

बिहार सरकार नगर विकास एवं आवास विभाग

प्रेषक,

चैतन्य प्रसाद,
सरकार के प्रधान सचिव।

सेवा में,

नगर आयुक्त,
सभी नगर निगम।
कार्यपालक पदाधिकारी,
सभी नगर परिषद् एवं सभी नगर पंचायत।

पटना, दिनांक-8/8/19

विषय:- GIS Mapping हेतु वांछित सूचनाएँ उपलब्ध कराने के संबंध में।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में कहना है कि नगर विकास एवं आवास विभाग द्वारा विभिन्न योजनाओं का क्रियान्वयन कराया जा रहा है। उक्त योजनाओं को GIS Map तथा Google Earth पर प्रदर्शित किया जाना है। GIS Map तथा Google Earth पर निम्नलिखित योजनाओं से संबंधित स्थलों को प्रदर्शित किया जाना है :-

- तालाब/पोखर की स्थिति (सरकारी)
- नाली-गली निश्चय योजना
- Rain Water Harvesting Point
- Water Source Point (Such as Tubewell Points, Handpump Points, Stand Post Points)
- पार्क (Such as AMRUT Parks and other Parks)

2. उपर्युक्त योजनाओं को GIS Map तथा Google Earth पर प्रदर्शित करने हेतु वांछित प्रतिवेदन तैयार करने के लिए निम्नलिखित विधि अपनायी जानी है :-

सर्वप्रथम Android Mobile में Google Play Store से Time Stamp Camera App डाउनलोड करना है।

↓
GPS On

↓
Photographs Through Time Stamp Camera

↓
Photographs लेने से पहले Mobile GPS Configure करने हेतु Mobile को Photographs लेने से पहले Mobile को हवा में बांये से दांये आठ (∞) बनाते हुए लहराना है, ताकि Mobile GPS की

Accuracy ठीक हो जाए।

↓
तदोपरान्त Lat. & Long. Detail के साथ Photograph लेना है।

3. उक्त प्रक्रिया अपनाने के उपरांत पत्र के साथ संलग्न Excel Sheet में प्रतिवेदन योजनावार/मदवार तैयार किया जाना है। Excel Sheet में प्रतिवेदन तैयार करने की विधि निम्नवत् है :-

i) **Rain Water Harvesting Point** :- Annexure - A में Rain Water Harvesting Point से संबंधित सूचनाएँ उपलब्ध करायी जानी है, जिसमें पूर्व से निर्मित अथवा प्रस्तावित योजनाओं के Latitude एवं Longitude तथा Photographs आदि से संबंधित प्रतिवेदन उपलब्ध कराया जाना है। Rain Water Harvesting Point के रूप में मुख्यतः नगर निकाय के विभिन्न भवन, Play Ground, पार्क आदि से संबंधित विवरणी उपलब्ध कराया जाना है।

ii) **नाली-गली निश्चय योजना** :- विदित हो कि मुख्यमंत्री शहरी नाली गली पक्कीकरण निश्चय योजना के शत प्रतिशत कार्यान्वयन हेतु विभागीय पत्रांक- 3394, दिनांक- 05.07.2019 द्वारा सभी नगर निकायों से प्रतिवेदन की माँग की गई है। उक्त प्रतिवेदन के आधार पर अथवा प्रतिवेदन में वर्णित योजनाओं के Latitude एवं Longitude तथा Photographs आदि से संबंधित प्रतिवेदन 02 प्रपत्रों में उपलब्ध कराया जाना है, जिसकी विवरणी निम्नवत् है :-

(क) निर्मित अथवा निर्माणाधीन नाली गली के Latitude एवं Longitude तथा Photographs आदि से संबंधित सूचनाएँ Annexure - B(a) में उपलब्ध करायी जानी है। गली का Photographs Node to Node लिया जाना है। यह स्पष्ट करना है कि नाली अथवा गली के Photograph से नाली एवं गली की स्थिति पूर्णतः स्पष्ट हो सके, इसके लिए आवश्यकतानुसार 01 से अधिक Photo Attach किया जा सकता है।

(ख) प्रस्तावित/अवशेष कच्ची नाली गली के Latitude एवं Longitude तथा Photographs आदि से संबंधित सूचनाएँ Annexure - B(b) उपलब्ध करायी जानी है। गली का Photographs Node to Node लिया जाना है। यह स्पष्ट करना है कि कच्चे नाली अथवा कच्चे गली के Photograph से नाली एवं गली की स्थिति पूर्णतः स्पष्ट हो सके, इसके लिए आवश्यकतानुसार 01 से अधिक Photo Attach किया जा सकता है।

iii) **तालाब/पोखर की स्थिति (सरकारी)** :- Annexure - C में नगर निकाय क्षेत्रान्तर्गत सरकारी पोखर/तालाबों के Latitude एवं Longitude तथा Photographs आदि से संबंधित सूचनाएँ उपलब्ध करायी जानी है।

iv) **Water Source Point (Such as Tubewell Points, Handpump Points, Stand Post Points)** :- Annexure - D में नगर निकाय क्षेत्रान्तर्गत विभिन्न Water Source Point यथा- Tubewell Points, Handpump Points, Stand Post Points आदि के Latitude एवं Longitude तथा Photographs आदि से संबंधित सूचनाएँ उपलब्ध करायी जानी है।

v) **पार्क (Such as AMRUT Parks and other Parks)** :- Annexure - E में नगर निकाय क्षेत्रान्तर्गत विभिन्न पार्कों यथा- AMRUT पार्क, राज्य योजना से निर्मित पार्क अथवा अन्य मदों से निर्मित पार्क के Latitude एवं Longitude तथा Photographs आदि से संबंधित सूचनाएँ उपलब्ध करायी जानी है।

4. उक्त प्रकार के प्रतिवेदन तैयार करने हेतु Geo-Tagging एवं Photograph लेने आदि की जबाबदेही HFA/NULM/AMRUT के योजनान्तर्गत नगर निकायों में प्रतिनियुक्त MIS Expert/कर्मियों की होगी, जिसके लिए आपका सहयोग अपेक्षित है। विदित हो कि प्रतिवेदन English Format (Excel sheet) में ही तैयार किया जाना है।

प्रतिवेदन तैयार होने के उपरांत सॉफ्ट कॉपी में विभागीय MIS Cell को एक सप्ताह के अन्दर उपलब्ध कराया जाय। यदि प्रतिवेदन तैयार करने में किसी भी प्रकार की कठिनाई उत्पन्न होती है, तो श्री चन्दन कुमार, GIS Expert से उनके Mob No. 9473194300 पर सम्पर्क किया जा सकता है।

विश्वासराजन,

7/8/2019

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक-2ब०/सड़क-09-04/2019

/न०वि०एवंआ०वि०/पटना, दिनांक-

प्रतिलिपि:- अपर सचिव-सह-निदेशक, नगर विकास एवं आवास विभाग को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

2. अनुरोध है कि पत्र के साथ संलग्न प्रपत्रों में सूचनाएँ प्राप्त करने हेतु HFA योजनान्तर्गत नगर निकायों में प्रतिनियुक्त कर्मियों को निदेश देने हेतु अग्रेतर कार्रवाई करने की कृपा की जाय।

7/8/2019

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक-2ब०/सड़क-09-04/2019

/न०वि०एवंआ०वि०/पटना, दिनांक-

प्रतिलिपि:- विशेष सचिव, नगर विकास एवं आवास विभाग को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

2. अनुरोध है कि पत्र के साथ संलग्न प्रपत्रों में सूचनाएँ प्राप्त करने हेतु AMRUT योजनान्तर्गत नगर निकायों में प्रतिनियुक्त कर्मियों को निदेश देने हेतु अग्रेतर कार्रवाई करने की कृपा की जाय।

7/8/2019

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक-2ब०/सड़क-09-04/2019

/न०वि०एवंआ०वि०/पटना, दिनांक-

प्रतिलिपि:- श्री संजीव कुमार पाण्डेय, टीम लीडर, DAY-NULM को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

2. अनुरोध है कि पत्र के साथ संलग्न प्रपत्रों में सूचनाएँ प्राप्त करने हेतु DAY-NULM योजनान्तर्गत नगर निकायों में प्रतिनियुक्त कर्मियों को निदेश देने हेतु अग्रेतर कार्रवाई करने की कृपा की जाय।

7/8/2019

सरकार के प्रधान सचिव।

ज्ञापांक-2ब०/सड़क-09-04/2019

/न०वि०एवंआ०वि०/पटना, दिनांक-

प्रतिलिपि:- प्रबंधक, MIS Cell, सतम तल, इंदिरा भवन, पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

2. अनुरोध है कि सभी नगर निकायों से वांछित सूचनाएँ प्राप्त कर विभाग को उपलब्ध कराया जाय।

7/8/2019

सरकार के प्रधान सचिव।

Details of Rain Water Harvesting Point for GIS Mapping

Annexure - A

Name of ULB :-

Sl. No.	Proposed/Constructed Rain Water Harvesting Point (UlB Buildings, Parks, play ground, soak pits etc.)	Name of Scheme	Ward No.	Latitude (Indicated as.....N)	Longitude (Indicated as.....E)	Photographs
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>

बिहार सरकार
नगर विकास एवं आवास विभाग

Details of Constructed and Under Construction Nali Gali for GIS Mapping

Annexure - B (a)

Name of ULB :-

पार्ट-1

(राशि लाख में)

कच्ची नाली योजना								
Sl. No.	Ward No.	Name of Sanction Nali	Length of Drain (m)	Sanction Amount	Number of Covered House Hold	Latitude (Indicated as.....N)	Longitude (Indicated as.....E)	Photographs
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
Total								

पार्ट-2

(राशि लाख में)

कच्ची गली योजना										
Sl. No.	Ward No.	Name of Sanction Gali	Length of Road (m)	Average Width (m)	Average Area (m ²) 4*5	Sanction Amount	Number of Covered House Hold	Latitude (Latitude which is known as East to West)	Longitude (Longitude which is known as North to South)	Photographs
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
Total										

पार्ट-3

(राशि लाख में)

कच्ची नाली-गली योजना										
Sl. No.	Ward No.	Name of Sanction Nali-Gali	Length of Drain (m)	Length of Road (m)	Average Width of Drain (m)	Average Area of Road (m ²)	Sanction Amount	Total Sanction Amount for Construction of Road	Total Sanction Amount for Construction of Drain	Number of Covered House Hold
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
Total										

नोट :- यदि किसी योजना को पार्ट- 1 अथवा पार्ट- 2 में डाला गया है तो उसे पार्ट- 3 में ना डाला जाय।

बिहार सरकार
नगर विकास एवं आवास विभाग

Details of Proposed Nali Gali for GIS Mapping

Name of ULB :-

Annexure - B (b)

पार्ट-1

(राशि लाख में)

कच्ची नाली योजना								
Sl. No.	Ward No.	Name of Proposed Nali	Length of Drain (m)	Lump-Sum Amount According to Model @ 5127/m	Number of Covered House Hold	Latitude (Indicated as.....N)	Longitude (Indicated as.....E)	Photographs
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
Total								

पार्ट-2

(राशि लाख में)

कच्ची गली योजना										
Sl. No.	Ward No.	Name of Proposed Gali	Length of Road (m)	Avarage Width (m)	Avarage Area (m ²) 4*5	Lump-Sum Amount According to Model @ 1558/m ²	Number of Covered House Hold	Latitude (Latitude which is known as East to West)	Longitude (Longitude which is known as North to South)	Photographs
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
Total										

पार्ट-3

(राशि लाख में)

कच्ची नाली-गली योजना										
Sl. No.	Ward No.	Name of Proposed Nali-Gali	Length of Drain (m)	Length of Road (m)	Avarage Width of Drain (m)	Avarage Area of Road (m ²)	Lump-Sum Amount According to Model Rate	Total Lump-Sum Amount for Construction of Road	Total Lump-Sum Amount for Construction of Drain	Number of Covered House Hold
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1										
Total										

Details of Water Source Point for GIS Mapping

Annexure - D

Name of ULB :-

Sl. No.	Water Source Point (Tubewell points, Handpump points, Stand post points etc.)	Name of Scheme	Ward No.	Latitude (Indicated as.....N)	Longitude (Indicated as.....E)	Photographs
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>

Details of AMRUT Park & Other Parks for GIS Mapping

Annexure - E

Name of ULB :-

Sl. No.	AMRUT Park & Other Parks	Name of Scheme	Ward No.	Latitude (Indicated as.....N)	Longitude (Indicated as.....E)	Photographs
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>