শিক্ষা নিয়ে গডব দেশ



## বাংলাদেশ ইউনে

মাধামিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভা



ফোন ফাাক

৮৮০-২-৯৬৭৫০০২, ৮৬২৭৯৬৯ : ४४०-२-४५३७८२०

: www.bncu.gov.bd

স্মারক নং- ৩৭.১৮.০০০০.০১০.২৫.০৮.১০/82

ভারেরী নং ..... তারিখ..

শিক্ষা মন্ত্রণালয় ১, সোনারগাঁও মহাসড়ক পলাশী-নীলক্ষেত, ঢাকা- ১২০৫

২৪/০৭/২০১৮খ্রিঃ

বিষয়: International Training Workshop on Big Data Technology Application for Developing Countries (12th -18th September 2018) in Xi'an, China-এ মনোনয়ন।

উপর্যুক্ত বিষয়ে International Science, Technology and Innovation Centre for South-South Co-operation under the auspices of UNESCO (ISTIC) কর্তৃক প্রেরিত পত্র এবং আনুষষ্ঠিক কাগজপত্রের অনুলিপি আপনার সদয় অবগতি এবং প্রয়োজনীয় কার্যার্থে এতদসহ প্রেরণ করা হলো। আগামী ১২-১৮ সেপ্টেম্বর ২০১৮ খ্রিঃ তারিখে বর্ণিত প্রতিষ্ঠান কর্তৃক চীনের জীয়ান শহরে International Training Workshop on Big Data Technology Application for Developing Countries—শীর্ষক প্রশিক্ষণ কর্মশালার আয়োজন করা হবে। আলোচ্য প্রশিক্ষণ কর্মশালার জন্য প্রার্থী নির্বাচনের ক্ষেত্রে নিয়ে বর্ণিত বিষয়সমহ বিবেচনা করা হবেঃ

- যাদের বিজ্ঞান বিষয়ে বিশেষ করে আইসিটি বিষয়ে ডিপ্লোমা, স্নাতক, স্নাতকোত্তর অথবা পিএইচডি ডিগ্রি রয়েছে তারা অগ্রাধিকার পাবেন।
- Big Data Project and Data Analysis বিষয়ে অভিজ্ঞতা।
- স্বীয় দেশে উন্নয়ন এবং আইসিটি পলিসি বাস্তবায়নে অভিজ্ঞতা।
- অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে যারা সরকারী প্রতিষ্ঠানের মধ্যম এবং উচ্চ পর্যায়ের ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের সাথে জড়িত তারা অগ্রাধিকার পাবেন।
- অংশগ্রহণকারীদের মৌখিক এবং লিখিত উভয় মাধ্যমে ইংরেজিতে ভাল দক্ষতা থাকতে হবে।
- অংশগ্রহণকারীদের অবশ্যই সুস্বাস্থ্যের অধিকারী হতে হবে।

০২। উল্লেখ্য, অনুষ্ঠান চলাকালীন সময়ে (১২-১৮ সেপ্টেম্বর) অংশগ্রহণকারীর থাকা-খাওয়া এবং অভ্যন্তরীন যাতায়াত আয়োজক সংস্থা বহন করবে। কিন্তু আয়োজক সংস্থা বিমান ভাড়া, বিমান বন্দর থেকে আসা-যাওয়ার ভ্রমণ ব্যয় এবং কোন প্রকার দৈনিক ভাতা প্রদান করবে না। নির্বাচিত প্রার্থীর বিমান ভাড়া নিজেকেই বা নিজ সংস্থাকে বহন করার জন্য বিবেচ্য পত্রে অনুরোধ করা হয়েছে।

০৩। বর্ণিত কর্মশালায় অংশগ্রহণের নিমিত্ত বাংলাদেশ ইউনেস্কো জাতীয় কমিশনকে অবহিতপূর্বক সংশ্লিষ্ট বিষয়ে উপযুক্ত প্রার্থী মনোনয়ন করে Website:http://www.istic-unesco.org-এর মাধ্যমে অনলাইন আবেদন ফরম (Form) পূরণকরতঃ আগামী ৩০ জুলাই ২০১৮ তারিখের মধ্যে সরাসরি আয়োজক সংস্থায় প্রেরণের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য মহোদয়কে সবিনয়

অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্তি: ০২ (দুই) পৃষ্ঠা।

অতিঃ সচিব (প্রাঃ ও অঃ) এর দণ্ডর ্যগ্ম-সচিব (প্রশাসন/বাজেট) 🗖 অতিঃ সচিব (উনুয়ন) 🔲 যুগা-সচিব (মাধ্যমিক-১/২) 🔲 অতিঃ সচিব (বিশ্ববিদ্যালয়) সিনিম্বর সহকারী সচিব (সমন্বয়) 🔲 অতিঃ সচিব (মাদ্রাসা/কারিগরি) 🔲 উপ-সচিব (প্রশিক্ষণ) 🔲 যুগা-সচিব (কলেজ) সিনিয়র সিস্টেম এনালি 🔲 যুগা-সচিব (অডিট ও আইন) 🗆 লাইবেরী 🔲 যুদ্ম-প্রধান (পরিকল্পনা) সিনিয়র সহকারী সচিব (প্রশাসন-১) 🗆 সহকারী সচিব সেবা

প্রোগ্রাম অফিসার

ডেপটি সেক্রেটারি জেনারেল (রুটিন দায়িত্ব)

সচিব মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ শিক্ষা মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা [দৃষ্টি আকর্ষণ: অতিরিক্ত সচিব (প্রশাসন ও অর্থ)]।

অনুলিপিঃ

০১। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা ০২। অফিস কপি।

D (Suener Subject FW: International Training Workshop on Big Data Technology Application for Developing Countries | 12-18 September 2018, Xi'an, China From: rp.hutauruk@unesco.org To: unesco.natcom@moe.gov.af; dl.afghanistan@unesco-delegations.org; natcom.unesco@dfat.gov.au; natcombd@yahoo.com; bncu@bdcom.com; wbidha@moe.gov.bt; unesco@moe.gov.bt; khalid.mahmood@moe.gov.bn; cambonac@gmail.com; natcomcn@moe.edu.cn; gail@education.gov.ck; ri.kyong.il@undp.org; mahendra.reddy@education.gov.fj; tupou.gavidi@govnet.gov.fj; cirikisuva.amani@gmail.com; secy.dhe@nic.in; maniverma100@gmail.com; aspnetind@cbn.net.id; unesco@irunesco.org; saeidabadi@irunesco.org; jpnatcom@mext.go.jp; d.izanova@mfa.gov.kz; zh.shaimenova@mfa.gov.kz; b.khabibulla@mfa.kz; kaaro@moe.gov.ki; gbvcakiribas@gmail.com; laonesco@yahoo.com; laonesco@hotmail.com; natcom.unesco@yahoo.com.my; natcom@UNESCO.org.my; joanneteddy.chian@moe.gov.my; hermy.abdullah@moe.gov.my; roslinda.mmusa@moe.gov.my; hazlan.hamzah@moe.gov.my; zaidi.hamid@moe.gov.my; natcom@moe.gov.mv; aminath.namza@moe.gov.mv; wheine@pss.edu.mh; ekonou@pss.edu.mh; khosia@pss.edu.mh; khosia920@gmail.com; wayne.mendiola@fsmed.fm; kusgoose@hotmail.com; natcom@unesco.mn; rectorufly@mptmail.net.mm; yuflict1@mptmail.net.mm; Charmainescotty@gmail.com; Iteleni@gmail.com; unesconatcomnepal@gmail.com; vicki.soanes@education.govt.nz; ian.jennymck@xtra.co.nz; pokotoa.sipeli@mail.gov.nu; Birtha.Togahai@mail.gov.nu; pncuibd@dsl.net.pk; pnoc@palaunet.com; atabelual@palaumoe.net; mcca@palaunet.com; Wesley\_Lakain@education.gov.pg; secretariat@unesco.gov.ph; kocom@unesco.or.kr; ouken.sio@lesamoa.net; min.mesc@lesamoa.net; ceo@mesc.gov.ws; k.fuatai@mesc.gov.ws; s.samau@mesc.gov.ws; mccy\_unesco@mccy.gov.sg; minister@mehrd.gov.sb; ps@mehrd.gov.sb; slncu@slt.lk; unesco@mfa.tj; thainatcom@yahoo.co.th; churasan97@gmail.com; tlnationalcom@gmail.com; unesconatcom@tongaeducation.gov.to; unesconatcom@tongaeducation.gov.to; lucymafi@hotmail.com; poladov@mail.ru; ktaloka@gov.tv; eddept@gmail.com; kpasiale@gmail.com; unesconatcom@umail.uz; jpnirua@vanuatu.gov.vu; jjoe@vanuatu.gov.vu; unescovn@mofa.gov.vn Monday, July 16, 2018, 8:43:26 AM GMT+6 Dear Sir or Madam, Please find attached, information from the International Science, Technology and Innovation Centre seeking

nomination to participate in Training Workshop on Big Data Technology Application for Developing Countries, 12 - 18 September 2018, Xi'an, Chinan sha

The participants should possess the following criteria:

Those who have Diploma, Bachelor's Degree, Master or PhD in science related to ICT are preferred.

Have experience or involves in big data project or data analysis.

Have experience or have been involved in the development and implementation of ICT policy in their home countries.

Participants who perform management functions in the middle and upper level of a government organization are preferred.

Participants must have good command of English, both in verbal and writing.

Participants must be in good health.

Please find the brochure of the training workshop attached. Please note that the closing date for application is 30 July 2018. The nomination can be submitted through online application form, the link of online application directly go to this link, can be accessed from the website www.istic-unesco.org or https://goo.gl/forms/xkaf7V3ucVQ4KcTg2

Should you have further enquiries, do not hesitate to contact Mr. Azim Noor at azimnoor@istic-unesco.org.

Thank you. Best regards, Rosinta

> Rosinta Hutauruk Public Information Assistant UNESCO Office in Jakarta Regional Science Bureau for Asia and the Pacific Cluster Office to Brunei Darussalam Indonesia, Malaysia, the Philippines, and Timor-Leste

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization Tel.: +62 21 739 9818 (ext. 840) Fax: +62 21 727 96489 www.unesco.org/jakarta

24

From: Mohd Azim Noor <azimnoor@istic-unesco.org>

Sent: Friday, July 13, 2018 3:28 PM

To: info@istic-unesco.org

Subject: International Training Workshop on Big Data Technology Application for Developing Countries | 12-18

September 2018, Xi'an, China

Dear All,

## Seeking Nomination to Participate in the Training Workshop on Big Data Technology Application for Developing Countries 12 – 18 September 2018, Xi'an, China

The International Science, Technology and Innovation Centre under the auspices of UNESCO was established on 21 January 2008 and is based in Kuala Lumpur. The creation of the International Science, Technology and Innovation Centre for South-South Cooperation under the Auspices of UNESCO (ISTIC) is a follow up of the Doha Plan of Action which has been adopted by the Heads of States and Government of the Group of 77 and China, during the meeting in Doha, Qatar, from 12 to 16 June 2005 on the occasion of the Second South-South Summit of the Group of 77.

One of the objectives of the ISTIC is to enhance capacity building in STI through providing policy advice and exchange of experience and best practices. One of the current technology trend in today's world is 4th industrial revolution (Industry 4.0) that is basically the next stage in the digitization of the manufacturing sector. Big data, advanced analytics, artificial intelligence (AI), Internet of Things (IoT), human-machine interfaces and digital to physical transfer (3D printing) are all combining to form the fourth industrial revolution. Day by day more data generated in this new age, how knowledge should be acquired, disseminated and then serve the humans is a new challenge. Mass data distributed across all social institutions feature different background, structures and constant growth. They are all there, but the professional in STI cannot make full use of them, due to the lack of interconnection among them. Big Data platform provides a potential solution to collect data resources, to integrate science and technology forces and to strengthen academic exchanges and collaboration to address this challenge.

I am pleased to inform you that ISTIC in collaboration with IKCEST will organise the above workshop from 12-18 September 2018 in Xi'an, China. This workshop is in line with the IKCEST Training Workshop in Hangzhou in 2015 and 2016 and in Kuala Lumpur, Malaysia in 2017. ISTIC and IKCEST are committed in ensuring developing countries are not left behind in the pursuit of economic development impeded by the absence of a technological capability to harness new opportunities, that will generate income, jobs and revenue for countries, therefore the Big Data Application in engineering, science and technology is a potential solution that can enhance/advance the decision making and problem solving in STI into higher level.

We shall be grateful if you can assist ISTIC in reaching out to relevant organisations/ministries or nominate suitable candidates from your organisation/country to participate in this training workshop. The participants should possess the following criteria:

- Those who have Diploma, Bachelor's Degree, Master or PhD in science related to ICT are preferred.
- Have experience or involves in big data project or data analysis.
- Have experience or have been involved in the development and implementation of ICT policy in their home countries.
- Participants who perform management functions in the middle and upper level of a government organization are preferred.
- Participants must have good command of English, both in verbal and writing.
- Participants must be in good health.

Please find the brochure of the training workshop attached. Please note that the closing date for application is 30 July 2018. The nomination can be submitted through online application form, the link of online application form can be accessed from the website <a href="www.istic-unesco.org">www.istic-unesco.org</a> or directly go to this link, <a href="https://goo.gl/forms/xkaf7V3ucVQ4KcTg2">https://goo.gl/forms/xkaf7V3ucVQ4KcTg2</a>

Should you have further enquiries, do not hesitate to contact Mr. Azim Noor at azimnoor@istic-unesco.org.

inc. science.

am solvir g in

We look forward to your support to making this training workshop a success.

With kind regards,

## **Mohd Azim Noor**

Programme Manager International Science, Technology and Innovation Centre for South-South Cooperation under the auspices of UNESCO (ISTIC) 902-4, Jalan Tun Ismail, 50480 Kuala Lumpur, Malaysia