## গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয় স্থানীয় সরকার বিভাগ প্রশাসন-১ শাখা বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা www.lgd.gov.bd



শেখ হাসিনার মূলনীতি গ্রাম শহরের উন্নতি

न१- ८४. ००. ००००. ०७३. ०১४. ०२১. २०১१- २१

বিষয়ঃ Centre for Environmental and Geographic Information System (CEGIS) নেতৃতাধীন প্রামর্শক দলকে সহযোগিতা প্রদান।

সূত্রঃ পরিবেশ অধিদপ্তরের ২৮/০১/২০২১ তারিখের ০৮ নং আধা-সরকারি পত্র।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রস্থ স্মারকের পরিপ্রেক্ষিতে পরিবেশ অধিদপ্তর হতে প্রাপ্ত আধা-সরকারি পত্রটি এতদসংগে প্রেরণ করা হল। উক্ত পত্রের নির্দেশনা মোতাবেক Centre for Environmental and Geographic Information System (CEGIS) নেতৃতাধীন পরামর্শক দলকে সহযোগিতা করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হল।

শেশনিক্তিশেল ৩৭|৩২|২৯১১ এ কে এম মিজানুর রহমান উপসচিব

ফোন- ৯৫৭৫৫৭৩ F-mail: lqadmin1@lgd.gov.bd

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয় স্থানীয় সরকার বিভাগ জেলা পরিষদ শাখা www.lgd.gov.bd

নং-৪৬.৪২.০০০০.০০০.২২.০০২.১৫ (৩)- ৯১০১

তারিখ:

২৬ মাঘ ১৪২৭

০৯ ফেব্রয়ারী ২০২১

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রোস্থ স্মারকের পরিপ্রেক্ষিতে পরিবেশ অধিদপ্তর হতে প্রাপ্ত পত্রের বিষয়ে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্ত বর্ণনামতে ০২ (দুই) পাতা।

(মোহাম্মদ তানভীর আজম ছিদ্দিকী) উপসচিব ফোনঃ ৯৫৭৫৫৬৮ Email-lgzp@lgd.gov.bd

প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা জেলা পরিষদ .....। অনুলিপি: (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

- ১। অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন), স্থানীয় সরকার বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ২। মহাপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা।
- ৩। যুগ্মসচিব (প্রশাসন অধিশাখা), স্থানীয় সরকার বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৪। উপসচিব (প্রশাসন-১), স্থানীয় সরকার বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
- ৫। সিনিয়র সচিবের একান্ত সচিব, স্থানীয় সরকার বিভাগ, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

েপোগামার স্থানীয় স্বকার বিভাগ রাংলাফের স্থানিবাল্য নেকা (৫০মার স্থানিট প্রকারে। স্থাগামার স্থানীয় স্বকার বিভাগ রাংলাফের স্থানিবাল্য নেকা (৫০মার স্থানিট প্রকারে)

## গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয় স্থানীয় সরকার বিভাগ প্রশাসন-১ শাখা বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা www.lgd.gov.bd



न१-84.00.0000.003.056.025.2059- 296

তারিখঃ ০৭ ফেব্রয়ারি ২০২১

বিষয়ঃ Centre for Environmental and Geographic Information System (CEGIS) নেতৃত্বাধীন পরামর্শক দলকে সহযোগিতা প্রদান।

সূত্রঃ পরিবেশ অধিদপ্তরের ২৮/০১/২০২১ তারিখের ০৮ নং আধা-সরকারি পত্র।

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রস্হ স্মারকের পরিপ্রেক্ষিতে পরিবেশ অধিদপ্তর হতে প্রাপ্ত আধা-সরকারি পত্রটি এতদসংগে প্রেরণ করা হল। উক্ত পত্রের নির্দেশনা মোতাবেক Centre for Environmental and Geographic Information System (CEGIS) নেতৃতাধীন প্রামর্শক দলকে সহযোগিতা করার প্রয়োজনীয় ব্যবস্হা গ্রহণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হল।

ফোন- ৯৫৭৫৫৭৩ E-mail: lgadmin1@lgd.gov.bd

বিতরণ (স্হানীয় সরকার বিভাগ):

- উপসচিব (পৌর-১/পৌর-২/উপজেলা-২/মনিটরিং-১/জেলা পরিষদ শাখা), স্হানীয় সরকার বিভাগ।
- সিনিয়র সহকারী সচিব (ইউনিয়ন পরিষদ-১/উপজেলা-১ শাখা), স্হানীয় সরকার বিভাগ।

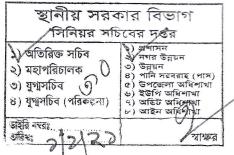
দপ্তর/সংস্হা/স্হানীয় সরকার প্রতিষ্ঠান:

- প্রধান প্রকৌশলী, স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা।
- মহাপরিচালক, জাতীয় স্থানীয় সরকার ইনস্টিটিউট, ঢাকা/রেজিস্ট্রার জেনারেল, রেজিষ্ট্রার জেনারেলের কার্যালয়, জন্ম ও মৃত্যু নিবন্ধন।
- প্রধান প্রকৌশলী, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর, ঢাকা। 01
- প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা, ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশন/ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন। 81
- ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা/চট্টগ্রাম ওয়াসা/খুলনা ওয়াসা/রাজশাহী ওয়াসা।
- প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা, গাজীপুর/চট্টগ্রাম/রাজশাহী/খুলনা/সিলেট/বরিশাল/নারায়নগঞ্জ/কুমিল্লা/রংপুর/ ময়মনসিংহ সিটি কর্পোরেশন।

অনুলিপিঃ

- মহাপরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, আগারগাঁও, ঢাকা। 51
- মাননীয় মন্ত্রীর একান্ত সচিব, স্হানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়। 21
- সিনিয়র সচিবের একান্ত সচিব, স্হানীয় সরকার বিভাগ। 01





ড. এ, কে, এম, রফিক আহাম্মদ মহাপরিচালক পরিবেশ অধিদপ্তর ই-১৬/এ, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭ ফোন-৮১৮১৮০০; ফ্যাক্স:৮১৮১৭২ ই-মেইল: dg@doe.gov.bd ওয়েবসাইট: www.doe.gov.bd

ফেইসুর্ক: www.facebook.com/doebd
তারিখ: ২৮/০১/২০২১খ্রিঃ

छ.७. नः- **०४** आक्ष्म मर्गिम्,

বিশেষ্জ্ঞ দল নিয়োজিত রয়েছেন।

আসসালামু আলাইকুম। আপনি জেনে খুশী হবেন যে, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ পরিবেশ অধিদপ্তর (DoE) জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচী বাংলাদেশ (UNDP Bangladesh)-এর সহায়তায় "জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (National Adaptation Plan)" প্রণয়নের উদ্যোগ গ্রহন করেছে। জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (National Adaptation Plan) প্রণয়ন করার জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান হিসাবে Centre for Environmental and Geographic Information System (CEGIS)-এর নেতৃত্বে International Centre for Climate Change and Development (ICCCAD), Bangladesh Centre for Advanced Studies (BCAS), Centre for Climate Change and Environmental Research (C3ER), BRAC University-এর সমন্বয়ে গঠিত একটি

- ০২. উল্লিখিত প্রকল্পের উদ্দেশ্য হচ্ছে জাতীয় ও স্থানীয় পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব হাস ও অভিযোজনের ক্ষমতা বৃদ্ধি করা (প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত বিবরণ সংযুক্ত)। প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়নের জন্য বিভিন্ন বিভাগ, জেলা ও স্থানীয় পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ করার পরিকল্পন করা হয়েছে।
- ০৩. বর্ণিত প্রকল্পের পরামর্শক দল তথ্য সংগ্রহের জন্য বিভিন্ন বিভাগ, জেলা ও স্থানীয় পর্যায়ে Focus Group Discussions (FGDs). Key Informant Interviews (KIIs) এবং Consultation Workshops-এর পরিকল্পনা করেছে যা ২২ জানুয়ারী থেকে ৩১ মে, ২০২১ ইং পর্যন্ত বিভিন্ন পর্যায়ে সম্পাদিত হবে। একই সাথে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনাটি প্রস্তুতের জন্য সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন মন্ত্রানালয়, বিভাগ ও সংস্থার অভিজ্ঞ/ উর্ধ্বতন সংশ্লিষ্ট স্থানীয় কর্মকর্তার মতামত/ সাক্ষাৎকার গ্রহন করা প্রয়োজন।
- ০৪. এ অবস্থায় CEGIS নেতৃত্যধীন পরামর্শক দলকে সহযোগিতা করার নিমিন্ত আপনার প্রতিষ্ঠানের/সংস্থার সদর দপ্তর, জেলা ও উপজেলা পর্যায়ের সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণকে প্রয়োজনীয় নির্দেশ প্রদানের জন্য আপনাকে বিনীত অনুরোধ জানাচ্ছি। এ সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য জনাব মির্জা শঙকত আলী, পরিচালক, পরিবেশ অধিদপ্তর, ফোনঃ ০১৭২০২২২৩৬৩, ইমেইলঃ dircc@doe.gov.bd অথবা ডঃ মোঃ তৈয়বুর রহমান, প্রোগ্রাম কোর্জিনেটর, ন্যাপ প্রণয়ন প্রকল্প, ইউএনিডিপি বাংলাদেশ, ফোনঃ ০১৮১৭৫৮৫৬৮৫, ইমেইলঃ taibur.rahman@undp.org অথবা জনাব মালিক ফিদা আব্দুল্লাহ খান, নির্বাহী পরিচালক, সিইজিআইএস, ফোনঃ ০১৮১৯২৬১২৭৪, ইমেইলঃ ed@cegisbd.com এর সাথে যোগাযোগ করা যেতে পারে।

০৫. বাংলাদেশ সরকারের জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) প্রণয়নের কাজে আপনার সর্বাহ্নক সহযোগিতা একান্তভাবে কামনা করছি।

শুৰাত্ত,

জনাব হেলালুদ্দীন আহমদ সিনিয়র সচিব স্থানীয় সরকার বিভাগ বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা নম্বর নং.....তারিখ.... ১। যুগা-সচিব (ন:উ:-১) ২। যুগা-সচিব (ন:উ-২) ৩। উপ-সচিব (সি:ক:১/২) ৪। তপ-সচিব (পৌর-১/২)

উপসচিব (প্রশাসন-১)

### **Brief Project Description**

on

### Formulation and Advancement of National Adaptation Plan (NAP) Process in Bangladesh

#### Context

Climate change is a global phenomenon but more often its manifestations and impacts which are felt by nations are local-context-specific. The linkage between climate change adaptation and national development process postulates the urgent need of mainstreaming long-term adaptation plan into the national economic and development planning and process. In 1992, the UN Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) is produced and followed by the Kyoto Protocol (1995) becomes an international treaty which was envisioned to assist the countries to undertake adaptation initiatives. The Marrakech Accord (2001), adopted by COP 7, is reflected as the landmark for adaptation within the UNFCCC. In COP 13 (2007), adaptation is brought on to equal footing with mitigation, highlighting it as one of four 'building blocks' required in response to climate change: alongside mitigation, technology cooperation and finance which ends in Bali roadmap. Formulating the National Adaptation Plan focusing mid-term and long-term measures is a step towards a resilient future as envisaged by the Cancun Adaptation Framework. The Cancun Adaptation Framework emphasized the need for integrating adaptation to climate change into the national development process (UNFCCC, 2010). It also recognized that such integration must be facilitated through appropriate institutional arrangement, financial resources, implementation capacity; and to this end, international cooperation must be extended to the developing countries.

As, Bangladesh is a signatory to UNFCCC, and thus obligated to uphold COP decisions. Bangladesh will corroborate to COP decision and engage its institutions and citizens concerned in planning for all future CCA activities. Moreover, the country has been spending in the order of US\$10 billion per annum for implementing its Annual Development Programme (ADP), where a planned approach towards integrating adaptation could produce great adaptation cobenefits in the medium to long run. The present initiative of NAP process focuses on mid-term and long-term measures. Accordingly, the UNDP is supporting this project to advance the formulation of the National Adaptation Plan by facilitating the Ministry of Environment, Forest and Climate Change of Bangladesh with financial support from Green Climate Fund (GCF) (UNDP, 2019). In this regard, UNDP has assigned CEGIS for the formulation and advancement of National Adaptation Plan process along with the other consortium partners C3ER-Brac University, BCAS and ICCCAD.

## Objective

The main objective of the assignment is "to formulate the Bangladesh National Adaptation Plan (NAP), ensure the climate change adaptation (CCA) is mainstreamed into the national planning process, building capacity, including the formulation of institutional mechanism and financing". The overall objective of the project has two parts to be fulfilled as indicated above but needs some reiteration for properly understanding the challenges. The first part is the formulation of the NAP and the second is its integration into the national development process and plan.

# **Guiding Principle and Sectors**

The NAP will focus on four main sectors of national strategic importance and other cross-cutting sectors which are: i) Water Resources, ii) Agriculture, Livelihood and Food Security, iii) Drought and Coastal Zone, and iv) Urban area. Syrtem based approach has been adopted to consider the overlapping and other cross cutting issues as well like WASH and health. CEGIS led consortium proposes the NAP process to be built on seven principles – i) Multi-disciplinary and complementary, ii) Participatory and Inclusive, iii) Synergy with International Environmental Agreement on Climate Change and SDGs, iv) Aligned with National Development and Economic Priorities, v) Ensured regional coordination and based on local evidence and latest information, and vi) Private Sector Engagement and vii) Financial integrity.

### Key Activities and Outcome

Several key activities have been identified. After inception of the study, sector boundaries will be set and scope comprising of selection of priority areas, setting timeline and boundaries will be fixed. To review and update of climate change scenarios, risk and vulnerabilities, adaptation efforts, gaps and mainstreaming opportunities; stocktaking will be performed with series of stakeholder consultations in different tiers considering horizontal and vertical integration and further gap analysis will be performed. Basing on these, climate change risk and vulnerabilities will be analyzed and prioritized to assess adaptation needs and mainstreaming opportunities. This step will lead to develop adaptation plan, implementation and institutional strategy and coordination mechanism. To integrate formulated adaptations into National Planning, SDGs and programming activities scoping of prioritizing adaptation into planning will be performed conducting National Level Dialogue. Consequently, sectoral guidelines and a SDG integration paper will be adopted as outcome of the integration process. Lastly, to outreach final NAP, 16 working papers have been identified from mentioned activities where detailed analysis and information of every aspects will be reported. The working papers are namely;

- WP1: Vision Document
- WP2: System of Interest
- WP3: Scenario Development
- WP4: Risk and Vulnerability Assessment
- WP5: Formulation of Adaptation Strategy and Options
- WP6: Stakeholder Mapping and Devising Workshop
- WP7: Appraisal, Prioritization and Investment Plan
- WP8: Institutional Arrangement and Coordination Mechanism
- WP9: Financing Mechanism
- WP10: Monitoring and Evaluation Framework
- WP11: Capacity Development Strategy
- WP12: Mainstreaming Guideline
- WP13: Communication and Dissemination of NAP
- WP14: Gender Inclusion
- WP15: Private Sector Engagement and
- WP16: Policy and Legislative

The compilation and dissemination process of NAP includes incorporation of identified knowledge and gaps, prioritized adaptation gaps and strategies, integration of comments and feedbacks for endorsement through peer review, validation workshop. This will enable the NAP to be nationally owned global document and to be in accordance with the national mandate and global agenda. After the endorsement, it will be disseminated as National Policy to all relevant stakeholders.

### Stakeholder Engagement and Gender Inclusion

Keen involvement of stakeholders will be ensured throughout the entire NAP process. Relevant ministries and public departments as well as private sectors, NGOs, CSOs, development partners, youth involved and have a stake in NAP process will be involved. More than 15 local and divisional level workshops will be conducted all over Bangladesh along with several number of thematic and national workshops, more than 40 Focused Group Discussions (FGDs) and more than 60 Key Informant Interviews (KIIs). Engagement of stakeholders will enable to designate the spearheading or coordinating mechanism for NAP. Alongside the stakeholder engagement, NAP will be also gender responsive. According to the UNFCCC, "adaptation efforts will not be effective or sustainable if they do not take gender into account" (UNFCCC, 2015a). Hence, identification of entry key points for gender mainstreaming, gender actors (the government ministries responsible for gender issues as well as gender experts, civil society organizations, academic institutions and women's groups) will be identified and involved in the whole process. NAP will be disseminated as National Policy to all relevant stakeholders. A national level workshop will be organized for proper dissemination of the NAP.