

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-23.06.2024

(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 6750 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमे से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 4514 एवं 2236 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, 1325 एवं 1516 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 600 एवं 1500 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 80,245 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी एवं पश्चिमी कोशी मुख्य नहरों में क्रमशः 5,200 एवं 5500 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 34300 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहर प्रणाली में क्रमशः 7600 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 जायेगा।


23/06/2024

सहायक अभियन्ता

सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना


23/06/2024

कार्यपालक अभियन्ता

सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

23-Jun-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
घनसेक 5547 बाण सागर से प्राप्त जलश्राव	डिहरी	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	3504	10.12	10.12	10.12	
		1.पश्चिमी समानान्तर संयोजक नहर	रोहतास	5700	5319	1010	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	401	27.07	27.07	27.07	
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	45	21.30	17.68	17.68	
		1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	20	23.78	3.00	3.96	
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	0	22.00		0.50	
		1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	1516	32.50	32.50	32.50	
		1.3 आरा मुख्य नहर	रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	1325	84.50	44.00	44.00	
		0		1.3.1 दुमरौव शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C	रोहतास/ बक्सर	1757	1200	284	64.80	31.00
बराज पर नदी का जलश्राव D/S		1.3.1.1 लहठान वितरणी Ex. 20.40 km(R) of D.B.C.	रोहतास/ भोजपुर/ बक्सर	441	500	50	27.00	2.00	2.00	
		1.3.2 विहियाँ शाखा नहर Ex. 33.77 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	1602	930	10	49.60	2.00	2.00	
		1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bihyan	भोजपुर	625	550	0	34.40			
घनसेक 6750		1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	30	46.60	1.00	1.00	
	बराज पर नदी का जलश्राव U/S	1.3.4 डिलिया नारायणपुर वितरणी Ex. 49.50 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	162	162	0	21.60			
		1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	0	22.40			
फीट 352.20		1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	634	69.80	51.00	51.00	
		1.2.1.1 भोजपुर वितरणी	रोहतास/ भोजपुर	611	450	100	51.02	28.00	28.00	
1.सोन परियोजना इन्दुरी बराज पर अप स्टीम से नदी का जलस्र		1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1352	625	62.67	48.00	48.00	
		1.2.3 गाराचौवे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	309	61.00	28.00	28.00	
		1.2.3.1 करहना वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	60	36.20	16.00	16.00	

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 मे)	पानी पहुंचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	वाढू सिंचाई अवधि में पानी पहुंचने 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	2238	9.60	9.60	9.60	
		1.1 पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	600	81.68	81.68	81.68	
		1.1.1 सोनवर्षा वितरणी	औरंगाबाद	121	121	35	14.75	8.00	8.00	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	7	16.77	2.43	2.43	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	0	16.35			
		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 लोक (0 से 58कि०मी०)	औरंगाबाद	3000	3055	1500	58.00	58.00	58.00	
		1.2.1 मनौरा वितरणी	औरंगाबाद	150	180	30	21.00	4.00	4.00	
		1.2.2 चन्दा वितरणी	औरंगाबाद	150	150	40	19.20	12.00	12.00	
		1.2.3 तुलुखी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	50	12.80	7.50	8.50	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	120	41.60	20.00	20.00	
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	100	35.20	16.00	16.00	
		1.2.6 इमामगंज वितरणी	अरवल	200	200	50	22.40	10.00	10.00	
		1.2.7 अमरा राजवाहा	अरवल	180	180	81	20.80	11.00	11.00	
		1.2 पटना मुख्य नहर/बालिदाद लोक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	27	66.80	1.50	3.61	
		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 लोक (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 लोक (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 लोक (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 लोक (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 लोक (109.00 कि०मी०)	पटना	60	60	0				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	0	6.40			
		1.2 खगौल लोक (कि०मी०124.8)	पटना			0				

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० मे)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि मे पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
घनसेक 0 नदी का जलश्राव D/S - बराज पर	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 करमा 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 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	5200	41.30	41.30	41.30	
		1.1 शिवनगर वितरणी	सुपौल	33	32	10	4.88	4.88	4.88	
		1.2 फूलकाहा वितरणी	सुपौल	216	150	100	14.32	8.00	8.00	
		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	250	80.25	24.00	24.00	
		1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	590	500	250	77.36	37.00	37.00	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	200	74.71	30.00	30.00	
		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	100	90.24	45.00	45.00	
घनसेक 80245 नदी का जलश्राव D/S - बराज पर	सहरसा	1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	500	59.20	40.00	40.00	
		1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	10	15.85	1.50	2.50	
		1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	100	47.00	8.00	33.00	
		1.6 लालपुर वितरणी	सुपौल	43	43	10	15.85	2.00	6.00	
घनसेक 80245 कोशी परियोजना : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-	सहरसा									

* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपीकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी०)	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 बोरपुर बराब का पौड लेवेल U/S फोट 249.00	सहरसा	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूर्णिया/अररिया	3585	2030	0	77.42			
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	0	58.36			
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	0	39.63			
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूर्णिया	188	172	0	28.20			
		1.9.4 धमदाहा वितरणी	पूर्णिया	745	496	0	52.73			
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	0	13.10			
		1.9.6 चौसा नितरणी	पूर्णिया	275	275	0	34.38			
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	0	28.65			
		1.9.8 आलमनगर वितरणी	पूर्णिया	135	135	0	27.71			
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	10	9.15	4.26	4.26	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	0	48.48			
		1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	10	22.99	2.60	2.28	
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	10	21.77	7.01	7.01	
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	1000	60.71	60.71	60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	120	35.81	20.42	20.42	
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूर्णिया/अररिया	483	400	80	48.92	33.53	33.53	
		1.14.3 कुरोला वितरणी	पूर्णिया/अररिया	394	394	0	56.58		42.68	
		1.14.4 काढ़ागोला वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	811	600	34	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 रझिकापुर वितरणी	अररिया	130	130	100	19.81	12.19	12.19	
		1.15.3 फुलपुर उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	123	50	30	23.22	3.35	3.35	
		1.15.4 कटिहार वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	618	500	100	68.37	1.95	3.20	
		1.15.4.1 हसनगंज उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	127	91	0	31.10			

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में 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*	5000	5500	35.13	35.13	35.13	
		भारत भाग	मधुबनी/दरभंगा	6475*	4471	4252	56.70	56.70	56.70	
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	90	11.58	7.50	7.50	
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	90	8.40	6.80	6.80	
		1.3 घोघरडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	200	19.08	6.80	6.80	
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	90	17.68	6.50	6.50	
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	542	400	41.77	30.78	30.78	
		1.6 उपनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1050	750	36.62	9.86	9.86	
		1.6.1.विदेशवरस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	400	27.44	12.72	12.72	
		1.7 सकरी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848*	450	200	44.25	18.30	18.30	
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041*	575	150	38.11	21.33	21.33	
		1.9 सहारघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	150	20.18	8.12	11.90	
घनसेक 12700	बराज पर नदी का जलश्राव D/S - बराज पर नदी का जलश्राव U/S -	1. मुख्य पूर्वी नहर	पश्चिमी चम्पारण	15664*	12200	7600	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	0	81.55			
		1.1.2 घोड़ासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	629	82.93	82.93	82.93	
		1.1.2.1 चिरैया वितरणी Ex. 70.73 km(R)	पूर्वी चम्पारण	295	295	150	18.00	18.00	18.00	
		1.2 त्रिवेणी शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	2750	2750	1400	143.90	139.04	139.04	
		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	60	21.95	16.45	16.45	
		1.2.3 रांगी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	160	160	70	28.35	25.00	25.00	
		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			
घनसेक 34300	मोतिहारी	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	250	16.92	16.92	16.92	
		1.3.1.1 जैतिया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	124	124	100	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	25.50	25.50	
		1.3.3 सोनसरैया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	190	190	0	14.18		10.00	
		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	100	13.40	11.65	11.65	
		1.3.6 भटवलिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	208	208	75	10.85	8.30	8.30	
		1.3.7 फेसरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	280	280	150	22.50	22.50	22.50	
		1.3.8 पीपरा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	278	278	100	14.63	14.63	14.63	
		1.3.9 मेहसी वितरणी	पूर्वी चम्पारण	172	172	100	22.20	22.20	22.20	
		गंडक परियोजना : पौड लेवेल 362.00 फीट								
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।										

ललबकिया नदी में पानी नदी रहने के कारण ढाका मुख्य नहर एवं इससे निःसृत नहर प्रणालियों में जलश्राव शून्य है।

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)	चासू 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 (वि०डू० 537 के नीचे)	पूर्वी चम्पारण /मुजफ्फरपुर	5462*	2000	1350	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	30	21.34	19.21	19.21	
		1.3.1.2 भगवानपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	130	130	5	14.08	4.91	4.91	
		1.3.2 बरुराज उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	20	20	6	2.44	2.44	2.44	
		1.3.3 जैतपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर	480*	292	116	34.45	34.45	34.45	
		1.3.4 बीरपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर	178	178	70	16.76	14.32	14.32	
		1.3.5 राम दर्यालुनगर वितरणी	मुजफ्फरपुर	87	87	36	15.54	11.89	11.89	
		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 डूमरिया उप शा० नहर	वैशाली	572	350	112	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 (वि०डू० 704.35 के नीचे)	मुजफ्फरपुर /वैशाली	2000*	242	21	26.11	26.11	26.11	
	सिवान	1.मुख्य पश्चिमी नहर	नेपाल/उ०प्र०	18800	14000	12500	131.00	19.00	19.00	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०डू० 0 से 171.27)	गोपालगंज/ सिवान	8500	4600	2620	52.22	52.21	52.21	
		1.1 कटेया शाखा नहर	गोपालगंज	1006	925	470	2.74	2.74	2.74	
		1.1.1 परसाही वितरणी	गोपालगंज	245	245	50	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	70	32.01	27.75	27.75	
		1.3 दुलारपुर वितरणी	गोपालगंज	135	130	40	32.93	29.57	29.57	
		1.4 हथुआ शाखा नहर	गोपालगंज/ सिवान	2251*	1400	400	55.92	55.92	55.92	
		1.4.1 खालिसपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	281	281	70	13.24	5.10	5.10	
		1.4.2 सिवान उप शाखा नहर	सिवान	572	572	142	37.33	27.13	27.13	
		1.4.3 गुठनी वितरणी	सिवान	344	344	40	14.63	10.91	10.91	
		1.4.4 चांदपुर वितरणी	सिवान	209	209	30	22.56	17.38	17.38	
		1.5 पिथौरी सिवान वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	265	152	70	20.88	20.88	20.88	
		1.6 विशुनपुर वितरणी	गोपालगंज	164	100	30	21.65	12.50	12.50	
		1.7 सिधवलिया वितरणी	गोपालगंज	193	110	20	15.73	12.81	12.81	
		1.8 छपरा शाखा नहर	सिवान/सारण	1635*	1100	500	73.49	73.49	73.49	
		1.8.1 महाराजगंज उपशाखा नहर	सारण	577	400	70	33.70	33.70	33.70	
		1.9 रामपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान/सारण	375	250	50	42.70	40.89	40.89	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०डू० 171.27 से 215.00)	गोपालगंज/ सिवान	1963*	1269	630	13.33	13.33	13.33	
		1.10 पतेहरा शाखा नहर	सिवान/सारण	778	523	304	24.21	24.21	24.21	
1.10.1 मशरक उप वितरणी	सारण	123	100	15	17.37	4.20	4.20			
1.10.2 सलेमपुर वितरणी	सारण	187	187	23	17.80	17.79	17.79			
1.10.3 सुल्तानपुर वितरणी	सारण	191	191	12	28.27	8.84	8.84			
1.11 मदौरा शाखा नहर	गोपालगंज/सिवान	1056*	870	326	55.17	55.17	55.17			
1.11.1 शेखपुरा वितरणी	गोपालगंज/सिवान	187	100	50	18.29	7.60	7.60			
	* 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 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)	हिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायौं नहर	कैमूर भभुआ	77	77	0	16.40			
		1.2 दायौं नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	0	14.60			
		2. कुदरा वीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुर्गावती /मोहनियाँ	600	600	0	34.87			
		3. कर्मनाशा वीयर योजना								
		3.1 मुख्य नहर	कैमूर दुर्गावती	243	243	0	25.00			
		3.2 लरमा पम्प नहर	कैमूर चौद	180	180	0	10.73			
		4. जमानिया पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	0	18.20			
	बिहारशरीफ	5. पंचाने सिंचाई योजना								
		5.1 बायौं मुख्य नहर	नालंदा सिलाव	150	150	0	13.00			
		5.2 दायौं मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	0	13.35			
		6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायौं मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	0	13.20			
		6.2 दायौं मुख्य नहर	नालंदा बेन/राजगीर	120	120	0	14.60			
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायौं मुख्य नहर	नवादा वारसलीगंज/ नवादा/अस्थाना	200	200	0	15.60			
		7.2 दायौं 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 जलचार 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 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 बोंके 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	30	16.03	16.03	16.03	
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	15	8.17	6.50	6.50	
		14. मुनहरा सिंचाई योजना								
		14.1 बागाँ गुल्छा नहर	मधुबनी खुटौना	60	60	0	4.87			
		14.2 दायौ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	0	8.16			
		15. त्रिशूला सिंचाई योजना								
		15.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	0	4.87			
		15.2 दायौ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	0	4.09			
	भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना								
		16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ जमुई हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	0	11.06			
		16.2 लोअर किऊल दायौ मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़ा	212	212	0	15.42			

जलाशय योजनाओं (मध्यम सिंचाई) का जलश्राव

परियोजना का नाम	मुख्या अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 (फीट में)	डी0एस0एल0 (फीट में)	जलाशय की संवहन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संवहन (एकड़ फीट में)	नहर का कुण्डित 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	444.10	14689					
		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 गहिराचौर 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	380.20	10930					
		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	385.00	7500					
		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	370.10	2440					
		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. बेलहरना जलाशय योजना	बाँका/ मुंगेर	471	424.5	11805	425.80	180					
		5.1 मुख्य नहर							80	0	20.94		
		6. खडगपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	202.90	1545					
		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	286.90	4130					
		9.1 बायाँ मुख्य नहर							103	0	9.26		
		9.2 दायाँ मुख्य नहर							60	0	7.31		
		10. मोरवे 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 दाढ़ीचौर वितरणी							25	0	4.11		
		11. नागी जलाशय योजना	जमुई	434	417	7700	424.60	1780					
		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														
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 दायाँ 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 रान्हन दायाँ 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 पर्ईन						311	0	20.50				
	डिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	307.40	415						
		15.1 मुख्य नहर						240	0	13.00				
		15.2 बायाँ नहर						107	0	11.00				
		15.3 दायाँ नहर						84	0	8.00				
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	396.28	85400						
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर						300	0	22.20			
		16.2 दायाँ मुख्य नहर	रोहतास						600	0	34.08			
		16.3 नदी में जलश्राव								300				
	बिहारशरीफ	17. कैलाशधाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	Below DSL	0						
		17.1 मुख्य नहर							96	0	5.39			
		18. फुलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	Below DSL	0						
		18.1 बायाँ मुख्य नहर							394	0	10.54			
		18.2 दायाँ 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. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	466.80	1210						
		21.1 बायाँ मुख्य नहर							20	5	8.00	3.00		
		21.2 दायाँ 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				

23/06/2024
सहायक अभियन्ता

सिंचाई, योजना एवं मॉनिटरिंग अंचल, पटना

कार्यपालक अभियन्ता

सिंचाई, योजना एवं मॉनिटरिंग अंचल, पटना