

## EXECUTIVE SUMMARY

- River Ghaggar is a Non-perennial, inter-state river, originate near the village of Dagshai in the Shivalik Hills of Himachal Pradesh at an elevation of 1,927 metres (6,322 ft) above mean sea level. It Criss-crosses the boundary line between Punjab and Haryana at number of places.
- After traveling from Nadha Sahib bridge for about 370 Km in plains, the River is tapped at Ottu head works (weir) for Irrigating the nearby areas in Distt. Sirsa. Downstream Ottu Weir, Ghaggar travels around 36.0 Km in Haryana before entering Rajasthan.
- Avg. Length of River Ghaggar in Distt. Sirsa is 75.41 km & marginal earthen embankments/bunds have been constructed and maintained by Irrigation Department in an Avg. length of 61.21 km on both sides, except the local Bund (Locally known as BDPO/Panchayat Bund) in the initial reach in a length of 9.5 Km on left side and 19 Km on Right side.
- Presently, 10 Nos. Kharif channels of capacity 3017.88 Cs. offakes from upstream of Ottu weir. The Max. Pond level of Ottu weir is 648.95 and crest level of offtaking channels is 643.04.
- A maximum of 6 ft. storage of water is feasible in the Ottu weir upto pond level in case gates are closed & with area of Ottu lake as 1000 Acres avg. 6000 Acre Ft. water can be stored which is just enough for only one day if all offtaking channels of around 3000 Cs. capacity are run.
- The farmers devoid of Ghaggar water are demanding extension of Kharif channels which involve land acquisition for extension as well as widening of existing channels to increase its capacity. The farmers of Head reach don't give land, as they are already receiving flood water from the existing system.
- Majority of these proposals are held up for want of land as the farmers are not giving consent on e-bhoomi portal to sell their land at Collector rate and even in some of the cases, the farmers have denied to give their land for execution of the scheme. Efforts are however being made to bring farmers on board for execution of the proposals.
- Govt. is very keen for constructing additional Kharif channel irrespective of the fact that the availability of water in River Ghaggar is limited and that too only availability during monsoon season.
- It is pertinent to mention here that for construction of Kharif channels, the land is to be provided at collector rate. It is also petinent to mention here that, in case such Kharif Channels are constructed, the BC Ratio will be less than 1 and thus has to be ignored.

**Note for Pad  
Starred Assembly Question No. 55**

Ghaggar River originate in the village of Dagshai in the sub mountain regions draining Shivalik Hills of Himachal Pradesh at an elevation of 1,927 metres (6,322 ft) above mean sea level. The river criss-crosses the boundary line between Punjab and Haryana at number of places. The Ghaggar River has many tributaries. After traveling for about 360 km in plains, the river is tapped at Ottu head works (weir) where three canals i.e Northern, Southern and Sheranwali off-take for irrigating the nearby areas. Further downstream, the river enters Rajasthan, crosses Rajasthan Canal (Surewala Syphon) and ultimately gets lost in the deserts of Rajasthan. River is active only during rainy season which is from July to September. A new weir of River Ghaggar was constructed during the year 2001 at village Ottu near Sirsa to regulate the supply to its off-taking channels. Ottu lake has also deepened to regulate the Ghaggar Flood Water to use the same in a number of Kharif Channels in Distt. Sirsa.

However, it is intimated that at present there are 10 nos. existing channels of capacity 3018/3923 Cs which off take from Ghaggar River for utilizing the Ghaggar Water. In addition to this, 8 nos. new Kharif channels have been approved by the Government in Sirsa District (i.e. 3 No. for Sirsa Assembly Constituency, 3 No. in Rania Assembly Constituency, 1 No. in Dabwali Assembly Constituency, 1 No. in Ellenabad Assembly Constituency). The details are as under:-

**LIST OF EXISTING CHANNELS FOR UTILIZING GHAGGAR WATER**

<b>Sr. No</b>	<b>Name of System/Channels</b>	<b>Off-taking RD</b>	<b>Total Discharge</b>	<b>30 % Extra Discharge</b>
1	Ghaggar Baruwali Link Channel (RD 0-36500 Tail)	62500-L River Ghaggar	100.00	130.00
2	Ghaggar Sukhchain Link channel (RD 0-7000 Tail)	Near N.H/Railway bridge Ghaggar	33.00	43.00
3	Mangala, Direct Minor (RD 0-96000 Tail)	Ottu Lake	219.00	284.70
4	Direct Outlet	Ottu Weir	8.00	10.00
5	Kasaba Minor (RD 0-40200 Tail)	Ottu Lake	91.00	118.00
6	Sheranwali Parallel channel (RD 0-116000 Tail)	Ottu Lake	524.12	681.35
7	S.G.C Unlined + Lined (RD 0-99800 Tail)	Ottu Lake	706.98	919.07
8	N.G.C RD 0-108500 Tail	Ottu Lake	504.00	655.20

9	Ghaggar Bani Sadewa Link channel with Naiwala Kharif Channel (RD 0-79217 Tail)	29500-R Ghaggar	River	609.37	792.18
10	Rattakhera Kharif channel (RD 0-116000 Tail)	39000/R Ghaggar	River	222.41	289.00
		<b>Total</b>		<b>3017.88 Cs.</b>	<b>3922.50 Cs.</b>

**LIST OF 8 Nos. NEW KHARIF CHANNELS APPROVED BY THE GOVERNMENT**

<b>Sr. No.</b>	<b>Name of System</b>	<b>Off-taking RD</b>		<b>Design Discharge</b>
1	Bhamboor-Salarpur Kharif Channel RD 0 to 31900-Tail	1105 Mangala Direct Minor		85.00
2	Dhingtania Kharif Channel RD 0 to 34540-Tail	17000-L Mangala Direct Minor		133.00
3	Extension of Mangala Direct Minor from RD 96000 to 114990-Tail	To be extended from existing channel		61.28
4	Sultanpuria Kharif Channel 1 <sup>st</sup> from RD 0 to 18400 Tail	15700-L GBSM		34.41
5	Sultanpuria Kharif Channel 2 <sup>nd</sup> from RD 0 to 26000 Tail	19800-R Ghaggar River		56.77
6	Extension of G.B.S.M. Link channel from RD 79217 to 105117 up to chak Faridpur	To be extended from existing channel		95.03
7	Extension of New Kumthal Minor from RD 9500 to 19074 and further to be extended from RD 19074 to 21300-Tail	To be extended from existing channel		22.30
8	Construction of extension of branch of Rattakhera Kharif Channel from RD 29200 to 41050	20000-R Rattakhera Kharif Channel		28.12
	<b>Total</b>			<b>515.91</b>

The status report in respect of the 8 proposals which have been approved by Govt. are as under:-

**1. BHAMBOOR-SALARPUR KHARIF CHANNEL RD 0 TO 31900-TAIL**

The Administrative Approval obtained from Govt. vide Memo dated 24.08.2019 amounting to Rs. 1226.00 Lakh. Initially the project from RD 0 to 31900 involved acquisition of 28.60 acres land falling in the 06 No. villages. Out of which from RD 0 to 22700, the land owners of 22.87 acres land of 05 No. villages have given their consent to give their land at rate 1.50-3.13 times the collector rates. The proposal for curtailment of remaining length of Bhamboor Salarpur Kharif Channel from RD 22700 to 31900 has already been approved by the Govt. vide memo No. 550008/12/2022 dated 01.09.2022. Further the case stand submitted to the Director, Land Records Haryana, Panchkula for putting up the case in the meeting of CoS for further decision regarding rates. Process of convincing farmers for providing their land at collector rate is still in progress.

**2. DHINGTANIA KHARIF CHANNEL RD 0 TO 34540-TAIL**

The Administrative Approval obtained from Govt. vide Memo No. 2/100/2019-1 IW dated 13.09.2019 amounting to Rs. 5406.00 Lakh. The project was approved with the condition that the land will be made available by farmers at collector rate. The project comprises construction of network of 5 nos. channels involving acquisition of land measuring 148.12 acres. Lateron, it was decided to exclude the land of 2 nos villages, as the shareholders denied to offer their land at any rate. After excluding, the land of 2 villages, the required land comes out as 121.73 Acres. Initially farmers of about 71.03% land of 08 villages were ready to give consent for providing their land at collector rate. Accordingly, the case was submitted to Govt. for approval of project with 71.03% consent but Hon'ble CM has desired to submit the case only when 100% land is available. Later on, the farmers who previously were ready to give their land at collector rate refused and the percentage of such land reduced to 68% against requirement of 100% consent at collector rate. Around 15.88% shareholders are demanding rates higher than collector rate and 16.12% shareholders denied to give their land for execution of the work. Process of convincing farmers for providing their land at collector rate is still in progress.

**3. EXTENSION OF MANGALA DIRECT MINOR FROM RD 96000 TO 114990-TAIL**

The project estimate for extension of Mangala direct minor from RD 96000 to 114900-tail off taking at RD 6300-L Ottu weir (CM Announcement Code 23272 dated 25.08.2018 Part III) amounting to Rs. 1338.00 lacs. was framed on the demand of villagers of villages namely

Kutiyana, Jorkian, Rampura Dhillon, Gusiana, Kheri, Rajpura Sahani, Kumharia, Kagdana, Chahrwala & Jogiwali. The project was approved in the meeting of STC held on dated 15.07.2019 with the condition that scheme be taken up only if land is provided by shareholders at collector rates. In the extension of Mangala direct minor from RD 96000 to 114900, there is requirement of acquisition of land 14.39 acres. Now, the shareholders of extension portion have denied giving land at collector rate. There are two more Kharif channels off taking from Mangala direct minor in which land acquisition is under process namely (i) Salarpur Bhamboor Kharif Channel off takes from RD 1105-L of Mangala direct minor, (ii) Dhingtania Kharif channel off takes form RD 17000-L of Mangala direct minor due to which the capacity of Mangala direct minor has been increased from 219 Cs. to 594.36 Cs. The widening of Mangala direct minor from RD 0 to 96000 is necessary for which acquisition of land adjacent to the channel will be required, which is not practically feasible due to dissent of the farmers in giving their land. Also, there is dense forest (Huge quantum of trees) in the inner perimeter, on both banks and along the outer slopes of the channel from RD 0 to 96000, so forest clearance will be required for widening of Mangala direct minor. Hence, the scheme is not feasible and a case is under process for submission to Govt. for dropping the said work.

#### **4. SULTANPURIA KHARIF CHANNEL 1<sup>ST</sup> FROM RD 0 TO 18400 TAIL**

The shareholders of various villages namely Dhottar, Dhanoor, Ottu, Sultanpuria, Nanuana and Rania have demanded for construction of the above channel, as tubewells are not successful in the area due to the fact that underground water is brackish. The scheme has been proposed for 3469 acres area of agriculture land for irrigation and the farmers will utilize the maximum rain/flood water by lifting through mechanical means at their own arrangement. The discharge at head of channel has been proposed as  $26.47 + 30\% = 34.41$  Cs. with water allowance of 7.50 Cs. per 1000 acres area. The project estimate for construction of Sultanpuria Kharif Channel stands was approved in the meeting of STC held on dt. 09.03.2022 amounting to Rs. 1058.54 lacs. There is no necessity to remodel the parent channel i.e. Ghaggar-Bani-Sadewa-MMK Link Channel as the same has already been remodeled at site with a discharge of  $609.37 \text{ Cs} + 30\% = 792.18$  Cs and also there is no necessity to acquire the land as the pipeline has been proposed to be laid underground. The provision for laying of NP-3 1600 mm dia pipeline from RD 0 – 14000 and 1200 mm dia pipeline from RD 14000 to RD 18400 has been made. Administrative approval amounting to Rs. 961.32 Lakhs for the said work has been accorded by Govt. vide Memo dated 19.02.2024. The work is likely to start by 31.10.2024 and will be completed by 30.10.2025.

#### **5. SULTANPURIA KHARIF CHANNEL 2<sup>ND</sup> FROM RD 0 TO 26000 TAIL**

The shareholders of various villages namely Dhanoor, Ottu, Sultanpuria, Jhorarnali, Abutgarh, Abholi and Rania have demanded for construction of the above channel, as they are

interested to utilize the maximum rain/ flood water by lifting through mechanical means at their own arrangement. By executing the work, total 5720 Acres area will be benefitted. The project estimate for this work stands approved in the meeting of STC held on dt. 09.03.2022 amounting to Rs. 1747.73 lacs. There is no necessity to acquire the land as the pipeline has been proposed to be laid underground. The quantities of E/work has been calculated on the basis of approved L-Section. The provision for laying NP3 pipeline 2000 mm dia from RD. 0 – 14780 and 1400 mm dia pipeline beyond RD. 14780 has been made. Administrative approval amounting to Rs. 2234.89 Lakhs for the said work has been accorded by Govt. vide Memo dated 20.02.2024. The work is likely to start by 31.10.2024 and will be completed by 30.10.2025.

**6. EXTENSION OF G.B.S.M. LINK CHANNEL FROM RD 79217 TO 105117 UP TO CHAK FARIDPUR**

On the demand of the irrigators of village Chakkan, Ramgarh, Banwala, Godikan, Kaluana, Ganga, Moonawali, Bijuwali, Risaliakhera, Ahmadpur Darewala and Chak Faridpur, Hon'ble Chief Minister, Haryana made an announcement on 25.12.2010 vide code No. 4060 for construction of Kaluana Kharif Channel. The Administrative Approval was accorded by Govt. vide Memo No. 2/53/2014-1 IW dt. 28.03.2014 for Rs. 3603.00 lacs for increasing capacity of Ghaggar Bani Sadewa Mammerkhera (GBSM) Link Channel from RD 22000-79217 Tail and its extension for the construction of Kaluana Kharif Channel from RD 0-64500 tail offtaking at RD 79217 Tail of GBSM Link Channel. During January, 2015 instructions were issued by Govt. that such CM Announcements, whose Administrative Approval have been received but funds have not been released, may be dropped.

Subsequently, the scheme for "Construction of Kaluana Kharif Channel" was announced by Hon'ble CM Haryana vide Code No. 17932 dt. 17.12.2016. By citing the reason that even the existing Kharif channels are not being fed properly as sufficient water is not available in river Ghaggar during monsoon season and also that GBSM Link Channel is not getting enough and regular water from River Ghaggar and thus no useful purpose will be served by constructing the channel, the case was submitted to Govt. for dropping. Govt. accordingly dropped the CM Announcement during June, 2017.

During 2021, the Irrigators of villagers of villages Banwala, Chakkan, Ramgarh, Risaliakhera, Bijuwala, Darewala and Chak Faridpur etc. placed a demand before Hon'ble Dy. Chief Minister Haryana and after a lot of deliberations and discussions in view of already dropped such schemes of Kharif channels and after assessing the availability of water in GBSM Link channel from river Ghaggar during monsoon, a new scheme namely "Extension of GBSM Link Channel from RD. 79217-105117-Tail" amounting to Rs. 1222.66 lacs was prepared and the same has been approved in the meeting of Standing Technical Committee held on 13.01.2022.

Total 9198 acres area has been proposed to be irrigated through extension for a discharge of 73.10 Cs. against 234.65 Cs. in the earlier scheme for CCA of 17702 acres. As the head regulator of G.B.S.M. Link Channel has already been remodeled during May-June 2021 with its revised capacity of 792.18 Cs. discharge and Ghaggar supply was released with its revised discharge during July 2021 and July 2022 and it has been observed that the channel runs for 194 days which earlier used to be from 20 days to 55 days i.e. 2011 to 2018.

Around 40 Acres of land is required for extension of this channel. Affidavits/affidavits have been obtained from all concerned land owners and they are ready to give their land according to the new land purchase policy of the Government. Land purchase is under process on e-bhoomi portal. Consent of around 70% land owners have been received and the affidavits are under process of uploading on e-Bhoomi portal. It is most probable that after completion of all the Departmental formalities, the work is likely to start in 31.12.2024 and will be completed by 31.12.2025.

Further extension i.e. beyond RD. 105117-Tail will be examined subject to availability of Ghaggar water

**7. EXTENSION OF NEW KUMTHAL MINOR FROM RD 9500 TO 19074 AND FURTHER TO BE EXTENDED FROM RD 19074 TO 21300-TAIL**

On demand of farmers of village Kumthal and Bhurutwala, the project for extension of New Kumthal Minor from RD 9500 to 19074 was approved in 10th (2018) STC Meeting held on 01.08.2018. The administrative approval has also been accorded vide Govt. Memo No. 2/113/2019-IW dated 07.01.2020 amounting to Rs. 171.43 Lacs. After that a revised project for laying pipeline was prepared and got approved in 4th (2021) STC meeting held on dated 01.04.2021 and the project for RD 19074 to 21300-Tail was approved in 4th STC meeting held on 02.03.2023. The administrative approval has also been accorded vide Govt. Memo No. 2IW-410008/64/2023 dt. 28th June 2023 amounting to Rs. 21.62 Lacs. 55% work has been completed at site and balance work is likely to be completed by 31.12.2024.

**8. CONSTRUCTION OF EXTENSION OF BRANCH OF RATTAKHERA KHARIF CHANNEL FROM RD 29200 TO 41050**

On demand of the farmers of the villages namely Sahuwala-1st & Panniwala Mota, the work of extension of branch Rattakhera Kharif Channel from RD 29200 to 41050 off-taking at RD 20000-R Rattakhera Kharif Channel was approved in STC Meeting held on 16.09.2021. The Administrative approval has been accorded vide Govt. Memo dated 09.02.2022 amounting to Rs. 799.00 Lacs. Out of total Rs. 799.000 Lacs, the cost of land is Rs. 439.10 Lacs. Government has approved the proposal for permission for purchase of land 24.965 acres through E-Bhoomi portal

vide Govt. Memo dated 2 January 2023 and the estimate for making payment of cost of land has also been approved by the competent authority. The registry of the said land is under process. After completion of registration of land, the work of construction will be taken up by 31.10.2024 and will be completed by 31.12.2025.

**IMPORTANT POINTS:**

1. The existing Kharif channels supply water in the command area for 3.22 Lakh Acres (about 60 to 110 days in a year) during monsoon period in addition to waters from Bhakra, as per allocation and rotation.
2. Water gets stored in ottu weir, where maximum storage area is 1000 Acres and with depth of 6 ft., total water stored will be 6000 Acre ft, which is just to run the existing Kharif channels of capacity 3000 Cs. (2 Acre ft. = 1 Cs.) for one day. There are competing demands from several villages for limited amount of available water.
3. With limited water availability, and persistent demand for new Greenfield channels from Ghaggar/extension of existing channels by expanding the capacity of the Head reach, land will be required from farmers. Farmers in the head reach are reluctant for extension of channel due to limited availability of water and even some of the farmers have denied to give their land for construction of new channels.
4. As a matter of policy, the Department requires availability of land at collector rate to initiate the projects.
5. It is submitted that Govt. is very keen for constructing additional Kharif channel irrespective of the fact that the availability of water in River Ghaggar is limited and that too only availability during monsoon season. It is also pertinent to mention here that if these kharif channels are constructed, the BC Ratio would be less than 1 and thus has to be ignored.



**पैड के लिए नोट**  
**विधानसभा तारांकित प्रश्न संख्या 55**

घग्गर नदी समुद्र के स्तर से 1,927 मीटर (6,322 फीट) की ऊंचाई पर हिमाचल प्रदेश की शिवालिक पहाड़ियों में उप-पर्वतीय क्षेत्र के डगशाई गांव से होता है। यह नदी कई स्थानों पर पंजाब और हरियाणा के बीच की सीमा रेखा को काटती है। घग्गर नदी की कई सहायक नदियाँ हैं। मैदानी इलाकों में लगभग 360 किमी की यात्रा करने के बाद, नदी को ओट्टू हेड वर्क्स (वियर) में टैप किया जाता है, जहाँ से तीन नहरें उत्तरी, दक्षिणी और शेरवाली आस-पास के क्षेत्रों की सिंचाई के लिए निकलती हैं। आगे की ओर, नदी राजस्थान में प्रवेश करती है, राजस्थान नहर (सुरेवाला साइफन) को पार करती है और अंततः राजस्थान के रेगिस्तान में विलीन हो जाती है। नदी केवल बरसात के मौसम के दौरान सक्रिय होती है जो जुलाई से सितंबर तक होती है। वर्ष 2001 के दौरान घग्गर नदी से निकलने वाली चैनलों की आपूर्ति को विनियमित करने के लिए सिरसा के पास गांव ओट्टू में एक नया बांध बनाया गया था। घग्गर बाढ़ के पानी को नियंत्रित करने के लिए ओट्टू झील को भी गहरा किया गया है ताकि जिला सिरसा के खरीफ चैनलों में इसका उपयोग किया जा सके।

हालाँकि, यह सूचित किया जाता है कि वर्तमान में 3018/3923 क्यूसेक क्षमता की 10 मौजूदा चैनल निकलती हैं जिनमें घग्गर नदी के जल का उपयोग किया जाता है। इसके अलावा, सरकार द्वारा सिरसा जिले में 8 नई खरीफ चैनल स्वीकृत की गई हैं (जो कि 3 सिरसा विधानसभा क्षेत्र के लिए, 3 रानिया विधानसभा क्षेत्र के लिए, 1 डबवाली व 1 ऐलनाबाद विधानसभा क्षेत्र के लिए), जिनका विवरण इस प्रकार है:-

**घग्गर जल के उपयोग के लिए मौजूदा चैनलों की सूची**

Sr. No	Name of System/Channels	Off-taking RD	Total Discharge	30 % Extra Discharge
1	Ghaggar Baruwali Link Channel (RD 0-36500 Tail)	62500-L River Ghaggar	100.00	130.00
2	Ghaggar Sukhchain Link channel (RD 0-7000 Tail)	Near N.H/Railway bridge Ghaggar	33.00	43.00
3	Mangala, Direct Minor (RD 0-96000 Tail)	Ottu Lake	219.00	284.70
4	Direct Outlet	Ottu Weir	8.00	10.00
5	Kasaba Minor (RD 0-40200 Tail)	Ottu Lake	91.00	118.00
6	Sheranwali Parallel channel (RD 0-116000 Tail)	Ottu Lake	524.12	681.35
7	S.G.C Unlined + Lined (RD 0-99800 Tail)	Ottu Lake	706.98	919.07

8	N.G.C RD 0-108500 Tail	Ottu Lake	504.00	655.20
9	Ghaggar Bani Sadewa Link channel with Naiwala Kharif Channel (RD 0-79217 Tail)	29500-R River Ghaggar	609.37	792.18
10	Rattakhera Kharif channel (RD 0-116000 Tail)	39000/R River Ghaggar	222.41	289.00
		<b>Total</b>	<b>3017.88 Cs.</b>	<b>3922.50 Cs.</b>

सरकार द्वारा अनुमोदित 8 नये खरीफ चैनलों की सूची

Sr. No.	Name of System	Off-taking RD	Design Discharge
1	Bhamboor-Salarpur Kharif Channel RD 0 to 31900-Tail	1105 Mangala Direct Minor	85.00
2	Dhingania Kharif Channel RD 0 to 34540-Tail	17000-L Mangala Direct Minor	133.00
3	Extension of Mangala Direct Minor from RD 96000 to 114990-Tail	To be extended from existing channel	61.28
4	Sultanpuria Kharif Channel 1 <sup>st</sup> from RD 0 to 18400 Tail	15700-L GBSM	34.41
5	Sultanpuria Kharif Channel 2 <sup>nd</sup> from RD 0 to 26000 Tail	19800-R Ghaggar River	56.77
6	Extension of G.B.S.M. Link channel from RD 79217 to 105117 up to chak Faridpur	To be extended from existing channel	95.03
7	Extension of New Kumthal Minor from RD 9500 to 19074 and further to be extended from RD 19074 to 21300-Tail	To be extended from existing channel	22.30
8	Construction of extension of branch of Rattakhera Kharif Channel from RD 29200 to 41050	20000-R Rattakhera Kharif Channel	28.12
	<b>Total</b>		<b>515.91</b>

सरकार द्वारा अनुमोदित 8 प्रस्तावों के संबंध में स्थिति रिपोर्ट निम्न प्रकार हैं:-

**1. भंभूर-सलारपुर खरीफ चैनल रोड बुर्जी संख्या 0 से 31900 अन्तिम छोर**

सरकार के मेमो दिनांक 24.08.2019 के माध्यम से 1226.00 लाख रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हुई। प्रारंभ में बुर्जी संख्या 0 से 31900 तक की परियोजना में 06 गांवों में पड़ने वाली 28.60 एकड़ भूमि का अधिग्रहण शामिल था। जिसमें से बुर्जी संख्या 0 से 22700 तक 05 गांवों की 22.87 एकड़ भूमि के भू-स्वामियों ने कलेक्टर रेट से 1.50-3.13 गुना दर पर अपनी भूमि देने की सहमति दे दी है। भंभूर सलारपुर खरीफ चैनल की शेष लंबाई बुर्जी संख्या 22700 से 31900 तक कम करने के प्रस्ताव को सरकार द्वारा मेमो संख्या 550008/12/2022 के माध्यम से पहले ही मंजूरी दे दी गई है। इसके अलावा, रेट के संबंध में आगे के निर्णय के लिए मामले को सी०ओ०एस० की बैठक में रखने के लिए निदेशक, भूमि रिकॉर्ड हरियाणा, पंचकुला को मामला प्रस्तुत किया गया है। किसानों को कलेक्टर रेट पर अपनी भूमि देने के लिए मनाने की प्रक्रिया अभी भी जारी है।

**2. धिंगतानिया खरीफ चैनल बुर्जी संख्या 0 से 34540 अन्तिम छोर**

सरकार के मेमो संख्या 2/100/2019-1IW दिनांक 13.09.2019 के माध्यम से 5406.00 लाख रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हुई। इस परियोजना में 5 चैनलों का निर्माण शामिल है जिसमें 148.12 एकड़ भूमि का अधिग्रहण शामिल है। परियोजना को इस शर्त के साथ मंजूरी दी गई थी कि किसानों द्वारा जमीन कलेक्टर दर पर उपलब्ध कराई जाएगी। प्रारंभ में 08 गांवों के लगभग 71.03 प्रतिशत भूमि के किसान कलेक्टर दर पर अपनी भूमि उपलब्ध कराने हेतु सहमति देने को तैयार थे। तदनुसार 71.03 प्रतिशत सहमति के साथ परियोजना की मंजूरी के लिए मामला सरकार को प्रस्तुत किया गया था। लेकिन माननीय मुख्यमंत्री ने 100 प्रतिशत भूमि उपलब्ध होने पर ही मामला प्रस्तुत करने की इच्छा जताई है। बाद में, जो किसान पहले कलेक्टर रेट पर अपनी जमीन देने को तैयार थे, उनमें से भी कई किसानों ने इनकार कर दिया और कलेक्टर रेट पर 100 प्रतिशत सहमति की आवश्यकता के मुकाबले ऐसी भूमि का प्रतिशत घटकर 68 प्रतिशत हो गया। लगभग 15.88 प्रतिशत किसान कलेक्टर रेट से अधिक मुआवजा चाहते हैं तथा करीब 16.12 प्रतिशत किसानों ने जमीन देने से मना कर दिया है।

**3. मंगला डायरेक्ट माइनर की बुर्जी संख्या 96000 से 114990 अन्तिम छोर तक विस्तार**

बुर्जी संख्या 6300-बाएं ओहू वियर (सीएम घोषणा कोड 23272 दिनांक 25.08.2018 भाग III) पर बुर्जी संख्या 96000 से 114900 अन्तिम छोर तक मंगला डायरेक्ट माइनर के विस्तार के लिए कुटियाणा, जोरकियां, रामपुरा ढिल्लों, गुसियाना, खेड़ी, राजपुरा साहनी, कुम्हारिया, कागदाना, चाहरवाला और जोगीवाला गांवों के ग्रामीणों की मांग पर परियोजना अनुमान 1338.00 लाख रुपये का बनाया गया था। दिनांक 15.07.2019 को आयोजित एस.टी.सी. की बैठक में इस परियोजना को इस शर्त के साथ मंजूरी दी गई थी कि योजना केवल तभी शुरू की जाएगी जब हिस्सेदारों द्वारा कलेक्टर दर पर भूमि उपलब्ध कराई जाएगी। मंगला डायरेक्ट माइनर की बुर्जी संख्या 96000 से 114900 तक विस्तार में 14.39 एकड़ भूमि अधिग्रहण की आवश्यकता है। अब विस्तार भाग के हिस्सेदारों ने कलेक्टर रेट पर जमीन देने से इनकार कर दिया है। मंगला डायरेक्ट माइनर से दो और खरीफ चैनल निकलती हैं जिनमें भूमि अधिग्रहण की प्रक्रिया चल रही है, पहला भंभूर सलारपुर खरीफ चैनल मंगला डायरेक्ट माइनर की बुर्जी संख्या 1105-बाएं से निकलती है व दूसरा धिंगतानिया खरीफ चैनल मंगला डायरेक्ट माइनर की बुर्जी संख्या 17000-बाएं से निकलती है जिसके कारण मंगला डायरेक्ट माइनर

की क्षमता 219 क्यूसेक से बढ़ाकर 594.36 क्यूसेक कर दी गई है। मंगला डायरेक्ट माइनर की बुर्जी संख्या 0 से 96000 तक चौड़ा करना आवश्यक है जिसके लिए चैनल के समीप की भूमि का अधिग्रहण करना होगा, जो किसानों द्वारा अपनी भूमि देने में असहमति के कारण व्यवहारिक रूप से संभव नहीं है। इसके अलावा, आंतरिक परिधि में, दोनों किनारों पर और बुर्जी संख्या 0 से 96000 तक चैनल के बाहरी ढलानों पर घने जंगल (वृक्षों की विशाल मात्रा) है, इसलिए मंगला डायरेक्ट माइनर के चौड़ीकरण के लिए वन मंजूरी की आवश्यकता होगी। इसलिए, योजना व्यवहार्य नहीं है और कार्य योजना को निरस्त करने का मामला सरकार को सौंपने की प्रक्रिया चल रही है।

#### **4. सुल्तानपुरिया खरीफ़ चैनल 1 बुर्जी संख्या 0 से 18400 अन्तिम छोर तक**

विभिन्न गांवों जैसे धोतड़, धनूर, ओढ़ू, सुल्तानपुरिया, नानुआना और रानियां के हिस्सेदारों ने उपरोक्त चैनल के निर्माण की मांग की है, क्योंकि भूमिगत जल खारा होने के कारण क्षेत्र में ट्यूबवेल सफल नहीं हैं। यह योजना 3469 एकड़ कृषि भूमि को सिंचाई हेतु प्रस्तावित की गई है तथा अधिकतम वर्षा/बाढ़ के पानी का उपयोग कृषक अपनी व्यवस्था से यांत्रिक साधनों द्वारा उठा कर करेंगे। चैनल के हैड पर डिस्चार्ज  $26.47 + 30$  प्रतिशत = 34.41 क्यूसेक और प्रति 1000 एकड़ क्षेत्र में 7.50 क्यूसेक जल भत्ता प्रस्तावित किया गया है। दिनांक 09.03.2022 को आयोजित एस.टी.सी. की बैठक में सुल्तानपुरिया खरीफ़ चैनल के निर्माण के लिए 1058.54 लाख रू0 की परियोजना अनुमान को मंजूरी दी गई है। इसकी मूल चैनल अर्थात् घग्गर-बनी-सहदेवा-मम्मड़खेड़ा लिंक चैनल के पूनःनिर्माण की कोई आवश्यकता नहीं है क्योंकि इसे पहले ही  $609.37$  क्यूसेक + 30 प्रतिशत = 792.18 क्यूसेक के क्षमता के साथ फिर से तैयार किया जा चुका है और भूमि अधिग्रहण करने की भी कोई आवश्यकता नहीं है क्योंकि पाइपलाईन को भूमिगत बिछाने का प्रस्ताव है। बुर्जी संख्या 0-14000 से 1600 मिमी व्यास के एनपी3 पाइपलाईन और बुर्जी संख्या 14000 से 18400 तक 1200 मिमी व्यास पाइपलाईन बिछाने का प्रावधान किया गया है। सरकार द्वारा उक्त कार्य हेतु 961.32 लाख रुपये की प्रशासकीय स्वीकृति दिनांक 19.02.2024 को प्रदान की जा चुकी है। काम 31.10.2024 तक शुरू होने की संभावना है और 30.10.2025 तक पूरा हो जाएगा।

#### **5. सुल्तानपुरिया खरीफ़ चैनल 2 बुर्जी 0 से 26000 अन्तिम छोर तक**

धनूर, ओढ़ू, सुल्तानपुरिया, झोरड़नाली, अबुतगढ़, अभोली और रानिया जैसे विभिन्न गांवों के हिस्सेदारों ने उपरोक्त चैनल के निर्माण की मांग की है, क्योंकि वे अपनी व्यवस्था पर यांत्रिक तरीकों से उठाकर अधिकतम वर्षा/बाढ़ के पानी का उपयोग करने में रुचि रखते हैं। कार्य सम्पादित होने से कुल 5720 एकड़ क्षेत्र लाभान्वित होगा। इस कार्य के लिए दिनांक 09.03.2022 को आयोजित एस०टी०सी० की बैठक में रुपये 1747.73 लाख की परियोजना का अनुमान अनुमोदित किया गया है। जमीन अधिग्रहण की कोई आवश्यकता नहीं है क्योंकि भूमिगत पाइपलाईन बिछाई जानी प्रस्तावित है। मिट्टी कार्य की मात्रा की गणना अनुमोदित एल-सेक्शन के आधार पर की गई है। बुर्जी 0-14780 से 2000 मिमी व्यास की एनपी3 पाइपलाईन और बुर्जी 14780 से आगे 1400 मिमी व्यास की पाइपलाईन बिछाने का प्रावधान किया गया है। शासन द्वारा उक्त कार्य हेतु 2234.89 लाख रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति दिनांक 20.02.2024 को प्रदान की जा चुकी है। यह कार्य दिनांक 30.10.2024 तक शुरू होने की संभावना है और 30.10.2025 तक पूरा हो जाएगा।

## 6. जी.बी.एस.एम. लिंक चैनल की बुर्जी संख्या 79217 से 105117 चक फरीदपुर तक विस्तार

गांव चक्कन, रामगढ़, बनवाला, गोदिकां, कालूआना, गंगा, मून्नावाली, बिजूवाली, रिसालियाखेड़ा, अहमदपुर दारेवाला और चकफरीदपुर के सिंचाई किसानों की मांग पर माननीय मुख्यमंत्री, हरियाणा ने दिनांक 25.12.2010 को कोड संख्या 4060 के माध्यम से कालूआना खरीफ चैनल के निर्माण की घोषणा की। बुर्जी संख्या 22000-79217 टेल से घग्गर बनी सहदेवा मम्मरखेड़ा (जी.बी.एस.एम.) लिंक चैनल की क्षमता बढ़ाने और इसके विस्तार व निर्माण के लिए सरकार द्वारा मेमो संख्या 2/53/2014-1आईडब्ल्यू दिनांक 28.03.2014 द्वारा 3603.00 लाख रुपये की प्रशासनिक मंजूरी दी गई थी। जनवरी, 2015 के दौरान सरकार द्वारा निर्देश जारी किये गये थे कि ऐसी मुख्यमंत्री घोषणाएँ, जिनकी प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त हो चुकी है परन्तु धनराशि जारी नहीं की गई है, को हटाया जा सकता है।

इसके बाद, माननीय मुख्यमंत्री हरियाणा कोड 17932 दिनांक 17.12.2016 द्वारा "कालूआना खरीफ चैनल के निर्माण" की योजना की घोषणा की गई। लेकिन यह कारण बताते हुए कि मौजूदा खरीफ चैनलों को भी ठीक से पानी नहीं मिल पा रहा है क्योंकि मानसून के मौसम के दौरान घग्गर नदी में पर्याप्त पानी उपलब्ध नहीं है और यह भी कि जी०बी०एस०एम० लिंक चैनल को घग्गर नदी से पर्याप्त और नियमित पानी नहीं मिल रहा है और इस प्रकार चैनल के निर्माण से कोई उपयोगी उद्देश्य पूरा नहीं होगा। इसलिए स्कीम ड्रॉप करने के लिए सरकार को प्रस्तुत किया गया था। सरकार ने तदनुसार जून, 2017 के दौरान इस मुख्यमंत्री घोषणा को रद्द कर दिया।

वर्ष 2021 के दौरान गांव बनवाला, चक्कन, रामगढ़, रिसालियाखेड़ा, बिजुवाला, दारेवाला और चक फरीदपुर आदि गांवों के सिंचाई किसानों ने माननीय उप मुख्यमंत्री हरियाणा के समक्ष एक मांग रखी और पहले से ही छोड़े गए ऐसे मुद्दों को ध्यान में रखते हुए काफी विचार-विमर्श किया। खरीफ चैनलों की योजनाएं और मानसून के दौरान घग्गर नदी से जी०बी०एस०एम० लिंक चैनल में पानी की उपलब्धता का आंकलन करने के बाद राशि 1222.66 लाख रुपये की एक नई योजना बनाई गई। जिसका नाम जी०बी०एस०एम० लिंक चैनल की बुर्जी संख्या 79217-105117 अन्तिम छोर तक विस्तार है और इसे 13.01.2022 को आयोजित एस०टी०सी० की बैठक में अनुमोदित किया गया है।

17702 एकड़ के सी.सी.ए. के लिए पिछली योजना में 234.65 क्यूसेक के मुकाबले 73.10 क्यूसेक के निर्वहन के लिए विस्तार के माध्यम से कुल 9198 एकड़ क्षेत्र को सिंचित करने का प्रस्ताव किया गया है। जी.बी.एस.एम. लिंक चैनल के हैड रेगुलेटर को पहले ही मई-जून 2021 के दौरान 792.18 क्यूसेक डिस्चार्ज की संशोधित क्षमता के साथ फिर से तैयार किया गया है और घग्गर आपूर्ति जुलाई 2021 और जुलाई 2022 के दौरान अपने संशोधित क्षमता के साथ जारी की गई थी और यह देखा गया है कि चैनल 194 दिनों तक चलता है जो वर्ष 2011 से 2018 तक 20 दिनों से 55 दिनों तक चलता था।

इस चैनल के विस्तार के लिए लगभग 40 एकड़ भूमि की आवश्यकता है। सभी संबंधित भूमि स्वामियों से शपथ पत्र प्राप्त कर लिये गये हैं तथा वे सरकार की नई भूमि क्रय नीति के अनुसार अपनी भूमि देने को तैयार हैं। ई-भूमि पोर्टल पर भूमि क्रय प्रक्रियाधीन है। प्राप्त लगभग 70 प्रतिशत भूमि मालिकों की सहमति ई-भूमि पोर्टल पर अपलोड करने की प्रक्रिया चल रही है। सभी विभागीय औपचारिकताएं पूरी होने के बाद 31.12.2024 में काम शुरू होने की संभावना है और 31.12.2025 तक काम पूरा हो जाएगा।

बुर्जी 105117 अन्तिम छोर से आगे के विस्तार की समीक्षा घग्गर पानी की उपलब्धता के आधार पर की जाएगी।

**7. न्यू कुमथल माइनर की बुर्जी संख्या 9500 से 19074 तक के विस्तार को ओर आगे बुर्जी संख्या 19074 से 21300 अन्तिम छोर तक विस्तार किया जाएगा**

गांव कुमथल और भुरुटवाला के किसानों की मांग पर, 01.08.2018 को आयोजित 10वीं (2018) एसटीसी बैठक में न्यू कुमथल माइनर की बुर्जी संख्या 9500 से 19074 तक विस्तारित करने की परियोजना को मंजूरी दी गई थी। शासन द्वारा मेमो नंबर 2/113/2019-IW दिनांक 07.01.2020 को 171.43 लाख रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति भी प्रदान कर दी गई है। उसके बाद पाइपलाईन बिछाने के लिए एक संशोधित परियोजना तैयार की गई और दिनांक 01.04.2021 को आयोजित चौथी (2021) एस०टी०सी० बैठक में अनुमोदित की गई और 02.03.2023 को आयोजित चौथी एस०टी०सी० बैठक में बुर्जी 19074 से 21300 अन्तिम छोर की परियोजना को मंजूरी दी गई। सरकार के मेमो नंबर 2IW-410008/64/2023 दिनांक 28 जून 2023 द्वारा 21.62 लाख रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति भी प्रदान की गई है। परियोजना का 55% काम पूरा हो चुका है और शेष काम 31.12.2024 तक पूरा होने की संभावना है।

**8. रत्ताखेड़ा खरीफ चैनल की ब्रांच की बुर्जी संख्या 29200 से 41050 तक विस्तार का निर्माण**

साहूवाला-प्रथम और पन्नीवाला मोटा गांवों के किसानों की मांग पर, रत्ताखेड़ा खरीफ चैनल की बुर्जी संख्या 20000-दाएं से निकलने वाली रत्ताखेड़ा खरीफ चैनल ब्रांच की बुर्जी संख्या 29200 से 41050 तक के विस्तार के कार्य को 16.09.2021 को आयोजित एस०टी०सी० बैठक में मंजूरी दे दी गई थी। सरकार द्वारा दिनांक 09.02.2022 के माध्यम से 799.00 लाख रुपये की प्रशासनिक स्वीकृति प्रदान की गई है। कुल 799.000 लाख रुपये में से भूमि की कीमत 439.10 लाख रुपये है। सरकार ने 2 जनवरी 2023 के सरकारी ज्ञापन के माध्यम से ई-भूमि पोर्टल के माध्यम से 24.965 एकड़ भूमि की खरीद की अनुमति के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी है और भूमि की लागत का भुगतान करने के लिए अनुमान भी सक्षम प्राधिकारी द्वारा अनुमोदित किया गया है। उक्त भूमि की रजिस्ट्री की प्रक्रिया चल रही है। भूमि का पंजीकरण पूरा होने के बाद निर्माण का कार्य 31.10.2024 तक शुरू किया जाएगा और 31.12.2025 तक पूरा किया जाएगा।

**महत्वपूर्ण बिंदु:**

1. मौजूदा खरीफ चैनल, आवंटन और रोटेशन के अनुसार, भाखड़ा के पानी के अलावा, मानसून अवधि के दौरान 3.22 लाख एकड़ (एक वर्ष में लगभग 60 से 110 दिन) के लिए कमांड क्षेत्र में पानी की आपूर्ति करते हैं।
2. पानी ओडू वियर में संग्रहित होता है, जहां अधिकतम भंडारण क्षेत्र 1000 एकड़ है और 6 फीट की गहराई के साथ, कुल संग्रहित पानी 6000 एकड़ फीट होगा, जो कि 3000 क्यूसेक (2 एकड़ फीट = 1 क्यूसेक) क्षमता के मौजूदा खरीफ चैनलों को एक दिन के लिए चलाने के लिए है। उपलब्ध पानी की सीमित मात्रा के लिए कई गांवों से मांगें आ रही हैं।
3. पानी की सीमित उपलब्धता और घग्गर से नए ग्रीनफील्ड चैनलों की लगातार मांग/हेड की क्षमता का विस्तार करके मौजूदा चैनलों के विस्तार के साथ, किसानों से भूमि की आवश्यकता

होगी। पानी की सीमित उपलब्धता के कारण चैनल की शुरुआत पर पड़ने वाले प्रमुख पहुंच वाले किसान चैनल के विस्तार के लिए अनिच्छुक हैं और यहां तक कि कुछ किसानों ने नए चैनल के निर्माण के लिए अपनी जमीन देने से इनकार कर दिया है।

4. नीतिगत मामले के रूप में, विभाग को परियोजनाओं को शुरू करने के लिए कलेक्टर दर पर भूमि की उपलब्धता की आवश्यकता होती है।
5. यह प्रस्तुत किया गया है कि सरकार इस तथ्य के बावजूद कि घग्गर नदी में पानी की उपलब्धता सीमित है और वह भी केवल मानसून के मौसम के दौरान ही उपलब्ध है, अतिरिक्त खरीफ चैनल के निर्माण के लिए बहुत उत्सुक है। यहां यह उल्लेख करना भी उचित है कि यदि इन खरीफ चैनलों का निर्माण किया जाता है, तो लाभ लागत अनुपात 1 से कम होगा और इस प्रकार इसे अनदेखा किया जाना चाहिए।

