

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-20.09.2024

(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 3,95,747 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । सोन नदी के इन्द्रपुरी बराज पर सिल्ट की मात्रा अत्यधिक बढ़ जाने के कारण पूर्वी एवं पश्चिमी संयोजक नहरों में जलश्राव शून्य किया गया है ।

(क) मुख्य अभियन्ता, डिहरी :- पश्चिमी संयोजक नहर से आरा मुख्य नहर एवं पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे) में क्रमशः 100 एवं 50 घनसेक पूर्व का जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(ख) मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद /गया /डिहरी :- नदी में बाढ़ की स्थिति रहने के कारण पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर एवं पटना मुख्य नहर में जलश्राव शून्य कर दिया गया 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 80,625 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । दायें मुख्य नहर के बिहार भाग में वि०दू० 107.50 पर 220 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 82,135 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 65,300 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है, जिसमें से 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 21,74,847 (96.60 %) हे० क्षेत्र में सिंचाई उपलब्धि हासिल की गई है ।

Sukendra Kumar
20/09/2024

सहायक अभियन्ता

सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

[Signature]
20/09/24

कार्यपालक अभियन्ता

सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

खरीफ सिंचाई 2024 का राज्यस्तरीय दैनिक जलश्राव प्रतिवेदन

20-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 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
घनसेक 42805 बाण सागर से प्राप्त जलश्राव	दिहरी	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	0	10.12		10.12	बराज पर अत्यधिक मात्रा में सिल्ट आ जाने के कारण पश्चिमी संयोजक नहर में जलश्राव शून्य हो गया है । शेष नहर प्रणालियों में पूर्व का जलश्राव प्राप्त हो रहा है।
		1.पश्चिमी समानान्तर संयोजक नहर	रोहतास	5700	5319	0	10.12		10.12	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (0 से 53.35 कि०मी०)	रोहतास	2453	1481	0	53.35		53.35	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (53.35 से 80.42 कि०मी०)	कैमुर	650	691	266	27.07	27.07	27.07	
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	30	27.44	27.44	27.44	
घनसेक 45067 हिन्द से प्राप्त जलश्राव		1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	30	23.78	23.78	23.78	
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	30	22.00	18.00	19.00	
		1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	50	32.50	32.50	32.50	
घनसेक 395747		1.3 आरा मुख्य नहर	रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	100	84.50		84.50	
		1.3.1 डुमराँव शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C	रोहतास/ बक्सर	1757	1200	0	64.80		64.80	
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	0	27.00		27.00	
		1.3.2 विहियां शाखा नहर Ex. 33.77 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	1602	930	54	49.60	35.66	49.60	
घनसेक 395747		1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bihyan	भोजपुर	625	550	52	34.40	20.60	34.40	
		1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	25	46.60	8.00	31.10	
		1.3.4 डिलिया नारायणपुर वितरणी Ex. 49.50 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	162	162	32	20.68	10.00	20.68	
बराज पर नदी का जलश्राव U/S		1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	5	21.64	3.00	21.64	
		फीट 354.00	1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	25	69.80		
1.2.1.1 भोजपुर वितरणी			रोहतास/ भोजपुर	611	450	5	51.02		51.02	
1.सोन परियोजना इन्दुरी बराज पर अप स्टीम में नदी का जलसर		1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1640	55	62.67		62.67	
		1.2.3 गाराचौबे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	30	61.00		61.00	
		1.2.3.1 करहगर वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	6	36.20		36.20	

परियोजना	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)	चारू 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	0	9.60		9.60	बाढ़ की स्थिति के कारण पूर्वी संयोजक नहर में जलश्राव शून्य किया गया है। शेष नहर प्रणालियों में पूर्व का जलश्राव प्राप्त हो रहा है।
		1.1 पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	0	81.68		81.68	
		1.1.1 सोनवर्षा वितरणी	औरंगाबाद	121	121	10	14.75	14.75	14.75	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	15	16.77	16.77	16.77	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	10	16.35	16.35	16.35	
		1.1.4 रतनी वितरणी	गया	192	192	50	10.97	8.50	10.97	
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	33	14.17	14.17	14.17	
		1.2 पटना मुख्य नहर/ बारून लॉक (0 से 58कि०मी०)	औरंगाबाद	3000	3055	0	58.00		58.00	
		1.2.1 मनौरा वितरणी	औरंगाबाद	150	180	0	21.00		21.00	
		1.2.2 चन्दा वितरणी	औरंगाबाद	150	150	0	19.20		19.20	
		1.2.3 तुलुखी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	0	12.80		12.80	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	0	41.60		38.50	
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	0	35.20		35.20	
		1.2.6 इमामगंज वितरणी	अरवल	200	200	0	22.40		22.40	
		1.2.7 अमरा राजवाहा	अरवल	180	180	0	20.80		20.80	
		1.2 पटना मुख्य नहर/बालिदाद लॉक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	0				
		1.2.8 अईयारा वितरणी	अरवल	75	75	0	9.60		9.60	
		1.2.9 मुरका वितरणी	अरवल	160	160	0	28.00		28.00	
		1.2.10 आर०पी०चैनल-2	अरवल	60	60	0	8.80		8.80	
		1.2 अरवल लॉक (67.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	0				
		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	0				
		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	
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	0	36.80		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		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	0				
		1.2.19 खजुरी-I	पटना	20	20	0	4.80		4.80	
		1.2.19 खजुरी-II	पटना	20	20	0	4.80		4.80	
		1.2.21 मंझौली वितरणी	पटना	80	75	0	12.80		12.80	
		1.2.22 फतेहपुर वितरणी	पटना	200	170	0	19.20		19.20	
		1.2 नौबतपुर लॉक (109.00 कि०मी०)	पटना	60	60	0				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	0	6.40		6.40	
		1.2 खगौल लॉक (कि०मी० 124.8)	पटना			0				

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपीकृत जलश्राव (चयूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	बालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अव्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
घनसेक 80625 2.उत्तर कोयल : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-	औरंगाबाद	1 उत्तर कोयल नहर (0 से 107.50 आर०डी०)	झारखण्ड	3050*	3050	0	32.77		32.77	नदी में बाढ़ की स्थिति रहने के कारण नहरों में जलश्राव कम/शून्य है।
		1 उत्तर कोयल नहर (107.50 से 152.45 आर०डी०)	औरंगाबाद	2715*	2000	220	13.70	13.70	13.70	
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	0	9.80		9.80	
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	0	29.91		29.91	
		1.3 कुल्हड़िया उप वितरणी	औरंगाबाद	58	58	0	12.80		12.80	
		1 उत्तर कोयल नहर (152.45 से 211.20 आर०डी०)	औरंगाबाद	2238*	1200	128	17.91	17.91	17.91	
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	0	19.80		19.80	
		1.5 बसडोहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	0	22.00		22.00	
		1.6 करमा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	0	25.98		25.98	
		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर०डी० के नीचे)Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	73	28.30	22.50	28.30	
1.7 कपसिया वितरणी	औरंगाबाद	156	156	0	18.64		18.64			
1.8 हेतमपुर उप वितरणी	औरंगाबाद	137	136	0	12.04		12.04			
घनसेक 69035 बराज पर नदी का जलश्राव D/S -	सहरसा	1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/मधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	7000	41.30	41.30	41.30	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		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	1510	9.85	9.85	9.85	
		1.3.1 मधेपुरा उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	536	450	325	80.25	72.00	80.25	
		1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	590	500	375	77.36	73.00	77.36	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	300	74.71	74.71	74.71	
		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	500	90.24	90.24	90.24	
		1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	1200	59.20	59.20	59.20	
		1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	20	15.85	11.28	15.85	
घनसेक 82135 3.कोशी परियोजना : बराज पर नदी का जलश्राव U/S-		1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	150	47.00	35.06	47.00	गाद भरा रहने के कारण
		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 ।								

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	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)	वाल्ड सिंगर्ड अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अध्युक्त
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोरपुर बराज का चौड लेवल U/S फीट 250.00	सहरसा	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूर्णिया/अररिया	3585	2030	1550	77.42	77.42	77.42	
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	550	58.36	53.96	58.36	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	120	39.63	39.63	39.63	
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूर्णिया	188	172	68	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	184	52.73	51.82	51.82	नहर में गाद जमा होने के कारण
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	20	13.10	9.14	13.10	अत्यधिक खपत एवं गाद जमा होने के कारण
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूर्णिया	275	275	105	34.38	30.63	34.38	
		1.9.7 किसनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	70	28.65	20.73	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	30	9.15	9.15	9.15	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	130	48.48	48.48	48.48	
		1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	20	22.99	13.72	13.92	ई०आर०एम० कार्य अधूरा
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	90	21.77	21.77	21.77	
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	1170	60.71	60.71	60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	170	35.81	35.81	35.81	
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूर्णिया/अररिया	483	400	200	48.92	48.92	48.92	
		1.14.3 कुरसेला वितरणी	पूर्णिया/अररिया	394	394	250	56.58	56.58	56.58	
		1.14.4 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 फुलपुर उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	123	50	50	23.22	23.22	23.22	
		1.15.4 कटिहार वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	618	500	350	68.37	68.37	68.37	
		1.15.4.1 हसनगंज उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	127	91	40	31.10	31.10	31.10	

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपान्वित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	जल सिंचई व्यवस्था 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	4240	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	140	8.40	8.40	8.40		
		1.3 घोघरडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	230	19.08	19.08	19.08		
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	145	17.68	17.68	17.68		
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	600	565	41.77	41.77	41.77		
		1.6 उग्रनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1200	431	36.62	36.62	36.62		
		1.6.1.विदेशवरस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	155	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	500	38.11	38.11	38.11		
		1.9 सहारघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	820	20.18	20.18	20.18		
बराज पर नदी का जलश्राव D/S -	घनसेक 42800	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	692	81.55	81.55	81.55		
		1.1.2 घोड़ासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	613	82.93	70.73	82.93	कि.मी. 70.73 पर इन्टेंस के विरुद्ध जलश्राव गुट्य है जिसके कारण यानी 70.73 कि०मी० तक ही पहुँचा है ।	
		1.1.2.1 चिरैया वितरणी Ex. 70.73 km(R)	पूर्वी चम्पारण	295	295	95	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	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	190	5.06	5.06	5.06		
बराज पर नदी का जलश्राव U/S -	घनसेक 65300	2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	40	13.50	13.50	13.50		
		2.2 हरनरैना उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	20	14.43	14.43	14.43		
		2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	80	19.92	19.92	19.92		
		1.3 तिरहुत मुख्य नहर (Ex. 9.5 RD of EMC)	पश्चिमी चम्पारण	10455*	7000	4700	163.72	163.72	163.72		
		1.3.1 सुगौली शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	784	784	400	16.92	16.92	16.92		
		1.3.1.1 जैतिया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	124	124	120	16.85	16.85	16.85		
		1.3.1.2 बेलघाटी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	189	189	130	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 लेवेल	फीट 362.00	1.3.5 तेजपुरवा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	238	238	150	13.40	13.40	13.40		
		1.3.6 भटवलिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	208	208	150	10.85	10.85	10.85		
		1.3.7 केसरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	280	280	120	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	100	22.20	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 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
गंडक परियोजना	मोतिहारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 537 के नीचे)	पूर्वी चम्पारण /मुजफ्फरपुर	5462*	2000	1285	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	40	21.34	21.34	21.34	
		1.3.1.2 भगवानपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	130	130	40	14.08	14.08	14.08	
		1.3.2 बरुराज उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	20	20	15	2.44	2.44	2.44	
		1.3.3 जैतपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर	480*	292	194	34.45	34.45	34.45	
		1.3.4 वीरपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर	178	178	70	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	24	4.57	4.57	4.57	
		1.3.7 मल्लिकपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	1307*	591	365	27.70	27.70	27.70	
		1.3.7.1 डुमरिया उप शा० नहर	वैशाली	572	350	175	10.21	10.21	10.21	
		1.3.7.2 गोविन्दपुर उप शाखा नहर	वैशाली	360	180	120	13.89	13.89	13.89	
		1 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 704.35 के नीचे) Below 214.74 Km	मुजफ्फरपुर /वैशाली	2000*	242	24	26.11	21.74	26.11	जलश्राव बढ़ते क्रम में
	सिवान	1.मुख्य पश्चिमी नहर	नेपाल/30प्र०	18800	14000	14000	131.00	131.00	131.00	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 0 से 171.27)	गोपालगंज/ सिवान	8500	4600	3130	52.22	52.22	52.22	
		1.1 कटैया शाखा नहर	गोपालगंज	1006	925	330	2.74	2.74	2.74	
		1.1.1 परसाही वितरणी	गोपालगंज	245	245	180	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	40	32.01	32.01	32.01	
		1.3 दुलारपुर वितरणी	गोपालगंज	135	130	60	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	ताविल में
		1.4.4 चाँदपुर वितरणी	सिवान	209	209	82	22.56	12.19	22.56	
		1.5 पिथौरी सिवान वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	265	152	102	20.88	20.88	20.88	
		1.6 विशुनपुर वितरणी	गोपालगंज	164	100	40	21.65	21.65	21.65	
		1.7 सिंधवलिया वितरणी	गोपालगंज	193	110	75	15.73	15.73	15.73	
		1.8 छपरा शाखा नहर	सिवान/सारण	1635*	1100	990	73.49	73.49	73.49	
		1.8.1 महाराजगंज उपशाखा नहर	सारण	577	400	305	33.70	33.70	33.70	
		1.9 रामपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान/सारण	375	250	155	42.70	42.70	42.70	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 171.27 से 215.00)	गोपालगंज/ सिवान	1963*	1269	830	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	5.50	17.37	under ERM work
		1.10.2 सलेमपुर वितरणी	सारण	187	187	25	17.80	8.20	17.80	ताविल में
		1.10.3 सुल्तानपुर वितरणी	सारण	191	191	65	28.27	11.00	28.27	
		1.11 मढ़ौरा शाखा नहर	गोपालगंज/सिवान	1056*	870	346	55.17	55.17	55.17	
		1.11.1 शोखपुरा वितरणी	गोपालगंज/सिवान	187	100	60	18.29	10.21	14.32	पुनस्थापन कार्य की 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 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)	दिहरी	1. सुअरा वीयर योजना								
		1.1 बायाँ नहर	कैमूर भभुआ	77	77	10	16.40	12.00	16.40	
		1.2 दायाँ नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	18	14.60	10.00	12.00	
		2. कुदरा वीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुर्गावती /मोहनियाँ	600	600	204	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	0	10.73		10.73	किसानों द्वारा पानी की माँग नहीं है ।
		4. जमानियाँ पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	0	18.20		18.20	
	बिहारशरीफ	5. पंचाने सिंचाई योजना								
		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	162	13.20	13.20	13.20	
		6.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा बेन/राजगीर	120	120	105	14.60	12.00	14.60	
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायाँ मुख्य नहर	नवादा वारसलीगंज/ नवादा/अस्थावाँ	200	200	99	15.60	15.60	15.60	
		7.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा,शेखपुरा शेखपुरा/बरबीघा	1000	1000	589	19.60	19.60	19.60	
		8. उदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	30	15.54	15.54	15.54	
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया,जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	60	13.08	13.08	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	17.00	17.37	
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद,नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	280	170	23.50	22.00	23.50	
		8.6 हबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	150	24.30	22.00	24.30	
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	160	26.70	24.00	26.70	
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	380	27.20	16.00	27.20	
		9.2 बगाही शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	320	320	240	25.60	22.00	25.60	
		9.3 करमौनी शाखा नहर	गया डोभी/बोधगया	105	105	20	14.40	6.00	14.40	
		9.4 फतेहपुर शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	53	53	20	16.00	5.00	15.00	

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लक्षित जिले / प्रखण्ड	नहर का रूपान्तरित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	साल्ट सिंचाई अवधि से 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	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	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	60	17.00	10.00	17.00	
		11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना								
		11.1 मुख्य नहर	गया परैया/गुरुआ/ कोच/टिकारी	515	515	286	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	38	13.25	6.73	13.25	
	दरभंगा	13. कमला सिंचाई योजना								
		13.1 कमला पश्चिमी मुख्य नहर	मधुबनी	700	700	270	16.03	16.03	16.03	
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	40	8.17	8.17	8.17	
		14. मुनहरा सिंचाई योजना								
		14.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	60	60	3	4.87	1.75	4.87	
		14.2 दायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	2	8.16	3.00	8.16	
		15. त्रिशूला सिंचाई योजना								
		15.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	15	4.87	4.87	4.87	
		15.2 दायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	10	10	5	4.09	3.00	4.09	
	भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना								
		16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ जमुई हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	150	11.06	11.06	11.06	
		16.2 लोअर किऊल दायाँ 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 संचयन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संचयन (एकड़ फीट में)	नहर का रूपान्तरित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी० में)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भागलपुर	1. चन्दन जलाशय योजना	बाँका	500	425	110000	484.60	64789					
		1.1 नदी में जलश्राव								300			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	100	36	29.50	
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	553	7.86	7.86	
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	150	35.2	29.20	
		1.5 गहिराचीर मुख्य नहर							360	180	17.00	17.00	
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	100	20.88	20.88	
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	150	10.73	10.73	
		2. वदुआ जलाशय योजना	बाँका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	393.60	27160					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	110	30.00	30.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	110	12.50	12.50	
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बाँका	405	378	33500	392.40	12200					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	40	23.78	18.00	
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	30	16.46	15.00	
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	378.40	5160					
		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	438.80	2540					
		5.1 मुख्य नहर							80	20	20.94	20.94	
		6. खड़गपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	212.00	5620					
		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	252.00	752					
		7.1 मुख्य नहर								0	0.60		
		7.2 बेलदरिया नहर							15	10	3.20	3.20	
		7.3 संग्रामपुर नहर							15	5	1.85	1.85	
		8. जालकुंड जलाशय योजना	मुंगेर	204	182.5	2250	Below DSL	0					
		8.1 बायाँ मुख्य नहर							17	0	1.92		
		8.2 दायाँ मुख्य नहर							14	0	1.67		
		9. विलाशी जलाशय योजना	बाँका	308	278	23400	288.00	4600					
		9.1 बायाँ मुख्य नहर							103	100	9.26	9.26	
		9.2 दायाँ मुख्य नहर							60	30	7.31	7.31	
		10. मोरवे जलाशय योजना	लखीसराय	272	245	10800	260.40	4760					
		10.1 कजरा मुख्य नहर							120	25	10.21	10.21	
		10.2 उच्चस्तरीय नहर							45	10	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	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 क्र.	मुख्य अभियंता:	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफओआर0एल0 (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 रूपान्तरित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी० में)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भगलपुर	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	435.30	1795					
		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	332.00	2460					
		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	545.00	42300					
		14.1 अपर किउल मुख्य नहर							456	165	18.50	15.83	
		14.2 गिद्धेश्वर पर्इन							311	125	20.50	20.50	
	दिहरी	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	333.00	11550					
		15.1 मुख्य नहर							240	5	13.00	5.50	
		15.2 बायाँ नहर							107	5	11.00	6.00	
		15.3 दायाँ नहर							84	5	8.00	1.20	
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	406.12	128480					
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर						300	50	22.20	22.16	
		16.2 दायाँ मुख्य नहर	रोहतास						600	50	34.08	34.08	
		16.3 नदी में जलश्राव								3500			
	बिहारसरीफ	17. कैलाशघाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	324.80	515					
		17.1 मुख्य नहर							96	22	5.39	5.39	
		18. फुलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	582.50	23239					
		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	504.00	3808					
		20.1 वहियारा मुख्य नहर							25	25	6.00	6.00	
		20.2 एकतारा शाखा नहर							5	5	4.00	4.00	
		21. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	485.00	9073					
		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	502.26	535					
		22.1 मुख्य नहर							12	5	3.00	2.00	
औरंगाबाद		23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	750.08	30397					
		23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	44	25.40	7.44	

Siddhanta Kumar
20/09/24

सहायक अभियंता

सिंचाई, योजना एवं मॉनिटरिंग अंचल, पटना