

**बिहार सरकार**  
**नगर विकास एवं आवास विभाग**

**॥ संकल्प ॥**

**विषय:** भारत सरकार द्वारा नमामि गंगे योजना के अन्तर्गत 100% अनुमानित लागत परियोजना व्यय के तहत पटना शहर के पहाड़ी सिवरेज जोन-IV\_A (S) में 87.69 KM Sewerage Network के निर्माण हेतु अनुमानित लागत कुल रु० 190.908 करोड़ (एक सौ नब्बे करोड़ नब्बे लाख अस्सी हजार रु० मात्र) जिसमें केन्द्रांश के रूप में स्वीकृत राशि 184.86 करोड़ रुपये (एक सौ चौरासी करोड़ छियासी लाख रु० मात्र) पर सहमति तथा इस योजना में राज्य सरकार की ओर से सेंटेज की राशि कुल 6.048 करोड़ रु० (छः करोड़ चार लाख अस्सी हजार रु० मात्र) के व्यय की स्वीकृति।

1. नगर विकास एवं आवास विभाग, बिहार सरकार के निदेश के आलोक में पटना नगर निगम क्षेत्र के अन्तर्गत आने वाले सभी घरों/प्रतिष्ठानों को सिवरेज प्रणाली से जोड़ा जाना है। पूरा पटना शहर लगभग 100 sq. km. क्षेत्र में बसा है। इस पूरे क्षेत्र को 6 जोन दीघा, बेउर, सैदपुर, कंकड़बाग, पहाड़ी एवं करमलीचक में विभक्त किया गया है। इनसे संबंधित कुल 11 पैकेज में योजनाओं की स्वीकृति National Mission Clean Ganga (NMCG) से प्राप्त है। भारत सरकार इसमें से 05 योजनाओं के क्रियान्वयन कर केन्द्रांश एवं राज्यांश का वित्तीय हिस्सेदारी अनुपात 70:30 संसूचित है, जिनका ब्यौरा नीचे अंकित है—

(I) **Beur S.T.P** - भारत सरकार के पत्रांक-285, दिनांक-15.07.2014 द्वारा बेउर जोन में 43 MLD की क्षमता के STP के अधिष्ठापन की योजना पर कुल 68.16 करोड़ रुपये के व्यय पर स्वीकृति (AA&ES) प्राप्त है। राज्य मंत्रिपरिषद की दिनांक 13.10.2015 को सम्पन्न बैठक में मद संख्या-05 द्वारा इस योजना के क्रियान्वयन हेतु सेंटेज सहित कुल राशि 69.4940 करोड़ रुपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(II) **Beur Sewerage network** -भारत सरकार के पत्रांक-278, दिनांक-31.12.2014 द्वारा बेउर जोन में 179.74 KM Sewerage Network अधिष्ठापन की योजना पर कुल 225.77 करोड़ रुपये के व्यय पर स्वीकृति (AA&ES) प्राप्त है। राज्य मंत्रिपरिषद की दिनांक 17.01.2017 को सम्पन्न बैठक में मद संख्या-12 द्वारा इस योजना हेतु सेंटेज सहित कुल राशि 394.89283 करोड़ रुपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(III) **Saidpur S.T.P & Adjoined Network** - भारत सरकार के पत्रांक-282, दिनांक-01.04.2015 द्वारा सैदपुर जोन में 60 MLD की क्षमता के STP के अधिष्ठापन एवं निकटवर्ती क्षेत्र में 55.10 KM सिवरेज प्रणाली की योजना पर कुल 184.93 करोड़ रुपये के व्यय पर स्वीकृति (AA&ES) प्राप्त है। राज्य मंत्रिपरिषद की दिनांक 02.12.2014 को सम्पन्न बैठक में मद संख्या-39 द्वारा इस योजना हेतु सेंटेज सहित कुल राशि 174.03372 करोड़ रुपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(IV) **Saidpur Sewerage Network**-भारत सरकार के पत्रांक-280, दिनांक-01.04.2015 द्वारा सैदपुर जोन में 172.50 KM Sewerage Network अधिष्ठापन की योजना पर कुल 268.63 करोड़ रुपये के व्यय पर स्वीकृति (AA&ES) प्राप्त है। राज्य मंत्रिपरिषद की दिनांक 17.01.2017 को सम्पन्न बैठक में मद संख्या-11 द्वारा इस योजना हेतु सेंटेज सहित कुल राशि 426.712951 करोड़ रुपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(V) **Karmalichak ST.P** -भारत सरकार के पत्रांक-314, दिनांक-15.07.2014 द्वारा करमलीचक जोन में 37 MLD की क्षमता के STP के अधिष्ठापन की योजना पर कुल 77.04 करोड़ रुपये के व्यय पर स्वीकृति (AA&ES) प्राप्त है। राज्य मंत्रिपरिषद की दिनांक 17.01.2017 को सम्पन्न बैठक में मद संख्या-11 द्वारा इस योजना हेतु सेंटेज सहित कुल राशि 81.092 करोड़ रुपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

शेष 6 निम्नांकित स्वीकृत योजनाओं में शतप्रतिशत (100%) परियोजना का व्यय भार भारत सरकार द्वारा वहन किये जाने की सूचना प्राप्त है :-

- (i) **Karmalichak Sewerage Network** -भारत सरकार के पत्रांक-286, दिनांक-16.03.2017 द्वारा करमलीचक जोन में **96.54 KM Sewerage Network**के अधिष्ठापन की योजना पर कुल **277.42 करोड़** रुपये के व्यय पर पुनरीक्षित स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में योजना की निविदा निस्तारणाधीन है।
- (ii) **Pahari Sewerage Network Zone-Zone-V**-भारत सरकार के पत्रांक-283, दिनांक-20.05.2017 द्वारा पहाड़ी जोन में **115.93 KM Sewerage Network** के अधिष्ठापन की योजना पर कुल **356.37 करोड़** रुपये के व्यय की पुनरीक्षित स्वीकृति प्राप्त है। योजना कार्यान्वयन हेतु निविदा आमंत्रित की गयी थी, जिसके सफल निविदादाता को उनकी निविदित राशि रु. **3,649,017,340.36.00** पर स्वीकृत्यादेश निर्गत करने हेतु **NOC** का संसूचन **World Bank/NMCG** से दिनांक-09.02.18 को प्राप्त है।
- (iii) **Pahari S.T.P**-भारत सरकार के पत्रांक-281, दिनांक-19.05.2017 द्वारा पहाड़ी जोन में **60 MLD** के अधिष्ठापन की योजना पर कुल **191.62 करोड़** रुपये के व्यय पर पुनरीक्षित स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में योजना की निविदा निस्तारणाधीन है।
- (iv) **Digha Sewerage Network & S.T.P**-भारत सरकार के पत्रांक-753, दिनांक-11.08.2017 द्वारा दीघा में **100 MLD**की क्षमता का **STP**अधिष्ठापन, 02 सिवेज पम्पिंग स्टेशन एवं निकटवर्ती क्षेत्र में **288 KM** सिवरेज प्रणाली की योजना पर कुल **824.00 करोड़** रुपये के व्यय की स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में योजना निविदा आमंत्रण की प्रक्रिया में है।
- (v) **Kankarbabh Sewerage Network & S.T.P**-भारत सरकार के पत्रांक-746, दिनांक-11.08.2017 द्वारा कंकड़बाग में **50 MLD** की क्षमता का **STP** अधिष्ठापन, 02 सिवेज पम्पिंग स्टेशन एवं निकटवर्ती क्षेत्र में **150 KM** सिवरेज प्रणाली की योजना पर कुल 578.89 करोड़ रुपये के व्यय की स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में योजना निविदा आमंत्रण की प्रक्रिया में है।
- (vi) **Pahari Sewerage Network Zone-IV**- इस योजना की प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त किया गया था। परन्तु पहाड़ी जोन-V से संबंधित योजनाओं का Tender Cost लगभग दो गुणा हो जाने के कारण नगर विकास एवं आवास विभाग के पत्रांक-1317, दिनांक-02.03.2015 के आलोक में बुडको द्वारा रद्द करने का निर्णय लिया गया था। बुडको द्वारा इस योजना का पुनरीक्षित प्राक्कलन अद्यतन Schedule of Rate (2016) के आधार पर तैयार कर पुनः **NMCG** भारत सरकार को अनुमोदन हेतु भेजा गया था, जिसपर **NMCG** भारत सरकार के पत्रांक-283, दिनांक-22.05.2017 द्वारा पहाड़ी जोन में **86.69 KM Sewerage Network** के अधिष्ठापन की योजना पर कुल **184.86 करोड़** रुपये के व्यय पर पुनरीक्षित स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में योजना की निविदा निस्तारणाधीन है।

पहाड़ी सिवरेज जोन-IV\_A (S) STP परियोजना का Major Item wise quantity निम्नवत् है:-

Sl. No.	Major Head	Quantity	
1.	Construction of Sewer Network	85.532 Km	87.69 KM
2.	Sewer Installation using Trenchless Technology	2.158 Km	
3.	Sewage Pumping Station	01 nos.	
4.	Total House Connections Chambers (1 connection chamber for 2 house thereby connecting to 21,300 households)	10650 nos.	
5.	Réhabilitation and repairing of Network	1.03 KM	
6.	Opération & Maintenance	15 Years	

2. पटना बिहार राज्य की राजधानी है। इसके साथ यह पूर्वी भारत का दूसरा सबसे बड़ा शहर है। आज यह शहर काफी तेजी से विकास कर रहा है। गंगा नदी लगभग 445 कि०मी० की लम्बाई में बिहार से गुजरती है। पटना शहर के उत्तरी किनारे की ओर 30 कि०मी० की लम्बाई में गंगा नदी पूर्व दिशा की ओर प्रवाह करती है। गंगा नदी के किनारे अवस्थित किसी शहर के **Untreated Sewage** को गंगा नदी में प्रवाहित नहीं किये जाने के उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए पहाड़ी सिवरेज स्कीम जोन-IV में **87.69 KM Sewerage Network** एवं 01 सिवेज पम्पिंग स्टेशन का निर्माण किया जाना है। यह निर्माण वर्ष 2047 तक की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए किया जाना है। इस नेटवर्क के माध्यम से **Pahari Sewerage Network Zone-IV** के लगभग 21300 घरों को

**Sewerage Network** से जोड़ा जायेगा। पहाड़ी सिवरेज स्किम जोन-IV के सभी आवासीय तथा अन्य प्रतिष्ठानों से निकलने वाले **Sewage** को **Sewerage Network** के जरिये संबंधित **Sewage Treatment Plant** तक पहुँचाया जायेगा। आवश्यकतानुसार बीच में **Pumping Station** का भी निर्माण प्रस्तावित है। ताकि **Sewage** को **STP** के माध्यम से ट्रीट किया जाय। निर्धारित मापदण्ड के अनुसार **Sewage** को शोधित कर कृषि कार्य हेतु उपयोग किया जाएगा।

3. वर्तमान समय में पूर्व में अधिष्ठापित **Sewerage Network** की क्षमता आवश्यकता से काफी कम है। साथ ही पहाड़ी जोन-IV क्षेत्र के अनेक नये आवासीय तथा प्रतिष्ठानों से निकलने वाले **Sewage** को **Sewerage Network** से जोड़ जाने की आवश्यकता है। इस योजना को तीन (03) वर्षों में पूरा किया जाना है। **Sewerage Network** के सफल अधिष्ठापन के उपरान्त संवेदक द्वारा अगले 15 वर्षों तक इसका रख-रखाव किया जाना है।

4. पटना शहर के पहाड़ी सिवरेज स्किम जोन-IV अन्तर्गत आवासीय तथा प्रतिष्ठानों से प्राप्त होने वाली गंदे पानी को ट्रीटमेंट करने हेतु **87.69 KM Sewerage Network** बिछाने की योजना है। यह योजना **NMCG-Namami Gange Programme with 100% Funding by NMCG**, भारत सरकार द्वारा विश्व संपोषित योजना है। भारत सरकार वित्त विभाग के अधिसूचना संख्या- एम-4-26/2013/653/वि० पटना, दिनांक-25.01.2016 के अनुरूप सेंटेंज की राशि कुल 6.048 करोड़ रु० (छः करोड़ चार लाख अस्सी हजार रु० मात्र) का वहन किया जाना है। **NMCG** भारत सरकार द्वारा प्रशासनिक स्वीकृत राशि रु. 184.86 करोड़ (एक सौ चौरासी करोड़ छियासी लाख रु० मात्र) है, जिस पर सेंटेंज की कुल 6.048 करोड़ रु० जोड़ने पर कुल योजना की लागत राशि 190.908 करोड़ रूपये (एक सौ नब्बे करोड़ नब्बे लाख अस्सी हजार रु० मात्र) आती है।

राशि की वर्षवार व्यय विवरणी निम्नलिखित है:-

राशि करोड़ में

क्र० सं०	वित्तीय वर्ष	केन्द्रांश (100%)	राज्यांश सेंटेंज राशि	वित्तीय वर्ष में कुल राशि
1	2	3	4	5
1	2017-2018	46.265	1.512	47.777
2	2018-2019	61.685	2.017	63.702
3	2019-2020	46.265	1.512	47.777
4	2020-2021 (15 Yrs. O&M)	30.645	1.00	31.645
कुल राशि		<b>184.860</b>	<b>6.041</b>	<b>190.901</b>

**Operation & Maintenance :-** इस परियोजना का **O&M** कार्य संवेदक द्वारा 15 वर्षों तक किया जाना है।

5. भारत सरकार **NMCG**, नई दिल्ली द्वारा निर्गत स्वीकृत्यादेश के आलोक में **Project Preparation Cost** अधिकतम 4% की राशि क्रियान्वयन एजेंसी, बुडको को देय होगा जबकि **Project Supervision Cost** अधिकतम 4% की राशि **SPMG /BGCMS** के द्वारा/अनुमति से भुगतये होगा। राज्य सरकार द्वारा अनुमान्य सेंटेंज की राशि क्रियान्वयन एजेंसी को देय होगा। बुडको बिहार सरकार का एक उपक्रम है। बुडको द्वारा केन्द्र सरकार एवं राज्य सरकार संपोषित योजनाओं का कार्यान्वयन किया जाता है। बुडको के व्यय की प्रतिपूर्ति राज्य सरकार से प्राप्त सेंटेंज की राशि से की जाती है। इस परिपेक्ष्य में सेंटेंज का प्रस्ताव प्रस्तुत किया जा रहा है।

यह एक नई योजना है। बुडको इस योजना का कार्यान्वयन एजेंसी है। बुडको को इस योजना के कार्यान्वयन हेतु राशि बिहार राज्य गंगा नदी संरक्षण कार्यक्रम प्रबंधन समिति (Bihar State Ganga River Conservation Programme Management Society), नगर विकास एवं आवास विभाग, बिहार सरकार के माध्यम से उपलब्ध कराया जायेगा। राशि व्यय के उपरान्त उपयोगिता प्रमाण-पत्र (NMCG) भारत सरकार एवं BGCMS को बुडको द्वारा उपलब्ध कराया जायेगा। बुडको राज्य सरकार का एक उपक्रम है।

6. राज्य मंत्रिपरिषद की दिनांक-27.03.2018 को सम्पन्न बैठक में मद संख्या-23 के रूप में इस योजना की स्वीकृति प्रदान की गयी।

7. अतः भारत सरकार द्वारा नमामि गंगे योजना के अन्तर्गत 100% अनुमानित लागत परियोजना व्यय के तहत पटना शहर के पहाड़ी सिवरेज जोन-IV\_A (S) में 87.69 KM Sewerage Network के निर्माण हेतु अनुमानित लागत कुल रु० 190.908 करोड़ (एक सौ नब्बे करोड़ नब्बे लाख अस्सी हजार रु० मात्र) जिसमें केन्द्रांश के रूप में स्वीकृत राशि 184.86 करोड़ रुपये (एक सौ चौरासी करोड़ छियासी लाख रु० मात्र) पर सहमति तथा इस योजना में राज्य सरकार की ओर से सेंटेंज की राशि कुल 6.048 करोड़ रु० (छः करोड़ चार लाख अस्सी हजार रु० मात्र) के व्यय की स्वीकृति पर सरकार की सहमति संसूचित की जाती है।

आदेश— आदेश दिया जाता है कि इस संकल्प को बिहार राजपत्र के असाधारण अंक में प्रकाशित किया जाय एवं इसकी प्रति सरकार के सभी विभागों के विभागाध्यक्ष/प्रमण्डलीय आयुक्तों/जिला पदाधिकारियों/नगर निकायों /महालेखाकार, बिहार, पटना को सूचनार्थ भेजी जाय।

ह०/—

(चैतन्य प्रसाद),  
सरकार के प्रधान सचिव,  
नगर विकास एवं आवास विभाग।

ज्ञापांक :-03/नमामि गंगे-06-08/2018 -

न०वि०एवंआ०पि० , दिनांक-

प्रतिलिपि:-अधीक्षक राजकीय मुद्राणालय, गुलजारबाग प्रेस, पटना/अवर सचिव, ई-गजट कोषांग, वित्त विभाग, बिहार, पटना (सी०डी० संलग्न) को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

उनसे अनुरोध है कि बिहार राजपत्र के अगले असाधारण अंक में प्रकाशित करते हुए संकल्प की दो सौ प्रतियाँ विभाग को उपलब्ध करायी जाय।

ह०/—

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक :-03/नमामि गंगे-06-08/2018 - 818

न०वि०एवंआ०पि० , दिनांक- 28/3/18

प्रतिलिपि:-मुख्य सचिव, बिहार/विकास आयुक्त, बिहार/महामहिम राज्यपाल के प्रधान सचिव/मा० मुख्यमंत्री के प्रधान सचिव/महालेखाकार, वीरचन्द पटेल पथ, पटना/मा० मंत्री, नगर विकास एवं आवास विभाग के आप्त सचिव/सरकार के सभी प्रधान सचिव/सचिव/विभागाध्यक्षों/सभी प्रमण्डलीय आयुक्तों/सभी जिला पदाधिकारियों/प्रबंध निदेशक, बुडको/अपर सचिव-सह-निदेशक, बुडा/सहायक निदेशक, BGCMS/निदेशक, NMCG, भारत सरकार, नई दिल्ली/नगर आयुक्त, पटना नगर निगम को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

सरकार के प्रधान सचिव।