बिहार सरकार
नगर विकास एवं आवास विभाग
।। संकल्प ।।

विषयः भारत सरकार द्वारा नमामि गंगे योजना के अन्तर्गत 100% अनुमानित लागत परियोजना व्यय के तहत पटना शहर के पहाड़ी सिवरेज 'जोन–V' परियोजना अन्तर्गत 115.93 KM Sewerage Network एवं 02 सिवेज पम्पिंग स्टेशन के निर्माण हेतु अनुमानित लागत कुल रू० 372.75 करोड़ (तीन सौ बहत्तर करोड़ पचहत्तर लाख रू० मात्र) जिसमें केन्द्रांश के रूप में निविदित राशि सहित स्वीकृत राशि 364.902 करोड़ रूपये (तीन सौ चौंसठ करोड़ नब्बे लाख बीस हजार रू० मात्र) के परियोजना के क्रियान्वयन के प्रस्ताव पर सहमति तथा इस योजना में राज्य सरकार के ओर से सेंटेज की राशि कुल 7.85 करोड़ रू० (सात करोड़ पचासी लाख रू० 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 पर 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 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 के क्रियान्वयन हेतु सेंटेज सहित कुल राशि 69.4940 करोड़ रूपये की पुनरीक्षित प्रशासनिक स्वीकृति प्राप्त है। वर्त्तमान में इस योजना का कार्य प्रगति पर है।

(I) **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 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 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 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 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 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 निम्नांकित स्वीकृत योजनायों 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** रूपये के व्यय पर पुनरीक्षित स्वीकृतिप्राप्त है। वर्त्तमान में योजना की निविदा निस्तारणाधीन है।

(ii) **Pahari Sewerage Network Zone-IV**–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 स्वीकृतिप्राप्त है। वर्त्तमान में योजना की निविदा निस्तारणाधीन है।

(iii) **Pahari S.T.P**–भारत सरकार के पत्रांक–281, दिनांक–19.05.2017 द्वारा पहाड़ी जोन में 60 MLDके अधिष्ठापन की योजना पर कुल **191.62 करोड़** रूपये के व्यय पर पुनरीक्षित स्वीकृतिप्राप्त है। वर्त्तमान 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** रूपये 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 रूपये के व्यय की स्वीकृतिप्राप्त है। वर्तमान में योजना निविदा आमंत्रण की प्रक्रिया में है।

(vi) **Pahari Sewerage Network Zone-V**– इस योजना की प्रशासनिक स्वीकृति लागत व्यय रू0 513.2658 राज्यमंत्रिपरिषद के मद सं0–18 दिनांक–16.09.2014 द्वारा 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 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–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 स्वीकृतिप्राप्त है। योजना कार्यान्वयन हेतु निविदा आमंत्रित की गयी थी, जिसके सफल निविदादाता को उनकी निविदित राशि रू. **3,649,017,340.36** पर स्वीकृत्यादेश निर्गत करने हेतु NOC का संसूचन World Bank/NMCGसे दिनांक– 09.02.18 को प्राप्त है।

पहाड़ी सिवरेज 'जोन–V' परियोजना का Major Item wise quantity निम्नवत् है:–

<table>
<tr><th>Sl. No.</th><th>Major Head</th><th colspan="2">Quantity</th></tr>
<tr><td>1.</td><td>Construction of Sewer Network</td><td>108.691 Km</td><td rowspan="2">115.93 KM</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Sewer Installation using Trenchless Technology</td><td>7.239 Km</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Sewage Pumping Station</td><td colspan="2">02 nos.</td></tr>
<tr><td>4.</td><td>Total House Connection chamber (1 connection chamber for 2 houses thereby connecting to 62000 households)</td><td colspan="2">31,000 nos.</td></tr>
<tr><td>5.</td><td>Rehabilitation and repairing of Network</td><td colspan="2">3 KM</td></tr>
<tr><td>6.</td><td>Opération & Maintenance</td><td colspan="2">15 Years</td></tr>
</table>

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 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 पहाड़ी सिवरेज स्कीम जोन–V में 115.93 KM Sewerage Network एवं 02 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-V के लगभग 62000 घरों को Sewerage Network से जोड़ा जायेगा। पहाड़ी सिवरेज स्किम जोन–Vके 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 sewageको STP के माध्यम से ट्रीट किया जाएगा। 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–V 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–V अन्तर्गत आवासीय तथा प्रतिष्ठानों से प्राप्त होने वाली गंदे पानी को ट्रीटमेंट करने हेतु 115.93 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। वित्त विभाग के अधिसूचना संख्या– एम–4–26/2013/653/वि० पटना, दिनांक–25.01.2016 के अनुरूप सेंटेज की राशि 7.85 करोड़ रू० (सात करोड़ पचासी लाख रू० मात्र) का वहन किया जाना है। इस योजना की निविदित राशि रू. **3,649,017,340.36.00** है, जिस पर सेन्टेज की कुल राशि 7.85 करोड़ रू० जोड़ने पर कुल योजना की लागत राशि कुल रू० 372.75 करोड़ रूपये (तीन सौ बहत्तर करोड़ पच्हत्तर लाख रू० मात्र) आती है।

राशि की वर्षवार व्यय विवरणी निम्नलिखित है:–

राशि करोड़ में

क्र० सं०	वित्तीय वर्ष	केन्द्रांश (100%)	राज्यांश सेन्टेज राशि	वित्तीय वर्ष में कुल राशि
1	2	3	4	5
1	2017-2018	90.216	1.964	92.180
2	2018-2019	120.300	2.618	122.918
3	2019-2020	90.216	1.964	92.180
4	2020-2021 (15 Yrs. O&M)	64.17	1.304	65.477
	कुल राशि	**364.902**	**7.85**	**372.755**

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 अधिकत्तम 4% की राशि क्रियान्वयन एजेंसी, बुडको को देय होगा जबकि Project Supervision Cost अधिकत्तम 4% की राशि SPMG /BGCMS के द्वारा/अनुमति से भुगतेय होगा। राज्य सरकार द्वारा अनुमान्य सेंटेज 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 सेन्टेज की राशि से की जाती है। इस परिपेक्ष्य में सेन्टेज 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–26 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–V' परियोजना अन्तर्गत 115.93 KM Sewerage Network एवं 02 सिवेज पम्पिंग स्टेशन के निर्माण हेतु अनुमानित लागत कुल रू० 372.75 करोड़ (तीन सौ बहत्तर करोड़ पचहत्तर लाख रू० मात्र) जिसमें केन्द्रांश के रूप में निविदित राशि सहित स्वीकृत राशि 364.902 करोड़ रूपये (तीन सौ चौंसठ करोड़ नब्बे लाख बीस हजार रू० मात्र) के परियोजना के क्रियान्वयन के प्रस्ताव पर सहमति तथा इस योजना में राज्य सरकार के ओर से सेंटेज की राशि कुल 7.85 करोड़ रू० (सात करोड़ पचासी लाख रू० मात्र) के व्यय की स्वीकृति पर सरकार की सहमति संसूचित की जाती है।

आदेश–अतः 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 विभागाध्यक्षों/प्रमंडलीय आयुक्तों/जिला पदाधिकारी/संबंधित नगर निकायों/महालेखाकार, बिहार, पटना को सूचनार्थ भेजी जाय।

ह0/–
(चैतन्य प्रसाद)
सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक :–03/NGRBA-06-03/2014 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 रापपत्र 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/NGRBA-06-03/2014 - 819 न0वि0एवंआ0वि0 , दिनांक– 28/3/18

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/विभागाध्यक्षों/सभी प्रमंडलीय 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।

28/3/2018
सरकार के प्रधान सचिव।