From

Director Higher Education, Haryana, Shiksha Sadan, Sector-5, Panchkula.

To

- 1. All Registrars of State / Private Universities in the State.
- 2. All Principals of Govt. Colleges in the State.
- 3. All Principals of Aided Colleges in the State.
- 4. All Principals of Self Financing Colleges in the State.

Memo No. 27/65-2017 Co. (1)
Dated Panchkula, the 30.9.2019

Subject:

4<sup>th</sup> Edition of Smart India Hackathon (SIH)-2020.

Kindly refer to the subject cited above.

I have been directed to forward a copy of D.O.No. F.T.S/Despatch/61300, dated 20.8.2019 received from Sh. Ramesh Pokhriyal 'Nishank' Minister, Human Resource Development, Govt. of India, New Delhi. It may kindly be ensured that maximum number of students participate in this Hackathon.

Encl.: As above.

Deputy Director Coordination for Director Higher Education, Haryana Panchkula

रमेश पोखरियाल 'निशंक' Ramesh Pokhriyal 'Nishank'



एक टी एम / है कि 613 किए दिनाल / १० १ /12

मानव संसाधन विकास भारत सरकार MINISTER HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT GOVERNMENT OF INDIA

आदरणीय श्री मनोहर लाल खट्टर जी,

मुझे 'स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन 2020' के चतुर्थ संस्करण की घोषणा करते हुए हार्दिक प्रसन्नता हो रही है। सरकार का यह प्रयास है कि देश की सामाजिक समस्याओं के समाधान के लिए उच्च शिक्षण संस्थानों की नवाचार शक्ति का उपयोग किया जाए। यह तकनीकी संस्थानों के छात्रों में संज्ञानात्मक और समस्या-समाधान के कौशलों को विकसित करने के लिए समग्र रणनीति का एक हिस्सा है। 'स्मार्ट इंडिया हैकाथॉन (SIH)' जिसका शुभारंभ 2017 में किया गया था, ने सरकारी विभागों सहित कई संगठनों द्वारा प्रस्तुत की गई सामाजिक समस्याओं का समाधान खोजने के लिए 3 लाख से अधिक युवा मष्तिस्कों को आकर्षित करने में कामयाबी हासिल की है। SIH के 2019 संस्करण में, 17 अलग-अलग केंद्रीय मंत्रालयों ने समस्याओं को पोस्ट करके अपनी प्रतिभागिता सुनिश्चित की। माननीय प्रधान मंत्री जी ने 3 मार्च, 2019 को SIH के छात्र प्रतिभागियों को संबोधित किया और व्यक्तिगत रूप से उन्हें अभिनव समाधान के लिए कार्य जारी रखने के लिए प्रेरित किया, जो विशेष रूप से गरीबों, महिलाओं और बच्चों के जीवन को बेहतर बना सकते हैं। इस प्रयास से सामने आने वाले नवाचारों का तब तक पालन किया जा रहा है जब तक कि ये पूरी तरह से विकसित और एकीकृत न हो जाएं।

इस वर्ष हम इस अग्रणी पहल, SIH 2020 के चतुर्थ संस्करण को उन समस्याओं के लिए खोलना चाहते हैं, जिनका उपयोग पूरे भारत में प्रौद्योगिकी छात्रों को अभिप्रेरित करने के लिए किया जा सकता है। SIH 2020 का शुभारंभ सितंबर 2019 में किया जाएगा, और इसका समापन फरवरी, 2020 में एक विस्तृत त्री-स्तरीय अनुवीक्षण

(जांच) के बाद किया जाएगा।

मैं आपको अग्रलिखित प्रकार से इस प्रयास में प्रतिभागिता करने हेतु सादर आमंत्रित करता हूं:

(1) आप अपने मंत्रालय की ओर से SIH 2020 के समन्वय के लिए एक संयुक्त सचिव स्तर के अधिकारी को नियक्त करें।

(2) आप अपने मंत्रालय द्वारा सामना की जाने वाली 2-5 प्रौद्योगिकी या शासन से संबंधित चुनौतियों / समस्याओं (या मंत्रालय के अधीनस्थ / स्वायत्त निकायों) की पहचान करें और 30 सितंबर, 2019 तक https://www.sih.gov.in/ पर अपलोड करें। चुनौतियां / समस्या कथन ऐसे होने चाहिए, जिन्हें डिजिटल तकनीकों (सॉफ्टवेयर) या हार्डवेयर प्रोटोटाइप के विकास के द्वारा हल किया जा सके।

(3) SIH 2020 के दौरान मूल्यांकन प्रक्रिया के लिए परामर्शदाताओं और निर्णायकों को नामांकित करें।

अन्य सभी विवरणों और विजेता टीमों को भुगतान की जाने वाली पुरस्कार राशि के लिए आप डॉ. अभय जेरे, मुख्य नवाचार अधिकारी, एमएचआरडी (+ 91-9657723380 / cio-mhrd@gov.in) से संपर्क कर सकते हैं। वे मानव संसाधन विकास मंत्रालय की ओर से इस कार्यक्रम के समन्वयक होंगे।

सादर.

(रमेश पोखरियाल निशंक)

श्री मनोहर लाल खद्दर मुख्यमंत्री, हरियाणा



सबको शिक्षा, अच्छी शिक्षा।

Room No. 3, 'C' Wing, 3rd Floor, Shastri Bhavan, New Delhi-110 115 Phone: 91-11-23782387, 23782698, Fax: 91-11-23382365 E-mail: minister.hrd@gov.in

रमेश ोखरियाल 'निशंक' Ramesh Pokhriyal 'Nishank'



एफ.टी.एस. /डिसपेच. 6/3 जरून वि मंत्री दिनाक/Dated/ 20/ 2 / 13

मानव संसाधन विकास भारत सरकार MINISTER HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT GOVERNMENT OF INDIA

## Adataniya Shri Manohar Lal Khattar ji,

It gives me immense pleasure to announce the 4th edition of Smart India Hackathon (SIH)-2020. It is the endeavor of Government to use the innovation power of the higher educational institutions for solving the societal problems of the country. This is a part of the overall strategy to promote cognitive and problem-solving skills in the students of technical institutions. The Smart India Hackathon (SIH) which was launched in 2017, has managed to attract more than 3 lakhs young minds in finding out-of-the-box solutions to the societal problems which have been posed by many organizations including Government departments. In 2019 edition of SIH, 17 different central ministries participated by posting the problem statements. He addressed the student participants of SIH on March 3<sup>rd</sup>, 2019 and personally motivated them to continue to work for innovative solutions, which can improve lives especially of poor, women and children. The innovations that emerged from this effort are being followed up till these are completely developed and integrated.

This year we want to open the 4th edition of this flagship initiative, SIH 2020, to the problem statements which could be used to challenge technology students across India. The SIH 2020 would be launched in September 2019, and would be concluded after a detailed three - stage screening in February, 2020. I invite you to participate in this effort in the following manner:

(1) Assign a Joint Secretary level officer to coordinate SIH 2020 on behalf of your ministry.

(2) Identify 2-5 technology or governance-related challenges/ problem faced by your ministry (or the subordinate/ autonomous bodies under the Ministry) and upload on https://www.sih.gov.in/ by 30th September, 2019. The challenges/ problem statements should be such that these can be solved using digital technologies (software) and/ or development of hardware prototypes.

(3) Nominate mentors and judges for evaluation process during SIH 2020.

For all other details and prize money to be paid to winning teams, Dr. Abhay Jere, Chief Innovation Officer, MHRD (+91-9657723380/cio-mhrd@gov.in) will coordinate from the side of MHRD, further in this respect.

With regards,

sincerely.

(Ramesh Pokhriyal Nishank)

Shri Manohar Lal Khattar, Chief Minister, Haryana, Room No. 45, 4th Floor, Civil Secretariat, Chandigarh - 160 001.



सबको शिक्षा, अच्छी शिक्षा।

Room No. 3, 'C' Wing, 3rd Floor, Shastri Bhavan, New Delhi-110 115 Phone: 91-11-23782387, 23782698, Fax: 91-11-23382365 E-mail: minister.hrd@gov.in