

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-27.09.2024

(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 53,623 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । जिसमे से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 8,026 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 1,265, 3,855 एवं 3,966 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 1,071 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

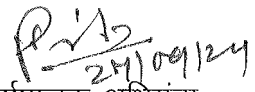
(2) उत्तर कोयल नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । उत्तर कोयल नदी के मोहम्मदगंज बराज पर कुल 24,213 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से उत्तर कोयल दायां मुख्य नहर में 2,049 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । दायें मुख्य नहर के बिहार भाग में वि०दू० 107.50 पर 493 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 1,00,795 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी एवं पश्चिमी कोशी मुख्य नहरों में क्रमशः 6,500 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 69,100 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है, जिसमें से मुख्य पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहर प्रणाली में 8,500 एवं 15,000 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 ।

For 
कार्यपालक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

खरीफ सिंचाई 2024 का राज्यस्तरीय दैनिक जलश्राव प्रतिवेदन

27-Sep-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 पहुंचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	वास्तु सिंचाई अवधि में पानी पहुंचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
बाण सागर से प्राप्त जलश्राव	घनसेक 6121	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	6316	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	1265	53.35	53.35	53.35	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (53.35 से 80.42 कि०मी०)	कैमुर	650	691	489	27.07	27.07	27.07	
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	105	27.44	27.44	27.44	
रिहट से प्राप्त जलश्राव	घनसेक 15462	1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	60	23.78	23.78	23.78	
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	40	22.00	5.00	19.00	7 कि०मी० से 22 कि०मी० तक पुनर्स्थापन कार्य कराया जाना है।
		1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (भकोदी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	3966	32.50	32.50	32.50	
		1.3 आरा मुख्य नहर	रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	3855	84.50	84.50	84.50	
बराब पर नदी का जलश्राव D/S	घनसेक 40937	1.3.1 डुमरौँ शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C	रोहतास/ बक्सर	1757	1200	1032	64.80	36.50	64.80	पुनर्स्थापन कार्य की आवश्यकता है।
		1.3.1.1 लहठान वितरणी Ex. 20.40 km(R) of D.B.C.	रोहतास/ भोजपुर/ बक्सर	441	500	350	27.00	25.00	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	
		1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bihyan	भोजपुर	625	550	30	34.40	8.64	34.40	तातिल में
बराब पर नदी का जलश्राव U/S	घनसेक 53623	1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	230	46.60	30.00	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	120	20.68	17.00	20.68	अपर रीच में डिमांड ज्यादा है।
		1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	110	21.64	18.00	21.64	
		1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	1378	69.80	69.80	69.80	
1.सोन परियोजना इन्फ्रस्ट्रक्चर पर अप स्टीम में नदी का जलस्तर	फोट 355.50	1.2.1.1 भोजपुर वितरणी	रोहतास/ भोजपुर	611	450	340	51.02	51.02	51.02	अपर रीच में डिमांड ज्यादा है।
		1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1640	1005	62.67	62.67	62.67	
		1.2.3 गाराचौबे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	1246	61.00	61.00	61.00	
		1.2.3.1 करहगर वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	468	36.20	36.20	36.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	समाविष्ट जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपरेखांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	नहर में जल अर्बुद से पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति	
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	100	14.75	14.75	14.75	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	204	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	127	10.97	10.97	10.97	
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	42	14.17	8.24	14.17	
		1.2 पटना मुख्य नहर/ बारून लोक (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 तुतुर्खी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	20	12.80	12.80	12.80	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	325	41.60	33.00	41.60	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	300	35.20	32.30	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 लोक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	1071				
		1.2.8 अईयारा वितरणी	अरवल	75	75	50	9.60	9.60	9.60	
		1.2.9 मुरका वितरणी	अरवल	160	160	140	28.00	28.00	28.00	
		1.2.10 आर०पी०चैनल-2	अरवल	60	60	40	8.80	8.80	8.80	
		1.2 अरवल लोक (67.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	720				
		1.2.11 पालीगंज वितरणी	पटना	180	208	150	27.20	10.00	27.20	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.12 आर०पी०चैनल-3	पटना	60	60	40	8.80	3.50	8.80	
		1.2 महाबलीपुर लोक (77.21 कि०मी०)	पटना	695	695	378				
		1.2.14 डोरवां वितरणी	पटना	70	70	20	6.75	4.00	6.75	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.16 आर०पी०चैनल-4	पटना	60	60	20	6.40	4.50	6.40	
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	136	36.80	10.00	36.80	
		1.2 रानी तालाब लोक (86.44 कि०मी०)	पटना	500	500	148				
		1.2.18 रेवा वितरणी	पटना	85	70	30	16.00	6.50	16.00	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.19 आदमपुर वितरणी	पटना	60	60	30	9.60	5.00	9.60	
		1.2.20 आर०पी०चैनल-5		45	50	20	6.00	4.50	6.00	
		1.2 विक्रम लोक (99.70 कि०मी०)	पटना	250	250	10				
		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 लोक (109.00 कि०मी०)	पटना	60	60	5				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	5	6.40	2.00	6.40	आगे शहरीकरण है ।
		1.2 खगौल लोक (कि०मी०124.8)	पटना			0				

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लघुभाषित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (किलो मीटर में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	जल संचयन अवधि से पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
घनसेक 22164 बराज पर नदी का जलश्राव D/S - 22164	औरंगाबाद	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	493	13.70	13.70	13.70	
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	0	9.80		9.80	तातिल में
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	0	29.91		29.91	
		1.3 कुल्हडिया उप वितरणी	औरंगाबाद	58	58	0	12.80		12.80	
		1 उत्तर कोयल नहर (152.45 से 211.20 आर0डी0)	औरंगाबाद	2238*	1200	685	17.91	17.91	17.91	
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	0	19.80		19.80	तातिल में
		1.5 बसडीहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	217	22.00	19.00	22.00	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.6 करमा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	200	25.98	19.00	25.98	
		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर0डी0 के नीचे) Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	174	28.30	26.46	28.30	
घनसेक 88195 बराज पर नदी का जलश्राव D/S - 88195	सहरसा	1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/मधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	6500	41.30	41.30	41.30	
		1.1 शिवनगर वितरणी	सुपौल	33	32	10	4.88	4.88	4.88	
		1.2 फूलकाहा 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	76.00	80.25	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		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	
		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	12.50	15.85	गाद भरा रहने के कारण
1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	100	47.00	37.80	47.00			
3.कोशी परियोजना : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-		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 प्रशास्त्री / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्कित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (किलो मी० में)	पानी पहुँचाने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	पानी पहुँचाने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोटा	250.00 U/S बीपुर बराज का पौड लेवेल	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूर्णिया/अररिया	3585	2030	1200	77.42	77.42	77.42	
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	450	58.36	48.17	58.36	
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	90	39.63	39.63	39.63	
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूर्णिया	188	172	60	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	193	52.73	51.82	51.82	नहर में गाद जमा होने के कारण
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	20	13.10	10.36	13.10	अत्यधिक खपत एवं गाद जमा होने के कारण
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूर्णिया	275	275	80	34.38	28.65	34.38	
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	50	28.65	23.16	28.65	
		1.9.8 आलमनगर वितरणी	पूर्णिया	135	135	0	27.71			जे.बी.सी. के कि०मी० 76.92 एवं 77.19 पर सी.डी. संरचना क्षतिग्रस्त होने के कारण
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	20	9.15	9.15	9.15	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	90	48.48	48.48	48.48	
		1.12 रिगारबनी वितरणी	अररिया	74	74	20	22.99	13.72	13.92	ई०आर०एम० कार्य अधूरा
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	70	21.77	21.77	21.77	
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	710	60.71	60.71	60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	140	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 काढ़ागोला 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	12.50 कि०मी० पर रेलवे द्वारा पुल निर्माणाधीन
1.15.2 मटियारी रहिकापुर वितरणी	अररिया	130	130	100	19.81	18.50	18.50	18.50 कि०मी० पर रेलवे द्वारा पुल निर्माणाधीन		
1.15.3 फूलपुर 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 रूपान्कित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० मे)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	समूह भ्रंश की अवधि से पहले 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	4464	56.70	56.70	56.70			
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	130	11.58	11.58	11.58			
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	141	8.40	8.40	8.40			
		1.3 घोघारडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	260	19.08	19.08	19.08			
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	150	17.68	17.68	17.68			
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	600	600	41.77	41.77	41.77			
		1.6 उग्रनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1200	264	36.62	36.62	36.62			
		1.6.1.विदेशवस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	69	27.44	27.44	27.44			
		1.7 सकरी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848*	673	650	44.25	44.25	44.25			
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041 *	600	550	38.11	38.11	38.11			
		1.9 सहारघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	871	20.18	20.18	20.18			
घनसेक 45600	D/S - बराज पर नदी का जलश्राव	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	718	81.55	81.55	81.55			
		1.1.2 चौड़ासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	629	82.93	74.73	82.93	कि०मी० 70.73 पर इन्डर के अनुसार कम जलश्राव प्राप्त हो रहा है जिसके कारण पानी 74.73 कि०मी० तक ही		
		1.1.2.1 चितैया वितरणी Ex. 70.73 km(R)	पूर्वी चम्पारण	295	295	80	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	210	5.06	5.06	5.06			
		घनसेक 69100	नोतिहारी	2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	45	13.50	13.50	13.50	
				2.2 हरनरैना उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	25	14.43	14.43	14.43	
				2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	100	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	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			
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	6.09	10.85			
1.3.7 केसरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण			280	280	120	22.50	13.00	22.50	तिरहुत मुख्य नहर के 135.21 कि.मी. पर पाईपिंग हो गया था जिसके कारण नहर में जलश्राव कम कर नहर का संचालन किया जा रहा है।		
1.3.8 पोपरा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	278	278	150	14.63	5.48	14.63					
1.3.9 मेहसी वितरणी	पूर्वी चम्पारण	172	172	100	22.20	6.70	22.20					
रॉडक परियोजना : पौड लेवेल	362.00 फीट											
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।												

क्र.सं.	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लक्षित जिला / प्रखण्ड	नहर का	अधिकतम	सतत रूप से	नहर की लम्बाई (कि० मी०)	पानी पहुंचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चल रहेवाई अवधि में नमी पहुंचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभियुक्ति
				वर्गीकृत जल श्राव (क्यूसेक)	प्रवाहित जल श्राव (घनसेक)	जल श्राव (घनसेक)				
				5	6	7				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
मोतिहारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 537 के नीचे)	पूर्वी चम्पारण / मुजफ्फरपुर	5462*	2000	1090	51.02	51.02	51.02		
	1.3.1 वैशाली शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण / मुजफ्फरपुर / वैशाली	1304*	750	453	47.25	47.25	47.25		
	1.3.1.1 हाजीपुर वितरणी	वैशाली	120	120	5	21.34	2.74	21.34	मांग के अनुरूप जलश्राव प्राप्त नहीं हो रहा है।	
	1.3.1.2 भगवानपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर / वैशाली	130	130	5	14.08	4.87	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	206	27.70	27.70	27.70		
	1.3.7.1 हुमरिया 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	0	26.11		26.11	पाईपिंग हो जाने के कारण जलश्राव अब तक नहीं पहुंचा है।	
सिवान	1. मुख्य पश्चिमी नहर	नेपाल/अ०प्र०	18800	14000	15000	131.00	131.00	131.00		
	1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 0 से 171.27)	गोपालगंज/सिवान	8500	4600	3890	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	304	37.33	37.33	37.33		
	1.4.3 गुठनी वितरणी	सिवान	344	344	118	14.63	14.02	14.63	तातिल में	
	1.4.4 चांदपुर वितरणी	सिवान	209	209	98	22.56	12.80	22.56		
	1.5 पिथौरा सिवान वितरणी	गोपालगंज/सिवान	265	152	130	20.88	20.88	20.88		
	1.6 विशुनपुर वितरणी	गोपालगंज	164	100	70	21.65	21.65	21.65		
	1.7 सिंधवलिया वितरणी	गोपालगंज	193	110	80	15.73	15.73	15.73		
	1.8 छपरा शाखा नहर	सिवान/सारण	1635*	1100	1070	73.49	73.49	73.49		
	1.8.1 महाराजगंज उपशाखा नहर	सारण	577	400	365	33.70	33.70	33.70		
	1.9 रामपुर वितरणी	गोपालगंज/सिवान/सारण	375	250	175	42.70	42.70	42.70		
	1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 171.27 से 215.00)	गोपालगंज/सिवान	1963*	1269	972	13.33	13.33	13.33		
	1.10 पतेहरा शाखा नहर	सिवान/सारण	778	523	509	24.21	24.21	24.21		
1.10.1 भशरक उप वितरणी	सारण	123	100	15	17.37	4.10	17.37	under ERM work		
1.10.2 सलेमपुर वितरणी	सारण	187	187	50	17.80	3.20	17.80	तातिल में		
1.10.3 सुल्तानपुर वितरणी	सारण	191	191	40	28.27	12.80	28.27			
1.11 मढ़ौरा शाखा नहर	गोपालगंज/सिवान	1056*	870	465	55.17	55.17	55.17			
1.11.1 शेखपुरा वितरणी	गोपालगंज/सिवान	187	100	60	18.29	10.60	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 अभियंता	नहर प्रभाग/योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपंकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुंचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	पानी सिंचाई अवधि से पानी पहुंचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	हिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायाँ नहर	कैमूर भभुआ	77	77	45	16.40	8.00	16.40	
		1.2 दायीं नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	27	14.60	7.00	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 चाँद	180	180	120	10.73	10.73	10.73	
		4. जमानियां पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	360	18.20	18.20	18.20	
		5. पंचाने सिंचाई योजना								
		5.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा सिलाव	150	150	150	13.00	6.00	11.00	
		5.2 दायीं मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	50	13.35	6.00	8.00	
	बिहारशरीफ	6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	160	13.20	13.20	13.20	
		6.2 दायीं 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/अस्थायी	200	200	107	15.60	15.60	15.60	
		7.2 दायीं मुख्य नहर	नालंदा,शेखपुरा शेखपुरा/बरबोधा	1000	1000	822	19.60	19.60	19.60	
		8. अदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	60	15.54	15.54	15.54	
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया,जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	50	13.08	13.08	13.08	
		8.3 इस्लामपुर वितरणी	गया,जहानाबाद,नालंदा खिजरसराय/ हुलासगंज/इस्लामपुर	65	65	40	11.70	11.70	11.70	
		8.4 औगारी शाखा नहर	नालंदा इस्लामपुर/ एकंगरसराय	85	85	45	17.37	7.00	17.37	
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद,नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	280	230	23.50	23.40	23.50	
		8.6 हबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	160	24.30	22.00	24.30	
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	170	26.70	23.00	26.70	
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	520	27.20	25.00	27.20	
		9.2 बगाही शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	320	320	120	25.60	15.00	25.60	
		9.3 करमौनी शाखा नहर	गया डोभी/बोधगया	105	105	40	14.40	12.00	14.40	
		9.4 फतेहपुर शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	53	53	0	16.00		15.00	

वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)

नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्तरित जलश्राव (व यूसेक)	अभिकल्पित प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	नहर सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभियुक्ति	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
गया	10. अपर मोरहर सिंचाई योजना								
	10.1 मुख्य नहर	गया बोके बाजार/ गुरुआ/ आमस	480	480	250	19.30	19.30	19.30	
	10.2 दरियौरा शाखा नहर	गया आमस	70	70	40	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	17.00	17.00	
	11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना								
	11.1 मुख्य नहर	गया परैया/गुराह/ कोच/टिकारी	515	515	515	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	32	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	6	4.87	2.50	4.87	नदी का जलस्तर कम रहने के कारण जलश्राव कम है।
	14.2 दायीं मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	4	8.16	3.00	8.16	
	15. त्रिशूला सिंचाई योजना								
	15.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	12	4.87	4.87	4.87	
	15.2 दायीं मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	5	4.09	4.09	4.09	
भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना								
	16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ जमुई दलसौ/ रागगढ़/ सिकन्दरा	750	750	190	11.06	11.06	11.06	
	16.2 लोअर किऊल दायीं मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़ा	212	212	0	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 संव्यय क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संव्यय (एकड़ फीट में)	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लंबाई (कि० मी० में)	पानी पहुंचने 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	बांका	500	425	110000	486.00	66589	Rainfall - 40 mm				
		1.1 नदी में जलश्राव								350			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	100	36	29.50	
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	300	7.86	7.86	
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	150	35.2	35.20	
		1.5 गहिराचीर मुख्य नहर							360	200	17.00	17.00	
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	0	20.88		
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	0	10.73		
		2. तदुआ जलाशय योजना	बांका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	396.60	31700					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	50	30.00	30.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	50	12.50	12.50	
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बांका	405	378	33500	394.50	13650					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	30	23.78	18.00	
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	30	16.46	14.50	
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	383.50	7300	Rainfall - 15 mm				
		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	बांका/ मुंगेर	471	424.5	11805	441.40	3220					
		5.1 मुख्य नहर							80	20	20.94	20.94	
		6. खदगपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	215.80	8280	Rain fall- 25 mm				
		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	252.00	752					
		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	बांका	308	278	23400	291.50	6900					
		9.1 बायाँ मुख्य नहर							103	0	9.26		पानी की मांग नहीं है।
		9.2 दायाँ मुख्य नहर							60	0	7.31		
		10. मोरवे जलाशय योजना	लखीसराय	272	245	10800	261.10	5040					
		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	5	5.54	5.54	
		10.4 दाढ़ीचीर वितरणी							25	20	4.11	4.11	
		11. नागी जलाशय योजना	जमुई	434	417	7700	429.70	4290					
		11.1 बायाँ मुख्य नहर							60	0	8.00		पानी की मांग नहीं है।
		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		

जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)													
मुख्य नहर	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफओएमएल 0 (फीट में)	डोएसओएल 0 (फीट में)	जलाशय की संवर्धन क्षमता (एकड़ में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संवर्धन (एकड़ फीट में)	नहर का कृषिकृत जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी० में)	अवस्थिति	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
भागलपुर	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	436.90	2235					पानी की मांग नहीं है।	
	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	332.25	2519					पानी की मांग नहीं है।	
	13.1 पाठकचक मुख्य नहर						8	0	0.88				
	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	544.20	40400	Rainfall - 13 mm					
	14.1 अपर किउल मुख्य नहर						456	25	18.50	15.93			
	14.2 गिद्धेश्वर पईन						311	25	20.50	20.50			
छिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	332.20	10830						
	15.1 मुख्य नहर						240	5	13.00	5.00			
	15.2 बायाँ नहर						107	77	11.00	8.50			
	15.3 दायाँ नहर						84	5	8.00	1.10			
	16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	404.65	121680						
	16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर					300	100	22.20	22.16			
	16.2 दायाँ मुख्य नहर	रोहतास					600	175	34.08	34.08			
	16.3 नदी में जलश्राव							500					
बिहारशरीफ	17. कैलाशघाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	325.50	550	Rainfall - 05 mm					
	17.1 मुख्य नहर						96	22	5.39	5.39			
	18. फूलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	583.70	25337						
	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	2.98			
	21. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	486.00	8400						
	21.1 बायाँ मुख्य नहर						22	10	8.00	2.00			
	21.2 दायाँ मुख्य नहर						75	15	3.20	1.50			
	22. ताराकोल जलाशय योजना	नवादा	511	485.86	794	504.00	599						
	22.1 मुख्य नहर						12	8	3.00	3.00			
औरंगाबाद	23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	746.50	25878					जलश्राव बढ़ते क्रम में	
	23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	35	25.40	4.32		

27/09/24
सहायक अभियन्ता

सिंचाई, योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना