



ធនាគារកសិកម្ម និងជនបទ និងកសិកម្ម  
AGRICULTURAL AND RURAL DEVELOPMENT BANK

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

## គម្រោងដាំបន្លែខាត់ណាដើម



**បទពិសោធន៍ និងការវាយតម្លៃនៃការដាំខាត់ណាដើមរបស់កសិករកម្រូ**



**I- ស្ថានភាពទូទៅនៃដំណាំខាត់ណាដើម ៖**

- រយៈពេលដាំដុះ ៖ ៥៥ ទៅ ៦០ ថ្ងៃ
- ទិន្នផល ៖ ២២ ទៅ ២៤ តោន ក្នុង១ហិកតា
- ចំនួនដង/ឆ្នាំ ៖ អាចដាំបាន ៤ ដងក្នុង១ឆ្នាំ
- វិធីដាំ ៖ ដោយព្រោះគ្រាប់ ចំនួន ១០គ.ក សម្រាប់ផ្ទៃដី១ហិកតា
- ការគ្រប់គ្រងទឹក ៖ ប្រើប្រភពទឹកអណ្តូង ស្រោចស្រពដោយ ម៉ាស៊ីន - ទុយោបាចសាច ស្រោចនៅ ដំណាក់កាលកូនចំនួន ២ទៅ៣ដង និងស្រោចទឹកនៅដំណាក់កាលពេញវ័យចំនួន ២ដង
- ការប្រើប្រាស់ដី ៖
  - លាមកគោ ឬជីកំប៉ុស ក្នុងបរិមាណ ១០ ទៅ ១៥ តោន/ហ.ត
  - ជីគីមី DAP បរិមាណ ២០០ គ.ក/ហ.ត
  - បំប៉នជីអ៊ុយរ៉េ បរិមាណ ១០០ គ.ក/ហ.ត
- សត្វល្អិត និងជំងឺ ៖
  - សត្វល្អិតមាន ទាកកូ និងដង្កូវយោលទោង
  - ជំងឺមានពពួកផ្សិត
- ប្រភេទថ្នាំកសិកម្មប្រើ ៖
  - សម្រាប់សត្វល្អិតប្រើថ្នាំគីមី អាបាមីថទីន - ទួនហ្វី
  - ជំងឺផ្សិតប្រើម៉ង់កូហ្សូប ប្រភេទថ្នាំមេរុត
- កត្តាជោគជ័យ ៖ ជ្រើសរើសពូជសុទ្ធ ធន់នឹងអាកាសធាតុ រដូវកាលដាំដុះ ទីផ្សារមានតម្លៃខ្ពស់
- បញ្ហាប្រឈម ៖ ការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ សត្វល្អិតបំផ្លាញ ជំងឺ

**II- របៀបដាំដំណាំខាត់ណាដើម ៖**

**១- ការរៀបចំដី ៖**

- ភ្ជួរដីពី ២ទៅ ៣ដង ក្នុងជម្រៅពី ១៥ ទៅ ២៥ សង្កីម៉ែត្រ
- ជីទ្រាប់បាត ៖ - ដាក់ជីលាមកគោ ឬជីកំប៉ុស ចំនួន ១៥ តោន/ហិកតា
  - ជី DAP ចំនួន ២០០ គ.ក

**២-ការរៀបចំរងបន្លែត្រូវមានកម្ពស់ពី ១០ ទៅ ២៥ ស.ម ទាំងរដូវប្រាំង-វស្សា**

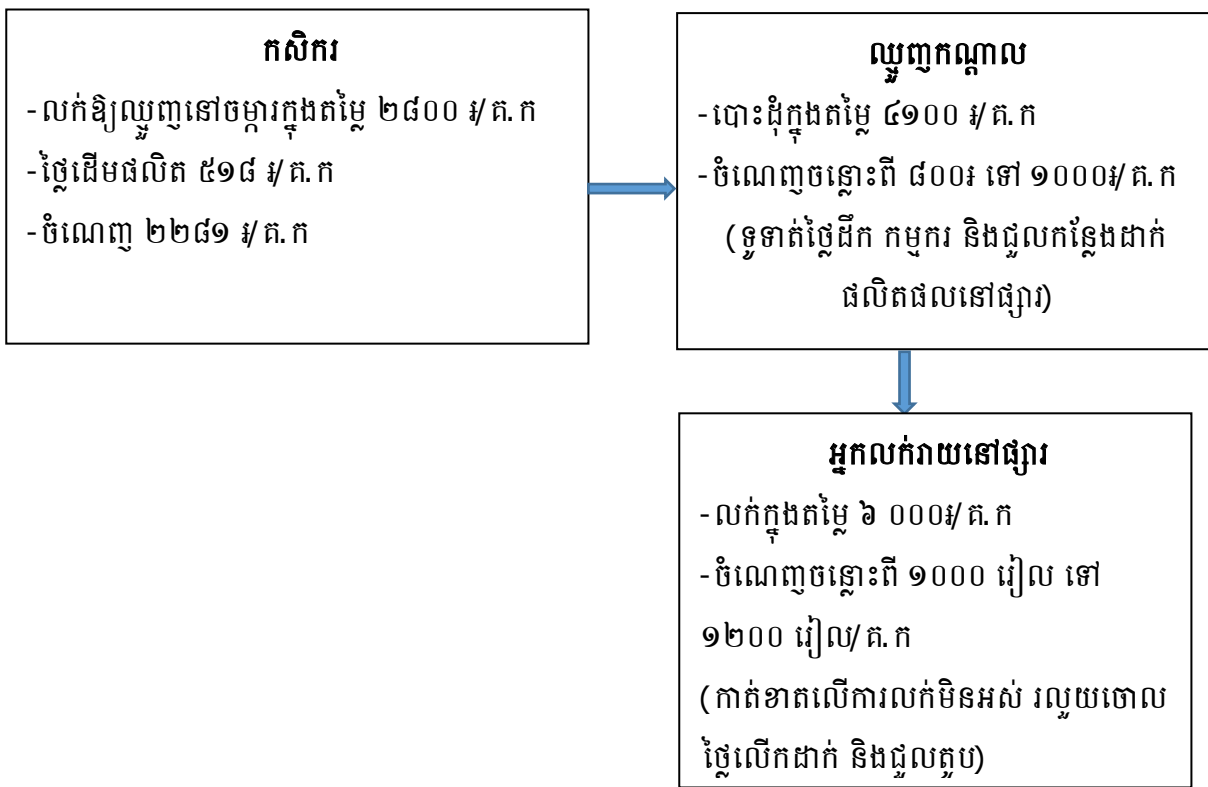
**៣-ការព្រោះគ្រាប់បន្លែ** ត្រូវយកគ្រាប់បន្លែទៅត្រាំទឹកក្តៅឧណ្ហៗរយៈពេល១ម៉ោង រួចស្រង់ខ្ទប់នឹង ក្រណាត់ទុកឱ្យស្រស់ទឹក រួចយកគ្រាប់បន្លែលាយជាមួយម្សៅផេះសត្វការពារកុំឱ្យស្រមោចស៊ីគ្រាប់។ ព្រោះគ្រាប់បន្លែជាជួរទទឹងរងចន្លោះពីជួរ១ទៅជួរ១ចំនួន ២៥ស.ម រួចគ្របចំបើង ហើយស្រោចទឹក២ ទៅ៣ដងក្នុង១ថ្ងៃ។

**៤-ការថែទាំ** ៖ ស្រោចទឹក ធ្វើស្មៅ ពិនិត្យមើលសត្វល្អិតស៊ីបំផ្លាញ ឬជំងឺផ្សិត បើមានសត្វល្អិត ឬជំងឺ យោលទោង ត្រូវប្រើថ្នាំ **អាបាមីប៊ីតាមីន** ចំនួន ១០០ CC ក្នុងផ្ទៃដី ១០០ម<sup>២</sup> (១អា) ហើយបើមានជំងឺផ្សិត ត្រូវប្រើថ្នាំ**ម៉ង់កូហ្សូប** ប្រភេទថ្នាំម្សៅ (ប្រើតែម្តង) ចំនួន ២០ ក្រាម ក្នុងផ្ទៃដី ១០០ម<sup>២</sup> (១អា)។ កូន បន្លែមានអាយុ ២២ ថ្ងៃឡើង ត្រូវដករំលស់កូនចេញទុកចន្លោះគុម្ព ២០សង្ក្រឹមម៉ែត្រ។ ប្រើជីអ៊ុយរ៉េចំនួន ៥០គ.ក/ហិកតា លើកទី១ និងលើកទី២ ៥០គ.ក។

**៥-និរន្តរភាពតម្លៃ ៖**

- តម្លៃទាបបំផុត ១២០០៛/គ.ក រដូវដែលសម្បូរនៅខែ កុម្ភៈ
- តម្លៃខ្ពស់បំផុត ៦០០០៛/គ.ក នៅចុងខែតុលា-វិច្ឆិកា

**៦-ខ្សែប្រចារកំតតម្លៃ ៖** តម្លៃក្នុងខែ សីហា ឆ្នាំ២០២០ គឺ ២៨០០៛/គ.ក



**III- ការចំណាយ និងចំណូល** ÷ សម្រាប់ផ្ទៃដី ១ ហិកតា គិតលើទិន្នផលត្រីម ២២ តោន/ហិកតា  
និងតម្លៃ ២៨០០\$/ គ.ក (តម្លៃក្នុងខែសីហា ឆ្នាំ២០២០)

បរិយាយ	ឯកតា	ចំនួន	តម្លៃ/ ឯកតា \$/ គ.ក	ទឹកប្រាក់ (រៀល)	ចំនួន សារ រំលោះ	ទឹកប្រាក់សរុប ១ វដ្ត (រៀល)
<b>១- ប្រាក់ចំណូលដែលលក់បាន</b>	គ. ក	22,000	2,800			<b>61,600,000</b>
<b>២- ចំណាយសរុប = ចំណាយប្រែប្រួលសរុប + ចំណាយមិនប្រែប្រួល/ថេរ</b>						<b>11,412,000</b>
<b>២.ក. ចំណាយប្រែប្រួលសរុប</b>						<b>11,210,000</b>
ភ្នំរាស់	ដង	4				1,200,000
ចំបើង						1,100,000
គ្រាប់ពូជ	គ. ក	10	44,000			440,000
ដីលាមកគោ	តោន	10	120,000			1,200,000
ដី DAP	គ. ក	200	2,500			500,000
ដីអ៊ុយរ៉េ	គ. ក	100	2,000			200,000
ថ្នាំកម្ចាត់សត្វល្អិត អាបាមីថទាំង		10000cc				820,000
កម្លាំងពលកម្មធ្វើស្មៅ ដករំលស់កូនបន្លែ						5,000,000
ប្រេងបូមទឹក	លីត្រ	100	2,500			250,000
ដីបំប៉ន ដីទឹក	លីត្រ	100	5,000			500,000
<b>២.ខ. ចំណាយមិនប្រែប្រួល/ថេរសរុប</b>						<b>202,000</b>
ម៉ាស៊ីនបូមទឹក (ប្រើបាន១០ឆ្នាំ)	គ្រឿង	1	1,600,000	1,600,000	40	40,000
ទុយេបាចសាច (ប្រើបាន២ឆ្នាំកន្លះ)	ម៉ែត្រ	2,500	470	1,175,000	10	117,500
ទុយេមេ (ប្រើបាន២ឆ្នាំកន្លះ)	ម៉ែត្រ	150	1,300	195,000	10	19,500
ទុយេវ៉ាន់ចេញពីម៉ាស៊ីន (ប្រើបាន៥ឆ្នាំ)	គ្រាប់	50	4,000	200,000	20	10,000
ក្បាលភ្ជាប់ទុយេ (ប្រើបាន២ឆ្នាំកន្លះ)				150,000	10	15,000
<b>៣- ចំណេញសរុប</b>						<b>50,188,000</b>
ថ្លៃដើម/ គ. ក						<b>518.73</b>
ចំណេញ/ គ. ក						<b>2,281.27</b>

**IV- ការវិភាគសេដ្ឋកិច្ចដោយខ្លែកតាមទិន្នន័យតម្លៃ ៖**

- ទិន្នផលគិតត្រឹម ២២ តោន/ហ.ត (ជាទូទៅទិន្នផលពី ២២ ទៅ ២៤ តោន/ហ.ត )
- តម្លៃទាបបំផុត ១២០០៛/គ.ក និងខ្ពស់បំផុត ៦០០០៛/គ.ក

តម្លៃ (៛/គ.ក)	ទិន្នផល (គ.ក)	ចំណូលសរុប (រៀល)	ចំណាយសរុប (រៀល)	ចំណេញ/ខាត	
				(រៀល)	%
1,200	22,000	26,400,000	11,412,000	14,988,000	131.3%
1,500	22,000	33,000,000	11,412,000	21,588,000	189.2%
2,000	22,000	44,000,000	11,412,000	32,588,000	285.6%
2,500	22,000	55,000,000	11,412,000	43,588,000	381.9%
2,800	22,000	61,600,000	11,412,000	50,188,000	439.8%
3,500	22,000	77,000,000	11,412,000	65,588,000	574.7%
4,000	22,000	88,000,000	11,412,000	76,588,000	671.1%
4,500	22,000	99,000,000	11,412,000	87,588,000	767.5%
5,000	22,000	110,000,000	11,412,000	98,588,000	863.9%
5,500	22,000	121,000,000	11,412,000	109,588,000	960.3%
6,000	22,000	132,000,000	11,412,000	120,588,000	1056.7%

**តម្រូវការផ្ទៃដីដាំដុះវិលដុំដើម្បីទទួលបានចំណូល ៦ ០០០ ដុល្លារក្នុង ១ ថ្ងៃ**

ករណី ដោយផ្អែកតាម តម្លៃលក់/ គ. ក	លទ្ធផលជាក់ស្តែងក្នុង១ហិកតា			ផែនការ		
	ទិន្នផល ជាមធ្យម គ. ក/ ហ. ត	តម្លៃ រៀល/ គ. ក	ចំណូលពីការ លក់សរុប	ចំណូលពីការលក់ 6 000 \$/ថ្ងៃ ឬ 24,000,000 រៀល	តម្រូវការផ្ទៃដី ដាំដុះ/រដូវ ជាហិកតា	តម្រូវការផ្ទៃដី ដាំដុះវិលដុំ ជាហិកតា
A	B	C	D=B*C	E	F=E/D	G=F*60 <sup>(១)</sup>
ករណីទី១	22,000	1,200	26,400,000	24,000,000	0.91	54.55
ករណីទី២	22,000	1,500	33,000,000	24,000,000	0.73	43.64
ករណីទី៣	22,000	1,800	39,600,000	24,000,000	0.61	36.36
ករណីទី៤	22,000	2,000	44,000,000	24,000,000	0.55	32.73
ករណីទី៥	22,000	2,300	50,600,000	24,000,000	0.47	28.46
ករណីទី៦	22,000	2,500	55,000,000	24,000,000	0.44	26.18
ករណីទី៧	22,000	2,800	61,600,000	24,000,000	0.39	23.38
ករណីទី៨	22,000	3,200	70,400,000	24,000,000	0.34	20.45
ករណីទី៩	22,000	3,500	77,000,000	24,000,000	0.31	18.70
ករណីទី១០	22,000	4,000	88,000,000	24,000,000	0.27	16.36
ករណីទី១១	22,000	4,300	94,600,000	24,000,000	0.25	15.22
ករណីទី១២	22,000	4,800	105,600,000	24,000,000	0.23	13.64
ករណីទី១៣	22,000	5,200	114,400,000	24,000,000	0.21	12.59
ករណីទី១៤	22,000	5,500	121,000,000	24,000,000	0.20	11.90
ករណីទី១៥	22,000	5,800	127,600,000	24,000,000	0.19	11.29
ករណីទី១៦	22,000	6,000	132,000,000	24,000,000	0.18	10.91

<sup>(១)</sup> ជាចំនួនថ្ងៃដាំដុះក្នុង១រដូវ

ករណី ដោយផ្អែក តាមតម្លៃលក់	លទ្ធផលដាក់ស្តុកក្នុងមិកតា					ផែនការដាំដុះដើម្បីទទួលបានចំណូល 6 000\$/ថ្ងៃ				
	ទិន្នផល ជាមធ្យម គ. ក/ហ. ត	តម្លៃ រៀល/ គ. ក	ចំណូលពីការ លក់សរុប	ចំណាយលើ ការដាំដុះ សរុប	ចំណេញ សរុប	ចំណូលពីការលក់ 6 000 \$/ថ្ងៃ ឬ 24,000,000 រៀល	តម្រូវការផ្ទៃដី ដាំដុះ/វដ្ត ជាហិកតា	ចំណាយលើ ការដាំដុះ សរុប	ចំណេញ សរុប	តម្រូវការផ្ទៃដី ដាំដុះវិលមុំ ជាហិកតា
A	B	C	D=B*C	E	F=D-E	G	H=G/D	I=H*E	J=G-I	K=H*60
ករណីទី១	22,000	1,200	26,400,000	11,412,000	14,988,000	24,000,000	0.91	10,374,545	13,625,455	54.55
ករណីទី២	22,000	1,500	33,000,000	11,412,000	21,588,000	24,000,000	0.73	8,299,636	15,700,364	43.64
ករណីទី៣	22,000	1,800	39,600,000	11,412,000	28,188,000	24,000,000	0.61	6,916,364	17,083,636	36.36
ករណីទី៤	22,000	2,000	44,000,000	11,412,000	32,588,000	24,000,000	0.55	6,224,727	17,775,273	32.73
ករណីទី៥	22,000	2,300	50,600,000	11,412,000	39,188,000	24,000,000	0.47	5,412,806	18,587,194	28.46
ករណីទី៦	22,000	2,500	55,000,000	11,412,000	43,588,000	24,000,000	0.44	4,979,782	19,020,218	26.18
ករណីទី៧	22,000	2,800	61,600,000	11,412,000	50,188,000	24,000,000	0.39	4,446,234	19,553,766	23.38
ករណីទី៨	22,000	3,200	70,400,000	11,412,000	58,988,000	24,000,000	0.34	3,890,455	20,109,545	20.45
ករណីទី៩	22,000	3,500	77,000,000	11,412,000	65,588,000	24,000,000	0.31	3,556,987	20,443,013	18.70
ករណីទី១០	22,000	4,000	88,000,000	11,412,000	76,588,000	24,000,000	0.27	3,112,364	20,887,636	16.36
ករណីទី១១	22,000	4,300	94,600,000	11,412,000	83,188,000	24,000,000	0.25	2,895,222	21,104,778	15.22
ករណីទី១២	22,000	4,800	105,600,000	11,412,000	94,188,000	24,000,000	0.23	2,593,636	21,406,364	13.64
ករណីទី១៣	22,000	5,200	114,400,000	11,412,000	102,988,000	24,000,000	0.21	2,394,126	21,605,874	12.59
ករណីទី១៤	22,000	5,500	121,000,000	11,412,000	109,588,000	24,000,000	0.20	2,263,537	21,736,463	11.90
ករណីទី១៥	22,000	5,800	127,600,000	11,412,000	116,188,000	24,000,000	0.19	2,146,458	21,853,542	11.29
ករណីទី១៦	22,000	6,000	132,000,000	11,412,000	120,588,000	24,000,000	0.18	2,074,909	21,925,091	10.91

