പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.1627 | 04-12-2018-ലെ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രളയത്തെത്തുടർന്ന് സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ കൃഷിനാശം

ചോദ്യം		മറുപടി	
ശ്രീ.രാജു എബ്രഹാം		**ശ്രീ.വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	പ്രളയത്തെത്തുടർന്ന് സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ കൃഷിനാശത്തിന്റെ കണക്കെടുത്തിട്ടുണ്ടോ; ആകെ എത്ര കോടിരൂപയുടെ നാശനഷ്ടമാണ് ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത്; ജില്ലതിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ലഭ്യമാക്കുമോ; എന്തെല്ലാം നാശനഷ്ടങ്ങളാണ് കാർഷിക മേഖലയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കുന്നത്;	(എ)	2018 ജൂലൈ, ഓഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ മഹാപ്രളയത്തിന്റെ ഫലമായി സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ 2,36,649.5 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്തെ കൃഷി പൂർണ്ണമായും നശിച്ചുപോയിട്ടുണ്ട്. കാർഷികമേഖലയിൽ 19,001.84 കോടി രൂപയുടെ നാശനഷ്ടമാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഘടകം തിരിച്ചുള്ള നഷ്ടം ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. വിളകൾക്കുണ്ടായ നഷ്ടത്തിന്റെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് അനുബന്ധം - I ൽ കാണാവുന്നതാണ്.

ക്രമ നമ്പർ	ഘടകം	രൂപ (കോടിയിൽ)
1.	വിളകൾക്കുണ്ടായ നാശനഷ്ടം	18545.25
2.	കൃഷിഭൂമിക്കുണ്ടായ നാശനഷ്ടം (മണ്ണിടിച്ചിൽ, ഉരുൾ പൊട്ടൽ തുടങ്ങിയവ)	326.25
3.	കാർഷിക മേഖലയിലെ ആസ്തികൾക്കും, ഉല്പാദനോപാധികൾക്കും ഉണ്ടായ നാശനഷ്ടം	130.34
	ആകെ	**19001.84**

(ബി)	മഹാപ്രളയത്തിൽ പുരയിടങ്ങളിലും പാടശേഖരങ്ങളിലും അടിഞ്ഞുകൂടിയ എക്കൽമണ്ണ് നിലവിലുള്ള കാർഷികവിളകളെ എത്തരത്തിൽ ബാധിക്കുമെന്ന് പരിശോധന നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;	(ബി)	ഉണ്ട്. സമതല പ്രദേശങ്ങളിലും, പുഴയോര പ്രദേശങ്ങളിലും, നെൽപാടങ്ങളിലും വലിയ തോതിൽ എക്കൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുണ്ട് എന്ന് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പുഴയോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന തീരങ്ങളിലെ പാടങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടെ വലിയ തോതിൽ മണലും അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുണ്ട്. ഈ എക്കൽ പോഷകമൂലകങ്ങളാൽ

			സമ്പുഷ്ടമാണെങ്കിലും പൊട്ടാസ്യം, കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം, ബോറോൺ എന്നീ മൂലകങ്ങളുടെ അഭാവം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കീടനാശിനി അവശിഷ്ടങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യം ഈ എക്കൽ പരിശോധനയിൽ കണ്ടിട്ടില്ല. ഈ എക്കൽ മണ്ണ് സൂക്ഷ്മ രൂപത്തിലുള്ള തരികളായതു കൊണ്ട് ഇവ ഉണങ്ങുമ്പോൾ അടിഞ്ഞു കൂടിയ എക്കലിന്റെ അളവനുസരിച്ച് പല പല ഘനത്തിലുള്ള പാളികളായി മണ്ണിന്റെ മേൽത്തട്ടിൽ ഉറച്ച് മണ്ണിലെ വായുസഞ്ചാരത്തിനും വേരുകളുടെ വളർച്ചയ്ക്കും വിഘാതമാകുന്നു. ഇതിനെ നല്ല ഘടനയുള്ള മണ്ണാക്കി മാറ്റുന്നതിന് മണ്ണ് പരിശോധനാ ഫലത്തിനനുസൃതമായി കാൽസ്യം, മഗ്നീഷ്യം, എന്നിവ അടങ്ങിയ കുമ്മായം, ഡോളോമൈറ്റ്, ജിപ്സം തുടങ്ങിയവ ചേർത്ത് കൊടുക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും. മണൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ ആ മണലും ഈ എക്കലിന്റെ കൂടെ കൂട്ടിച്ചേർക്കുന്നത് അഭികാമ്യമാണ്. ഏകദേശം ഒരടിയോളം ഘനത്തിൽ മാത്രമേ എക്കൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ളുവെങ്കിൽ അത് മണ്ണിനോട് നന്നായി ഇളക്കിച്ചേർത്ത് കുമ്മായവും മണലും ചേർക്കാവുന്നതാണ്. എന്നാൽ കൂടുതൽ ഘനത്തിൽ എക്കൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ യന്ത്ര സഹായത്താൽ അവ നീക്കം ചെയ്ത് തെങ്ങ് പോലെയുള്ള ദീർഘ വിളകൾക്ക് വളമായി ചേർക്കാവുന്നതാണ്. അതിനുശേഷം മാത്രം ഇളക്കികൊടുക്കേണ്ടതാണ്.
(സി)	ഇത്തരത്തിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ എക്കൽമണ്ണ് കാർഷിക വിളകൾക്ക് ദോഷമാണെങ്കിൽ അത് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും മണ്ണ് വീണ് പുഴയോരങ്ങളിലെ വിലപിടിപ്പുള്ള തേക്ക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വൃക്ഷങ്ങളും കൃഷികളും ഉണങ്ങിപ്പോയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവയ്ക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകാനും എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; ഇല്ലെങ്കിൽ ഇതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;	**(സി)**	മണ്ണ് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് ആനുകൂല്യം അനുവദിച്ചു വരുന്നു. നിലവിലെ ഉത്തരവുകൾ പ്രകാരം കാർഷിക വിളകൾക്കുള്ള കൃഷി നാശത്തിന് മാത്രമേ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.
(ഡി)	മഹാപ്രളയത്തിൽ കൃഷിനാശം	**(ഡി)**	മഹാപ്രളയത്തിൽ സംഭവിച്ച കൃഷിനാശത്തിന്

	സംഭവിച്ച കർഷകർക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; ഇതുവരെ ആർക്കെങ്കിലും നഷ്ടപരിഹാരം നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ ജില്ലതിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ലഭ്യമാക്കാമോ; കർഷകർക്കുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം എന്നത്തേയ്ക്ക് കൊടുത്തുതീർക്കുമെന്നും അറിയിക്കുമോ?		നഷ്ടപരിഹാരം ആവശ്യപ്പെട്ട് ഇതുവരെ 3,05,964 കർഷകർ അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 2,32,966 കർഷകർക്ക് SDRF ഫണ്ടിൽ നിന്നും 66.747 കോടി രൂപയുടെ ധനസഹായം നാളിതുവരെ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ, സംസ്ഥാന വിഹിതമായി 2,18,198 കർഷകർക്ക് 110.27 കോടി രൂപയും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ചെളിമണ്ണ്, പാറ, മറ്റു അവശിഷ്ടങ്ങൾ എന്നിവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും ഉരുൾപൊട്ടൽ മൂലം കൃഷിഭൂമി നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്കും 525 ലക്ഷം രൂപയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളായ കർഷകർക്ക് അടിയന്തിരമായി ഇൻഷുറൻസ് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു. സംസ്ഥാന വിള ഇൻഷുറൻസ് പദ്ധതിയിൽ അംഗങ്ങളായ 11,750 കർഷകർക്ക് നഷ്ടപരിഹാരമായി 18.19 കോടി രൂപയും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രളയക്കെടുതികളുടെ ഭാഗമായി കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിൽ പ്രധാൻമന്ത്രി ഫസൽ ഭീമ യോജന പ്രകാരം ഇൻഷുർ ചെയ്ത് കൃഷിയിറക്കിയതും വായ്പ എടുത്തിട്ടും വിള ഇറക്കാൻ കഴിയാതിരുന്നതുമായ കർഷകർക്ക് നഷ്ടപരിഹാരമായി ഇൻഷുറൻസ് തുകയുടെ 25% നൽകുന്നതിന് സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചു. നഷ്ടപരിഹാരം നൽകിയതിന്റെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് അനുബന്ധം - II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കി നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

ANNEXURE-I

SL. NO.	DISTRICT	ESTIMATED LOSS (Rs. In lakhs)
1	Thiruvananthapuram	15,773.63
2	Kollam	15,663.65
3	Alappuzha	74,365.11
4	Pathanamthitta	3,09,241.66
5	Kottayam	1,86,359.85
6	Idukki	6,84,117.51
7	Ernakulam	1,09,225.01
8	Thrissur	46,745.79
9	Palakkad	57,377.37
10	Malappuram	1,12,265.46
11	Kozhikode	38,638.05
12	Wayanad	1,69,786.02
13	Kannur	27,960.90
14	Kasaragod	7,005.62
TOTAL		18,54,525.6

ANNEXURE II

S.N	DISTRICT	SDRF available with DC(crop loss)	SDRF recd from DC by PAO/ADAs	SDRF Disbursed	Balance to be disbursed (amt recd by PAOs-disbursed))	No of farmers benefited	SDRF available for Surrender	DEPT SHARE alloted	Dept share Disbursed	No of farmers benefitted	Applications received for SW monsoon 2018	Applns of SW monsoon pending for disbursement	Balance amount (BAMS alloted-BIMS expdr)	Addl. DEPT Share Required
		Natural calamity fund disbursement(Rs in lakhs)30.11.18												
		SDRF(Revenue share)Agriculture Crop loss 2245-02-101-95						Dept share (2401-00-800-91 Plan)Rs in lakhs)						
			PAOs report	PAOs report				Thru BAMS	BIMS expdr					
1	Thiruvananthapuram	100	68.73	61.7294	7.00	9891	0	1361.73	1361.46	19387	7012	1037	0.27	594
2	Kollam	113.43	63.78	60.75	3.03	7924	45	453.52	448.36	12667	7792	94	5.16	0
3	Pathanamthitta	94.99	32.37	32.26	0.11	1163	44.986	228.64	225.62	*1954*	13062	8708	3.02	200
4	Alappuzha	2311.92	2311.93	1730.80	581.13	*49033*	0	221.10	*221.00*	55012	78733	16739	0.10	500
5	Kottayam	944.179	876.812	849.533	27.28	*28550*	0.5401745	422.22	422.13	9358	28949	4621	0.09	200
6	*Idukki* ***	962.03	805.13	790.54	14.59	32568		247.73	241.51	*4655*	32011	*28256*	6.22	1200
7	Ernakulam	577.50	*577.50*	347.49	230.01	20178	0	1353.86	1354.59	19877	20573	696	-0.73	300
8	Trissur	1010.01	804.19	445.96	358.23	11254	348.00074	1445.41	1445.21	22961	23412	451	0.20	400.23266
9	Palakkad	1688.00	1688.00	1198.36	489.64	12898	0	416.55	410.55	11490	19269	7779	6.00	503
10	Malappuram	470.88	*470.88*	*249.40*	221.48	*17784*	0	2111.74	2111.29	17371	17784	413	0.45	438.21719
11	Kozhikkode	137.50	*137.49*	60.20	77.29	14855	0	705.50	705.17	15072	22610	7583	0.33	300
12	Wayanad	248.46	53.08	27.53	25.55	12900	0	*1641.32*	1541.31	13802	19873	6071	0.01	500
13	Kannur	136.88	57.85	48.48	9.37	5399	0	*349.33*	349.20	7530	8874	3691	0.13	153
14	Kasargod	80.00	33.12	23.57	9.55	8569	0	192.36	190.32	7062	4510	4510	2.04	178.18193
	TOTAL##	8875.78	7980.86	5926.60	2054.26	232966	438.5269145	11051.00	11027.72	218198	305964	90649	23.29	5466.63178

*** IDUKKI-SDRF Expenditure includes Rs 162.58 lakhs for landslide for 3526 farmers

Rs 1400 lakhs SDRF already surrendered to Govt (Rs 900 lks from PTA &Rs 500 lks from EKM)

CROP INSURANCE REPORT (30.11.2018)(Rs in lakhs)

SL. NO.	DISTRICT	Premium collected	No. of farmers enrolled	Aplication received for crop loss(n0)	Approx amount of claim(Rs in lakhs)	Amount alloted(BAMS) 2401-110-82P	BiMS expdr	Amount Disbursed (including BiMS & from DCB)	No.of farmers Benefitted(no)	Balance applns to be settled (no)	Amount available in account(Rs in lakhs)		Additional amount required(Rs in lakhs)	Amount resumed from TSB(Rs in lakhs)
											STSB Account	Co-operative Bank		
1	Thiruvananthapuram	56.70	3332	1024	289.33	50.00	47.99	69.43	638	386		3.52	239.33	94.17
2	Kollam	9.45	3725	661	63.50	17.00000	16.80	30.09	379	282		2.30	43.56	
3	Pathanamthitta	4.05	1030	477	102.43	50.00	49.55	33.09	302	175		21.94	30.48	
4	Alappuzha	19.06	7604	196	605.59	308.23891	254.36	379.36	191	5		4.63	450.00	*240.00*
5	Kottayam	22.16	4270	3621	838.67	13.768	13.18	126.52	638	2983		25.61	580.00	
6	Idukki	8.01	1415	527	123.22	113.00	101.77	118.20	512	15		1.29	0.00	
7	Ernakulam	38.63	16000	440	121.49	75.00	65.39	103.03	292	148	10.03	0.52	0.00	
8	Trissur	6.75	***7653***	3312	247.32	100.00	95.43	148.81	2557	755		64.75	50.00	
9	Palakkad ##	111.14	***59128***	27544	2415.86	202.99309	153.99	211.74	3731	23813		64.91	1700.11	
10	Malappuram	19.35	3040	1420	380.52	92.00	92.00	149.86	624	796		0.01	236.01	
11	Kozhikkode	5.08	4951	742	275.96	83.00	33.62	65.95	430	312		1.03	200.00	
12	Wayanad	14.62	997	531	286.32	250.00	249.20	272.89	505	26		0.00	50.00	
13	Kannur	16.45	16002	1248	144.72	30.00	29.95	83.56	838	410		9.89	62.00	
14	Kasaragod***	8.37	3619	362	44.96	15.00	0.00	27.35	113	249		4.03	0.00	
15	Addl DA(CP)'s a/c									0	46.73	604.59		2037.25
	TOTAL	**339.83**	**132766**	**42105**	**5939.89**	**1400.00**	**1203.23**	**1819.89**	**11750**	30355	**56.76**	**809.01**	**3641.50**	**2371.42**

Note:- *** Rs 15 lakhs resumed from Idukki for reallotment to Kasargode
Rs 6.232 lakhs resumed from Kottayam & Rs 41.76109 lks from ALPY for reallotment to PLKD

	Natural calamity – SDRF fund utilisation(Rs in lakhs) (as on 30 /11 /2018)											
	Assistance to farmers for purchase of inputs 2245-02-114-99 F										2245-02-101-94	
	Repair of pumpset, petti & para, dewatering charges , bund/embankment repair etc.										Flood other items	
		Fund utilized(Rs in lakhs)2245-02-114-99 F					Additional fund recently alloted to DC as requested by DA	Amt to be surrendered to DC by PAO	PAO requesting for funds from DC		SDRF recd from DC(20 % advance)	Fund utilised
DISTRICT	SDRF recd from DC	repair of pumpset,petty &para	Dewatering	bund breach/embankment repair	Other item (crop loss)	Total expdr			Rs in lakhs	Item		bund breach/embankment repair
Thiruvananthapuram	10.00					0.00		10				
Kollam	0.00					0.00			1.94	repair of pumpsets(to get final claim from AEE)		
Pathanamthitta	10.00		1.3852			1.3852	175			(Estimate prepared by AEE for 155.947 lkhs for dewatering)		
Alappuzha(10+350)	360.00	10.00		21.40		31.40					142	142
Kottayam(340+290)	630.00				25.83254	25.83254			53.2234	Proceedings will be given to DC soon for Rs 53.2234 lks (Rs 4.5987 lks for pumpset repair,Rs 45.408 lks for Dewatering& Rs 3.216 lks for Bund repair)		
Idukki	41.27				41.27	41.27						
Ernakulam	42.00					0.00						
Trissur	9.00					0.00	210		205	Proceedings given to DC for breach of bunds,pumpset repair etc		
Palakkad	1510.00					0.00			2.54	Proceedings to be given to DC for pumpset repair for Rs 2.54 lks		
Malappuram	607.00				588.3782	588.3782	56					
Kozhikkode	10.00					0.00		10				
Wayanad	10.00					0.00						
Kannur	0.00					0.00						
Kasargod	0.00					0.00						
TOTAL	3239.27	10	1.3852	21.39528	655.48074	688.26122		20	262.7034		142	142

Natural calamity – SDRF fund utilisation(Rs in lakhs) (as on 30 /11 /2018)

Assistance to farmers to clear sand/silt 2245-02-115-99 F

Desilting/removal of debris from agricultural land, loss of agricultural land due to land slide, restoration of soil etc.

SL.NO.	DISTRICT	SDRF recd from DC	Fund utilized(Rs in lakhs)2245-02-115-99 F: Desilting/removal of debris	Loss of agrl land due to landslide	restoration of soil	Other item if any(specify)	Total expdr	Additional fund recently alloted to DC as	Amt to be surrendered to DC by PAO	PAO to get funds from: Rs in lakhs	Item	Remarks
1	Thiruvananthapuram	10	0	0	0	0	0					
2	Kollam	0					0					
3	Pathanamthitta	11.71376	11.71376				11.71376	190.00				
4	Alappuzha(10+350)	360	321.1				321.1					
5	Kottayam(10+6)	16		1.10291			1.10291			6.44156	Proceedings will be given to DC soon for Rs.6.44156 lks (desilting)	
6	Idukki	0					0					Rs 162.58 lakhs spent for landslide from 2245-02-101-95
7	Ernakulam	0					0					
8	Trissur	10	1.60558				1.60558	85.00		85	Proceedings given to DC (for desilting)	
9	Palakkad	10	2.35094				2.35094					
10	Malappuram	10	0.6143				0.6143	100.00				
11	Kozhikkode	10		2.07			2.07		5.00			
12	Wayanad	10	0.0366	0.00757			0.04417					
13	Kannur	0					0					
14	Kasargod	0					0					
	TOTAL	447.71376	337.42118	3.18048	0	0	340.60166		5	91.44156		