រះ និង ខ្សែទឹកនៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធត្រូវបានប្រើប្រាស់សំរាប់ការនេសាទតាមគ្រួសារ ។ ត្រីគឺជាប្រភពសំខាន់មិនមែនគ្រាន់តែសំរាប់ធ្វើជាអាហារក្នុងស្រុកប៉ុណ្ណោះទេ ក៏ប៉ុន្តែជាការបង្កើតប្រាក់ចំណូលសំរាប់ប្រជាជនមូលដ្ឋាន ។
 - អាទិភាពរបស់គ្រួសារនៅក្នុងតំបន់ប្រព័ន្ធ គឺទៅយកទឹកមកសំរាប់ផឹក ឬ ប្រើប្រាស់ផ្សេងៗ ពីខ្សែទឹកនៅជិតៗនិងស្រះនានាក្នុងរដូវប្រាំង ។
- 2) បញ្ហាធម្មជាតិដែលងាយនឹងកើតឡើង
 - តំបន់ព្រៃឈើនៅក្នុង និង ជុំវិញតំបន់ប្រព័ន្ធ ត្រូវបានកំរាមកំហែងដោយការទាញយកផលប្រយោជន៍ និង ការកាប់បំផ្លាញព្រៃឈើ ពីព្រោះតែការកាប់ឈើខុសច្បាប់ ។
 - មានតំរោងដាំព្រៃឈើឡើងវិញពីរ (2) នៅក្នុង និង ជុំវិញតំបន់តំរោងដែលគ្រប់គ្រងដោយផ្ទាល់ ឬ ប្រយោលដោយនាយកដ្ឋានព្រៃឈើ និង សត្វព្រៃរបស់ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និង នេសាទ ។
 - ស្រទាប់ភូគព្ភសាស្ត្រនៅក្នុង និង ជុំវិញតំបន់ គឺដ៏ល្បាប់ដែលមានខ្សាច់ ល្បាប់ខ្សាច់ និង ល្បាប់លាយខ្សាច់ ដែលអាចហូរច្រោះមិនជាក់លាក់ ។
 - តំបន់ការពារដែលនៅជិតបំផុតជុំវិញតំបន់តំរោង គឺឧទ្យានជាតិគិរីរម្យ និង ឧទ្យានជាតិភ្នំបូកគោ ។ តំបន់ទាំងពីរនេះស្ថិតនៅចម្ងាយប្រហែល 40 គម. ពីព្រំប្រទល់តំបន់ប្រព័ន្ធសីមួយៗ គ្មានការប៉ះពាល់បរិស្ថានបានគិតទុក ។
 - គ្មានព្រៃត្រូពិក និង ដីសើមនៅក្នុង និង ជុំវិញតំបន់ប្រព័ន្ធ ។

តារាង 17.3 ការវាយតម្លៃជំនួស (បញ្ហាសង្ខេប) (1/2)

កត្តាបរិស្ថាន	សមាសភាគសំខាន់ៗ ^{1/}	ការវាយតម្លៃលើសមាសភាគសំខាន់ៗរបស់តំរោង ^{2/}								
		a-1	a-2	a-3	g-1	g-2	g-3	i-1	i-2	i-3
1. បញ្ហាសេដ្ឋកិច្ចសង្គម										
1) បញ្ហាសង្គម										
ផែនការកត្តាកសិកម្ម		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការផ្លាស់ផ្ទះទៅសង់នៅកន្លែងថ្មីដោយខានមិនបាន		-/C	-/C	*	-/C	X	*	-/C	*	*
ការដកហូតយកដី		-/C	-/C	*	-/C	X	*	-/C	*	*
ការផ្លាស់ប្តូរវិធីរស់នៅ		X	X	X	X	X	X	+/C	*	X
វិវាទក្នុងចំណោមអ្នកភូមិ		X	X	X	X	X	X	X	*	*
ជនអន្តោប្រវេសន៍ ជនភៀសខ្លួន និង ចរកជន		*	*	*	*	*	*	*	*	*
2) បញ្ហាប្រជាសាស្ត្រ										
កំណើនចំនួនប្រជាជន		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការផ្លាស់ប្តូរសមាសភាគចំនួនប្រជាជន		*	*	*	*	*	*	*	*	*
3) សកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច										
ការផ្លាស់ប្តូរសកម្មភាពសេដ្ឋកិច្ច		X	X	X	X	X	X	X	*	+/C
ការផ្លាស់ប្តូរមុខរបរ និង កាលៈទេសៈពលកម្ម		+/C	+/C	X	+/C	+/C	X	+/C	*	X
ភាពផ្សេងៗគ្នានៃប្រាក់ចំនូល		X	X	X	X	X	X	*	+/C	+/C
4) ស្ថាប័ន និង ទំនៀមទម្លាប់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងបញ្ហា										
ទឹក / សិទ្ធិនេសាទត្រី		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការផ្លាស់ប្តូរធនធានម្តុំសង្គម ឬ ស្ថាប័ន		X	X	X	X	X	X	*	*	*
2. បញ្ហាសុខភាព និង អនាម័យ										
ការប្រើប្រាស់ថ្នាំគីមីកសិកម្ម		*	*	*	*	*	*	*	*	*
សំណល់ជាតិពុលរបស់ថ្នាំគីមីកសិកម្ម		*	*	*	*	*	*	*	*	*
ជំងឺបណ្តាលមកពីទឹក		-/C	-/C	-/C	-/C	-/C	-/C	*	*	*
កាកសំណល់ក្នុងស្រុក និង ផ្សេងៗ		X	X	X	X	X	X	*	*	-/C
3. បញ្ហាទ្រព្យសម្បត្តិវប្បធម៌										
ទ្រព្យសម្បត្តិប្រវត្តិសាស្ត្រ និង វប្បធម៌		X	X	X	X	X	X	X	*	*
កន្លែងដែលមានសោភ័ណភាព និង ទេសភាព		X	X	X	X	X	X	X	*	*

1/: សមាសភាគសំខាន់ៗដែលនឹងត្រូវត្រួតពិនិត្យ (មើលតារាង 17.1)

2/: មុខការនីមួយៗដែលអាចធ្វើបានមានសញ្ញាសំគាល់ជាមួយចំណាត់ថ្នាក់ជាបន្តបន្ទាប់

+/A: ផ្នែកខាងលើបង្ហាញពីទិសនៃការប៉ះពាល់ និង ផ្នែកខាងក្រោមបង្ហាញពីទំហំនៃការប៉ះពាល់

A: ទំហំនៃការប៉ះពាល់ខ្ពស់ណាស់ដែលបានប្រមើលទុក

B: ទំហំនៃការប៉ះពាល់មធ្យមដែលបានប្រមើលទុក

C: ទំហំនៃការប៉ះពាល់ទាបណាស់ដែលបានប្រមើលទុក

X: គ្មានអានុភាពដែលបានកំណត់ទុក

*: គ្មានទំនាក់ទំនង

+: ការប៉ះពាល់ជាវិជមានដែលបានកំណត់ទុក

-: ការប៉ះពាល់អវិជមានដែលបានប្រមើលទុក

តារាង 17.3 ការវាយតម្លៃដំបូង (បញ្ហាធម្មជាតិ) (2/2)

កត្តាបរិស្ថាន	ការវាយតម្លៃពីសមាសភាគសំខាន់ៗរបស់តំណែង ^{2/}									
	សមាសភាគសំខាន់ ^{1/}	a-1	a-2	a-3	g-1	g-2	g-3	i-1	i-2	i-3
4. បញ្ហាជីវសាស្ត្រ និង បរិស្ថាន										
ការផ្លាស់ប្តូរសារពើភូគជាតិ	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X
ការប៉ះពាល់លើពូជសំខាន់ ឬ ពូជដើម	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ការធ្វើឱ្យខូចប្រព័ន្ធបរិស្ថានមានតំលៃ	X	X	X	X	X	X	X	X	*	X
ការទន្ទ្រានលើដីសើម	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការធ្វើឱ្យខូចធនធានព្រៃឈើ	X	X	X	-/B	-/C	X	-/B	*	*	X
ការធ្វើឱ្យខូចព្រៃកោងកាង	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការធ្វើឱ្យខូចផ្កាផ្ទុំប្រេនទឹក	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការធ្វើឱ្យខូចពូជត្រី	-/C	-/C	X	+/C	+/C	+/C	X	-/C	X	X
5. បញ្ហាដីដាំដុះ និង ដី										
ការហូរច្រោះដី និង កករ	-/C	-/C	X	-/C	-/C	X	-/C	*	*	*
ការធ្វើឱ្យដីប្រៃ	X	X	X	*	*	*	*	*	*	*
ការបាត់បង់ដីមានជីជាតិ	X	X	X	X	X	X	X	+/B	+/C	
ការធ្វើឱ្យដីក្រខ្ពក់	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការបំផ្លាញដី ឬ ការធ្វើឱ្យដីមិនអាចដាំដុះបាន	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការបំផ្លាញដីរបស់តំបន់ឆ្នាយដាច់ស្រយាល	X	X	X	-/B	-/C	X	-/B	*	*	*
ដីស្រុត	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6. ជលសាស្ត្រ គុណភាពទឹក ។ល។										
ការផ្លាស់ប្តូរផ្ទៃទឹកជលសាស្ត្រ	X	X	X	-/C	X	X	*	*	*	*
ការផ្លាស់ប្តូរទឹកក្រោមដីជលសាស្ត្រ	X	X	X	X	X	X	*	*	*	*
ការលិចទឹក និង ទឹកជន់	X	X	*	X	X	*	*	*	*	*
ការធ្វើឱ្យខូចខាតទន្លេ	X	X	*	X	X	*	*	*	*	*
ឧបសគ្គរបស់នារីចរណ៍ឆ្នាយពីមាត់សមុទ្រ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ការធ្វើឱ្យក្រខ្ពក់គុណភាពទឹក	-/C	-/C	X	*	*	*	*	-/B	-/C	
យូត្រូហ្វិកេសិន (Eutrophication)	*	*	*	-/C	X	X	*	X	X	X
សីតុណ្ហភាពទឹកទាប	*	*	*	X	X	X	*	*	*	*
ការបំពុលបរិយាកាស	*	*	*	*	*	*	-/C	*	*	*

1/: សមាសភាគសំខាន់ៗដែលនឹងត្រូវត្រួតពិនិត្យ (មើលតារាង 17.1)

2/: មុខការនីមួយៗដែលអាចធ្វើបានមានសញ្ញាសំគាល់ជាមួយចំណាត់ថ្នាក់ជាបន្តបន្ទាប់

- +/A: ផ្នែកខាងលើបង្ហាញពីទិសនៃការប៉ះពាល់ និង ផ្នែកខាងក្រោមបង្ហាញពីទំហំនៃការប៉ះពាល់
- A: ទំហំនៃការប៉ះពាល់ខ្ពស់ណាស់ដែលបានប្រមើលទុក
- B: ទំហំនៃការប៉ះពាល់មធ្យមដែលបានប្រមើលទុក
- C: ទំហំនៃការប៉ះពាល់ទាបណាស់ដែលបានប្រមើលទុក
- X: គ្មានអានុភាពដែលបានកំណត់ទុក
- *: គ្មានទំនាក់ទំនង
- +: ការប៉ះពាល់ជាវិជមានដែលបានកំណត់ទុក
- : ការប៉ះពាល់អវិជមានដែលបានប្រមើលទុក

តារាង 17.4 គោលបំណង និង សំណាករបស់វិធានការណ៍សំរាល (1/2)

1. បញ្ហាសង្គម

អានុភាពការប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន	គោលបំណង / សំណាករបស់វិធានការណ៍សំរាល
ការតាំងទីលំនៅថ្មី និង ការទទួលបានដី	<ul style="list-style-type: none"> - ការជ្រើសរើស និង ការផ្តល់ឱ្យគ្រប់គ្រាន់នូវកន្លែងតាំងទីលំនៅថ្មីដោយការសង់ផ្ទះ និង ហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ អាស្រ័យលើគោលបំណងរបស់ប្រជាជនដែលប៉ះពាល់ ។ - សំណងរដ្ឋកិច្ច និង ការបង្កើតប្រព័ន្ធទ្រទ្រង់សំរាប់កែលម្អអនាគតរបស់ទីលំនៅ ។ - ការផ្តល់ឱកាសមានការងារធ្វើក្នុងពេលការសាងសង់ និង ដំណាក់កាលប្រតិបត្តិការរបស់ប្រព័ន្ធ ។
វិវាទលើការផ្គត់ផ្គង់ទឹក និង អសមភាពក្នុងការចែកចាយទឹក	<ul style="list-style-type: none"> - មធ្យោបាយដើម្បីធានាការចែកចាយស្មើភាពចំណោមអ្នកប្រើប្រាស់ និង ត្រួតពិនិត្យដើម្បីធានាការ ប្រកាន់ខ្ជាប់ ។ - ការកំណត់ពីការដកចេញ ដូច្នោះវាមិនលើសទិសផលសុវត្ថភាព (អត្រាបញ្ចូល) ។
វិវាទបណ្តាលពីកំណើនចំនួនប្រជាជន ឬ ការផ្លាស់ប្តូរសមាសភាពក្នុងចំនួនប្រជាជន	<ul style="list-style-type: none"> - ការកែលម្អ ឬ ការបង្កើតហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធ - ការរៀបចំផែនការតាំងទីលំនៅដោយការពិគ្រោះយោបល់ទាន់ពេលវេលាចំពោះប្រជាជនម្ចាស់ដី និង អ្នកផ្លាស់ប្តូរទីលំនៅមកកន្លែងថ្មី ។ - ការចាប់ផ្តើមដំណាក់កាលអភិវឌ្ឍន៍
គុណភាពទឹកកាន់តែយ៉ាប់យឺនឡើង ឬ ធ្វើឱ្យមិនអាចប្រើប្រាស់បានដោយការប្រើប្រាស់ដីផ្នែកខាងលើទឹក និង ការបញ្ចេញវត្ថុធ្វើឱ្យក្រខក់	<ul style="list-style-type: none"> - ត្រួតពិនិត្យការប្រើប្រាស់ដីនៅក្នុងតំបន់ទីលំនៅ ។ - ត្រួតពិនិត្យប្រភពការធ្វើឱ្យក្រខក់ - ត្រួតពិនិត្យទឹកមុនពេលប្រើប្រាស់
ការណែនាំ ឬ កំណើនគ្រោះថ្នាក់របស់ទឹកដែលបណ្តាល ឬ ពាក់ព័ន្ធនឹងជម្ងឺ (គ្រុនចាញ់ ។ល។)	<ul style="list-style-type: none"> - ប្រើប្រាស់ប្រឡាយខ្សែ ឬ បំពង់ដើម្បីធ្វើកុំឱ្យមានសត្វល្អិតម្តងមេរោគ ។ - ការចៀសវាងទឹកនឹង ឬ ទឹកហូរតិចៗ - ប្រើប្រាស់ប្រឡាយត្រង់ៗ ឬ កោងបន្តិចបន្តួច - តំលើងទ្វារទឹកនៅចុងប្រឡាយដើម្បីឱ្យបាញ់ទឹកលាង - បំពេញ ឬ បង្ហូរទឹករបស់រណ្តៅជីក - ការបង្ការជម្ងឺ និង ការព្យាបាល
បញ្ហាជម្ងឺ និង សុខភាពពីការប្រើប្រាស់ទឹកសំណល់ក្នុងការស្រោចស្រព	<ul style="list-style-type: none"> - ការបន្ថយនូវការបញ្ចេញវត្ថុធ្វើឱ្យក្រខក់ពីប្រព័ន្ធសេវាស្រោចស្រព - ការកែលម្អការអនុវត្តនីតិវិធី និង ការត្រួតពិនិត្យទុន (ជាពិសេសថ្នាំគីមីកសិកម្ម ដី ការចិញ្ចឹមសត្វសត្វ ។ល។) - ការពិនិត្យទឹកសំណល់ (ឧ. ស្រះរងទឹក) មុនពេលប្រើប្រាស់ - ការបង្កើត និង ការកំហិតកំណត់ស្តង់ដារសំរាប់ការប្រើប្រាស់ទឹកបញ្ចេញចោល ។
ឧបសគ្គចំពោះចលនា ឬ នាវាចរណ៍ម្នាយពីមាត់សមុទ្រ	<ul style="list-style-type: none"> - ការផ្តល់ឱ្យនូវច្រកចេញ ឬ ផ្លូវទឹក
ការគំរាមកំហែងចំពោះវត្ថុសំខាន់ៗជាប្រវត្តិសាស្ត្រវប្បធម៌ ឬ សោភ័ណភាព	<ul style="list-style-type: none"> - ការបង្កើតការដ្ឋានរបស់ប្រព័ន្ធដើម្បីការពារការបាត់បង់ - ការបំផ្លាញ ការតាំងទីកន្លែងថ្មី ការថែរក្សាឱ្យដូចដើម ឬ ការការពារទ្រព្យសម្បត្តិវប្បធម៌

តារាង 17.4 គោលបំណង និង សំណាករបស់វិធានការណ៍សំរាល (2/2)

2. បញ្ហាធម្មជាតិ

អានុភាពការប៉ះពាល់អវិជ្ជមាន	គោលបំណង / សំណាករបស់វិធានការណ៍សំរាល
ការហូរច្រោះដី	<ul style="list-style-type: none"> - ការគ្រោងត្រឹមត្រូវ និង ទំរង់របស់ជើងទេរ និង វាលត្រូវចៀសវាងនូវជម្រាលចោតពេក - ការការពារជើងទេរ និង ការពង្រាបដីឱ្យស្មើ - ការគ្រោងទីថ្នាក់ៗនៅលើចង្កេះភ្នំឱ្យមានផ្ទៃហូរច្រោះជាអប្បបរមា - ការរៀបចំ ការការពារសរីរៈ និង កេរ្តិ៍សាស្ត្រ
ការធ្វើឱ្យដីប្រៃ	<ul style="list-style-type: none"> - ការកែលំអសំណងដោះទុកដើម្បីចៀសវាងការដាំទឹក - ច្រោះអំបិលយូរៗម្តង - ការកែលំអកសិកម្ម / អនុវត្តន៍ការដាំដុះ - ការអនុវត្តន៍ដំណាំនៅកន្លែងគ្មានជាតិប្រៃ
ការស្ទះប្រឡាយ / អាងទឹកដោយកករ / ស្មៅ	<ul style="list-style-type: none"> - ធ្វើឱ្យការហូរច្រោះទាបជាអប្បបរមាតាមទីវាល និង ទីជម្រាលខាងលើ - ការណែនាំពីបទបញ្ជានៃការប្រើប្រាស់ដី និង វិធានការណ៍ការពារដីដូចជាការដាំដើមឈើឡើងវិញ - ការគ្រោង និង ការគ្រប់គ្រងប្រឡាយទឹក / អាងទឹកសំរាប់យកកករ / ស្មៅចេញ ។ - ការផ្តល់ឱ្យនូវផ្លូវចូលទៅប្រឡាយទឹក / អាងទឹកសំរាប់យកកករ / ស្មៅចេញ ។
ការធ្វើឱ្យជាតិដីកាន់តែយ៉ាប់យឺនឡើង	<ul style="list-style-type: none"> - ការបន្ថយការហូរច្រោះដីពីទីវាល - ការជៀសវាងការស្រោចទឹកច្រើនហួសប្រឆាំងនឹងការច្រោះសារធាតុធ្វើឱ្យធំធាត់ - ផ្លាស់ប្តូរសារធាតុធ្វើឱ្យធំធាត់ដោយដាក់ជី ឬ ការផ្លាស់ប្តូរដំណាំ
ទឹកមានផ្កា និង ការលូតលាស់យ៉ាងឆាប់រហ័សរបស់វារីជាតិ	<ul style="list-style-type: none"> - ការបន្ថយទិន្នន័យរបស់សារធាតុធ្វើឱ្យធំធាត់ (នីត្រូហ្សែន និង ហ្វូស្វ័រ) ទៅទីវាល - ការបន្ថយនូវការបញ្ចេញសារធាតុធ្វើឱ្យធំធាត់ពីទីវាល
ការធ្វើឱ្យគុណភាពទឹកគ្រឿងនៅផ្នែកខាងក្រោមទឹក	<ul style="list-style-type: none"> - ការកែលំអនូវការគ្រប់គ្រងទឹក - ការកែលំអនូវការអនុវត្តន៍កសិកម្ម និង ការត្រួតពិនិត្យទុន (ជាពិសេសថ្នាំមីកសិកម្ម ជី ការចិញ្ចឹមសត្វ ។ល។) - បទបញ្ជាស្តីពីការបោះចោលកាកសំណល់ - កំរិតកំណត់ពីលក្ខណៈវិនិច្ឆ័យគុណភាពទឹក
ការបន្ថយរហូរផ្នែកខាងក្រោមទឹក	<ul style="list-style-type: none"> - បទបញ្ជាពីទំនួលដើម្បីបន្ថយការប៉ះពាល់ជាអប្បបរមា - ប្រតិបត្តិការត្រឹមត្រូវនៃអាងទឹក និង ប្រឡាយទឹក - ការគ្រោងឡើងវិញនៃប្រព័ន្ធ - ការអនុវត្តន៍វិធានការណ៍សំណងនៅកន្លែងណាដែលអាចធ្វើបាន
ការរំលោភបំពានលើតំបន់បរិស្ថានដូចជាវាលកក់ល្បាប់ព្រៃធម្មជាតិ ។ល។	<ul style="list-style-type: none"> - ការបង្កើតតំបន់ទ្រទ្រង់ និង តំបន់ការពារ - ការបង្កើតតំបន់សំណង់ - ការបង្កើតការដ្ឋានរបស់ប្រព័ន្ធដើម្បីជៀសវាង ឬ ធ្វើឱ្យការបាត់បង់តិចជាអប្បបរមានៅលើតំបន់ដែលទិស្ស័យ ។
ការកែប្រែ ឬ ការបំផ្លាញកន្លែងរស់នៅសត្វព្រៃ ឧបសគ្គចំពោះចលនារបស់សត្វព្រៃ	<ul style="list-style-type: none"> - ការបង្កើតតំបន់ទ្រទ្រង់ និង តំបន់ការពារ - ការបង្កើតនូវតំបន់សំណង់ - ការបង្កើតការដ្ឋានរបស់ប្រព័ន្ធដើម្បីជៀសវាង ឬ ធ្វើឱ្យការបាត់បង់តិចជាអប្បបរមានៅលើតំបន់ដែលទិស្ស័យ ។ - ការសង្គ្រោះសត្វ និង ផ្លាស់ប្តូរកន្លែងថ្មី - ការផ្តល់ឱ្យនូវរបៀងសំរាប់ចលនា

តារាង 18.1 ការវិនិយោគស្តង់ដារកត្តាផ្លាស់ប្តូរ

ឆ្នាំ	សរុបតំលៃ អាហ្វិល ក្នុង ប្រទេសកម្ពុជា (CIF)	សរុបតំលៃ នីហ្វិល ក្នុង ប្រទេសកម្ពុជា (FOB)	ជំនួយជាប្រាក់ អាហ្វិល /a	ពន្ធអាហ្វិល /b	ជំនួយជាប្រាក់ អាហ្វិល /c	ពន្ធនីហ្វិល	ស្តង់ដារ កត្តា ផ្លាស់ប្តូរ	
	(ឯកតា : លាន US\$)							
	I	E	Is	It	Es	Et	SCF	
1993	478.2	353	0	57.0		0	0.936	
1994	841.8	490	0	109.3		0	0.924	
1995	1,308.9	854	0	130.0		0	0.943	
1996	1,181.1	644	0	130.3		0	0.933	
1997	1,199.1	862	0	116.1	24.7	0	0.936	
1998	1,156.9	913	0	99.7	22.4	0	0.944	
1999	1,290.9	973	0	113.6	36.1	0	0.938	
2000								
មធ្យមភាគស្តង់ដារកត្តាផ្លាស់ប្តូរ (SCF)								
	1993-1999							0.936
	1993-1997							0.935
	1995-1999							0.939

កំណត់សំគាល់ : $SCF = (I+E) / [(I-Is+It)+(E+Es-Et)]$

/a ; ជំនួយជាប្រាក់អាហ្វិលនិងគណនានៅក្នុងការលើកលែងពន្ធអាហ្វិល

/b ; ពន្ធតម្លៃសេវា

/c ; (សហគ្រាសសាធារណៈ និង ផ្នែករបស់សង្គម) ដែលចាត់ទុកជាជំនួយ ជាប្រាក់នីហ្វិលផ្ទាល់ និង ប្រយោល

ប្រភព : ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និង ហិរញ្ញវត្ថុ សៀវភៅស្ថិតិកម្ពុជាឆ្នាំ 2000

តារាង 18.2 តម្លៃឆ្នាំស្ថានសេដ្ឋកិច្ចសំរាប់ការណិយ័ត្រា

ល្អ

រាយសេចក្តី	សមភាពតម្លៃអាហារ			សមភាពតម្លៃឱបរំលោ		
	ប្រតិបត្តិការ	ឯកតា	តម្លៃ	ប្រតិបត្តិការ	ឯកតា	តម្លៃ
1. ផែនការតម្លៃពិភពលោកឆ្នាំ 2005 (តម្លៃឆ្នាំ 1990) / a		US\$/ton	263.6		US\$/ton	263.6
2. ផែនការតម្លៃពិភពលោកឆ្នាំ 2005 (តម្លៃឆ្នាំ 2001) / a		US\$/ton	286.8		US\$/ton	286.8
3. ការកែប្រែអាយត	x	%	90	x	%	90
4. តម្លៃ CIF/FOB នៅកំណត់សម្រេច	=	US\$/ton	258.1	=	US\$/ton	258.1
5. ថ្លៃដៃ ឈ្នួលលើកដាក់ និង ឃ្នោត	+	US\$/ton	12.4	-	US\$/ton	12.4
6. តម្លៃនៅកំណត់សម្រេច	=	US\$/ton	270.5	=	Riel/kg	245.7
ស្មើនឹង រៀល/ក្រ/ស	=	Riel/kg	1,037	=	Riel/kg	942
7. តម្លៃពិភពលោក (កំណត់សម្រេច- ភ្នំពេញ)	+	Riel/kg	22			
(តារាង- កំណត់សម្រេច)				-	Riel/kg	16
(តារាង- ភ្នំពេញ)	-	Riel/kg	7			
8. មុនកំណត់សម្រេច/ធាតុបញ្ចូលខ្លួន	=	Riel/kg	1,052	=	Riel/kg	926
9. តម្លៃកែប្រែ និង ភាពខុសគ្នារវាងថ្លៃពិភពលោក d	-	Riel/kg	22	-	Riel/kg	22
10. អនុផលកែប្រែ	x	%	66	x	%	66
11. អនុផលតាមការកែប្រែ e	+	Riel/kg	51	+	Riel/kg	51
12. តម្លៃឆ្នាំនៅកំណត់សម្រេច	=	Riel/kg	731	=	Riel/kg	648
13. ការពិភពលោក និង ការលើកដាក់កំណត់សម្រេច/ d	-	Riel/kg	14	-	Riel/kg	14
14. តម្លៃនៅកំណត់សម្រេច	=	Riel/kg	717	=	Riel/kg	634
			50%			
			Riel/kg	50%		
17. តម្លៃសេដ្ឋកិច្ចតម្លៃប្រែប្រួលជាមធ្យមនៅកំណត់សម្រេច		Riel/kg	676			

កំណត់សម្រេច /a : យោងលើទិន្នន័យពិភពលោក ឱទ្ធិករសំរាប់ការប្រើប្រាស់អន្តរជាតិក្នុងខែសីហាឆ្នាំ 2000 ផែនការតម្លៃប្រែប្រួលឆ្នាំ 1990

US\$ ប្រាក់កម្រៃដោយ 1.088 (MUV)

ដែលផ្តល់សំរាប់ការប្រើប្រាស់ឆ្នាំ 1990 និង 2001 ។

ល្អ : ថៃ ការកើន 5% មុនរដូវ FOB ជំរក

រោង : ការលើកលែង 2 លើកលើរដូវ FOB កំណត់សម្រេច

/b : ការសន្មតក្នុងតម្លៃប្រែប្រួលនៅដៃដាក់ក្នុងប្រទេស

/c : អត្រាប្តូរប្រាក់ US\$ = Riel 3,835

/d : តម្លៃប្តូរជាមួយ SCF 0.94

/e : កម្រិត : Riel 300 /ត.ក កម្រិត 18% នៃថ្លៃប្តូរ

ឌ

រាយសេចក្តី	សមភាពតម្លៃអាហារ		
	ប្រតិបត្តិការ	ឯកតា	តម្លៃ
(I) Urea			
1. ផែនការតម្លៃពិភពលោកឆ្នាំ 2005 (តម្លៃឆ្នាំ 1990) /a		US\$/ton	100.4
2. ផែនការតម្លៃពិភពលោកឆ្នាំ 2005 (តម្លៃឆ្នាំ 2001) /a		US\$/ton	109.2
3. ការពិភពលោកជាមធ្យមលើកដាក់ និង លើកដាក់	+	US\$/ton	40.0
4. តម្លៃ CIF នៅកំណត់សម្រេច	=	US\$/ton	149.2
5. ថ្លៃដៃ លើកដាក់ និង ឃ្នោត	+	US\$/ton	17.4
6. តម្លៃនៅកំណត់សម្រេច	=	US\$/ton	166.6
ស្មើនឹង រៀល/ក្រ/ស	=	Riel/kg	639
7. តម្លៃពិភពលោក/ c (កំណត់សម្រេច- ភ្នំពេញ)	+	Riel/kg	16
8. តម្លៃពិភពលោក/ធាតុបញ្ចូលខ្លួន	=	Riel/kg	655
9. ការពិភពលោក/លើកដាក់កំណត់សម្រេច/ c	+	Riel/kg	14
10. តម្លៃនៅកំណត់សម្រេច	=	Riel/kg	669
តម្លៃតាមការប្រែប្រួល (N:46%)			Riel/kg 1,454

កំណត់សម្រេច /a : យោងលើទិន្នន័យពិភពលោក ឱទ្ធិករសំរាប់ការប្រើប្រាស់អន្តរជាតិខែ សីហាឆ្នាំ 2000

* ផែនការតម្លៃប្រែប្រួលឆ្នាំ 1990 US\$ ប្រាក់កម្រៃដោយ 1.088 (MUV)

ដែលផ្តល់សំរាប់ការប្រើប្រាស់ឆ្នាំ 1990 និង 2001 ។

Urea : លើកលើរដូវ

/b : អត្រាប្តូរប្រាក់ : US\$ = Riel 0

/c : តម្លៃប្តូរជាមួយ SCF ថៃ US\$ = Riel

/d : ម៉ូស្តាតូម ម៉ូស្តាតូ (Muriate of Potash)

/e : ការប្រែប្រួល 46% 46% (18-46-0) និង 60% តាម Urea ធាតុបញ្ចូល DAP និង KCl ។

