## **EXECUTIVE SUMMARY**

- Ghaggar Bani Sadewa-Mammerkhera (GBSM) is an existing Channel having length 79217 ft. offtaking from RD 29500-R of Ghaggar River and there is no cross regulator on Ghaggar ahead of offtake point of GBSM thus restricting utilizing more flood water.
- Moreover, Ottu weir structure exists on River Ghaggar at RD 0 which is not a Storage structure. Max. 6000 Acre ft. of water can be stored upstream Ottu weir which can cater only a day's supply on existing kharif channels system on river Ghaggar.
- The irrigators of village Chakkan, Ramgarh, Banwala, Godikan, Kaluana, Ganga, Moonawali, Bijjuwali, Risaliyakhera, Ahamadpur Darewala and Chak Faridpur etc. have demanded for construction of Kaluana Kharif Channel from GBSM Link Channel for irrigating their lands as tubewells are not successful due to brackish ground water.
- The scheme was accordingly prepared by the field authorities for increasing capacity of GBSM Link Channel and Construction of Kaluana Kharif Channel from RD 0-64500 offtaking from RD 79217 (tail) of GBSM Link Channel (basically extension of GBSM Link Channel).
- The Administrative Approval was obtained during 2013, land documents were approved but ultimately dropped in view of Govt. instructions during January 2015 to stop CM Announcements which have not been started.
- The scheme for "Construction of Kaluana Kharif Channel" was again announced by Hon'ble CM Haryana vide Code No. 17932 dt. 17.12.2016.
- As 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. dropped the CM Announcement during June, 2017.
- Initially GBSM system was constructed with discharge of 253 Cs. to supplement 04 nos channels viz. Bani Disty, Sadewa Disty, KSG Minor and MMK Disty of Bhakra system (having water allowance of 2.40 Cs. per 1000 Acres) with flood water of River Ghaggar.
- As this system was catering needs for drinking water requirements as well, it was decided to develop a parallel system of floody channel viz. Naiwala Kharif channel, Dhottar minor, Bhagsar Minor and Sadewa parallel channel with discharge of 609.37 Cs. (792 Cs. with 30%) to the existing Bhakra system having water allowance as 7.50 Cs. per 1000 acres.
- The capacity of GBSM at Head was revised from 253 Cs. at Head during Sept 2003 to 609.37 Cs. (792 Cs. with 30%) during March 2015. The afforementioned floody channel system covers 66246 Acres area benefitting 33 villages with water requirement of discharge at Head of GBSM comes out as 710 Cs (with water allowance 7.50 Cs. per 1000 + 30% extra+ losses) which was earlier taken as 792 Cs. inadvertently.

- This saving of around 82 Cs. (792 Cs. 710 Cs.) will cater the extension of GBSM channel from RD 79217 to RD 105117 i.e. upto Chak Faridpur having 9198 Acres CCA, hence the extension has not be considered upto RD 143117 with 17702 Acres CCA i.e. village Kaluana in 1st phase.
- 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 for 8 km long channel instead of around 20 Km.
- 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 has been prepared.
- The Scheme was discussed in the meeting of Standing Technical Committee (STC) of the department held on 12.01.2021 wherein the Committee observed that no doubt the scheme is beneficial to farmers, but it need review. It has been decided that let the remodeled Head Regulator of GBSM Link Channel come into existence, then the availability of water will be reviewed and fate of the scheme be decided. The intensity of irrigation has been proposed to be raised from 71% to 180% which needs a review to arrive at near realistic figure. Scheme requires acquisition/ purchase of 15.44 hectare land and 1.50 hectare commercial land. In the meantime acquisition of land be tried at site and willingness from concerned farmers be obtained, so that time is not lost in case of emerging possibility of a fruitful scheme in future.
- The head regulator of G.B.S.M. Link Channel has been remodeled during May-June 2021 with its revised capacity of 792.18 Cs. discharge and thus the scheme was again put up in the meeting of STC held on 13.01.2022.
- After detailed deliberations and discussions the Committee members approved the scheme with condition that the case for Administrative Approval be processed after uploading the details of land on e-bhoomi portal to take the consent of beneficiaries for the purchase of their land as per Govt. policy.
- Land of 5 No. villages namely Chakkan, Banwala, Risalia Khera, Ramgarh and Bijuwali falls in the alignment of the proposed extension and the willingness of the concerned farmers regarding land is under process.
- After approval of the alignment, the details of land will be uploaded on e-bhoomi portal and further action will be taken accordingly.
- A 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 of kaluana Kharif Channel for CCA of 17702 acres.
- As the head regulator of G.B.S.M. Link Channel has already been remodelled 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 wherein it has been observed that the channel run for 196 days in one year (i.e. July 2021 to July 2022) which earlier used to be from 08 days to 80 days. Though, no. of days

have increased but the quantum of discharge received at existing tail of GBSM i.e. RD 79217 is not enough to enable extension of GBSM upto Kaluana and hence the area has been covered upto Chak Faridpur covering 07 villages out of 11 in 1st phase.

- In the execution of scheme a lot of processes like approval of alignment, fixing of boundary (tatima), uploading area of land on e-bhoomi portal, consent of farmers on portal, approval of rate for purchase of land by 2 Committee's as prescribed under the "Land Purchase Policy", process of Administrative Approval, Preparation/sanctioning of Estimate, calling and approval of tender rates etc. are to be completed which will consume time.
- It is most probable that all the formalities are likely to be completed by December, 2023 and work likely to start from January, 2024 and is likely to be completed by 31.12.2024.
- Further extension beyond Chak Faridpur RD 105117 upto Kaluana RD 143717 will be explored in 2nd phase after assessing the development of irrigation and availability of Ghaggar water at RD 105117 in coming years, by remodeling the GBSM channel.

## Note for Pad Starred Assembly Question No. 9

Ghaggar Bani Sadewa-Mammerkhera (GBSM) is an existing Channel having length 79217 ft. offtaking from RD 29500-R of Ghaggar River and there is no cross regulator on Ghaggar ahead of offtake point of GBSM thus restricting utilizing more flood water. Moreover, Ottu weir structure exists on River Ghaggar at RD 0 which is not a Storage structure. Max. 6000 Acre ft. of water can be stored upstream Ottu weir which can cater only a day's supply on existing kharif channels system on river Ghaggar.

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. Accordingly land documents under section 4 were approved by Govt. vide memo No. 18/25/2013-7IW dt. 16.09.2013. Thereafter on 16.02.2014 foundation stone was laid by Hon'ble Chief Minister, Haryana. 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. Land documents u/s 6 were approved by Govt. vide Memo No. 18/18/2014/7-IW dt. 18.06.2014 and further actions were started.

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. The action was accordingly taken.

Subsequently, the scheme for "Construction of Kaluana Kharif Channel" was announced by Hon'ble CM Haryana vide Code No. 17932 dt. 17.12.2016 and the scheme for "Extension of Ottu Bhuna Canal" offtaking from RD 50 of Kaluana Kharif channel was announced by Hon'ble CM vide Code No. 10480 dated 20.07.2015. 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 both these CM Announcements. Govt. accordingly dropped the CM Announcements during June, 2017.

Initially GBSM system was constructed with discharge of 253 Cs. to supplement 04 nos channels viz. Bani Disty, Sadewa Disty, KSG Minor and MMK Disty of Bhakra system (having water allowance of 2.40 Cs. per 1000 Acres) with flood water of River Ghaggar. As this system was catering needs for drinking water requirements as well, it was decided to develop a parallel system of floody channel viz. Naiwala Kharif channel, Dhottar minor, Bhagsar Minor and Sadewa parallel channel with discharge of 609.37 Cs. (792 Cs. with 30%) to the existing Bhakra system having water allowance as 7.50 Cs. per 1000 acres. Accordingly, the capacity of GBSM at Head was revised from 253 Cs. at Head during Sept 2003 to 609.37 Cs. (792 Cs. with 30%) during March 2015. The

afforementioned floody channel system covers 66246 Acres area benefitting 33 villages with water requirement of discharge at Head of GBSM comes out as 710 Cs (with water allowance 7.50 Cs. per 1000 + 30% extra+ losses) which was earlier taken as 792 Cs. inadvertently. This saving of around 82 Cs. (792 Cs. - 710 Cs.) will cater the extension of GBSM channel from RD 79217 to RD 105117 i.e. upto Chak Faridpur having 9198 Acres CCA, hence the extension has not be considered upto RD 143117 with 17702 Acres CCA i.e. village Kaluana in 1<sup>st</sup> phase.

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 already been approved in the meeting of Standing Technical Committee held on 13.01.2022.

The running days of GBSM Link Channel with Tail gauge w.e.f. 2011 to 2022 is as under:

Sr. No.	Year	No. of running days at tail	Tail gauge
1	2011	00	00'
2	2012	22	00'to 4.00'
3	2013	80	00'to 2.00'
4	2014	40	00'to 4.00'
5	2015	38	00'to 2.00'
6	2016	8	00'to 2.00'
7	2017	11	00'to 2.00'
8	2018	19	00'to 6.00'
9	2019	Not running due to remodeling work in progress	
10	2020	do	
11	2021	50	00'to 4.00'
12	2022	146	00'to 6.00'

Total 9198 acres area has been proposed to be irrigated through extension for a discharge of 73.10 Cs. 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 Dec 2022 and it has been observed that the channel runs for 196 days which earlier used to be from 08 days to 80 days i.e. 2011 to 2018 (as shown in Table above). Though, no. of days have increased but the quantum of discharge received at existing tail of GBSM i.e. RD 79217 is only enough to enable extension of GBSM upto RD 105117 i.e. Chak Faridpur covering 07 villages out of 11 villages in 1<sup>st</sup> phase.

The detail of tail gauges of GBSM Link Channel and its running w.e.f. July 2021–Dec 2022 has been observed as under:-

Sr. No.	Month	Tail in ft.	Running of days
1	July 2021	1.00' to 2.00'	05
2	Aug. 2021	00' to 4.00'	10
3	Sept. 2021	0.00' to 4.00'	12
4	Oct. 2021	0.00' to 4.00'	06
5	Nov. 2021	0.00' to 4.00'	15
6	Dec. 2021	0.00' to 4.00'	02
7	Jan. 2022	0.00' to 4.00'	16
8	Feb. 2022	0.00' to 4.00'	26
9	March. 2022	2.00' to 4.00'	06
10	April. 2022	2.00' to 4.00'	08
11	May. 2022	Nil	Nil
12	June 2022	Nil	Nil
13	July 2022	2.00' to 6.00'	16
14	Aug 2022	0.00' to 6.00'	16
15	Sept 2022	2.00' to 6.00'	05
16	Oct 2022	0.00' to 6.00'	31
17	Nov 2022	0.00' to 4.00'	12
18	Dec 2022	0.00' to 4.00'	10
			196 days

It is brought out that for execution of the scheme a lot of processes like fixing of boundary (tatima), uploading area of land on e-bhoomi portal, consent of farmers on portal, approval of rate for purchase of land by 2 Committee's as prescribed under the "Land Purchase Policy", process of Administrative Approval, Preparation/sanctioning of Estimate, calling and approval of tender rates etc. are to be completed which will consume time. It is most probable that all the formalities are likely to be completed by December, 2023 and work likely to start from January, 2024 and is likely to be completed by 31.12.2024.

Further extension beyond Chak Faridpur RD 105117 to Kaluana RD 143717 to cover these villages will be explored in 2<sup>nd</sup> phase, after assessing the development of irrigation and availability of Ghaggar water at RD 105117 in coming years, by remodeling the GBSM channel.

## पैड के लिए नोट विधानसभा तारांकित प्रश्न संख्या 9

घग्घर नदी की बुर्जी संख्या 29500—दाएं से निकलने वाली घग्घर—बनी—सदेवा— मामेरखेड़ा (जी. बी. एस. एम.) एक मौजूदा चैनल है जिसकी लंबाई 79217 फीट है और जीबीएसएम के ऑफ—टेक पॉइंट से आगे घग्गर पर कोई क्रॉस रेगुलेटर नहीं है, इसलिए बाढ़ के अतिरिक्त पानी का उपयोग नहीं किया जा सकता। इसके अलावा, घग्गर नदी की बुर्जी संख्या 0 पर पर ओटू वीयर संरचना मौजूद है जो भंडारण संरचना नहीं है। ओहू वीयर के ऊपर अधिकतम 6000 एकड़ फीट पानी जमा किया जा सकता है जो घग्घर नदी पर मौजूदा खरीफ चैनल सिस्टम पर केवल एक दिन की आपूर्ति को पूरा कर सकता है।

गांव चक्कन, रामगढ, बनवाला, गोदिकां, कलुआना, गंगा, मुन्नावाली, बीजूवाली, रिसालिया खेडा, अहमदपुर, दरेवाला व चक फरीदपुर आदि के किसानों की मांग पर माननीय मुख्यमंत्री हरियाणा द्वारा कलुआना खरीफ चैनल के निर्माण हेतू कोड संख्या 4060 दिनांक 25.12.2010 के तहत घोषणा की गई थी। तदनुसार धारा (4) के अन्तर्गत भूमि अधिग्रहण के कागजात को सरकार द्वारा मेमों संख्या 18/25/2013—7 आई. डब्ल्यू, दिनांक 16.09.2013 को अनुमोदित किया गया था। तदपश्चात् दिनांक 16.02.2014 को माननीय मुख्यमंत्री हरियाणा सरकार द्वारा इसको बनाने हेतू शिलान्यास किया गया था। घग्घर—बनी—सदेवा—मामेरखेड़ा (जीबीएसएम) लिंक चैनल की बुर्जी संख्या 22000 से 79217 अंतिम छोर तक की क्षमता बढाने और इसके विस्तार हेतू जीबीएसएम लिंक चैनल की बुर्जी संख्या 79217—अन्तिम छोर से निकलने वाली कलुआना खरीफ चैनल की बुर्जी संख्या 0 से 64500 तक बनाने के लिए, सरकार के मेमों संख्या 2/53/2014—1 आई.डब्ल्यू दिनांक 28.03.2014 के द्वारा 3603.00 लाख रूपये की प्रशासनिक स्वीकृति दी गई थी। भूमि अधिग्रहण के कागजात धारा (6) के अन्तिगत हरियाणा सरकार के मेमों संख्या 18/18/2014/7 आई.डब्ल्यू दिनांक 18.06.2014 के द्वारा अनुमोदित किया गया था और इस पर आगे की कार्यवाही शुरू कर दी गई थी।

जनवरी 2015 के दौरान सरकार द्वारा निर्देश जारी किए गए थे कि जिन मुख्यमंत्री घोषणाओं की प्रशासनिक स्वीकृति आ चुकी है व धन राशि जारी नहीं की गई है, उनको ड्रोप कर दिया जाये। उसी के अनुसार कार्यवाही की गई।

तत्पश्चात्, ''कलुआना खरीफ चैनल के निर्माण'' की योजना जोकि माननीय मुख्यमन्त्री, हरियाणा के कोड संख्या 17932 दिनांक 17.12.2016 के द्वारा घोषणा की थी तथा कलुआना खरीफ चैनल की बुर्जी संख्या 50 से "ओटू भूना नहर के विस्तार" की योजना की घोषणा माननीय मुख्यमंत्री द्वारा कोड़ संख्या 10480 दिनांक 20.07.2015 के माध्यम से की गई थी। इस कारण का हवाला देते हुए कि मौजूदा खरीफ चैनल भी ठीक से सिंचाई नहीं कर रहें क्योंकि मानसून के मौसम में घग्गर नदी में पर्याप्त पानी उपलब्ध नहीं होता और यह भी कि जीबीएसएम लिंक चैनल को घग्गर नदी से पर्याप्त और नियमित पानी नहीं मिल रहा है और इस प्रकार इस चैनल के निर्माण से कोई उपयोगी उदेश्य पूरा नहीं होगा, इसलिए इसको ड्रोप करने के लिए केस सरकार को प्रस्तुत किया गया था। तदनुसार सरकार ने जून 2017 में मुख्यमंत्री घोषणा से हटा दिया गया।

प्रारंभ में भाखड़ा प्रणाली (प्रति 1000 एकड़ में 2.40 क्यूसेक जल भत्ता के साथ) के 4 नम्बर चैनलों अर्थात् बानी वितरिका, सदेवा वितरिक, खाईशेरगढ माइनर और मामरखेड़स वितरिका का घग्गर नदी के बाढ़ के पानी के साथ अनुपूर्ण करने के लिए 253 क्यूसेक के निर्वहन के साथ जी. बी. एस. एम. प्रणाली का निर्माण किया गया था। चूंकि यह प्रणाली पीने के पानी की आवश्यकताओं की पूर्ति भी कर रही थी, इसलिए मौजूदा भाखड़ा प्रणाली के लिए 609.37 क्यूसेक (792.00 क्यूसेक 30% के साथ) के निर्वहन के साथ एक समानांतर बाढ़ चैनलों की प्रणाली विकसित करने का निर्णय लिया गया अर्थातु नाईवाला खरीफ चैनल, धोतडत्र माईनर, भागसर माईनर और सादेवा समानांतर चैनल। मौजूदा भाखड़ा प्रणाली के लिए प्रति 1000 एकड़ में 7.50 क्यूसेक का जल भत्ता है। तदनुसार, सितंबर 2003 के दौरान शीर्ष पर जीबीएसएम की क्षमता को 253 क्यूसेक से मार्च 2015 के दौरान 609.37 क्यूसेक (30% के साथ 792 क्यूसेक) में संशोधित किया गया था। उपरोक्त बाढ़ चैनल प्रणाली में 66246 एकड़ क्षेत्र शामिल है, जिसमें 33 गांवों को लाभ होता है जिससे, जीबीएसएम का हेड पर निर्वहन की आवश्यकता 710 क्यूसेक (जल भत्ता 7.50 क्यूसेक प्रति 1000 + 30% अतिरिक्त+ नुकसान निकलती है जिसे पहले अनजाने में 792 क्यूसेक लिया गया था। लगभग 82 क्यूसेक (792 क्यूसेक - 710 क्यूसेक) की यह बचत जीबीएसएम चैनल के आरडी 79217 से चक फरीदपुर बुर्जी संख्या 105117 तक 9198 एकड़ सीसीए के विस्तार को पूरा करेगी, इसलिए आर. डी. 143117 ग्राम कालूआना तक प्रथम चरण में विस्तार पर विचार नहीं किया गया।

वर्ष 2021 के दौरान बनवाला, चक्कन, रामगढ़, रिसालियाखेड़ा, बिज्जुवाला, दारेवाला और चक फरीदपुर आदि गाँवों के सिंचाई करने वालों ने माननीय उपमुख्यमंत्री हरियाणा के समक्ष एक मांग रखी और बहुत विचार—विमर्श के बाद और खरीफ चैनलों की ऐसी योजनाओं

को पहले से ही ड्रोप कर दिये जाने के मद्देनजर और मानसून के दौरान घग्गर नदी से जीबीएसएम लिंक चैनल में पानी की उपलब्धता का आंकलन करने के बाद विचार—विर्मश किया गया, एक नई योजना जिसका नाम "जीबीएसएम लिंक चैनल की बुर्जी संख्या 79217—105117—टेल के विस्तार" 1222.66 लाख रुपए की लागत से तैयार की गई और दिनांक 13.01.2021 को हुई विभाग की स्थायी तकनीकी समिति (एसटीसी) की बैठक में इसे पहले ही स्वीकृत किया जा चुका है।

जी.बी.एस.एम. लिंक चैनल के 2011 से 2022 तक व इसको टेल गेज का ब्योरा निम्नलिखित है:—

क्रमांक	साल	चलने के दिन	टेल गेज
1	2011	_	_
2	2012	22	0.00' से 2.00'
3	2013	80	0.00' से 4.00'
4	2014	40	0.00' से 4.00'
5	2015	38	0.00' से 2.00'
6	2016	8	0.00' से 2.00'
7	2017	11	0.00' से 2.00'
8	2018	19	0.00' से 6.00'
9	2019	कार्य चलने के कारण पानी नही चला	
10	2020	यही	
11	2021	50	0.00' से 4.00'
12	2022	146	0.00' से 6.00'

73.10 क्यूसेक क्षमता वाले चैनल के विस्तार की योजना है जोिक अब कुल 9198 एकड़ भूमि को सिंचित करेगी। जीबीएसएम लिंक चैनल के हैड रेगुलेटर को पहले ही मई—जून 2021 के दौरान इसकी संशोधित निष्कासन क्षमता 792.18 क्यूसेक के साथ तैयार किया जा चुका है और घग्गर आपूर्ति जुलाई 2021 और दिसंबर 2022 के दौरान अपने संशोधित निष्कासन के साथ जारी की गई थी और यह देखा गया है कि चैनल 196 दिनों तक चलता है जो पहले 08 दिनों से 80 दिनों यानी 2011 से 2018 तक (जैसा कि ऊपर तालिका में दिखाया गया है)। हालांकि, दिनों की संख्या में वृद्धि हुई है, लेकिन जी.बी.एस.एम. की मौजूदा टेल यानी बुर्जी संख्या 79217 पर प्राप्त डिस्चार्ज की मात्रा केवल बुर्जी संख्या 105117 यानी चकफरीदपुर तक जी.बी.एस.एम. के विस्तार को सक्षम करने के लिए पर्याप्त है, जिसमें पहले चरण में 11 गांवों में से 07 गांव शामिल हैं।

जी. बी. एस. एम. लिंक चैनल की टेल गेज जो कि जुलाई 2021 — दिसम्बर 2022 के दौरान पाई गयी है उनका विवरण निम्नलिखित है:—

क्रमांक	माह	टेल फीट में	दिन (टेल)
1	जुलाई 2021	0.00 से 2.00	5
2	अगस्त 2021	0.00 से 4.00	10
3	सितंबर 2021	0.00 से 4.00	12
4	अक्टूबर 2021	0.00 से 4.00	6
5	नवंबर 2021	0.00 से 4.00	15
6	दिसम्बर 2021	0.00 से 4.00	2
7	जनवरी 2022	0.00 से 4.00	16
8	फरवरी 2022	0.00 से 4.00	26
9	मार्च 2022	2.00 से 4.00	6
10	अप्रैल 2022	2.00 से 4.00	8
11	मई 2022	शुन्य	शुन्य
12	जून 2022	शुन्य	शुन्य
13	जुलाई 2022	2.00 से 6.00	16
14	अगस्त 2022	0.00 से 6.00	16
15	सितंबर 2022	2.00 से 6.00	5
16	अक्टूबर 2022	0.00 से 6.00	31
17	नवंबर 2022	0.00 से 4.00	12
18	दिसम्बर 2022	0.00 से 4.00	10
		कुल	196

यह बताया जाता है कि योजना के क्रियान्वयन के लिए सीमा निर्धारण (ततीमा), भूमि के क्षेत्र को ई—भूमि पोर्टल पर अपलोड करने, पोर्टल पर किसानों की सहमति, "भूमि क्रय नीति" के तहत निर्धारित दो समितियों द्वारा भूमि क्रय के लिए दर की स्वीकृति, प्रशासनिक स्वीकृति की प्रक्रिया, अनुमान की तैयारी / स्वीकृति, निविदा दरों की मांग, अनुमोदन जैसी कई प्रक्रियाएं हैं जिसमें समय लगेगा। सभी औपचारिकताएं दिसंबर 2023 तक पूरी हो जाने की संभावना है और काम जनवरी 2024 मे शुरू हो सकता है और 31.12.2024 तक पूरा होने की संभावना है।

आगे, जीबीएसएम के पुनर्निर्माण से आने वाले वर्षों में बुर्जी संख्या 105117 पर सिंचाई के विकास और घग्गर के पानी की उपलब्धता का आंकलन करने के बाद दूसरे चरण में इसका चक फरीदपुर बुर्जी संख्या 105117 से आगे कलुआना बुर्जी संख्या 143717 तक इन गांवों की आपूर्ति के लिए विस्तार करने के बारे में जांच की जाएगी।

## LINE DIAGRAM SHOWING THE OLD/PROPOSED SCHEMES FOR EXTENSION OF G.B.S.M LINK CHANNEL

