बिहार सरकार
नगर विकास एवं आवास विभाग

।। संकल्प ।।

विषयः भारत सरकार द्वारा नमामि गंगे योजना अंतर्गत 100% अनुमानित लागत कुल रू० 588.8786 करोड़ (पाँच सौ अट्ठासी करोड़ सतासी लाख छियासी हजार मात्र) रुपये के व्यय पर पटना शहर के कंकड़बाग जोन में Sewerage Network एवं Sewage Treatment Plant के निर्माण हेतु जिसमें केन्द्रांश के रूप में स्वीकृत राशि 578.89 करोड़ रुपये (पाँच सौ अठहत्तर करोड़ नवासी लाख मात्र) पर सहमति तथा इस योजना में राज्य सरकार की ओर से कार्यान्वयन एजेंसी को सेंटेज की राशि कुल 9.9886 करोड़ रू० (नौ करोड़ अन्ठान्वे लाख छियासी हजार मात्र) के व्यय की प्रशासनिक स्वीकृति।

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 योजना के कार्यान्वयन के लिए 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 **NMCG** से प्राप्त है। 05 योजनाओं के प्रशासनिक स्वीकृति में केन्द्रांश एवं राज्यांश का अनुपात 70:30 संसूचित है, जिनका ब्यौरा नीचे अंकित है–

(i) **Beur S.T.P** -भारत सरकार का 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 रूपये 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 हेतु सेंटेज सहित कुल राशि 69.4940 करोड़ रूपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(ii) **Beur Sewerage network** -भारत सरकार का पत्रांक–278, दिनांक–31.12.2014 द्वारा बेउर जोन में **179.74 KM Sewerage Network** अधिष्ठापन की योजना पर कुल 225.77 करोड़ रूपये 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 रूपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(iii) **Saidpur S.T.P & Adjoined Network** - भारत सरकार का 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 रूपये 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 रूपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(iv) **Saidpur Sewerage Network**-भारत सरकार का पत्रांक–280, दिनांक–01.04.2015 द्वारा सैदपुर जोन में **172.50 KM Sewerage Network** अधिष्ठापन की योजना पर कुल 268.63 करोड़ रूपये 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 रूपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(v) **Karmalichak ST.P** -भारत सरकार का 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 रूपये 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 रूपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में इस योजना का

कार्य प्रगति पर है। **शेष 6 स्वीकृत योजनायों में शतप्रतिशत (100%) परियोजना का व्यय भार राशि भारत सरकार द्वारा वहन किये जाने की सूचना प्राप्त है–**

- **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** रूपये के व्यय पर पुनरीक्षित स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में योजना की निविदा निस्तारणाधीन है।
- **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** रूपये के व्यय की पुनरीक्षित स्वीकृति प्राप्त है। योजना कार्यान्वयन हेतु निविदा आमंत्रित की गयी थी, जिसके सफल निविदादाता को उनकी निविदित राशि रू. **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।
- **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** रूपये के व्यय पर पुनरीक्षित स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में योजना की निविदा निस्तारणाधीन है।
- **Pahari Sewerage Network Zone-IV**– पहाड़ी जोन-IV से संबंधित योजना 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 NMCG 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** रूपये के व्यय पर पुनरीक्षित स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में योजना की निविदा निस्तारणाधीन है।
- **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 इस क्षेत्र में **288 KM** सिवरेज प्रणाली की योजना पर कुल **824.00 करोड़** रूपये के व्यय की स्वीकृति प्राप्त है। वर्तमान में योजना निविदा आमंत्रण की प्रक्रिया में है।
- **Kankarbagh Sewerage Network & STP -**
  इस योजना का Major Item wise quantity निम्नवत् है:–

Sl. No.	Major Head	Quantity
1.	Construction of Sewer Network	150 KM
2.	Construction of Sewage Treatment Plant	50 MLD
2.	Sewage Pumping Station	02 nos.
3.	Total House Connections Chambers (1 connection chamber for 2 house thereby connecting to 37616 households)	37616 nos.
4.	Opération & Maintenance	15 Years

2.<u>योजना का उद्देश्य</u> :–

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 कि0मी0 की लम्बाई में बिहार से गुजरती है। पटना शहर के उत्तरी किनारे की ओर 30 कि0मी0 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 **कंकड़बाग जोन में 150 KM Sewerage Network एवं 50 MLD Sewage Treatment Plant के निर्माण** किया जाना है। यह निर्माण वर्ष 2050 तक की आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए किया जाना है। इस नेटवर्क के माध्यम से कंकड़बाग जोन के लगभग 37616 घरों को **Sewerage Network** से जोड़ा जायेगा। कंकड़बागजोन 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 02 **Sewage 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. <u>योजना का भौतिक आकार एवं कार्यान्वयन की समय सीमा</u> :–

इस योजना अन्तर्गत 150 किलोमीटर सिवरेज नेटवर्क 02 **Intermediate Pumping Station** 50 **MLD** क्षमता की सिवरेज ट्रिटमेंट प्लांट का निर्माण किया जाना है। सिवरेज ट्रिटमेंट प्लांट का निर्माण **Hybrid Annuity Based PPP Model** के तहत किया जाना है एवं सिवरेज नेटवर्क का निर्माण एवं 02 **SPS** का निर्माण **Design Built Operate & Transfer Model** पर किया जाना है। इस योजना को 3.5 वर्षों में पूरा किया जाना है। **STP** के सफल अधिष्ठापन के उपरान्त संवेदक द्वारा अगले 15 वर्षों तक इसका रख–रखाव किया जाना है।

4. <u>योजना के लिये आवश्यक निधि के स्रोत</u>:–

पटना शहर में कंकड़बाग जोन अन्तर्गत आवासीय तथा प्रतिष्ठान से प्राप्त होने वाली गंदे पानी को ट्रीटमेंट करने हेतु 150 KM सिवरेज नेटवर्क एवं 50 MLD सिवेज ट्रीटमेंट प्लांट निर्माण प्रस्तावित है। यह योजना NMCG-Namami Gange Programme with 100% Funding by NMCG, भारत सरकार द्वारा विश्व बैंक संपोषित योजना है। बिहार सरकार, वित्त विभाग के अधिसूचना संख्या– एम–4–26/2013/653/वि० पटना, दिनांक– 25.01.2016 के अनुरूप सेंटेज की कुल राशि 9.9886 करोड़ रू० (नौ करोड़ अन्ठान्वे लाख छियासी हजार मात्र) आती है, जो राज्य सरकार से वहन किया जाना है। **NMCG** भारत सरकार द्वारा प्रशासनिक स्वीकृत राशि रुपये 578.89 करोड़ रुपये (पॉच सौ अठ्हत्तर करोड़ नवासी लाख मात्र) है। जिसमें सेटेज की राशि जोड़ने पर कुल राशि रू. 588.8786 करोड़ (पॉच सौ अट्ठासी करोड़ सतासी लाख छियासी हजार मात्र) रुपये आती है।

राशि की वर्षवार व्यय विवरणी निम्नलिखित है:–

राशि करोड़ में।

क्र० सं०	वित्तीय वर्ष	केन्द्रांश (100%) For Network	केन्द्रांश (100%) For STP	केन्द्रांश (100%) For Network & STP	राज्यांश सेन्टेज राशि (1.7255%)	वित्तीय वर्ष में कुल राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	2018-2019	87.75	25.25	113.00	1.9498	114.9498
2	2019-2020	117.01	33.67	150.68	2.5994	153.2799
3	2020-2021	87.75	25.25	113.00	1.9498	114.9498
4	2021-2022 (15 years O&M)	150.63	51.58	202.21	3.4891	205.6991
कुल राशि		**443.14**	**135.75**	**578.89**	**9.9886**	**588.8786**

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

5. <u>योजना की प्रकृति</u> :–

यह निर्माण कार्य से संबंधित है। कंकड़बाग जोन के आवासित नागरिकों को सिवरेज प्रणाली के द्वारा मल–जल एकत्रित कर **Sewerage Treatment Plant** के माध्यम से निर्धारित मापदंड तक शुद्ध कर कृषि कार्य हेतु उपयोग किया जायेगा। शहर के अन्दर नई प्रणाली बिछाये जाने से गंगा नदी में होने वाले प्रदूषण में गुणात्मक सुधार होने की संभावना है।

6. उक्त प्रस्ताव पर दिनांक–15.05.2018 को सम्पन्न राज्य मंत्रिपरिषद की बैठक के मद सं0–20 के रूप में स्वीकृति प्राप्त है।

7\. अतः भारत सरकार द्वारा नमामि गंगे योजना अंतर्गत 100% अनुमानित लागत कुल रू० 588.8786 करोड़ (पॉच सौ अट्ठासी करोड़ सतासी लाख छियासी हजार मात्र) रुपये के व्यय पर पटना शहर के कंकड़बाग जोन में Sewerage Network एवं Sewage Treatment Plant के निर्माण हेतु जिसमें केन्द्रांश के रूप में स्वीकृत राशि 578.89 करोड़ रुपये (पॉच सौ अठ्हत्तर करोड़ नवासी लाख मात्र) पर सहमति तथा इस योजना में राज्य सरकार की ओर से कार्यान्वयन एजेंसी को सेंटेज की राशि कुल 9.9886 करोड़ रू० (नौ करोड़ अन्ठान्वे लाख छियासी हजार मात्र) के व्यय की प्रशासनिक 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 आयुक्त, पटना/जिला पदाधिकारी, पटना/नगर आयुक्त, नगर निगम, पटना/महालेखाकर, बिहार, पटना को सूचनार्थ भेजी जाय।

ह0/–
(चैतन्य प्रसाद),
सरकार के प्रधान सचिव,
नगर विकास एवं आवास विभाग।

ज्ञापांक :–03/नमामि गंगे-06-09/2018 न0वि0एवंआ0वि0, दिनांक–

प्रतिलिपिः–अधीक्षक राजकीय मुद्राणालय, गुलजारबाग प्रेस, पटना/अवर सचिव, ई–गजट कोषांग, वित्त विभाग, बिहार, पटना (सी0डी0 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।

ह0/–
सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक :–03/नमामि गंगे-06-09/2018 1226 न0वि0एवंआ0वि0, दिनांक–22-05-18

प्रतिलिपिः–मुख्य सचिव, बिहार/विकास आयुक्त, बिहार/महामहिम राज्यपाल के प्रधान सचिव/मा0 मुख्यमंत्री के प्रधान सचिव/महालेखाकार, वीरचन्द पटेल पथ, पटना/मा0 मंत्री, नगर विकास एवं आवास विभाग के आप्त सचिव/सरकार के सभी प्रधान सचिव/सचिव/प्रमंडलीय आयुक्त, पटना/जिला पदाधिकारी, पटना/नगर आयुक्त, नगर निगम, पटना/प्रबंध निदेशक, बुडको/अपर सचिव–सह–निदेशक, बुडा/निदेशक, NMCG, भारत सरकार, नई दिल्ली को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

22/5/2018
सरकार के प्रधान सचिव।