អាជ្ញាធរមីន

C.M.A.A

ប្រព័ន្ធព័ត៌មានជនរងគ្រោះដោយសារមីន និងសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម

របាយការណ៍

ស្ដីពីគ្រោះថ្នាក់ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ

នៅខែមករា ឆ្នាំ២០២២

សារតារ

ប្រព័ន្ធព័ត៌មានជនរងគ្រោះដោយសារមីន និងសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម (CMVIS) ត្រូវបានបង្កើតឡើងនៅឆ្នាំ១៩៩៤ ដោយកាកបាទក្រហមកម្ពុជា ដោយមានការគាំទ្រថវិកា និងបច្ចេកទេសពីអង្គការជនពិការអន្តរជាតិបែលហ្សិក និងអង្គការយូនីសេហ្វ។

នៅដំណាច់ឆ្នាំ២០០៩ CMVIS ត្រូវបានផ្ទេរប្រគល់ពីកាកបាទក្រហមកម្ពុជា មកស្ថិតនៅក្រោមការទទួលខុសត្រូវរបស់អាជ្ញាធរកម្ពុជាគ្រប់គ្រងសកម្មភាពកំចាត់មីន និងសង្គ្រោះជនពិការដោយសារមីន ក្នុងការប្រមូលទិន្នន័យ វិភាគទិន្នន័យ បកស្រាយទិន្នន័យ និងការចែកចាយទិន្នន័យជនរងគ្រោះដោយសារមីន និងសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម(ស.ផ.ស.) នៅក្នុងប្រទេសកម្ពុជា។

ព័ត៌មានស្តីពីគ្រោះថ្នាក់ និងជនរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ

1- ជនរងគ្រោះពីខែមករា ឆ្នាំ១៩៧៩ ដល់ខែមករា ឆ្នាំ២០២២

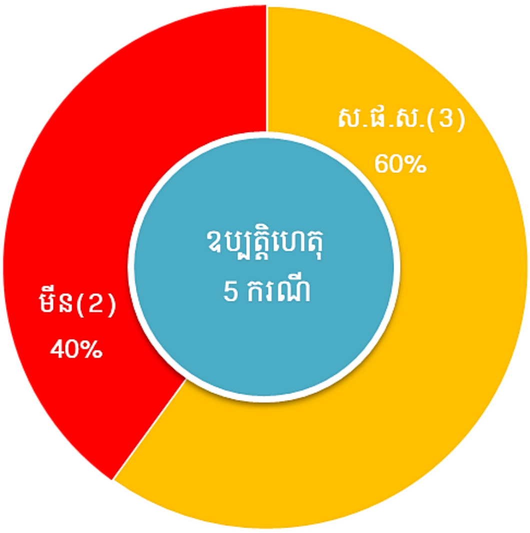
ចាប់ពីខែមករា ឆ្នាំ១៩៧៩ ដល់ខែមករា ឆ្នាំ២០២២ មានជនរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះចំនួន ៦៤.៩៧៣នាក់ ដែលបានកត់ត្រាដោយការិយាល័យ CMVIS ក្នុងនោះរួមមាន៖

- ជនរងគ្រោះដោយសារមីន ៥១.១៥៤នាក់(៧៩%) និងស.ផ.ស. ១៣.៨១៩នាក់(២១%)
- ជនរងគ្រោះស្លាប់ ១៩.៨១៣នាក់(៣០%) របួស ៣៦.០៨៩នាក់(៥៦%) និងពិការអវៈយវៈ ៩.០៧១នាក់(១៤%)
- ជនរងគ្រោះជាបុរស ៥២.៦៣០នាក់(៨១%) ក្មេងប្រុសអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ ៦.០៩៥នាក់(៩%) ស្ត្រី ៤.៧៩២នាក់(៨%) ក្មេងស្រីអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ ១.៣៩៣នាក់(២%) និងជនរងគ្រោះមិនស្គាល់អត្តសញ្ញាណ ៦៣នាក់(0%)

2- ឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ក្នុងខែមករា ឆ្នាំ២០២២

នៅខែមករា ឆ្នាំ២០២២ មានឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះចំនួន ៥ករណី ក្នុងនោះគ្រោះថ្នាក់ដោយសារមីន ២ករណី និងគ្រោះថ្នាក់ដោយសារស.ផ.ស. ៣ករណី ដែលត្រូវបានកើតឡើងនៅក្នុងខេត្តព្រះវិហារ ខេត្តពោធិ៍សាត់ ខេត្តកំពង់ធំ និងខេត្តរតនគិរី។ តួលេខនេះថយចុះ ១៧% បើប្រៀបធៀបជាមួយនឹងខែមករា ឆ្នាំ២០២១ ដែលមានឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ ៦ករណី។

- ប្រភេទយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ



- ព័ត៌មានអំពីតំបន់គ្រោះថ្នាក់ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះនៅខែមករា ឆ្នាំ២០២២
    - ឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ដោយសារមីន ១ករណី កើតឡើងនៅលើដីកំពុងដោះមីន
    - ឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ដោយសារមីន ១ករណី កើតឡើងនៅតំបន់ផ្តល់អនុផលព្រៃឈើ
    - ឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ដោយសារស.ផ.ស. ១ករណី កើតឡើងនៅលើដីចម្ការ
    - ឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ដោយសារស.ផ.ស. ១ករណី កើតឡើងនៅក្បែរមាត់ទន្លេ
    - ឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ដោយសារស.ផ.ស. ១ករណី កើតឡើងនៅក្នុងភូមិ

3- ជនរងគ្រោះក្នុងខែមករា ឆ្នាំ២០២២

នៅខែមករា ឆ្នាំ២០២២ មានជនរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះចំនួន ៩នាក់។ តួលេខនេះបានកើនឡើង ៥០% បើប្រៀបធៀបជាមួយនឹងខែមករា ឆ្នាំ២០២១ ដែលមានជនរងគ្រោះចំនួន ៦នាក់។

ក្នុងចំណោមជនរងគ្រោះចំនួន ៩នាក់ ក្នុងខែមករា ឆ្នាំ២០២២ រួមមាន៖

- ជនរងគ្រោះដោយសារមីន ៦នាក់ និងដោយសារស.ផ.ស. ៣នាក់
- ជនរងគ្រោះស្លាប់ ៥នាក់ របួស ៣នាក់ និងពិការអវៈយវៈ ១នាក់
- ជនរងគ្រោះជាបុរស ៨នាក់ និងជាក្មេងប្រុសអាយុក្រោម១៨ឆ្នាំ ១នាក់
- សកម្មភាពនៅពេលគ្រោះថ្នាក់គឺ៖
    - ការបោសសម្អាតមីន ៤នាក់
    - ការលេងច្នៃគ្រាប់ ២នាក់
    - ការសម្អាតដីធ្វើកសិកម្ម ២នាក់ និង
    - ការរងគ្រោះពីអ្នកដទៃ ១នាក់។

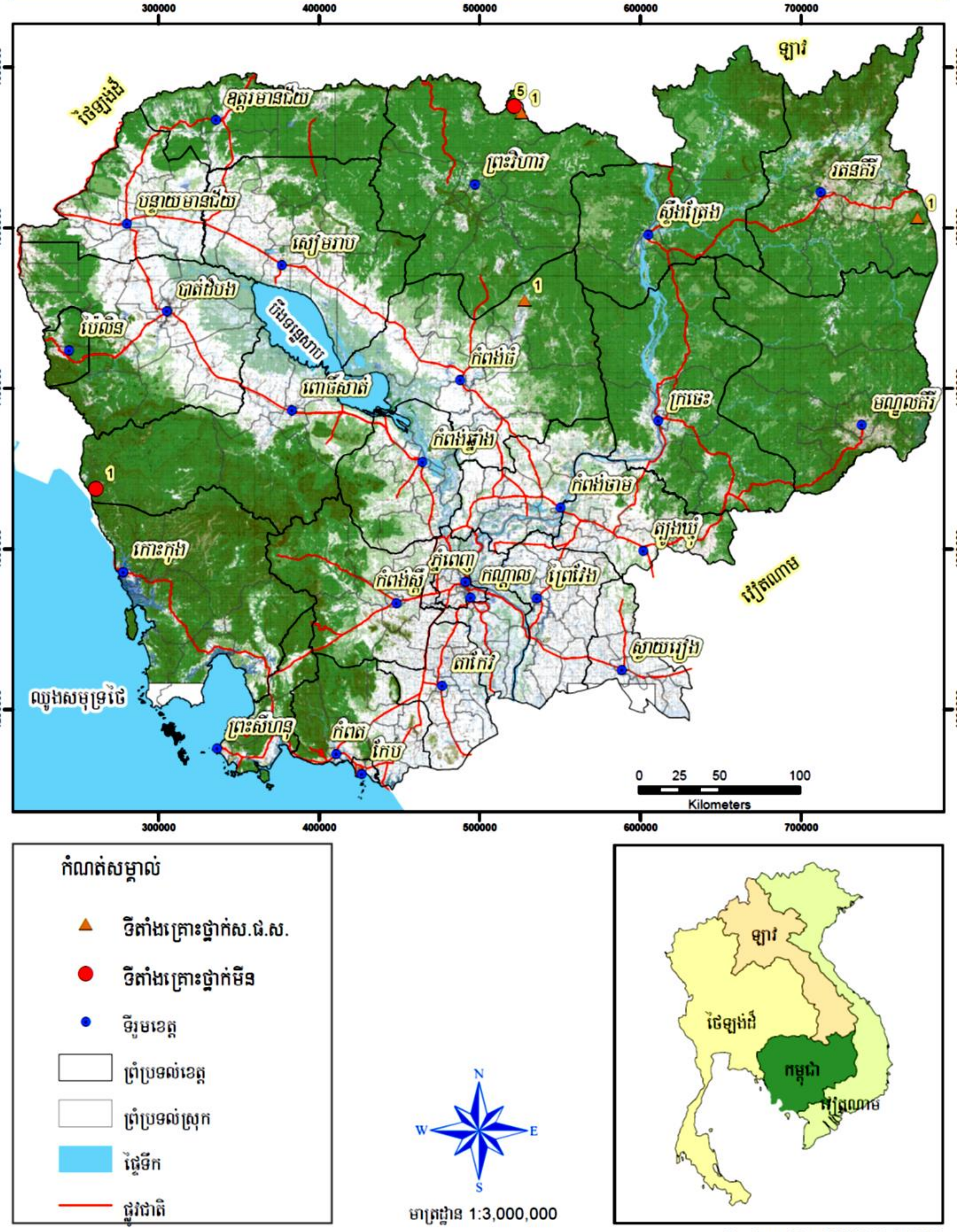
4- ផលប៉ះពាល់នៃតំបន់គ្រោះថ្នាក់ពីខែមករា ឆ្នាំ២០២១ ដល់ខែមករា ឆ្នាំ២០២២ (ជនរងគ្រោះ ៥៣នាក់)

- ខេត្តចំនួន ៥ ដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ខ្លាំងបំផុតមានជនរងគ្រោះ ៧៥% នៃជនរងគ្រោះសរុប
- ស្រុកចំនួន ១០ ដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ខ្លាំងបំផុតមានជនរងគ្រោះ ៧១% នៃជនរងគ្រោះសរុប
- ឃុំចំនួន ១០ ដែលទទួលរងផលប៉ះពាល់ខ្លាំងបំផុតមានជនរងគ្រោះ ៤៩% នៃជនរងគ្រោះសរុប។

សូមអានព័ត៌មានលម្អិត នៅទំព័រទី៧

ប្រព័ន្ធព័ត៌មានជនរងគ្រោះដោយសារមីន នៅ កម្ពុជា

ទីតាំងគ្រោះថ្នាក់ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ នៅខែមករា ឆ្នាំ២០២២
ឧប្បត្តិហេតុ ៥ករណី ជនរងគ្រោះ ៩នាក់



Produced by CMVIS, Feb 2022

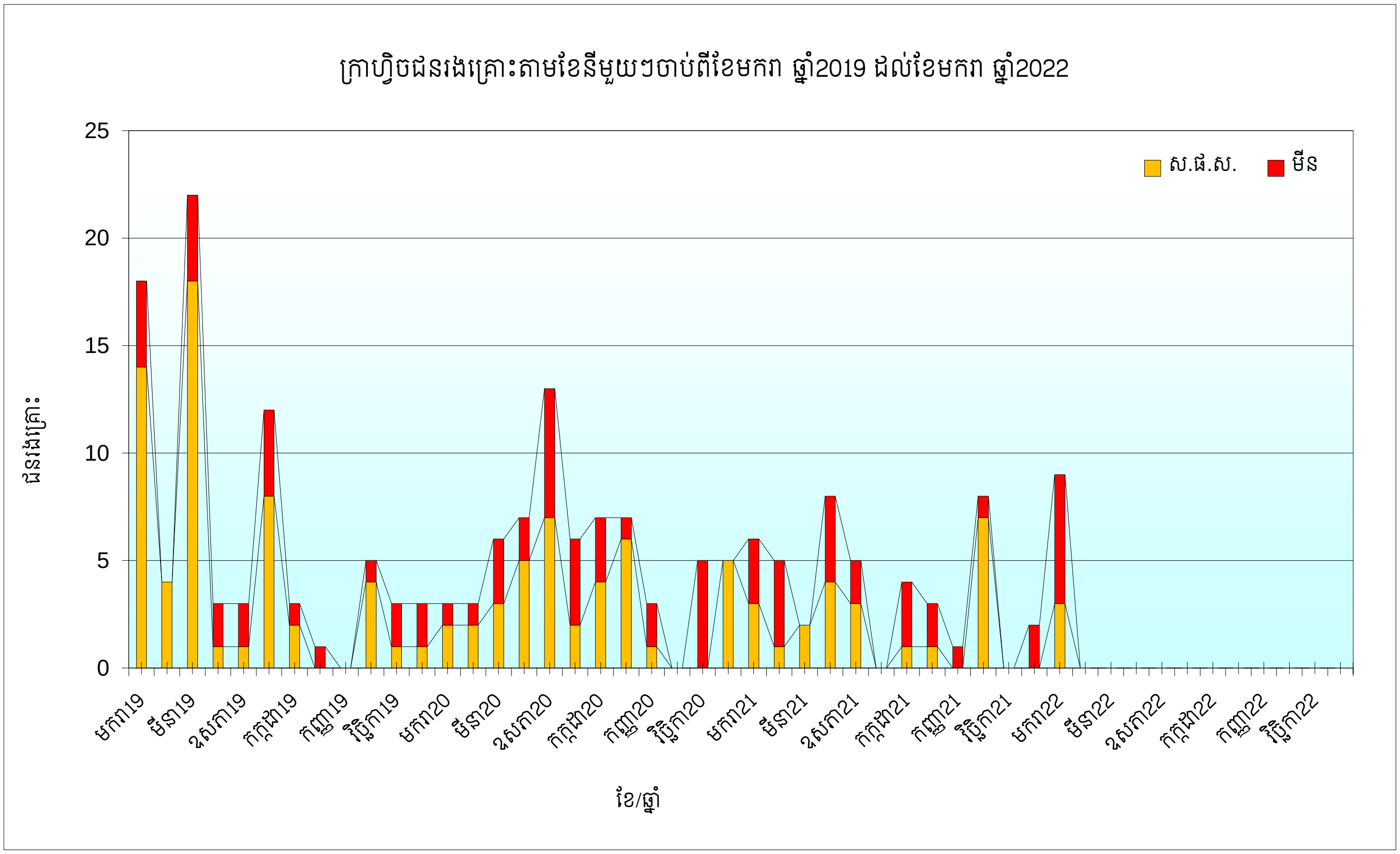
ព័ត៌មានលម្អិតទាក់ទងនឹងព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ សូមទំនាក់ទំនងមកការិយាល័យ CMVIS តាមរយៈអាស័យដ្ឋានអ៊ីម៉ែល: ketya@cmaa.gov.kh

ប្រព័ន្ធព័ត៌មានជនរងគ្រោះដោយសារមីន នៅ កម្ពុជា

របាយការណ៍ជនរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះពីខែមករា ឆ្នាំ2019 ដល់ខែមករា ឆ្នាំ2022

	ជនរងគ្រោះតាមខែ												
ឆ្នាំ/ខែ	មករា	កុម្ភៈ	មីនា	មេសា	ឧសភា	មិថុនា	កក្កដា	សីហា	កញ្ញា	តុលា	វិច្ឆិកា	ធ្នូ	សរុប
2019	**18**	**4**	**22**	**3**	**3**	**12**	**3**	**1**	**0**	**5**	**3**	**3**	**77**
ការបូកបណ្តាក់ ឆ្នាំ2019	*18*	*22*	*44*	*47*	*50*	*62*	*65*	*66*	*66*	*71*	*74*	*77*	
2020	**3**	**3**	**6**	**7**	**13**	**6**	**7**	**7**	**3**	**0**	**5**	**5**	**65**
ការបូកបណ្តាក់ ឆ្នាំ2020	3	6	12	19	32	38	45	52	55	55	60	65	
ការប្រែប្រួលភាគរយ 2019 ធៀប 2020	-83	-73	-73	-60	-36	-39	-31	-21	-17	-23	-19	-16	
2021	**6**	**5**	**2**	**8**	**5**	**0**	**4**	**3**	**1**	**8**	**0**	**2**	**44**
ការប្រែប្រួលតួលេខតាមខែធៀប 2020	3	2	-4	1	-8	-6	-3	-4	-2	8	-5	-3	
ការប្រែប្រួលភាគរយតាមខែធៀប 2020	100	67	-67	14	-62	-100	-43	-57	-67	100	-100	-60	
ការបូកបណ្តាក់ ឆ្នាំ2021	***6***	***11***	***13***	***21***	***26***	***26***	***30***	***33***	***34***	***42***	***42***	***44***	
ការប្រែប្រួលភាគរយ 2020 ធៀប 2021	100	83	8	11	-19	-32	-33	-37	-38	-24	-30	-32	
2022	**9**												**9**
ការប្រែប្រួលតួលេខតាមខែធៀប 2021	3												
ការប្រែប្រួលភាគរយតាមខែធៀប 2021	50												
ការបូកបណ្តាក់ ឆ្នាំ2022	***9***												
ការប្រែប្រួលភាគរយ 2021 ធៀប 2022	50												

ចំណាំ: តួលេខជនរងគ្រោះសម្រាប់ខែបន្តបន្ទាប់ទៀតនឹងស្រាវជ្រាវឲ្យទាន់ពេលវេលា ដែលជាផ្នែកមួយនៃដំណើរការប្រមូលទិន្នន័យ

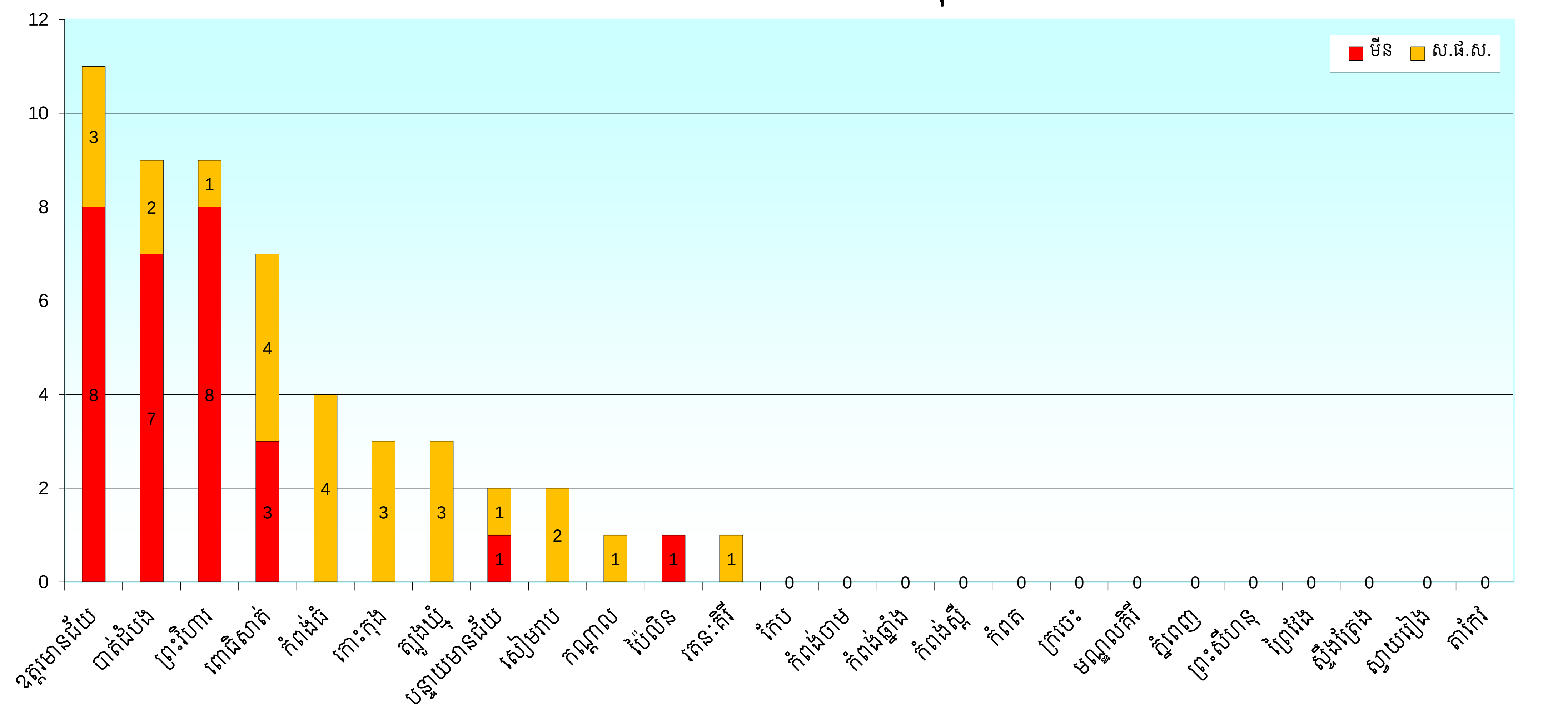


ជនរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ ចាប់ពីខែមករា ឆ្នាំ2021 ដល់ខែមករា ឆ្នាំ2022

រាជធានីខេត្តត្រូវបានតម្រៀបតាមលំដាប់ចុះនៃផលបូកសរុបជនរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ ក្នុងឆ្នាំ2021 និងឆ្នាំ2022

ឈ្មោះខេត្ត	មករា21	កុម្ភៈ21	មីនា21	មេសា21	ឧសភា21	មិថុនា21	កក្កដា21	សីហា21	កញ្ញា21	តុលា21	វិច្ឆិកា21	ធ្នូ21	សរុប2021	មករា22	កុម្ភៈ22	មីនា22	មេសា22	ឧសភា22	មិថុនា22	កក្កដា22	សីហា22	កញ្ញា22	តុលា22	វិច្ឆិកា22	ធ្នូ22	សរុប2022	សរុប 2021-2022	ការបូកបណ្ដាក់លើសរុប	ភាគរយនៃសរុប	ការបូកបណ្ដាក់លើភាគរយសរុប
	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	**ចំនួន**	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	ចំនួន	**ចំនួន**				
ឧត្តរមានជ័យ	1	3	1	3	0	0	1	0	0	1	0	1	**11**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**11**	11	20.8	21
បាត់ដំបង	2	0	1	1	2	0	0	2	1	0	0	0	**9**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**9**	20	17	38
ព្រះវិហារ	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	**3**	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**6**	**9**	29	17	55
ពោធិសាត់	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	**6**	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**7**	36	13.2	68
កំពង់ធំ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	**3**	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**4**	40	7.5	75
ត្បូងឃ្មុំ	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	**3**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**3**	43	5.7	81
កោះកុង	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	**3**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**3**	46	5.7	87
បន្ទាយមានជ័យ	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	**2**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**2**	48	3.8	91
សៀមរាប	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**2**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**2**	50	3.8	94
ប៉ៃលិន	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**	51	1.9	96
កណ្ដាល	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	**1**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**1**	52	1.9	98
រតនៈគិរី	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**1**	**1**	53	1.9	100
កំពង់ស្ពឺ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
កំពង់ឆ្នាំង	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
កំពង់ចាម	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
កំពត	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
ក្រចេះ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
មណ្ឌលគិរី	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
ព្រៃវែង	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
ព្រះសីហនុ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
ស្ទឹងត្រែង	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
ស្វាយរៀង	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
តាកែវ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
កែប	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
ភ្នំពេញ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	**0**	53	0	100
សរុប	6	5	2	8	5	0	4	3	1	8	0	2	**44**	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**9**	**53**			

ក្រាហ្វិចជនរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ តាមខេត្តនីមួយៗ



ខេត្តចំនួន 5 ទទួលរងឥទ្ធិពលខ្លាំងជាងគេ ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ

ត្រូវបានតម្រៀបតាមលំដាប់ចុះ នៃផលបូកសរុបជនរងគ្រោះ

ពីខែមករា ឆ្នាំ2021 ដល់ខែមករា ឆ្នាំ2022

លំដាប់	ខេត្ត	អ្នករងគ្រោះ មីន	អ្នករងគ្រោះ សំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម	ផលបូកសរុប អ្នករងគ្រោះ	ការបូកបណ្តាក់ លើផលបូកសរុប
1	ឧត្តរមានជ័យ	8	3	**11**	11
2	បាត់ដំបង	7	2	**9**	20
3	ព្រះវិហារ	8	1	**9**	29
4	ពោធិសាត់	3	4	**7**	36
5	កំពង់ធំ	0	4	**4**	40

ស្រុកចំនួន 10 ទទួលរងឥទ្ធិពលខ្លាំងជាងគេ ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ

ត្រូវបានតម្រៀបតាមលំដាប់ចុះ នៃផលបូកសរុបជនរងគ្រោះ

ពីខែមករា ឆ្នាំ2021 ដល់ខែមករា ឆ្នាំ2022

លំដាប់	ស្រុក	ខេត្ត	អ្នករងគ្រោះ មីន	អ្នករងគ្រោះ សំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម	ផលបូកសរុប អ្នករងគ្រោះ	ការបូកបណ្តាក់ លើផលបូកសរុប
1	ជាំក្សាន្ត	ព្រះវិហារ	8	1	**9**	9
2	អន្លង់វែង	ឧត្តរមានជ័យ	6	1	**7**	16
3	វាលវែង	ពោធិសាត់	2	2	**4**	20
4	សំឡូត	បាត់ដំបង	3	0	**3**	23
5	ប្រាសាទបល្ល័ង្គ	កំពង់ធំ	0	3	**3**	26
6	បុទុមសាគរ	កោះកុង	0	3	**3**	29
7	តំបែរ	ត្បូងឃ្មុំ	0	3	**3**	32
8	ត្រពាំងប្រាសាទ	ឧត្តរមានជ័យ	1	1	**2**	34
9	បាណន់	បាត់ដំបង	2	0	**2**	36
10	សំពោង	ឧត្តរមានជ័យ	1	1	**2**	38

ឃុំចំនួន 10 ទទួលរងឥទ្ធិពលខ្លាំងជាងគេ ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ

ត្រូវបានតម្រៀបតាមលំដាប់ចុះ នៃផលបូកសរុបជនរងគ្រោះ

ពីខែមករា ឆ្នាំ2021 ដល់ខែមករា ឆ្នាំ2022

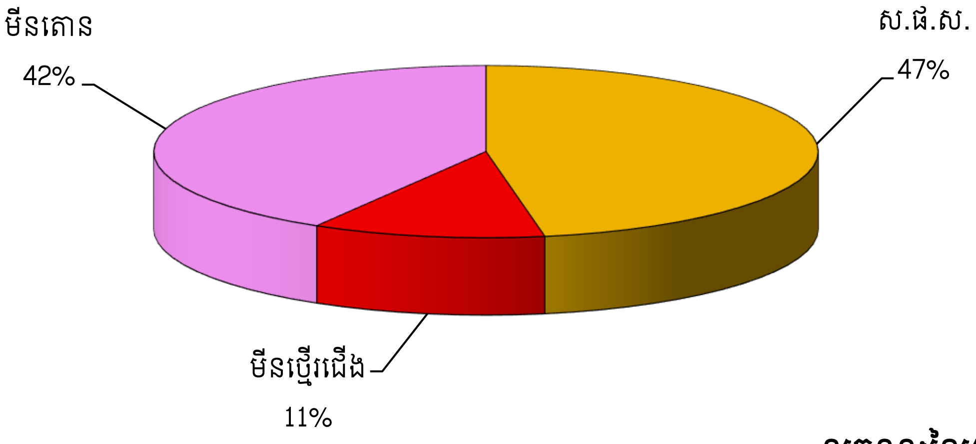
លំដាប់	ឃុំ	ស្រុក	ខេត្ត	អ្នករងគ្រោះ មីន	អ្នករងគ្រោះ សំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម	ផលបូកសរុប អ្នករងគ្រោះ	ការបូកបណ្តាក់ លើផលបូកសរុប
1	មរកត	ជាំក្សាន្ត	ព្រះវិហារ	5	1	**6**	6
2	សាលាវិស័យ	ប្រាសាទបល្ល័ង្គ	កំពង់ធំ	0	3	**3**	9
3	អណ្តូងទឹក	បុទុមសាគរ	កោះកុង	0	3	**3**	12
4	ត្រពាំងព្រីង	តំបែរ	ត្បូងឃ្មុំ	0	3	**3**	15
5	លំទង	អន្លង់វែង	ឧត្តរមានជ័យ	2	0	**2**	17
6	អូរសោម	វាលវែង	ពោធិសាត់	0	2	**2**	19
7	ថ្មដា	វាលវែង	ពោធិសាត់	2	0	**2**	21
8	ស៊ុង	សំឡូត	បាត់ដំបង	2	0	**2**	23
9	កំរៀង	កំរៀង	បាត់ដំបង	0	2	**2**	25
10	ត្រពាំងប្រិយ៍	អន្លង់វែង	ឧត្តរមានជ័យ	2	0	**2**	27

ការផ្ទុះបញ្ចាំងទូទៅលើជនរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ

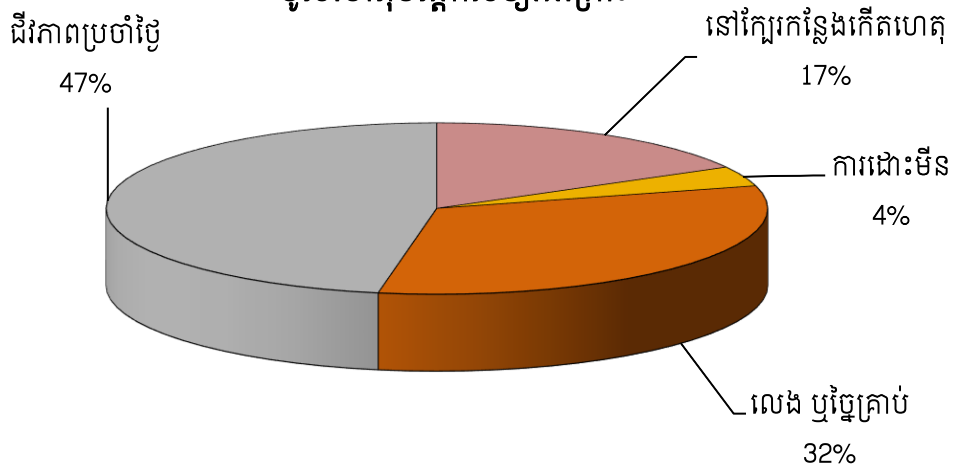
អំឡុងពេលៈ មករា ឆ្នាំ2021 - មករា ឆ្នាំ2022

ចំនួនសរុបនៃជនរងគ្រោះក្នុងអំឡុងពេលរាយការណ៍ៈ **53**

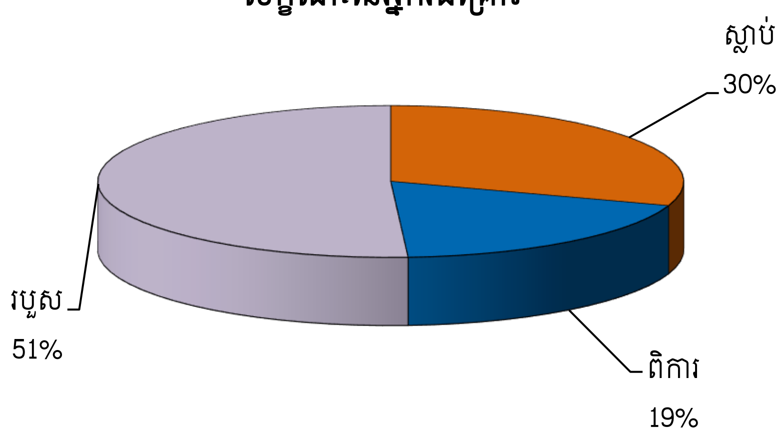
ការបែងចែកតាមប្រភេទយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ



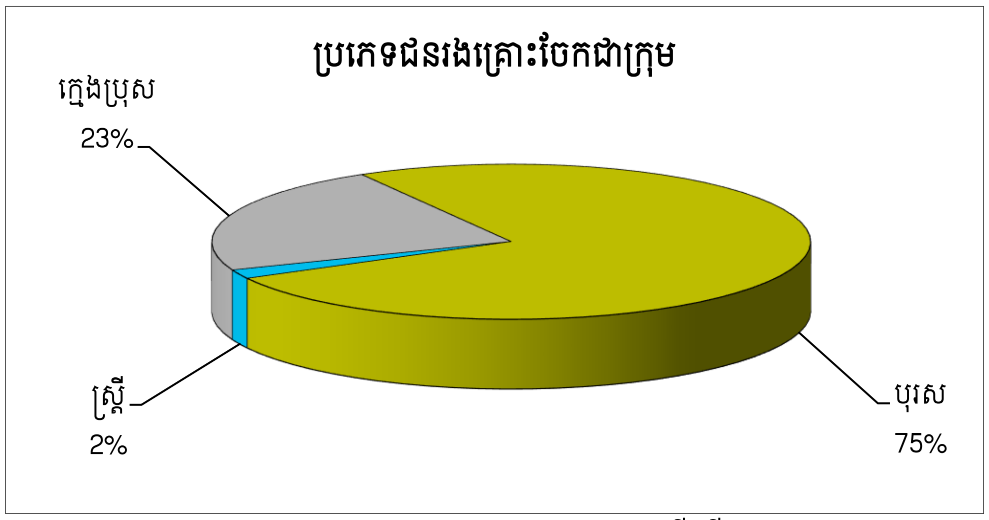
មូលហេតុបណ្តាលឲ្យរងគ្រោះ

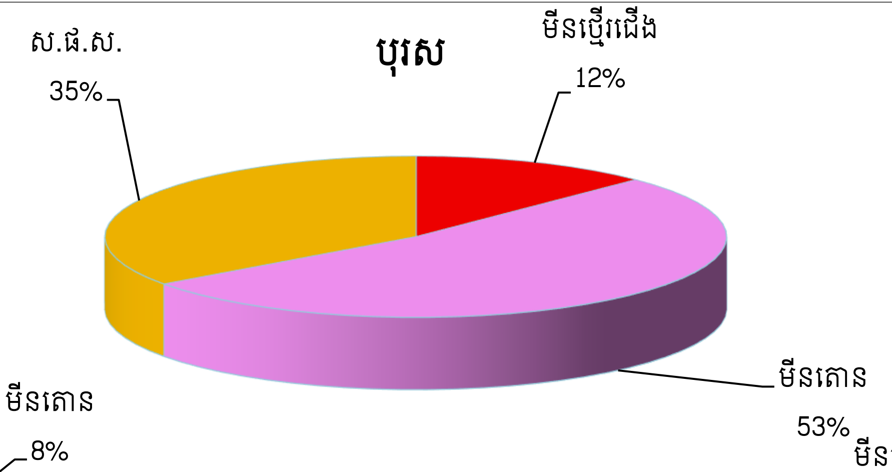


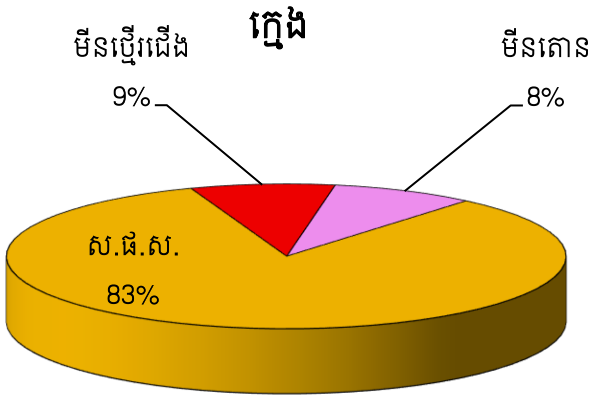
លក្ខណៈនៃអ្នករងគ្រោះ

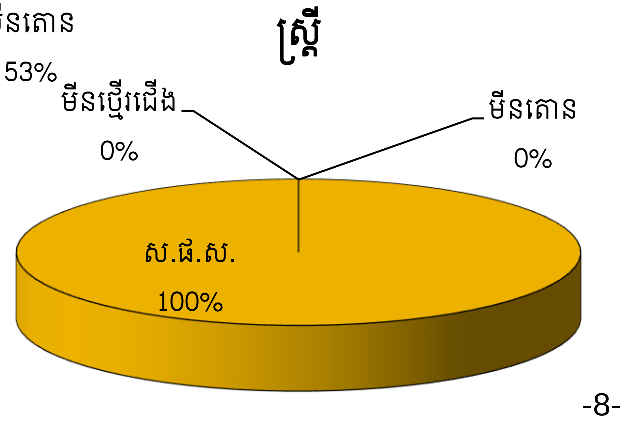


ការផ្ទុះបញ្ចាំងទូទៅលើករណីរងគ្រោះដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ





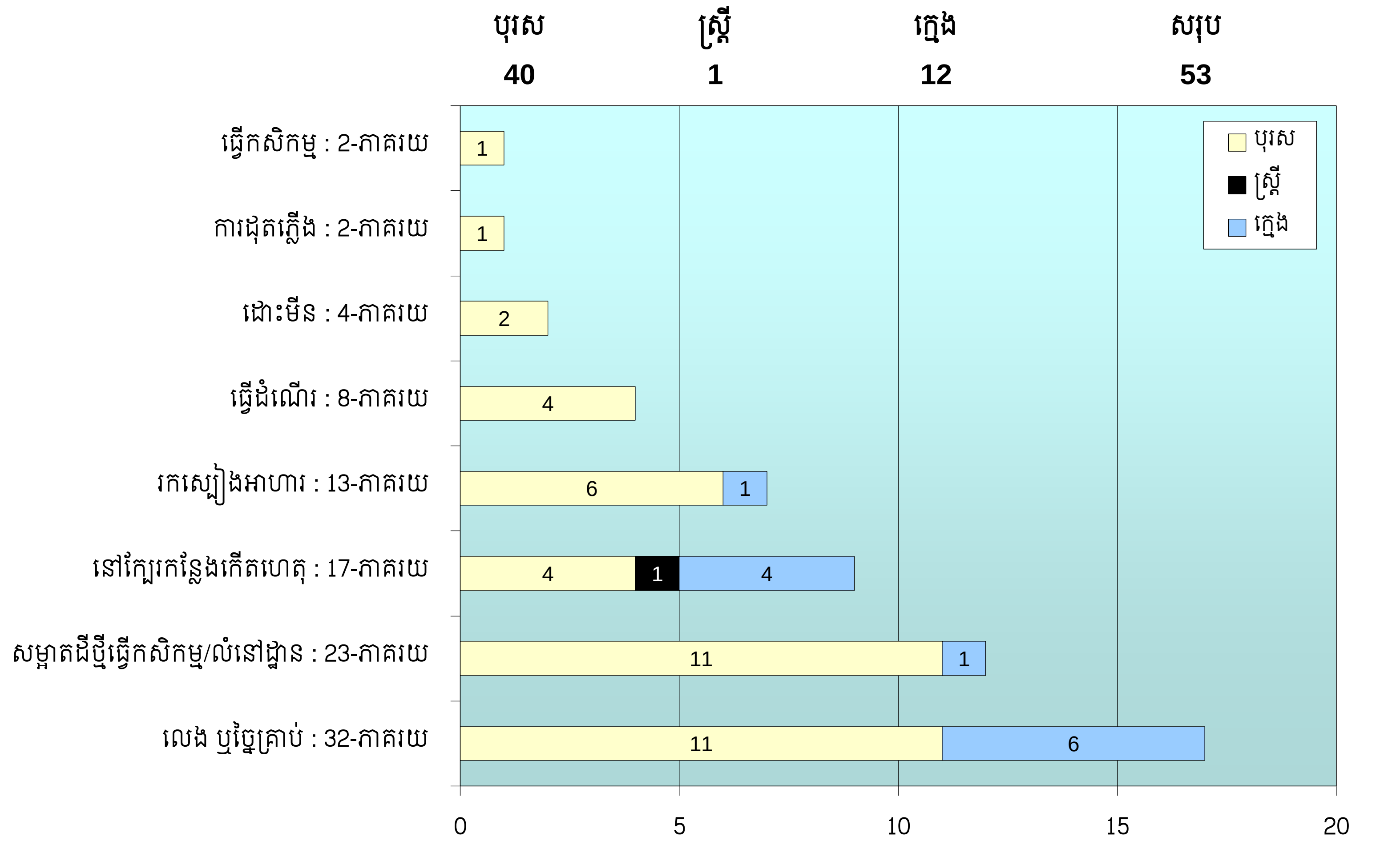




អំឡុងពេលៈ ខែមករា ឆ្នាំ2021 - ខែមករា ឆ្នាំ2022

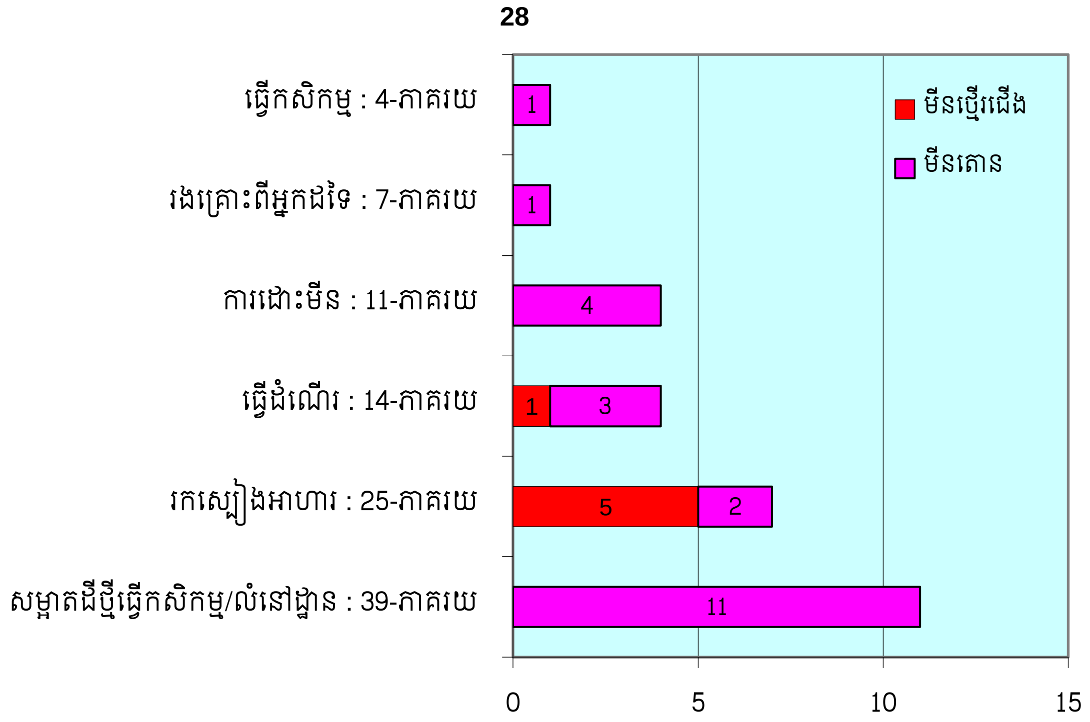
ចំនួនសរុបនៃជនរងគ្រោះ ក្នុងអំឡុងពេលរាយការណ៍ៈ 53

សកម្មភាពដែលបណ្តាលឲ្យគ្រោះថ្នាក់យុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ បែងចែកទៅតាមប្រភេទជនរងគ្រោះ

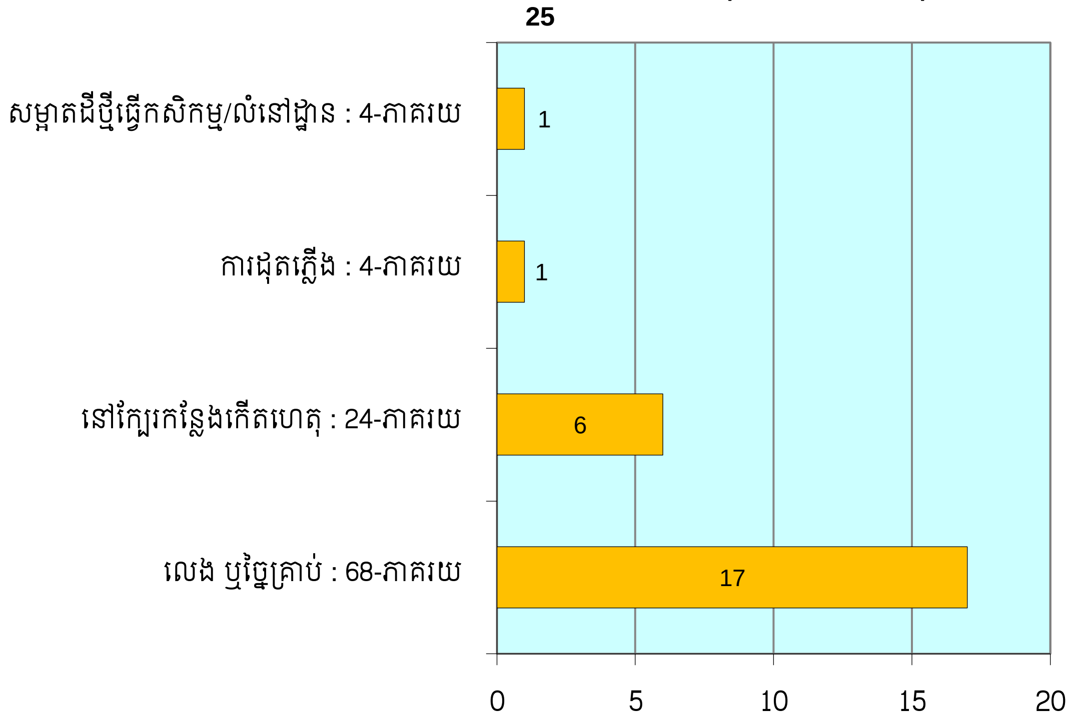


សកម្មភាពរបស់ជនរងគ្រោះនៅពេលដែលគ្រោះថ្នាក់ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ

សកម្មភាពដែលបណ្តាលឲ្យផ្ទុះមីន

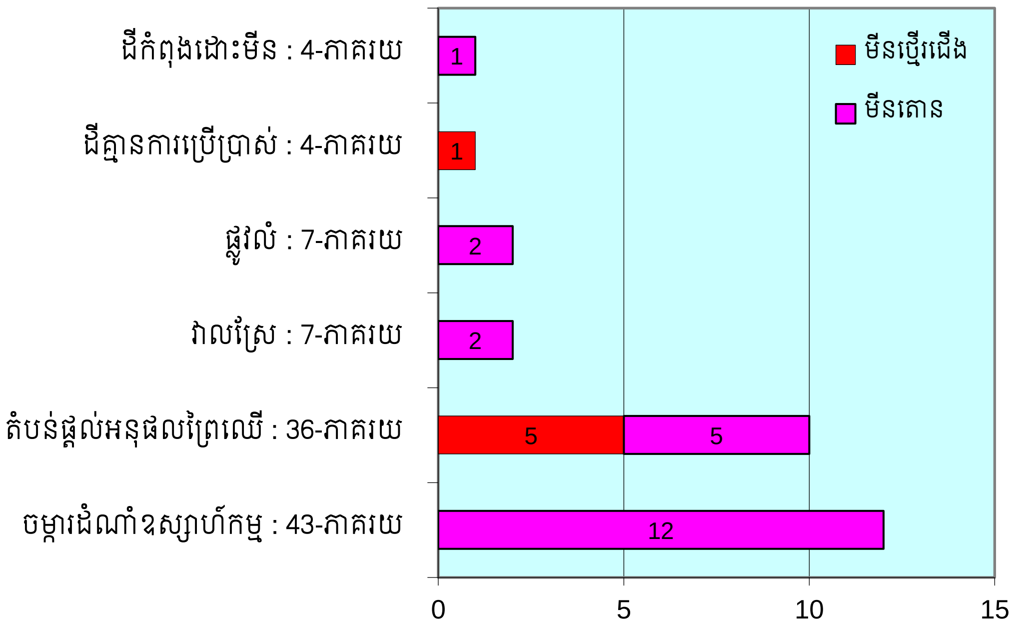


សកម្មភាពដែលបណ្តាលឲ្យផ្ទុះសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម



ឧប្បត្តិហេតុគ្រោះថ្នាក់ដោយសារយុទ្ធភណ្ឌគ្រឿងផ្ទុះ តាមលក្ខណៈភូមិសាស្ត្រដី

លក្ខណៈភូមិសាស្ត្រដីដែលបណ្តាលឲ្យផ្ទុះមីន



លក្ខណៈភូមិសាស្ត្រដីដែលបណ្តាលឲ្យផ្ទុះសំណល់ជាតិផ្ទុះពីសង្គ្រាម