

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-30.08.2024

(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 1,84,153 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमे से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 7,726 एवं 4,463 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 1,060, 3,505 एवं 3,643 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 1,210 एवं 3,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । पटना मुख्य नहर के बलिदाद लॉक के नीचे 1,181 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

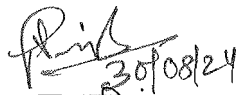
(2) उत्तर कोयल नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । उत्तर कोयल नदी के मोहम्मदगंज बराज पर कुल 7,268 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से उत्तर कोयल दायां मुख्य नहर में 2,049 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । दायें मुख्य नहर के बिहार भाग में वि०दू० 107.50 पर 960 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 1,17,510 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी एवं पश्चिमी कोशी मुख्य नहरों में क्रमशः 7,300 एवं 6,100 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 1,06,800 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है, जिसमें से मुख्य पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहर प्रणाली में 8,500 एवं 10,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

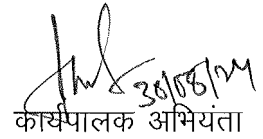
(5) जलाशय / वीयर योजनाएँ :- मुख्य अभियन्ता, भागलपुर / बिहारशरीफ / गया / औरंगाबाद / डिहरी के परिक्षेत्राधीन जलाशय / वीयर योजनाओं में पानी की उपलब्धता के अनुसार नहरों में पानी प्रवाहित किया जा रहा है ।

राज्य के वृहद् एवं मध्यम सिंचाई योजनाओं से खरीफ सिंचाई 2024 हेतु निर्धारित कुल लक्ष्य 22,51,399 हे० के विरुद्ध अब तक कुल 19,50,112 (86.62 %) हे० क्षेत्र में सिंचाई उपलब्धि हासिल की गई है ।


30/08/24

सहायक अभियन्ता

सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना


30/08/24

कार्यपालक अभियन्ता

सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

खरीफ सिंचाई 2024 का राज्यस्तरीय दैनिक जलश्राव प्रतिवेदन

30-Aug-24

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्वित 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 38346	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	6016	10.12	10.12	10.12	
		1.पश्चिमी समानान्तर संयोजक नहर	रोहतास	5700	5319	1710	10.12	10.12	10.12	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (0 से 53.35 कि०मी०)	रोहतास	2453	1481	1060	53.35	53.35	53.35	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (53.35 से 80.42 कि०मी०)	कैमुर	650	691	641	27.07	27.07	27.07	
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	60	27.44	27.44	27.44	
		1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	80	23.78	23.78	23.78	
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	120	22.00	19.00	19.00	कि.मी. 7.00 से 22.00 कि.मी. तक पुनर्स्थापन कार्य कक्षा जात्र है।
		1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	3643	32.50	32.50	32.50	
		1.3 आरा मुख्य नहर	रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	3505	84.50	84.50	84.50	
		1.3.1 हुमरौव शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C	रोहतास/ बक्सर	1757	1200	957	64.80	45.50	64.80	पुनर्स्थापन कार्य कराया जाना है। निविद निरतार प्रक्रियाधीन है।
बराज पर नदी का जलश्राव D/S	घनसेक 171964	1.3.1.1 लहठान वितरणी Ex. 20.40 km(R) of D.B.C.	रोहतास/ भोजपुर/ बक्सर	441	500	70	27.00	25.00	27.00	पुनर्स्थापन कार्य कराया जाना है।
		1.3.2 विहिया शाखा नहर Ex. 33.77 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	1602	930	630	49.60	44.00	49.60	नहर पुनर्स्थापन कार्य कराने हेतु कार्य आरंभित हो गया है। खरीफ अवधि के पश्चात् कार्य कराया जायेगा।
		1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bhiyan	भोजपुर	625	550	70	34.40	20.60	34.40	तातिल में ।
		1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	290	46.60	31.10	31.10	नहर पुनर्स्थापन कार्य कराने हेतु कार्य आरंभित हो गया है। खरीफ अवधि के पश्चात् कार्य कराया जायेगा।
		1.3.4 डिलिया नारायणपुर वितरणी Ex. 49.50 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	162	162	60	20.68	20.68	20.68	
बराज पर नदी का जलश्राव U/S	घनसेक 184153	1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	110	21.64	21.64	21.64	
		1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	1299	69.80	69.80	69.80	
		1.2.1.1 भोजपुर वितरणी	रोहतास/ भोजपुर	611	450	320	51.02	51.02	51.02	
1.सोन परियोजना इन्द्रपुरी बराज पर अप स्टीम में नदी का जलश्राव	फोट 355.50	1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1352	1005	62.67	62.67	62.67	
		1.2.3 गाराचौबे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	1219	61.00	61.00	61.00	
		1.2.3.1 करहगर वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	449	36.20	36.20	36.20	

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपोक्ति 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	4463	9.60	9.60	9.60	
		1.1 पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	1210	81.68	81.68	81.68	
		1.1.1 सोनवर्षा वितरणी	औरंगाबाद	121	121	100	14.75	14.75	14.75	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	64	16.77	16.77	16.77	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	25	16.35	16.35	16.35	
		1.1.4 रतनी वितरणी	गया	192	192	96	10.97	10.97	10.97	
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	45	14.17	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	60	12.80	12.80	12.80	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	325	41.60	34.50	38.50	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	300	35.20	33.50	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	170	20.80	20.80	20.80	
		1.2 पटना मुख्य नहर/बलिदाद लॉक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	1181				
		1.2.8 अईथारा वितरणी	अरवल	75	75	0	9.60		9.60	तातिल में ।
		1.2.9 मुरका वितरणी	अरवल	160	160	0	28.00		28.00	
		1.2.10 आर०पी०चैनल-2	अरवल	60	60	0	8.80		8.80	
		1.2 अरवल लॉक (67.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	1031				
		1.2.11 पालीगंज वितरणी	पटना	180	208	168	27.20	15.00	27.20	जलश्राव बढ़ते क्रम में ।
		1.2.12 आर०पी०चैनल-3	पटना	60	60	60	8.80	8.80	8.80	
		1.2 महाबलीपुर लॉक (77.21 कि०मी०)	पटना	695	695	644				
		1.2.14 डोरवां वितरणी	पटना	70	70	40	6.75	6.75	6.75	
		1.2.16 आर०पी०चैनल-4	पटना	60	60	40	6.40	6.40	6.40	
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	224	36.80	15.00	29.00	जलश्राव बढ़ते क्रम में ।
		1.2 रानी तालाब लॉक (86.44 कि०मी०)	पटना	500	500	278				
		1.2.18 रेवा वितरणी	पटना	85	70	75	16.00	7.00	16.00	जलश्राव बढ़ते क्रम में ।
		1.2.19 आदमपुर वितरणी	पटना	60	60	60	9.60	8.00	9.60	
		1.2.20 आर०पी०चैनल-5		45	50	45	6.00	6.00	6.00	
		1.2 विक्रम लॉक (99.70 कि०मी०)	पटना	250	250	20				
		1.2.19 खजुरी-I	पटना	20	20	0	4.80		4.80	तातिल में ।
		1.2.19 खजुरी-II	पटना	20	20	0	4.80		4.80	
		1.2.21 मंझौली वितरणी	पटना	80	75	0	12.80		12.80	
		1.2.22 फतेहपुर वितरणी	पटना	200	170	0	19.20		19.20	
		1.2 नौबतपुर लॉक (109.00 कि०मी०)	पटना	60	60	5				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	0	6.40		6.40	तातिल में ।
		1.2 खगौल लॉक (कि०मी०124.8)	पटना			0				

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्कित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० मे)	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
घनसेक बराज पर नदी का जलश्राव D/S - 5219	औरंगाबाद	1 उत्तर कोयल नहर (0 से 107.50 आर०डी०)	झारखण्ड	3050*	3050	2049	32.77	32.77	32.77	
		1 उत्तर कोयल नहर (107.50 से 152.45 आर०डी०)	औरंगाबाद	2715*	2000	960	13.70	13.70	13.70	
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	45	9.80	9.80	9.80	
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	150	29.91	29.91	29.91	
		1.3 कुल्हड़िया उप वितरणी	औरंगाबाद	58	58	55	12.80	12.80	12.80	
		1 उत्तर कोयल नहर (152.45 से 211.20 आर०डी०)	औरंगाबाद	2238*	1200	654	17.91	17.91	17.91	
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	57	19.80	19.80	19.80	
		1.5 बसडीहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	110	22.00	22.00	22.00	
		1.6 करमा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	115	25.98	25.98	25.98	
		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर०डी० के नीचे) Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	247	28.30	28.30	28.30	
घनसेक 7268		1.7 कपसिया वितरणी	औरंगाबाद	156	156	0	18.64		18.64	तात्तिल में ।
		1.8 हेतमपुर उप वितरणी	औरंगाबाद	137	136	60	12.04	8.00	12.04	
घनसेक 104110		1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/मधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	7300	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	1260	9.85	9.85	9.85	
		1.3.1 मधेपुरा उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	536	450	300	80.25	80.25	80.25	
घनसेक 117510	सहरसा	1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	590	500	350	77.36	77.36	77.36	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	250	74.71	74.71	74.71	
घनसेक 117510		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	350	90.24	90.24	90.24	
		1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	1000	59.20	59.20	59.20	
		1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	20	15.85	11.52	15.85	गाद भरा रहने के कारण
		1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	100	47.00	30.49	47.00	
		1.6 लालपुर वितरणी	सुपौल	43	43	20	15.85	8.84	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 ।										

क्र.सं.	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्कित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	सर्वोत्तम अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
		3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोशी परियोजना	वीपुर बराज का पौड लेवेल U/S फोट 250.000	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	450	58.36	56.61	58.36	जलश्राव बढ़ते क्रम में ।
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	46	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	168	52.73	51.82	51.82	नहर में गाद जमा होने के कारण
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	15	13.10	10.82	13.10	अत्यधिक खपत एवं गाद जमा होने के कारण
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूर्णिया	275	275	88	34.38	28.95	34.38	
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	70	28.65	26.82	28.65	
		1.9.8 आलमनगर वितरणी	पूर्णिया	135	135	0	27.71			जे.बी.सी. के वि.दू. 252.30 पर सी.डी. संरचना ध्वस्त होने के कारण
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	30	9.15	9.15	9.15	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	0	48.48		48.48	वि०दू० 97.4 पर बांध क्षतिग्रस्त हो जाने के कारण जलश्राव बंद है ।
	सहरसा	1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	20	22.99	13.72	13.92	ई०आर०एम० कार्य अधूरा
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	60	21.77	21.77	21.77	
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	1170	60.71	60.71	60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	170	35.81	35.81	35.81	
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूर्णिया/अररिया	483	400	200	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 कादागोला वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	811	600	400	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	12.50	आगे नहर क्षतिग्रस्त
		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	50	31.10	31.10	31.10	

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		
कोशी परियोजना	दरभंगा	1.पश्चिमी कोशी मुख्य नहर										
		नेपाल भाग	नेपाल	8500*	5500	6100	35.13	35.13	35.13			
		भारत भाग	मधुबनी/दरभंगा	6475*	4447	3313	56.70	56.70	56.70			
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	90	11.58	11.58	11.58			
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	96	8.40	8.40	8.40			
		1.3 घोघरडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	110	19.08	19.08	19.08			
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	103	17.68	17.68	17.68			
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	600	300	41.77	41.77	41.77			
		1.6 उग्रनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1200	405	36.62	36.62	36.62			
		1.6.1.विदेशवरस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	121	27.44	27.44	27.44			
		1.7 सकरी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848*	500	450	44.25	44.25	44.25			
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041*	575	500	38.11	38.11	38.11			
		1.9 सहारघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	723	20.18	20.18	20.18			
घनसेक	88300	1. मुख्य पूर्वी नहर	पश्चिमी चम्पारण	15664*	12200	8500	2.90	2.90	2.90			
		1.1 दोन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	2494	2464	2000	93.75	93.75	93.75			
		1.1.1 नेपाल पूर्वी नहर	नेपाल	850	850	639	81.55	81.55	81.55			
		1.1.2 घोड़ासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	563	82.93	74.73	82.93	कि.मी. 70.73 पर इस्टेट के लिफ्ट जलश्राव सृष्ट है जिसके कारण पानी 74.73 कि०मी० तक ही पहुँच है ।		
		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	1800	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	100	21.95	21.95	21.95			
		1.2.3 रांगी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	160	160	100	28.35	28.35	28.35			
		2. ढाका मुख्य नहर	पूर्वी चम्पारण	345	345	260	5.06	5.06	5.06			
		घनसेक	मोतिहारी	2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	40	13.50	13.50	13.50	
				2.2 हरनरैन उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	30	14.43	14.43	14.43	
				2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	140	19.92	19.92	19.92	
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 सुगौली शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण			784	784	400	16.92	16.92	16.92			
1.3.1.1 जैतिया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण			124	124	120	16.85	16.85	16.85			
1.3.1.2 बेलघाटी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण			189	189	120	31.17	31.17	31.17			
1.3.2 मंगलपुर वितरणी	पश्चिमी चम्पारण			330	330	270	38.60	38.60	38.60			
1.3.3 सोनसरैया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण			190	190	125	14.18	12.85	14.18			
1.3.4 जमुनिया शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण			916	916	400	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	150	10.85	10.85	10.85			
1.3.7 केसरिया 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	30	22.20	12.85	22.20	कि.मी. 12.85 पर क्षतिग्रस्त पुल का डेक स्लैब एवं रेलिंग का निर्माण कार्य जारी है।				
* 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 रूपान्कित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुंचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	बालू सिंचाई अवधि में पानी पहुंचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	खिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायाँ नहर	कैमूर भभुआ	77	77	55	16.40	16.40	16.40	
		1.2 दायाँ नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	27	14.60	8.50	12.00	
		2. कुदरा वीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुर्गावती /मोहनियाँ	600	600	381	34.87	34.87	34.87	
		3. कर्मनाशा वीयर योजना								
		3.1 मुख्य नहर	कैमूर दुर्गावती	243	243	97	25.00	25.00	25.00	
		3.2 लरमा पम्प नहर	कैमूर चाँद	180	180	60	10.73	7.00	10.73	
		4. जमानियाँ पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	300	18.20	18.20	18.20	
		5. पंचाने सिंचाई योजना								
	बिहारसरीफ	5.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा सिलाव	150	150	150	13.00	11.00	11.00	
		5.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	60	13.35	8.00	8.00	
		6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	150	13.20	13.20	13.20	
		6.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा बेन/राजगीर	120	120	100	14.60	14.60	14.60	
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायाँ मुख्य नहर	नवादा बारसलीगंज/ नवादा/अस्थारवाँ	200	200	62	15.60	15.60	15.60	
		7.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा,शेखपुरा शेखपुरा/बरबीघा	1000	1000	380	19.60	19.60	19.60	
		8. उदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	80	15.54	15.54	15.54	
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया,जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	45	13.08	13.08	13.08	
		8.3 इस्लामपुर पितरणी	गया,जहानाबाद,नालंदा खिजरसराय/ हुलासगंज/इस्लामपुर	65	65	60	11.70	11.70	11.70	
		8.4 औगारी शाखा नहर	नालंदा इस्लामपुर/ एकंगरसराय	85	85	80	17.37	17.37	17.37	
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद,नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	280	220	23.50	23.50	23.50	
		8.6 हबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	105	24.30	24.30	24.30	
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	115	26.70	26.70	26.70	
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	200	27.20	16.00	27.20	
		9.2 बगाही शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	320	320	100	25.60	12.00	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 रूपान्कित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी०)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चलू सिंचाई अवधि से घटे पहुँचने 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	300	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	35	7.00	7.00	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	50	17.00	7.00	17.00	
		11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना								
		11.1 मुख्य नहर	गया परैया/गुरारु/ कोच/टिकारी	515	515	148	27.15	27.15	27.15	
		11.2 नीरा शाखा नहर	गया कोच	220	220	85	15.54	15.54	15.54	
	औरंगाबाद	12. बतरे वीयर योजना								
		12.1 मुख्य नहर	पलामू, औरंगाबाद	100	100	35	13.25	6.73	6.73	
	दरभंगा	13. कमला सिंचाई योजना								
		13.1 कमला पश्चिमी मुख्य नहर	मधुबनी	700	700	280	16.03	16.03	16.03	
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	40	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	6	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 दायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	5	4.09	4.09	4.09	
	भागलपुर	16. लोअर बिजुल वीयर योजना								
		16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ जमुई हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	340	11.06	11.06	11.06	
		16.2 लोअर किऊल दायाँ मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़ा	212	212	170	15.42	15.42	15.42	

जलाशय योजनाओं (मध्यम सिंचाई) का जलश्राव

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 (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 रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (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	473.20	47889					
		1.1 नदी में जलश्राव								500			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	150	36	35.00	
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	581	7.86	7.86	
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	83	35.2	35.20	
		1.5 गहिराचीर मुख्य नहर							360	180	17.00	17.00	
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	100	20.88	20.88	
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	50	10.73	10.73	
		2. वदुआ जलाशय योजना	बाँका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	389.70	22665					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	200	30.00	30.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	350	12.50	12.50	
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बाँका	405	378	33500	391.40	11150					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	150	23.78	20.50	
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	60	16.64	16.64	
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	374.40	3760					
		4.1 बायाँ मुख्य नहर							120	40	17.83	17.83	
		4.2 दायाँ मुख्य नहर							18	0	6.40		पानी की मांग नहीं है।
		4.3 बेलिया नहर							66	5	8.35	8.35	
		5. वेलहरना जलाशय योजना	बाँका/ मुंगेर	471	424.5	11805	438.10	2330					
		5.1 मुख्य नहर							80	15	20.94	20.94	
		6. खड़गपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	207.80	2950					
		6.1 उत्तरी मुख्य नहर							96	0	4.42		पानी की मांग नहीं है।
		6.2 दक्षिणी मुख्य नहर							106	0	4.00		
		7. बासकुंड जलाशय योजना	लखीसराय	252	240.5	752	248.00	312					
		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	288.00	4600					
		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	254.40	2465					
		10.1 कजरा मुख्य नहर							120	30	10.21	10.21	
		10.2 उच्चस्तरीय नहर							45	20	5.33	5.33	
		10.3 मानो वितरणी							25	10	5.54	5.54	
		10.4 दाढ़ीचीर वितरणी							25	10	4.11	4.11	
		11. नागी जलाशय योजना	जमुई	434	417	7700	427.60	3000					
		11.1 बायाँ मुख्य नहर							60	30	8.00	8.00	
		11.2 दायाँ मुख्य नहर							70	40	11.60	11.60	
		11.3 बायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		
		11.4 दायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
उत्प्रेक्षण, का नं०	मुख्य अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 (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 रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी० में)	अभ्युक्ति
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भागलपुर	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	433.80	1445					
		12.1 बायाँ मुख्य नहर							15	12	7.20	7.20	
		12.2 दायाँ मुख्य नहर							75	40	12.86	12.86	
		13. अमृति+श्रीखंडी जलाशय योजना	जमुई	339	321.5	4100	328.50	1640					
		13.1 पाठकचक मुख्य नहर							8	0	0.88		पानी की मांग नहीं है।
		13.2 रानहन दायाँ नहर							10	0	3.78		
		13.3 रामसागर नहर							8	0	3.48		
		14. गरही जलाशय योजना	जमुई	555	518	68500	540.00	31800	Rain fall- 21 mm				
		14.1 अपर किउल मुख्य नहर							456	150	18.50	18.50	
		14.2 गिद्धेश्वर पईन							311	70	20.50	20.50	
	दिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	321.80	4350					
		15.1 मुख्य नहर							240	38	13.00	5.50	
		15.2 बायाँ नहर							107	5	11.00	3.50	
		15.3 दायाँ नहर							84	5	8.00	1.20	
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	403.11	114912					
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर						300	125	22.20	22.20	
		16.2 दायाँ मुख्य नहर	रोहतास						600	200	34.08	34.08	
		16.3 नदी में जलश्राव								100			
	बिहारशरीफ	17. कैलाशपाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	324.00	475					
		17.1 मुख्य नहर							96	22	5.39	5.39	
		18. फुलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	577.10	15447					
		18.1 बायाँ मुख्य नहर							394	0	10.54		
		18.2 दायाँ मुख्य नहर							90	10	11.31	2.50	
		19. पुरैनी जलाशय योजना	नवादा	440	422	1361	434.90	1027					
		19.1 मुख्य नहर							5	5	2.24	2.24	
		20. कोलमहादेव जलाशय योजना	नवादा	504	477.5	3808	504.20	3910					
		20.1 वहियारा मुख्य नहर							25	25	6.00	6.00	
		20.2 एकतारा शाखा नहर							5	5	4.00	4.00	
		21. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	479.00	7315					
		21.1 बायाँ मुख्य नहर							20	22	8.00	8.00	
		21.2 दायाँ मुख्य नहर							36	75	3.20	3.20	
	औरंगाबाद	22. ताराकोल जलाशय योजना	नवादा	511	485.86	794	498.25	381					
		22.1 मुख्य नहर							12	10	3.00	3.00	
		23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	744.67	23568					
		23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	28	25.40	3.72	

सहायक अभियंता 20/08/24

सिंचाई, योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना