

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-24.09.2024

(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 68,567 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । जिसमे से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 7,721 एवं 4,660 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, 3,735 एवं 3,726 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 1,403 एवं 3,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । पटना मुख्य नहर के बलिदाद लॉक के नीचे 1,110 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 21,399 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से उत्तर कोयल दायां मुख्य नहर में 2,049 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । दायाँ मुख्य नहर के बिहार भाग में वि०दू० 107.50 पर पूर्व का 905 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 75,055 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी एवं पश्चिमी कोशी मुख्य नहरों में क्रमशः 7,000 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 55,500 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है, जिरागें रो मुख्य पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहर प्रणाली में 8,500 एवं 14,000 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 21,78,911 (96.78 %) हे० क्षेत्र में सिंचाई उपलब्धि हासिल की गई 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

24-Sep-24

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)	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 6129	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	6214	10.12	10.12	10.12	
		1.पश्चिमी समानान्तर संयोजक नहर	रोहतास	5700	5319	1507	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	413	27.07	27.07	27.07	
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	45	27.44	27.44	27.44	
रिहन्द से प्राप्त जलश्राव	घनसेक 15404	1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	40	23.78	23.78	23.78	
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	5	22.00	0.50	19.00	7 कि०मी० से 22 कि०मी० तक पुनर्स्थापन कार्य कराया जाना है।
		1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	3726	32.50	32.50	32.50	
घनसेक		1.3 आरा मुख्य नहर	रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	3735	84.50	84.50	84.50	
56186		1.3.1 डुमरौव शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C	रोहतास/ बक्सर	1757	1200	1032	64.80	31.20	64.80	पुनर्स्थापन कार्य की आवश्यकता है।
बराज 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	375	27.00	21.50	27.00	
		1.3.2 विहियां शाखा नहर Ex. 33.77 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	1602	930	776	49.60	42.50	49.60	
घनसेक 68567	बराज पर नदी का जलश्राव U/S	1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bihyan	भोजपुर	625	550	90	34.40	12.95	34.40	तात्काल में
		1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	250	46.60	28.50	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	93	20.68	14.00	20.68	जलश्राव बढ़ते क्रम में
फीट 355.50		1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	120	21.64	15.00	21.64	
1.सोन परियोजना इन्द्रपुरी बराज पर अप स्टीम में नदी का जलश्राव		1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	1493	69.80	69.80	69.80	
		1.2.1.1 भोजपुर वितरणी	रोहतास/ भोजपुर	611	450	375	51.02	43.50	51.02	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1640	1202	62.67	62.67	62.67	
		1.2.3 गाराचौबे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	1092	61.00	61.00	61.00	
		1.2.3.1 करहगर वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	462	36.20	36.20	36.20	

पिनकोड	मुख्य अधिपति	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)	जल संचाई अवधि से 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	4660	9.60	9.60	9.60	
		1.1 पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	1403	81.68	81.68	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	68	16.77	16.77	16.77	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	35	16.35	16.35	16.35	
		1.1.4 रतनी वितरणी	गया	192	192	72	10.97	8.23	10.97	250 क्यूसेक मांग के विरुद्ध 114 क्यूसेक पानी मिल रहा है।
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	18	14.17	3.04	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	100	21.00	21.00	21.00	
		1.2.2 चन्दा वितरणी	औरंगाबाद	150	150	40	19.20	19.20	19.20	
		1.2.3 तुलुखी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	20	12.80	12.80	12.80	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	325	41.60	33.20	41.60	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	300	35.20	33.00	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	20.80	20.80	
		1.2 पटना मुख्य नहर/बालिदाद लॉक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	1110				
		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	60	8.80	8.80	8.80	
		1.2 अरवल लॉक (67.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	680				
		1.2.11 पालीगंज वितरणी	पटना	180	208	0	27.20		27.20	
		1.2.12 आर०पी०चैनल-3	पटना	60	60	0	8.80		8.80	
		1.2 महाबलीपुर लॉक (77.21 कि०मी०)	पटना	695	695	528				
		1.2.14 डोरवां वितरणी	पटना	70	70	0	6.75		6.75	
		1.2.16 आर०पी०चैनल-4	पटना	60	60	0	6.40		6.40	तातिल में ।
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	0	36.80		36.80	
		1.2 रानी तालाब लॉक (86.44 कि०मी०)	पटना	500	500	478				
		1.2.18 रेवा वितरणी	पटना	85	70	0	16.00		16.00	
		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	344				
		1.2.19 खजुरी-I	पटना	20	20	15	4.80	4.80	4.80	
		1.2.19 खजुरी-II	पटना	20	20	15	4.80	4.80	4.80	
		1.2.21 मंझौली वितरणी	पटना	80	75	52	12.80	10.00	12.80	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.22 फतेहपुर वितरणी	पटना	200	170	151	19.20	13.00	19.20	
		1.2 नौबतपुर लॉक (109.00) कि०मी०)	पटना	60	60	10				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	5	6.40	2.00	6.40	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2 खगौल लॉक (कि०मी०124.8)	पटना			0				

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)	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 19350	D/S नदी का जलश्राव	1 उत्तर कोयल नहर (0 से 107.50 आर0डी0)	झारखण्ड	3050*	3050	2049	32.77	32.77	32.77	
		1 उत्तर कोयल नहर (107.50 से 152.45 आर0डी0)	औरंगाबाद	2715*	2000	905	13.70	13.70	13.70	
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	49	9.80	9.80	9.80	
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	250	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 आर0डी0)	औरंगाबाद	2238*	1200	367	17.91	17.91	17.91	
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	62	19.80	15.00	19.80	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.5 बसडीहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	0	22.00		22.00	तातिल में
		1.6 करमा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	0	25.98		25.98	
		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर0डी0 के नीचे)Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	214	28.30	8.62	28.30	
1.7 कपसिया वितरणी	औरंगाबाद	156	156	105	18.64	14.00	18.64			
2.उत्तर कोयल : बराब पर नदी का जलश्राव	U/S-	1.8 हेतमपुर उप वितरणी	औरंगाबाद	137	136	50	12.04	5.00	12.04	
घनसेक 61955	D/S- बराब पर नदी का जलश्राव	1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/मधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	7000	41.30	41.30	41.30	दिनांक-23.09.2024 को बराब पर फ्लशिंग रहने के कारण शाखा नहरों एवं वितरणियों में जलश्राव शून्य किया गया है। प्रातः 8.00 बजे के बाद पूर्वी कोशी मुख्य नहर में 7000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है।
		1.1 शिवनगर वितरणी	सुपौल	33	32	0	4.88		4.88	
		1.2 फुलकाहा वितरणी	सुपौल	216	150	0	14.32		14.32	
		1.3 राजपुर शाखा नहर	सुपौल	2700	2005	0	9.85		9.85	
		1.3.1 मधेपुरा उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	536	450	0	80.25		80.25	
		1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	590	500	0	77.36		77.36	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	0	74.71		74.71	
		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	0	90.24		90.24	
		1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	0	59.20		59.20	
		1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	0	15.85		15.85	
घनसेक 75045	U/S- बराब पर नदी का जलश्राव	1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	0	47.00		47.00	
		1.6 लालपुर वितरणी	सुपौल	43	43	0	15.85		9.00	
		* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।								

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	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)	जल संचयन अवधि से पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अव्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोशी परियोजना चौरपुर बराज का पौड लेवेल U/S फ्रीट 250.00	सहरसा	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूर्णिया/अररिया	3585	2030	0	77.42		77.42	दिनांक-23.09.2024 को बराज पर फ्लशिंग रहने के कारण शाखा नहरों एवं वितरणियों में जलश्राव कम/शून्य किया गया है।
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	0	58.36		58.36	
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	0	39.63		39.63	
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूर्णिया	188	172	42	28.20	21.95	21.95	
		1.9.4 धमदाहा वितरणी	पूर्णिया	745	496	91	52.73	51.82	51.82	
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	10	13.10	9.60	13.10	
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूर्णिया	275	275	60	34.38	21.21	34.38	
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	45	28.65	20.95	28.65	
		1.9.8 आलमनगर वितरणी	पूर्णिया	135	135	0	27.71			
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	0	9.15		9.15	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	0	48.48		48.48	
		1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	0	22.99		13.92	
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	0	21.77		21.77	
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	0	60.71		60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	0	35.81		35.81	
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूर्णिया/अररिया	483	400	20	48.92	48.92	48.92	
		1.14.3 कुरसेला वितरणी	पूर्णिया/अररिया	394	394	70	56.58	56.58	56.58	
		1.14.4 काढ़ागोला वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	811	600	200	37.12	37.12	37.12	
		1.15 अररिया शाखा नहर	पूर्णिया/अररिया	1448	1000	0	54.32		54.32	
		1.15.1 महिसाकोल वितरणी	अररिया	136	136	0	19.81		12.50	
		1.15.2 मटियारी रहिकापुर वितरणी	अररिया	130	130	0	19.81		18.50	
		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	250	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 रूपरिक्त 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	0	56.70		56.70			
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	0	11.58		11.58			
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	0	8.40		8.40			
		1.3 घोघरडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	0	19.08		19.08			
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	0	17.68		17.68			
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	600	0	41.77		41.77			
		1.6 उग्रनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1200	0	36.62		36.62			
		1.6.1.विदेशवरस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	0	27.44		27.44			
		1.7 सकरी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848*	673	0	44.25		44.25			
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041*	600	0	38.11		38.11			
		1.9 सहाराघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	0	20.18		20.18			
घनसेक 33000 बराज पर नदी का जलश्राव D/S -		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	75.73	82.93	कि०मी० 70.73 पर इन्डेंट के अनुरूप जलश्राव नहीं मिलने के कारण यानी 75.73 कि०मी० तक ही पहुँचा है ।		
		1.1.2.1 चिरैया वितरणी Ex. 70.73 km(R)	पूर्वी चम्पारण	295	295	65	18.00	18.00	18.00			
		1.2 त्रिवेणी शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	2750	2750	1500	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	90	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	200	5.06	5.06	5.06			
		घनसेक 55500 बराज पर नदी का जलश्राव U/S -	मोतिहारी	2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	40	13.50	13.50	13.50	
				2.2 हरनौरा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	20	14.43	14.43	14.43	
				2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	90	19.92	19.92	19.92	
1.3 तिरहुत मुख्य नहर (Ex. 9.5 RD of EMC)	पश्चिमी चम्पारण			10455*	7000	5000	163.72	163.72	163.72			
1.3.1 सुगौली शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण			784	784	270	16.92	16.92	16.92			
1.3.1.1 जैतिया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण			124	124	50	16.85	16.85	16.85			
1.3.1.2 बेलघाटी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण			189	189	100	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	14.18	14.18			
1.3.4 जमुनिया शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण			916	916	400	32.01	32.01	32.01			
गंडक परियोजना : पौड लेवल 362.00 फीट		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	0	10.85		10.85	तिरहुत मुख्य नहर के 135.21 कि. मी. पर नहर के दायाँ बांध में भारद्वाज रोने के कारण नहर में जलश्राव कम कर भरमाति कार्य कराया जा रहा है । जिसके कारण भटवलिया वितरणी, केशरिया वितरणी, पिपरा वितरणी एवं मेहसी वितरणी में जलश्राव शून्य है । अन्य नहर में जलश्राव कम है ।		
		1.3.7 केशरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	280	280	0	22.50		22.50			
		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	अधिकतम	वर्तमान	नहर की लम्बाई	पानी पहुँचने	जल सिंचाई	अभ्युक्ति
				रूपांकित	प्रवाहित	प्रवाहित	(कि० मी० में)	की वर्तमान	अवधि में पानी	
				जलश्राव (क्यूसेक)	जलश्राव (घनसेक)	जलश्राव (घनसेक)	दूरी (कि०मी०)	पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
गंडक परियोजना	मोहिबारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 537 के नीचे)	पूर्वी चम्पारण /मुजफ्फरपुर	5462*	2000	585	51.02	51.02	51.02	
		1.3.1 वैशाली शाखा नहर	पूर्वा चम्पारण /मुजफ्फरपुर /वैशाली	1304*	750	22	47.25	47.25	47.25	योजना शाखा नहर में जनश्रवण कम रहने के कारण हाजीपुर वितरणी में पानी कि.मी. 17.20 तक हो पहुँच रहा है।
		1.3.1.1 हाजीपुर वितरणी	वैशाली	120	120	20	21.34	17.20	21.34	
		1.3.1.2 भगवानपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	130	130	15	14.08	14.08	14.08	
		1.3.2 बरुराज उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	20	20	13	2.44	2.44	2.44	
		1.3.3 जैतपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर	480*	292	155	34.45	34.45	34.45	
		1.3.4 वीरपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर	178	178	54	16.76	16.76	16.76	
		1.3.5 राम दयालुनगर वितरणी	मुजफ्फरपुर	87	87	26	15.54	15.24	15.54	
		1.3.6 बड़का गांव उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	34	34	13	4.57	4.57	4.57	
		1.3.7 मल्लिकपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	1307*	591	139	27.70	27.70	27.70	
		1.3.7.1 डुमरिया उप शा० नहर	वैशाली	572	350	72	10.21	10.21	10.21	
		1.3.7.2 गोविन्दपुर उप शाखा नहर	वैशाली	360	180	40	13.89	13.89	13.89	
		1 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 704.35 के नीचे) Below 214.74 Km	मुजफ्फरपुर /वैशाली	2000*	242	41	26.11	26.11	26.11	
	सिवान	1.मुख्य पश्चिमी नहर	नेपाल/उ०प्र०	18800	14000	14000	131.00	131.00	131.00	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 0 से 171.27)	गोपालगंज/ सिवान	8500	4600	3860	52.22	52.22	52.22	
		1.1 कटेया शाखा नहर	गोपालगंज	1006	925	460	2.74	2.74	2.74	
		1.1.1 परसाही वितरणी	गोपालगंज	245	245	220	21.34	21.34	21.34	
		1.1.2 छपिया उप शाखा नहर	गोपालगंज	337	337	200	20.43	20.43	20.43	
		1.2 गोपालगंज वितरणी	गोपालगंज	297	160	110	32.01	32.01	32.01	
		1.3 दुलारपुर वितरणी	गोपालगंज	135	130	80	32.93	32.93	32.93	
		1.4 हथुआ शाखा नहर	गोपालगंज/ सिवान	2251*	1400	900	55.92	55.92	55.92	
		1.4.1 खालिसपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	281	281	60	13.24	11.50	11.50	गाद भरा रहने के कारण
		1.4.2 सिवान उप शाखा नहर	सिवान	572	572	282	37.33	37.33	37.33	
		1.4.3 गुठनी वितरणी	सिवान	344	344	118	14.63	14.32	14.63	तातिल में
		1.4.4 चौदपुर वितरणी	सिवान	209	209	16	22.56	6.70	22.56	
		1.5 पिथौरी सिवान वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	265	152	130	20.88	20.88	20.88	
		1.6 विशुनपुर वितरणी	गोपालगंज	164	100	60	21.65	21.65	21.65	
		1.7 सिधवलिया वितरणी	गोपालगंज	193	110	80	15.73	15.73	15.73	
		1.8 छपरा शाखा नहर	सिवान/सारण	1635*	1100	910	73.49	73.49	73.49	
		1.8.1 महाराजगंज उपशाखा नहर	सारण	577	400	255	33.70	33.70	33.70	
		1.9 रामपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान/सारण	375	250	170	42.70	42.70	42.70	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 171.27 से 215.00)	गोपालगंज/ सिवान	1963*	1269	721	13.33	13.33	13.33	
		1.10 पतेहरा शाखा नहर	सिवान/सारण	778	523	484	24.21	24.21	24.21	
1.10.1 मशरक उप वितरणी	सारण	123	100	15	17.37	3.63	17.37	under FRM work		
1.10.2 सलेमपुर वितरणी	सारण	187	187	15	17.80	3.20	17.80	तातिल में		
1.10.3 सुल्तानपुर वितरणी	सारण	191	191	70	28.27	8.84	28.27			
1.11 मढ़ौरा शाखा नहर	गोपालगंज/सिवान	1056*	870	287	55.17	55.17	55.17			
1.11.1 शेखपुरा वितरणी	गोपालगंज/सिवान	187	100	45	18.29	9.05	14.32	पुनर्स्थापन कार्य का आवश्यकता है।		
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों सहित) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।										

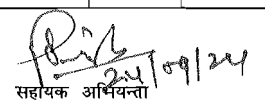
परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्कित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	डिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायाँ नहर	कैमूर भभुआ	77	77	40	16.40	16.40	16.40	
		1.2 दायाँ नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	18	14.60	7.50	12.00	
		2. कुदरा वीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुर्गावती /मोहनियाँ	600	600	600	34.87	34.87	34.87	
		3. कर्मनाशा वीयर योजना								
		3.1 मुख्य नहर	कैमूर दुर्गावती	243	243	0	25.00		25.00	
		3.2 लरमा पम्प नहर	कैमूर चौद	180	180	120	10.73	6.50	10.73	
		4. जमानियाँ पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	360	18.20	18.20	18.20	
		5. पंचाने सिंचाई योजना								
	बिहारराजीव	5.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा सिलाव	150	150	150	13.00	6.00	11.00	
		5.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	60	13.35	6.00	8.00	
		6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	160	13.20	13.20	13.20	
		6.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा बेन/राजगीर	120	120	105	14.60	14.60	14.60	
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायाँ मुख्य नहर	नवादा वारसलीगंज/ नवादा/अस्थार्वी	200	200	107	15.60	15.60	15.60	
		7.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा,शेखपुरा शेखपुरा/बरबोधा	1000	1000	610	19.60	19.60	19.60	
		8. उदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	70	15.54	15.54	15.54	
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया,जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	60	13.08	12.08	13.08	
		8.3 इस्लामपुर वितरणी	गया,जहानाबाद,नालंदा खिजरसराय/ हुलासगंज/इस्लामपुर	65	65	50	11.70	11.70	11.70	
		8.4 औगारी शाखा नहर	नालंदा इस्लामपुर/ एकंगरसराय	85	85	70	17.37	10.00	17.37	
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद,नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	280	165	23.50	23.40	23.50	
		8.6 हबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	195	24.30	22.00	24.30	
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	200	26.70	21.00	26.70	
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	420	27.20	18.00	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	40	14.40	10.00	14.40	
		9.4 फतेहपुर शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	53	53	10	16.00	4.00	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 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
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	गया	10. अपर मोरहर सिंचाई योजना								
		10.1 मुख्य नहर	गया बाँके बाजार/ गुरुआ/ आमस	480	480	200	19.30	19.30	19.30	
		10.2 दरियौरा शाखा नहर	गया आमस	70	70	40	4.76	4.76	4.76	
		10.3 सुपार्ड शाखा नहर	गया	42	42	30	7.00	5.00	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	40	17.00	6.00	17.00	
		11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना								
		11.1 मुख्य नहर	गया परेया/गुरारु/ कोच/टिकारी	515	515	465	27.15	27.15	27.15	
		11.2 नीरा शाखा नहर	गया कोच	220	220	100	15.54	15.54	15.54	
	औरंगाबाद	12. बतरे वीयर योजना								
		12.1 मुख्य नहर	पलामू,औरंगाबाद	100	100	29	13.25	13.25	13.25	
	दरभंगा	13. कमला सिंचाई योजना								
		13.1 कमला पश्चिमी मुख्य नहर	मधुबनी	700	700	250	16.03	16.03	16.03	
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	30	8.17	8.17	8.17	
		14. मुनहरा सिंचाई योजना								
		14.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	60	60	0	4.87		4.87	नदी का जलस्तर कम रहने के कारण ।
		14.2 दायीँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	0	8.16		8.16	
		15. त्रिशूला सिंचाई योजना								
		15.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	10	4.87	1.50	4.87	नदी का जलस्तर कम रहने के कारण ।
		15.2 दायीँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	5	4.09	0.96	4.09	
	भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना								
		16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ जमुई हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	450	11.06	11.06	11.06	
		16.2 लोअर किऊल दायीँ मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़ा	212	212	150	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 संव्ययन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संव्ययन (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)	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	483.80	63189	Rainfall- 5 mm				
		1.1 नदी में जलश्राव								1000			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	175	36	29.50	
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	553	7.86	7.86	
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	150	35.2	24.23	
		1.5 गहिराचीर मुख्य नहर							360	225	17.00	17.00	
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	100	20.88	20.88	
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	150	10.73	10.73	
		2. वदुआ जलाशय योजना	बाँका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	393.90	27556					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	200	30.00	30.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	200	12.50	12.50	
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बाँका	405	378	33500	392.00	11800					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	150	23.78	18.00	
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	30	16.46	14.50	
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	379.00	5400	Rainfall- 8 mm				
		4.1 बायाँ मुख्य नहर							120	30	17.83	11.00	
		4.2 दायाँ मुख्य नहर							18	0	6.40		पानी की मांग नहीं है।
		4.3 बेलिया नहर							66	5	8.35	6.00	
		5. वेलहरना जलाशय योजना	बाँका/ मुंगेर	471	424.5	11805	438.80	2540					
		5.1 मुख्य नहर							80	20	20.94	20.94	
		6. खडगपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	211.70	5425					
		6.1 उत्तरी मुख्य नहर							96	60	4.42	4.42	
		6.2 दक्षिणी मुख्य नहर							106	66	4.00	4.00	
		7. बासकुंड जलाशय योजना	लखीसराय	252	240.5	752	252.00	752					
		7.1 मुख्य नहर								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. धिलाशी 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	260.00	4600					
		10.1 कजरा मुख्य नहर							120	25	10.21	10.21	
		10.2 उच्चस्तरीय नहर							45	20	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	428.00	3200					
		11.1 बायाँ मुख्य नहर							60	25	8.00	5.50	
		11.2 दायाँ मुख्य नहर							70	30	11.60	6.00	
		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	एफ0अर0एल0 (फीट में)	डी0एस0एल0 (फीट में)	जलाशय की संयोजन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संयोजन (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	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	434.90	1695					पानी की मांग नहीं है ।
		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	332.00	2460					
		13.1 पाठकचक मुख्य नहर						8	0	0.88			
		13.2 रान्हन दायाँ नहर						10	0	3.78			
		13.3 रामसागर नहर						8	0	3.48			
		14. गरही जलाशय योजना	जमुई	555	518	68500	544.40	40800	Rainfall- 11 mm				
		14.1 अपर किठल मुख्य नहर						456	165	18.50	15.93		
		14.2 गिद्धेश्वर पईन						311	170	20.50	20.50		
	डिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	332.90	11460					
		15.1 मुख्य नहर						240	5	13.00	5.00		
		15.2 बायाँ नहर						107	77	11.00	6.00		
		15.3 दायाँ नहर						84	5	8.00	1.10		
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	405.44	125288					
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर					300	100	22.20	22.16		
		16.2 दायाँ मुख्य नहर	रोहतास					600	150	34.08	34.08		
		16.3 नदी में जलश्राव							1000				
	बिहारशरीफ	17. कैलाशघाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	323.50	455					
		17.1 मुख्य नहर						96	22	5.39	5.39		
		18. फूलनरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	583.00	24089					
		18.1 बायाँ मुख्य नहर						394	150	10.54	10.54		
		18.2 दायाँ मुख्य नहर						90	70	11.31	9.50		
		19. पुरैनी जलाशय योजना	नवादा	440	422	1361	434.90	1023					
		19.1 मुख्य नहर						5	0	2.24			
		20. कोलमहादेव जलाशय योजना	नवादा	504	477.5	3808	502.80	3540					
		20.1 वहियारा मुख्य नहर						25	20	6.00	5.00		
		20.2 एकतारा शाखा नहर						5	7	4.00	4.00		
		21. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	485.00	8254					
		21.1 बायाँ मुख्य नहर						22	0	8.00			
		21.2 दायाँ मुख्य नहर						75	0	3.20			
		22. ताराकोल जलाशय योजना	नवादा	511	485.86	794	501.74	518					
		22.1 मुख्य नहर						12	8	3.00	3.00		
औरंगाबाद		23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	746.50	25878					
		23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	37	25.40	7.44	जलश्राव बढ़ते क्रम में


 सहायक अभियंता

सिंचाई, योजना एवं मॉनिटरिंग अंचल, पटना