

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-17.10.2024

(1) सोन नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, डिहरी, औरंगाबाद तथा गया के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । सोन नदी के इन्द्रपुरी बराज पर 13,740 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । जिसमे से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 9,318 एवं 4,422 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(क) मुख्य अभियन्ता, डिहरी :- पश्चिमी संयोजक नहर से पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर, आरा मुख्य नहर एवं पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे) में क्रमशः 1,481, 3,855 एवं 4,006 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(ख) मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद / गया / डिहरी :- पूर्वी संयोजक नहर से पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर एवं पटना मुख्य नहर में क्रमशः 1,380 एवं 3,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । पटना मुख्य नहर के बलिदाद लॉक के नीचे 1,151 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(2) उत्तर कोयल नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । उत्तर कोयल नदी के मोहम्मदगंज बराज पर कुल 3,731 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से उत्तर कोयल दायां मुख्य नहर में 2,059 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । दायें मुख्य नहर के बिहार भाग में वि०दू० 107.50 पर 939 घनसेक जलश्राव प्राप्त हो रहा है ।

(3) कोशी नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, सहरसा एवं दरभंगा के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । कोशी नदी के वीरपुर बराज पर 66,810 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी तथा पश्चिमी कोशी मुख्य नहरों में क्रमशः 3,500 एवं 1,500 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

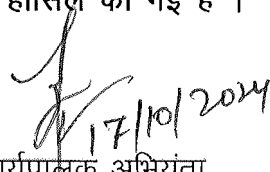
(4) गंडक नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, मोतिहारी एवं सिवान के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । गंडक नदी के वाल्मीकिनगर बराज पर 48,600 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहर प्रणाली में 5,600 एवं 10,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(5) जलाशय / वीयर योजनाएँ :- मुख्य अभियन्ता, गागलपुर / बिहारशरीफ / गया / औरंगाबाद / डिहरी के परिक्षेत्राधीन जलाशय / वीयर योजनाओं में पानी की उपलब्धता के अनुसार नहरों में पानी प्रवाहित किया जा रहा है ।

राज्य के वृहद् एवं मध्यम सिंचाई योजनाओं से खरीफ सिंचाई 2024 हेतु निर्धारित कुल लक्ष्य 22,51,399 हे० के विरुद्ध अब तक कुल 21,82,464 (96.94 %) हे० क्षेत्र में सिंचाई उपलब्धि हासिल की गई है ।


17/10/24

सहायक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना


17/10/2024
कार्यपालक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

खरीफ सिंचाई 2024 का राज्यस्तरीय दैनिक जलश्राव प्रतिवेदन

17-Oct-24

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (व्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुंचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुंचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
बाण सागर से प्राप्त जलश्राव	0 घनसेक	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	7315	10.12	10.12	10.12	
		1.पश्चिमी समानान्तर संयोजक नहर	रोहतास	5700	5319	2003	10.12	10.12	10.12	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (0 से 53.35 कि०मी०)	रोहतास	2453	1481	1481	53.35	53.35	53.35	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (53.35 से 80.42 कि०मी०)	कैमुर	650	691	601	27.07	23.50	27.07	
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	105	27.44	27.44	27.44	
	4527 घनसेक	1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	40	23.78	4.00	23.78	15 कि०मी० पर ब्रिज टूटा हुआ है, सिक्की विपर से पानी इलेटिंग हो रहा है ।
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	0	22.00		19.00	
		1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	4006	32.50	32.50	32.50	
	घनसेक	1.3 आरा मुख्य नहर	रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	3855	84.50	84.50	84.50	
	0	1.3.1 हुमरौव शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C	रोहतास/ बक्सर	1757	1200	995	64.80	39.50	64.80	पुनर्स्थापन कार्य की आवश्यकता है।
बराब पर नदी का जलश्राव D/S	डिहरी	1.3.1.1 लहठान वितरणी Ex. 20.40 km(R) of D.B.C.	रोहतास/ भोजपुर/ बक्सर	441	500	350	27.00	18.00	27.00	
		1.3.2 विहिया शाखा नहर Ex. 33.77 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	1602	930	656	49.60	35.66	49.60	
घनसेक 13740	बराब पर नदी का जलश्राव U/S	1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bihyan	भोजपुर	625	550	10	34.40	25.00	34.40	तातिल में
		1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	150	46.60	28.00	31.10	पुनर्स्थापन कार्य की आवश्यकता है।
		1.3.4 डिलिया नारायणपुर वितरणी Ex. 49.50 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	162	162	92	20.68	8.00	20.68	अपर रीच में डिमांड अधिक है।
		1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	120	21.64	7.00	21.64	
फोट 355.30		1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	1610	69.80	69.80	69.80	
		1.2.1.1 भोजपुर वितरणी	रोहतास/ भोजपुर	611	450	405	51.02	40.00	51.02	जलश्राव बढ़ते क्रम में
1.सोन परियोजना इन्दुरी बराब पर अप स्टीम में नदी का जलश्राव		1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1640	1287	62.67	62.67	62.67	
		1.2.3 गाराचौबे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	1242	61.00	61.00	61.00	
		1.2.3.1 करहगर वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	503	36.20	36.20	36.20	

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्तरित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	जल सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
सोन परियोजना	औरंगाबाद	1 पूर्वी लिंक नहर	औरंगाबाद	4400	4660	4422	9.60	9.60	9.60	
		1.1 पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	1380	81.68	76.83	81.68	
		1.1.1 सोनवर्षा वितरणी	औरंगाबाद	121	121	120	14.75	14.75	14.75	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	94	16.77	16.77	16.77	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	20	16.35	16.35	16.35	
		1.1.4 रतनी वितरणी	गया	192	192	0	10.97		10.97	मांग के विरुद्ध जलश्राव नहीं मिल रहा है।
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	0	14.17		14.17	
		1.2 पटना मुख्य नहर/ बारून लॉक (0 से 58कि०मी०)	औरंगाबाद	3000	3055	3000	58.00	58.00	58.00	
		1.2.1 मनौरा वितरणी	औरंगाबाद	150	180	140	21.00	21.00	21.00	
		1.2.2 चन्दा वितरणी	औरंगाबाद	150	150	100	19.20	19.20	19.20	
		1.2.3 तुतुखी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	70	12.80	12.80	12.80	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	325	41.60	30.50	41.60	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	300	35.20	30.00	35.20	
		1.2.6 इमामगंज वितरणी	अरवल	200	200	200	22.40	22.40	22.40	
		1.2.7 अमरा राजवाहा	अरवल	180	180	140	20.80	17.00	20.80	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2 पटना मुख्य नहर/बालिदाद लॉक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	1151				
		1.2.8 अईयारा वितरणी	अरवल	75	75	75	9.60	4.00	9.60	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.9 मुरका वितरणी	अरवल	160	160	160	28.00	8.00	28.00	
		1.2.10 आर०पी०चैनल-2	अरवल	60	60	60	8.80	4.00	8.80	
		1.2 अरवल लॉक (67.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	720				
		1.2.11 पालीगंज वितरणी	पटना	180	208	0	27.20		27.20	तातिल में
		1.2.12 आर०पी०चैनल-3	पटना	60	60	0	8.80		8.80	
		1.2 महाबलीपुर लॉक (77.21 कि०मी०)	पटना	695	695	570				
		1.2.14 डोरवां वितरणी	पटना	70	70	0	6.75		6.75	तातिल में
		1.2.16 आर०पी०चैनल-4	पटना	60	60	0	6.40		6.40	
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	0	36.80		36.80	
		1.2 रानी तालाब लॉक (86.44 कि०मी०)	पटना	500	500	448				
		1.2.18 रेवा वितरणी	पटना	85	70	0	16.00		16.00	तातिल में
		1.2.19 आदमपुर वितरणी	पटना	60	60	0	9.60		9.60	
		1.2.20 आर०पी०चैनल-5		45	50	0	6.00		6.00	
		1.2 विक्रम लॉक (99.70 कि०मी०)	पटना	250	250	314				
		1.2.19 खजुरी-I	पटना	20	20	20	4.80	2.00	4.80	आज खुला है।
		1.2.19 खजुरी-II	पटना	20	20	20	4.80	2.00	4.80	
		1.2.21 मंझौली वितरणी	पटना	80	75	39	12.80	2.50	12.80	
		1.2.22 फतेहपुर वितरणी	पटना	200	170	105	19.20	5.00	19.20	
		1.2 नौबतपुर लॉक (109.00 कि०मी०)	पटना	60	60	10				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	0	6.40		6.40	
		1.2 खगौल लॉक (कि०मी०124.8)	पटना			0				

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में घटी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
घनसेक 1672 D/S बराज पर नदी का जलश्राव	औरंगाबाद	1 उत्तर कोयल नहर (0 से 107.50 आर०डी०)	झारखण्ड	3050*	3050	2059	32.77	32.77	32.77	
		1 उत्तर कोयल नहर (107.50 से 152.45 आर०डी०)	औरंगाबाद	2715*	2000	939	13.70	13.70	13.70	
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	0	9.80		9.80	तातिल व्यवस्था के तहत नहरों में जलश्राव शून्य है।
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	0	29.91		29.91	
		1.3 कुल्हड़िया उप वितरणी	औरंगाबाद	58	58	0	12.80		12.80	
		1 उत्तर कोयल नहर (152.45 से 211.20 आर०डी०)	औरंगाबाद	2238*	1200	340	17.91	17.91	17.91	
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	0	19.80		19.80	तातिल में
		1.5 बसडीहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	77	22.00	5.00	22.00	तातिल व्यवस्था के तहत नहरों में जलश्राव उपलब्ध कराया जा रहा है।
		1.6 करमा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	38	25.98	8.00	25.98	
		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर०डी० के नीचे)Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	182	28.30	21.38	28.30	तातिल में
1.7 कपसिया वितरणी	औरंगाबाद	156	156	0	18.64		18.64			
		1.8 हेतमपुर उप वितरणी	औरंगाबाद	137	136	0	12.04		12.04	
घनसेक 61810 D/S - बराज पर नदी का जलश्राव	सहरसा	1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/मधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	3500	41.30	41.30	41.30	
		1.1 शिवनगर वितरणी	सुपौल	33	32	5	4.88	4.88	4.88	
		1.2 फुलकाहा वितरणी	सुपौल	216	150	40	14.32	14.32	14.32	
		1.3 राजपुर शाखा नहर	सुपौल	2700	2005	710	9.85	9.85	9.85	
		1.3.1 मधेपुरा उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	536	450	225	80.25	64.00	80.25	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	590	500	225	77.36	62.00	77.36	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	100	74.71	74.71	74.71	
		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	150	90.24	90.24	90.24	
		1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	500	59.20	59.20	59.20	
		1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	10	15.85	6.09	15.85	गाद भरा रहने के कारण
1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	50	47.00	23.78	47.00			
3.कोशी परियोजना : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-		1.6 लालपुर वितरणी	सुपौल	43	43	10	15.85	5.49	9.00	कि०मी० 8.84 पर सी.डी. क्षतिग्रस्त होने के कारण
		* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।								

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपीकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चाहूँ हिंवाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
कोशी परियोजना	सहरसा	फोट 250.00 वीरपुर बराज का पौड लेवल U/S	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूर्णिया/अररिया	3585	2030	620	77.42	77.42	77.42	
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	100	58.36	29.87	58.36	जलश्राव बढ़ते क्रम में	
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	70	39.63	39.63	39.63		
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूर्णिया	188	172	64	28.20	21.95	21.95	22.86 कि०मी० सी.आर./एच.आर. क्षतिग्रस्त होने के कारण	
		1.9.4 धमदाहा वितरणी	पूर्णिया	745	496	128	52.73	51.82	51.82	नहर में गाद जमा होने के कारण	
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	15	13.10	9.14	13.10	अत्यधिक खपत एवं गाद जमा होने के कारण	
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूर्णिया	275	275	75	34.38	28.34	34.38		
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	50	28.65	22.00	28.65		
		1.9.8 आलमनगर वितरणी	पूर्णिया	135	135	0	27.71			जे.सी.सी. के वि.दू. 252.30 पर सी.डी. संरचना ध्वस्त होने के कारण	
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	10	9.15	9.15	9.15		
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	70	48.48	48.48	48.48		
		1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	10	22.99	13.72	13.92	ई०आर०एम० कार्य अधूरा	
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	30	21.77	21.77	21.77		
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	250	60.71	60.71	60.71		
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	70	35.81	35.81	35.81		
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूर्णिया/अररिया	483	400	30	48.92	48.92	48.92		
		1.14.3 कुरसेला वितरणी	पूर्णिया/अररिया	394	394	40	56.58	56.58	56.58		
		1.14.4 काढ़ागोला वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	811	600	80	37.12	37.12	37.12		
		1.15 अररिया शाखा नहर	पूर्णिया/अररिया	1448	1000	400	54.32	54.32	54.32		
		1.15.1 महिसाकोल वितरणी	अररिया	136	136	30	19.81	12.50	12.50	12.50 कि०मी० पर रेलवे द्वारा पुल निर्माणाधीन	
		1.15.2 मटियारी रहिकापुर वितरणी	अररिया	130	130	30	19.81	18.50	18.50	18.50 कि०मी० पर रेलवे द्वारा पुल निर्माणाधीन	
		1.15.3 फुलपुर उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	123	50	20	23.22	23.22	23.22		
		1.15.4 कटिहार वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	618	500	120	68.37	68.37	68.37		
		1.15.4.1 हसनगंज उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	127	91	20	31.10	31.10	31.10		

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /क्षेत्र का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपान्वित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्त्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्त्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोशी परियोजना	दरभंगा	1.पश्चिमी कोशी मुख्य नहर								
		नेपाल भाग	नेपाल	8500*	5500	1500	35.13	35.13	35.13	
		भारत भाग	मधुबनी/दरभंगा	6475*	4447	1353	56.70	56.70	56.70	
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	30	11.58	11.58	11.58	
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	36	8.40	8.40	8.40	
		1.3 घोघरडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	80	19.08	19.08	19.08	
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	37	17.68	17.68	17.68	
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	600	200	41.77	41.77	41.77	
		1.6 उग्रनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1200	205	36.62	36.62	36.62	
		1.6.1.विदेशवस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	79	27.44	27.44	27.44	
		1.7 सकरी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848*	673	100	44.25	44.25	44.25	
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041*	600	125	38.11	38.11	38.11	
		1.9 सहारघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	259	20.18	20.18	20.18	
घनसेक 33000 बराब पर नदी का जलश्राव D/S -	मोतिहारी	1. मुख्य पूर्वी नहर	पश्चिमी चम्पारण	15664*	12200	5600	2.90	2.90	2.90	
		1.1 दोन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	2494	2464	1000	93.75	93.75	93.75	
		1.1.1 नेपाल पूर्वी नहर	नेपाल	850	850	718	81.55	81.55	81.55	
		1.1.2 घोड़ासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	209	82.93	70.73	82.93	कि०मी० 70.73 के बाद किसानों को पानी की मांग नहीं है।
		1.1.2.1 चिरैया वितरणी Ex. 70.73 km(R)	पूर्वी चम्पारण	295	295	60	18.00	18.00	18.00	
		1.2 त्रिवेणी शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	2750	2750	1000	143.90	143.90	143.90	
		1.2.1 बेलवासाठी उप वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	260	260	50	30.24	30.24	30.24	
		1.2.2 शिकारपुर उप वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	188	188	50	21.95	21.95	21.95	
		1.2.3 रांगी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	160	160	60	28.35	28.35	28.35	
		2. ढाका मुख्य नहर	पूर्वी चम्पारण	345	345	95	5.06	5.06	5.06	
		2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	20	13.50	13.50	13.50	
		2.2 हरनरैना उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	10	14.43	14.43	14.43	
		2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	30	19.92	19.92	19.92	
घनसेक 48600 बराब पर नदी का जलश्राव U/S -	मोतिहारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (Ex. 9.5 rd of EMC)	पश्चिमी चम्पारण	10455*	7000	3600	163.72	163.72	163.72	
		1.3.1 सुगौली शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	784	784	50	16.92	16.92	16.92	
		1.3.1.1 जैतिया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	124	124	10	16.85	16.85	16.85	
		1.3.1.2 बेलघाटी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	189	189	15	31.17	31.17	31.17	
		1.3.2 मंगलपुर वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	330	330	50	38.60	38.60	38.60	
		1.3.3 सोनसरैया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	190	190	25	14.18	14.18	14.18	
		1.3.4 जमुनिया शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण	916	916	0	32.01		32.01	किसानों के द्वारा पानी की मांग नहीं है।
		1.3.5 तेजपुरवा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	238	238	0	13.40		13.40	
		1.3.6 भटवलिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	208	208	0	10.85		10.85	
		1.3.7 केसरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	280	280	0	22.50		22.50	
गंडक परियोजना : पौड लेवेलेत ##### फोट		1.3.8 पीपरा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	278	278	0	14.63		14.63	
		1.3.9 मेहसी वितरणी	पूर्वी चम्पारण	172	172	0	22.20		22.20	
		* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।								

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चान्द सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
गंडक परियोजना	मौजिहारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 537 के नीचे)	पूर्वी चम्पारण /मुजफ्फरपुर	5462*	2000	185	51.02	51.02	51.02	
		1.3.1 वैशाली शाखा नहर	पूर्वा चम्पारण /मुजफ्फरपुर /वैशाली	1304*	750	45	47.25	47.25	47.25	
		1.3.1.1 हाजीपुर वितरणी	वैशाली	120	120	5	21.34	17.30	21.34	किसानों के द्वारा पानी की मांग नहीं है।
		1.3.1.2 भगवानपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	130	130	5	14.08	14.08	14.08	
		1.3.2 बरुराज उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	20	20	4	2.44	2.13	2.44	
		1.3.3 जैतपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर	480*	292	26	34.45	34.45	34.45	
		1.3.4 वीरपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर	178	178	10	16.76	2.74	16.76	
		1.3.5 राम दयालुनगर वितरणी	मुजफ्फरपुर	87	87	16	15.54	12.19	15.54	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.3.6 बड़का गांव उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	34	34	8	4.57	4.57	4.57	
		1.3.7 मल्लिकपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	1307*	591	0	27.70		27.70	वि०दू० 34.80 (बायाँ) पर क्षतिग्रस्त बांध की मरम्मत कार्य करा लिया गया है। सुदृढीकरण का कार्य जारी है।
		1.3.7.1 डुमरिया उप शा० नहर	वैशाली	572	350	0	10.21		10.21	
		1.3.7.2 गोविन्दपुर उप शाखा नहर	वैशाली	360	180	0	13.89		13.89	
		1 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 704.35 के नीचे) Below 214.74 Km	मुजफ्फरपुर /वैशाली	2000*	242	11	26.11	9.10	26.11	
	सिवान	1.मुख्य पश्चिमी नहर	नेपाल/30प्र०	18800	14000	10000	131.00	131.00	131.00	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 0 से 171.27)	गोपालगंज/ सिवान	8500	4600	2330	52.22	52.22	52.22	
		1.1 कटेया शाखा नहर	गोपालगंज	1006	925	230	2.74	2.74	2.74	
		1.1.1 परसाही वितरणी	गोपालगंज	245	245	90	21.34	21.34	21.34	
		1.1.2 छपिया उप शाखा नहर	गोपालगंज	337	337	40	20.43	20.43	20.43	
		1.2 गोपालगंज वितरणी	गोपालगंज	297	160	50	32.01	32.01	32.01	
		1.3 दुलारपुर वितरणी	गोपालगंज	135	130	20	32.93	32.93	32.93	
		1.4 हथुआ शाखा नहर	गोपालगंज/ सिवान	2251*	1400	640	55.92	55.92	55.92	
		1.4.1 खालिसपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	281	281	30	13.24	10.00	11.50	गाद भरा रहने के कारण
		1.4.2 सिवान उप शाखा नहर	सिवान	572	572	183	37.33	37.33	37.33	
		1.4.3 गुठनी वितरणी	सिवान	344	344	20	14.63	10.97	14.63	तात्तिल के तहत जलश्राव दिया जा रहा है।
		1.4.4 चांदपुर वितरणी	सिवान	209	209	98	22.56	14.02	22.56	
		1.5 पिथौरी सिवान वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	265	152	20	20.88	20.88	20.88	
		1.6 विशुनपुर वितरणी	गोपालगंज	164	100	35	21.65	21.65	21.65	
		1.7 सिंधवलिया वितरणी	गोपालगंज	193	110	35	15.73	15.73	15.73	
		1.8 छपरा शाखा नहर	सिवान/सारण	1635*	1100	465	73.49	73.49	73.49	
		1.8.1 महाराजगंज उपशाखा नहर	सारण	577	400	170	33.70	33.70	33.70	
		1.9 रामपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान/सारण	375	250	65	42.70	42.70	42.70	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 171.27 से 215.00)	गोपालगंज/ सिवान	1963*	1269	587	13.33	13.33	13.33	
		1.10 पतेहरा शाखा नहर	सिवान/सारण	778	523	283	24.21	24.21	24.21	
1.10.1 मशरक उप वितरणी	सारण	123	100	15	17.37	3.35	17.37	under ERM work		
1.10.2 सलेमपुर वितरणी	सारण	187	187	20	17.80	10.90	17.80	अत्यधिक गाद आने के कारण ।		
1.10.3 सुल्तानपुर वितरणी	सारण	191	191	30	28.27	13.41	28.27			
1.11 मढ़ौरा शाखा नहर	गोपालगंज/सिवान	1056*	870	304	55.17	55.17	55.17			
1.11.1 शेखपुरा वितरणी	गोपालगंज/सिवान	187	100	50	18.29	11.50	14.32	पुनर्स्थापन कार्य की आवश्यकता है।		
		* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों सहित) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।								

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपंकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चाहूँ सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	हिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायाँ नहर	कैमूर भधुआ	77	77	30	16.40	12.00	16.40	
		1.2 दायीं नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	24	14.60	8.00	12.00	
		2. कुदरा वीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुर्गावती /मोहनियाँ	600	600	454	34.87	29.00	34.87	
		3. कर्मनाशा वीयर योजना								
		3.1 मुख्य नहर	कैमूर दुर्गावती	243	243	115	25.00	13.00	25.00	
		3.2 लरमा पम्प नहर	कैमूर चौद	180	180	60	10.73	3.60	10.73	
		4. जमानियाँ पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	360	18.20	18.20	18.20	
	बिहारशरीफ	5. पंचाने सिंचाई योजना								
		5.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा सिलाय	150	150	140	13.00	3.50	11.00	
		5.2 दायीं मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	57	13.35	6.50	8.00	
		6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	90	13.20	11.00	13.20	
		6.2 दायीं मुख्य नहर	नालंदा बेन/राजगीर	120	120	60	14.60	8.50	14.60	
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायाँ मुख्य नहर	नवादा बारसलीगंज/ नवादा/अस्थायी	200	200	12	15.60	15.60	15.60	
		7.2 दायीं मुख्य नहर	नालंदा, शेखपुरा शेखपुरा/बरबीचा	1000	1000	163	19.60	19.60	19.60	
		8. उदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	10	15.54	1.62	15.54	
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया, जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	10	13.08	13.08	13.08	
		8.3 इस्लामपुर वितरणी	गया, जहानाबाद, नालंदा खिजरसराय/ हुलासगंज/इस्लामपुर	65	65	20	11.70	11.70	11.70	
		8.4 औगरी शाखा नहर	नालंदा इस्लामपुर/ एकंगरसराय	85	85	5	17.37	3.00	17.37	
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद, नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	280	20	23.50	16.00	23.50	
		8.6 हबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	35	24.30	8.00	24.30	
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	40	26.70	8.00	26.70	
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	300	27.20	11.00	27.20	
		9.2 बगाही शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	320	320	200	25.60	20.00	25.60	
		9.3 करमौनी शाखा नहर	गया डोभी/बोधगया	105	105	0	14.40		14.40	
		9.4 फतेहपुर शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	53	53	0	16.00		15.00	

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुंचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में एकी पहुंचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	गया	10. अपर मोरहर सिंचाई योजना								
		10.1 मुख्य नहर	गया बोंके बाजार/ गुरुआ/ आमस	480	480	180	19.30	19.30	19.30	
		10.2 दरिया शाखा नहर	गया आमस	70	70	25	4.76	4.00	4.76	
		10.3 सुपाई शाखा नहर	गया	42	42	20	7.00	4.00	7.00	
		10.4 चिताब शाखा नहर	गया	18	18	15	4.00	4.00	4.00	
		10.5 बुधौल शाखा नहर	गया गुरुआ/आमस	171	171	25	17.00	5.00	17.00	
		11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना								
		11.1 मुख्य नहर	गया परैया/गुरारु/ कोच/टिकारी	515	515	120	27.15	20.00	27.15	
		11.2 नीरा शाखा नहर	गया कोच	220	220	40	15.54	7.50	15.54	
	औरंगाबाद	12. बतरे वीयर योजना								
		12.1 मुख्य नहर	पलामू,औरंगाबाद	100	100	3	13.25	0.23	13.25	
	दरभंगा	13. कमला सिंचाई योजना								
		13.1 कमला पश्चिमी मुख्य नहर	मधुबनी	700	700	120	16.03	16.03	16.03	
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	12	8.17	8.17	8.17	
		14. मुनहरा सिंचाई योजना								
		14.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	60	60	12	4.87	4.87	4.87	
		14.2 दायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	5	8.16	7.00	8.16	
		15. त्रिशूला सिंचाई योजना								
		15.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	15	4.87	4.87	4.87	
		15.2 दायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	5	4.09	4.09	4.09	
	भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना								
		16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ जमुई हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	300	11.06	11.06	11.06	
		16.2 लोअर किऊल दायाँ मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़ा	212	212	30	15.42	15.42	15.42	

जलाशय योजनाओं (मध्यम सिंचाई) का जलश्राव

परियोजना का नाम	मुख्या अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 (फीट में)	डी0एस0एल0 (फीट में)	जलाशय की संवहन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संवहन (एकड़ फीट में)	नहर का रुपांकित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लंबाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी० में)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भागलपुर	1. चन्दन जलाशय योजना	बाँका	500	425	110000	482.40	60989					
		1.1 नदी में जलश्राव								875			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	175	36	29.50	
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	554	7.86	7.86	
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	100	35.2	35.20	
		1.5 गहिराचीर मुख्य नहर							360	100	17.00	17.00	
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	100	20.88	20.88	
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	100	10.73	10.73	
		2. वदुआ जलाशय योजना	बाँका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	394.40	28390					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	300	30.00	30.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	350	12.50	12.50	
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बाँका	405	378	33500	395.40	14600					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	150	23.78	15.50	
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	50	16.46	9.70	
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	386.30	8550					
		4.1 बायाँ मुख्य नहर							120	50	17.83	13.00	
		4.2 दायाँ मुख्य नहर							18	0	6.40		
		4.3 बेलिगा नहर							66	15	8.35	8.35	
		5. बेलहरना जलाशय योजना	बाँका/ मुंगेर	471	424.5	11805	442.00	3400					
		5.1 मुख्य नहर							80	60	20.94	11.50	
		6. खडगपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	216.30	8630					
		6.1 उत्तरी मुख्य नहर							96	60	4.42	4.42	
		6.2 दक्षिणी मुख्य नहर							106	75	4.00	4.00	
		7. बासकुंड जलाशय योजना	लखीसराय	252	240.5	752	250.80	588					
		7.1 मुख्य नहर							15	0	0.60		
		7.2 बेलदरिया नहर							15	10	3.20	3.20	
		7.3 संग्रामपुर नहर							15	5	1.85	1.85	
		8. जालकुंड जलाशय योजना	मुंगेर	204	182.5	2250	Below DSL	0					
		8.1 बायाँ मुख्य नहर							17	0	1.92		
		8.2 दायाँ मुख्य नहर							14	0	1.67		
		9. विलाशी जलाशय योजना	बाँका	308	278	23400	291.80	7080					
		9.1 बायाँ मुख्य नहर							103	100	9.26	9.26	
		9.2 दायाँ मुख्य नहर							60	30	7.31	7.31	
		10. मोरवे जलाशय योजना	लखीसराय	272	245	10800	261.90	5360					
		10.1 कजरा मुख्य नहर							120	20	10.21	10.21	
		10.2 उच्चस्तरीय नहर							45	10	5.33	5.33	
		10.3 मानो वितरणी							25	5	5.54	5.54	
		10.4 दाढ़ीचीर वितरणी							25	10	4.11	4.11	
		11. नागी जलाशय योजना	जमुई	434	417	7700	427.80	3100					
		11.1 बायाँ मुख्य नहर							60	0	8.00		
		11.2 दायाँ मुख्य नहर							70	0	11.60		
		11.3 बायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		
		11.4 दायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 (फीट में)	डी0एस0एल0 (फीट में)	जलाशय की संवहन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संवहन (एकड़ फीट में)	नहर का रुपांकित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी० में)	अध्यक्षित
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भारतपुर	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	437.00	2275					
		12.1 बायाँ मुख्य नहर							15	12	7.20	7.20	
		12.2 दायीं मुख्य नहर							75	40	12.86	12.86	
		13. अमृति+श्रीखंडी जलाशय योजना	जमुई	339	321.5	4100	331.75	2401					
		13.1 पाठकचक मुख्य नहर							8	2	0.88	0.88	
		13.2 रान्दन दायीं नहर							10	4	3.78	3.78	
		13.3 रामसागर नहर							8	2	3.48	3.48	
		14. गरही जलाशय योजना	जमुई	555	518	68500	541.00	33500					
		14.1 अपर किउल मुख्य नहर							456	210	18.50	16.93	
		14.2 गिद्धेश्वर पईन							311	150	20.50	20.50	
	डिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	325.60	6845					
		15.1 मुख्य नहर							240	43	13.00	13.00	
		15.2 बायाँ नहर							107	77	11.00	10.18	
		15.3 दायीं नहर							84	5	8.00	2.00	
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	401.14	106272					
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर						300	150	22.20	22.16	
		16.2 दायीं मुख्य नहर	रोहतास						600	150	34.08	34.08	
		16.3 नदी में जलश्राव								300			
	बिहारशरीफ	17. कैलाशपाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	320.00	305					
		17.1 मुख्य नहर							96	20	5.39	4.50	
		18. फूलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	583.70	25337					
		18.1 बायाँ मुख्य नहर							394	150	10.54	10.54	
		18.2 दायीं मुख्य नहर							90	70	11.31	9.50	
		19. पुरैनी जलाशय योजना	नवादा	440	422	1361	433.20	830					
		19.1 मुख्य नहर							7	6	2.24	2.24	
		20. कोलमहादेव जलाशय योजना	नवादा	504	477.5	3808	501.50	3140					
		20.1 वहियारा मुख्य नहर							25	25	6.00	5.00	
		20.2 एकतारा शाखा नहर							5	5	4.00	2.98	
		21. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	484.40	8207					
		21.1 बायाँ मुख्य नहर							22	18	8.00	8.00	
		21.2 दायीं मुख्य नहर							75	60	3.20	3.20	
		22. ताराकोल जलाशय योजना	नवादा	511	485.86	794	501.00	486					
		22.1 मुख्य नहर							12	10	3.00	3.00	
औरंगाबाद		23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	744.16	22924					
		23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	0	25.40		जलश्राव की कमी

Siddhant Kumar
13/10/24

सहायक अभियन्ता

सिंचाई, योजना एवं मॉनिटरिंग अंचल, पटना