



GOVERNMENT OF HIMACHAL PRADESH
REVENUE DEPARTMENT
MEMORANDUM
OF
DAMAGES
DUE TO
FLASH FLOODS, CLOUDBURSTS AND
LAND SLIDES IN THE STATE OF
HIMACHAL PRADESH DURING THE
MONSOON SEASON – 2017

INDEX

Sr. No	Contents	Page No
1	State Profile	1-7
2	Current Disaster	8-12
3	Summary of total requirement of central assistance under NDRF	13
4	Rainfall data in the State from 18 th July, 5 th August, 2017 Appendix – I	14-15
5	Extent of damages Appendix – II	16-17
6	Assistance for provision of temporary accommodation, food, clothing, medical care etc. of people affected/ evacuated Appendix – III	18
7	Statement showing value of loss to crops in Himachal Pradesh due to heavy rains in 2017 Appendix – IVA	19
8	Calculation of assistance for agriculture input subsidy for Small & Marginal Farmers(SMF) Appendix – IVB	20
9	Assessment of Horticulture cropped area affected due to heavy rains Appendix – IVC	21
10	Calculation of assistance for Horticulture input subsidy for SMF Appendix – IVD	22
11	Loss of Horticulture/Agriculture land Appendix – IVE	23
12	Agricultural input subsidy to farmers other than SMF Appendix – V	24
13	Animal Husbandry (Replacement of animals) Appendix – VI	25
14	Assistance sought for repair/restoration of damaged houses Appendix – VII	26
15	Format for working out the requirements under the head of repair of damaged infrastructure of immediate nature. Appendix – VIII	27-28
16	Status of expenditure from SDRF Account Appendix – IX	29
17	Profile of the State Appendix – X	30
18	Extent of damage due to heavy rainfall Appendix – XIA	31-34
19	Extent of damage due to heavy rainfall. Appendix – XIB	35-38
20	Statement Showing Item-wise details of expenditure incurred as per approved items and norms of SDRF/NDRF. Appendix – XII	39-47
21	Monthly statement of expenditure from SDRF/NDRF Appendix – XIII	48-56
22	PWD, Annexure-I	57-58
23	IPH, Annexure-II	59-60
22	HPSEBL, Annexure-III	61
23	News Clipping of Losses in the State	62-77

MEMORANDUM REGARDING DAMAGES DUE TO CLOUDBURST, FLASH-FLOODS AND LANDSLIDES DURING MONSOON, 2017.

State Profile

Physical Location:

Himachal Pradesh is predominantly a mountainous State located in North – West India. It shares an international border with China. The State has highly dissected mountain ranges interspersed with deep gorges and valleys. It is also characterized with diverse climate that varies from semi tropical in lower hills, to semi arctic in the cold deserts areas of Spiti and Kinnaur. Altitude ranges from 350 meters to 6975 meters above mean sea level. It is located **between Latitude 30° 22'.40" N to 33° 12'.20" N and Longitude 75° 45'.55" E to 79° 04'.20" E.**

Demography:

Population of Himachal Pradesh is 68.56 lakh persons as per the Census report for the year 2011. 89.01% of the total population inhabits 20,604 villages in the rural areas of the State. These villages are sparsely distributed across the State having population density as low as 1-2 persons per square kilometer in the remote and tribal area of Lahaul & Spiti, Hamirpur district has largest population density of 369 persons per square kilometer as against 123 persons per square kilometer for the whole State. Himachal Pradesh is one of the few states of the country where gender equality is an integral part of the social ethos as well as the overall development strategy. Female literacy is well above the national level and women employment is much higher than in most states of the country.

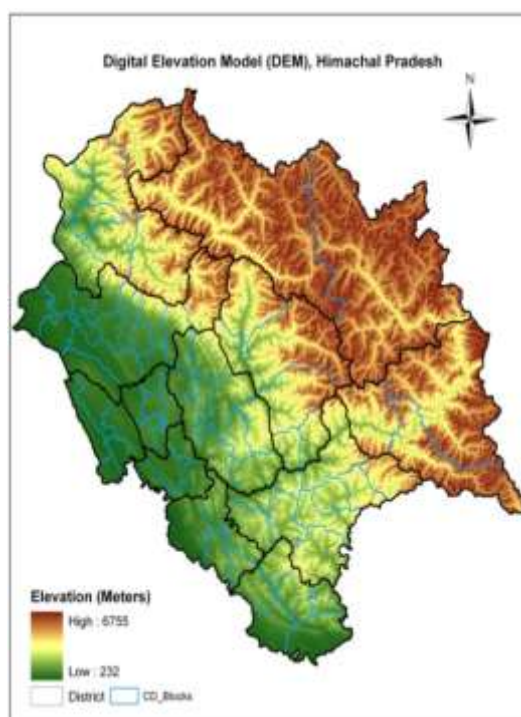


Figure 1.1 Digital Elevation Model, H.P.

Table 1.1 Demographic Features Since 1901

Year	Population	Decennial growth rate	Female per 1000 males	Density per Sq. Km. (Persons)	Scheduled Castes (Percentage)	Scheduled Tribes (Percentage)
1901	1920294	-	884	34	-	-
1911	1896944	-1.22	889	34	-	-
1921	1928206	1.65	890	35	-	-

1931	2029113	5.23	897	36	-	-
1941	2263245	11.54	890	41	-	-
1951	2385981	5.42	912	43	22.69	0.26
1961	2812463	17.87	938	51	22.88	4.35
1971	2460434	23.04	958	61	22.24	4.09
1981	4280818	23.71	973	77	24.62	4.61
1991	5170877	20.79	976	93	25.34	4.22
2001	6077900	27.54	968	109	24.72	4.02
2011(P)	6856509	12.81	974	123	-	-

Source: Census of India.

Table 1.2 Areas, Density and Decennial Growth Population in Different Districts

District	Area in Sq. Kms.	Total Population		Decennial growth (2001-2011)(P)	Density per Sq. Km. (2011(P) Census)
		2001 Census	2011 (P) Census		
1. Bilaspur	1167	340885	382056	12.08	327
2. Chamba	6528	460887	518844	12.58	80
3. Hamirpur	1118	412700	454293	10.08	406
4. Kangra	5739	1339030	1507223	12.56	263
5. Kinnaur	6401	78334	84298	7.61	13
6. Kullu	5503	381571	437474	14.65	79
7. L&S	13835	33224	31528	-5.10	2
8. Mandi	3950	901344	999518	10.89	253
9. Shimla	5131	722502	813384	12.58	159
10. Sirmour	2825	45893	530164	15.61	188
11. Solan	1936	500557	576670	15.21	298
12. Una	1540	448273	521057	16.24	338
Himachal Pradesh	55673	6077900	6856509	12.95%	123

Source: Census of India.

Administrative Units:

In order to make the functioning smooth, the State is divided into twelve districts which are grouped in three Revenue Divisions i.e. Shimla, Mandi and Kangra. There are 69 Subdivisions, 78 Development Blocks and 3226 Panchayats. The State has very effective structure of PRI's comprising 12 Zila Parishads and 78 Panchayat Samitis. There are also 31 Municipal Councils and 21 Nagar Panchayats, besides 7 Cantonment Boards and 2 Municipal Corporation in the State.

Topography:

Topographically, the state can be divided into three zones:

- 1. The Shiwaliks or Outer Himalayas:** It covers the lower hills of Kangra, Hamirpur, Una, Bilaspur, lower parts of Mandi, Solan and Sirmour districts. Within this zone, altitude varies from 350 m to 1500 m.

2. **Inner Himalayas or mid-mountains:** Altitude varies from 1500 m to 4500 m above mean sea level and includes areas such as the upper parts of Pachhad and Renuka in Sirmaur district, Chachiot and Karsog tehsils of Mandi district and upper parts of Churah tehsil of Chamba district.
3. **Alpine zone or the greater Himalayas:** Has altitude above 4500 m above mean sea level and comprises areas of Kinnaur district, Pangi tehsil of Chamba district and area of Lahaul&Spiti district.

Geology & Geomorphology:

Himachal Pradesh with its complex geological structures presents a complicated topography with intricate mosaic of mountainous ranges, hills and valleys. Composed of recent Alluvium, Shiwalik hills are made up of rocks such as sandstone, shale and clay that came into existence during the Eocene, Miocene and Pliocene period.

The central part that extends from Chamba district in the north to Shimla district in the south is mainly represented by Jatog group of rocks which originated in middle Proterozoic period. In the north eastern portion unclassified Granites borders the central part in between Kullu, eastern Shimla, LahaulSpiti and parts of Kinnaur district. The eastern greater Himalaya presents the Triassic formation which is found in Kaza tehsil of LahaulSpiti district. The oldest rocks are Granites found at Jeori-Wangtu and Bandel near Largi in Kullu district. These granites date back to a stage of the crust at a time when India was located 8000 Km southwest of its present position.



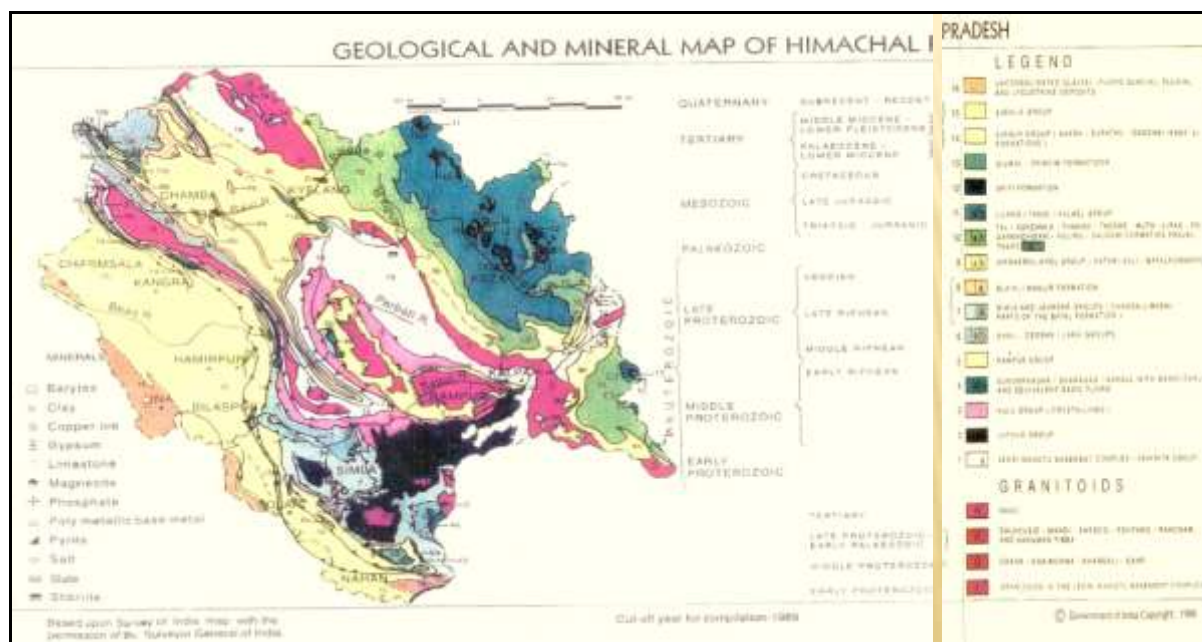


Figure 1.3 Geological and Mineral Map of Himachal Pradesh

Climate:

The climate varies across the state with the altitude. In the southern low tracks between an altitude of 400-900 it is hot sub humid type, between 900-1800m altitude warm & temperate, between 900-2400 m cool & temperate, cold alpine & glacial above 2400-4800 m altitude. Bilaspur, Kangra, Mandi, Sirmour, and Una districts experience sub tropical monsoon, mild and dry winter and hot summer. Shimla district has tropical upland type climate with mild and dry winter and short warm summer. Chamba district experiences, humid subtropical type climate having mild winter, long hot summer and moist all season. Kullu district experience mainly humid subtropical type of climate with mild winter moist all season, long hot summer and marine. During the period from January to February heavy snowfall in higher reaches create conditions for low temperature throughout the state making it unpleasant and series of western disturbances also affect the state.



Figure 1.4 Climatic Classifications of Himachal Pradesh

Table 1.3 Climate Pattern of Himachal Pradesh

Climate Pattern	Districts
Sub-tropical Monsoon (Cwa type) Mild and dry winter, hot summer	Bilaspur, Kangra, Mandi, Sirmour, Una, Hamirpur, Solan, Chamba
Sub-tropical Monsoon (Cwb type) Mild and dry winter, moderate hot summer	Shimla, Parts of Chamba
Sub-tropical monsoon (Cfa type) Without dry winter with hot summer	Chamba, Major parts of Kullu, Mandi
Sub-tropical monsoon (Cfb type) Without dry winter with moderate hot summer	Minor parts of Kullu
Humid continental (Dwb type) Severe and dry winter, warm summer	Kinnaur
Humid continental (Dfb type) Severe winter moist all seasons, short warm summer	Lahaul&Spiti

Land use:

As per Land use statistics, Ministry of Agriculture (GoI), 2005, about 12.21 percent of the total reporting area of 4547000 ha of the state (out of 5567000 ha. of geographical area) is under cultivation. 24.06 percent under forest. Permanent pastures and other grasslands account for about 33.63 percent, 1.25 percent land under miscellaneous tree crops and groves, 2.73 percent is under the cultivable wasteland, fallow land other than current fallow 0.29 percent, current fallow 1.19 percent and net sown area is 12.21 percent.

Rivers and Catchments:

Five perennial rivers Satluj, Beas, Ravi, Chenab and Yamuna flow through the state. The utility of these rivers though restricted considerably by the rugged and undulating terrain of the State, nevertheless, these rivers possess immense potential for the generation of hydro-electricity. The following river catchment areas fall in the State.

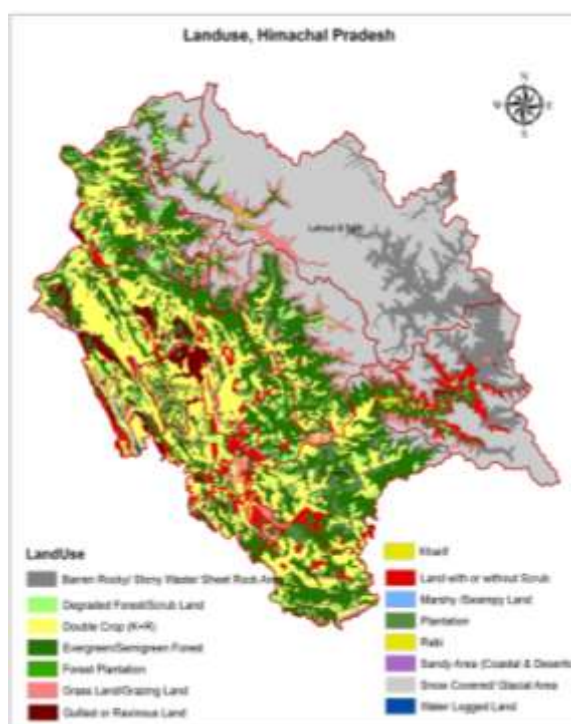


Figure 1.5 land use in Himachal Pradesh

Source: HP State Council for Science & Technology and Environment

Table 1.4 River Catchment Areas in Himachal Pradesh

Name of River System	Area of Catchment	Area in percentage
Sutlej	20,398	30.69%
Beas	13,663	24.50%
Chenab	7,850	14.20%

Yamuna	5,872	10.60%
Ravi	5,528	09.90%
Indus	1,450	02.60%
Markanda	360	00.60%
Ganga	290	00.50%
Ghaggar	262	00.50%
TOTAL	55,673	100%

Lakes/Reservoirs:

The state has both manmade and natural water bodies located in different parts of the state for specific purposes viz. irrigation, hydro-electricity, and flood control. Some of the important reservoirs of the state are GobindSagar, which spreads into the Bilaspur and Una districts, Pong Dam in Kangra, and Pandoh in Mandi District. Chandertal, Renuka and Manimahesh are some the important natural lakes of the state.

Health:

The State has an extensive network of health care institutions. There are 75 hospitals, 1151 dispensaries, 89 CHC's/RH, 538 PHC's, with available bed capacity of 10756. Similarly there are 32 Ayurvedic hospitals, 1151 dispensaries/health centres with a bed capacity of 941 available in the state. Besides, there are 3 Ayurvedic Pharmacies and 1 Research Institute. Birth and death rate in the state is 22.1 per 1000 and 7.2 per 1000 respectively (statistical Year Book of H.P.-2015-16).

Roads and Bridges:

As per 2016 data, the state has total road length of 36622 Kms in which motor able double lane is 2416 km, single lane is 32506 Km, Jeep able 304 Km and less than Jeep able 1396 Km and there are 1365 bridges. About 18156 villages are connected with roads.

Table 1.5 Population and distribution data

S. No	Name of the district	NO. of the villages	Population			Distribution of population		Sex Ratio	Population density	Literacy rate	Number of Households
			Male	female	Total(4+5)	Urban population	Rural population				
1.	Bilaspur	1061	1,92,764	1,89,192	3,81,956	25,129	3,56,827	981	327	84.6	80,485
2.	Chamba	1591	261320	257767	5,19,080	36,108	4,82,972	986	80	72.2	1,02,460
3.	Hamirpur	1725	2,170,70	2,37,698	4,54,768	31,430	4,23,338	1095	407	88.2	1,05,519
4.	Kangra	3869	750591	759484	15,10,075	86,281	14,23,794	1,012	263	85.7	3,38,887
5.	Kinnaur	660	46,249	37,872	84,121	-	84,121	819	13	80.0	19,976
6.	Kullu	326	225452	212451	4,37,903	41,391	3,96,512	942	80	79.4	94,807
7.	L & S	521	16588	14976	31,564	-	31,564	903	2	76.8	6,674
8.	Mandi	3338	498065	501712	9,99,777	62,637	9,37,140	1,007	253	81.5	2,19,145
9.	Shimla	3231	425039	388,971	8,14,010	2,01,351	6,12,659	915	159	83.6	1,84,362
10.	Sirmaur	976	276289	2,53,566	5,29,855	57,165	4,72,690	918	188	78.8	98,208
11.	Solan	2544	308754	271,566	5,80,320	1,02,147	4,78,173	880	300	83.7	1,22,425
12.	Una	848	263692	257481	5,21,173	44,913	4,76,260	976	338	86.5	1,10,332
Total HP		20690	3481873	3382729	6864602	688552	6176050	972	123	82.8	1483280

Source: Deptt. of Economics and Stats.

Table 1.6 Profile of the state in respect of Agriculture, Road, Irrigation, Primary Health Centers, Primary School, Panchayat Ghar

S. No	Name of the district	Agriculture Sector				Road (in Kms)	No. of PHC	No. of PS	No. of Panchyats
		Cultivated Area (in ha)	Total No. of farmers	No of SMF**	No. of landless agriculture labourers				
1.	Bilaspur	31459	56097	50325	2923	1701	35	1379	151
2.	Chamba	43389	70012	65232	1655	3257	42	2824	283
3.	Hamirpur	40939	72926	63708	3291	1893	26	1200	229
4.	Kangra	127204	230416	206944	39534	5951	80	4133	748
5.	Kinnaur	9687	10507	8463	1101	1060	21	453	65
6.	Kullu	40028	67753	64452	5590	1907	17	1896	204
7.	Lahaul-Spiti	3461	4152	3015	339	1256	16	383	41
8.	Mandi	96073	149654	135546	6518	5667	63	3916	469
9.	Shimla	80581	109868	92694	9814	5405	86	3400	363
10.	Sirmaur	44646	49046	33993	5767	3062	36	2353	228
11.	Solan	40894	50145	35988	6309	2961	33	1913	211
12.	Una	40395	62807	51910	11330	1929	19	1389	234
Total	Himachal Pradesh	598756	933383	812270	94,171	36049	474	25239	3226

Source: Deptt. Of Economics and Stats

**Small and Marginal Farmers

Current Disaster

LOSS CAUSED DUE TO HEAVY RAINFALL, CLOUDBURSTS AND LANDSLIDES DURING MONSOON, 2017.

Himachal Pradesh experienced a heavy rainfall, cloudbursts and landslides during the recent Monsoon, 2017 i.e. from 15th June to 15th September 2017. Incessant rainfall, cloudbursts and landslides led to severe losses to life, property and crops in all the 12 districts of the State.

Source: Indian Meteorological Department

Sr no	Name of affected districts	Rainfall on 18 th July 2017			Rainfall on 5 th August 2017		
		ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %	ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %
1	BILASPUR	15.3	55	9.9	65.1	7.3	792
2	CHAMBA	35.5	30	27.3	1.5	13.0	-89
3	HAMIRPUR	25.4	87	13.6	32.6	12.5	161
4	KANGRA	91.3	271	24.6	48.8	21.1	131
5	KINNAUR	2.2	-29	3.1	0.0	1.9	-100
6	KULLU	47.7	455	8.6	2.2	3.7	-42
7	LAHAUL & SPITI	0.0	-100	5.3	0.0	3.7	-100
8	MANDI	25.6	56	16.4	48.3	11.9	306
9	SHIMLA	11.5	20	9.6	9.7	6.0	61
10	SIRMAUR	2.6	-86	18.4	29.6	12.5	137
11	SOLAN	21.8	64	13.3	74.7	9.7	670
12	UNA	22.4	127	9.9	58.9	13.1	349
	HIMACHAL PRADESH	22.9	87	12.2	23.5	8.4	179

Extent of damages:

The damages are detailed hereunder:

Human lives lost: As of now 75 Persons lost their lives due to flash floods, landslides and cloud bursts. Ex-gratia payment @ Rs.4.00 Lacs per head in this regard has been assessed at Rs. 3.00 Cr. District-wise detail is as follows:-

Sr. no	District	Human Lives Lost	Missing	Relief calculated as per manual (Rs.in Cr)
1	Bilaspur	5	-	0.20
2	Chamba	3	-	0.12
3	Hamirpur	2	1	0.08
4	Kangra	1	-	0.04
5	Kinnaur	3	6	0.12
6	Kullu	2	-	0.08
7	Lahaul & Spiti	1	-	0.04
8	Mandi	48	-	1.92
9	Shimla	7	-	0.28
10	Sirmaur	1	-	0.04
11	Solan	-	-	-
12	Una	2	-	0.08
	Total	75	7	3.00

During Monsoon Season 338 deaths occurred out of which 75 deaths can be directly attributed to flash floods, Landslides and cloud bursts etc. and remaining 263 deaths occurred due to road accident etc.

1. **Animals lost:** **Total 199** Sheep, goats, cows, horses and buffaloes etc. Loss on this account has been assessed as **Rs. 0.22 Cr.**

2. **Structures damaged Total 2195**

- Fully damaged Kaccha and Pucca houses – **140**
- Partially damaged Kaccha & Pucca houses- **1073**
- Cowshed, gharats, shops and labor sheds – **982**

Loss on this account has been assessed as **Rs. 13.30 Cr.**

3. **Damage to roads:** Due to flash flood and landslide, the PWD Infrastructure i.e. Roads, Bridges and culverts have been severely damaged during the current Monsoon season. The

total losses on this account have been assessed as **Rs. 433.25Cr. (Annexure-I)**

The damaged road infrastructure has been restored immediately with the help of Government and private machinery in order to avoid inconvenience to public. The permanent restoration work is still in progress.

4. **Damage to Irrigation and water supply schemes Total 4263**

IPH schemes have been damaged.

- Urban Water Supply - **27**
- Rural Water Supply - **3106**
- Irrigation schemes- **1072**
- Flood Protection works- **34** and
- Sewerage schemes – **24**.

Total loss has been estimated till date as **Rs. 188.65 Crore. (Annexure-II)**

5. **Rainfall:** As per rainfall Data received from the India Meteorological Department (IMD), percent departure of rainfall in the months of June, July and August was to the extent of 25%, -30% and -6% respectively. The overall departure of rain during the monsoon season was -12% (up to 31st Aug, 2017) But, heavy to very heavy rainfall has also occurred during the season in some part of the state resulting to crop loss as well cultivated area to some extent. The rainfall was very erratic.

6. **Damage to agriculture crops:**

The overall loss to crops in terms of money value as assessed is **Rs.18.19 crore**. The cultivated land has also been damaged/ washed away due to siltation /landslides/ avalanches and loss in terms of money value on this account is approximately **Rs 3.66 crore**. The losses calculated as per the norms on the areas where crop loss is more than 33% comes to **Rs. 0.89 crore**.

7. **Damage to Horticultural Crops:**

During the rainy season actual losses to fruit crops have been assessed to Rs 214.26 Crore as per GOI Norms ₹ 33.7167 Crore has been calculated at Appendix IVC & IVD.

8. **Damage to Electricity Infrastructure:** The total loss has been assessed at Rs. 10.36 Cr. On this account, the details are at Annexure-III.

9. **Damage to Community/Government Assets:** Community assets viz; community centers, village path etc. have been damaged in the state. The loss has been assessed to the tune of Rs.3.46 Cr.

10. **Expenditure Occurred in removal of Debris:** Rs. 24.74 Cr. have occurred for removal of debris in the state for clearance of Roads etc. Annexure IV

11. **Education:** 36 Nos. of Primary school building have been damaged. The total loss on this account has been assessed as Rs. 0.54 Cr.

12. **Rescue Operation:** During the various rescue operations Rs 0.42 Cr. have been expended. Annexure V

Cumulative losses – Rs. 914.05.

Steps taken:

1. Rs. 63.23Crore under NDRF have been released as of now for relief, immediate restoration and rehabilitation works.
2. Out of 1st Installment of SDRF, Rs 130.00 Crore, Rs. 125 Crore have been released to all Deputy Commissioners/Departments for ex-gratia payments and immediate repair and restoration works.
3. Hon'ble Chief Minister, Revenue Minister, Chief Secretary Additional Chief Secretary (Rev-DM) and Special Secretary (Rev-DM) are monitored the Monsoon situation on daily basis.
4. Review meeting on Monsoon 2017 held under the Chairmanship of Worthy Chief Secretary Govt. of HP on 22-06-2017 and 24-07-2017.

- 5. Review meeting on Monsoon 2017 has also been held under the Chairmanship of Hon'ble Chief Minister, HP on 08-08-2017.**
- 6. Control Rooms at SEOC/DEOCs are functioning round the clock.**
- 7. Daily/Cumulative Loss Reports are being obtained from all districts and departments.**
- 8. Timely dissemination of Weather forecast.**
- 9. Do's and Don'ts are being broadcasted through AIR, TV, Print and Other electronic media.**

The following Major incidents occurred in the state:-

1. A major incident occurred in the midnight of 13.08.2017 at around 00.30hrs when due to heavy landslide, huge debris fell on two buses, one car and a bike which were washed away on NH 21 (Mandi-Pathankot National Highway) at Kotropi , tehsil Padhar District Mandi and 46 people lost their lives.
2. The houses of 16 families residing in village Panglu, tehsil Amb of district Una were damaged due to heavy rains and Landslide on 06.08.2017. The affected families were provided with blankets, tents, mats, utensils, cooking gas and food items, milk etc. as immediate relief.
3. An incident of cloud burst was reported at gram Panchayat Sargha and Kushwa in Anni subdivision of district Kullu on 05.08.2017, an estimated damage of Rs.70 lakh was reported due to this cloud burst. 2 deaths were reported.

Summary of the total requirement of funds under NDRF

Sr No.	Items/Sectors	Amount required (Rs. In Crore)
1.	Gratuitous Relief (GR)	
(a)	GR for Human lives lost	3.00
2.	Search & Rescue operations:	0.42
(a)	Helicopter support	
3	Relief measures (for relief camps)	-
4	Agriculture + Horticulture	
(a)	Agriculture crop loss	18.19
(b)	Horticulture crop loss	214.26
(c)	Loss of Agri./horticultural land	3.66
5	Animal Husbandry- Assistance to small and marginal Farmers for loss of animals	0.22
6	Fishery	
7	Housing	13.30
8	Community assets	3.46
9	Infrastructure	
(a)	PWD	433.25
(b)	IPH	188.65
(c)	Power	10.36
(d)	Animal husbandry (structural loss)	-
(e)	Health	
(F)	Education	0.54
(g)	Removal of Debris	24.74
	Grand Total	914.05 Crore

Comparative Rainfall on 18th July 2014-2017

Appendix – I
Rainfall in State on 18th July, 2017.

Sr no	Name of affected districts	Rainfall/snowfall during the calamity (in mm) 18 th July 2017			Rainfall during the corresponding period in the last three years								
					Last Year			Year before last Year			Two Years before last Year		
					18 th July 2016			18 th July 2015			18 th July 2014		
		ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %	ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %	ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %	ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %
1	BILASPUR	15.3	9.9	55	0	1	-100	0	1	-100	0	1	-100
2	CHAMBA	35.5	27.3	30	0	7.2	-100	0	7.2	-100	0.2	7.2	-98
3	HAMIRPUR	25.4	13.6	87	0	1.8	-100	0	1.8	-100	0	1.8	-100
4	KANGRA	91.3	24.6	271	0	2.2	-100	0	2.2	-100	0	2.2	-100
5	KINNAUR	2.2	3.1	-29	0	4.4	-100	0	4.4	-100	0	4.4	-100
6	KULLU	47.7	8.6	455	0	2.7	-100	0	2.7	-100	1.2	2.7	-54
7	LAHAUL & SPITI	0.0	5.3	-100	0	5.7	-100	0	5.7	-100	0	5.7	-100
8	MANDI	25.6	16.4	56	0	2.7	-100	0	2.7	-100	1	2.7	-63
9	SHIMLA	11.5	9.6	20	0	2.5	-100	0	2.5	-100	0	2.5	-100
10	SIRMAUR	2.6	18.4	-86	0	1.2	-100	0	1.2	-100	0	1.2	-100
11	SOLAN	21.8	13.3	64	0	1.7	-100	0	1.7	-100	0	1.7	-100
12	UNA	22.4	9.9	127	0	1.9	-100	0	1.9	-100	0	1.9	-100
	Total	22.9	12.2	87	0	3.5	-100	0	3.5	-100	0.2	3.5	-95

Source: Indian Meteorological Department

Comparative Rainfall on 5th August 2014-2017

Sr no	Name of affected districts	Rainfall/snowfall during the calamity (in mm) 05 Aug 2017			Rainfall during the corresponding period in the last three years								
					Last Year			Year before last Year			Two Years before last Year		
					05 Aug 2016			05 Aug 2015			05 Aug 2014		
		ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %	ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %	ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %	ACTUAL (mm)	NORMAL (mm)	DEP %
1	BILASPUR	65.1	7.3	792	6.2	10.6	-41	15	10.6	41	8.7	10.6	-18
2	CHAMBA	1.5	13.0	-89	22.9	24.1	-5	8	24.1	-67	16	24.1	-34
3	HAMIRPUR	32.6	12.5	161	7	16.8	-58	5.8	16.8	-65	4.2	16.8	-75
4	KANGRA	48.8	21.1	131	61.5	24.3	153	7.8	24.3	-68	11.3	24.3	-53
5	KINNAUR	0.0	1.9	-100	1.1	2.7	-59	0	2.7	-100	3.8	2.7	41
6	KULLU	2.2	3.7	-42	11.6	3.6	223	8.7	3.6	142	12.3	3.6	243
7	LAHAUL & SPITI	0.0	3.7	-100	0.3	5.6	-94	0	5.6	-100	6.3	5.6	13
8	MANDI	48.3	11.9	306	15.5	16.4	-6	23.3	16.4	42	7.9	16.4	-52
9	SHIMLA	9.7	6.0	61	4.7	7.1	-34	9.6	7.1	36	8.9	7.1	26
10	SIRMAUR	29.6	12.5	137	0.7	18.7	-96	3.2	18.7	-83	22.8	18.7	22
11	SOLAN	74.7	9.7	670	0.1	12.6	-99	17.8	12.6	41	12	12.6	-5
12	UNA	58.9	13.1	349	2.6	15.8	-83	0.5	15.8	-97	17.6	15.8	11
	Total	23.5	8.4	179	11.4	11.7	-3	7.3	11.7	-38	9.5	11.7	-19

Appendix-II
Extent of damages
STATE: HIMACHAL PRADESH

Nature and period of calamity: Cloud Burst, Flash floods, Landslides during Monsoon, 2017.

S.No.	Item	Detail	
1	Total number of districts	12	
2	Number and names of districts affected	12 (Bilaspur, Chamba, Hamirpur, Kangra, Kinnaur, Kullu, Lahaul & Spiti, Mandi, Shimla, Sirmaur, Solan, Una)	
3	Number of villages affected	20690	
4	Population affected (in lakh)	68.65 (as per 2011 census)	
5	Total land area affected	55.673 sq. km	
6	Cropped area affected		
	(i) Total cropped area affected	Agriculture	15983 ha
		Horticulture	63971.54 ha
	(ii) Estimated loss to crops (Rs. In lakh)	Agriculture: 18.19 Crore	Rs. 236.11
		Horticulture : 214.26 Cr	
		Loss of Agriculture land: 3.66 Cr	
	(iii) Area where cropped damages was more than 33%	Agriculture	14887 ha
Horticulture		18731.50 ha	
7	Percentage of area held by SMF:		
	(i) In the State as a whole	87.95	
	(ii) In the affected districts	81	
8	Houses damaged: -	2014	
	No. of houses damaged :-		
	(i) Fully damaged pucca houses	34	
	(ii) Fully damaged kuccha houses	106	
	(iii) Severely /Partially damaged houses (Pucca+kuccha)	1073	
	(iv) No. of huts/cowsheds/gharats etc. damaged	982	
	(a) Estimated value of damage to houses	13.30	
9.	No. of human lives lost	75 (Rs. 3.00 Cr)	
10	No. of persons with grievous injuries		
11	No. of persons with minor injuries	05	
12	Animals lost:-		
	(a) No. of big Animals lost	58	
	(b) No. of small Animals lost	141	

	(c) No. of Poultry (birds) lost	
13	<p>(a) Damage to public properties: -</p> <p>(1) PWD roads (sector wise detail should be given-e.g. length of state roads damaged, length of district roads damaged, length of village roads damaged. No of bridges damaged, No. of culverts damaged, No. of school building damaged etc)</p> <p>State Highways =0 km Major Distt. Roads = 1724 km Rural Road = 12009 km Bridges = 3 Culverts = 240</p>	Rs.433.25
	<p>(2) Irrigation & Public Health</p> <p>Rural and urban water supply schemes =3133 Irrigation schemes damaged =1130</p>	Rs. 188.65
	<p>(3) Power</p> <p>Damage to transformers, HT and LT lines, substation, EHB/HB line, and power houses of HPSEBL.</p>	Rs.10.36
	(4) Animal Husbandry:	Rs.0.22
	(5) Health: Damage to various health institution buildings.	
	<p>(6) Community assets: Damage to various community assets like village paths, Mahila Mandal Bhawans, Yuvak Mandal Bhawans, Panchayat Ghars etc.</p>	Rs.3.46
	(7) Fisheries	
	(8) Education	Rs. 0.54
	(9) Health	
	(10) Removal of debris	Rs. 24.74
	(11) Search and Rescue Operation	Rs. 0.42
14	Estimated total damage to Human lives, Houses, Crops and public properties.	Rs.914.05Cr.

Appendix-III

Assistance for provision of temporary accommodation, food, clothing, medical care etc. of people affected/ evacuated (operation of relief camps)

S.No.	Name of affected District	Average No. (in days) of relief camps	Average duration of operation of relief camps	Average No. of people accommodated per day in the relief camps	Expenditure incurred on				
					Temporary accommodation	Food	Clothing	Medical care	Other essential items (to be specified)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	BILASPUR	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	CHAMBA	—	—	—	—	—	—	—	—
3.	HAMIRPUR	—	—	—	—	—	—	—	—
4.	KANGRA	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	KINNAUR	—	—	—	—	—	—	—	—
6.	KULLU	—	—	—	—	—	—	—	-
7.	LAHAUL & SPITI	—	—	—	—	—	—	—	-
8.	MANDI								
9.	SHIMLA	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	SIRMAUR	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	SOLAN	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	UNA	—	—	—	—	—	—	—	—
13.	TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	
14.	GRAND TOTAL								

Statement showing loss assessment in terms of Money Value to kharif crops in Himachal Pradesh during Monsoon, 2017.

Assessment of Losses to Kharif Season, 2017 due to Heavy Rains.						
Sr. No	Name of Crops	Area (in Hectares)		Extent of area damaged under crops (in Hactares)		Damages of area under crops in terms of money value (Lacs.)
		Sown	Damaged	Less than 33%	33% and above	
1	2	3	4	5	6	7
A. Cereals						
1	Maize	294000	12391	11384	1007	556
2	Paddy	76000	295	290	5	11
3	Ragi	2000	0	0	0	0
4	Millets	5000	0	0	0	0
5	Kharif Pulses	17500	279	249	30	92
Total (Cereals)		394500	12965	11923	1042	659
B. Commercial Crops						
1	Vegetables	48000	2793	2739	54	1101
2	Potato	13100	154	154	0	22
3	Ginger	2800	53	53	0	35
4	Oil Seeds	7595	18	18	0	01
Total (Comm. Crops)		71495	3018	2964	54	1160
Grand Total (A+B)		455995	15983	14887	1096	1819

Calculation of assistance for agriculture inputs subsidy- Small & Marginal Farmers (SMF)

Assessment of Losses to Kharif Season, 2017 due to Heavy Rains.										
Sr. No	Name of the affected District.	Total Area Sown (in Hac.)	Total Agricultural area where Crop loss is >33% (in Hac.)	Out of (4) area belonging to SMF			Assistance sought for different categories of crops (Rs. In Lacs)			Total Assistance sought (Rs. In lacs)
				Rainfed (in Hac.)	Irrigated (in Hac.)	Perennial (in Hac.)	Rainfed (Rs. 6800x col.5A) (In lacs)	Irrigated (Rs.13500 x col.5B) (in lacs)	Perennial (Rs. 18000(x col.5C)	
1	2	3	4	5A	5B	5C	6A	6B	6C	7(6A+6B+6C)
1	Bilaspur	31215	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Chamba	35090	1010	808	202	0	55	27	0	82
3	Hamirpur	35165	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Kangra	108125	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Kinnaur	5550	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Kullu	24370	1	1.0000	0.0	0	0	0	0	0
7	L/Spiti	5450	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Mandi	78030	85	68	17	0	5	2	0	7
9	Shimla	35625	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Sirmour	39465	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Solan	35070	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Una	32840	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	465995	1096	877	219	0	60	29	0	89

Assessment of Horticulture Cropped Area Affected Due to flash floods, cloud burst, landslides, Department of Horticulture, HP

Name of calamity :- Cloudburst, Flash-Floods And Landslides																				Total Value (in lakh) (13+16+ 18+20)	Total area affected where crop loss is<33%	Total area affected where crop loss is>33%
Period of Occurrence:- 15 th June to 15 th September 2017																						
Name of District	Name of Horticulture crop	Category wise number of farmers affected				Category wise area affected (in hect.)				Loss to Nursery plants			Loss to fruit Trees			Expected loss to fruit crop						
		No. of marginal farmers affected	No of small farmers affected	No. of other farmers affected	Total nos of farmers affected	Marginal farmers	Small farmers	Other farmers	Total area affected	completely destroyed	No. of plants partially damaged	Value (in Lakh Rs.)	No. of trees completely destroyed	No. of trees partially damaged	Value (in Lakh Rs.)	Quantitative loss (MT)	Value (in Lakh)	Qualitative loss (MT)	Value (in lakh)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Shimla	Fruit crops	65.00	87.00	84.00	236.00	27.00	31.00	34.00	92.00	2,900.00	-	1.00	-	-	-	-	-	93.00	29.20	30.20	27.00	65.00
Mandi	Fruit crops	188.00	394.00	3.00	585.00	42.50	136.00	6.00	184.50	-	-	-	-	-	-	314.00	31.90	560.00	16.80	48.70	184.50	-
Kinnaur	Fruit crops	1,403.00	776.00	352.00	2,531.00	849.47	503.76	350.81	1,704.04	-	-	-	-	-	-	578.84	34.31	-	-	34.31	337.97	-
Bilaspur	Fruit crops	1,811.00	2,238.00	2,368.00	6,417.00	4,483.00	2,258.00	1,134.00	7,875.00	-	-	-	-	54.00	1.75	600.00	284.70	29.10	19.20	305.65	5,730.43	2,949.14
Solan	Fruit crops	2,283.00	2,516.00	13.00	4,812.00	410.00	397.10	45.00	852.10	-	-	-	-	-	-	1,200.00	540.00	3,600.00	1,620.00	2,160.00	580.50	271.60
Kullu	Fruit crops	14,506.00	2,824.00	708.00	18,038.00	5,600.06	2,309.40	981.40	8,890.86	4.00	-	0.25	517.00	56,365.00	64.32	5,749.50	1,045.38	5,277.70	709.11	1,819.06	8,384.86	506.00
Sirmour	Fruit crops	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamba	Fruit crops	4,698.00	1,870.00	538.00	7,106.00	4,395.50	1,874.10	713.40	6,983.00	-	-	-	-	-	-	6,220.59	1,951.94	31,769.00	957.19	2,909.13	6,177.00	806.00
Kangra	Fruit crops	25,826.00	12,790.00	1,105.00	39,721.00	10,411.39	13,030.50	2,210.00	25,651.89	200.00	405.00	1.52	4,315.00	4,000.00	213.30	19,368.00	5,190.26	75,866.00	7,526.27	12,931.35	15,271.81	10,380.08
Hamirpur	Fruit crops	6,328.00	2,881.00	1,619.00	10,828.00	5,403.00	3,242.00	2,161.00	10,806.00	2,290.00	4,400.00	0.56	3,980.00	5,219.00	51.18	22,899.00	662.00	371.00	5.90	719.64	7,950.00	2,856.00
Lahaul Spiti	Fruit crops	2,063.00	1,217.00	684.00	3,964.00	657.41	507.80	352.54	1,517.75	-	-	-	-	-	-	1,577.50	334.56	69.51	30.70	365.26	620.07	897.68
Una	Fruit crops	2,219.00	3,015.00	1,686.00	6,920.00	262.20	285.50	194.30	742.00	-	-	-	-	-	-	2,045.75	103.52	-	-	103.52	742.00	-
	G.Total	61,390	30,608	9,160	101,158	32,542	24,575	8,182	65,299	5,394	4,805	3	8,812	65,638	330.55	60,553.18	10,179	117,635	10,914.37	21,426.82	46,006.14	18,731.50
																				Say Rs. 214.26Cr.		

Assessment of Horticulture Cropped Area Affected Due to cloud burst, flash floods, landslides during Monsoon, 2017.

Department of Horticulture, HP

Sr. No.	Name of affected Districts	Total No. of Farmers(Orchardists)	Total No. of farmers affected	Total Area under fruits(2013-14)	Total Horticultural area affected for all categories (small, marginal & other farmers) (Hect)	Total Horticultural area where crop loss is >33% for all categories (small, marginal & other farmers) (Hect.)	Out of (7) area belonging to Small, Marginal & Other Farmers			Assistance sought for different categories of crops			Total assistance sought (Rs.)
							Rainfed	Irrigated	Perennial	Rainfed	Irrigated	Perennial	
										(Rs.6800xcol.7)	(Rs.13500x col.7)	(Rs.18000x col.7)	
1	2	3	4	5	6	7	8A	8B	8C	9A	9B	9C	10(9A+9B+9C)
1	Shimla	32350	236	7693	92.00	65.00	0	0	0	0	0	1,170,000.00	1170000
2	Mandi	28614	585	17035	184.50	0.00	0	0	0	0	0	-	0
3	Kinnaur	41741	2,531	7437	1704.04	0.00	0	0	0	0	0	-	0
4	Bilaspur	103383	6,417	39815	7875.00	2949.14	0	0	0	0	0	53,084,520.00	53084520
5	Solan	6145	4,812	12972	852.10	271.60	0	0	0	0	0	4,888,800.00	4888800
6	Kullu	34448	18,038	29903	8891.50	506.00	0	0	0	0	0	9,108,000.00	9108000
7	Sirmaur	493	-	1743	0.00	0.00	0	0	0	0	0	-	0
8	Chamba	68354	7,106	36780	6983.00	806.00	0	0	0	0	0	14,508,000.00	14508000
9	Kangra	55020	39,721	46660	24123.65	10380.08	0	0	0	0	0	186,841,440.00	186841440
10	Hamirpur	28389	10,828	14708	11006.00	2856.00	0	0	0	0	0	51,408,000.00	51408000
11	Lahaul & Spiti	31143	3,964	6234	1517.75	897.68	0	0	0	0	0	16,158,240.00	16158240
12	Una	34174	6,920	5819	742.00	0.00	0	0	0	0	0	-	0
	Grand Total:-	464254	101158	226799	63971.54	18731.50	0	0	0	0	0	337,167,000.00	337,167,000.00
												Say Rs.33.71 Cr.	

Appendix – IV E**Loss of Agricultural/Horticultural land**

Sr. No	Districts	Nature of loss	Extent	Value (Rs. in lacs)
1	State H.P.	Cultivated Area washed away /damaged by landslides avalanches and change of course of rivers	218 Hec.	366 lacs
		Total:	218	366

Horticultural input subsidy –farmers other than SMF

S. No	Name of affected district	Total Agric ultural area where the crop loss is >50 %(in ha)	Out of (3)area belonging to farmers other than SMF			No. of farmers other than SMF affected by the instant calamity (only)			No. of farmers other than SMF affected by successive calamities			Assistance sought for different categories of crops						Total Assistance sought (Rs.in crores)
			Rain fed	Irriga ted	Perenn ial	Rainf ed	Irrigat ed	Perenn ial	Rainf ed	Irrigat ed	Peren nial	Affected first time			Affected for successive calamities			
												Rainf ed	Irrigat ed	Peren nial	Rainf ed	Irrigat ed	Perenn ial	
1	2	3	4A	4B	4C	5A	5B	5C	6A	6B	6C	7A	7B	7C	8A	8B	8C	9[7A+B+C] +8(A+B+C)]
1	BILASPUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	CHAMBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	HAMIRPUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	KANGRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	KINNAUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	KULLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	LAHAUL & SPITI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	MANDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	SHIMLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	SIRMAUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	SOLAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	UNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Appendix-VI

Animal Husbandry (Replacement of animals)

	Name of the District	No. of Cattle lost				No. of animals qualifying for relief grant (i.e. subject to ceillling of 1 large milch animal or 4 small milch animals or 1 large draught animals or 2 small draught animal per household)				Assistance sought (Milch @ Rs. 30,000/-/Rs. 3000/- per animal and draught Animals @ Rs 25,000 and Rs. 16,000/- per animal)				Total
		Milch Animal		Draught Animals		Milch Animal		Draught Animals		Milch Animal		Draught Animals		
		Buffalo / Cow/ Camel	Sheep/ Goat	Camel/ Horse/ Bullock	Calf Donkey & Pony	Buffalo / Cow/ Camel	Sheep/ Goat	Camel Horse/ Bullock	Calf Donkey & Pony	Buffalo/ Cow/ Camel	Sheep/ Goat	Camel/ Horse/ Bullock	Calf Donkey & Pony	
1.	BILASPUR	3	2	-	-	-	-		-	0.90	0.06	-	-	-
2.	CHAMBA	6	114	-	-	-	-	-	-	1.80	3.42	-	-	-
3.	HAMIRPUR	2	-	1	-	-	-	-	-	0.60	0.25	0.25	-	-
4.	KANGRA	9	5	-	-	-	-	-	-	2.70	0.15	-	-	-
5.	KULLU	9	18	1	-	-	-	-	-	2.70	0.54	0.25	-	-
6.	KINNAUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	LAHAUL & SPITI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	MANDI	18	2	-	-	-	-	-	-	5.40	0.06	-	-	
9.	SHIMLA	4	-	-	-	-	-	-	-	1.20	-	-	-	-
10.	SIRMAUR	2	-	-	-	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-
11.	SOLAN	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
12.	UNA	3	-	-	-	-	-	-	-	0.90	-	-	-	-
Total		56	141	2	-	-	-	-	-	16.80	4.48	0.50	-	21.78

(Says Rs 0.22 Cr.)

Appendix-VII

Assistance sought for repair/restoration of damaged houses.

Sr. No	Name of affected district	No. of houses damaged											
		Fully damaged Pucca houses @ Rs.1,01,900 per houses		Fully damaged kutcha houses @ Rs. 1,01,900 per house		Partially/Severely damaged Pucca houses @ Rs.1,01,900 per houses		Partially/Severely damaged kutcha houses @ Rs.1,01,900 per house		Cowsheds/ Gharats/ Business Premises@ Rs. 10,000 per Unit		Labors Sheds @ Rs.4100 per Shed	
		No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)	No	Amount (Lacs)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	BILASPUR	1	1.02	4	4.08	4	4.08	65	66.30	91	9.10	1	0.04
2.	CHAMBA	0	-	8	8.15	10	10.02	72	73.44	60	6.00	13	0.53
3.	HAMIRPUR	0	-	0	-	6	6.10	91	92.73	73	7.30	0	-
4.	KANGRA	13	13.25	32	32.06	43	43.79	464	472.81	424	42.40	19	0.78
5.	KULLU	1	1.02	6	6.11	5	5.10	23	23.44	6	0.60	1	0.04
6.	KINNAUR	1	1.02	2	2.04	0	-	0	-	0	-	0	-
7.	LAHAUL & SPITI	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
8.	MANDI	1	1.02	16	16.30	9	9.17	94	95.78	174	17.40	0	-
9.	SHIMLA	5	5.09	9	9.17	10	10.20	54	55.02	31	3.10	0	-
10.	SOLAN	8	8.16	3	3.06	9	9.13	46	46.87	51	5.10	0	-
11.	SIRMOUR	0	-	1	1.02	1	1.02	21	21.40	10	1.00	0	-
12.	UNA	4	4.08	25	25.48	0	-	46	46.87	28	2.80	0	-
	TOTAL	34	34.67	106	106.47	97	98.61	976	994.66	948	94.80	34	1.39
Grand Total : Rs. 1330.6 (or say 13.30 Cr)													

Appendix-VIII

Format for working out the requirements under the head of repair of damaged infrastructure of immediate nature.

Sector		Damage in physical terms	Requirement of funds for repair of immediate nature (in Rs crore)	Out of (3), amount available from annual maintenance budget (in Rs crore)	Out of (3), amount available from related schemes/ programmes / other sources (in Rs crore)	Out of (3), amount proposed * to be met from SDRF/ NDRF in accordance with list of works indicated in the Appendix to the revised items and norms (in Rs crore)
1		2	3	4	5	6
Roads & Bridges		Total length = 13733 km out of 32375 km State Highways = 0 km out of 0 km Major Distt. Roads=1724 km out of 3864 km Rural Roads= 12009 km out of 28511 km Bridges =3 Culverts = 240	151.64 Cr. For temporary restoration 281.61 Cr For permanent restoration	-	-	433.25 Cr Amount of damages has been calculated as per Schedule of Rate (SOR) 1. Slip 90/- per cum 2. R/Wall and B/Wall 24600/- per Rmt 3. 3. Pot holes 294/- per sq.m 4. Crust 993/- per Rmt 5. Culvert 4,14,981/- per culvert
Irrigation and Public Health	Urban/ Rural	3133 schemes	109.44 Cr	-	-	109.45 Cr.
	Irrigation	1130 Schemes	79.20	-	-	79.20 Cr.
	Sewerage	Not covered				
	Flood Protection Work	Not covered				
		Total:				188.65 Cr

Power	Damage to Electrical infrastructure including transformers, HT/LT lines, EHB/HB lines towers sub-stations and power houses	0	-	-	Rs. 10.36 Cr
Education	Damage to school institutions.	0.54	-	-	Rs. 0.54 Cr.
Health (Primary Health Centers)	Damage to various health institutions	0	-	-	0
Animal Husbandry	Damage to the roofs, windows, doors and retaining walls of Veterinary institutions.	-			-
Community assets in owned by village communities	Damage to community centers, village paths, panchayat ghars, Mahilamandals and yuvabhawans.	3.46			Rs. 3.46 Cr
BRO Roads	Damage to National highway	0	-	-	Not covered
Fisheries	Damage to trout fish farm and fishery resources	0	-	-	0
Grand Total		636.26	-	-	Rs. 636.26 Cr

Appendix-IX**State: Himachal Pradesh****Status of expenditure from State Disaster Response Fund (SDRF/NDRF) Account, Year 2017**

S.No	Item	Amount (Rs. in Crores)
	(I) Receipts	
1.	Opening balance in SDRF account as on 1.4.2017 of financial year 2017-18 (a)SDRF (b)NDRF (c) Total	1.406
2.	SDRF Releases made during instant financial Year (central and state share): (a) First installment (b) Second installment (c) Total	(a) 117.00+13.00=130 (b) nil (c) 130
3.	NDRF releases during the instant financial year, If any	63.23
4.	Interest received on investments made as per the CRF scheme	00.31(31-03-2017)
5.	Total funds available in the SDRF account(1+2+3+4)	194.95
	(II) Expenditure (as on 31-3-2017)	Nil
6.	Expenditure incurred as per norms on approved natural calamities as per the Schemes of SDRF/NDRF (indicate calamity-wise expenditure)	
	1) Gratuitous relief and cash assistance: Rs. 62.53 Cr	
	2)Repair of Public Buildings : nil	
	3)Repair of Houses : Rs. 17.50 Cr	
	4)Repair of Roads/Bridges : Rs. 50.00Cr	
	5)Repair of Irrigation and Water Supply Schemes : Rs.15.80 Cr	
	6)Horticulture input subsidies : Rs. 3.50 Cr	
	7)Agriculture input subsidies : Rs. 3.50 Cr	
	8)Subsidy for Animal loss and fodder : Rs. nil	
	9)Repair of Electrical infrastructure : Rs. 6.00 Cr	
	10)Repair of Community Assets : Rs. 16.70Cr	
	Total :Rs.175.53Cr	175.53
7.	Expenditure incurred on training to specialized Teams of the state/District personnel	Nil
8.	Expenditure incurred on procurement of search and rescue equipment etc.(as per extent approved items.	13.00
9.	Total expenditure incurred (6+7+8)	188.53
10.	Balance available in the SDRF account of the instant financial year:- (a)SDRF (b)NDRF (c) Total	6.41 Nil 6.41

Appendix-X

Profile of the State

S.No.	Name of District	Total land area Sq.Km.)	Number of villages	Population Rate (in lakh)	Literacy Rate (in percent)	Total Cropped area (In ha.) 2015-16	% of SMF* (Holdings)	Inter-state rivers	Normal annual rainfall (mm)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	BILASPUR	1167	1061	3.82	84.59	56901	30.25	Satluj	981.2
2.	CHAMBA	6522	1591	5.19	72.17	67775	26.40	Ravi	1177.3
3.	HAMIRPUR	1118	1725	4.55	88.15	67710	30.70	Bias	1303.7
4.	KANGRA	5739	3869	15.10	85.67	213283	23.28	Bias	1522.3
5.	KINNAUR	6401	660	0.84	80.00	10646	41.42	Satluj	432.2
6.	KULLU	5503	326	4.38	79.40	59597	14.66	Bias	1191.6
7.	LAHAUL- SPITI	13841	521	0.32	76.81	3517	56.74	Chander Bhaga	550.9
8.	MANDI	3950	3338	10.00	81.53	160610	27.58	Bias	1625.1
9.	SHIMLA	5131	3231	8.14	83.64	86468	34.47	Satluj	1076.7
10	SIRMAUR	2825	976	5.30	78.80	75638	48.63	Jamuna	356.6
11	SOLAN	1936	2544	5.80	83.68	62455	52.87	Satluj	1344.2
12	UNA	1540	848	5.21	86.53	74025	34.38	Sawan	1243.2
Total	HP	55673	20690	68.65	82.80	938625	29.88	-	1021.5

Source: Economics and Statistics Department

Appendix-XI-A**State: Himachal Pradesh****Extent of damage due to natural calamities****Type of Natural Calamity: Cloud Burst, Flash Floods, Landslides during Monsoon, 2017.**

S.No.	Item		Details
1.	Period occurrence		15.6.2017 to date
2.	Total number of districts in the state		12
3.	Number and names of districts affected		12 No. (Bilaspur, Chamba, Hamirpur, Kangra, Kinnaur, Kullu, Lahaul&Spiti, Mandi, Shimla, Sirmour, Solan, Una)
4.	Number of villages affected		20,690 Census Villages
5.	Population affected		68.65 lakh as per 2011 Census
6.	Total land area affected		55.67 Sq. km.
7.1	Cropped area affected		
7.1.1	Total cropped area affected	Agriculture: 15983 ha	79955 ha
		Horticulture: 63972 ha	
7.1.2	Estimated loss to crops and horticultural land	Agriculture: 21.85 Cr	Rs. 236.11 Crores
		Horticulture: 214.26 Cr	
7.1.3	Area where crop damage was more than 33%	Agriculture: 14887 ha	33619 ha
		Horticulture: 18732 ha	
7.2	Percentage of cropped area held by SMF		
7.2.1	In state as a whole		87%
7.2.2	In the affected districts		81%
8.	Houses damaged		
8.1	No. of house damaged (Total)		2195
8.1.1	Fully damaged pucca houses		34

8.1.2	Fully damaged Kutcha houses	106
8.1.3	Severely /Partially damaged houses (pucca+kutcha)	1073
8.1.4	No. of huts/cowsheds damaged	982
8.2	Estimated value of damage to houses	Rs. 13.30 Cr
9	No. of human lives lost	75 = Rs. 3 Cr
10.	No. of persons who suffered grievous injuries	-
11.	No. of Persons who suffered minor injuries	-
12.	Animal & Poultry Loss	199 = Rs. 0.22 Cr
12.1	No of milch animal lost	56
12.1.1	Buffalo/cow/Camel/Yak	56
12.1.2	Sheep/Goat	141
12.1.3	Others(indicate name)	0
12.2	No. of Draught animals lost	2
12.2.1	Camel/Horse/Bullock	-
12.2.2	Calf /Donkey/Pony/Mule	2
12.2.3	Others (indicate name) Yak	0
12.3	No of Poultry birds lost	0
13.	Damage to public properties	
13.1	Public works department	433.25 Cr
13.1	Roads (All)	
	13733 Km.	
13.1.1	State Roads (NH-22)	
	0 Km.	
13.1.2	District Roads	
	1724 Km.	
13.1.3	Village Roads	
	0 Kms	
13.2	Bridges & Culverts	
13.2.1	Bridges	3 Nos.

13.2.2	Culverts	240 Nos.	
13.3	Drinking water supply	3133 schemes damaged	188.65 Cr
13.4	Irrigation, sewerage flood protection works	1130Irrigation Schemes	
13.5	Power Sector	-	10.36 Cr
13.6	Education Sector	47 Nos. Schools	Rs. 0.54
13.6.1	Primary Schools (Damaged/Destroyed)	36	
13.6.2	Middle Schools (Damaged/Destroyed)	11	
13.6.3	High/Higher Secondary Schools (Damaged/Destroyed)		
13.6.4	Other educational institutes (Damaged/Destroyed)		
13.7	Health Sector		
13.7.1	PHCs (Damaged/Destroyed)		
13.7.2	CHCs(Damaged/Destroyed)		
13.8	Community assets etc	Rs.3.46	Rs.3.46

14.	Animal Husbandry	Damage to the roofs, windows, doors and retaining walls of Veterinary institutions.	0
15.	Search and Rescue		Rs. 0.42
16.	Removal of Debris		Rs. 24.74
	Total Estimated damage to Human Lives, Houses, Crops and public Properties		Rs. 914.05 Cr

Extent of damage due to Cloud Burst, Flash Floods, Landslides – Monsoon, 2017

S. No	Item	Calamities
		Heavy rains leading to flashfloods and landslides
1.	Period of occurrence	June-September, 2017
2.	Total No of districts	12
3.	No and name of districts affected	12 (Bilaspur, Chamba, Hamirpur, Kangra, Kinnaur, Kullu, Lahaul&Spiti, Mandi, Shimla, Sirmour, Solan, Una)
4.	No. of villages affected	20,690 Census Villages
5.	Population affected (in lakh)	68.65 lakh as per census, 2011.
6.	Total area affected	55.67 lakh ha.
7.1	Cropped area affected	79955 ha
7.1.1	Total Cropped area affected	79955 ha
7.1.2	Estimated loss to crops and Agri land (Rs.in Cr)	236.11 Crore
7.1.3	Area where crop damage was more than 33%	33619 ha
7.2	Percentage of cropped area held by SMF	87.95 %
7.2.1	In State as a whole	87%
7.2.2	In the affected districts	81%
8	Houses damaged	
8.1	No. of houses damaged (Total)	2195

S. No	Item	Calamities
		Heavy rains leading to flashfloods and landslides
8.1.1	Fully damaged pucca houses	34
8.1.2	Fully damaged kutcha houses	106
8.1.3	Severely /Partially damaged houses (pucca+kutcha)	1073
8.1.4	No. of Shops, cowsheds,huts etc. damaged	982
8.2	Estimated value of damaged to houses	Rs. 13.30 Cr
9	No. of human lives lost	75 = Rs. 3 Cr
10	No. of persons who suffered grievous injuries	-
11	No. of persons who suffered minor injuries	-
12	Animal &Poultry loss	199 = Rs. 0.22 Cr
12.1	No. of milch animal loss	56
12.1.1	Buffalo/cow/Camel/Yak	56
12.1.2	Sheep/Goat	141
12.1.3	Others (Indicate name) Yak	0
12.2	No. of Draught animals lost	2
12.2.1	Camel/Horse/Bull ock	2
12.2.2	Calf/Donkey/Pony /Mule	-
12.2.3	Others (indicate Name)	0

S. No	Item		Calamities
			Heavy rains leading to flashfloods and landslides
12.3	No. of Poultry birds lost		0
13	Damaged to public property		
13.1	Roads (All)	Length	13733 Km.
		Estimated loss (Rs. in lacs)	433.25 Cr
13.1.1	State Roads	Length	0 Km.
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.1.2	District Roads	Length	1724 Km.
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.1.3	Village Roads	Length	12009 Km.
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.2	Bridges & Culverts	No.	243
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.2.1	Bridge	No.	3 Nos.
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.2.2	Culverts	No.	240 Nos -
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.3	Drinking water supply	No. of Schemes	3133
		Estimated loss (Rs. in lacs)	109.44 Cr
13.4	Irrigation sector, FPW and Sewerage	No. of Schemes	1130
		Estimated loss (Rs. in lacs)	79.21 Cr

S. No	Item		Calamities
			Heavy rains leading to flashfloods and landslides
13.5	Power Sector	No. of Schemes	-
		Estimated loss (Rs. in lacs)	10.36 Cr
13.6	Education Sector	190 Institutes	0
13.6.1	Primary Schools (Damaged/Destroyed)	No. of Schemes	36
		Estimated loss (Rs. in lacs)	0.54 Cr.
13.6.2	Middle Schools (Damaged/Destroyed)	No. of Schemes	11
		Estimated loss (Rs. in lacs)	-
13.6.3	High/Higher Secondary School (Damaged/Destroyed)	No. of Buildings	
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.6.4	Other education institutes (Damaged/Destroyed)	No. of buildings	
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.7	Health Sector	175 Institutions	
13.7.1	PHCs (Damaged/Destroyed)	No. of buildings	
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.7.2	CHCs (Damaged/Destroyed)	No. of buildings	
		Estimated loss (Rs. in lacs)	
13.8	Community assets etc	No. of buildings	
		Estimated loss (Rs. in lacs)	3.46 Cr.
13.7.4	Search and Rescue		0.42 Cr.
13.7.5	Removal of Debris		24.74 Cr
	Total Estimated damage to Houses, Crops and public properties	Estimated loss (Rs. in Lacs)	Rs. 914.05 Crore

Appendix-XII

Statement Showing Item-wise details of expenditure incurred as per approved items and norms of SDRF/NDRF (Rs in crore) in the financial year 2017-18.

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Gratuitous Relief	62.53 Crores											
(a)	Ex-Gratia Payment to families of deceased person												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the Norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(b)	Ex-Gratia Payment for loss of a limb or eyes												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(c)	Grievous injury requiring hospitalization												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(d)	Relief for the old, infirm and destitute, children												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(e)	Clothing and utensils/household goods for families whose houses have been washed away/fully damaged/severely inundated for more than a week due to natural calamity												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(f)	Gratuitous relief for families in dire need of immediate sustenance after calamity												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/s nowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Supplementary Nutrition												
	(i) As per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the Norms	-											
	(iii) Total no. Of beneficiaries	-											
3.	Assistance to Small and Marginal Farmers(SMF)for Agri/Horticulture: 7 Crores												
(a)	Desilting of agriculture land	-											
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. Of S&M Farmers	-											
(c)	Desilting /Restoration/Repair of fish farms												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M Farmers	-											
(d)	Loss of Substantial portion of land caused by landslide,avalanche,change of course of rivers												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. eligible area(Ha.)												
	(iv) No. of S&M Farmers												
(e)	Agriculture input subsidy where crop loss was 50% and above												
	For agriculture crops, horticulture crops. Annual plantation & perennial crop(Rs in crore)												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. eligible area(Ha.)												
	(iv) No. of S&M Farmers												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	Input Subsidy to farmers other than Small & Marginal Farmers												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the Norms												
	(iii) Total no. eligible area (Ha.)												
	(iv) No. of S&M Farmers												
5.	Assistance to Small and Marginal sericulture famers												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total area (Ha.)												
	(iv) No. Of S&M Farmers												
6.	Employment Generation												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) No. of man days generated												
	(iv) Quantum of food gains distributed as part of wage component												
7.	Animal Husbandry Assistance to small and marginal farmers/agricultural labourers												
(i)	Replacement of draught/milch animals or animals used for haulage												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
(ii)	Provision of fodder/feed in cattle camps												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Number of Cattle camps												
	(iv) Number of Cattle kept in camps												
	(v) Qty. of fodder (qtls) supplied in camp												
(iii)	Water Supply in Cattle Camps												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of Tanker load												
	(iv) Number of Cattle camps and cattle kept therein												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(iv)	Additional cost of medicines and vaccine (calamity related requirements)												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
(v)	Supply of fodder outside Cattle Camps												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
	(iii) Total qty.of fodder transported (qtls)	-											
(vi)	Movement of useful cattle to other areas												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii)Outside the norms												
	(iii).No. of cattle moved												
8.	Assistance to Fishermen												
(a)	For repair/replacement of boats, nets(damaged or lost)												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
(b)	Input subsidy for fish seed farm												
	(i)As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii)Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area (Ha.)	-											
	(iv)No. Of Fish farmers	-											
9.	Assistance to artisans in handcraft/handloom sectors by way of subsidy for repair/replacement of damaged equipments												
(a)	Traditional Crafts(Handicraft)												
(i)	For replacement of damaged tools/equipments												
	(i) As per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(III) No. of equipments	-											
	(iv)No. Of beneficiaries	-											

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(ii)	Additional cost of medicines and vaccine (calamity related requirements)												
	(i) No. of equipments												
	(ii)No. Of beneficiaries												
(iii)	For loss of raw material/goods in process/finished goods												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	((iii) Qty.ofMaterials(Qtls)												
	(iv)No. of beneficiaries												
(b)	For handloom Weavers												
(i)	Repairs/replacement of loom equipments and accessories												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)No. Of equipments/accessories												
	(iv)No. of beneficiaries												
(ii)	Purchase of yarn and other materials like dyes and chemicals and finished stocks												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Qty. of Materials(Qtls)												
	(iv)No.of beneficiaries												
10	Assistance for repair/restoration of damaged houses 17.50 Crores												
(a)	Fully damaged/destroyed Pucca houses												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(b)	Fully damaged /destroyed Kutcha houses												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(c)	Severely damaged housed												
(i)	Severely damaged Pucca houses												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(ii)	Severely damaged Kuchha house												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche / Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(d)	Partially Damaged Houses(Both Pucca and Kuccha)												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
(e)	Huts damaged/destroyed												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii)Number												
11	Provision of emergency supply of drinking water in rural areas and urban areas.												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii)Total Qty. of water supplied (No. Of tankers load)												
12	(i)Provisions of medicines,disinfectants ,insecticides for prevention of outbreak of epidemics												
	(ii)No. of beneficiaries												
13	(i)Medical care for cattle and poultry against epidemics as a sequel to a notified natural calamity												
	(ii)Total no of cattle & paltry benefited												
14	(i)Evacuation of people affected /likely to be affected												
	(ii)No. Of people evacuated												
	(iii) Average cost/person												
15	Hiring of boats for carrying immediate relief and saving life												
	(i)No. of boat days												
	(ii)Average hiring cost per boat/day												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/ Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	Provision for temporary accommodation, food, clothing, medical care etc. of people affected/evacuated (operation of relief camps)												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(ii) No. Of persons provided shelters												
	(iv) No. of relief camps opened												
	(v) Average cost per person/per day												
17	Air dropping of essential supplies												
	(i) No. Of sorties												
	(ii) Quantity (in MTs) dropped/Passengers												
18	Repair/restoration of immediate nature of the damaged infrastructure in eligible sectors												
(a)	Roads & bridges	50.00 Crores											
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(iii) Cumulative length of roads repaired												
(b)	Drinking water supply and irrigation schemes	15.80 Crores											
	(i) As per SDRF/NDRF norms (Crores)												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. Of schemes												
(c)	Irrigation	As per Col (b) above.											
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of schemes												
(d)	Power supply (only limited to immediate restoration of electricity supply in the affected areas)	6.00 Crores											
	(i) As per SDRF/NDRF norms (Crores)												
	(ii) Outside the norms												
(e)	Primary Education												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) No. of primary school buildings repaired												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/ Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(f)	Primary Health Centers												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii)No. Of Primary Health Centers buildings repaired												
(g)	Community assets owned by panchayats 16.70 Crores												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii)No. of Community assets repaired												
19	Replacement of damaged medical equipments and lost medicines of Govt.hospitals/health centers												
	Repair of Public Buildings												
20	Operational Cost(of POL only) for Ambulance Sevice,Mobile medical Teams and Temporary Dispensaries												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
21	Cost of clearance of debris												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
22	Draining off floodwater in affected areas												
23	Cost of search and rescue measures												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
24	Disposal of dead bodies/carcasses												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of carcasses disposed												

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	Training to specialist multi-disciplinary groups/teams of the state personnel drawn from different cadres/services/personnel involved in management of disaster in the state.												
	(i)Number of training organized												
	(ii)Number of persons trained												
26	Procurement of essential search ,rescue and Evacuation equipments including Communication equipments Rs. 13.00 Crore												
	Cost of equipments procured												
	Gross Total(Crore)	Rs. 188.53 Crore											

**(The details of expenditure component wise is not available. The funds have been released to various departments as per their requirement. The figures shall be consolidated after the expenditure figures are available)*

Appendix - XIII

Monthly Statement of expenditure from SDRF/NDRF*Year: 2016-17 (Monsoon).

1. Opening balance at the beginning of the Month	:Rs. 1.406 Cr
2. Releases during the Month, if any, from SDRF	:Rs. 188.53Cr
2.1 Central Share	:Rs 117.00 +63.23*Cr
2.2 State Share	:Rs. 13.00Cr.
3. Release during the Month , if any, from SDRF	: Rs. 188.53Cr
4. Interest on investments	: Rs. 00.31Cr
5. Total Availability of Funds(Sum of 1 to 4)	: Rs. 194.95 Cr
6. Expenditure incurred during the month	: Rs. 188.53
7. Closing balance at the end of month(5-6)	: Rs. 6.41 Cr

(Rupees in crore)

Code No.	Items	Calamity											
		Avalanche	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest Attack	Tsunami	Cold wave/Frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Gratuitous Relief 62.53 Crore												
(a)	Ex-Gratia Payment to families of deceased persons												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the Norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(b)	Ex-Gratia Payment for loss of a limb or eyes												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(c)	Grievous injury requiring hospitalization												
	(i) As per SDRF/NDRF Norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(d)	Clothing and utensils /house hold goods for families whose house have been washed away/fully damaged /severely inundated for more than a week due to a natural calamity.												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(e)	Gratuitous relief for families in dire need of immediate sustenance after a calamity. (GR to be provided to those who have no feed reserves, or whose food reserves have been wiped out in a calamity, and who have no other immediate means of support.)												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
2.	Search & rescue operations												
(a)	Cost of search and rescue measures/evacuation of people affected/likely to be affected												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(b)	Hiring of Helicopter and Dozer for carrying immediate relief and saving lives.												
	(i) as per SDRF/NDRF												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
3.	Relief Measures												
(a)	Provision for temporary accommodation ,food, clothing , medical care, etc. for people affected/ evacuated and sheltered n relief camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of beneficiaries												
(b)	Air dropping of essential supplies												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) outside the norms	-											
	(iii) Total no. of beneficiaries	-											
(c)	Provision of emergency supply of drinking water in rural areas and urban areas												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) outside the norms	-											

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	(iii)No of beneficiaries												
4.	Clearance or affected areas												
(a)	Clearance of debris in public areas.												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total eligible area(Ha.)												
	(iv) No. of S&M farmers												
(b)	Draining off flood water in affected areas	-											
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
(C)	Disposal of dead bodies /Carcases												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
5	Agriculture/Horticulture 7.00 Crore												
(i)	Assistance to small and marginal farmers.												
(A)	Assistance for land and other loss												
(a)	De-silting of agricultural land (where thickness of sand /silt deposit is more than 3" to be certified by the competent authority of the State Government)												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
(b)	Removal of debris on agricultural and in hilly areas												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(C)	De-silting/Restoration/Repair of fish farms												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
(d)	Draining off flood water in affected areas												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
B	Input subsidy (where crop loss is 50% and above)												
(a)	For agriculture crop, horticulture crops and annual plantation crops												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Total eligible area(Ha.)												
	(iv) No. of S&M farmers												
(b)	Perennial Crops												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers	-											
(c)	Sericulture												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers												
(ii)	Input subsidy to farmers other than small and marginal farmers												
	(i) as per SDRF/NDRF norms	-											
	(ii) Outside the norms	-											
	(iii) Total eligible area(Ha.)	-											
	(iv) No. of S&M farmers												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Animal husbandry-Assistance to small and marginal farmers												
(i)	Replacement of milch animals drought animals or animals used for haulage.												
(ii)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
(iii)	Provision of fodder/feed concentrate in cattle camps												
(iv)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
(v)	Water supply in cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
	Additional cost of medicines and vaccine												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
	Transport of fodder to cattle outside cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No. of beneficiaries												
(7)	Fishery												
(i)	Assistance to Fisherman for repair/ replacement of boats, nets-damaged or lost												
(ii)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	Input subsidy for fish seed farm												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total eligible area (Ha.)												
	(iii) No. of fish farmers												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6.	Animal husbandry-Assistance to small and marginal farmers												
(i)	Replacement of milchanimals drought animals or animals used for haulage.												
(ii)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(iii)	Provision of fodder/feed concentrate n cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(iv)	Water supply in cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(v)	Additional cost of medicines and vaccine.												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(vi)	Transport of fodder to cattle outside cattle camps												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of beneficiaries												
(7)	Fishery												
(i)	Assistance to Fisherman for repair/ replacement of boats, nets-damaged or lost												
(ii)	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	Input subsidy for fish seed farm												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total eligible area (Ha.)												
	(iv) No. of fish farmers												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche/Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.	Handicrafts/Handloom-Assistance to Artisans												
(i)	For replacement of damaged tools /equipment												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of equipments												
	(iv) No. of beneficiaries												
(ii)	For loss of raw material /goods in process/finished goods												
	(i) as per SDRF /NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Qty. of materials (Qtls.)												
	(iv) no of beneficiaries												
9.	Housing 17.50 Crore												
(a)	Fully damaged/destroyed houses												
(i)	Pucca house												
	(i) as per SDRF/NDRF norms(Crore)												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(ii)	Kuchha House												
	(i) as per SDRF/NDRF norms(Crore)												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(b)	Severely damaged housed												
(i)	Pucca House												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(ii)	Kutch House												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /Snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(c)	Partially damaged housed-both pucca/kuccha (other than huts)where the damage is at least 15 %												
	(i) as per SDRF/NDRF norms(Crore)												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(d)	Damaged/destroyed huts:												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number												
(e)	Cattle shed attached with house												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Number of cattles												
10.	Infrastructure												
	Repair /restoration (of immediate nature) of damaged infrastructure												
(1)	Road & bridges 50.00 Crore												
(a)	Roads & Bridges(Crores)												
	(i) as Per SDRF /NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												
	(iii) Cumulative length of roads repaired												
(b)	Drinking water supply works and irrigation 15.80 Crore												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)Total of schemes	3161											
(c)	Irrigation As per Col(B) above.												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) Total no. of schemes	1040											
(d)	Power(only limited to immediate restoration of electricity supply in 6.00 Crore												
	(i) As per SDRF/NDRF norms												
	(ii) Outside the norms												

Code No	Items	Calamity											
		Avalanche /snowfall	Cloud burst	Cyclone	Drought	Earthquake	Fire	Flood	Hailstorm	Landslide	Pest attack	Tsunami	Cloud wave/frost
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(e)	School												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii) No of School Buildings repaired												
(f)	Primary Health Centers												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No. of Primary Health Centers Buildings repaired												
	(iv)Repair of Public Buildings												
(g)	Community assets owned by panchayat 16.70 Crore												
	(i) as per SDRF/NDRF norms												
	(ii) outside the norms												
	(iii)No of Community assets repaired												
11.	Procurement -												
	Cost of equipments procured. -- 13.00 Crore												
	Gross Total:- Rs. 188.53 Crore												

*(The details of expenditure, component wise is not available. The funds have been released to various departments as per their requirement. The figures shall be consolidated after the expenditure figures are available)

Annexure-I

GENERAL ABSTRCT OF DISTRICT WISE LOSSES CAUSED BY RAINS FOR THE YEAR 2017-18 INRESPECT OF HPPWD												
						Amount: Rs in crores						
Sr No	District	Total Length of roads affected. (In Km.)	Length of Pucca Roads affected (In Km.)			Length of Kacha Roads affected (In Km.)			Amount required for repair of damaged/ washed away Bridges (In Crores)	Amount required for(OR,PR & R/Wall &B/Wall) (In Crores)	Amount required for repair of Culverts (In Crores)	Total Amount required. (In Crores)
			VR	MDR	SH	VR	MDR	SH				
1	2	3	4			5			6	7	8	9
1	Solan	1700	834	270	0	596	0	0	1.00	27.83	5.64	34.47
2	Una	594	522	53	0	19	0	0	1.15	26.82	0.21	28.18
3	Kullu	610	44	60	0	466	40	0	0.08	18.43	3.08	21.59
4	L&S	168	105	0	0	63	0	0	0.10	1.55	0.25	1.90
5	Sirmour	1201	740	45	0	416	0	0	0.20	4.13	0.90	5.23
6	Chamba	1146	548	314	0	273	11	0	0.60	32.92	0.13	33.65
7	Mandi	2727	1081	393	0	1205	48	0	0.00	95.65	2.03	97.68

8	Kinnour	294	146	0	0	148	0	0	0.35	6.51	0.88	7.74
9	Bilaspur	622	442	27	0	153	0	0	0.00	32.86	0.6	33.46
10	Kangra	1564	1336	72	0	156	0	0	0.20	85.18	5.91	91.29
11	Shimla	2201	821	251	0	1069	60	0	5.04	33.56	5.71	44.31
12	Hamirpur	906	725	80	0	101	0	0	0	32.9	0.85	33.75
	G.total	13733	7344	1565	0	4665	159	0	8.72	398.34	26.19	433.25

Annexure-II

DISTRICT-WISE DETAILS OF SCHEMES AFFECTED DUE TO HEAVY RAINS DURING CURRENT MONSOON -2017									
Sr. No.	Name of District	Affected Schemes	Total Amount required for restoration (Rs. In lakhs)	Affected Schemes	Total Amount required for restoration (Rs. In lakhs)	Affected Schemes	Total Amount required for restoration (Rs. In lakhs)	Total No. of Schemes.	Amount. (Rs. In lakhs)
Sr.No.	District	Urban Water Supply Schemes.		Rural Water Supply Schemes.		Irrigation Schemes.			
1	Chamba	0	0.00	170	314.76	66	142.25	236	457.01
2	Kangra	6	159.80	388.	2087.17	140	1331.59	534	3578.56
3	Hamirpur	5	266.00	109	1148.15	50	361.00	164	1775.15
4	Mandi	0	0.00	660	1294.05	117	465.95	777	1760.00
5	Bilaspur	3	27.20	236	361.50	83	194.80	322	583.50
6	Una	2	28.00	164	866.49	129	2655.18	295	3549.67
7	Kullu	0	0.00	182	354.98	46	143.94	228	498.92
8	Lahaul & Spiti	0	0.00	16	153.05	26	203.00	42	356.05
9	Kinnaur	0	0.00	82	217.15	98	426.85	180	644.00
10	Shimla	4	60.00	641	1731.51	182	578.87	827	2370.38
11	Solan	5	190.00	215	697.71	83	388.75	303	1276.46
12	Sirmour.	2	182.50	243	804.38	110	1028.70	355	2015.58
	Total:-	27	913.50	3106	10030.90	1130	7920.88	4263	18865.28
					Says Rs. 188.65 Crore.				

Schedule of rates:

PREVAILING DEPARTMENTAL NORMS/ RATES.

Excavation, providing , laying , jointing & testing of GI pipes, dia.	Dia 15mm	Unit Rmt	Rate 188.20	Class Light
-do-	20 mm	-do-	238.40	do
-do-	25mm	-do-	241.25	do
-do-	32mm	-do-	263.10	do
-do-	40mm	-do-	298.05	do
-do-	50mm	-do-	380.10	do
-do-	65mm	-do-	472.40	do
-do-	80mm	-do-	532.10	do
-do-	100 mm	-do-	712.10	do
-do-	125mm	-do-	1061.00	Medium
-do-	150mm	-do-	1220.40	-do-
Excavation, providing , laying , jointing & testing of MSERW pipes, dia.	15mm	Rmt	188.20	Light
-do-	150 mm	Rmt	2810.00	
-do-	200mm	-do-	3800.00	
-do-	300mm	-do-	7000.00	
<u>DI Pipes</u>				
-do-	150 mm	-do-	2200.00	
-do-	200mm	-do-	3600.00	
-do-	300mm	-do-	4570.00	
Removal of slip	Per Cum	100.00		
<u>Intake Works</u>	1No.	Per Sqmt.	8000.00	
U/G Storage Tanks	1	Ltr	6.75	
Head Weir	1	L.S	30,000.00	
Rewinding/Repair of Motors	HP	HP	600.00	

Annexure-III

HIMACHAL PRADESH STATE ELECTRICITY BOARD LIMITED							
DETAIL OF DISTRICT AND ZONE-WISE AMOUNT OF DAMAGES FOR THE FY-2017-18							
						PERIOD:-	(Up to 31.08.2017)
Sr. No.	NAME OF DISTRICT	NAME OF WING / ZONE					TOTAL AMOUNT (Rs. In Lakh)
		GENERATION WING	ELECTRICAL SYSTEM WING	OPERATION NORTH ZONE	OPERATION SOUTH ZONE	OPERATION CENTRAL ZONE	
1	SHIMLA	39.20	25.00	0.00	273.51	0.00	337.71
2	KINNAUR & SPITI	106.50			31.30		137.80
3	SOLAN		59.50		5.48		64.98
4	SIRMOUR				2.34		2.34
5	KANGRA	27.00	6.80	117.17			150.97
6	CHAMBA			143.18			143.18
7	UNA			76.26			76.26
8	MANDI					19.20	19.20
9	KULLU & LAHAUL					7.00	7.00
10	BILASPUR		10.00			14.38	24.38
11	HAMIRPUR		2.80			69.55	72.35
	TOTAL	172.70	104.10	336.61	312.63	110.13	1036.17
							Says Rs. 10.36 cr.

Photographs of Damages & Newspaper cutting of major incidents of losses due to cloudbursts and landslides occurred in Monsoon season, 2017.

Kotrupi Landslide at Padhar District Mandi.

चलती बसों पर गिरा पहाड़

48 की मौत, कई दफ़न

मंडी के कोटरोपी में रात 12:30 बजे पुल समेत मलबे में 10 वाहन बहे, 7 घर और 3 दुकानें ध्वस्त

भूस्खलन की चपेट में आई चंबा से मनाली मनाली से कटड़ा जा रहीं एचआरटीसी बसें

कब क्या हुआ

- 12:30 बजे दैर रात दरकी पहाड़ी
- 01:30 : बचाव कार्य हुआ शुरू
- 02:45 : कोल्हो से निकाले यात्री
- 03:00 : बस छोड़ी बस को तलवा
- 06:00 : बस को लोडेशन ट्रेन
- 09:00 : सेना, एनडीआरएफ जुटे
- 2:35 : जेलीब्री से निकाले रात

मंडी के जेलीब्री के पास कोटरोपी में वाहन से गिरने की वजह से एचआरटीसी के कर्मचारी। एच.आर.टी.

पुलिस-प्रशासन, एनडीआरएफ टीम-सेना मौकें पर रात निकालने का काम जारी, एक किमी क्षेत्र तक तबाही पठानकोट-मनाली हाईवे का हिस्सा ध्वस्त, यातायात ठप

खाली करवाए चार गांव

रात सवा दो बजे मौकें पर पहुंची घनातल-पुलित की टीम

रखिल कुल ने बजे आर. एन.डी.आर.एफ. ने संभाल लिया

दैर का रात आर. टी. बसों को निकाले जा रहे हैं

कुल के निवास सोरी में जेलीब्री, जेलीब्री को निकाले जा रहे हैं

4 घण्टों को जेलीब्री को निकाले जा रहे हैं

आधी रात को आखिर हुआ क्या था

पुल के गिरने की वजह से रात 12:30 बजे पुल समेत मलबे में 10 वाहन बहे, 7 घर और 3 दुकानें ध्वस्त

भूस्खलन की चपेट में आई चंबा से मनाली मनाली से कटड़ा जा रहीं एचआरटीसी बसें

कब क्या हुआ

- 12:30 बजे दैर रात दरकी पहाड़ी
- 01:30 : बचाव कार्य हुआ शुरू
- 02:45 : कोल्हो से निकाले यात्री
- 03:00 : बस छोड़ी बस को तलवा
- 06:00 : बस को लोडेशन ट्रेन
- 09:00 : सेना, एनडीआरएफ जुटे
- 2:35 : जेलीब्री से निकाले रात

मंडी के जेलीब्री के पास कोटरोपी में वाहन से गिरने की वजह से एचआरटीसी के कर्मचारी। एच.आर.टी.

पुलिस-प्रशासन, एनडीआरएफ टीम-सेना मौकें पर रात निकालने का काम जारी, एक किमी क्षेत्र तक तबाही पठानकोट-मनाली हाईवे का हिस्सा ध्वस्त, यातायात ठप

खाली करवाए चार गांव

रात सवा दो बजे मौकें पर पहुंची घनातल-पुलित की टीम

रखिल कुल ने बजे आर. एन.डी.आर.एफ. ने संभाल लिया

दैर का रात आर. टी. बसों को निकाले जा रहे हैं

कुल के निवास सोरी में जेलीब्री, जेलीब्री को निकाले जा रहे हैं

4 घण्टों को जेलीब्री को निकाले जा रहे हैं

कुगति में दो पुल बहे, कार्तिक स्वामी मंदिर में फंसे कई श्रद्धालु

भरमौर में भारी बारिश, सात घराट और छह विक्टल अनाज बहा

अमर उजाला ब्यूरो

भरमौर (खंभा)। भरमौर की कुगति पंचायत में कार्तिक स्वामी मंदिर में दर्शन के लिए गए दर्शनियों अजालु आयमानी कहर बरसने पर मंदिर में ही फंसे गए हैं। भारी बारिश के चलते मंदिर से कुगति पंचायत को जोड़ने वाली सीमा पुल बहा गया है। जिसके चलते स्थानीय लोगों और अजालुओं को कपड़े दिक्कतों जटानी पड़ रही हैं। जाले के उपरान्त पर आने से सात घराट और जलम रखा करीब 6 विक्टल अनाज भी बहा गया है।

उभर प्रशासन ने लोगों को सुरक्षित स्थान पर जाने वाली की विचारणा जारी कर दी है। लेकिन लगातार हो रही बारिश के चलते राहत कार्यों में बिना पड़ रहा है। इस समस्या का समाधान जाली पर बहा गई पुलियों के अस्थायी निर्माण से हो सकता है। ऐसे में जब तक बारिश नहीं रुकती और जाली में बहा हुआ जल खतरा बना नहीं हो जाता है, तब तक राहत के प्रयास भी फंसे हुए लोगों तक नहीं पहुंच सकते हैं। कार्तिक स्वामी मंदिर में फंसे कुछेक अजालु स्थानीय हैं जो कई अजालु कार्तीक से शिव पूज कार्तिक स्वामी के दर्शन की आस को लेकर यहां पहुंचे हुए हैं। लेकिन लगातार हो दिने से हो रही बारिश के चलते यहाँ घीने की बस्तुओं की भी बर्बादी हो रही है। जिसके चलते



कुगति में बारिश के बाद जायजा लेने पहुंची प्रधान रीना देवी एवं राजस्व विभाग के कर्मचारी।

50 लाख रुपये के नुकसान का अनुमान : प्रधान

कुगति पंचायत की प्रधान रीना देवी ने बताया कि उन्होंने सबसे जायजा लिया है। जिससे लाखों का नुकसान जाले के ऊपर के पुल बहा चुके हैं। इसके अलावा यहां पर कुछ लोगों के घराट भी बहा गए हैं। इस कहर से लगभग पचास लाख रुपये का नुकसान होने का अनुमान है।

मौसम सुधरने तक मंदिर में ही रहें श्रद्धालु : एसडीएम

एसडीएम डॉ. जितेंद्र कंवर ने बताया कि पंचायत प्रधान ने सूचना दी है। हालांकि सजा जायजा लेकर प्रशासनिक चल रही सुरक्षा रिपोर्ट दीने की कवायद है। उन्होंने बताया कि मौसम सुधरने तक अजालु मंदिर में रुक कर इंतजार करें।

धोरे धीरे समस्या नापूर बनती जा रही है। हालांकि कितने कुछ लंबे पहले भरमौर प्रशासन द्वारा कुगति पंचायत के कुछ युवाओं को आपस

पुलबंद और पर्यटनरोहण के सुरक्षित रूप से। जिसकी सहायता से मंदिर में फंसे हुए अजालुओं तक आवश्यक वस्तुओं की खीप पहुंचाई जा रही है। जिसमें कुछ महिलाएं और बच्चे शामिल हैं।

कुल्लू जिले में बरसात से ₹17 करोड़ का नुकसान

भूस्खलन से कई मुख्य और संपर्क मार्ग हुए हैं क्षतिग्रस्त

अमर उजाला ब्यूरो

कुल्लू। जिला कुल्लू में हुई बरसात से करोड़ों का नुकसान हुआ है। भले ही इस साल गत साल के मुकाबले बरसात कम हुई हो। बावजूद घाटी में 17 करोड़ की संपत्ति और निजी संपत्ति बर्बाद हुई है। इसमें सबसे अधिक नुकसान लायनिंग को हुआ है। इसमें लोक निर्माण डिप्लोमेट-वी को करीब 10 करोड़ का नुकसान लगा है।

जिला प्रशासन द्वारा सरकार को भेजी अपनी रिपोर्ट में जहां आईपीएच को करोड़ों का नुकसान हुआ है तो वहीं कृषि, बागवानी, नगर परिषद कुल्लू, नेशनल हाईवे अथॉरिटी और शिक्षा विभाग को भी लाखों की क्षति उठानी पड़ी है। बरसात से टूटी सड़कों से सबसे अधिक परेशान सेब व सब्जी उत्पादकों को होना पड़ा है। इतना ही नहीं भूस्खलन से अवरुद्ध हुई सड़कों से अभी भी बसों को आवाजाही प्रभावित चल रही है।

इस संबंध में लोक निर्माण कुल्लू-वी के अधिशासी अभियंता जितेंद्र कुमार गुप्ता के अनुसार बरसात से कुल्लू-वी को करीब दस करोड़ का नुकसान हुआ है। बरसात से खराब सड़कों की



यहां पहुंचा सड़कों को अधिक नुकसान

बरसात से जिला कुल्लू में लगवैली, बंजार, सैज, मलाणा, तीर्थन, बाह्य सराज वी रघुपुर घाटी और निरमंड इलाके के साथ नगर और खराडल क्षेत्रों की सड़कों को भी भारी नुकसान पहुंचा है।

मरम्मत का कार्य जारी है और वहीं कई सड़कों को जाह्न योग्य ठीक कर दिया है। बरसाती मौसम से सबसे अधिक नुकसान लगवैली, पतलीकुहल, रुमखु तथा बिजलीमहादेव आदि सड़कों को हुआ है। इसमें जगह-जगह भूस्खलन होने तथा ढंगों के ढहने से लोक निर्माण विभाग को झटका लगा है। हालांकि मौसम खुलने के बाद लोक निर्माण विभाग

ने इन सड़कों को दुरुस्त करने का काम शुरू कर दिया है। बावजूद जिला की मुख्य सड़क हाइवे-305, रोहाचला, करशाला, मलाणा आदि सड़कों पर बसों की आवाजाही लंबे समय तक बाधित चल रही है। बाह्य सराज की जिला मुख्यालय से जोड़ने वाले 97 किलोमीटर हाईवे-305 पर करीब डेढ़ माह से बसों की आवाजाही बंद है।

बरसात से जिला में करीब 17 करोड़ का नुकसान आंका गया है। प्रशासन ने सभी विभागों से मांगी नुकसान की रिपोर्ट को सरकार को भेज दिया है। बरसात से सबसे ज्यादा नुकसान सड़कों का हुआ है। संबंधित विभागों को मरम्मत कार्य शुरू करने के निर्देश दिए गए हैं। - हंसराज चौहान डीसी कुल्लू



2

अमर उजाला



हमारा

बारिश का कहर; 3 की मौत, 14 घायल

कांगड़ा में चलती बस पर गिरा ल्हासा • शिमला में मजदूर दबा • विलासपुर में छात्र डूबा, बद्दी में बह गया

अमर उजाला ब्यूरो

शिमला/खुंडियां। हिमचल में भारी बारिश का कहर लगातार जारी है। शुक्रवार दोपहर बंद कांगड़ा में खुंडियां से नाबालिग 'ज' एचआरटीसी की टिफर बिस् की बस पर बड़ा ल्हासा गिर गया। हादसे में चालक समेत करीब 13 यात्री घायल हो गए। गंभीर रूप से घायल बस चालक चालक हर्देव सिंह और एक महिला यात्री सीता देवी (45) को टाटा रेफर कर दिया गया। उपर, बद्दी में झूलने से बस जो 10 घंटे के खराब अजब की टिफर खंडूब में बालों से मौत हो गई। विलासपुर के कानगाड़ में गोबिंदगढ़ जेल में 16 नापीय महिला निवासी हमीरपुर (नदरौत खुंड) डूब गया है। तीसरे दर रात छोटा शिमला में बस की टिफर गिरने से खराब के एक मजदूर की मल्ले में दर्पने से मौत हो गई है।



शिमला में भारी बरसात में बीबीएस के सजीव काल पर गिरा पड़ा।

सर्बत उसकी पल्ले गंभीर घायल है। शिमला छोटीय क्षेत्र में कचेर झूल की टिफर दबा गई है। हमीरपुर की समवेत पंचायत के जेलन गांव में एक टी मजिस्ट्रेट स्टीरफेल स्कान की टिफर गिर गई है। खुंडियां के पिताल झूल भाड़ी के दो दर्जन छात्र झूल से

लौहले स्मय जाने के तेज बहाव में फंस गए। खुंडे में दर्जनों पेड़ और लहसो गिरने से 80 से ज्यादा सड़कें बंद हो। पिछले क्षर में तीन दर्जन से ज्यादा पेड़ गिरे हैं। पेड़ गिरने से कई बहाव भी चकनाचूर हो गए हैं। भारी बरसात से भूस्खलन के कारण जल

के बहाव के अचैतन्य रात्र में एक चोल्टी बतमें भवन गिर गया। हादसे कीलका रात्र डेढ़ बजे हुआ। करीब सड़के खार भी मुर्ते-मुर्तियां माले में टक्कर भर गई हैं। बंदी के समेत लोहरा सड़क पल करती दो छात्रों बह गई, जिन्हें भुस्जिल से बचाव

गया। चकनाचूर शिमला में शुक्रवार को दिन भर भारी रती भूस्खलन बारिश ने लोगों को परेशानियां बहा दी हैं। कुल्लू जिला में भूस्खलन से सड़कों के बंद होने से बहाव की तीव्रता बढ़ी की गलवाड़ी-सर्ब सड़क पर 300 सेम गिरने केम गई हैं। एचआरटीसी कुल्लू की तीन बसें भी रात में खड़ी हैं। हमीरपुर जिला में मरिण से करोड़ों रूपये का नुकसान हुआ है। जिला में बाघ दर्जन सड़क खोले बंद हैं। नादीन के बेटा में बारिश का पानी स्कान में बूझ गया है। जिला गंदी के उपरवाल के टिफरी में भारी बारिश के चलते भूस्खलन से पैदावा, बहने में सकारों के गिरने का खतरा पैदा हो गया है। सरकाभट-कोरले सड़क जल मार्ग पर बट्टागें गिरने से चालकाल बाधित हो गया है। इसके अलावा मिराठी, मजिस्ट्रेट, रामपुर, पंचक में भी कई जगह बारिश से नुकसान हुआ है। किन्ती के पिछे में पंचाच 3 घंटे बाधित रहा।

पति की मौत, पत्नी घायल, शहर में कई स्थानों पर भूस्खलन होने से दर्जनों पेड़ गिरे

Page No. 64

पुल टूटने से हर रोज 5 लाख का नुकसान

लाहौल में पुल टूटने का मामला; रोहतांग टनल के अधिकारियों और बीआरओ कमांडर ने लिया जायजा

मनाली (कुल्लू)। मनाली-लेह मार्ग से रोहतांग टनल के नार्थ पोर्टल की ओर जाने वाले पुल बहने पर टनल के अधिकारियों और बीआरओ कमांडर ने मंगलवार को संयुक्त तौर पर चौकी का जायजा लिया। इस दौरान यह जांचा गया कि नया वैली ब्रिज कहां स्थापित किया जाएगा?

गुफा होटल पुल के बहने से टनल में काम करने वाले मजदूरों को लगभग चार किलोमीटर का पैदल सफर तय कर टनल के पास पहुंचना पड़ रहा है। हालांकि अभी तक टनल निर्माण कार्य बाधित नहीं हुआ है, लेकिन यदि एक सप्ताह के भीतर वैली ब्रिज का निर्माण नहीं किया गया तो टनल निर्माण कार्य प्रभावित होगा। बताया जा रहा है कि टनल में निर्माण संबंधी सामग्री पर्याप्त मात्रा में है। एक सप्ताह में वैली ब्रिज न बनने की सूरत पर टनल को रोजाना पांच लाख रुपये नुकसान होगा। टनल अधिकारियों की नए वैली ब्रिज के लिए 38 बीआरटीएफ की एक हफ्ते के भीतर ब्रिज की बनावट की बात चल रही है। जिस पर बीआरओ ने भी सहमति दी है। 170 फीट लंबे तथा 30 मीटर टनल भार को सहन करने वाले वैली ब्रिज का निर्माण 2006 में बीआरओ की दीपक परियोजना द्वारा किया गया था। टनल में काम करने वाले मजदूर अब शीशू के पास चंद्रा नदी के ऊपर बने फुट ब्रिज के माध्यम से लगभग चार किलोमीटर का पैदल



गुफा होटल पुल तैयार होने में लग सकता है दो माह का समय

केलांग (लाहौल-स्पीति)। चंदी नाले के बाढ़ अब चंद्रा नदी पर बने गुफा होटल पुल के बह जाने रोहतांग सुरंग का निर्माण कार्य एक बार फिर धोखा पड़ गया है। रोहतांग टनल के नार्थ पोर्टल की मनाली-लेह हाइवे से जोड़ने वाले गुफा होटल पुल के ध्वस्त हो जाने से बीआरओ के साथ ही रक्षा मंत्रालय की भी परेशानी बढ़ गई है। पुल के टूटने से सुरंग निर्माण के लिए इस्तेमाल होने वाले सामग्री की आपूर्ति भी पूरी तरह से ठप हो गई है। बताया जा रहा है कि पुल निर्माण में करीब दो महीने का वक़्त लग सकता है। लिहाजा, 2017 में सुरंग के साउथ और नार्थ पोर्टल की जोड़ने की कवायद पर बीआरओ के मसूखे पर पानी फिर सकता है। दूसरी ओर पुल किन कारणों से टूटा है पुलिस और बीआरओ इसकी जांच में जुट गई है। मनाली की ओर से साउथ पोर्टल में चंदी नाले का पानी रिसने से सुरंग का निर्माण का लक्ष्य पहले ही करीब चार साल तक आगे खिसक गया है। निर्माण में देरी होने से इसकी लागत भी 1800 करोड़ से लगभग चार हजार करोड़ तक पहुंच गई है। 8.8 किलोमीटर लंबी रोहतांग सुरंग बनने से भारतीय सेना आसानी से लेह-लद्दाख की सीमाओं पर पहुंचेगी। रोहतांग टनल प्रोजेक्ट के निदेशक कर्नल संजय भूपलियाल ने बताया कि चौफ इंजीनियर डिग्रीडियर समेत पूरा अमला नार्थ पोर्टल पर पहुंच गए हैं। जांच के बाद ही कुछ कह पाएंगे। पुल की प्राथमिकता के आधार पर तैयार कर सुरंग के काम को जारी रखना पहली प्राथमिकता रहेगी। चंदी करीब 60 मीटर लंबे पुल के टूटने से बीआरओ के निर्माण कार्य की गुणवत्ता भी कहीं न कहीं खाली के घेरे में आ गई है। हैरानी की बात है कि बीआरओ और टनल की निर्माण कर रही कंपनी ने कभी भी पुल के नट बोल्ट की चेक करने की आवश्यकता नहीं समझी।

सफर कर पहुंच रहे हैं। दुधर, इस संबंध में रोहतांग टनल परियोजना के चीफ इंजीनियर डिग्रीडियर खीपन भट्ट ने बताया कि देर शाम डम डम हावसे से किसी की जान माल का नुकसान

निकाला जा रहा ट्रक

मनाली (कुल्लू)। 38 बीआरटीएफ कमांडर कर्नल राजेंद्र कुमार ने लाहौल की ओर सुरंग के नार्थ पोर्टल में जाकर ध्वस्त पुल का जायजा लिया। कमांडर कर्नल राजेंद्र कुमार ने कहा कि उनकी टीम सभी परिस्थितियों से निपटने को तैयार है। पुल का जायजा लेने के बाद उन्होंने कहा कि बीआरओ ने चंद्रा नदी में फंसे ट्रक को निकालने का काम शुरू कर दिया है।

को पांच लाख का नुकसान होगा। टनल के निर्माण कार्य की गति प्रभावित होगी। रोहतांग टनल के अधिकारियों तथा बीआरओ के कमांडर राजेंद्र कुमार ने घटनास्थल का भ्रमण किया है।

पहाड़ी गिरने से बंद मार्ग 28 घंटे बाद बहाल

प्रशासन ने प्रभावितों में बांटी राहत राशि

शिमला, 3 सितम्बर (जय): राजधानी शिमला में भट्टाकुमार के करीब पहाड़ी दरकने से अवरुद्ध हुए रोड को राखबार दोपहर बाद बहाल कर दिया गया। प्रशासन की ओर से सड़क के दोनों ओर 3-3 जे.सी.बी. लगाकर वहां से मलबे को हटाया गया। वहीं प्रशासन की ओर से प्रभावित परिवारों को राहत राशि प्रदान की गई है। भू-स्खलन के कारण क्षतिग्रस्त हुए मकान में रहने वाले सुरेंद्र कुमार को प्रशासन की ओर से 10,000 रुपये राहत राशि प्रदान की गई है। इसके अलावा शक्तिर दास श्याम व लक्ष्मीनंद को 20-20 हजार रुपये दिए गए लेकिन इन परिवारों ने प्रशासन से यह राशि लेने से इंकार कर दिया। इन लोगों ने प्रशासन से मकान से मलबा हटाने की मांग की है। प्रशासन का कहना है कि जब सड़क से मलबा हट गया, तभी मकान से मलबा हटाया जा सकेगा।

इस दौरान सड़क बहाल होने तक बिलाभीस शिमला रोहन चंद खकुर ने स्वयं राहत कार्यों का जायजा लिया और रोड बहाल होने तक वहां पर डटे रहे।

पहाड़ी दरकने से प्रभावित हुए परिवारों को प्रशासन की ओर से एम.सी. द्वारा गरीब लोगों के लिए

बनाए गए मकानों में फिलहाल शिफ्ट किया गया है। प्रशासन की ओर से प्रति परिवार 2-2 ब्लैंकट प्रदान किए गए हैं। पहाड़ी दरकने से क्षतिग्रस्त हुए मकानों में करीब 11 परिवार रहते थे। इन परिवारों को फौरी राहत प्रदान करने के लिए एम.सी. के मकानों में शिफ्ट किया गया है।

पहाड़ी दरकने के बाद करीब 28 घंटे तक इस मुख्य सड़क मार्ग पर बंद रही वाहनों की आवाजाही अब शुरू हो गई है। दोपहर 3 बजे के बाद रोड को वाहनों की आवाजाही के लिए बहाल कर दिया था। हालांकि अभी भी सड़क पर भारी मलबा पड़ा हुआ है। ऐसे में प्रशासन द्वारा सड़क से मलबा हटाने का कार्य भी लगातार जारी है।

सुबह 7 से शाम 6 बजे तक ही चलेंगे वाहन

भट्टाकुमार में पहाड़ी दरकने के बाद बहाल किया गया रोड रखबार को केवल 2 घंटे के लिए वाहनों की आवाजाही के लिए खोला गया। यहां पर शाम के समय प्रशासन ने वाहनों की आवाजाही पर प्रतिबंध लगाया है।

सोमवार को सुबह 7 बजे के बाद फिर से इस रोड से वाहनों की आवाजाही हो सकेगी जो शाम को 6 बजे तक जारी रहेगी।

मार्ग खुलते ही लगा जाम

शिमला, 3 सितम्बर (जस्ट):

राजधानी के दली बाईपास पर पहाड़ी गिरने के चलते बंद हुई वाहनों की आवाजाही को तो बहाल कर दिया गया है लेकिन आवाजाही बहाल होते ही जाम की स्थिति विकराल हो गई है। फिलहाल पुलिस ने रोड को वन-वे ही बहाल किया है। इस स्थिति में जाम की स्थिति विकराल हो रही है। ट्रैफिक को 28 घंटे बाद बहाल किया गया है। रविवार को दिन के समय करीब 3:55 के आसपास वाहनों की आवाजाही को बहाल किया गया। इस दौरान पुलिस भी सड़क पर तैनात रही। फिलहाल तो लोक निर्माण विभाग व पुलिस ने रोड को खोल दिया है लेकिन अगर फिर से पहाड़ी गिर जाती है तो यहां पर लोगों को फिर दिक्कतों का सामना करना पड़ सकता है। बताया जा रहा है कि पहाड़ी से अभी भी पत्थर गिर रहे हैं जिसके चलते वाहनों को खतरा है।

वाया लकड़ बाजार व टूटीकंडी से भेजी सब की गाड़ियां

जैसे ही दली बाईपास के पास रोड बंद हुआ तो पुलिस ने सब की गाड़ियों को दली चौक से उसी समय बाईपास से भेजना बंद कर दिया और गाड़ियों को वाया लकड़ बाजार होकर न्यू बस स्टैंड से फल मंडी दली भेजा, वहीं कुछ बसें तो दली से वाया मल्याणा होकर न्यू बस स्टैंड आती थीं, उन्हें भी वाया सैवीली होकर न्यू बस स्टैंड भेजा।

मंडी में कम पहुंची सब की पेटियां

अगर शिमला से फल मंडी दली में रोजाना 35 से 40 हजार के बीच पेटियां सब की आती हैं लेकिन ट्रैफिक सिस्टम बिगड़ने के चलते रविवार को 18 से 20 हजार पेटियां आई हैं। जैसे ही पहाड़ी दरकने की खबरों को सुचना मिली तो उधे लोगो ने तो गाड़ियों को भेजना ही बंद कर दिया।

कारोबार पर पड़ा असर

पहाड़ी गिरने के चलते दली फल मंडी के कारोबार पर असर पड़ा है। जहां कारोबारियों की 50 लाख की इनकम होती थी, वहीं मंडी में सब

की पेटियां न पहुंचने के चलते 25 लाख रुपये की इनकम कम हुई है।

अन्य जगह भी हुआ ट्रैफिक सिस्टम प्रभावित

जैसे तो शहर में रोजाना ही जाम की स्थिति बनी रहती है लेकिन जैसे ही बीते दिन दली के पास पहाड़ गिरा तो ऐसे में सभी वाहन सैवीली लकड़ बाजार होकर गुजरे। वाहनों की तादाद बढ़ते ही सैवीली, कार्ट रोड, लकड़ बाजार व विकटो टनल आदि में भी जाम की स्थिति बनी रही। यहां पर दिन भर खीरे-धीरे वाहन सरकते रहे। ऐसे में इन जगहों पर भी लोगों को दिक्कतों का सामना करना पड़ा।

फिलहाल वाहन की आवाजाही को बहाल किया गया है। जाम से लोगों को निजात दिलाई जाएगी। ऐसे लोगों को जाम से ज्यादा दिक्कत नहीं आई है। ट्रैफिक सुचारु रूप से चल रहा है। जाम से निजात दिलाने के लिए ट्रैफिक पुलिस भी सड़क पर तैनात है।

- रतन चंद नेनी, बी.एस.पी., ट्रैफिक शिमला



Houses razed in Palampur flash floods

OUR CORRESPONDENT

PALAMPU, AUGUST 9

Over one dozen houses were razed as flash floods triggered by cloudburst wrecked havoc in many villages of lower areas of Palampur last night. Over 20 link roads of state Public Works Department were also washed away, while several culverts and bridges also suffered extensive damage.

Executive Engineer PWD Vikas Sood said the worst-affected areas are upper Bundla, Putha, Nagri and Khera Bham where most of the roads were closed for traffic because of heavy landslides. He said PWD men and machinery had been working overtime to clear the landslides.

Vehicular traffic on the Pathankot-Mandi NH also remained suspended for hours following felling of trees on the road. Later NH authorities cleared the road and traffic was restored.

Palampur and its areas remained without power for hours following felling of trees on transmission lines between



A road damaged by the flash flood near Palampur on Tuesday. PHOTO: ANAND SOOD

Palampur and Maranda.

Meanwhile, major rivulets like Bimra, Nugal and Awa were flowing above danger mark. SDM Palampur Balwan Chaudhary has advised the residents not to go near gushing water as chances of more flash floods because of heavy rain in upper areas could not be ruled out.

20 link roads washed away

Over 20 link roads of state Public Works Department were washed away in the flash floods triggered by cloudburst, while several culverts and bridges also suffered extensive damage.

Vikas Sood, Executive Engineer, PWD, said the worst-affected areas are upper Bundla, Putha, Nagri and Khera Bham where most of the roads were closed for traffic.

He said PWD men and machinery had been working overtime to clear the landslides.

Landslides block link roads in Chamba region

OUR CORRESPONDENT

Rain loss

CHAMBA, AUGUST 9

Fragile Madhwar point on the Chamba-Tissa highway and road near Jakhar on the Baghaigarh-Chanju highway had been badly damaged, while a portion of 100-metre road at Madhwar was washed away in torrential rain.

Giving this information here today, the HP PWD Chamba Division Executive Engineer (CES) Jee Singh Thakur said that damage had occurred on the Chamba-Tissa, Trela-Mandi, Trela-Golea, Tissa-Solay, Nakrod-Thali, Seikoti-Jajkot, Janghi-Lihl and Patel-Kohli roads. He said that almost all the roads, except Trela-Mandi stretch, had been temporarily restored. Unsettling falling of boulders triggered by landslides from the hillside resulted in the road blockades.

Roads, Chanju road beyond 20 km near Jakhar

The recent monsoon in the Chamba region during the past two months has caused an extensive damage to the roads and bridges. The damage has been put at around Rs 8.5 crore.

had also been blocked by landslides. Thakur further said adding that departmental and private machinery had been engaged in the highly sliding-prone areas like Madhwar Ghar, Kathwar Ghar, Shukra Ghar, Jukhari Ghar and Sol Ghar to ensure that the roads were not blocked.

The recent monsoon in the Chamba region during the past two months has caused an extensive damage to the roads and bridges. The damage has been put at around Rs 8.5 crore. Following road blockade due to rains, the state government has cancelled the leave of all the staff till August 31.



Falling rocks damage shops adjacent to the Hanog Temple in Mandi on Wednesday. PHOTO: J. K. KUMAR

Rain damages water pipes, Nurpur thirsty 2 injured as boulder hits vehicle

OUR CORRESPONDENT

NURPUR, AUGUST 9

The torrential rain, lashed the area in the past 48 hours, has triggered landslides in Nurpur, damaging water supply schemes in the town on Wednesday.

The main pipeline of two out of three schemes damaged last evening. Residents of the town did not get piped water this morning and the supply to the Civil Hospital also remained suspended. Around 100 metre of main water supply line, connecting the Civil Hospital, damaged due to landslides.

Executive Engineer, Irrigation-cum-Public Health (IPH) subdivision, Nurpur, Anil Kumar, who supervised the restoration work, told The Tribune that the department workforce had been pressed into service to repair the damaged supply line since early morning. He also said heavy rain and



The heavy rain washed away the Dhangu-Mazra road that links the airforce station in Indora near Pathankot. PHOTO: RAJIV BHAMANI

landslides had damaged 40 water supply and lift irrigation schemes in Nurpur.

Heavy rain has damaged Bharti Bhawan link road connecting Pathankot-Mandi highway with Nurpur.

The road has been closed for heavy vehicles. The SDM has directed the PWD to display warning boards on both sides of the damaged road. The Dhangu-Mazra road linking airforce station

in Indora near Pathankot has also been washed away and the administration closed it. A number of houses have also been damaged at Jachhi, Nurpur, Baloon and Khatri in the area.

TRIBUNE NEWS SERVICE

MANDI, AUGUST 9

Two persons were injured, while one had a narrow escape, when they were travelling in a carrier vehicle PB32P-429 Tata 407 on the Chandigarh-Mandi National Highway in wee hours of Wednesday.

The police said the vehicle was on its way from Mandi towards Mandi carrying chicken to supply in the region. When near Pandoh, a big boulder rolled down from the hillside and hit the vehicle. As a result, two persons in the vehicle sustained injuries, while the third had a miraculous escape.

The vehicle was damaged badly and nearly 600 chickens killed on the spot. The injured were Sunder Singh (51), a native of Shikoh village, and Gurcharan of Solra village in Nowanshahr district of Punjab, while Kripal Singh (48) of Solra village had a narrow escape.

The injured victims were rushed to the Mandi hospital and stated to be out of danger. Smudhary, there was a land-



A carrier vehicle turned turtle after being hit by a boulder in Mandi on Wednesday. PHOTO: J. K. KUMAR

slide at Hanog temple again, which damaged the surrounding building of the temple.

The town was annexed in 1948 because of the landslide.

Additional District Magistrate, Mandi Rajiv Kumar said the road was restored within one hour for traffic after removing the boulders

and the muck from the road side on the Chandigarh-Mandi NH-31.

This rainy season, two incidents have been reported in Mandi district on the route from Mandi towards Kullu. The long stretch of road from Mandi to the Aut tunnel is prone to landslide.

Worm-Free Children, Healthy Children

The Tribune Thu, 10 August 2017
epaper.tribuneindia.com/c/21232822

लाहौल में फटा बादल, फंसे रहे सैलानी

मनाली-लेह मार्ग पर हजारों लोगों ने गुजारी पूरी रात चीन और पाक सीमा तक जाने वाली सड़क ध्वस्त

18 घंटे बाद बीआरओ ने सुरक्षित निकाले पर्यटक और सिंधु दर्शन कर लेह लौट रहे 450 श्रद्धालु

आज भारी बारिश की चेतावनी, कल पहुंचेगा मानसून

50 से अधिक सड़कें ठप कई इलाकों में बंती गुल

अमर उजाला ब्यूरो
केलांग (लाहौल स्पेशलिटी)

लाहौल के बरालाचा दर्रे के पास बादल फटने से सामरिक महत्व का मनाली-लेह मार्ग ध्वस्त हो गया। मंगलवार देर शाम आई इस प्राकृतिक आपदा के बां हजारों सैलानी और सिंधु दर्शन कर लेह लौट रहे 450 श्रद्धालु पूरी रात सड़क पर ही फंसे रहे।

4000 मीटर की ऊंचाई पर शून्य से नीचे तापमान में भूखे पेट फंसे विदेशी सैलानियों समेत बुजुर्गों और बच्चों की

सांसें रात भर अटकी रहीं। बीआरओ के जवानों ने 18 घंटे बाद बुधवार को इन्हें सुरक्षित निकाला। बादल फटने से चीन और पाकिस्तान सीमा तक जाने वाले सामरिक महत्व के मनाली-लेह

अस्थायी तौर पर यातायात बहाल, रुक-रुककर भूस्खलन, एचआरटीसी ने रोकी बस सेवा

मार्ग का 50 मीटर हिस्सा भी बह गया है। बीआरओ ने बुधवार को अस्थायी तौर पर यातायात बहाल कर दिया है लेकिन रुक-रुककर हो रहे भूस्खलन की वजह से एचआरटीसी ने बस सेवा रोक दी है। गनीमत रही कि पानी के तेज बहाव और मलबे से कोई हताहत नहीं हुआ। >> शेष पेज 16 पर



बरालाचा के समीप बादल फटने से सड़क पर बिखरा मलबा। अमर उजाला

शिमला। प्रदेश के कई इलाकों में बौरवार को भारी बारिश की चेतावनी जारी की गई है। मौसम विज्ञान केंद्र शिमला के निदेशक डॉ. मनमोहन सिंह ने तीन जून को हिमाचल में मानसून पहुंचने की संभावना जताई है। लगातार बारिश से अधिकतम तापमान में भी तीन डिग्री सेल्सियस की गिरावट दर्ज की गई है। बीते मंगलवार रात से जारी मुसलाधार

बारिश से नदी-नालें उफान पर हैं। भूस्खलन और पत्थर गिरने से बुधवार को प्रदेश भर में 50 छोटी-बड़ी सड़कें ठप रहीं। बिजली पोल और तार टूटने से कई क्षेत्रों में बंती गुल है। ब्यूरो

बारिश से कहां, कितना नुकसान

गंडी जिला के वगवाई में भारी बारिश से कई घरों में पानी घुसा सिरमौर के हलहो गंव में नकान दहा, डब रोग में चट्टान गिरने से घर की दीवार टूटी

पच्छिम के फाकपो में बिजली गिरने से एक गाय और एक भैंस की मौत

चंबा-पठानकोट, चंबा-करमौर, चंबा-होली, चंबा-कोटी, सुंदला-भनेई और सिहुल-चुवाड़ी मार्ग बंदित

रुना में कैहतपुर के रायपुर गंव में बिजली पोल टूटने से बंती गुल

हमौरपुर के सुजानपुर में एक परिवार का शौचालय दहा

केलांग-लेह मार्ग पर 18 घंटे फंसे रहे हजारों सैलानी



केलांग-लेह-केलांग मार्ग पर भूस्खलन के चलते फंसे जवान

भारी बारिश, भू-स्खलन के चलते परसेऊ के पास 100 मीटर सड़क धंसने से आधी रात आई मुसीबत

■ प्रेम लक्ष्मी, केलांग

भू-स्खलन के चलते मंगलवार देर रात केलांग-लेह मार्ग परसेऊ के पास बंद हो गया और करीब 18 घंटे तक शून्य से नीचे के तापमान पर देश-विदेश के सैलानी भूखे-प्यासे वहां फंसे रहे। बुधवार दोपहर को सड़क बहाली के बाद उन्हें वहां से निकाला जा सका। हालांकि सैकड़ों स्थानीय लोग भी इस दौरान सड़क पर फंसे थे, लेकिन बाहरी रात्रियों से लेह घूमने गए सैलानियों के लिए मार्ग बंद होने पर इस तरह से फंसे रहना किसी चुनौती से कम नहीं था। लोगों ने सड़क किनारे अपने-अपने वाहनों के अंदर

- शून्य से नीचे के तापमान पर गरिबों में ही गुजाली पड़ी रात
- दूरसंचार व्यवस्था ठप होने से नहीं कर पाए किसी से संपर्क
- बुधवार दोपहर तक तो बहल होने बाद आई जून में जून

ही पूर्ण रात गुजारी। ऐसे में सैलानियों को किस परेशानी का सामना करना पड़ा, उसका सहज ही अनुमान लगाया जा सकता है। बताया जा रहा है कि मंगलवार देर रात शुरू हुई भारी बारिश के चलते नदी-नालों में जहां कैलांग-लेह मार्ग: पृष्ठ पृष्ठ

सिंधु दर्शन को गया जत्था भी फंसा

सिंधु दर्शन को लेह गए करीब 430 यात्री भी मार्ग अवरुद्ध हो जाने से यहां रात भर फंसे रहे। जब यह जत्था बिला मुकनालप केलांग वापस नहीं लौटा तो जानबूझ पर घटना का पता चला। केलांग से अमर सिंह कुछ साथियों संग उनको मदद को गए, लेकिन जाम के चलते घटनास्थल तक नहीं पहुंच सके। दूरसंचार व्यवस्था ठप होने से किसी से संपर्क भी नहीं हुआ। जत्थे में बाइक रात्रियों से आए कई सेवानिवृत्त अधिकारी, पूर्व विधायक सहित कई बुजुर्ग शामिल थे। उन्होंने घटना की जानकारी प्रोफेसर चंद्रमोहन परशिय को दी। फिर वह जानकारी बिला प्रशासन को दी गई और सड़क बहाली का काम शुरू हो गया।

आज भारी बारिश की चेतावनी

शिमला— गुरुवार बनी 29 जून को प्रदेश के मैदानी और मध्यवर्ती क्षेत्रों में मौसम विभाग ने भारी बारिश की चेतावनी जारी की है। चार जुलाई तक इन क्षेत्रों में बारिश का दौर जारी रहेगा। बुधवार को हुई बारिश के चलते अधिकतम और न्यूनतम तापमान में दो से पांच डिग्री तक की गिरावट दर्ज की गई है।

भू-स्खलन से सोलंग में घर खाली किए

ग्रामीणों ने खाली किए घर, हालात का जायजा लेने प्रशासन मौके पर खाना

[illegible]

समस्या : सत्यमेव जयते वाचमै हो रहा है-स्वातंत्र्य व (इग्रेसिटी) है। है-स्वातंत्र्य का जयवाज लेते विधायक गोविंद सिंह ठाकुर व अन्य।

लेबिड टम्बुल ने कहा कि यॉन में भारी भू-स्खलन हो रहा है, जिससे यॉन को खड़ा पैदा हो गया है। विधेयक टॉप को मदद ले लें। यॉन और यॉन को सुरक्षा को हलफ़ेभन प्रशास किए जायें। उन्होंने बताया कि प्रशासन

को भी अलग किया गया है कि सीधे अतिशीघ्र समस्या का समाधान किया जाए। जमीन का भी भारी नुकसान हो रहा है। समीचीन को इस समस्या को भी सरकार के समक्ष उठाया जाएगा। विभाजन प्राथमिकता में इन समस्याओं

मन्त्री हेमराज बैराग ने बताया कि वह स्वयं हस्तशिल्प का अध्ययन लेने चीन में रुका हो चुके हैं। उन्होंने बताया कि प्राचीनों की हरथभर मूर्त की जगहों उन्होंने बताया कि पृ. मन्त्रालय वाली जगह पर विधान विद्या विद्या

गिर सकता है वशिष्ठ ऋषि का मंदिर

अठारह करहु देवी-
देवताओं की सौह धंसी
मंदिर के दोनों ओर भारी
भू-स्खलन

कुलम् 10 अणल (धनी राम):
घाटी में लगभग दो सौ घाटी खरिज
के कारण पृ-सुखान धनने का नाम
वाही ले रहा है। पृ-सुखान से जहाँ
लोहों के खन और सड़के अदि धन
रही हैं, वहाँ ऐतिहासिक दिव स्थलों
का अन्वेषण सप्त होने लाय है।

मिलने पर 15 दिनों में लगातार जातिने धारी गायों को दही दे जिससे जिन बुलन्द को बीज पड़े जिन गायों के अण्डाण देखा जाता है कि बीज को भू-पृष्ठन में खनो पैदा हो गया है। गाय दिनों से मरिद के टीने और धारी माया में भू-पृष्ठन हुआ है जिससे पतिये धारी अण्डाण

[illegible]

90 घंटे बाद भी नेरचौक-जाहू हाईवे बंद

**5 जे.सी.बी. जुटी हैं
सड़क बहाल करने में**

पटड़ीघाट, 10 अगस्त (नि.स.):
नेरचौक-जाहू सुपर हाईवे 90 घंटे बाद भी बहाल नहीं हो पाया है। बता दें कि उक्त मार्ग ढलवान से मस्याणी मोड़ पर पहाड़ी दरकने से लगातार 3 दिन से बंद है। लोक निर्माण विभाग के कनिष्ठ अभियंता नीलम शर्मा ने बताया कि अब चट्टानों के गिरने के स्थान पर एक और जे.सी.बी. लगाने से इनकी संख्या 5 हो गई है लेकिन बार-बार चट्टानों के गिरने से सड़क को वाहनों के लिए खोलना कठिन होता जा रहा है। उन्होंने बताया कि सड़क को साफ करने पर गत 4 दिनों से करीब 7 लाख की राशि टिप्पणों व क्लॉस्टिंग और जे.सी.बी. पर करीब



6 लाख की राशि खर्च की जा चुकी है। विभाग द्वारा बुधवार शाम को सड़क खोल दी गई थी लेकिन बारिश के कारण और चट्टानें गिरने से मार्ग बंद हो गया है। उक्त मार्ग बंद होने से वाहन चालकों

को बीते 4 दिनों से 5 किलोमीटर अतिरिक्त सफर तय करना पड़ रहा है। वाया ढलवान-पटड़ीघाट-कलखर से आवाजाही होने से मार्ग पर वाहनों की लंबी-लंबी कतारें लग रही हैं।

ਪੰਜਾਬ ਕੈਲਰੀ
ਈ-ਪੈਪਰ

Fri, 11 August 2017

epaper.punjabkesari.in//c/21258087



बेरहम बरसात, सड़कें बद्दहाल, लोग बेहाल

सड़कों व पुलियों के निर्माण में गुणवत्ता में कमी की शिकायत आने पर होगी जांच



गंध : गंध-अच्छा सफ़ेद की जाता है।

[illegible]

मकान व गऊशाला गिरी

काँगड़ा (कालड़ा): पचास वर्षों के बराबर एक पञ्जाबी शहर में यह एक प्रमुख शरीरालय में गिरा है, विषम 65 हजार स्तर, का नुस्खा दुष्ट है। इस बात की जानकारी देते हुए लक्ष्मीनारायण काँगड़ा पंचायत समिति के अध्यक्ष कि पञ्जाबी को मरिचि पा जाकर नकल बनाने के आरोप दे दिए हैं।

पैदल चलना भी हुआ मुश्किल

समय : रात्रि-अधरा तिह सड़क मार्ग की खाली बंद से बदलने को है। इस सड़क मार्ग पर पैदल चलने की सुविधाएँ हो सकें हैं। इस सड़क मार्ग में लाई अप बंधीर के पास और गैर-मोडल के पास सड़क का रूप एक तरह के रूप में बदल चुका है। वहाँ सभी की पार्किंग की स्थान सुविधाएँ हो सकना है।

बारिश के चलते ज्वाली के रास्तों की हालत खस्ता



ज्यासी : वही-परिवार का खस्ताहाल ककड़ोह मर्ग व (आए) ज्यासी पुलिस स्टेशन का खस्ताहाल मर्ग जिस पर पैदल चलन से दुःख हैं। (अधि)

आजी। ज्योती की अविद्या ने उसे खंड कर तय मान कर चुकी। मैंने तो समझा—मलाइड मर्ग की हालत पहले से ही खराब थी, मैंने हीत से ही उसे अह इह माने पर चलाया तो मैंने उसे तो कदा भीक देना बल्ये पर दुम ही राख। ऐसे का टैग करने पर मलाइड—टूटी मर्ग, आजी पुनित सेटोन मर्ग, आजी गेलो सेटोन मर्ग, बेटी पीनो का इकठई मर्ग, बड़ू की चुनौती मर्ग, हनरीटा—इनेली मर्ग, भोई मर्ग आदि पर बल्ये के हाथ बल्येना असमर्थ हो गई है, जिकिले ज्योती का जिनजीवन अल्ल—पल्ले से ही

बरसात में सड़कों पर वाहन चालकों का चलना मुश्किल

मंसपट्टा टैरिम : जलसा-
पारलतु को बहकडो को ललतल पडते
हो छलल मंसपट्टा को छलल यलसल
के यलस के बहकडो पल यलसल बलल
यलसल के ललल मुसलल हो छलल
हो। मंसपट्टा टैरिम को यलसल
यलसल बललत ल छलललल को यलस
वलललतु मललल पल बलल यलसल
टुल यलसल है। यलस यलसल के
वलललल लललतु ललल हो मलल पल
हो। यलस यलसल को लललल
यलललतु बल होले ल यलस पडते।
मंसपट्टा टैरिम को छललललल यलसल
पल यलसल के यलसल यलसल यलसल
वलललल लललतु ललल टुल यलसल
हो यलसल यलसल के लललल मुसलल
बलल होले। लललल यलसल पल बलल

बलीर-चोचर सड़क के किनारों से निकली मिटटी



इष्टतल : बल्लसत के बल्लो इष्टतल से बल्लो-बल्ल सलल के बल्लो-बल्लो बल्लो बल्लो। बल्लसत के बल्लो इष्टतल से बल्लो-बल्ल सलल के बल्लो-बल्लो बल्लो बल्लो। बल्लसत के बल्लो इष्टतल से बल्लो-बल्ल सलल के बल्लो-बल्लो बल्लो बल्लो। बल्लसत के बल्लो इष्टतल से बल्लो-बल्ल सलल के बल्लो-बल्लो बल्लो बल्लो।

बारिश से गिरी घर की दीवार



आखिरी क्षण में ही यही बर्मादेश एक और गरिज का असीमापन ज्ञान शिवा, ऐक्योक्ति और खुद के लिए समर्पण देता है यहाँ है। अमरशक्ति के अनुमर शक्ति केम ज्ञान की विद्युत्कण्डल प्रकाश के गवा मृत् की निरखी है, नृपक ज्ञान है। बहो वीरता के मरुत अनेक को की जिसे दीक्षा ज्ञान है। निराला यो वि दान समक ज्ञान के बहार भी, यो ही ब्रह्महृदय को सजका था। तब प्रकाश प्रकाश पायनोक्ति मनबोधि सुकृत केकरी ब्रह्मनि शक्ति वक्रवर्तिनी के प्राप्ताय मे अनेक जिह्वा मुकति के मे प्रकृत सार्थक है। इस को ज्ञानवर्धन मुक्ति बोधि के कणक कि दयाश्री को मिला प्र प्रकाश शिरोर वैद्यक कर ले गई है तथा अग्रणी वसंतो की ला यो है।

डंगा धंसने से मंडराया घरों पर खतरा

[illegible]

क्या कहते हैं मुख्य अभियंता

[illegible]

बारिश से फसलों को नुकसान

सिहवा, 10 अगस्त (सुभाष): भटियात घाटी में करीब एक सप्ताह से हो रही मूसलाधार बारिश के चलते आम जनजीवन अस्त-व्यस्त हो गया है। बारिश के चलते बुधवार सुबह दमण-सिहवा-लाहड़ रफ्तार उच्च मार्ग पनियाले वाली माता मंदिर के समीप देहर खण्ड के साथ खिख नामक स्थान पर ऊपर की तरफ से भारी मलबा आने के कारण बंद रहा। इसी तरह समीप-दरियावाड़ा मार्ग भी समीप के पास मलबा गिरने के कारण बंद रहा। इन प्रभावित सड़क भागों को कुछ घंटों के बाद आम यातायात के लिए विभाग ने बहाल कर दिया। इस बारिश के चलते जहाँ सड़क मार्गों को विभिन्न स्थानों पर हानि पहुँच रही है, वहीं फसलों को भी नुकसान



सुवाड़ी : सुवाड़ी-होबार मार्ग पर कमण नाले का मलबा सड़क पर आ जाने से अवरुद्ध हुआ मार्ग।

हुआ है। भटियात के निचले व मध्य क्षेत्र में भारी बारिश के चलते मक्की की फसल को नुकसान हुआ है, वहीं धान की फसल को भी कई इलाकों

में ज्यादा पानी खेतों में भर जाने से खेतों के बाहरी हिस्से के धंसने के कारण नुकसान हुआ है।

सुवाड़ी (खिरद) : मंगलवार रात को हुई भारी बारिश के चलते सुवाड़ी-होबार मार्ग पर यातायात बंद रहा। जानकारी के अनुसार बारिश के चलते कामण नाले का मलबा सड़क पर आ जाने से मार्ग पर यातायात एकाएक अवरुद्ध हो गया और लोगों को अपने गंतव्य तक पहुँचने में परेशानी उठानी पड़ी। यातायात के अवरुद्ध हो जाने से यात्रियों का हजम लग गया और बुधवार सुबह लोक निर्माण विभाग द्वारा कालीघार में सड़क से मलबा हटाकर यातायात बहाल करने पर वे अपने-अपने गंतव्य स्थानों की ओर गए।

करवाल में डाकघर खोलने की मांग

तेलवा, 10 अगस्त (इरशाद): विकास खंड सलुणी की ग्राम पंचायत करवाल में डाकघर की शक्का न होने के कारण यहां के लोगों को डाकसंकेत बर्ज करवाल में परेशानी उठानी पड़ रही है। लोगों को डाक संबंधी सेवाओं के लिए लंबी दूरी तय करके डाकघर पण्ठाह जाना पड़ता है। गौरतलब है कि सामाजिक सुरक्षा पेंशन जैसे विधवा पेंशन, अपंग पेंशन व बुढ़ावस्था पेंशन आदि डाकघर के माध्यम से मिलती है। ऐसे में लोगों को पेंशन के लिए इंतजार करना पड़ता है। ऐसे में यदि करवाल में डाकघर की शाखा खोली जाती है तो इससे लोगों को डाक सुविधा के साथ-साथ डाकघर बैंकिंग का भी लाभ मिलेगा। लोगों रविंद्र कुमार, रमेश कुमार, शक्ति प्रसाद, दर्शन कुमार, शीतल कुमार, जैसी राम, सुरेश कुमार, रतन चंद, भीम राम, राजेश कुमार व नीलक कुमार आदि का कहना है कि उन्होंने कई बार सरकार से करवाल में डाकघर खोलने की मांग की परंतु अभी तक वही मांग पूरी नहीं हो पाई है। लोगों ने विभाग व सरकार से पुनः मांग की है कि करवाल में डाकघर की शाखा खोली जाए ताकि उन्हें दिक्कतों का सामना न करना पड़े।

भू-स्खलन से कुलेरा गांव पर मंडराया खतरा



सुवाड़ी : कुलेरा गांव के चरों के पास हो रहा भू-स्खलन व इसकी चपेट में आते घर।

सुवाड़ी, 10 अगस्त (कुमार): मूसलाधार बारिश से तुरकड़ा पंचायत के कुलेरा गांव के पास जमीन फटने व भू-स्खलन होने से यहाँ स्थित कई घरों को खतरा पैदा हो गया है। तुरकड़ा पंचायत प्रधान विक्रम सिंह के अनुसार कुलेरा गांव के साथ जमीन फट जाने व भार लग जाने से वहाँ स्थित सरनी, आत्मा राम, कर्म चंद, राहुल व प्रह्लाद के घरों को खतरा पैदा हो गया है। इसके अलावा इस गांव में लगभग 10 मकान और भी हैं अगर यह भू-स्खलन बढ़ गया तो

वे भी खतरे की चपेट में आ सकते हैं। प्रधान ने बताया कि भू-स्खलन की सूचना मिलने पर बुधवार को उस स्थल का मूआयना किया तथा स्थिति को गंभीरता से लेते हुए प्रशासन को अवगत कराया गया है ताकि वहाँ पर बचाव कार्य कारवाया जा सके।

राजस्थान अधिकांशियों ने उस स्थल का निरीक्षण किया है तथा वहाँ को बचाने के लिए जी भी काम जल्दी होगा, वह फिर जाहज।

- अश्विनी सुट, एस.टी.एम. अटिक्ट

स्वयंसेवियों ने साफ-सफाई को अंजाम दिया

डल्हीजी, 10 अगस्त (शमशेर): एन.एस.एस. इकाई व एन.सी.सी. कैडेट्स द्वारा राजकीय माध्यमिक पाठशाला डल्हीजी में 15 अगस्त तक स्वच्छता पखवाड़ा मनाया जा रहा है। इस विशेष अभियान के अंतर्गत एन.एस.एस. स्वयंसेवियों और एन.सी.सी. कैडेट्स ने स्वच्छता की शपथ ली, वहीं इस विशेष जागरूकता अभियान के तहत स्वयंसेवियों ने पाठशाला परिसर के आसपास साफ-सफाई की। इसके अलावा इस अभियान के अंतर्गत पीछरीपण कार्यक्रम का भी आयोजन किया, जिसमें ईको क्लब, एन.एस.एस. व एन.सी.सी. कैडेट्स द्वारा पीछरीपण किया गया। इस अवसर पर प्रधानाचार्य नरेश चंदेल ने अपने संबोधन में कहा कि स्वच्छता को हमें दिनचर्या में शामिल करना चाहिए और स्वस्थ जीवन जीने के लिए स्वच्छता का विशेष महत्व है। स्वच्छता अपनाते से व्यक्ति रोगमुक्त रहता है और एक स्वस्थ राष्ट्र निर्माण में अपना महत्वपूर्ण योगदान देता है। हर व्यक्ति को जीवन में स्वच्छता अपनानी चाहिए और अन्य लोगों को भी इसके लिए प्रेरित करना चाहिए। इस मौके पर स्वच्छता विषय पर विभिन्न प्रकार की प्रतियोगिताओं का आयोजन किया, जिसमें नारा लेखन में हार्दिका व स्वच्छता विषय के सुझावों में पायल ने प्रथम स्थान हासिल किया। इस अवसर पर एन.एस.एस. प्रभारी किरण, माला, प्रीतम डाकुर, ईको क्लब की प्रभारी रणुका पाहवा व एन.सी.सी. प्रभारी गिरधारी लाल मौजूद रहे।



Horticulture Department



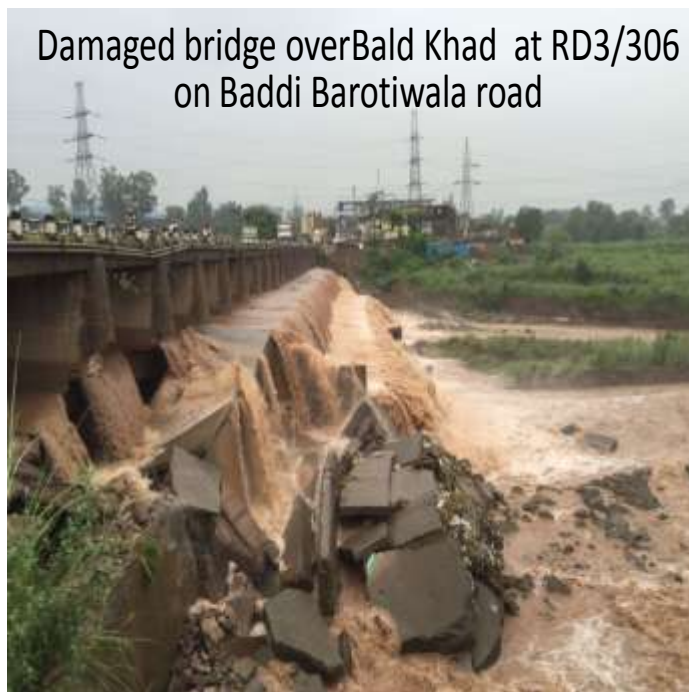


Public Works Department (PWD)

Magwa Siun road Slip 0/875in Sangrah Division



Damaged bridge over Bald Khad at RD3/306
on Baddi Barotiwala road



Khalle Kiar Bandal Surakh road R/wall
proposed at 6/750



Hobardi Bridge





Andheri Kotidhiman road Slip at km 3/578 in Sangrah Division



