

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-28.06.2024

(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 8,398 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमे से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 6,008 एवं 2,390 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, 1,843 एवं 3,345 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 760 एवं 1,510 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(2) उत्तर कोयल नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । नदी में पानी उपलब्ध नहीं रहने के कारण नहरों में जलश्राव प्रवाहित नहीं किया जा 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 1,00,235 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी एवं पश्चिमी कोशी मुख्य नहरों में क्रमशः 5,500 एवं 5,000 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 53,900 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहर प्रणाली में क्रमशः 7,900 एवं 13,000 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 जायेगा ।


28/06/2024

सहायक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना


28/06/2024

कार्यपालक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

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 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 5507 बाण सागर से प्राप्त जलश्राव	दिहरी	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	5003	10.12	10.12	10.12		
		1.पश्चिमी समानान्तर संयोजक नहर	रोहतास	5700	5319	1005	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	413	27.07	27.07	27.07		
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	60	21.30	19.20	21.30		
घनसेक 1103 रिहत् से प्राप्त जलश्राव		1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	25	23.78	4.00	5.00		
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	10	22.00	5.00	8.50		
		1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	3345	32.50	32.50	32.50		
		1.3 आरा मुख्य नहर	रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	1843	84.50	49.50	49.50		
घनसेक 0		1.3.1 डुमराँव शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C	रोहतास/ बक्सर	1757	1200	430	64.80	53.50	53.50		
		1.3.1.1 लहठान वितरणी Ex. 20.40 km(R) of D.B.C.	रोहतास/ भोजपुर/ बक्सर	441	500	50	27.00	27.00	27.00		
बराज पर नदी का जलश्राव D/S		1.3.2 विहियां शाखा नहर Ex. 33.77 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	1602	930	268	49.60	14.00	14.00		
		1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bihyan	भोजपुर	625	550	0	34.40				
		1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	170	46.60	20.50	20.50		
		1.3.4 डिलिया नारायणपुर वितरणी Ex. 49.50 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	162	162	15	21.60	6.00	6.00		
		1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	20	22.40	2.00	2.00		
घनसेक 8398											
बराज पर नदी का जलश्राव U/S											
फीट 352.40											
1.सोन परियोजना इन्कपुरी बराज पर अप स्टीम से नदी का जलश्राव		1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	1059	69.80	69.80	69.80		
		1.2.1.1 भोजपुर वितरणी	रोहतास/ भोजपुर	611	450	250	51.02	45.00	45.00		
		1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1352	1092	62.67	56.00	56.00		
		1.2.3 गाराचौबे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	921	61.00	48.00	48.00		
		1.2.3.1 करहगर वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	359	36.20	25.00	30.50		

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 मे)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	बालू 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	2390	9.60	9.60	9.60	
		1.1 पूर्वी सोन डबलस्टरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	760	81.68	41.77	63.68	
		1.1.1 सोनवर्षा वितरणी	औरंगाबाद	121	121	65	14.75	14.75	14.75	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	0	16.77		3.96	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	0	16.35		1.82	
		1.1.4 रतनी वितरणी	गया	192	192	0	10.97			
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	0	14.17			
		1.2 पटना मुख्य नहर/ बारून लॉक (0 से 58कि०मी०)	औरंगाबाद	3000	3055	1510	58.00	58.00	58.00	
		1.2.1 मनौरा वितरणी	औरंगाबाद	150	180	100	21.00	13.00	13.00	
		1.2.2 चन्दा वितरणी	औरंगाबाद	150	150	50	19.20	13.50	13.50	
		1.2.3 तुलुखी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	60	12.80	11.00	11.00	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	150	41.60	21.50	21.50	
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	100	35.20	16.00	16.00	
		1.2.6 इमामगंज वितरणी	अरवल	200	200	40	22.40	12.00	16.00	
		1.2.7 अमरा राजवाहा	अरवल	180	180	36	20.80	12.00	16.00	
		1.2 पटना मुख्य नहर/बोलिदाद लॉक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	0	66.80		10.00	
		1.2.8 अईयारा वितरणी	अरवल	75	75	0	9.60			
		1.2.9 मुरका वितरणी	अरवल	160	160	0	28.00			
		1.2.10 आर०पी०चैनल-2	अरवल	60	60	0	8.80			
		1.2 अरवल लॉक (67.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	0				
		1.2.11 पालीगंज वितरणी	पटना	180	208	0	27.20			
		1.2.12 आर०पी०चैनल-3	पटना	60	60	0	8.80			
		1.2 महाबलीपुर लॉक (77.21 कि०मी०)	पटना	695	695	0				
		1.2.14 डोरवां वितरणी	पटना	70	70	0	6.75			
		1.2.16 आर०पी०चैनल-4	पटना	60	60	0	6.10			
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	0	36.80			
		1.2 रानी तालाब लॉक (86.44 कि०मी०)	पटना	500	500	0				
		1.2.18 रेवा वितरणी	पटना	85	70	0	16.00			
		1.2.19 आदमपुर वितरणी	पटना	60	60	0	9.60			
		1.2.20 आर०पी०चैनल-5		45	50	0	6.00			
		1.2 विक्रम लॉक (99.70 कि०मी०)	पटना	250	250	0				
		1.2.19 खजुरी-I	पटना	20	20	0	4.80			
		1.2.19 खजुरी-II	पटना	20	20	0	4.80			
		1.2.21 मंझौली वितरणी	पटना	80	75	0	12.80			
		1.2.22 फतेहपुर वितरणी	पटना	200	170	0	19.20			
		1.2 नौबतपुर लॉक (109.00 कि०मी०)	पटना	60	60	0				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	0	6.40			
		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 मे)	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
घनसेक 0 बराज पर नदी का जलश्राव D/S -	औरंगाबाद	1 उत्तर कोयल नहर (0 से 107.50 आर०डी०)	झारखण्ड	3050*	3050	0	32.77			
		1 उत्तर कोयल नहर (107.50 से 152.45 आर०डी०)	औरंगाबाद	2715*	2000	0	13.70			
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	0	9.80			
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	0	29.91			
		1.3 कुल्हड़िया उप वितरणी	औरंगाबाद	58	58	0	12.80			
		1 उत्तर कोयल नहर (152.45 से 211.20 आर०डी०)	औरंगाबाद	2238*	1200	0	17.91			
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	0	19.80			
		1.5 बसडीहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	0	22.00			
		1.6 कपसा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	0	25.98			
		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर०डी० के नीचे) Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	0	28.30			
घनसेक 0 2.उत्तर कोयल : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-	औरंगाबाद	1.7 कपसिया वितरणी	औरंगाबाद	156	156	0	18.64			
		1.8 हेतमपुर उप वितरणी	औरंगाबाद	137	136	0	12.04			
		1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/मधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	5500	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	100	14.32	14.32	14.32	
		1.3 राजपुर शाखा नहर	सुपौल	2700	2005	810	9.85	9.85	9.85	
		1.3.1 मधेपुरा उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	536	450	200	80.25	80.25	80.25	
		1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	590	500	300	77.36	73.00	73.00	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	200	74.71	53.00	53.00	
		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	100	90.24	61.00	61.00	
घनसेक 100235 बराज पर नदी का जलश्राव D/S -	सहरसा	1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	800	59.20	59.20	59.20	
		1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	10	15.85	6.00	7.10	
		1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	100	47.00	38.00	38.00	
		1.6 लालपुर वितरणी	सुपौल	43	43	10	15.85	6.00	6.00	
घनसेक 0 3.कोशी परियोजना : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-	औरंगाबाद									

* 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 रूपान्वित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी०)	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
कोरपु बराज का चौड लेवेल U/S फीट 249.00	सहरसा	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूर्णिया/अररिया	3585	2030	400	77.42	59.76	59.76	
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	50	58.36	22.60	22.60	
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	90	39.63	8.84	8.84	
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूर्णिया	188	172	30	28.20	5.48	5.48	
		1.9.4 धमदाहा वितरणी	पूर्णिया	745	496	80	52.73	11.58	11.58	
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	10	13.10	0.45	0.45	
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूर्णिया	275	275	44	34.38	5.45	5.45	
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	15	28.65	2.13	2.13	
		1.9.8 आलमनगर वितरणी	पूर्णिया	135	135	0	27.71			
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	20	9.15	4.57	4.57	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	10	48.48	1.22	1.22	
		1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	10	22.99	4.57	4.57	
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	10	21.77	12.50	12.50	
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	1000	60.71	60.71	60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	100	35.81	29.87	29.87	
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूर्णिया/अररिया	483	400	200	48.92	41.76	41.76	
		1.14.3 कुरुसेला वितरणी	पूर्णिया/अररिया	394	394	200	56.58	54.67	54.67	
		1.14.4 काढ़गोला वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	811	600	230	37.12	37.12	37.12	
		1.15 अररिया शाखा नहर	पूर्णिया/अररिया	1448	1000	600	54.32	54.32	54.32	
		1.15.1 महिसाकोल वितरणी	अररिया	136	136	50	19.81	12.19	19.81	
		1.15.2 मटियारी रहिकापुर वितरणी	अररिया	130	130	100	19.81	15.24	15.24	
		1.15.3 फुलपुर उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	123	50	30	23.22	7.00	7.00	
		1.15.4 कटिहार वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	618	500	100	68.37	26.75	26.75	
		1.15.4.1 हसनगंज उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	127	91	20	31.10	5.00	5.00	

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 मे)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चाहूँ सिंचाई अवधि मे 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	5000	35.13	35.13	35.13	
		भारत भाग	मधुबनी/दरभंगा	6475*	4447	4447	56.70	56.70	56.70	
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	130	11.58	10.50	10.50	
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	130	8.40	8.40	8.40	
		1.3 घोघरडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	200	19.08	13.41	13.41	
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	135	17.68	12.80	12.80	
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	542	600	41.77	41.77	41.77	
		1.6 उग्रनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1050	1000	36.62	28.96	28.96	
		1.6.1.विदेशवरस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	500	27.44	24.33	24.33	
		1.7 सकरी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848*	450	300	44.25	24.50	24.50	
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041*	575	300	38.11	38.11	38.11	
		1.9 सहारघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	650	20.18	10.42	11.90	
घनसेक 33000	मोतिहारी	1. मुख्य पूर्वी नहर	पश्चिमी चम्पारण	15664*	12200	7900	2.90	2.90	2.90	
		1.1 दोन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	2494	2464	1600	93.75	93.75	93.75	
		1.1.1 नेपाल पूर्वी नहर	नेपाल	850	850	306	81.55			
		1.1.2 धोड़ासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	538	82.93	82.93	82.93	
		1.1.2.1 चिरैया वितरणी Ex. 70.73 km(R)	पूर्वी चम्पारण	295	295	15	18.00	18.00	18.00	
		1.2 त्रिवेणी शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	2750	2750	1700	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	80	21.95	21.95	21.95	
		1.2.3 रांगी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	160	160	90	28.35	28.35	28.35	
		2. ढाका मुख्य नहर	पूर्वी चम्पारण	345	345	0	5.06			
		2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	0	13.50			
		2.2 हरनरैना उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	0	14.43			
		2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	0	19.92			
		1.3 तिरहुत मुख्य नहर (Ex. 9.5 RD of EMC)	पश्चिमी चम्पारण	10455*	7000	4600	163.72	163.72	163.72	
		1.3.1 सुगौली शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	784	784	350	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	0	31.17			
		1.3.2 मंगलपुर वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	330	330	200	38.60	24.39	31.00	
		1.3.3 सोनसरैया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	190	190	100	14.18	14.18	14.18	
1.3.4 जमुनिया शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण	916	916	450	32.01	32.01	32.01			
1.3.5 तेजपुरवा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	238	238	125	13.40	12.35	12.35			
1.3.6 भटवलिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	208	208	125	10.85	10.00	10.00			
1.3.7 केसरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	280	280	150	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	0	22.20		22.20			
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों 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 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
गंडक परियोजना	मोतिहारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 537 के नीचे)	पूर्वी चम्पारण /मुजफ्फरपुर	5462*	2000	833	51.02	51.02	51.02	
		1.3.1 वैशाली शाखा नहर	पूर्वा चम्पारण /मुजफ्फरपुर /वैशाली	1304*	750	356	47.25	47.25	47.25	
		1.3.1.1 हाजीपुर वितरणी	वैशाली	120	120	46	21.34	21.34	21.34	
		1.3.1.2 भगवानपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	130	130	25	14.08	6.77	6.77	
		1.3.2 बरूरुज उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	20	20	3	2.44	2.44	2.44	
		1.3.3 जैतपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर	480*	292	109	34.45	34.45	34.45	
		1.3.4 वीरपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर	178	178	60	16.76	16.76	16.76	
		1.3.5 राम दयालुनगर वितरणी	मुजफ्फरपुर	87	87	36	15.54	15.54	15.54	
		1.3.6 बड़का गांव उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	34	34	18	4.57	4.57	4.57	
		1.3.7 मल्लिकपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	1307*	591	161	27.70	27.70	27.70	
		1.3.7.1 डुमरिया उप शा० नहर	वैशाली	572	350	125	10.21	10.21	10.21	
		1.3.7.2 गोविन्दपुर उप शाखा नहर	वैशाली	360	180	21	13.89	13.89	13.89	
		1 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 704.35 के नीचे)	मुजफ्फरपुर /वैशाली	2000*	242	41	26.11	26.11	26.11	
		सिवान	1.मुख्य पश्चिमी नहर	नेपाल/उ०प्र०	18800	14000	13000	131.00	19.00	19.00
	1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 0 से 171.27)		गोपालगंज/ सिवान	8500	4600	1820	52.22	52.21	52.21	
	1.1 कटेया शाखा नहर		गोपालगंज	1006	925	290	2.74	2.74	2.74	
	1.1.1 परसाही वितरणी		गोपालगंज	245	245	100	21.34	21.34	21.34	
	1.1.2 छपिया उप शाखा नहर		गोपालगंज	337	337	50	20.43	20.43	20.43	
	1.2 गोपालगंज वितरणी		गोपालगंज	297	160	80	32.01	32.01	32.01	
	1.3 दुलारपुर वितरणी		गोपालगंज	135	130	40	32.93	32.31	32.31	
	1.4 हथुआ शाखा नहर		गोपालगंज/ सिवान	2251*	1400	580	55.92	55.92	55.92	
	1.4.1 खालिसपुर वितरणी		गोपालगंज/ सिवान	281	281	60	13.24	8.00	8.00	
	1.4.2 सिवान उप शाखा नहर		सिवान	572	572	142	37.33	35.06	35.06	
	1.4.3 गुठनी वितरणी		सिवान	344	344	75	14.63	14.63	14.63	
	1.4.4 चांदपुर वितरणी		सिवान	209	209	68	22.56	20.73	20.73	
	1.5 पिथौरी सिवान वितरणी		गोपालगंज/ सिवान	265	152	52	20.88	20.88	20.88	
	1.6 विशुनपुर वितरणी		गोपालगंज	164	100	40	21.65	16.77	21.65	
	1.7 सिंधवलिया वितरणी		गोपालगंज	193	110	20	15.73	15.73	15.73	
	1.8 छपरा शाखा नहर		सिवान/सारण	1635*	1100	550	73.49	73.49	73.49	
	1.8.1 महाराजगंज उपशाखा नहर		सारण	577	400	170	33.70	32.12	32.12	
	1.9 रामपुर वितरणी		गोपालगंज/ सिवान/सारण	375	250	60	42.70	41.57	41.57	
	1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 171.27 से 215.00)		गोपालगंज/ सिवान	1963*	1269	806	13.33	13.33	13.33	
	1.10 पतेहरा शाखा नहर		सिवान/सारण	778	523	332	24.21	24.21	24.21	
1.10.1 मशरक उप वितरणी	सारण	123	100	15	17.37	4.87	4.87			
1.10.2 सलेमपुर वितरणी	सारण	187	187	20	17.80	17.80	17.80			
1.10.3 सुल्तानपुर वितरणी	सारण	191	191	25	28.27	12.19	12.19			
1.11 मढ़ौरा शाखा नहर	गोपालगंज/सिवान	1056*	870	474	55.17	55.17	55.17			
1.11.1 शेखपुरा वितरणी	गोपालगंज/सिवान	187	100	45	18.29	9.15	9.15			
* यह जलश्राव राष्ट्रीय 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 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
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	डिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायों नहर	कैमूर भधुआ	77	77	0	16.40			
		1.2 दायों नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	0	14.60			
		2. कुदरा वीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुगावती /मोहनियाँ	600	600	100	34.87	19.96	19.96	
		3. कर्मनाशा वीयर योजना								
		3.1 मुख्य नहर	कैमूर दुगावती	243	243	24	25.00	2.00	2.00	
		3.2 लरमा पम्प नहर	कैमूर चौद	180	180	0	10.73			
		4. जमानियां पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	0	18.20			
		5. पंचाने सिंचाई योजना								
	बिहारशरीफ	5.1 बायों मुख्य नहर	नालंदा सिलाव	150	150	0	13.00			
		5.2 दायों मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	0	13.35			
		6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायों मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	0	13.20			
		6.2 दायों मुख्य नहर	नालंदा बेन/राजगीर	120	120	0	14.60			
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायों मुख्य नहर	नवादा वारसलीगंज/ नवादा/अस्थारवा	200	200	0	15.60			
		7.2 दायों मुख्य नहर	नालंदा,शेखपुरा शेखपुरा/बरबीघा	1000	1000	0	19.60			
		8. उदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	0	15.54			
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया,जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	0	13.08			
		8.3 इस्लामपुर वितरणी	गया,जहानाबाद,नालंदा खिजरसराय/ हुलासगंज/इस्लामपुर	65	65	0	11.70			
		8.4 औगारी शाखा नहर	नालंदा इस्लामपुर/ एकंगरसराय	85	85	0	17.37			
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद,नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	275	0	23.50			
		8.6 हबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	0	24.30			
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	0	26.70			
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	0	27.20			
		9.2 बगाही शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	320	320	0	25.60			
		9.3 करमौनी शाखा नहर	गया डोभी/बोधगया	105	105	0	14.40			
		9.4 फतेहपुर शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	53	53	0	16.00			

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 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
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	गया	10. अपर मोरहर सिंचाई योजना								
		10.1 मुख्य नहर	गया बाँके बाजार/ गुरुआ/ आमस	480	480	0	19.30			
		10.2 दरियौरा शाखा नहर	गया आमस	70	70	0	4.76			
		10.3 सुपाई शाखा नहर	गया	42	42	0	7.00			
		10.4 चिताब शाखा नहर	गया	18	18	0	4.00			
		10.5 बुधौल शाखा नहर	गया गुरुआ/आमस	171	171	0	17.00			
		11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना								
		11.1 मुख्य नहर	गया परैया/गुरारु/ कोच/टिकारी	515	515	0	27.15			
		11.2 नीरा शाखा नहर	गया कोच	220	220	0	15.54			
	औरंगाबाद	12. बतरे वीयर योजना								
		12.1 मुख्य नहर	पलामू, औरंगाबाद	100	100	0	13.25			
	दरभंगा	13. कमला सिंचाई योजना								
		13.1 कमला पश्चिमी मुख्य नहर	मधुबनी	700	700	40	16.03	16.03	16.03	
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	5	8.17	6.50	6.50	
		14. मुनहरा सिंचाई योजना								
		14.1 बायौं मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	60	60	0	4.87			
		14.2 दायौं मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	0	8.16			
		15. त्रिशूला सिंचाई योजना								
		15.1 बायौं मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	0	4.87			
		15.2 दायौं मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	0	4.09			
	भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना								
		16.1 लोअर किऊल बायौं मुख्य नहर	लखीसराय/ हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	0	11.06			
		16.2 लोअर किऊल दायौं मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़ा	212	212	0	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 संचयन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संचयन (एकड़ फीट में)	नहर का स्थापित 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	443.50	14089					
		1.1 नदी में जलश्राव								20			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	0	36		
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	0	7.86		
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	0	35.2		
		1.5 गहिराचीर मुख्य नहर							360	0	17.00		
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	0	20.88		
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	0	10.73		
		2. वदुआ जलाशय योजना	बाँका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	380.00	10700					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	0	30.00	0.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	0	12.50		
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बाँका	405	378	33500	384.90	7480					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	0	23.78		
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	0	16.64		
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	369.50	2300					
		4.1 बायाँ मुख्य नहर							120	0	17.83		
		4.2 दायाँ मुख्य नहर							18	0	6.40		
		4.3 बेलिया नहर							66	0	8.35		
		5. वेलहरना जलाशय योजना	बाँका/ मुंगेर	471	424.5	11805	425.60	160					
		5.1 मुख्य नहर							80	0	20.94		
		6. खड़गपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	202.60	1470					
		6.1 उत्तरी मुख्य नहर							96	0	4.42		
		6.2 दक्षिणी मुख्य नहर							106	0	4.00		
		7. बासकुंड जलाशय योजना	लखीसराय	252	240.5	752	240.50	0					
		7.1 मुख्य नहर							15	0	0.60		
		7.2 बेलदरिया नहर							15	0	3.20		
		7.3 संग्रामपुर नहर							15	0	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	0	9.26		
		9.2 दायाँ मुख्य नहर							60	0	7.31		
		10. भोरवे जलाशय योजना	लखीसराय	272	245	10800	249.10	886					
		10.1 कजरा मुख्य नहर							120	0	10.21		
		10.2 उच्चस्तरीय नहर							45	0	5.33		
		10.3 मानो वितरणी							25	0	5.54		
		10.4 दाढ़ीचीर वितरणी							25	0	4.11		
		11. नागी जलाशय योजना	जमुई	434	417	7700	424.40	1720					
		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 संवर्धन क्षमता (एकड़ फीट में)	चलमान जल स्तर (फीट में)	चलमान जल स्तर पर संवर्धन (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	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	Below DSL	0					
		12.1 बायाँ मुख्य नहर							15	0	7.20		
		12.2 दायीं मुख्य नहर							75	0	12.86		
		13. अमृति+श्रीखंडी जलाशय योजना	जमुई	339	321.5	4100	Below DSL	0					
		13.1 पाठकचक मुख्य नहर							8	0	0.88		
		13.2 रान्दन दायीं नहर							10	0	3.78		
		13.3 रामसागर नहर							8	0	3.48		
		14. गरही जलाशय योजना	जमुई	555	518	68500	Below DSL	0					
		14.1 अपर किउल मुख्य नहर							456	0	18.50		
		14.2 गिद्धेश्वर पईन							311	0	20.50		
	डिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	307.00	385					
		15.1 मुख्य नहर							240	0	13.00		
		15.2 बायाँ नहर							107	0	11.00		
		15.3 दायीं नहर							84	0	8.00		
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	395.89	83720					
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर						300	40	22.20	10.00	
		16.2 दायीं मुख्य नहर	रोहतास						600	0	34.08		
		16.3 नदी में जलश्राव								300			
	बिहारशरीफ	17. कैलाशघाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	Below DSL	0					
		17.1 मुख्य नहर							96	0	5.39		
		18. फूलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	Below DSL	0					
		18.1 बायाँ मुख्य नहर							394	0	10.54		
		18.2 दायीं मुख्य नहर							90	0	11.31		
		19. पुरैनी जलाशय योजना	नवादा	440	422	1361	426.00	225					
		19.1 मुख्य नहर							5	0	2.24		
		20. कोलमहादेव जलाशय योजना	नवादा	504	477.5	3808	490.00	870					
		20.1 वहियारा मुख्य नहर							25	10	6.00	2.00	
		20.2 एकतारा शाखा नहर							5	3	4.00	1.50	
		21. जौव जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	466.50	1090					
		21.1 बायाँ मुख्य नहर							20	5	8.00	3.00	
		21.2 दायीं मुख्य नहर							36	0	3.20		
		22. ताराकोल जलाशय योजना	नवादा	511	485.86	794	Below DSL	0					
		22.1 मुख्य नहर							12	0	3.00		
औरंगाबाद		23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	Below DSL	0					
		23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	0	25.40		

28/06/2024
सहायक अभियंता

सिंचाई, योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

28/06/2024
कार्यपालक अभियंता

सिंचाई, योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना