

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-12.08.2024

(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 93,927 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 6,830 एवं 3,410 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 750, 3,460 एवं 2,566 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 जलश्राव क्रमशः 800 एवं 2,600 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । पटना मुख्य नहर के बलिदाद लॉक के नीचे 1181 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 14,909 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से उत्तर कोयल दायां मुख्य नहर में 1,890 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । दायां मुख्य नहर के बिहार भाग में वि०दू० 107.50 पर 981 घनसेक जलश्राव प्राप्त हो रहा है ।

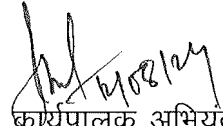
(3) कोशी नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, सहरसा एवं दरभंगा के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । कोशी नदी के वीरपुर बराज पर 2,09,340 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी कोशी मुख्य नहर में 6,500 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । पश्चिमी कोशी मुख्य नहर में बराज पर फ्लशिंग रहने के कारण जलश्राव शून्य 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 1,43,800 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है, जिसमें से मुख्य पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहर प्रणाली में 7,800 एवं 12,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

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


सहायक अभियन्ता

सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना


कार्यपालक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

खरीफ सिंचाई 2024 का राज्यस्तरीय दैनिक जलश्राव प्रतिवेदन

12-Aug-24

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 पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
बाण सागर से प्राप्त जलश्राव	घनसेक 0	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	5522	10.12	10.12	10.12	
		1.पश्चिमी समानान्तर संयोजक नहर	रोहतास	5700	5319	1308	10.12	10.12	10.12	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (0 से 53.35 कि०मी०)	रोहतास	2453	1481	750	53.35	53.35	53.35	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (53.35 से 80.42 कि०मी०)	कैमुर	650	691	307	27.07	27.07	27.07	
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	60	27.44	27.44	27.44	
रिहन्द से प्राप्त जलश्राव	घनसेक 0	1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	25	23.78	21.50	21.50	15 कि०मी० पर ध्वज टूटा हुआ है, सिकही धियर से पानी इलेटिंग हो रहा है ।
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	35	22.00	15.50	15.50	तातिल में
		1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	2566	32.50	32.50	32.50	
घनसेक 83687	घनसेक 83687	1.3 आरा मुख्य नहर	रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	3460	84.50	84.50	84.50	
		1.3.1 डुमरौव शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C	रोहतास/ बक्सर	1757	1200	910	64.80	50.50	64.80	
बराब पर नदी का जलश्राव D/S	घनसेक 93927	1.3.1.1 लहठान वितरणी Ex. 20.40 km(R) of D.B.C.	रोहतास/ भोजपुर/ बक्सर	441	500	50	27.00	8.00	27.00	तातिल में
		1.3.2 विहियां शाखा नहर Ex. 33.77 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	1602	930	766	49.60	35.66	49.60	
बराब पर नदी का जलश्राव U/S	घनसेक 93927	1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bihiyan	भोजपुर	625	550	432	34.40	30.00	34.40	
		1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	330	46.60	30.50	31.00	
		1.3.4 डिलिया नारायणपुर वितरणी Ex. 49.50 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	162	162	70	21.60	20.68	20.68	
फोट 355.50	घनसेक 355.50	1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	110	22.40	21.63	21.64	
		1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	909	69.80	69.80	69.80	
1.सोन परियोजना इन्दुरी बराब पर अप स्टीम में नदी का जलश्राव	घनसेक 355.50	1.2.1.1 भोजपुर वितरणी	रोहतास/ भोजपुर	611	450	50	51.02	51.02	51.02	
		1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1352	941	62.67	62.67	62.67	
		1.2.3 गाराचौबे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	1079	61.00	61.00	61.00	
		1.2.3.1 करहरग वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	444	36.20	36.20	36.20	

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 पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू 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	3410	9.60	9.60	9.60	
		1.1 पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	800	81.68	81.68	81.68	
		1.1.1 सोनवर्षा वितरणी	औरंगाबाद	121	121	40	14.75	14.75	14.75	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	78	16.77	16.77	16.77	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	30	16.35	16.35	16.35	
		1.1.4 रतनी वितरणी	गया	192	192	127	10.97	10.97	10.97	सोन उच्चस्तरीय मुख्य नहर के बि.दू. 252.70 पर खरीक सिंचाई हेतु 352 घनसेक का मांग किया गया है मांग के विरुद्ध सोन उच्चस्तरीय मुख्य नहर एवं लोहर भोहर से 278 घनसेक पानी मिल रहा है।
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	63	14.17	9.14	9.14	
		1.2 पटना मुख्य नहर/ बारून लॉक (0 से 58कि०मी०)	औरंगाबाद	3000	3055	2600	58.00	58.00	58.00	
		1.2.1 मनौरा वितरणी	औरंगाबाद	150	180	80	21.00	21.00	21.00	
		1.2.2 चन्दा वितरणी	औरंगाबाद	150	150	50	19.20	19.20	19.20	
		1.2.3 तुतुर्खी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	60	12.80	12.80	12.80	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	325	41.60	36.50	38.50	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	300	35.20	34.00	35.20	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.6 इमामगंज वितरणी	अरवल	200	200	160	22.40	22.40	22.40	
		1.2.7 अमरा राजवाहा	अरवल	180	180	180	20.80	20.80	20.80	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2 पटना मुख्य नहर/बलिदाद लॉक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	1181	66.80	66.80	66.80	
		1.2.8 अईयारा वितरणी	अरवल	75	75	75	9.60	9.60	9.60	
		1.2.9 मुरका वितरणी	अरवल	160	160	160	28.00	28.00	28.00	
		1.2.10 आर०पी०चैनल-2	अरवल	60	60	50	8.80	8.80	8.80	
		1.2 अरवल लॉक (67.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	810				
		1.2.11 पालीगंज वितरणी	पटना	180	208	0	27.20		23.50	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	730				
		1.2.14 डोरवां वितरणी	पटना	70	70	0	6.75		6.75	तातिल में
		1.2.16 आर०पी०चैनल-4	पटना	60	60	56	6.40	6.40	6.40	तातिल में
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	0	36.80		29.00	तातिल में
		1.2 रानी तालाब लॉक (86.44 कि०मी०)	पटना	500	500	524				
		1.2.18 रेवा वितरणी	पटना	85	70	69	16.00	11.00	16.00	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.19 आदमपुर वितरणी	पटना	60	60	0	9.60		9.60	तातिल में
		1.2.20 आर०पी०चैनल-5		45	50	45	6.00	6.00	6.00	
		1.2 विक्रम लॉक (99.70 कि०मी०)	पटना	250	250	260				
		1.2.19 खजुरी-I	पटना	20	20	10	4.80	4.80	4.80	
		1.2.19 खजुरी-II	पटना	20	20	10	4.80	4.80	4.80	
		1.2.21 मंझौली वितरणी	पटना	80	75	45	12.80	12.80	12.80	
		1.2.22 फतेहपुर वितरणी	पटना	200	170	65	19.20	19.20	19.20	
		1.2 नौबतपुर लॉक (109.00 कि०मी०)	पटना	60	60	20				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	5	6.40	2.00	6.40	
		1.2 खगौल लॉक (कि०मी०124.8)	पटना			2				

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 पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	जालू रिंगवाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
घनसेक बराज पर नदी का जलश्राव D/S- 13019	औरंगाबाद	1 उत्तर कोयल नहर (0 से 107.50 आर०डी०)	झारखण्ड	3050*	3050	1890	32.77	13.50	32.77	
		1 उत्तर कोयल नहर (107.50 से 152.45 आर०डी०)	औरंगाबाद	2715*	2000	981	13.70	13.70	13.70	
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	40	9.80	8.00	9.80	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	250	29.91	23.00	29.91	
		1.3 कुल्हड़िया उप वितरणी	औरंगाबाद	58	58	50	12.80	12.80	12.80	
		1 उत्तर कोयल नहर (152.45 से 211.20 आर०डी०)	औरंगाबाद	2238*	1200	578	17.91	17.91	17.91	
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	0	19.80		19.80	जलमग्न है ।
		1.5 बसडीहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	0	22.00		22.00	
		1.6 करमा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	158	25.98	25.98	25.98	
		घनसेक 2.उत्तर कोयल : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर०डी० के नीचे)Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	274	28.30	19.75
1.7 कपसिया वितरणी	औरंगाबाद			156	156	85	18.64	13.50	18.00	
1.8 हेतमपुर उप वितरणी	औरंगाबाद			137	136	20	12.04	8.50	12.04	
घनसेक बराज पर नदी का जलश्राव D/S - 202840	सहरसा	1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/मधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	6500	41.30	41.30	41.30	
		1.1 शिवनगर वितरणी	सुपौल	33	32	10	4.88	4.88	4.88	
		1.2 फुलकाहा वितरणी	सुपौल	216	150	120	14.32	14.32	14.32	
		1.3 राजपुर शाखा नहर	सुपौल	2700	2005	910	9.85	9.85	9.85	
		1.3.1 मधेपुरा उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	536	450	250	80.25	80.25	80.25	
		1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	590	500	300	77.36	77.36	77.36	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	150	74.71	74.71	74.71	
		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	200	90.24	90.24	90.24	
		1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	700	59.20	59.20	59.20	
		घनसेक 3.कोशी परियोजना : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-		1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	20	15.85	12.50
1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल			226	226	150	47.00	40.26	47.00	
1.6 लालपुर वितरणी	सुपौल			43	43	20	15.85	8.84	9.00	वि.दू. 29.00 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 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 पानी पहुंचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोशी परियोजना चौरपुर बराज का पौंड लेवेल U/S फोट 250.00	सहरसा	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूर्णिया/अररिया	3585	2030	950	77.42	77.42	77.42	
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	200	58.36	58.36	58.36	
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	90	39.63	38.10	38.10	
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूर्णिया	188	172	70	28.20	21.95	21.95	
		1.9.4 धमदाहा वितरणी	पूर्णिया	745	496	184	52.73	51.82	51.82	
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	30	13.10	13.10	13.10	
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूर्णिया	275	275	60	34.38	34.38	34.38	
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	60	28.65	28.65	28.65	
		1.9.8 आलमनगर वितरणी	पूर्णिया	135	135	0	27.71			जे.बी.सी. के वि.दू. 76.22 एवं 77.19 पर सी.डी. संरचना क्षतिग्रस्त होने के कारण
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	30	9.15	9.15	9.15	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	120	48.48	46.34	46.34	
		1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	20	22.99	13.72	13.92	
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	60	21.77	21.77	21.77	
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	1345	60.71	60.71	60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	200	35.81	35.81	35.81	
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूर्णिया/अररिया	483	400	250	48.92	48.92	48.92	
		1.14.3 कुरसेला वितरणी	पूर्णिया/अररिया	394	394	250	56.58	56.58	56.58	
		1.14.4 काढ़ागोला वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	811	600	485	37.12	37.12	37.12	
		1.15 अररिया शाखा नहर	पूर्णिया/अररिया	1448	1000	650	54.32	54.32	54.32	
		1.15.1 महिसाकोल वितरणी	अररिया	136	136	100	19.81	12.50	19.81	
		1.15.2 मटियारी रहिकापुर वितरणी	अररिया	130	130	100	19.81	18.50	18.50	
		1.15.3 फुलपुर उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	123	50	50	23.22	23.22	23.22	
		1.15.4 कटिहार वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	618	500	350	68.37	68.37	68.37	
		1.15.4.1 हसनगंज उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	127	91	40	31.10	31.10	31.10	

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपोक्तित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० मे)	पानी पहुंचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	जल संचाई अवधि से पानी पहुंचने 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	0	35.13		35.13	बराज पर फ्लशिंग के कारण जलश्राव शून्य है।
		भारत भाग	मधुबनी/दरभंगा	6475*	4447	5303	56.70	56.70	56.70	
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	145	11.58	11.58	11.58	
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	140	8.40	8.40	8.40	
		1.3 घोघरडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	260	19.08	19.08	19.08	
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	155	17.68	17.68	17.68	
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	600	600	41.77	41.77	41.77	
		1.6 उग्रनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1200	375	36.62	36.62	36.62	
		1.6.1.विदेवरस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	130	27.44	27.44	27.44	
		1.7 सफारी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848 ^A	500	600	44.25	44.25	44.25	
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041*	575	600	38.11	38.11	38.11	
		1.9 सहाराघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	950	20.18	20.18	20.18	
गंडक परियोजना : पीड लेवल 362.00 फीट	मतहारी	1. मुख्य पूर्वी नहर	पश्चिमी चम्पारण	15664*	12200	7800	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	217	81.55	81.55	81.55	
		1.1.2 धोडासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	165	82.93	70.73	82.93	
		1.1.2.1 चिरैया वितरणी Ex. 70.73 km(R)	पूर्वी चम्पारण	295	295	100	18.00	18.00	18.00	
		1.2 त्रिवेणी शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	2750	2750	2100	143.90	143.90	143.90	
		1.2.1 बेलवासाठी उप वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	260	260	100	30.24	30.24	30.24	
		1.2.2 शिकारपुर उप वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	188	188	110	21.95	21.95	21.95	
		1.2.3 रांगी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	160	160	120	28.35	28.35	28.35	
		2. ढाका मुख्य नहर	पूर्वी चम्पारण	345	345	240	5.06	5.06	5.06	
		2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	45	13.50	13.50	13.50	
		2.2 हरनरैना उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	30	14.43	14.43	14.43	
		2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	125	19.92	19.92	19.92	
गंडक परियोजना : पीड लेवल 362.00 फीट	मतहारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (Ex. 9.5 RD of EMC)	पश्चिमी चम्पारण	10455*	7000	4700	163.72	163.72	163.72	
		1.3.1 सुगीली शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	784	784	500	16.92	16.92	16.92	
		1.3.1.1 गैतिगा वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	124	124	120	16.85	16.85	16.85	
		1.3.1.2 बेलघाटी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	189	189	140	31.17	31.17	31.17	
		1.3.2 भंगलपुर वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	330	330	100	38.60	38.60	38.60	
		1.3.3 सोनसरैया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	190	190	10	14.18	9.75	14.18	
		1.3.4 जमुनिया शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण	916	916	500	32.01	32.01	32.01	
		1.3.5 तेजपुरवा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	238	238	150	13.40	13.40	13.40	
		1.3.6 भटवलिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	208	208	100	10.85	10.85	10.85	
		1.3.7 कंसरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	280	280	100	22.50	22.50	22.50	
1.3.8 पीपरा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	278	278	150	14.63	14.63	14.63			
1.3.9 मेहसी वितरणी	पूर्वी चम्पारण	172	172	70	22.20	22.20	22.20			
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।										

गंडक परियोजना

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)	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)	बिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायौं नहर	कैमूर भभुआ	77	77	30	16.40	9.00	16.40	
		1.2 दायाँ नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	18	14.60	11.20	12.00	
		2. कुदरा वीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुर्गावती /मोहनियाँ	600	600	519	34.87	34.87	34.87	
		3. कर्मनाशा वीयर योजना								
		3.1 मुख्य नहर	कैमूर दुर्गावती	243	243	13	25.00	10.00	11.00	
		3.2 लरमा पम्प नहर	कैमूर चाँद	180	180	60	10.73	10.73	10.73	
		4. जमानियाँ पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	0	18.20		18.20	किसानों द्वारा पानी की मांग नहीं होने के कारण पंप बंद है।
		5. पंचाने सिंचाई योजना								
	बिहारशरीफ	5.1 बायौं मुख्य नहर	नालंदा सिलाब	150	150	50	13.00	3.00	3.00	
		5.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	0	13.35		2.60	
		6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायौं मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	80	13.20	7.00	10.50	
		6.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा बैन/राजगीर	120	120	65	14.60	6.50	12.00	
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायौं मुख्य नहर	नवादा वारसलीगंज/ नवादा/अस्थारवाँ	200	200	91	15.60	15.60	15.60	
		7.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा,शेखपुरा शेखपुरा/बरबीघा	1000	1000	589	19.60	19.60	19.60	
		8. उदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	90	15.54	15.54	15.54	
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया,जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	85	13.08	10.00	10.00	
		8.3 इस्लामपुर वितरणी	गया,जहानाबाद,नालंदा खिजरसराय/ हुलासगंज/इस्लामपुर	65	65	60	11.70	11.40	11.40	
		8.4 औगारी शाखा नहर	नालंदा इस्लामपुर/ एकंगरसराय	85	85	65	17.37	9.25	9.25	
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद,नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	275	275	23.50	18.00	18.00	
		8.6 हबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	225	24.30	24.30	24.30	
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	240	26.70	21.00	21.00	
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	510	27.20	16.00	24.00	
		9.2 बगाही शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	320	320	280	25.60	24.00	24.00	
		9.3 करमौनी शाखा नहर	गया डोभी/बोधगया	105	105	80	14.40	13.70	13.70	
		9.4 फतेहपुर शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	53	53	40	16.00	8.00	8.00	

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)	चाहूँ सिंचाई अवधि से पानी 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 बाँके बाजार/ गुरुआ/ आमस	480	480	350	19.30	19.30	19.30	
		10.2 दरियौरा शाखा नहर	गया आमस	70	70	50	4.76	4.76	4.76	
		10.3 सुपाई शाखा नहर	गया	42	42	30	7.00	5.00	6.00	
		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	50	17.00	10.00	10.00	
		11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना								
		11.1 मुख्य नहर	गया पौरा/गुराह/ कोच/टिकारी	515	515	515	27.15	27.15	27.15	
		11.2 नीरा शाखा नहर	गया कोच	220	220	220	15.54	15.54	15.54	
	औरंगाबाद	12. बतरे वीयर योजना								
		12.1 मुख्य नहर	पलामू,औरंगाबाद	100	100	26	13.25	4.26	3.50	
	दरभंगा	13. कमला सिंचाई योजना								
		13.1 कमला पश्चिमी मुख्य नहर	मधुबनी	700	700	360	16.03	16.03	16.03	
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	34	8.17	8.17	8.17	
		14. मुनहरा सिंचाई योजना								
		14.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	60	60	24	4.87	4.87	4.87	
		14.2 दायीं मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	10	8.16	8.16	8.16	
		15. त्रिशूला सिंचाई योजना								
		15.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	12	4.87	4.87	4.87	
		15.2 दायीं मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	4	4.09	4.09	4.09	
	भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना								
		16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	300	11.06	11.06	11.06	
		16.2 लोअर किऊल दायीं मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़	212	212	180	15.42	15.42	15.42	

जलाशय योजनाओं (मध्यम सिंचाई) का जलश्राव

परियोजना का नाम	मुख्या अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 0 (फीट में)	डी0एस0एल0 (फीट में)	जलाशय की संवयन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संवयन (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)	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	474.60	49689					
		1.1 नदी में जलश्राव								500			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	150	36	30.00	
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	814	7.86	7.86	
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	31	35.2	24.00	
		1.5 गहिराचीर मुख्य नहर							360	280	17.00	17.00	
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	150	20.88	13.50	
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	100	10.73	10.73	
		2. वदुआ जलाशय योजना	बाँका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	387.70	20190					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	300	30.00	30.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	400	12.50	12.50	
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बाँका	405	378	33500	391.30	11000					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	150	23.78	17.56	
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	70	16.64	12.70	
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	373.00	3400	Rainfall- 7 mm				
		4.1 बायाँ मुख्य नहर							120	60	17.83	17.83	
		4.2 दायाँ मुख्य नहर							18	5	6.40	4.00	
		4.3 बेलिया नहर							66	20	8.35	8.35	
		5. वेलहरना जलाशय योजना	बाँका/ मुंगेर	471	424.5	11805	432.80	1310					
		5.1 मुख्य नहर							80	40	20.94	20.94	
		6. खड़गपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	205.20	2120					
		6.1 उत्तरी मुख्य नहर							96	60	4.42	4.42	
		6.2 दक्षिणी मुख्य नहर							106	72	4.00	4.00	
		7. बासकुंड जलाशय योजना	लखीसराय	252	240.5	752	245.00	142					
		7.1 मुख्य नहर							15	0	0.60		
		7.2 बेलदरिया नहर							15	8	3.20	3.20	
		7.3 संग्रामपुर नहर							15	4	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	287.00	4200					
		9.1 बायाँ मुख्य नहर							103	100	9.26	9.26	
		9.2 दायाँ मुख्य नहर							60	30	7.31	6.50	
		10. मोरवे जलाशय योजना	लखीसराय	272	245	10800	251.50	1522					
		10.1 कजरा मुख्य नहर							120	35	10.21	9.00	
		10.2 उच्चस्तरीय नहर							45	20	5.33	4.50	
		10.3 मानो वितरणी							25	15	5.54	2.80	
		10.4 दाढ़ीचीर वितरणी							25	20	4.11	3.50	
		11. नागी जलाशय योजना	जमुई	434	417	7700	426.10	2340					
		11.1 बायाँ मुख्य नहर							60	20	8.00	6.90	
		11.2 दायाँ मुख्य नहर							70	30	11.60	6.80	
		11.3 बायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		
		11.4 दायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		

सिंचिका का नाम	मुख्य अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 (फीट में)	डी0एस0एल0 (फीट में)	जलाशय की संयुक्त क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संयुक्त क्षमता (एकड़ फीट में)	नहर का रूपान्तरित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भागलपुर	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	433.70	1435					
		12.1 बायाँ मुख्य नहर							15	12	7.20	7.20	
		12.2 दायाँ मुख्य नहर							75	40	12.86	12.50	
		13. अमृति+श्रीखंडी जलाशय योजना	जमुई	339	321.5	4100	351.50	0					
		13.1 पाठकचक मुख्य नहर							8	0	0.88		
		13.2 रान्दन दायाँ नहर							10	0	3.78		
		13.3 रामसागर नहर							8	0	3.48		
		14. गरही जलाशय योजना	जमुई	555	518	68500	530.80	14480	Rainfall- 71 mm				
		14.1 अपर किउल मुख्य नहर							456	115	18.50	16.53	
		14.2 गिद्धेश्वर पर्जन							311	40	20.50	20.50	
	डिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	310.80	1215					
		15.1 मुख्य नहर							240	150	13.00	9.50	
		15.2 बायाँ नहर							107	75	11.00	7.80	
		15.3 दायाँ नहर							84	37	8.00	3.14	
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	400.12	101952					
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर						300	125	22.20	22.16	
		16.2 दायाँ मुख्य नहर	रोहतास						600	230	34.08	34.08	
		16.3 नदी में जलश्राव								400			
	बिहारशरीफ	17. कैलाशघाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	318.50	236.5					
		17.1 मुख्य नहर							96	15	5.39	3.50	
		18. फुलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	566.40	4123					
		18.1 बायाँ मुख्य नहर							394	12	10.54	2.75	
		18.2 दायाँ मुख्य नहर							90	10	11.31	1.75	
		19. पुरैनी जलाशय योजना	नवादा	440	422	1361	429.00	430					
		19.1 मुख्य नहर							5	5	2.24	2.00	
		20. कोलमहारेव जलाशय योजना	नवादा	504	477.5	3808	486.30	580					
		20.1 चहियारा मुख्य नहर							25	20	6.00	4.50	
		20.2 एकतारा शाखा नहर							5	5	4.00	2.50	
		21. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	469.50	2490					
		21.1 बायाँ मुख्य नहर							20	20	8.00	6.50	
		21.2 दायाँ मुख्य नहर							36	50	3.20	3.20	
		22. ताराकोल जलाशय योजना	नवादा	511	485.86	794	491.25	178					
		22.1 मुख्य नहर							12	4	3.00	2.00	
औरंगाबाद		23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	745.50	0					
		23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	30	25.40	2.75	जलश्राव बढ़ते क्रम में

12/08/24
सहायक अभियंता

सिंचाई, योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

12/08/24
कार्यपालक अभियंता

सिंचाई, योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना