# Kingdom of Cambodia

NATION | RELIGION | KING



Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

Phnom Penh, Cambodia

Website: <a href="https://www.misti.gov.kh">https://www.misti.gov.kh</a>

First eBook Edition: 2023

ISBN: 978-9924-600-10-7 (Khmer version)
ISBN: 978-9924-600-11-4 (English version)

© Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation (MISTI) 2023

This work is subject to copyright. All rights are reserved by MISTI. No part of this report may be reproduced, distributed, or transmitted in any form or by any means, or stored in database or retrieval system, without the prior written permission of the copyright owner. The publisher, the contributors and the editors are safe to assume that the recommendation and information in this report are believed to be true and accurate at the date of publication. Neither the publisher nor the contributors or the editors give a warranty, expressed or implied, with respect to the material contained herein or for any errors or omissions that may have been made.

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation address is: 45 Preah Norodom Boulevard, Sangkat Phsar Thmey III, Khan Daun Penh, Phnom Penh, 120203, Cambodia

#### **Foreword**

Science, Technology & Innovation (STI) report is an annual publication highlighting the development of the sector over the year. I initiated to have this kind of document since Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation (MISTI) was established in 2020. As Cambodia strives to become an upper-middle-income country by 2030, science, technology, and innovation (STI) have been identified as key drivers of economic growth and development. Therefore, the progress of STI must be well updated on their state of the art in the country. As Senior Minister and Minister of MISTI, it is critical that ecosystem of STI, particularly the national innovation system, must be wisely discussed for correct understanding prior to intervention by the government. The contents showing in this report provide definitely substances allowing all STI players insights ensuring proper synergy is made for socioeconomic development of Cambodia.

Over the past few years, the government has taken significant steps to promote STI through the development of legal and policy frameworks, the establishment of STI governance structures, and the fostering of collaboration and communication among stakeholders. Some major policy guidance has been in place for line ministries and institutions, which are National Policy on STI 2020-2030, Cambodia's STI Roadmap 2030, Technology Roadmaps, and National Research Agenda. These are to name some.

This report aims to highlight the achievements, challenges, and lessons learned in Cambodia's STI development. I hope that the report could provide opportunities and a way forward for relevant stakeholder in promoting STI and contributing to the country's socio-economic development. At this stage, it is necessary to keep in mind that STI is not a vending machine and its investment requires time to achieve a desirable outcome. However, it is empirical that investment in STI for industrialization is indispensable for Cambodia to reach upper-middle and high income in the future as set by the government.

Finally, I am glad to update for your best understanding about STI development in the Kingdom of Cambodia for 2022. This 3rd report on STI grabs overall understanding on policy intervention, implementation, and planning as well as way forwards for our country to have better investment in STI. I strongly encourage governmental policy makers, academia, private sectors, and development partners to materialize substances in this report for fulfilling your respective endeavor. I appreciate the efforts of colleagues from General Department of STI and other MISTI colleagues for their collaborative action to formulate this important document.

Senior Minister
Minister of Industry, Science, Technology

Minister of Industry, Science, Technology

and Chair of National Council of Science, Technology

& Innovation 20.

Kitti Settra Pandita CHAM Prasidh

#### **Contribution Team**

#### **Editorial Team**

Dr. HUL Seingheng	Lead	Dr. SIEV Sokly	Editor in Chief
Dr. SIEV Sokly	Member	Mr. PEH Samnang	Associate Editor
Dr. SRUN Pagnarith	Member	Dr. HUL Seingheng	Editor

Dr. CHEN Sovann Member
Dr. SENG Touch Member
Dr. LY Sokny Member

Dr. PHENG Sokliep Member
Mr. PEH Samnang Member

Mr. TUOT Mono Member
Mr. SOEUR Chumnith Member

Mr. DIM Wanndet Member

Mr. OEURM Savann Member
Mr. KHORN Sokheng Member
Mr. PHUONG Sodanid Member

Ms. MOEUN Rathana Member

Mr. KHIEV Ty Member

Ms. VANN Sreymao Member

#### **Publisher**



Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

### **Table of Contents**

Fo	rew	ord	اا
Τā	able	of Contents	III
Li	st of	abbreviations	IV
Li	st of	Tables	V
Li	st of	Figures	VI
1.	Intr	oduction	1
2.	STI	Governance	2
	2.1	National Council of Science, Technology & Innovation	2
	2.2	Committee of Science, Technology & Innovation (COSTI)	9
3.	STI	Legal and Policy frameworks	. 10
	3.1	National Research Agenda	. 10
	3.2	R&D Management Sub-Decree	. 14
	3.3	Technology Transfer Law	. 17
	3.4	Establishment and Management of STI Park Sub-Decree	. 19
	3.5	Global Observatory of Science, Technology and Innovation Policy Instruments (GO-SPIN) $\dots$	. 20
	3.6	Technology Need Assessment Report	. 23
	3.7	Technology Roadmaps for Energy, Tourism and Digital Sectors	. 25
	3.8	Monitoring and Evaluation (M&E) system and guideline for Cambodia's STI Roadmap 2030 $$	. 29
4.	STI	Collaboration and Communication	. 33
	4.1	Cambodia Tech Expo 2022 (CTX-2022)	. 33
	4.2	ASEAN India Grassroots Innovation Forum	.36
	4.3	Tech Transfer Forum	.37
	4.4	National STI's Day	. 39
	4.5	ASEAN Plus Three Junior Science Odyssey (APT JSO)	. 40
	4.6	STI Memorandum of Understanding (MoU) and Agreements	.41
5.	Cor	ncluding remarks	. 46
Λ.		VEC.	47

#### List of abbreviations

ACGS ASEAN Plus Three Center for the Gifted in Science

AI Artificial Intelligence
AMS ASEAN Member State
APT ASEAN Plus Three

CDC Council for Development of Cambodia
CDRI Cambodia Development Resource Institute
COSTI Committee on Science, Technology & Innovation

EDC Electricity of Cambodia

FDI Foreign Direct Investment

GDP Gross Domestic Product

GDSTI General Department of Science, Technology & Innovation

GO-SPIN Global Observatory of Science, Technology and Innovation Policy Instruments

IPAC Intellectual Property Association of Cambodia

JSO Junior Science Odyssey
M&E Monitoring and Evaluation

MAFF Ministry of Agriculture Forestry and Fisheries

MCFA Ministry of Culture and Find Art

MISTI Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

MoLVT Ministry of Labour and Vocational Training

MME Ministry of Mine and Energy

MoC Ministry of Commerce
MoE Ministry of Environment

MoEYS Ministry of Education, Youth and Sport

MoH Ministry of Health
Mol Ministry of Interior
MoJ Ministry of Justice
MoP Ministry of Planning

MoU Memorandum of Understanding

MPTC Ministry of Post and Telecommunication
MPWT Ministry of Public Works and Transportation

NCSTI National Council of Science, Technology & Innovation

NRA National Research Agenda
NSC National Steering Committee
NWC National Working Committee
RAC Royal Academy of Cambodia
R&D Research and Development
RGC Royal Government of Cambodia
SME Small and Medium Enterprise

### **List of Tables**

Table 1. Consultation workshop/meetings on R&D management sub-decree	15
Table 2. Meetings on drafting the law on Technology Transfer	17
Table 3. Consultation workshop/meetings of sub-decree on "Establishment and Management of	
Science, Technology & Innovation Park"	20
Table 4. key workshop, training, meeting and key activities of GO-SPIN	21
Table 5. Consultation workshop/Meetings for formulating the three technology roadmaps	26
Table 6. Number of indicators for each Pillar of Cambodia's STI Roadmap 2030	29
Table 7 Total indicators in each year for Cambodia's STI Roadmap 2030	30
Table 8. M&E framework for Cambodia's STI Roadmap 2030	30
Table 9 List of collaboration on STI under MISTI	42

## List of Figures

Figure 1. Members of NCSTI	3
Figure 2. Logo and seal of NCSTI	3
Figure 3. Members of Advisory Board	4
Figure 4. The first NCSTI meeting	7
Figure 5. The second NCSTI meeting	
Figure 6. The third NCSTI meeting	9
Figure 7. National Research Agenda 2025	13
Figure 8. H.E. Professor Dr. Chhem Kieth Rethy and GDSTI's technical team during the Launching	g of
National Research Agenda 2025	13
Figure 9. Concept of R&D management system	
Figure 10. Consultation workshop with relevant stakeholders	16
Figure 11 Internal meeting with Senior Minister on April, 25 <sup>th</sup> , 2022 at MISTI HQ	16
Figure 12. Inter-ministerial technical meetings on the draft law on technology transfer	18
Figure 13. Launching of GO-SPIN	22
Figure 14. Technology needs assessment process	
Figure 15. Launching event of the TNA report	
Figure 16. Three Technology Roadmaps for Energy, Tourism and Digital Sectors	27
Figure 17 The first meeting of committee on implementing the development of Energy, Tourism	า and
Digital technology roadmaps	
Figure 18 Validation Workshop	28
Figure 19. Launching event of the three technology roadmap during the 1 $^{ m st}$ National STI Day	28
Figure 20. Cambodia Tech Expo 2022 (CTX-2022)	34
Figure 21. Statistic of CTX-2022	35
Figure 22. Opening ceremony of ASEAN Inia Grassroots Innovation Forum	36
Figure 23. The 2nd Technology Transfer Forum	38
Figure 24. Opening ceremony of the 1 <sup>st</sup> National STI Day	39

#### 1. Introduction

Over the past few decades, the Royal Government of Cambodia (RGC) has made significant efforts to promote the economic growth in the country through Cambodia's national development agenda, the Rectangular Strategy-Phase IV, focuses on Growth, Employment, Equity, and Efficiency, with the goal of becoming an upper-middle-income country by 2030 and a high-income country by 2050. Science, Technology & Innovation (STI) is recognized as a fundamental pillar to achieve this vision. Recently, the RGC has launched several initiatives aimed at promoting the growth of STI in the country. For example, the RGC has recently restructured the sector under the Ministry of Industry of Science, Technology & Innovation (MISTI) through Royal Decree No. Sti/int/0320/009 dated March 26, 2020. The nascent development of the STI ecosystem in the country has captured public attention and senior leaders' interest in putting more efforts to reach the set vision of socio-economic development. The RGC has taken significant steps to promote STI through the establishment of STI governance structures (see section 2), the development of legal and policy frameworks (see section 3), and the fostering of collaboration and communication among STI stakeholders (see section 4).

Furthermore, MISTI has been mandated as a subordinate body to the RGC to oversee the STI sector in the purpose of boosting the development of industry, STI to underpin the RGC's inclusive and sustainable socio-economic development. General Department of Science Technology & Innovation (GDSTI) of MISTI has the mandate and responsibility as below:

- Preparing strategic policy, roadmap, and law and regulation to serve STI sector
- Managing scientific discovery in order to serve the development of technologies in industrial sector as well as other sectors that are on demand for implementation having characteristic as strategic promotion and support to technology, innovation, invention, all new initiatives on science and digital technology in order to serve industrial sector and others
- Promoting network of artificial intelligence (AI), robotic and automation
- Organizing/preparing activities relating to electronic industry for both hardware and software
- Preparing technological park and innovation park
- Collaborating with relevant institutions responsible for STI and promoting participation
  of industry, support, and capacity improvement of Small and medium-sized enterprises
  (SMEs) as well as supporting large scale corporation to have higher innovation
  capacity
- Strengthening and facilitating public service on important science and technologies such as industrial intellectual property right, national standard certification, and global concession recognition
- Participating in international STI institutions and working together to assist to create and strengthen network for fund and human resource
- Preparing mechanism for following up, monitoring, and evaluation of STI implementation policy
- Promoting the development of smart technology and AI, space technology, cyberspace technology, and innovation ecosystem
- Preparing/Organizing/participating all events relating to promotion, development and dissemination of industry and STI matter

Beside this, GDSTI has a role and responsibility to monitor, inspect and evaluate the development and implementation of legal and policy frameworks on STI in order to make report for the RGC.

Therefore, this report aims to review and highlight the achievements of Cambodia's STI sector. This report covers various aspects of Cambodia's STI development and governance, including

STI governance structures, legal and policy frameworks, collaboration and communication among stakeholders. GDSTI prepares this report annually as a series. Previous STI reports can be found at <a href="https://misti.gov.kh/departments/index?dept=general-department-of-science-technology-and-innovation.html">https://misti.gov.kh/departments/index?dept=general-department-of-science-technology-and-innovation.html</a>.

#### 2. STI Governance

Science and technology have been serving cross-cutting sectors in Cambodia. The Kingdom is actively harnessing the rapid development of the sector. For this reason, the RGC has placed STI in a forefront sector in the development agenda. Specifically, the government is convinced that STI must serve socio-economic development with vibrant integration with demand of technologies by industries and SMEs. Moreover, it is necessary to value this vision in innovative approaches. The fragmentation of STI development in the country has brought RGC to reform the governance structure allowing actions by stakeholders to align with government vision. At national structure National Council of Science, Technology & Innovation (NCSTI) was established to coordinate line ministries and stakeholder on STI related matters, while Cambodia's committee on STI (COSTI) is a regional platform.

#### 2.1 National Council of Science, Technology & Innovation

After the formal establishment of NCSTI through the Royal Decree \$50/in6/1020/1073 dated on 10 October 2020 as seen in **Annex 1**, the decision made by the RGC was further formulated by having **Samdech Akka Moha Sena Padei Techo HUN Sen**, Prime Minister of Cambodia as the honorable chairman and **His Excellency Kitti Settha Pandita Cham Prasidh** as the chairman of the NCSTI as seem in **Annex 2**. Starting from Prime Minister level (1), Ministerial level (8), Secretary of State level (16), Undersecretary of State level (1), Deputy Secretary General level (1), Presidential level of academic institutions (9), President of Cambodia Chamber of Commerce (1), and Director General of GDSTI as permanent member (1), the council has total number of 38 members from governmental ministries, academia, and private sector (**Figure 1**). Institutionally, there are 25 governmental institutions, 9 academic institutions, and 1 association representing private sectors. GDSTI serves as the Secretariat of NCSTI.

Officially, NCSTI has her own logo and seal as seen in the Sub-Decree ២៤ អនក្រ.បក dated on 31 January 2022 as seen (**Figure 2**) and details in **Annex 3**. The organisation and functioning the NCSTI's secretariat was further released per Decision No.118 MISTI/2021 dated on 07 June 2021 by the NCSTI's Chairman. The detail of term of the reference of NCSTI's Secretariat can be seen in **Annex 4**.

The article 7 of the Royal Decree \$\text{Sti/ins/1020/1073}\$ directs the creation of an Advisory Board to NCSTI, composed of high-ranking officials, intellectuals, and STI experts from different communities. The board is chaired by **H.E. Professor. Dr. Chhem Kieth Rethy** and has 23 members (**Figure 3**). The members have a diverse academic background, with more than 65 percent holding doctoral degrees and less than 35 percent holding master degrees. They come from different sectors, including academia, government, and the private sector as seen in the Royal Decree \$\text{Sti/ins/1220/1306}\$ dated on 01 December 2020 of **Annex 5**. The Advisory Board has played a significant role in providing input on policy documents prior to their

submission to NCSTI for approval. The terms of reference for the board can be found in **Annex** 6 of Decision No. 119 MISTI/2021, dated 7 June 2021, by the NCSTI Chairman.



Figure 1. Members of NCSTI



Figure 2. Logo and seal of NCSTI



Figure 3. Members of Advisory Board

NCSTI has conducted three official meetings after the establishment. The meetings were chaired by NCSTI Chairman. The meetings were conducted virtually due to COVID-19 pandemic. The first, second, and third meetings were conducted on 8 July 2021, 12 January 2022, and 12 December 2022, respectively. The meetings were held to account council members on the activities implemented by NCSTI Secretariat. In general, the council members are accounted for STI progress in the countries, adoption of proposals by Secretariat, and suggestions by member to mobilise STI in the country. A brief report was also made available to *Samdech Akka Moha Sena Padei Techo Hun Sen* who is honorable chairman after each council meeting. Briefly, the main outputs of the council meetings are highlighted below.

The first meeting on 8 July 2021 was a smooth success, with all council members or their representatives in attendance. The following points were highlighted:

- The historical background of Cambodia's STI development and achievements were reviewed. Members of NCSTI and those of the Advisory Board were officially introduced. The roles and functions of NCSTI were shared with all members
- The Council adopted "Cambodia's STI Roadmap 2030" consisting of five pillars: 1) governance, 2) education, 3) research, 4) collaboration, and 5) ecosystem. This roadmap will guide relevant ministries and public institutions to implement STI related policies through coordination of NCSTI.
- This Council acknowledged early STI policy frameworks that have been established in less than a year, given the constraints imposed by the Covid-19 pandemic. The Council endorsed and supported various STI policy tools and methodologies such as the "National Research Agenda", "GO-SPIN project", "Science and Technology Human Resources Database (Inventory)".

- This Council acknowledged early STI policy frameworks that have been established in less than a year, given the constraints imposed by the Covid-19 pandemic. The Council endorsed and supported various STI policy tools and methodologies such as the "National Research Agenda", "GO-SPIN project", "Science and Technology Human Resources Database (Inventory)".
- The Council adopted three priority technologies roadmaps for education, health and agriculture. All three priority technology roadmaps need to be developed in the context of Industrial Revolution 4.0 and the "new normal" created by the Covid-19 pandemic. These essential priority technology roadmaps must be supported by strong STEM education. They include online learning industry, smart farming, telemedicine, and readiness for future vaccine development.
- All participants concur to the view that building a robust national STI system is essential
  for future socio-economic growth to meet the 2030 and 2050 vision of the Royal
  Government of Cambodia. The Council also recognized the need for developing
  regulatory instruments, strengthening science diplomacy, building readiness for green
  energy and technologies, and expanding digital technology to all industrial sectors.
- Finally, the Council recommended proper investment in STI infrastructure, adequate R&D funding within a robust national STI ecosystem, and above all - fostering a national culture that values Science.

The second meeting on 12 January 2022 was participated by all council members or the representatives. The following points were highlighted:

- The council reviewed the deliverables and progress of implementation activities as agreed during the 1st NCSTI meeting including development of national research agenda, GO-SPIN implementation, science and technology human resources database inventory, and development of technology roadmaps for education, heath, and agriculture sectors.
- The council adopted strategic initiatives for future development of STI by establishing key programs such as: STI report 2021, research ethics guideline, a national STI's day, management of research and development (R&D), development of technology roadmaps for energy, tourism, and digital sectors.
- The council actively plans future programs and projects including the establishment of the Academy of Science, industrial innovation policy, national STI community survey, STI parks, STEM for youth, and talent-grant for realizing the national's vision becoming upper-middle income country by 2030 and high-income country by 2050.
- The council exchanged views on the importance implementing effectively the Cambodia's STI Roadmap 2030 at nation-wide scale with a proper monitoring and evaluation framework in place.
- Finally, the Council highly acknowledged and applauded the remarkable achievements in establishing a solid roadmap and related policy frameworks in view to strengthen the Cambodia national STI ecosystem, and encouraged substantial supports for a proper infrastructure investment and financing in STI related activities which embark as backbone in the socio-economic development as developed countries.

After the second meeting, the Prime Minister, the honorable Chairman of NCSTI, made two important decisions at the request by the NCSTI chairman. The first decision was the approval on the initiative for the management of R&D in the country. The second decision was to designate 26 March as the National STI Day. These decisions were made on 11 March 2022, as seen in **Annex 7** of No.178 សជំណ.

The third meeting on 12 December 2022 was participated by all council members or the representatives. The following points were highlighted:

- The council reviewed the progress and achievement of the implementation activities as endorsed during the 2nd meeting including drafted sub-decree on the Research and Development management, the national STI's Day, GO-SPIN implementation, the development of technology roadmaps for energy, tourism and digital sectors, the science and technology human resources database inventory, the ASEAN technology management hub, and monitoring and evaluation (M&E) framework of Cambodia's STI Roadmap 2030.
- The council adopted four strategic documents which play an important role for the future development of STI in Cambodia including the National Research Agenda, the report on "Mapping Research and Innovation in the Kingdom of Cambodia", the report on "Technology Needs Assessment for the Kingdom of Cambodia", and guideline for M&E of the STI policy implementation. The council also endorsed in principle to adopt the works or strategic documents namely the national STI's Day, monitoring and evaluation (M&E) framework of Cambodia's STI Roadmap 2030, and the technology roadmaps for energy, tourism and digital sectors.
- The council paid close attention to the initiatives contributing towards the common vision of Cambodia's STI Roadmap 2030 including strengthening STI governance system, enhancement of STI infrastructure, establishment of Academy of Science, establishment of National Technology Transfer Center, establishment of STI parks, and initiating the talents grant-in program.
- The council highly acknowledged and applauded the remarkable achievements, and importance of ongoing activities strengthening the Cambodia national STI ecosystem.
- Finally, the council agreed that the substantial supports from relevant ministries for a proper infrastructure investment and financing in STI related activities including R&D investment and science promotion are indispensable in the context of Cambodia.

After the third meeting, the Prime Minister, honorable chairman, made some major decisions to further address the importance of STI. Four historical decisions on STI were endorsed by the Prime Minister:

- 1. Establishment of a Technology Transfer Center
- 2. Establishment of an STI Park
- 3. Financial and spiritual support for the organization of the National STI Day on 26 March
- 4. Granting the NCSTI Chairman the right to make internal rules for NCSTI

The evidence of these decisions can be found in No.93 សินีณា. 31 dated on 23 January 2023 of **Annex 8**.



Figure 4. The first NCSTI meeting



Figure 5. The second NCSTI meeting

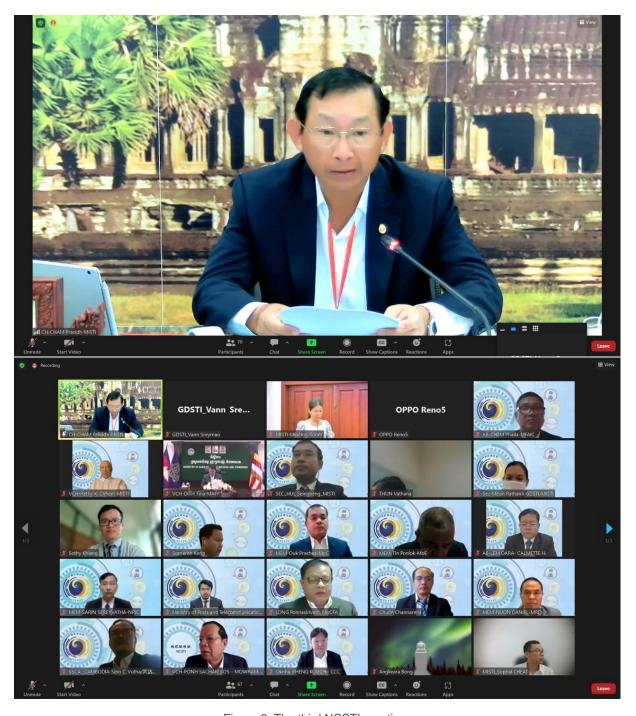


Figure 6. The third NCSTI meeting

#### 2.2 Committee of Science, Technology & Innovation (COSTI)

The ASEAN community is comprised of three important pillars: the ASEAN political security community, the ASEAN economic community, and the ASEAN socio-cultural community. Each community has various sectorial bodies and committees. For example, the Committee of Science, Technology & Innovation (COSTI) serves the ASEAN economic community pillar. There are more than ten sectorial bodies within these communities. Decisions made within the sectorial bodies are based on consensus. COSTI has its own calendar of meetings, with two meetings per year. A formal ministerial meeting is conducted once every two years, while an informal ASEAN ministerial meeting on STI is alternated with a formal ASEAN ministerial

meeting on STI once every two years. For instance, the 11th Informal ASEAN Ministerial meeting on STI was held in 2021, while the 19th Formal ASEAN Ministerial meeting on STI took place in 2022.

In 2023, the 12th Informal ASEAN Ministerial meeting on STI will be held. The chairmanship of COSTI is rotated among ASEAN member states (AMS) in alphabetical order. The COSTI structure consists of a chair, secretariat, and board of advisors, with officials from the ministry responsible for overseeing science and technology taking on these roles. Additionally, there are 9 sub-committees within COSTI, each focusing on specific areas such as biotechnology, food science and technology, marine science and technology, materials science and technology, meteorology and geophysics, microelectronics and information technology, space technology and applications, sustainable energy research, and S&T infrastructure and resources development. These sub-committees include representatives from governmental and academic institutions, as outlined in **Annex 9**.

Cambodia has adopted this regional structure and established a national committee called the National COSTI. This committee consists of members from various ministries, as detailed in **Annex 10**. The Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation (MFAIC) nominates the COSTI chair (COSTI Senior official) and COSTI focal points to the ASEAN Secretariat, as stated in **Annex 11**. Each year, a ministerial statement is issued following the informal or formal ASEAN ministerial meeting on STI. Typically, the ministerial meeting takes place after the COSTI chair meeting. The joint media statement is made available online on the ASEAN Secretariat website. Examples of these statements can be found in **Annex 12** for the 11th Informal ASEAN Ministerial meeting on STI in 2021 and **Annex 13** for the 19th Formal ASEAN Ministerial meeting on STI in 2022. The COSTI meeting has been conducted 82 times, with the most recent one occurring on October 19-20, 2022. In 2024, Cambodia will assume the role of COSTI chair as agreed upon by all member states.

It is worth noting that the Cambodia National COSTI has proposed the establishment of an "ASEAN Technology Management Hub" which co-led by Indonesia. This concept was endorsed during the 19th ASEAN Ministerial meeting. The report of this formal ministerial meeting was presented to the Prime Minister, who approved the support for the establishment of the hub based on the request of the Senior Minister and Minister of MISTI, as indicated in No.641 សជំណ.អស៊ី dated on 4 August 2022 of Annex 14.

#### 3. STI Legal and Policy frameworks

#### 3.1 National Research Agenda

In December 2019, Samdech Akka Moha Sena Padei Techo HUN SEN, Prime Minister of Cambodia, approved the National Science, Technology & Innovation Policy 2020-2030 (National STI Policy). The policy seeks to harness STI to support inclusive and sustainable development in line with the national priorities embedded in key national strategic documents and the 2030 Agenda for Sustainable Development. The implementation of the National STI Policy is supported by Cambodia's Science, Technology & Innovation Roadmap 2030 (STI Roadmap 2030), approved in July 2021. The STI Roadmap 2030 specifically features five pillars with clear and precise objectives within a clearly-defined implementation timeframe as follows: (1) Governance, (2) Education, (3) Research, (4) Collaboration, and (5) Enabling Ecosystem. One of the critical actions identified in the Research Pillar of the roadmap is formulating a shared national research agenda (NRA).

In cooperation with UN-Economic and Social Commission for Asia and the Pacific (ESCAP), the department of STI Policy of GDSTI, MISTI, has formed the inter-ministerial working group (Annex 15) to conduct the comprehensive analysis and formulate the NRA which aims to set the direction for research to be conducted over the next five to ten years in the Kingdom of Cambodia. It is overarching as it defines the core research themes and the policy mix to support research activities. It is a high-level guide to help achieve a leap in scientific research in the upcoming challenging future. Cambodia's NRA will be implemented by relevant institutions, including concerned line ministries and research and academic institutions, and will seek to encourage research among private sector organisations, particularly in priority research areas. The NRA will be implemented under the coordination of the MISTI and under the leadership of the NCSTI. The NRA will be further specified through the development of sectoral research agendas under the cooperation with line ministries and through the development of institutional research agendas under the remit of research institutes and universities.

A mission-oriented research methodology was used to establish the goals of the NRA. This methodology follows a systemic, outcome-focused and bottom up approach to formulate research policy. An extensive assessment of Cambodia's national research ecosystem and current developmental challenges was conducted to inform the design of this NRA, which included: (1) a literature review of strategic documents and academic research papers; (2) a questionnaire survey with government officials, universities and research institutions, and the private sector; and (3) direct interviews with key stakeholders. Based on this assessment.

The NRA defines the priority themes to be explored by Cambodian researchers and the necessary policy instruments to support them in the next decade.

The NRA has identified eight research missions that will be at the centre of research investments and activities:

- 'Local food': 70 percent of Cambodia food consumption is produced locally
- 'Reliable Energy Supply': 90 percent of energy consumption is generated locally
- 'Quality Education': Education meets international quality standards
- 'Electronic and mechanical spare parts': Cambodia exports 70 percent of the electronic and mechanical spare parts produced in the country
- 'Cloud-based services': Cambodia's cloud-based services development is on par with ASEAN
- 'Electricity and potable water': All Cambodians have access to reliable electricity and safe potable water
- 'Carbon neutrality': Cambodia becomes a carbon neutral country
- 'Digitally-enhanced health': All Cambodians have access to digitally-enhanced health services

These missions were co-created through a multi-stakeholder process and focus on research activities and resources on the achievement of national developmental goals, including those stated in the Rectangular Strategy Phase IV, the National Strategic Development Plan 2019-2023, and the Cambodia Sustainable Development Goals Framework for 2016-2030.

The report highlighted the Cambodia's research system faces five major challenges: underinvestment in R&D; limited alignment between research activities and national

challenges, private sector activities and policymaking needs; limited research capacity in the public and private sectors; a weak research infrastructure; and limited academia-industry linkages.

The report highlighted also how to address these challenges and achieve the eight research missions, the NRA has proposed four complementary pathways:

- Investing in research to support the eight research missions. This will include establishing a national research foundation and a national research fund to support investments in research and guide such investments towards the eight research missions.
- 2. Strengthening the role and capacities of public research institutions through the establishment of a national research system, national research fund, centers of excellence in research, and a national research publication platform.
- 3. Supporting research careers. This will require recognising the research profession, introducing a research career framework and establishing an attractive system of incentives for researchers to support research careers in the public and private sectors.
- 4. Incentivising research activities and collaboration. This will require enhancing coordination among research promoting institutions, setting up an adequate research management system; incentivising industry-academia-government and international collaborative research; building the absorptive capacity of firms and their ability to conduct R&D and innovation activities; establishing key infrastructure to support technology transfer and adoption; exploring means to incentivise R&D investments through tax incentives; and supporting greater enforcement of intellectual property rights.

Promoting research is a long-term strategic investment in the future of the country and requires the participation of a wide range of national stakeholders, including line ministries, public research institutions, universities, private sector, and international development partners, in the design, financing and implementation of the envisaged instruments.

To ensure that the NRA delivers its promise, a monitoring and evaluation system will be established to monitor the implementation of the NRA and to evaluate the impact of the measures implemented.

On February 14<sup>th</sup> 2023, the RGC has disseminated her first National Research Agenda (NRA) 2025 to pursue the scientific and technological leap to be competitive in innovation performance with countries in the region and across the globe (**Figure 8**). The NRA guides the efforts of these stakeholders toward creating a research ecosystem suitable for the ambitions of Cambodia's Vision 2030 and 2050.



Figure 7. National Research Agenda 2025



Figure 8. H.E. Professor Dr. Chhem Kieth Rethy and GDSTI's technical team during the Launching of National Research Agenda 2025.

#### 3.2 R&D Management Sub-Decree

Gross domestic investment on R&D in Cambodia is low, at just 0.12 percent of gross domestic product (GDP, as of 2015). Furthermore, this investment has not been properly governed and institutionalised. Investment in research must be drastically increased to reach the goal of at least 1 percent of GDP by 2030 that has been set out in the Cambodia's STI Roadmap 2030. Currently, 35 percent of Cambodia's research funding comes from abroad (the highest proportion in all the ASEAN countries), and only 24 percent is provided by the Government (the second-lowest proportion among ASEAN countries). The remainder comes from non-profit organizations (22 percent) and businesses (19 percent)<sup>1</sup>.

The proportion of business-funded research is one of the lowest in ASEAN, and Cambodian businesses rarely conduct R&D activities. The insufficient funding negatively impacts the amount of research carried out, hindering national research from reaching its full potential. Moreover, the disproportionate amount of funds coming from abroad results in excessive external influence over the research topics pursued domestically – international donors generally favour specific topics such as agriculture and health – and may shorten the period over which research projects are funded<sup>2</sup>.

There are also barriers to accessing available research funds. The funding system is overly complex and difficult to navigate, essentially making it inaccessible to time-constrained research staff.

The policy framework to support research remains underdeveloped. A few policies and plans have been formulated in the last decade to promote research. However, their implementation has been drastically hampered by insufficient funding. Moreover, the national-level research policies that do exist (e.g., Policy on Research and Development in the Education Sector, approved in 2011; 2011-2015 Master Plan for Research Development in the Education Sector; specific subsections of the Annual Operational Plan 2018 of the Educational Congress; specific reforms in the Education Strategic Plan 2019-2023) are not clearly understood, or even known, by researchers.

R&D investment has been identified as a key driving force behind the development of a knowledge-based economy, an ideal economy that promotes people's welfare, as evidenced by the developed world. For several decades, the Western world has been implementing the free market approach and left the R&D to private-sector investment, while some others have been depending heavily on government funding. In the Cambodia's STI Roadmap 2030, the expected Cambodia's investment in R&D accounts for 1% of the GDP, of which 0.5% is from the private sector. Nevertheless, the key players in the ecosystem of R&D promotion have been generally mentioned but not specifically identified and brought to policy engagement. Other strategic actions concerning research addressed in the Roadmap include to have the five-year NRA that specifies directions for research nationwide, to set up the National Research Fund by 2030, to reach 1500 scientific publications by Cambodian scientists in international journals by 2030, and to build 7 research universities or centres of excellence by 2025.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation(UNESCO) 2021, p. 680.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Cambodian Institute for Cooperation and Peace (CICP) 2016, p. 15-16.

Therefore, during second NCSTI meeting on 12 January 2022, the council adopted strategic initiatives for future development of STI by establishing key programs including management of R&D (see section 2.1). Later on March 11, 2022, the RGC has approved the formulation of Sub-Decree on R&D Management to support and promote R&D activities based on NRA 2025.

To expedite this action, the GDSTI has formed an internal technical working group on August 15<sup>th</sup>, 2022 to formulate and drafting the Sub-Decree on R&D Management (**Annex 16**). The concept of R&D management can found in figure below.

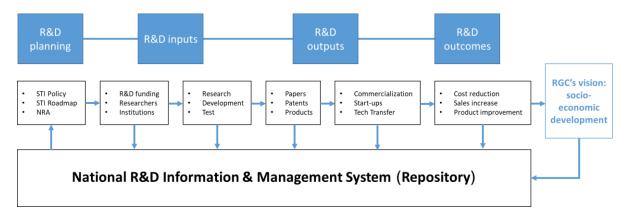


Figure 9. Concept of R&D management system

Leading by **H.E. Dr. HUL Seingheng**, the team consisted of member from all departments under GDSTI has conducted more 30 meetings within the MISTI and other relevant stakeholders (Table 1. Consultation workshop/meetings on R&D management sub-decree).

No	Description	Duration	Number of time	Total participants
1	Internal meetings	March – August 2022	28	176
2	Consultation meetings within MISIT's relevant generation departments	September 2022	4	74
3	Consultation meeting with advisory board of STI, NCSTI	November 2022	1	25
4	Consultation workshop with Private sector	January 2023	1	39
5	Consultation workshop with line-ministries	February – May 2023	5	171
6	Internal meeting with senior minister	April, 25 <sup>th</sup> , 2022	1	22
Total	İ		39	507

Table 1. Consultation workshop/meetings on R&D management sub-decree

Thus far, the draft sub-decree composed of 8 Chapters and 25 Articles which aims to manage R&D's activities and outcomes in order to promote knowledge creation and innovation for supporting socio-economy development efficiently, inclusively and sustainably in the country. Currently, the consultation workshop with line-ministries has been completed. The sub-decree

is expectedly to enter into force later this year or early next year, with highly supportive gesture from RGC.









Figure 10. Consultation workshop with relevant stakeholders



Figure 11 Internal meeting with Senior Minister on April, 25th, 2022 at MISTI HQ

#### 3.3 Technology Transfer Law

Through knowledge, materials, and foreign direct investment (FDI), technologies are expected to be transferred to Cambodia. It's indeed necessary to create a law on technology transfer in order to manage and coordinate transfer activity. The fifth pillar of Cambodia's STI Roadmap 2030, defined in the ecosystem, states that the law on technology transfer and mechanism will be developed by 2023.

The Law on Technology Transfer for Cambodia is currently being drafted by the GDSTI of MISTI. Led by **H.E. Dr. Kan Channmeta**, Secretary of State of MISTI, and with the active participation of the Department of Technology Transfer and the management team of GDSTI of MISTI, this law aims to effectively regulate and facilitate all forms of technology transfer activities within and outside of Cambodia as the following: 1) to promote new technology transfer and innovation between institutions, natural persons, and institutions and natural persons, with the goal of modernizing the industrial sector and other sectors in Cambodia; 2) to protect the rights, obligations, and interests of institutions, organizations, natural persons, legal entities, and practitioners participating in technology transfer in Cambodia; 3) to legally prevent and protect the inventors/institutions or technologies created by inventors/institutions; and 4) to enhance technology management and transfers, fostering the economy, society, culture, and environment. This draft law comprises 10 chapters and 66 articles.

Throughout 2022, a series of six inter-ministerial technical meetings took place to deliberate on the draft law regarding technology transfer (Table 2). These meetings saw the enthusiastic involvement of representatives from various ministries and institutions. Remarkably, the private sector also played a significant role in shaping the law. Members from the private sector expressed their endorsement for a comprehensive legislation that effectively oversees technology transfers. Nevertheless, they also stressed the significance of ensuring a streamlined and investor-friendly approach, discouraging any unnecessary complications.

Table 2. Meetings on drafting the law on Technology Transfer

No	Description	Date	Number institution	Total participants
1	18 times of internal meeting at GDSTI level	April-December, 2022	1	180
2	Consultation meetings within MISIT's relevant generation departments	April,12 <sup>th</sup> ,2022	9	45
3	Meeting with Private Sector	May, 5 <sup>th</sup> , 2022	19	120
4	1st Inter-ministerial Technical Meetings	June,7 <sup>th,</sup> 2022	20	85
5	2 <sup>nd</sup> Inter-ministerial Technical Meetings	June,22 <sup>th</sup> ,2022	21	73
6	3 <sup>rd</sup> Inter-ministerial Technical Meetings	June,29 <sup>th</sup> 2022	23	77
7	4 <sup>th</sup> Inter-ministerial Technical Meetings	July, 6 <sup>th</sup> , 2022	17	50
8	5 <sup>th</sup> Inter-ministerial Technical Meetings	July, 12th, 2022	16	80
9	6 <sup>th</sup> Inter-ministerial Technical Meetings	August, 8th, 2022	13	36
Total	İ	1	139	746

Despite the series of inter-ministerial technical meetings held throughout 2022, there is still a lack of agreement among four ministries. The Ministry of Planning, the Ministry of Post and Telecommunications, the Ministry of the Environment, and the Ministry of Agriculture, Forestry, and Fisheries have raised concerns about certain articles in the draft law, particularly those related to the management of technology transfer and the responsible institutions. To ensure that the private sector and other stakeholders are not burdened with unnecessary complexities, MISTI will facilitate additional discussions at the inter-ministerial level. The aim will be to focus on the shared interests of all parties and strive for harmony and consistency in the final legislation.



Figure 12. Inter-ministerial technical meetings on the draft law on technology transfer

#### 3.4 Establishment and Management of STI Park Sub-Decree

STI Park is in the form of a Science Park. In general, the pattern of Science Park is a collection of places that facilitate innovation (Innovation Locations) and a collection of places that facilitate research and development (Research Locations) and also a collection of places that facilitate cooperation (Cooperative Locations). STI Park is a premier location with convenience transportation facilities, best municipal public facilities, sharing university talents, technology, information, documentary analysis, innovation platform, full-service system and best logistic support capability. Standing on STI Park concept "encourage innovation, helping setting up new business, tolerance of failure, initiates cooperation", STI Park will apply principle of "providing supporting service, insist on innovation for development" to endless strive for upgrading STI Park becomes world class: technology innovation base, incubator industrial base, attracting innovating talents and foster; innovating talents, high technology radiation and catalyze base, academic and researching base, window of international cooperation and exchange.

An evaluation of STI Park's economic contribution, commissioned by GDSTI of MISTI, noticed that businesses benefited greatly from their location at a STI Park, growing faster than similar companies in other locations and launching significantly more new services. In addition, new technology-based firms located in STI Parks were able to attract a higher proportion of qualified scientists and engineers than equivalent companies in other areas.

The establishment of STI Park are in align with the National STI Policy as well as the Sub-Decree No.48 and Cambodia's STI Roadmap 2030 which target 5 main pillars, namely governance, education, research, collaboration, and ecosystem, to support the government's vision to become high-income country in 2050. To overcome the challenges, the roadmap depicts the necessity of setting up and launching of STI Parks/Clusters by 2025 across the countries along with the attracting foreign investment frameworks. STI Parks will have a significant impact in encouraging talent to our country in order to build creative new sectors as part of the government's economic growth strategy. Providing reasonable, high-quality space and the possibility of working in close partnership with both business and academia to achieve success on a larger scale is an excellent strategy for cities with universities to attract entrepreneurs in desirable scientific and technology industries. STI Park is an efficient strategy to promote an innovation culture and encourage associated, knowledge-based enterprises.

The technical team that drafted the sub-decree was led by **H.E. Dr. HENG Sokkung**, Secretary of State of MISTI, composed of experts and officials from GDSTI of MISTI. The team consisted of professionals with expertise in various fields related to STI, such as engineers, scientists, researchers, and policy analysts. The team worked together to develop the sub-decree, drawing on their knowledge and experience to create a document that is technically sound and meets the needs of the government and the public (**Table 3**). They collaborated closely throughout the process, discussing and debating different ideas and proposals to arrive at a consensus on the final draft sub-decree.

The draft sub-decree consists of eight chapters and twenty articles. The chapters cover various aspects related to the establishment, management, and operation of STI Parks, including their objectives, governance structure, funding mechanisms, and incentives for investors. The draft sub-decree also outlines the roles and responsibilities of different stakeholders, such as the government, private sector, and academia.

As of now, the draft sub-decree is still in the process of formulation, meaning that it has not yet been finalized or officially adopted by the government. It is likely that the draft sub-decree will undergo further revisions and consultations with stakeholders before it is approved and implemented.

Table 3. Consultation workshop/meetings of sub-decree on "Establishment and Management of Science, Technology & Innovation Park"

No	Description	Duration	Number	Total participants
1	Internal meetings	March – June 2022	14	140
2	Internal meeting at GDSTI level	7 September 2022	1	34
3	Inter-Ministerial Technical Meeting	July- September 2022	3	98
4	Meeting with CDC, GD-Custom and GD-Taxation	10-October, 2022	1	23
Tota			19	295

## 3.5 Global Observatory of Science, Technology and Innovation Policy Instruments (GO-SPIN)

The GO-SPIN Country Profile has been established with the strongly support of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO). The study is based on UNESCO's GO-SPIN methodology, a tool developed to analyse national STI systems. The GO-SPIN National Steering Committee (Annex 17) were established to provide substantial contributions and guidance during the development of the report, while the GO-SPIN National Working Committee (Annex 17) was also established to seek technical advice and inputs. A GO-SPIN Secretariat (Annex 18) was also established in MISTI, led by the GDSTI, to coordinate and monitor the progress of the project and to integrate evident-based inputs and advice through interviews and surveys from MISTI, key line ministries and the private sector across the STI ecosystem (Table 4).

This GO-SPIN Country Profile for Cambodia provides policy-makers, academia, specialists, the private sector and the general public with a broad range of diverse information on the Kingdom's STI ecosystem to enable more precise policy-making, implementation and evaluation to achieve Cambodia's vision for 2030 and 2050. Under the GO-SPIN Country Profile for Cambodia, **Mapping Research and Innovation in the Kingdom of Cambodia** has been produced through a participatory and inclusive approach. Mapping Research and Innovation in the Kingdom of Cambodia aims to build a foundation for policymaking firmly underpinned by scientific evidence. It also presents an analysis of a country's research and innovation policies while digging into other relevant national policies, such as those targeting agriculture, the environment, industry, education or digital technologies. This report assesses national policy instruments, STI performance ecosystem, and STI institutional ecosystems, and exploring regional and international best practices. **Mapping Research and Innovation in the Kingdom of Cambodia** then concludes with a set of policy recommendations designed to strengthen the national innovation system and guide STI towards sustainable development.

Currently, MISTI and UNESCO have finished **Mapping Research and Innovation in the Kingdom of Cambodia** and the report was launched on 24 April, 2023.

Table 4. key workshop, training, meeting and key activities of GO-SPIN

No	Description	Duration	Number	Total participants
1	Secretariat Meeting (Internal meetings)	May 2021- May 2023	36	
2	UNESCO and Secretariat Team	May 2021- May 2023	10	
3	Kick-off Meeting	24 June 2021	1	NSC, NWC, MISTI and Line ministries, UNESCO, Private sector, Secretariat (60 participants)
4	Technical Training Workshop	02 July 2021	1	
5	National Steering Committee (NSC) and National Working Committee (NWC) Meeting	06 August 2021	1	NSC, NWC, UNESCO, Secretariat (40 participants)
6	Scoping Interview	09, 12 -13 August 2021	11	Line ministries (11 participants)
7	Survey	05 August – 15 September 2021	1	41supply-sides and 46 demand-sides
8	NSC Meeting on Progress update and Approval of proposed next steps for GO-SPIN implementation	18 October 2021	1	NSC and Secretariat Team (23 participants)
9	Consultation Workshop on Preliminary findings and follwing up of inventory collection	21 October 2021	1	NWC, Secretariat Team and Relevant stakeholders (30 participants)
10	Consultation Workshop on Providing input for Technology Needs Assessment (TNA) Report	25 November 2021	1	NWC, Secretariat, Relevant stakeholders, and TNA Team of UNTB and MISTI (15 participants)
11	Consultation Workshop on Progress update of the project implementation, providing inputs to GO-SPIN Report	04 March 2022	1	NWC and Secretariat (37 participants)
12	Launch of the GO-SPIN Report «Mapping Research and Innovation in the Kingdom of Cambodia» GO- SPIN Country Profiles in Science, Technology and Innovation Policy	24 April 2023	1	NSC, NWC, MISTI and Line ministries, UNESCO, Private sector, Secretariat (70 participants)



Figure 13. Launching of GO-SPIN

#### 3.6 Technology Need Assessment Report

Technological solutions have emerged as the potential tool to allow poor and vulnerable economies to catch-up with more developed countries by leapfrogging and using technologies to overcome the developmental challenges. As technologies become top priority for many developing countries to promote the structural transformation of their economies, leverage social well-being, and foster sustainable development, the Kingdom of Cambodia in collaboration with the UN Technology Bank for the Least Developed Countries (UNTBLDC) conducted the **Technology Needs Assessment (TNA) between May 2021 and November 2021.** TNA is to serve as knowledge product that provides critical information for the Cambodia, in her STI related decision-making efforts, priorities, technological gap, as well as existing technological capabilities in the country. The technology needs for Cambodia were used a mixed method approach and assessed through a three-step process as shown below.

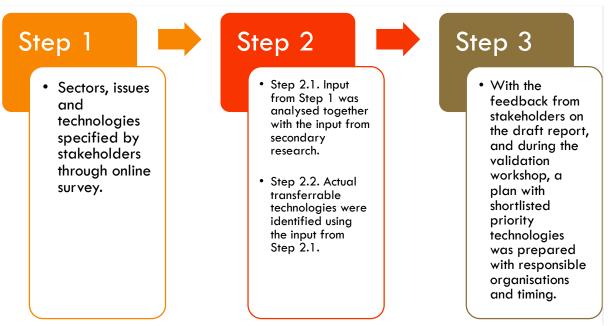


Figure 14. Technology needs assessment process

As a results, TNA report outlines the notable progress that Cambodia has made in developing and implementing STI policies and enhancing its national STI system. Consulted with practitioners and experts in the various sectors in Cambodia, the report identified a set of priority technologies are relevant and appropriate to address the needs of key sectors for Cambodia's development ambitions, including in areas such as energy, agriculture, education, health, conservation and the environment. and Private Sector Development Additionally, this TNA also provided insights into national STI frameworks, improve coordination between authorities working on STI and technology issues, and develop a technology implementation plan.

On 19 May, 2023, the dissemination and launching of the TNA was presided over by **H.E Prof. Dr. Chhem Kieth Rethy (**Figure 15**).** 



Figure 15. Launching event of the TNA report

#### 3.7 Technology Roadmaps for Energy, Tourism and Digital Sectors

A technology roadmap is a strategic plan that outlines the evolution and growth of a particular technology or set of technologies over a specific period. It is a tool that helps organisations to align their technology initiatives with their business goals and objectives. The technology roadmap provides a structured approach to technology planning, development, and deployment, ensuring that investments in technology are aligned with the organisation's strategic priorities. It helps to identify gaps in the current technology infrastructure and opportunities for innovation, and provides a roadmap for implementing new technologies to achieve the desired outcomes.

Cambodia has made significant strides in developing its technology infrastructure in recent years, with a growing focus on digital transformation and innovation. The government has recognized the importance of technology in driving economic growth and has launched several initiatives to support the development of the technology sector. Cambodia has published three technology roadmaps for the development of agriculture, education, and health technology under the coordination of MISTI. These roadmaps were endorsed by NCSTI, and supported by the Science and Technology Policy Institute (STEPI) of the Republic of Korea. These technology roadmaps aim at improving these important areas by prioritizing certain initiatives, coordinating efforts across different sectors and stakeholders, and allocating resources efficiently.

In addition, during second NCSTI meeting on 12 January 2022, the NCSTI adopted strategic initiatives for future development of STI by establishing key programs including development of other 3 key technology roadmaps of energy, tourism and digital sector (see section 2.1). To expedite this action, MISTI has formed an technical working group on July 18th, 2022 to formulate and drafting on the three technology roadmap (**Annex 19**) with the support from STEPI.

The Energy Technology Roadmap is developed to achieve the vision "To become an energy self-sufficient nation through the deployment of technology and innovation, and leveraging renewable energy sources for sustainable development by 2030". Toward the vision above, the roadmap outlines several key goals. Firstly, it aims to increase the local energy generation capacity with the support of science, technology and innovation. Secondly, it seeks to increase the share of renewable energy of national consumption and its storage capacity for sustainable development. Lastly, the roadmap focuses on leveraging the energy efficiency for domestic usage and in an industrial sector. The Energy Technology Roadmap is a plan that outlines how a country can transition to a more sustainable energy system. This roadmap typically includes initiatives to increase the use of renewable energy sources, such as solar and wind power, and to improve energy efficiency in buildings and transportation. The roadmap encompasses strategic areas such as fossil energy, renewable energy, new energy sources, storage capacity, power stability, power transportation/distribution, efficiency, and conservation/consumption. The roadmap also includes policies to promote energy conservation, such as the adoption of smart grid technologies and the implementation of energy-efficient building codes.

Tourism Technology Roadmap 2030 has its vision "to accelerate Cambodia as the top tourism destination in the region through harnessing innovative technologies with sustainability and inclusivity by 2030". Toward the vision, there are proposed goals as follows (1) to improve

technology literacy and skills for tourism operators and users; (2) to strengthen technology infrastructure support; (3) to improve cyber security; and (4) to mobilize the utilization of advanced technologies for tourism business operation. Within the realm of tourism technology, there is a prioritization of developing strategic products and services, such as smart experiences, green tourism initiatives, integrated transportation services, digital transaction and communication systems, tourism safety and security services, digital marketing strategies, research and development, and effective destination management. By prioritizing these goals and initiatives, Tourism Technology Roadmap 2030 strives to position Cambodia as the leading tourism destination in the region, while promoting sustainable practices and creating an inclusive and enriching experience for all visitors.

The Digital Technology Roadmap is a plan for countries to unlock the transformative power of digital technology, propelling economic growth and fostering development. The overarching vision of this roadmap is "to induce digital technology to enhance productivity and efficiency, and to bring about innovation for socio-economic development". To achieve this vision, the roadmap sets forth three goals; including (1) to leverage digital literacy and IT skills as a foundation for human capital development; (2) to diversify digital infrastructure in national innovation system for priority sectors; and (3) to build vibrant ecosystem through connectivity within digital and physical spaces. The strategic products and services identified in the roadmap include digital devices, internet infrastructure, national data centers, STEM/digital education, digital re-skilling/upskilling programs, and online business platforms. By following the roadmap, organizations and industries can improve their operational efficiency, reduce costs, and effectively meet the ever-changing demands of customers and stakeholders in the dynamic digital era. Ultimately, the DigitalTech Roadmap serves as a guiding framework to leverage digital technology's vast potential for economic advancement and societal progress.

Each of these technology roadmaps plays a vital role in promoting economic growth and sustainable development, and they are closely interconnected, as they address different aspects of a country's overall progress towards a sustainable, technologically advanced, and digitally empowered future.

Table 5. Consultation workshop/Meetings for formulating the three technology roadmaps

No	Description	Duration	Total participants
1	The first meeting of committee on implementing the development of Energy, Tourism and Digital technology roadmaps	3 August 2022	62
2	The first Consultation workshop on Digital Technology Roadmap	4 October 2022	13
3	The first Consultation workshop on Tourism Technology Roadmap	7 October 2022	27
4	The first Consultation workshop on Energy Technology Roadmap	13 October 2022	25
5	The second Consultation workshop on Digital Technology Roadmap	18 November 2022	15
6	The second Consultation workshop on Tourism Technology Roadmap	2 December 2022	20

7	The second Consultation workshop on	7 December 2022	26
	Energy Technology Roadmap		
8	Validation Workshop on all three roadmaps	24 March 2023	47
		Total	235



Figure 16. Three Technology Roadmaps for Energy, Tourism and Digital Sectors



Figure 17 The first meeting of committee on implementing the development of Energy, Tourism and Digital technology roadmaps



Figure 18 Validation Workshop



Figure 19. Launching event of the three technology roadmap during the 1st National STI Day

# 3.8 Monitoring and Evaluation (M&E) system and guideline for Cambodia's STI Roadmap 2030

To achieve the STI National Policy's goals, the RGC seeks cooperation to create a Cambodia's STI Roadmap 2030, which is an important and necessary document to help guide the implementation of the short and medium action plans of the ministries and institutions, as well as relevant actors until 2030 and to achieve the RGC's 2050 vision. The Cambodia's STI Roadmap 2030 identifies five pillars to be achieved by 2030, namely governance, education, research, collaboration and ecosystem, with clear goals and targets as well as a clear timeline. This roadmap outlines the clear roles of MISTI in reviewing and coordinating the implementation of STI National Policies of the relevant ministries/institutions. Therefore, monitoring and evaluating the implementation of the Cambodia's STI Roadmap 2030 is an indispensable task to follow up on the progress in the implementation and to support the development of subsequent policies. The purpose of monitoring and evaluating the implementation of the Cambodia's STI Roadmap 2030:

- To serve as a tool for monitoring and evaluating the achievement of goals in the Cambodia's STI Roadmap 2030;
- To report on progress in the implementation of Cambodia's STI Roadmap 2030;
- To serve as an important input for updating and improving the Cambodia's STI Roadmap 2030;
- To participate as a source of data collection on STI.

M&E Framework was established by the Department of Policy Monitoring, Inspection and Evaluation of GDSTI to monitor the progress of all relevant line ministries, including the private sector on the implementation of Cambodia's STI Roadmap 2030. There were many technical and consultation meetings as well as workshops from general department level to ministry level in order to obtain inputs for improving the indicator selection and also presented to Advisory Board of STI of NCSTI before sending this framework to all relevant line ministries to get more inputs and M&E members. Currently, this framework consists of 1 indicator under 5 pillars of Cambodia's STI Roadmap 2030 and there are 28 relevant line ministries or institutions. Moreover, The M&E interministerial working group was created for facilitating in data collection and communication per Decision No.112 MISTI/2023 dated on 31 May 2023 by the NCSTI's Chairman (Annex 20).

The following tables illustrate the names of indicator for each pillar in Cambodia's STI Roadmap 2030.

Pillar	Description	Number of indicator
1	Improving governance of the innovation system	4
2	Building Human Resources in STI Sector	8
3	Strengthening research capacity and research quality in public research institutions and universities	6
4	Establishing collaboration and networking among stakeholders in the national innovation system	8
5	Promoting ecosystems that create an environment for capacity building in companies and attract investment in science, technology and innovation sector	5

Table 6. Number of indicators for each Pillar of Cambodia's STI Roadmap 2030

The following table illustrate the number of indicator for each year in Cambodia's STI Roadmap 2030.

Table 7 Total indicators in each year for Cambodia's STI Roadmap 2030

Year	2022	2023	2024	2025	2030
Number of indicator	4	10	1	2	14

All 31 indicators are summarized as shown the following framework table for monitoring, inspection and evaluation on Cambodia's STI Roadmap 2030. This framework table illustrates the relevant institutions, baseline (year and base value) and Target (year and target value).

Table 8. M&E framework for Cambodia's STI Roadmap 2030

			Delevent	Baselin	ie	Targe	t
No.	Indicators	Unit	Relevant Institutions	Year	Base value	Year	Target value
Pillar 1: Improving governance of the innovation system							
1	Number of meetings to determine and/or approve the STI direction by the NCSTI	Number	NCSTI, MISTI	2021	2	2030	20
2	Number of STI related policies led and coordinated by the MISTI	Number	NCSTI, MISTI	2021	1	2025	12
3	Percentage of joint ventures between public and private institutions in STI sector compared to GDP	%	MEF, CDC, MoP, MISTI, MoC, CCC	2021	*	2030	1.00%
4	Percentage of public investment in STI sector compared to GDP	%	MEF, CDC, MoP, MISTI, MoC	2021	*	2030	0.50%
Pilla	2: Building Human Resources i	n STI Sect	or				
5	Percentage of graduates in Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM)	%	MoEYS, MAFF, MoLVT, MPTC, MoH, MPWT, RAC, MoD, MISTI, EDC, MoE	2020- 2021	30.12 %	2030	50.00 %
6	Percentage of female graduates in STEM	%	MoEYS, MAFF, MoLVT, MPTC, MoH, MPWT, RAC, MoD, MISTI, EDC, MoE	2020- 2021	No data	2030	40.00 %

		ı	NA EVO NAME	I	1		
7	Number of postgraduate programs organized in collaboration with the private sector	Number	MoEYS, MAFF, MoLVT, MPTC, MoH, MISTI, RAC, EDC	2020- 2021	9	Befo re 2024	-
8	Number of doctoral programs developed in collaboration with the private sector	Number	MoEYS, MAFF, MoLVT, MPTC, MoH,MISTI, RAC, EDC	2020- 2021	3	Befo re 2024	-
9	Number of scientific and technology laboratory to be created in tertiary education and TVET institutions and to be used by students.	Number	MoEYS, MoLVT, MAFF, MoH, MPTC, MISTI, MoE	2021	35	2024	130
10	Number of scientific laboratories or science education centres established to promote education for children throughout the country.	Number	MISTI	2021	0	2023	2(1 in Phno m Penh)
11	Number of events and/or innovations for mainstreaming information to citizens, SMEs and civil servants	Number	MISTI, MoC, MoEYS, MPTC, MAFF, MoLVT, MoE	2021	1	2030	20 events
12	Number of science libraries created and opened for use by the public	Number	MISTI, MoE	2021	0	2030	3(1 in Phno m Penh)
	r 3: Strengthening research capa ersities	acity and r	esearch quality in	public re	esearch	instituti	ons and
13	National research agenda by setting goals in the research field is approved	-	NCSTI, MISTI	-	-	2022	Establ ished
14	National Research Fund is established	-	MISTI NCSTI, MEF	-	-	2023	Establ ished
15	Percentage of GDP for research and development from the public sector	%	MEF, MISTI	2021	0.19 %	2030	0.50%
16	Number of researchers in the public sector compared to the population	Person	MoEYS, MAFF, MoH, MoLVT, MPTC, MISTI, MoE	2015	30/10 0000 0	2030	700/1 00000 0
17	Number of scientific publications written by Cambodian scientists in international journals	Article	MoEYS, MAFF, MoH, MoLVT, MPTC, MISTI CDRI, MoE	2018	500 Articl es	2030	1500 Article s

18	Number of higher education institutions focusing on primary research or outstanding research centers are established or defined		MISTI, MoEYS MAFF, MoH MoLVT, MPTC MoE	2021	0	2025	7
Pillar syste	<ul> <li>4: Establishing collaboration ar</li> </ul>	nd network	ing among stakeho	olders in	the nati	onal inr	novation
Syste		T			T	T	
19	Number of liaison offices for universities and enterprises shall be operational in universities across the country.	Number	MoEYS, MAFF, MoLVT, MPTC, MoH, MME, MPWT RAC, MoD, MISTI	2021	4	2023	5
20	Percentage of liaison offices for universities and enterprises shall be established in universities across the country.	%	MoEYS, MAFF, MoH, MoLVT MPTC, MISTI	2021	1.00	2030	50.00 %
21	All science curriculums in Bachelor's and Master's Degrees included in the internship curriculum(apprenticeship) in factories for at least two months.	-	MoEYS, MAFF, MoH, MoLVT MPTC, MISTI	-	-	2030	Yes
22	Number of Master Degree's graduates in science through practicum for at least two months.	Person	MoEYS, MAFF, MoH, MoLVT MPTC, MISTI	2020- 2021	17 perso ns	2022	50 perso ns
23	Policy on Technology and Innovation approved by the Royal Government	-	MISTI, CDC, NCSTI, MoE, MoJ	1	-	2022	Appro ved
24	Policy on Science, Technology and Innovation Park approved by the Royal Government	-	MISTI, CDC, NCSTI, MoE, MoJ	-	-	2022	Appro ved
25	Technology and Innovation Pilot Project or Science, Technology and Innovation Park, connecting local small and medium enterprises with large corporations and TVET centers, higher education institutions, academia and investors, shall be developed and receive supports form the Royal Government.	Number	MISTI, MoC CDC, MEF MPTC, MoEYS MoE	2021	0	2023	3
26	Innovation and/or Science, Technology and Innovation Park shall be operational fully	Number	MISTI, MoC CDC, MEF MPTC, MoE	2021	0	2025	3

27	Percentage of GDP for research and development from the private sector	%	MEF, CDC, MISTI	2021	No data	2030	0.50%
28	Cambodia's score in the Global Innovation Index compared to AMS	-	MISTI	2021	22.8/ 32.59 (Low er than 9.79)	2030	Higher than ASEA N avera ge
29	Laws or mechanism for technology transfer shall be developed	-	MISTI, MoE, MoI, MoJ	-	-	2023	Establ ished
30	Laws and mechanism for technology transfer shall be fully operational	-	MISTI, MoE Mol, MoJ	-	-	2023	Full operat ional
31	Intellectual property regimes are strengthened through appropriate mechanisms	-	MISTI, MoC, MCFA, IPAC	-	-	2023	Establ ished

#### 4. STI Collaboration and Communication

#### 4.1 Cambodia Tech Expo 2022 (CTX-2022)

Cambodia Tech Expo 2022 (CTX-2022) is an annual technology exhibition that takes place in Phnom Penh, the capital city of Cambodia. The event is designed to showcase the latest advancements in technology and promote innovation and entrepreneurship in the country. Organized by GDSTI of MISTI, the CTX-2022 is a side event of the ASEAN Summit 2022 with the goal of creating a national platform to:

- Mobilize AMS, governments, private sector (Industries, MSMEs, and Startups), research institutions, development partners and civil societies to join hands, share experiences both success and failure, emerging trends, challenges and best practices on Digital Economy and society & IR4.0;
- Demonstrate progress in the development of policy & regulatory frameworks and Technology-related products and services;
- Showcase a favorable and appealing ecosystem for investment opportunities in Cambodia in Science, Technology and Innovation;
- Develop business network amongst startups, MSMEs, Industries, and investors;
- Promote Science, Technology and Innovation; and
- Raise awareness and develop common proposals, framework and joint research.

The expo features a wide range of exhibitors, including tech startups, established tech companies, and government organizations. Attendees can comprehend the latest innovations in areas such as mobile apps, e-commerce, Fintech, block-chain, artificial intelligence, and virtual reality. The event also includes keynote speeches, panel discussions, and workshops featuring industry experts and thought leaders. These sessions provide attendees with valuable insights into the latest trends and developments in the tech industry, as well as practical advice on starting and growing a tech business.

The expo showcased a wide range of exhibitors, including tech startups, established tech companies, and government organizations. Attendees had the opportunity to explore the latest innovations in areas such as mobile apps, e-commerce, Fintech, blockchain, artificial intelligence, and virtual reality. The event featured keynote speeches, panel discussions, and workshops led by industry experts and thought leaders. These sessions offered attendees valuable insights into the most recent trends and advancements in the tech industry, as well as practical advice for starting and growing a tech business.



Figure 20. Cambodia Tech Expo 2022 (CTX-2022)

STI is one of the sessions to unleash the potential of STI on Cambodia's 2030 and 2050 pathways. STI offers great opportunities for developing countries to leapfrog and find opportunities in emerging markets. It was recognized that a long-term strategy was necessary to foster an innovation-conducive environment and enable the next generation to fulfill their full potential. The framework required openness to experimentation, adaptation, and overall advancement.

Beyond the promotion of innovation and entrepreneurship, CTX-2022 also served as a platform for networking and collaboration. Attendees had the chance to connect with likeminded individuals and potential partners, while exhibitors could present their products and services to a diverse audience.

Discussions in CTX-2022 delved into the insightful industry sectors driving Cambodia's economic growth, including diversification and value creation through integration into regional and global electronics and automotive value chains. Notably, Cambodia's electronics and automotive industries experienced growth in several special economic zones. To attract more international investors, Cambodia introduced a new investment law that defined incentives, procedures, and the development of electronics and automotive roadmaps, aiming to create

a more favorable investment environment. From an investor's perspective, factors such as political stability, security, dispute resolution, connectivity, talent, and taxation influenced the profitability of long-term investments. The panel shed light on the existing investment climate in the electronics and automotive industries from diverse viewpoints, discussing the subsequent steps required for Cambodia to emerge as an enticing business destination.

Ultimately, CTX-2022 was an exhilarating event that united some of the brightest minds in the Cambodian and regional tech industry. Whether attendees were tech enthusiasts, entrepreneurs, or industry professionals, participating in the event provided an excellent opportunity to stay abreast of the latest trends and developments in the tech industry while connecting with like-minded individuals who shared a deep passion for innovation and entrepreneurship.

CTX-2022 was an exceptional event that brought together an impressive lineup of participants from various sectors, as shown in Figure 21. With the participation of 9 ministries, 124 speakers, and 16 panel discussions, the event provided a platform for in-depth discussions and insights into the rapidly evolving technology landscape. The program featured 35 captivating keynotes and presentations, offering valuable perspectives on emerging trends and innovations. Additionally, 12 startup pitches showcased the entrepreneurial spirit and creative ideas driving the tech industry forward. With 125 exhibitors displaying their cutting-edge products and services, attendees had the opportunity to explore a diverse range of technological advancements. The event boasted 5 stages where thought-provoking discussions, engaging presentations, and inspiring talks took place. The sheer magnitude of the event was evident in the remarkable participation, with over 15,000 attendees present, and more than 30 countries abroad guest. The digital reach was equally impressive, with over 2 million online engagements. CTX-2022 served as a global gathering of tech enthusiasts, industry professionals, and innovators, fostering collaboration and knowledge sharing on a grand scale.



Figure 21. Statistic of CTX-2022

#### 4.2 ASEAN India Grassroots Innovation Forum

The 3rd edition of ASEAN India Grassroots Innovation Forum was hosted by GDSTI of MISTI of Cambodia during 19th – 21st December, 2022 after a brief interruption of two years owing to the COVID-19 pandemic. The year 2022 happens to be a special year owing to three distinct reasons - India is celebrating 75th year of its independence; India and Cambodia are celebrating 70 years of establishment of diplomatic relations; and India & ASEAN are commemorating 30 years of India - ASEAN relations with India - ASEAN Friendship Year.



Figure 22. Opening ceremony of ASEAN Inia Grassroots Innovation Forum

The three-day ASEAN India Grassroots Innovation forum provided a platform for participants to share experiences and best practices in grassroots innovation among ASEAN and Indian communities. The forum was organized by the Cambodia National COSTI, in partnership with the Department of Science and Technology, Government of India and the National Innovation Foundation, an autonomous body of Department of Science and Technology and was funded by the ASEAN - India S&T Development Fund.

The 3rd ASEAN India Grassroots Innovation forum comprised of seminar sessions, innovation competitions, and an exhibition of innovative technologies from a total of 8 countries from the ASEAN and India. By bringing together key players, namely government officials, innovators, academics, business actors, and the wider community, this forum provided a platform to promote and strengthen the development of the grassroots innovation ecosystem. For few years now, the forum has become an effective instrument towards driving a meaningful relationship between India and the AMS on the premise of STI. The grassroots innovators, the student innovators, the experts and professionals from the participating countries continue to engage in meaningful dialogues with each other leading to sharing of knowledge and an

opportunity to grow together, aligned with "Shared values, common destiny" approach that India and ASEAN have been advocating in recent times for strengthening the relationships.

The key attributes of the three day forum was Panel discussions engaging about 20 experts, representing a wide array of domain expertise, on topics of contemporary importance like STI cooperation in grassroots innovation between AMS and India for resiliency; Policy and regulation ecosystem of Grassroots Innovation in AMS & India Community; Journey to Innovation through UIL (University Industry Linkages) along with competition in two distinct categories – (a) The Grassroots Innovation competition (b) The Student Innovation Competition. Simultaneously, the participants in the forum were also demonstrating the inherent merit of their innovations through an Exhibition. It showcased 100 grassroot innovations from nine countries and attracted around 3,000 visitors.

The participants realized their own important roles in strengthening the eco-system and further established that Innovation is of great help to the society and should be solving pressing problems at hand. Important attributes like low-cost (affordable), value-added, sustainable, scalable, and user-friendly, which lead to a wider acceptance of a social innovation were well understood by fellow participants by virtue of their interactions with each other. The visitors particularly students had an exposure to the fact that innovation need not necessarily be too technical rather it can be a frugal or a grassroots innovation which can come from a humble background also and aspire to develop solutions to generate a sustainable solution for the organization, community, or society.

#### 4.3 Tech Transfer Forum

The unpredictable nature of technological advancement is widely acknowledged, and it requires action from all parties, including the public and private sectors, as well as academia. STI plays a critical role in economic growth, attracting FDI, and developing a knowledge-based workforce.

Technology transfer through business-to-business (B2B) partnerships, technology transfer agreements, or R&D investment by the business sector can advance STI. Cambodia can also adopt technologies through FDI while promoting the dissemination of research findings through appropriate mechanisms based on the intellectual property rights (IPRs) regime. This can be achieved through knowledge creation by promoting R&D, good education systems, supportive business ecosystems, and a strong governance system in STI.

Therefore, the Technology Transfer Forum is an excellent initiative that can help Cambodia achieve its STI goals. The forum serves as a platform for sharing knowledge and experiences, which is essential for promoting technology transfer and adoption in Cambodia. The private sector, academia, and the government must work together to create an ecosystem that supports technology transfer and promotes economic growth. The government must also develop policies that encourage investment in STI.

The annual Technology Transfer Forum, organized by the GDSTI, covers a range of topics related to technology adoption and adaptation. The first forum was successfully held in 2021 with the theme "Way toward Technology Transfer", attracting around 200 participants both physically and online. In 2022, the forum was held for the second time with the theme "Leveraging Readiness for Technology Adaptation & Adoption Among Cambodia's SMEs".

The primary objective of the forum is to provide a platform for the private sector to enhance their capacity to adopt and adapt to emerging technologies.

The event featured discussions on various topics, including government policies that support specific industries, SMEs' preparedness to leverage technological advancements, and the link between academic research and community. A panel discussion was held, inviting speakers from various sectors such as agriculture, health, and development partners, who possess extensive experience in technology usage and transfer. Among the speakers were Kirisu Farm, Pharma Product Manufacturing (PPM), PillTech, and the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO). The forum also featured government speakers from the GDSTI of MISTI and the Directorate General of Higher Education, who discussed on government policies that support specific industries, SMEs' preparedness to leverage technological advancements, and the link between academic research and community.

The forum was a great success, and it provided a valuable opportunity for the private sector to learn about the latest technologies and how they can be used to improve their businesses. The forum also highlighted the importance of government support for technology adoption and adaptation, and it provided a forum for government and private sector stakeholders to discuss how they can work together to promote the adoption of new technologies in Cambodia.



Figure 23. The 2nd Technology Transfer Forum

#### 4.4 National STI's Day

26 March is marked as National STI's Day per endorsement by **Samdech Akka Moha Sena Padei Techo Hun Sen**, honorable chairman of NCSTI. This date is the day when MISTI was established in 2020. This **national** day is approved per request of NCSTI after the second meeting on 12 January 2022. National STI's Day is an annual event in Cambodia that celebrates the achievements in STI. The first National STI Day was held on 26 March, 2023, at the Diamond Island Convention and Exhibition Center in Phnom Penh and presided over by **Samdech Akka Moha Sena Padei Techo Hun Sen**. The event was attended by over 30,000 people, including scientists, researchers, innovators, entrepreneurs, and policymakers from across Cambodia and beyond. The STI day has four important activities, which are:

- Science Caravan: This activity is conducted per collaboration with national science museum of Ministry of higher education, science, research and innovation of Kingdom of Thailand
- Science Talkshows: The talkshows aims at promoting dialogue about STI among scientist, private sector, and government
- The Cambodia-International STI Expo: The aim is to bring cutting edge technologies used and/or developed by research and private sectors to public and create a vibrant ecosystem of embedding STI in business and service sectors.
- Best Scientist Award: The objective of the initiative is to create value of knowledge made by scientific research by having top 3 "Best Cambodia Scientist". Few specific objectives could be 1) To outreach MISTI/NCSTI role to the public, 2) To promote career path as researchers, 3) To promote STEM, and 4) To promote alignment for National Research Agenda.

The first National STI Day was a positive step for Cambodia's STI sector. The event helped to raise awareness of the importance of these fields, and it created a platform for collaboration and networking. The event is expected to become an annual tradition in Cambodia, and it will help to ensure that the country continues to make progress in these important areas.



Figure 24. Opening ceremony of the 1st National STI Day

#### 4.5 ASEAN Plus Three Junior Science Odyssey (APT JSO)

Established in 2012 by the ASEAN+3 Center for the Gifted in Science (ACGS), the ASEAN Plus Three Junior Science Odyssey (APT JSO) aims to encourage and challenge gifted middle high-school students in AMS, China, Korea and Japan to excel in the field of science and technology, stimulate their intellectual curiosity, and motivate them to pursue careers in the field of science and technology. The event also provides students the opportunity to form friendships and networks in the APT region. This is for the young people, especially for junior student, are actively engaged at local, national and global levels in raising awareness, running educational programme, conserving our nature, promoting renewable energy, adopting environmentally-friendly practices and implementing adaptation and mitigation projects. The APT JSO is an annual educational event established by the ACGS; require the rotation from AMS to host event each year.

For this year, Cambodia is honored to host the APT JSO-10 and will be organized by the Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation, Cambodia with ACGS. APT JSO-10 is expected to be held physically in 2023 in Siem Reap Province, which under the theme of "Breaking Barrier Through S&T for Prosperity Together" as approved by the Samdach Prime Minister as seen in No.682 សជំណ. 21 dated on 19 August 2022 (Annex 21). The event serves as a platform to bring together the gifted and talent youth in the field of science and technology between the age of 13 and 15 years old from the ASEAN+3 to exchange knowledge and experiences in science and technology whereby preparing them for future endeavor in becoming competent future engineers and scientists. The main objectives of the event are:

- To broaden junior's science cooperation among AMS and beyond
- To engage youth among the AMS and APT Nations on Science and Technology
- To showcase Cambodia's current science and technology opportunity for future development
- To gain new insights and exchange of knowledge between Junior Scientists
- To promote mutual understanding and friendship among participating youth and teachers

The event aims at encouraging and challenging participants in their science and technology intellectual capability, as well as to stimulate their curiosity through hand-on experiences on interesting experimentations and studies at various institutions. Activities includes but not limited to poster making and presentation, laboratory skills, field trips and group project assignments and presentations. In addition to technical aspect, the program also provides a good opportunity for youth among the participating countries to share their experiences, create new friendships which leads to extend their network which will, in turn, provide a great positive impact in the future both individually and collectively. Each country will prepare a cultural performance to showcase their culture to other participants. The duration of the program is set to be one-week including traveling days. A number of institutional site visits and various activities are planned to engage participating youth preferably science and technology related institutions such as science museum and laboratories where students can actively participate in activities such as experiments, science & technology shows/competition.

#### 4.6 STI Memorandum of Understanding (MoU) and Agreements

Since the establishment of MISTI in 2020, some important collaborations have been made and they are strongly related to STI development in Cambodia (**Table 9**). These MoUs and agreements demonstrate Cambodia's commitment to developing its STI capabilities. The agreements cover a wide range of areas, including research and development, technology transfer, human capital development, and industry collaboration. These efforts are essential for Cambodia to achieve its goal of becoming a middle-income country by 2030.

#### Table 9 List of collaboration on STI under MISTI

No	Туре	MISTI	Partner(s)	Objectives	Date
1	MoU	General Department of STI, MISTI	Konrad-Adennauer- Stiftung Cambodia	<ul> <li>Applied research, in particular for priority sectors in the scope of small and medium-sized enterprises, sustainability, technology transfer, digitalization, Science, Technology and innovation in Cambodia,</li> <li>Feasibilities study of framework of Science, Technology &amp; Innovation Park as well as technology transfer in order to regulate some policies,</li> <li>Facilitation and organization of knowledge exchange formats between relevant actors to improve the resilient development of private sector parties and public private relationships as well as services of Science, Technology &amp;Innovation in Cambodia,</li> <li>Study tour to developed countries and Germany to learn the best Science, Technology &amp; Innovation practices from different countries,</li> <li>Provision of technical and grant assistance to the parties upon their request.</li> </ul>	12 January 2022
2	Partnership's Charter	General Department of STI, MISTI	<ul> <li>Institute of Technology of Cambodia</li> <li>National University of Battambang</li> <li>Prek Leap National Institute of Agriculture</li> <li>Royal University of Agriculture</li> </ul>	multi-stakeholder collaborative mechanism between government organizations, HEIs, and industry, setup to promote research and innovation and knowledge transfer, in response to the needs of the private sector. This partnership is initially planned to serve the post-harvest fishery production sector with the vision that it would be further extended to serve the food production sector overall, as part of plans to sustain its impacts	08 February 2022

			Fisheries     Administration,     Ministry of     Agriculture, Forestry     and Fisheries		
3	MoU	General Department of STI, MISTI	International Business Chamber of Cambodia	<ul> <li>Spurring the important role of science, technology &amp; innovation to improve Cambodia's national innovation system, industrial development, and the lives of Cambodian Citizens &amp; Foreigners/Tourists,</li> <li>Acknowledging the role and participation of both MISTI and IBC in development of such science, technology &amp; innovation having Cambodia's Science, Technology &amp; Innovation Roadmap 2030 as foundation document,</li> <li>Wanting to co-operate with each other to support and participate in Cambodia's national development with the view of also increasing Cambodia's International Ranking Indexes, trading capacity, and Leadership in ASEAN.</li> </ul>	06 May 2022
4	MOU about co- operation on implementation of Cambodia's STI Roadmap 2030	General Department of STI, MISTI	Japan ASEAN STI Platform	<ul> <li>Improving the governance of the national innovation system,</li> <li>Jointly building human capital in science, technology &amp; innovation,</li> <li>Collaborate with MISTI to strengthening research capacities and the quality in public research institutions and universities,</li> <li>To support MISTI on policy-strategic document, and associated data on science, technology &amp; innovation, and connect with science, technology &amp; innovation agencies.</li> </ul>	27 May 2022
5	Agreement	The Government of	The Government of the people's republic of China	Promoting cooperation in the fields of science, technology, and innovation between the Parties on the basis of equality, equity, and mutual benefit	09 November 2022

6	MoU	General Department of STI, MISTI	Publox Co., Ltd  Mobile C&C (Cambodia) Co., Ltd  Korea Venture Business Association  Kyungrim Tech Co., Ltd  National Science	<ul> <li>Preparing feasibilities study on establishing financial and technical support scheme for promoting Science, Technology &amp; Innovation;</li> <li>Preparing feasibility study on financial and technical support scheme for small and medium-sized enterprise, technology adoption, and tech startup development,</li> <li>Promoting research and development, and technology transfer platform supporting priority sectors based on mutual interest,</li> <li>Fostering industry development by promoting collaboration between local and international partners,</li> <li>Preparing joint Science, Technology &amp; Innovation events,</li> <li>Providing coordination and support to Korean High-Tech manufacturing and factory relocation to Cambodia, including KYUNGRIM in establishing their factories in Cambodia as the first factory relocation model, in line with Cambodia's Science, Technology &amp; Innovation Roadmap 2030 and Vision 2050,</li> <li>Preparing on-site training related to high-tech industrial park or complex in the Republic of Korea, and</li> <li>Providing other financial and technical assistance to the parties as mutually agreed.</li> </ul>	16 January 2023
7	MoU	Institute of STI, MISTI, Cambodia	Museum, Ministry of Higher Education, Science, Research	<ul><li>Research and Development,</li><li>Academic exchanges in science museum program</li></ul>	7 March 2023

			and Innovation, Thailand	<ul> <li>Academic activities such as exhibition, seminar, workshop, conference, publication,</li> <li>Capacity building, skills development, and training,</li> <li>Other priorities as agreed by both parties.</li> </ul>	
8	MoU	MISTI, the Kingdom of Cambodia	Ministry of Technology and Communication, Lao People's Democratic Republic	Enhancing cooperation in technology and innovation in accordance with domestic laws, regulations, administrative guidelines, and procedures in their respective territories	23 March 2023
9	Memorandum of Cooperation	MISTI, the Kingdom of Cambodia	<ul> <li>The Japan Patent Office, Japan</li> <li>The Economic Research Institute for ASEAN and East Asia, Indonesia</li> </ul>	Promoting cooperation between the Participants in the field of intellectual property to strengthen their capacity of research and effectiveness of dissemination of research findings.	30 March 2023

#### 5. Concluding remarks

The report provided the overview of the achievement of government's significant steps on STI development particularly STI governance, STI legal and policy frameworks, and STI collaboration and communication to promote STI and can be summarized as below:

**STI governance:** the RGC has established NCSTI to coordinate STI-related matters among line ministries and stakeholders at the national level, while COSTI of Cambodia was established to serve as a regional platform to address the fragmented development of STI of Cambodia both at the national and regional levels. As achieved, NCSTI has conducted 3 time meetings to adopt many strategic documents and provide policy direction while COSTI of Cambodia established national committee composed of member from different ministries and academic to adopt the region structure of the COSTI's 9 sub-committees.

STI legal and policy frameworks: GDSTI has inclusively consulted with STI related stakeholders including government, private sector and academia. In total, more than 2000 participant attended more than 100 meetings/workshops/interviews organized by GDSTI. As a result, GDSTI has developed and successfully launched 7 reports namely NRA, GO-SPIN, TNA, M&E framework for Cambodia's STI Roadmap 2030 and the three Technology Roadmaps on Energy, Tourism and Digital. GDSTI has also been working and significant progress on the 2 sub-decrees on R&D Management, and STI Park as well as the Tech Transfer Law.

**STI collaboration and communication:** GDSTI has organized 5 major STI events (3 national events and 2 regional event) including CTX-2022, ASEAN-India Grassroots Forum 2022, National STI Day, Tech Transfer Forum and APT-JSO. Through keynote presentations, science talk show, and exhibitions, the events served as a platform for collaboration and networking in STI by bringing together experts, researchers, students, intellectuals, entrepreneurs and government experts to discuss various challenges, solutions using technologies and future cooperation in STI. Moreover, 8 MoUs or agreements were signed between MISTI and national/international institutions for STI collaboration/cooperation.

Overall, the report provides a comprehensive overview of achievement and the progress made in developing STI in Cambodia and highlights areas for further improvement. It will serve as a valuable resource for policymakers, researchers, and other stakeholders working in the field of STI.

# **ANNEXES**

# Annex 1: The Royal decree ริស/រកត/១០២០/១០៧៣ on the role and functioning of NCSTI



ព្រះរាសអ៊ីត្យ

88% 188/90 BO 70 00 NM

អារៀមទំនិទអារម្រព្រឹត្តនៅនៃ គ្រុមច្រឹត្យទាតិទិន្យាសាស្ត្រ មច្ចេកទិន្យា និទនទាតុទត្តន៍

#### 6655

ទេឧបខ្មែញបាំទី ប្រៈខ្សេដៃ១ងគំសង្ខេធម្ន ទេឧបទុយ មន់លោមទេ ដើមទង្គីលា ទេឧបដើបទៃ ប់ខ្ចំនៃជមការអាំម សេខមន្តិសង្ខមាមស ដើមទង្គីលា ទេឧបដើបទៃ ប់ខ្ចំនៃជមការអាំម ព្រះអប្រោប្រះបានមគើតប្រះតគេយន្ ខបេ**ដីត ម្ចូល** 

- បានទ្រង់យល់រដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៤/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការតែងតាំង រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និងកែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាស ឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាស ឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវគ្គន៍

- បានទ្រង់យល់សេចក្តីក្រាបបង្គំទូលថ្វាយបេស់សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ ហ៊ុន សែន នាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

> ලබන් පනුත් ප්රාතම්ව පහොසු සුදිදෙන්

ອາງຸສາ໑ .\_

ត្រូវបានបង្កើតក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដែលសសេរជាអក្សរកាត់ថា **ទ.៩.ទ.ម.ន.** ដើម្បីជំរុញកិច្ចអភិវឌ្ឍវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍នៅក្នុងព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាឱ្យ

9/E

0

## ខំពុតនី២ សមាសភាពរមស់ គ.៩.ទ.ម.ន.

## නැසාස .\_

-		
	<b>ភ.៩.ธ.ธ.</b> មានសមាសភាពដូចខាងក្រោម៖	
	- នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា	ប្រធានកិត្តិយស
	- ដ្ឋេមន្ត្រក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	ប្រធាន
	- រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងផែនការ	អនុប្រធាន
	- រដ្ឋឹមន្ត្រីក្រសួងសុខាភិបាល	អនុប្រធាន
	- រដិមនេកេសងំរេនងហិមពល	អនុប្រធាន
	- ដើមនេក្រសងកសកម ក្រាប្រមា៣ និងនៃសាទ	អនុប្រធាន
	- ដេអនេក្រសង្គមបរ យរជន និងកិទ្ធា	អនុប្រធាន
	- រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍	អនុប្រធាន
	- ដ្ឋេលេខាធិការក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍១រូប	អនុប្រធានអចិន្ត្រៃយ៍
	- ដ្នេលខាធិការទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី១រូប	សមាជិក
	- ដ្ឋេលេខាធិកាក្រេសួងមហាផ្ទៃ១រូប	សមាជិក
	- ដេលខាធិកាក្រេសួងការបរទេសនិងសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋិលេខាធិកាក្រេសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងព័ត៌មាន១រូប	សមាជិក
	- ដ្នេលេខាធិកាក្រេសួងសាធាណេការនិងដឹកជញ្ជូន១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងយុត្តិធម៌១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារនិងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិកាក្រេស្ងងបរិស្ថាន១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋិលេខាធិកាក្រេសួងធនជានទឹកនិងឧតុនិយម១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងវប្បធម៌និងវិចិត្រសិល្បៈ១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ១រូប	សមាជិក
	- រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងទេសចរណ៍១រូប	សមាជិក
	- ដ្ឋេលេខាធិការនៃរដ្ឋលេខាធិការដ្ឋានអាកាសចរណ៍ស៊ីវិល១រួប	សមាជិក
	- អគ្គលេខាធិការរងគណៈកម្មាធិការនីតិសម្បទានិងអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា១រូប	សមាជិក
	- អនុប្រធានឧត្តមក្រុមប្រឹក្សាសេដ្ឋកិច្ចជាតិ១រូប	សមាជិក
	- តំណាងស្ថាប័នស៊ិក្សាស្រាវជ្រាវពាក់ព័ន្ធនឹងការងារវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ មួយចំនួន	សមាជិក
_	🛌 តំណាងសភាពាណិជ្ជកម្មកម្ពុជា១រូប	សមាជិក
C	🚧 ត្ត្លាយកនៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
1	្ស្រី អត្ថិនាយកនៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ អត្ថិនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិកអចិន្ត្រៃយ៍។
D	្គ្រាល់ ពេលក់ស្តែងនៃ <b>ទ.៩.៩.៩.</b> ៦. ត្រូវតែងតាំងដោយសេចក្តីសម្រេចបេរ	ស់រាជរដ្ឋាភិបាល ។
. 2		

## ව්ශුසම්ග සුනාම්බ්මකා:සිහු:පහ් ස.එ.ප.ප.න.

មារទ្រាព .\_

**ភ.៩.៩.៩.** មានតួនាទីជាសេនាធិការជូនរាជរដ្ឋាភិបាលលើការអភិវឌ្ឍវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍ និងមានភារកិច្ចដូចខាងក្រោម៖

- ពិនិត្យ សម្រេច និងជំរុញអនុវត្តន៍គោលនយោបាយ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការមេ ផែនការសកម្មភាព និងកមវិធីអភិវឌ្យន៍វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- សម្របសម្រួលដឹកនាំការងារវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ក្នុងក្របខណ្ឌអន្តរក្រសួង ស្ថាប័ន

- កំណត់តម្រូវការអាទិភាពនៃវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដែលស្នើឡើងដោយក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គការជាតិ អន្តរជាតិ និងអង្គភាពឯកជនដែលពាក់ព័ន្ធ

- ពិនិត្យនិងសម្រេចលើសំណើដែលពាក់ព័ន្ធនឹងវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដែលរៀបចំដោយ លេខាធិការដាន **អ.ខ.ទ.ម.ទ.** 

- កៀរគរជំនួយនិងការគាំទ្រធនធានហិរញ្ញវត្ថុ បច្ចេកទេស និងធនធានមនុស្ស ដែលជាតម្រូវការនៃ សាប័ន ឬអង្គភាពដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការអភិវឌ្ឍផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- ពិនិត្យនិងសម្រេចឱ្យធ្វើការផ្សព្វផ្សាយលើការយល់ដឹងនិងចែករំលែកផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានវត្តន៍

- ពិនិត្យនិងសម្រេចលើការវាយតម្លៃផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- ជំរុញនិងលើកទឹកចិត្ត ការចូលរួម ការលើកស្ទួយក្នុងកិច្ចអភិវឌ្ឍវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ពីគ្រប់មជ្ឈដាន

- កំណត់គោលការណ៍អភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស ដើម្បីបម្រើតម្រូវការនិងការអភិវឌ្ឍផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- ពង្រឹងនិងពង្រីកកិច្ចសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិលើវិស័យវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- តាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តច្បាប់និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្ត គោលនយោបាយ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការមេ ផែនការសកម្មភាព និងគម្រោងកម្មវិធីវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍ ហើយធ្វើរបាយការណ៍ជូនរាជរដ្ឋាភិបាល

- បំពេញការកិច្ចផ្សេងៗទៀតតាមការប្រគល់ជូនរបស់រាជរដ្ឋាភិបាល។

## ខំពុងនី៤ តារម្រព្រឹត្តនៅរបស់ គ.೮.៦.៦.ស.

ജ്യൂൺ .\_

ទ.៩.ភ.ទ.ទ.ន. ត្រូវធ្វើការប្រជុំយ៉ាងតិច២(ពីរ)ដងក្នុង១(មួយ)ឆ្នាំតាមការអញ្ជើញរបស់ប្រធាន។ ស្នីចាំបាច់ប្រធាន **គ.៩.ន.ន.**ន. អាចកោះប្រជុំជាវិសាមញ្ញបាន។

ស្លាដែលប្រធាន **គ.៩.ទ.ម.ន.** អវត្តមានឬមានករណីចាំបាច់ប្រធានអាចផ្ទេរសិទ្ធិជូនអនុប្រធាន អ្នកស្រីនាំការប្រជុំតាមការប្រគល់សិទ្ធិពីប្រធាន ។

វិញ្ញាការងារនិងកិច្ចដំណើរការប្រជុំរបស់ **គ.ខ.ទ.ទ.ខ.** ត្រូវកំណត់ដោយបទបញ្ជាផ្ទៃក្នុង។

មាន្រា៥ .\_

ប្រធាន **គ.៩.៩.៩.៩.** មានសិទ្ធិអញ្ជើញថ្នាក់ដឹកនាំ មន្ត្រីជាន់ខ្ពស់ ឬតំណាងនៃក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ ឬឥស្សជេនដែលមានបទពិសោធន៍ សមត្ថភាព និងជំនាញវិជ្ជាជីវៈ ចូលរួមផ្ដល់យោបល់ក្នុងកិច្ចប្រជុំរបស់ **គ.៩.៩.៩.** តាមការចាំបាច់។

#### ജ്യൂൺ .\_

**ទា.៩.ទ.ទ.** អាចមានទីប្រឹក្សានិងជំនួយការ ដែលជាអ្នកបច្ចេកទេសនិងជំនាញផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ទាំងជាតិនិងអន្តរជាតិតាមការចាំបាច់។

#### ഴുണ്ണൻ.\_

**ភ.៩.ភ.ស.** មានគណៈប្រឹក្សាយោបល់វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដែលប្រមូលផ្តុំដោយ ឥស្សជេន បញ្ញវន្ត និងអ្នកជំនាញផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ គ្រប់មជ្ឈដ្ឋាន ដើម្បីជួយការងាប្មេ ផ្តល់យោបល់ជូន **ភ.៩.ភ.ស.**១

តួនាទីនិងការកិច្ចរបស់គណៈប្រឹក្សាយោបល់វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ត្រូវកំណត់ដោយ សេចក្តីសម្រេចរបស់ប្រធាន **គ.ខ.ន.ន.** ។

#### **ತ್ರಾಕಾ**ಡೆ .\_

**គ.៩.**គ.ម.នេ. មានលេខាធិការដ្ឋានមួយជាសេនាធិការ ដែលមានអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជាលេខាធិការដ្ឋាន។ អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជាប្រធានលេខាធិការដ្ឋាន។

ការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃលេខាធិការដ្ឋាន **គ.៩.ទ.ម.ន.** ត្រូវកំណត់ដោយសេចក្ដីសម្រេចរបស់ ប្រធាន **គ.៩.ទ.ម.ន.**។

លេខាធិការដ្ឋាន **គ.៩.៦.៦.៦.** មានសិទ្ធិប្រើមន្ត្រីនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍ ក្នុងការបំពេញភារកិច្ច។

#### មាត្រា៩ .\_

**គ.៩.ছ.ছ.** មានសិទ្ធិប្រើរូបសញ្ញានិងត្រាដោយឡែករបស់ខ្លួនដែលកំណត់ដោយអនុក្រឹត្យ។ **ខំពុទនី៥** 

## ្រែងពន្ធខន្ធខន្ធ

#### ទាទ្រា១០ .\_

ការចំណាយសម្រាប់ដំណើរការរបស់ **ន.៩.ຮ.ຮ.ន**. ត្រូវផ្គត់ផ្គង់ដោយថវិកាជាតិក្នុងគម្រោងថវិការបស់ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

## ខំពុភនី៦ អខសាលឲ្យញ្ញត្តិ

ജ്യങ്ങളെ .\_

ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៩១៤/១១៣៦ ចុះថ្ងៃទី៤ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៤ ស្ដីពីការរៀបចំនិង ការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រនិងបច្ចេកវិទ្យា និងបទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹង ព្រះរាជក្រឹត្យនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

ಕಾಣಾಲ್ಲ .\_

សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជៅ **ទីរ៉ុន សែន** នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ត្រូវទទួល បន្ទុកអនុវត្តព្រះរាជក្រឹត្យនេះ ចាប់ពីថ្ងៃឡាយព្រះហស្តលេខាតទៅ។

> ថ្ងៃ ខស់ស្ត្រី ៤សុខ ខែ >>ស្សុង ព្នំជូត ទោស័ក ព.ស.២៥៦៤ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ९० ខែ សុសា ឆ្នាំ២០២០ អ្ន**ុចព្រះមះមេនាមសិចតាមព្រះរា**ខិត្រាស់មន្ទាម់ ស្រីស្ត្រី ៤សុខ ខែ >>ស្សុង ព្នំជូត ទោស័ក ព.ស.២៥៦៤

B1806-060 RT 120 20

CH.is.

មានើឧទ្ធត់ហមេសងង្គី មាតា ឃុំ

បានយកសេចក្តីក្រាបបង្គំទូលថ្វាយព្រះមហាក្សត្រ សូមឡាយព្រះហស្តលេខា

ខាយអរដ្ឋមន្ត្រី

សន្តេចអគ្គមហាសេខាចគឺគេបោ ហ៊ុន សែន

បានចម្លងត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់ដើម ឧទ្ធិទីរយៈអារដ្ឋមន្ត្រីប្រចាំអា៖ រដ្ឋមន្ត្រីជធា្ចល់មន្ត្រី

កិត្តិនីគឺកោសលប់ណ្ឌិត មិន ឈិន

បានយកសេចក្តីគោពេជម្រាបជូន សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី នេសរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីអ្រសួខឧស្សាមាអម្ ទិន្យាសាស្ត្រ បន្ថេតទិន្យា និខឧសានុមត្តន៍

កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត **ចម ម្រសិន្ទ** 

#### Annex 2: Decision on the appointment of NCSTI members



រាមរដ្ឋាភិបាលកម្ពុបា 125 : 20 6 MAS

## សេចគ្គីសទ្រុទ សីពី

អារតែខតាំខសមាសភាពខែត្រុមម្រឹក្សាខាតិទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និខនទានុទត្តន៍

#### រាខរដ្ឋានិចាល

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

៤-ឯកឧត្តម ម៉ឺម ម៉ឺនសេខ

៥-ឯកឧត្តម ស៊ីយ សែម

- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការតែងតាំងនិងកែសម្រួល សមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រុមលេខ នស/កេម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្ដីពី ការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រុមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្ដីពី ការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/១០២០/១០៧៣ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការរៀបចំនិងកាប្រេព្រឹត្ត ទៅនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងតាមសំណើរបស់រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

#### ಹುಣ್ಯಕ್ಷಣ

#### ទ្រនាទ១ .\_

ត្រូវបានតែងតាំងសមាសភាពនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដូចខាងក្រោម៖

១-សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ **ទីវ៊ុខ សែខ** នាយកដ្ឋេមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ប្រធានកិត្តិយស

២-ឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត **ចន ទ្រសិន្ទ** ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ដ្ឋេមន្ត្រីក្រសួងឧស្សាហកម្ម

វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធាន ៣-ឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត **នាយ ៩ន** ទេសរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងផែនការ អនុប្រធាន រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសុខាភិបាល អនុប្រធាន រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល អនុប្រធាន

៦-ឯកឧត្តម <b>ទេខ សាខុខ</b>	រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងកសិកម្ម ក្រាប្រមាញ់ និងនេសាទ	អនុប្រធាន
៧-ឯកឧត្តមបណ្ឌិតសភាចារ្យ <b>ទាខ់ខួន រ</b>	រសារ៉ុន រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា	អនុប្រធាន
៨-ឯកឧត្តម <b>ខា ខាន់ខេត</b>	រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍	អនុប្រធាន
៩-ឯកឧត្តម <b>នែម ឝាតន្ទើ</b>	រដ្ឋមន្ត្រីប្រតិកូអមនាយករដ្ឋមន្ត្រី និងជារដ្ឋលេខាធិក	
	ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	អនុប្រធានអចិន្ត្រៃយ៍
១០-ឯកឧត្តម <b>អ៊ីស ទីខោះគិ</b>	រដ្ឋលេខាធិការទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី	សមាជិក
១១-ឯកឧត្តម <b>ទើ្ច ខណ្ណៈ</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
១២-ឯកឧត្តម ឈីខ យីស៊ាខ	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការបរទេស និងសហប្រតិបត្តិរ	
	អន្តរជាតិ	សមាជិក
១៣-ឯកឧត្តម <b>ស្ដើច សុខុន</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	សមាជិក
១៤-ឯកឧត្តម <b>អ៊ុន  ទ្រេខា</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម	សមាជិក
១៥-ឯកឧត្តម <b>ស៊ូសី ទទ្យុទិសិស្</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងព័ត៌មាន	សមាជិក
១៦-លោកជំទាវ <b>៩៩ ស៊ីថារ៉ា</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន	សមាជិកា
១៧-ឯកឧត្តម <b>គេខ សុម៉ានិន្ទ</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងយុត្តិធម៌	សមាជិក
១៨-ឯកឧត្តម <b>ឆេុខ ខឿត</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារ	
	និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	សមាជិក
១៩-ឯកឧត្តម <b>និន ពន្លូន</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
២០-ឯកឧត្តម <b>សាខ                                   </b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងរៀបចំដែនដី	
	នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់	សមាជិក
២១-ឯកឧត្តម <b>ទុំញូ សច្ចុៈ</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិក
២២-ឯកឧត្តម <b>ឧក្ខខ ខុំឈ្ណាស៊ីវិទត្ថ</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងវប្បធម៌និងវិចិត្រសិល្បៈ	សមាជិក
២៣-ឯកឧត្តម ទូទ ខាញ្ជិច	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ	សមាជិក
២៤-ឯកឧត្តម <b>សុខ ឌុខទារចំ</b>	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងទេសចរណ៍	សមាជិក
២៥-ឯកឧត្តម ស៊ីន ចាន់សិរីទុត្តា	អនុរដ្ឋលេខាធិការនៃរដ្ឋលេខាធិការដ្ឋាន	
	អាកាសចរស៊ីវិល	សមាជិក
២៦-ឯកឧត្តម <b>និ្តន ទុ</b> ន្នី	អគ្គលេខាធិការរងគណៈកម្មាធិការនីតិសម្បទា	TO CIWII
	និងអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា	សមាជិក
២៧-ឯកឧត្តមបណ្ឌិតសភាចារ្យ <b>ទ៊ាំវាន សា</b> ទ	ឆ្នាំ មនុប្រធានប្រចាំការឧតមក្រមបើករា	7001411
	សេដ្ឋកិច្ចជាតិ	សមាជិក
២៤-ឯកឧត្តមសាស្ត្រាចារ្យ <b>សានុន ទឌ្ឍន</b>		TO OTALL
	វិទ្យាសាស្ត្រសុខាភិបាល	សមាជិក
២៩-ឯកឧត្តមសាស្ត្រាចារ្យបណ្ឌិត <b>ខ៉េះ ទ៊ុន</b>	ទាន សាកលវិទ្យាធិការនៃសាកលវិទ្យាល័យ	BOOTATI
0	ភូមិន្ទកសិកម្ម	សមាជិក
៣០-ឯកឧត្តម សំ សិឆ្ឆិសេនី	អនុប្រធានវិទ្យាស្ថានទទួលបន្ទុកកិច្ចការស្រាវជ្រាវ	JOINII
	នៃវិទ្យាស្ថានជាតិប្រៃសណីយ៍ ទូរគមនាគមន៍	
	បច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន	សមាជិក
	J. J. T. T. T. WASSIGIA	BUDIMII

៣១-អ្នកឧកញ៉ា <b>គិត ទេខ</b>	ប្រធានសភាពាណិជ្ជកម្មកម្ពុជា	សមាជិក
៣២-ឯកឧត្តម <b>ឝួភ ទ្វើខេរ៉ូ</b>	អគ្គនាយកនៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ	
mm hmanu 22 h	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៣៣-ឯកឧត្តម <b>ទំរិស សៀខចោខ</b>	អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
	និងនវានុវត្តន៍	សមាជិកអចិន្ត្រៃយ៍
៣៤-លោកបណ្ឌិត <b>ខ័យ ចាន់អឿន</b>	ព្រឹទ្ធបុរសរងមហាវិទ្យាល័យវិទ្យាសាស្ត្រ	
	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
៣៥-លោកបណ្ឌិត <b>ឈាខ ខណ្ណាទិន្ទ</b>	ប្រធានវិទ្យាស្ថានចក្ខុវិស័យអាស៊ី	សមាជិក
៣៦-លោក <b>សារិន សិរីទន្ថា</b>	ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា	
	នៃវិទ្យាស្ថានជាតិពហុបច្ចេកទេសកម្ពុជា	សមាជិក
៣៧-លោកបណ្ឌិត <b>ខេ្ស១ នីៈទេ</b> ្ស	នាយកវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាគីរីរម្យ	សមាជិក
៣៨-លោកបណ្ឌិត <b>អៀច ចន្</b> រ	នាយករងនៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក។

#### ್ರಕ್ಷಚಾತ್ರ್ .\_

សមាសភាពខាងលើត្រូវអនុវត្តតួនាទី ភារកិច្ច និងរបៀបរបបការងារ ដូចមានចែងនៅក្នុងព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/ រកត/១០២០/១០៧៣ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

#### ទ្រទន្ទារព .\_

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងសេចក្តីសម្រេចនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

#### §58316 .\_

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិញ្ញេវត្ថុ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ រដ្ឋមន្ត្រីគ្រប់ក្រសួងនិងប្រធានគ្រប់ស្ថាប័នដែលពាក់ព័ន្ធ និងសាមីខ្លួន ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្ត សេចក្តីសម្រេចនេះ តាមការកិច្ចរៀងៗខ្លួន ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

#### កខ្លែចធន្លស:

- ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានព្រឹទ្ធសភា
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរដ្ឋសភា
- ឧុទ្ធកាល័យសម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ខុទ្ទកាល័យសម្ដេច ឯកឧត្ដម លោកជំទាវឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ដូចប្រការ៤
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

សម្ដេចអគ្គមហាសេនាចគីគេថោ ហ៊ុន សែន

៣

#### Annex 3: Sub-decree on the logo and seal of NCSTI



រាខរដ្ឋាភិបាលកម្ពុខា

तक मादम रेटि : डका

FRUME &

## អនុទ្រឹត្យ ស្ដីពី

## រួមសញ្ញាតិ១គ្រាមេស់គ្រុមម្រឹក្សាខាតិទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និទនទានុទត្តន៍

### រាខរដ្ឋានិចាល

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការតែងតាំង រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នសរក្រត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និងកែសម្រួលសមាសភាពរាជ្យដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាស ឱ្យច្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាស ឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/១០២០/១០៧៣ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិង ការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងតាមសំណូមពរចាំបាច់នៃការងារ

a X

#### ಹಿಣ್ಣಕ್

#### មារុត្តា១ .\_

ត្រូវបានបង្កើតរូបសញ្ញានិងត្រារបស់ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍សម្រាប់ ដំណើរការការងាររបស់ខ្លួន។

#### ಲ್ ದಚ್ಚುಣ

រូបសញ្ញារបស់ក្រមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ មានរូបភាពដូចតទៅ៖

- រូបភាពទូទៅនៃរូបសញ្ញាមានរាងរង្វង់មូលផ្នែកខាងក្នុង អមសងខាងដោយខ្សែកោងរាងមូលដាច់ៗ ដោយអន្លើ ចីជាន់ ពណ៌មាស(នៅខាងស្តាំ) និងពណ៌ខៀវ(នៅខាងឆ្វេង)
- ផ្នែកខាងលើនៃខ្សែកោងរាងមូលបីជាន់មានចារឹកអក្សរកាត់ជាភាសាខ្មែរថា "**គ.៩.ຮ.ຮ.ន.**" ដែលបានមកពីពាក្យពេញថា "ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍" និងផ្នែក ខាងក្រោមមានចារឹកអក្សរកាត់ជាភាសាអង់គ្លេសថា "N C S T I" ដែលបានមកពីពាក្យពេញថា "National Council of Science, Technology & Innovation"
- ផ្ទៃខាងក្នុងនៃរង្វង់មូលមានរូបសញ្ញាតំណាងចំនួនបីគឺ រង្វង់មូលតូច ក្បាច់កោងរាងគូទខ្យង និង ខ្សែសរសៃតូចៗរាងសំណាញ់៖
  - ១-រង្វង់មូលតូច ជាលេខសូន្យដំបូងគេបង្អស់ដែលត្រូវបានរកឃើញលើសិលាចារឹកខ្មែរ។ រង្វង់មូលតូចនេះតំណាងឱ្យប្រវត្តិសាស្ត្រខ្មែរ បញ្ញាញាណខ្មែរ និងត្រូវបានប្រើប្រាស់ក្នុង គណិតវិទ្យា វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យាសម័យទំនើបនិងឌីជីថល។
  - ២-ក្បាច់កោងរាងគូទខ្យង់ តំណាងឱ្យលេខមួយខ្មែរនិងវុឌ្ឍិបញ្ញាខ្មែរ និងប្រើក្នុងគណិតវិទ្យា វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យាសម័យទំនើបនិងឌីជីថល។ ផ្នែកខាងក្នុងនៃរូបសញ្ញានេះ ត្រូវបាន រចនាដោយប្រើប្រាស់ទ្រឹស្តីបទសមាមាត្រមាស ដែលមានចំណុចសូន្យទៅត្រង់ធ្វិតរង្វង់ មូលតូច និងមានទិសដៅរង្វិលតាមទ្រនិចនាឡិកា។
  - **៣-ខ្សែសរសៃតូចៗរាងសំណាញ់** រចនាដោយប្រទាក់ក្រឡាគ្នាស្របតាមក្បាច់កោងរាងគូទខ្យង និងជានិមិត្តរូបនៃចក្រវាល ពិភពលោក សាមគ្គីភាព កិច្ចសហការ បរិយាបន្ន ប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងនវានុវត្តន៍។
- រូបសញ្ញាមានផ្ទៃនិងអក្សរពណ៌ខៀវ តំណាងឱ្យសេចក្ដីស្រលាញ់ ភាពស្មោះត្រង់ ភាពជឿជាក់ និងភាពអង់អាចក្លាហាន។ ផ្ទៃពណ៌មាស តំណាងឱ្យភាពខ្ពង់ខ្ពស់ ភាពថ្លៃថ្លា និងភាពបរិសុទ្ធ។ ខ្សែកោងរាងមូលដាច់ដោយអន្លើ បីជាន់ តំណាងឱ្យការរួបរួមគ្នារបស់វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍ សម្រាប់ការអភិវឌ្ឍសង្គមសេដ្ឋកិច្ចរបស់កម្ពុជា។

រូបសញ្ញាដែលមានខ្លឹមសារដូចមានចែងខាងលើ ជាឧបសម្ព័ន្ធ១នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

#### មារុទ្ធាព .\_

រូបសញ្ញារបស់ **ភ.៩.៩.ម.ន**. ត្រូវបានប្រើដូចខាងក្រោម៖

- ជាក់លើក្បាលលិខិតផ្លូវការរបស់ **ភ.៩.៩.៩**.

២/៣

a 2

- ប្រើក្នុងករណីចាំបាច់ផ្សេងៗដែលកំណត់ដោយ **ភ.៩.ទ.ម.ន**.។ **ទារុទ្ធា៤**.\_

**ភ.៩.ទ.ទ.** មានត្រាមូលមួយប្រើសម្រាប់ប្រតិបត្តិការការងារ។ ត្រារបស់ **ភ.៩.ទ.ទ.** មានវណ្ឌ ពីរជាន់ រំលេចរូបប្រាសាទអង្គរវត្តកំពូលបីនៅចំកណ្ដាល និងមានអក្សរកាត់ជាភាសាខ្មែរថា "**ភ.៩.ទ.ទ.** មានវណ្ឌ នៅផ្នែកខាងក្រោមរូបប្រាសាទអង្គរវត្តកំពូលបី។ ផ្នែកខាងលើមានឆ្លាក់អក្សរ "**ច្រះរាខារនារចគ្រអង្គខា**" ស្របតាមវណ្ឌ ផ្នែកខាងក្រោមមានឆ្លាក់អក្សរ "**គ្រុមស្រីអ្សាខាតិទិន្យាសាស្ត្រ ចច្ចេកទិន្យា សិច ខេត្តទង្គន៍**" ស្របតាមវណ្ឌ និងនៅចន្លោះពាក្យទាំងពីរ មានរូបផ្ដាចន្ទន៍អមសងខាង។

ត្រាដែលមានខ្លឹមសារដូចមានចែងខាងលើ ជាឧបសម្ព័ន្ធ២នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

**ತ್ರಾಣಾ**ಜಿ .\_

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

ജ്യൂങ്ങർ .\_

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួង ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ រដ្ឋមន្ត្រីគ្រប់ក្រសួងនិងប្រធានគ្រប់ស្ថាប័នដែលពាក់ព័ន្ធ និងប្រធានក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តអនុក្រឹត្យនេះ តាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួន ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

ថ្ងៃ ២០ ១៤ ភោក ខែ ឬនា ឆ្នាំឆ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ភា១ ខែមករា ឆ្នាំ២០២២ 🗸

3200000

សន្តេចអង្គចហាសេលាបតីតេលោ ហ៊ុន សែន

#### អន្តែខន្ធនួល :

- ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានព្រឹទ្ធសភា
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរដ្ឋសភា
- ខុទ្ធកាល័យសម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ខុទ្ធកាល័យសម្ដេច ឯកឧត្ដម លោកជំទាវឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ដូចមាត្រា៦
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

## ದರಂದ್ಯಜಿ ಇದ್ದು ಅಲ್ಲಾ ಅಪ್ಪಣ್ಣ ಅದ್ದು ಅನ್ನು ಇಗ್ರ ಕಣ್ಣು ಕಟ್ಟಣ ಕಟ





## ದಿದ್ದಂದ್ಯ ಬ್ರಾಭಗಿಗಳು ಅತ್ಯಾತ್ರಿಕ್ಕಾರಿ ಇದ್ದು ಬ್ರಾಭಗಿಗಳು ಕಟ್ಟಿಕೆ





0

- ប្រើក្នុងករណីចាំបាច់ផ្សេងៗដែលកំណត់ដោយ **ភ.៩.ទ.ម.ន**.។ **ទារុភា៤**.\_

**ភ.៩.ទ.ទ.** មានត្រាមូលមួយប្រើសម្រាប់ប្រតិបត្តិការការងារ។ ត្រារបស់ **ភ.៩.ទ.ទ.** មានវណ្ឌ ពីរជាន់ រំលេចរូបប្រាសាទអង្គរវត្តកំពូលបីនៅចំកណ្ដាល និងមានអក្សរកាត់ជាភាសាខ្មែរថា "**ភ.៩.ទ.ទ.ទ.** មានវណ្ឌ នៅផ្នែកខាងក្រោមរូបប្រាសាទអង្គរវត្តកំពូលបី។ ផ្នែកខាងលើមានឆ្លាក់អក្សរ "**ច្រះរាខារសាទអ្វអង្គខា**" ស្របតាមវណ្ឌ ផ្នែកខាងក្រោមមានឆ្លាក់អក្សរ "**អ្វុមស្រឹក្សាខាតិខិត្យាសាស្ត្រ បច្ចេះគទិត្យ សិខ ឧទាខុទគ្គន៍**" ស្របតាមវណ្ឌ និងនៅចន្លោះ៣ក្យទាំងពីរ មានរូបផ្ដាចខ្លួន៍អមសងខាង។

ត្រាដែលមានខ្លឹមសារដូចមានចែងខាងលើ ជាឧបសម្ព័ន្ធ២នៃអនុក្រឹត្យនេះ។

មាត្រា៥ .\_

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងអនុក្រឹត្យនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

ಟ್ಟಾಣಾಶ .<u> </u>

រដ្ឋមន្ត្រីទទួលបន្ទុកទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ រដ្ឋមន្ត្រីក្រសួង ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ រដ្ឋមន្ត្រីគ្រប់ក្រសួងនិងប្រធានគ្រប់ស្ថាប័នដែលពាក់ព័ន្ធ និងប្រធានក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តអនុក្រឹត្យនេះ តាមភារកិច្ចរៀងៗខ្លួន ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

> ថ្ងៃ ២០០៤ភាគ ខែ ឬក្ស្រ ឆ្នាំឆ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី៣១ ខែមករា ឆ្នាំ២០២២ 🗸

ខាតាមនៅនិតន្ទ្រី

សង្ខេចអង្គមហាសេខាមគឺគេខោ ហ៊ុន សែន

#### : ខេត្តនទទុរិត

- ក្រសួងព្រះបរមរាជវាំង
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាធម្មនុញ្ញ
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានព្រឹទ្ធសភា
- អគ្គលេខាធិការដ្ឋានរដ្ឋសភា
- ខុទ្ធកាល័យសម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ខុទ្ធកាល័យសម្ដេច ឯកឧត្តម លោកជំទាវឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ដូចមាត្រា៦
- រាជកិច្ច
- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

#### Annex 4: Decision on the role and functioning of NCSTI's secretariat



## សង្ខ សាទស ព្រះឧសាងវិធិ ស្រះបស្វាយានម្លែងនីស្វា

អ្រសុខឧស្សាមាអន្ម និធ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកនិធ្យា និខននានុនត្តន៍

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

misti/bod9

## សេចអ្គីសម្រេច សីពី

## អាររៀមចំតិចភារម្រព្រឹត្តនៅតែលេខាធិភារដ្ឋាតគ្រុមម្រឹក្សាខាតិ ទិន្យាសាស្ត្រ មច្ចេកទិន្យា សិចសភាសុភត្តស៍

## នេសដើតខ្លែ ដើតខ្លែដែលចានសាលាមតិ ខ្លួនបាសាស្រី ឧណ៍អន្ទនា ខូចខុខាខ់ឧងខ្

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការ តែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការ តែងតាំង និងកែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាស ឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាស ឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/១០២០/១០៧៣ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការ រៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/១០២០/១៣០៦ ចុះថ្ងៃទី០១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និងផ្ដល់ឋានៈដល់ឥស្សរជន និងបញ្ញវន្ត នៃគណៈប្រឹក្សាយោបល់វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងតាមសំណូមពរការងារចាំបាច់

#### ಹೀಕ್ಷಣ

#### ទ្រទាវ១.\_

សេចក្តីសម្រេចនេះ កំណត់អំពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (**គ.៩.៩.៩.**৪.)។

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sm abinet@gmail.com



#### 1ಕಚಿಚಾಗಿ

ត្រូវបានបង្កើតលេខាធិការដ្ឋាន **ភ.៩.ธ.ธ.ธ.** ដើម្បីបំពេញតួនាទីជាសេនាធិការក្នុងការដឹកនាំ គ្រប់គ្រង និងការធានានិវន្តរភាពការងារនៃ **ភ.៩.ธ.ธ.ธ**.។

អគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (**ស.ຮ.ช.อ.**) នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ គឺជាលេខាធិការដ្ឋាន **អ.៩.ຮ.ច.อ.** ដែលមានអគ្គនាយកនៃ **ស.ຮ.ច.อ.** ជាប្រធាន។

លេខាធិការដ្ឋាន **ភ.៩.៩.៦.១**. មានសិទ្ធិបាត់តាំងមន្ត្រីនៃ **អ.ອ.១.១**. ដើម្បីបំពេញការកិច្ច ដំណើរការ និងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ខ្លួន។ លេខាធិការដ្ឋានអាចជ្រើសរើសជំនួយការ និង/ឬមន្ត្រីជាប់កិច្ចសន្យាមួយចំនួន ក្នុងករណីចាំបាច់ សម្រាប់ជួយដល់កិច្ចការទូទៅរបស់លេខាធិការដ្ឋានខ្លួន។

#### ទ្រទារ៣.\_

តួនាទី និងភារកិច្ចរបស់លេខាធិការដ្ឋាន **ភ.៩.៩.៩.** ៖

- ចាត់ចែង គ្រប់គ្រង និងផ្សព្វផ្សាយច្បាប់ លិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្ត គោលនយោបាយ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការមេ ផែនការសកម្មភាព និងកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ជួយដល់ **គ.៩.ទ.ម.ន**. ក្នុងការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តច្បាប់ លិខិតបទដ្ឋាន គតិយុត្ត គោលនយោបាយ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការមេ ផែនការសកម្មភាព និងកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- រៀបចំ និងបង្កើតកម្មវិធី និងសេវានានា ដើម្បីឆ្លើយតបទៅនឹងយុទ្ធសាស្ត្រ គោលនយោបាយ និង ផែនការជាតិសម្រាប់ការអភិវឌ្ឍវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- សម្របសម្រួល រៀបចំលើកសំណើសុំពិនិត្យ និងកែលម្អច្បាប់ លិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្ត គោលនយោបាយ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការមេ ផែនការសកម្មភាព និងកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍ តាមការណែនាំរបស់ **ភ.៩.ទ.ម.**ខ
- រៀបចំកិច្ចប្រជុំ សន្និសីទ សិក្ខាសាលា ការបណ្តុះបណ្តាល និងការផ្សព្វផ្សាយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការ អភិវឌ្ឍវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- លើកយោបល់ជូន **ភ.៩.៩.៩.** ក្នុងការសិក្សា និងកំណត់តម្រូវការអាទិភាពជាតិក្នុងវិស័យវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- កៀរគរជំនួយ និងការគាំទ្រធនធានហិរញ្ញវត្ថុ បច្ចេកទេស និងធនធានមនុស្ស ដែលជាតម្រូវការនៃ ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការអភិវឌ្ឍផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ផ្តួចផ្តើមផ្តល់មូលនិធិដែលពង្រឹងសមត្ថភាពស្រាវជ្រាវ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ក្នុងការ ជំរុញការអភិវឌ្ឍសេដ្ឋកិច្ច និងសង្គមជាតិ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះពជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូសេីព្ទលេខ (៨៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sncabinet@gmail.com



- ចូលរួមកសាងសមត្ថភាព និងអភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស អ្នកស្រាវជ្រាវ និងអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ ដើម្បីបម្រើ តម្រូវការ និងការអភិវឌ្ឍផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- សម្របសម្រួល លើកកម្ពស់ស្នាដៃ ពង្រឹង និងពង្រីកការងារអន្តរកម្មជាបណ្តាញក្នុងចំណោមស្ថាប័នរដ្ឋ ស្ថាប័នឯកជន សង្គមស៊ីវិល អង្គការជាតិ អង្គការអន្តរជាតិ និងអ្នកដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការអភិវឌ្ឍ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ប្រមូល ចងក្រង កែច្នៃ ប្រើប្រាស់ និងផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានអំពីស្ថានភាពនៃការអភិវឌ្ឍវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ការប្រើប្រាស់មូលដ្ឋាននិងបរិក្ខារវិទ្យាសាស្ត្រ និងលទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវ និងវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- គ្រប់គ្រងកិច្ចការរដ្ឋបាល ផែនការ ហិរញ្ញវត្ថុ និងបច្ចេកទេស ដើម្បីធានាបាននូវការប្រព្រឹត្តទៅប្រកប ដោយនិរន្តរភាពរបស់ **ភ.៩.ទ.ទ.**
- រៀបចំគម្រោងថវិកាប្រចាំឆ្នាំ និងគ្រប់គ្រងហិរញ្ញវត្ថុ និងធនធានរបស់ **អ.៩.ទ.ម.ខ**.
- ធ្វើរបាយការណ៍ជូនប្រធាន **ភ.៩.ទ.ម.ន**.
- បំពេញភារកិច្ចផ្សេងៗទៀតតាមការប្រគល់ជូនបេស់ប្រធាន **ភ.៩.៩.៩.**៩.

#### 55mig.\_

រាល់កិច្ចប្រជុំរបស់ **ភ.៩.ธ.ธ.ธ.** ត្រូវបានកត់ត្រាក្នុងកំណត់ហេតុ និងរៀបចំបូកសរុប និងធ្វើរបាយការណ៍ ជាទៀងទាត់ តាមការកំណត់របស់ **ភ.៩.ธ.ธ.ธ.**។

រាល់របាយការណ៍នៃកិច្ចប្រជុំរបស់ **នា.៩.ទ.ទ.១.** ត្រូវផ្ញើជូនសមាជិកនៃ **នា.៩.ទ.១.** យ៉ាងយូរ ត្រឹម១៥ (ដប់ប្រាំ)ថ្ងៃ ក្រោយពីកិច្ចប្រជុំ។ ការបញ្ជូនរបាយការណ៍នេះ អាចធ្វើតាមប្រព័ន្ធអនឡាញ (Online) ឬតាមមធ្យោបាយផ្សេងទៀត ដែលអាចទៅដល់សមាជិកនៃ **នា.៩.ទ.១.១.**។

សេចក្ដីសម្រេចឬរបាយការណ៍របស់ **ន.៩.ទ.ទ.** ត្រូវបានធ្វើឡើងជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ និងរក្សា ទុកនៅលេខាធិការដ្ឋាន **ន.៩.ទ.ទ.** ដោយមានចុះហត្ថលេខារបស់ប្រធាន ឬអនុប្រធាន តាមការប្រគល់ សិទ្ធិពីប្រធាន **ន.៩.ទ.ទ.ទ**.។

#### ទ្រទារ៥...

លេខាធិការដ្ឋានមានសិទ្ធិទទួលការអនុញ្ញាតពីប្រធាន **គ.៩.២.២.១**. ក្នុងការទទួល និងចាត់ចែង ប្រើប្រាស់នូវមូលនិធិឧបត្ថម្ភធនជាមូលធនអំណោយ ឬជំនួយ អច្ច័យទាន និងកម្រៃសេវាកម្មសាធារណៈ ឬ ភាគទាន ដែលបានមកពីប្រភពស្របច្បាប់ផ្សេងៗទៀតតាមនីតិវិធីច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តជាធរមាន សម្រាប់ដំណើរការការងាររបស់ខ្លួន។

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាថ្មើ៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទភាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sncabinet@gmail.com

#### ទ្រទារ៦...

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងសេចក្តីសម្រេចនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

#### ទ្រទាវ៧.\_

នាយកខុទ្ទកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល និងលេខាធិការដ្ឋាន **គ.៩.៩.ម.ខ**. គ្រប់អង្គភាពក្រោមឱ្ឋាទក្រសួងដែលមានការពាក់ព័ន្ធ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះ ចាប់ពីថ្ងៃចុះ ហត្ថលេខាតទៅ។

> ខែ 📆 ឆ្នាំផ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី 🕬 ខែ 🛱

> រដឹតខ្ចែដែមវិចនមបិសងន៍ ខ្លួនបទារាំទី ឧណីងខ្មែន និខនទានុទង្គន៍

ទូចសាត្រខាស់ដៃតាំត្រង់ខ្លួន នេះជា ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខេត្ត ខ្លាំង ខេត្ត ខេត ខេត្ត ខេត

#### **អ**ស្ដែននទូវអ

- ឧុទ្ទកាល័យ សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ខុទ្ទកាល័យ សម្ដេចក្រឡាហោមឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ឧុទ្ធកាល័យ ឯកឧត្តមកិត្តិនីតិកោសលបណ្ឌិតឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីប្រចាំការ
- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- -ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
- -ក្រសួងមុខងារសាធារណៈ
- -ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- -ក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ
- ដូចប្រការ៧
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូរស័ក្ខលេខ: (៨៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smcabinet@gmail.com



#### Annex 5: Royal Decree on the appointment of STI advisory board



टिलार । १० व्यव्यव्यवस्था

ទេឧបស្ត្រីប្តូបរាស លេះសង្គែចអង់សាធ្ងតម្ន ខេតបនយ អគិសោមហ អង់ស្វាយស្រីសំបេអស្វី អង់គេចំល អ្គរួខ្លែស អសាចអំគូសម្ភាមអាអា អង់ស្វាយស្រីសំបេអស្វី អង់គេចំល អ្គរួខ្លែស សៃរអបែលប្រះយុខមុខតែប្រះតរគយន ខេសមីន អ្នសខំប្

- បានទ្រង់យល់រដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការតែងតាំង រាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំងនិង កែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុ៎ះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/១០២០/១០៧៣ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការ ប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានទ្រង់យល់ព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/១២១៤/១៤៩៣ ចុះថ្ងៃទី២៧ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០១៤ ស្ដីពីការគ្រប់គ្រង និង ការបើកផ្ដល់ប្រាក់បំណាច់ជូនទីប្រឹក្សា ជំនួយការ លេខាធិការ និងមន្ត្រីដែលមានឋានៈស្មើ
- បានទ្រង់យល់សេចក្តីក្រាបបង្គំទូលថ្វាយរបស់សម្តេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ **ថរ៉ិន សែន** នាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

## ត្រាស់បច្ចាប់

**ទារួត១**: តែងតាំង និងផ្តល់ឋានៈដល់ឥស្សរជន និងបញ្ញវន្ត ២៣រូប ឱ្យបំពេញមុខងារជាប្រធាន អនុប្រធាន និងសមាជិក គណៈប្រឹក្សាយោបល់វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ របស់ ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ :

۵-ឯកឧត្តម សម្លិច សុន្និ
២-ឯកឧត្តម ស្ចៀច សុន្និ
២-ឯកឧត្តម ស្ចៀច សុន្និ
៤-ឯកឧត្តម ស្ចឹច សាព្វ
វេក្សា ឧត្តម ស្ចៀច សុន្និ
២-ឯកឧត្តម ស្ចឹច សាព្វ
វេក្សា ឧត្តម ស្ចៀច សុន្និ
២-ឯកឧត្តម ស្ចឹច សាព្វ
វេក្សា ឧត្តម ស្ចៀច សុន្និ

ប្រធាន បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន អនុប្រធាន ឋានៈស្មើ រដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋានៈស្មើ រដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋានៈស្មើ រដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋានៈស្មើ រដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋានៈស្មើ រដ្ឋលេខាធិការ សមាជិក ឋានៈស្មើ រដ្ឋលេខាធិការ សមាជិក ឋានៈស្មើ អនុវដ្ឋលេខាធិការ

៩- ឯកឧត្តម ទិន ខ្មែរថ្ង ១០-ឯកឧត្តម ផន អខ្នា ១១-ឯកឧត្តម **ឆុន សីជា** ១២-ឯកឧត្តម ឈុន អូវី ១៣-ឯកឧត្តម ស្រី្ទ ថាវិធ្ជ ១៤-ឯកឧត្តម ស៊ីខ ទុន្តា ១៥-លោកជំទាវ **អ៊ីច ច័ន្ទគារ៉ានី** ១៦-ឯកឧត្តម សេខ ម៉េខសូ ១៧-ឯកឧត្តម **ទុន្នី ទុនិះត្រ** ១៨- ឯកឧត្តម **ខុន ច័ន្ទសារម៉ែសា សមាជិក** ឋានៈស្នើ អគ្គនាយក ១៩-ឯកឧត្តម **ថិន សុចិត្ត** ២០-លោកជំទាវ 🕏 ឡោ ២១-ឯកឧត្តម **ទីវ: ខ្លួនស** ២២-ឯកឧត្តម ឈឹម ឈន់ ២៣-ឯកឧត្តម យឹង ទ្រសិន្តិ៍ថ្មន្ទិ

សមាជិក ឋាន:ស្មើ អនុរដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋានៈស្មើ អនុរដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋាន:ស្មើ អនុរដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋាន:ស្មើ អនុរដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋាន:ស្នើ អនុរដ្ឋលេខាធិការ បន្ថែមលើមុខងារបច្ចុប្បន្ន សមាជិក ឋានៈស្នើ អនុរដ្ឋលេខាធិការ សមាជិក ឋានៈស្មើ អនុរដ្ឋលេខាធិការ សមាជិក ឋានៈស្នើ អនុរដ្ឋលេខាធិការ សមាជិក ឋានៈស្មើ អនុវដ្ឋលេខាធិការ សមាជិក ឋានៈស្មើ អគ្គនាយក សមាជិក ឋានៈស្មើ អគ្គនាយក សមាជិក ឋានៈស្នើ អគ្គនាយក សមាជិក ឋានៈស្មើ អគ្គនាយក

**ទាត្រា២**: សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ **ទីរ៉ុន សែន** នាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ត្រូវទទួល បន្ទុកអនុវត្តព្រះរាជក្រឹត្យនេះ ចាប់ពីថ្ងៃឡាយព្រះហស្តលេខាតទៅ។

សមាជិក ឋានៈស្នើ អគ្គនាយក។

most brooks someon

ធ្វើនៅព្រះបរមរាជវាំង, ថ្ងៃទី ០១ ខែ ធ្នូ ឆ្នាំ ២០២០

BANAB

ខរោឌ្គន ស្នួសន់ខ្ល

បានចម្លងត្រឹមត្រូវតាមច្បាប់ដើម ឧទស្វាយអរដ្ឋសន្ត្រីត្រូចរ៉ាអារ រដ្ឋមន្ត្រីផន<mark>ូលបច្ចក្សិត្ត</mark>ិត្តារកល:រដ្ឋមន្ត្រី

កិត្តិនីតិកោសលបណ្ឌិត ចិន ឈិន

#### Annex 6: Decision on the roles and responsibilities of STI advisory board



# សង្ខ ខាមស ប្រះតសាមវិធិ

#### គ្រសួខឧស្សាមាអម្ម ទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និខនទានុទត្តន៍

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

102: **33** MISTI/0009

## សេចគ្គីសម្រេច សីពី

ភារគំណត់តូលនីលិចភារគិច្ចរបស់គណៈច្រឹក្សាយោបល់ ទិល្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិល្បា លិចលខាលុខគ្គស៍

## ទេសរដឹតខ្មែំ រដឹតខ្មែំដែលចនសៀសអត់ ឧ្ធនាសារិស ឧណ៍អន្ទនា ខ្វួចខខាច់ឧដីខ្

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការ តែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការ តែងតាំង និងកែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាស ឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាស ឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/១០២០/១០៧៣ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការ រៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/១០២០/១៣០៦ ចុះថ្ងៃទី០១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និងផ្ដល់ឋានៈដល់ឥស្សរជន និងបញ្ញវន្ដ នៃគណៈប្រឹក្សាយោបល់វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្ដន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការ ប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងតាមសំណូមពរការងារចាំបាច់

#### ಹುಣ್ಣಚಾಣ

#### 55339.\_

ត្រូវបានកំណត់អំពីតួនាទី និងភារកិច្ចរបស់គណៈប្រឹក្សាយោបល់វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (**គ.ម.ទ.ទ.ទ.**) ដើម្បីជួយការងារ ឬផ្តល់យោបល់ជូនក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (**គ.៩.ទ.ទ.**) ស្របទៅតាមបទប្បញ្ញត្តិដែលមានចែងក្នុងប្រការខាងក្រោម។

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ ៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smt abinet@gmail.com



#### 1ಕಟುಗಾಗಿ

សមាជិករបស់ ឝ.ម.ទ.ទ.ទ. ត្រូវមានលក្ខណសម្បត្តិ និងបទពិសោធន៍ដូចខាងក្រោម៖

- មានសញ្ហាតិខ្មែរពីកំណើត
- ពុំធ្លាប់ត្រូវបានផ្តន្ទាទោសពីបទមជ្ឈិម ឬបទឧក្រិដ្ឋដែលពាក់ព័ន្ធនឹងទំនុកចិត្ត និងសមត្ថភាពប្រកប វិជ្ជាជីវៈ
- មានបទពិសោធន៍ធ្លាប់បម្រើការងារយ៉ាងតិច ៥(ប្រាំ)ឆ្នាំ
- មានសមត្ថភាពជំនាញនៅក្នុងវិស័យគ្រប់គ្រង សេដ្ឋកិច្ច អប់រំ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

#### ទ្រទារព...

**ន.ទ.ទ.ទ.** មានតួនាទីជាសេនាធិការក្នុងការប្រឹក្សា និងពិគ្រោះយោបល់ និងផ្តល់មតិជូនដល់ **ន.៩.ទ.ទ.** និងមានការកិច្ចដូចខាងក្រោម៖

- សិក្សាស្រាវជ្រាវ ស្វែងរក កំណត់ឫសគល់ ប្រមើលមើលហានិក័យ និងផលបច្ច័យនៃបញ្ហាចម្បងៗ ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងវិស័យវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា សង្គមជាតិ និងធ្វើរបាយការណ៍អំពីការសិក្សា ស្រាវជ្រាវជូនដល់ **គ.៩.ទ.ទ.ទ**.
- សិក្សាស្រាវជ្រាវ ផ្ដួចផ្ដើមគំនិត និងផ្ដល់យោបល់លើការធ្វើសេចក្ដីព្រាងច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋាន គតិយុត្តផ្សេងៗ ព្រមទាំងជំរុញអនុវត្តគោលនយោបាយ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការមេ ផែនការ សកម្មភាព ផែនការថវិកា និងកម្មវិធីអភិវឌ្ឍន៍វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ផ្តល់គំនិតយោបល់ក្នុងការកសាងក្របខណ្ឌវាយតម្លៃ ការរីកចម្រើននៃការអភិវឌ្ឍវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ផ្តល់គំនិតយោបល់លើកម្មវិធីអប់រំ ការកំណត់គោលការណ៍ និងផែនការអភិវឌ្ឍន៍ធនធានមនុស្ស ក្នុងវិស័យអភិវឌ្ឍន៍វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- លើកជាយោបល់ឬទស្សនៈផ្សេងៗ ដើម្បីចាប់យកកាលានុវត្តភាពដែលបានមកពីបដិវត្តន៍ឧស្សាហកម្ម និងត្រៀមទុកជាមុនក្នុងការបង្កើត ឬចាប់យកបច្ចេកវិទ្យាថ្មីៗក្នុងស្រុក និងក្រៅប្រទេស
- កំណត់តម្រូវការជាអាទិភាពនៃវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវ៉ានុវត្តន៍ ដែលស្នើឡើងដោយក្រសួង ស្ថាប័ន សមាគម អង្គការជាតិ អន្តរជាតិ និងអង្គភាពឯកជនដែលមានការពាក់ព័ន្ធ
- ចូលរួមក្នុងការពង្រឹង និងពង្រីកកិច្ចសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិលើវិស័យវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ចូលរួមកៀរគរជំនួយ ការគាំទ្រ និងជំរុញឱ្យមានធនធានហិរញ្ញវត្ថុ បច្ចេកទេស និងធនធានមនុស្ស ដែលជាតម្រូវការអាទិភាពជាតិនៃស្ថាប័ន ឬអង្គភាពដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការអភិវឌ្ឍផ្នែកបច្ចេកវិទ្យា វិទ្យាសាស្ត្រ និងនវានុវត្តន៍
- ផ្តល់គំនិត យោបល់ និងចូលរួមអភិវឌ្ឍន៍ប្រព័ន្ធអេកូនវានុវត្តន៍ជាតិជាអាទិ៍ កម្មសិទ្ធិបញ្ញា ការអប់រំ ការ ស្រាវជ្រាវ សហប្រតិបត្តិការរវាងស្ថាប័នរដ្ឋ និងឯកជន សម្របសម្រួល សហគ្រិនភាព ស្ថាបនូបនីយកម្ម និងពាណិជ្ជកម្មជាដើម
- ធ្វើការស្រាវជ្រាវ បោះពុម្ព និងលើកតម្កើងការងារវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដែលជា ស្នាដៃធ្វើមមកពីគ្រប់មជ្ឈដ្ឋាន

ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសេ័ព្ទលេខ (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sincabinet@gmail.com

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរពត្តម សង្កាត់ផ្សាថ្មើ៣ ខណ្ឌដូនរេចញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)

- ចូលរួមផ្តល់យោបល់លើការត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្ត គោលនយោបាយ ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ ផែនការមេ ផែនកាសេកម្មភាព និងគម្រោងកម្មវិធីវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ហើយធ្វើរបាយការណ៍ជូន **គ.៩.ទ.ម.ន**.
- ចូលរួមលើការងារបណ្តុះបណ្តាល និងជំរុញការងារវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- គោរពក្រមសីលធម៌វិជ្ជាជីវៈ គោរពវិន័យ និងបទបញ្ហាផ្ទៃក្នុងរបស់ **គ.ម.ទ.ម.ន**.
- បំពេញភារកិច្ចផ្សេងៗទៀតតាមការណែនាំរបស់ប្រធាន **ភ.៩.ទ.ទ.ទ.**

#### វុទ្ធនាវ៤...

សមាជិកភាពនៃ **គ.ម.ទ.ម.ស**. មានសុពលភាពអចិន្ត្រៃយ៍។ សមាជិកភាពនៃ **គ.ម.ទ.ម.ស**. នឹង អាចត្រូវបានបញ្ចប់បាន ក្នុងកណើដែលសមាជិករូបនោះបាត់បង់ភាពស្របច្បាប់របស់ខ្លួនជាតំណាងក្រសួង ស្ថាប័ន អង្គភាពដែលមានការពាក់ព័ន្ធនៅក្នុង **គ.ម.ទ.ម.ន**. ឬដោយសារករណីទទួលមរណភាព ការសុំ លាឈប់ជាលាយលក្ខណ៍អក្សរ ការបាត់បង់សម្បទាវិជ្ជាជីវៈដោយមានលិខិតបញ្ជាក់ពីក្រសួង ស្ថាប័នមាន សមត្ថកិច្ច ឬក្នុងករណីសមាជិករូបនោះត្រូវបានផ្គន្ទាទោសពីបទល្មើសមជ្ឈិម ឬឧក្រិដ្ឋណាមួយ។

ការទទួលខុសត្រូវផ្នែករដ្ឋប្បវេណីក្នុងក្របខណ្ឌនៃការអនុវត្តមុខងារជាសមាជិក **គ.ម.ទ.ម.ន**. ជា បន្ទុករបស់ **ភ.៩.៩.ម.ខ.** លើកលែងតែករណីដែលសមាជិកនោះបានប្រព្រឹត្តកំហុសដោយចេតនា ឬដោយ ការធ្វេសប្រហែសធ្ងន់ធ្ងរ។

ការទទួលខុសត្រូវផ្នែកព្រហ្មទណ្ឌ ជាការទទួលខុសត្រូវបេស់សមាជិកម្នាក់ៗចំពោះបទល្មើសដែលខ្លួន បានប្រព្រឹត្ត។

#### 553386...

ដំណើរការនៃកិច្ចប្រជុំរបស់ **ឝ.ម.ទ.ទ.ទ.** ត្រូវប្រព្រឹត្តទៅយ៉ាងតិចមួយលើកក្នុងមួយត្រីមាស(បីខែ) តាមការអញ្ជើញរបស់ប្រធាន **គ.ម.ទ.ម.ស.**។ ក្នុងករណីចាំបាច់ ប្រធានអាចកោះប្រជុំជាវិសាមញ្ញបាន។

ក្នុងពេលដែលប្រធានអវត្តមានដោយជាប់បំពេញភារកិច្ចផ្សេង ឬមានករណីចាំបាច់ ប្រធានអាចផ្ទេរ សិទ្ធិជូនអនុប្រធានដើម្បីដឹកនាំការប្រជុំតាមការប្រគល់សិទ្ធិពីប្រធាន។ ក្នុងករណីអនុប្រធានមានធុរៈចាំបាច់ មិនអាចដឹកនាំការប្រជុំជំនួសប្រធានបាន ប្រធានអាចប្រគល់ការកិច្ចជូនទៅសមាជិកណាម្នាក់ ដឹកនាំការប្រជុំ តាមការប្រគល់សិទ្ធិពីប្រធាន។

របៀបវារៈនៃកិច្ចប្រជុំ ពេលវេលា និងទីកន្លែងនៃដំណើរការកិច្ចប្រជុំ ត្រូវបានកំណត់ដោយប្រធាន **គ.ម.ទ.ម.ខ.** និងត្រូវបានជម្រាបផ្សព្វផ្សាយជូនព័ត៌មានជាមុនដល់សមាជិក **គ.ម.ទ.ម.ខ.**។

ការប្រជុំអាចប្រព្រឹត្តទៅបាន លុះត្រាតែសមាជិកចូលរួមមានចំនួនលើសពី ៥០%(ហាសិប)ភាគរយ ឡើងទៅនៃសមាជិក **គ.ម.ទ.ម.ស**.។

#### 5533b.\_

អគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដើរតួនាទីជាសេនាធិការជួយសម្របសម្រួលដំណើរការការងាររបស់ **គ.ម.ទ.ម.ន**.។ ក្នុងការ បំពេញតួនាទីនេះ អគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍មានសិទ្ធិប្រើប្រាស់មន្ត្រីបេស់ខ្លួន ដើម្បីជួយការងារ **ജ.ຮ.ຮ.ຮ.ន**. តាមការចាំបាច់។

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ធាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី 🔏 ទូរស័ព្ទលេខ (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែលៈ misti.smrabinet@gmail.com



អគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ត្រូវចេញកំណត់ហេតុឬបោយការណ៍ក្នុង រយៈពេល១០(ដប់)ថ្ងៃយ៉ាងយូរ បន្ទាប់ពីកិច្ចប្រជុំរបស់ **គ.ម.ទ.ទ.ទ.**១ រាល់កំណត់ហេតុបុរបាយការណ៍ នៃកិច្ចប្រជុំរបស់ **គ.ទ.ទ.ទ.ទ.** ត្រូវផ្ញើជូនសមាជិកនៃ **គ.ទ.ទ.ទ.ទ**. យ៉ាងយូរត្រឹម១៥(ដប់ប្រាំ)ថ្ងៃ ក្រោយពីកិច្ចប្រជុំ។ ការបញ្ជូនបោយការណ៍នេះអាចធ្វើឡើងតាមប្រព័ន្ធអនឡាញ (Online) ឬតាមមធ្យោបាយ ផ្សេងទៀត ដែលអាចទៅដល់សមាជិកនៃ **គ.ម.ទ.ម.**ខ.។

កំណត់ហេតុកិច្ចប្រជុំរបស់ **ឝ.ម.ទ.ម.១**. ត្រូវបានរៀបចំឡើងដោយលេខាធិការនៃកិច្ចប្រជុំ ដែល ទទួលបានការចាត់តាំងពីប្រធានអង្គប្រជុំ។ កំណត់ហេតុនៃកិច្ចប្រជុំត្រូវដាក់ជូនប្រធានអង្គប្រជុំចុះហត្ថលេខា ដោយមានហត្ថលេខាអមរបស់អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

#### ្ទម្

**ឝ.ម.ទ.ម.ស.** មានសិទ្ធិទទួលការអនុញ្ញាតពី **គ.ស.ទ.ម.ស.** ក្នុងការទទួល និងចាត់ចែងប្រើប្រាស់ នូវមូលនិធិឧបត្ថម្ភធនជាមូលធនអំណោយ ជំនួយ អច្ច័យទាន និងកម្រៃសេវាកម្មសាធារណៈ ឬភាគទាន ដែលបានមកពីប្រភពស្របច្បាប់ផ្សេងៗទៀត អនុលោមតាមការសម្រេចរបស់ **គ.៩.ຮ.ຮ.ន**. សម្រាប់ ដំណើរការការងាររបស់ខ្លួន ស្របទៅតាមនីតិវិធីច្បាប់ និងលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តជាធរមាន។

### ទ្រទារ៤.\_

បទប្បញ្ញត្តិទាំងឡាយណាដែលផ្ទុយនឹងសេចក្តីសម្រេចនេះ ត្រូវទុកជានិរាករណ៍។

នាយកខុទ្ធកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល និង**គ.ម.ទ.ម.ន**. គ្រប់ស្ថាប័ន អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

> ថ្ងៃ ៥៩ ១៤៩៣៥ ខែ ស្នើ ឆ្នាំផ្លូវ ត្រឹ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី៚ា ខែ ១៩១ ឆ្នាំឆ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥

នេសរដ្ឋមន្ត្រី ះជិតខ្មែងអាំច**នអាំរាង**តិ ខ្លួនាំទារ៉ាទី តេជ័ងខ្លួនប និខនទានុទន្លន៍

និទទាម្រធានត្រូងម្រឹក្សាខាតិទំន្យាសាស្ត្រ មម្លេកទិន្យា

- ឧុទ្ធកាល័យ សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី

- ឧុទ្ធកាល័យ សម្ដេចក្រឡាហោមឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី

- ឧុទ្ធកាល័យ ឯកឧត្តមកិត្តិនីតិកោសលបណ្ឌិតឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីប្រចាំការ

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

- ក្រសួង ស្លាប័នពាក់ព័ន្

- ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- ដូចប្រការ៩

- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ខម ម្រសិន្ទ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខៈ (៨៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ หุ้เย็ญ: mis .smcabinet@gmail.com

## Annex 7: Government approved the R&D Management Sub-decree and the National STI Day



និស្តីការគណៈដ្ឋេមន្ត្រី លេខ: ១៣៨.សកណ

ថ្ងៃសុក្រ ត្រស់ត ខែ ហែល ឆ្នាំឆ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១១ ខែ 🗞 ឆ្នាំ២០២២

ឧមសាយអដ្ឋេមន្ត្រីម្រចាំអារ ដ្ឋេមន្ត្រីធធូលមឆ្គុកធីស្តីអារកសា:រដ្ឋមន្ត្រី ទម្រាមទុខ

ឯកឧដ្ដឧត្ដដ្ឋិសេជ្ជាមណ្ឌិតនេសដ្ឋេមន្ត្រី ដើតន្ត្រីអ្រសិចឧសមិសេអតិ នួនបទបាន់ ស្ថិតខាន់ឧដ្ឋ ស្ថិតខាន់ឧដីខ្មែ ស្ថិតខាន់ឧដីខ្មែ ស្ថិតខាន់ឧដីខ្មែ ស្ថិតខាន់ឧដីខ្មែ ស្ថិតខាន់ឧដីខ្មែ ស្ថិតខាន់ឧដីខ្មែ ស្ថិតខាន់ឧដីខ្មែ

- ទាន្ទនត្ត ៖ ករណីរបាយការណ៍សង្ខេបអំពីលទ្ធផលនៃកិច្ចប្រជុំលើកទី២ ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនាំនុវត្តន៍។
- មេនា ៖- លិខិតលេខ០០១ MISTI/២០២២ ចុះថ្ងៃទី២០ ខែមករា ឆ្នាំ២០២២ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
  - ចំណាង៉េខ្ពង់ខ្ពស់បំផុតរបស់សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ **ទំរិល សែន** នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជា ណាចក្រកម្ពុជា ចុះថ្ងៃទី៣ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២២។

សេចក្ដីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុនិងយោងខាងលើ ទីស្ដីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រីសូមជម្រាបជូនឯកឧត្តម កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិតជ្រាបថា រាជរដ្ឋាភិបាលឯកភាពនូវការងារសំខាន់បន្ទាន់ចំនួនពីរ ដូចខាងក្រោម៖

១- រៀបចំសេចក្តីព្រាងអនុក្រឹត្យស្តីពីការគ្រប់គ្រងការស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍។

២-បង្កើតឱ្យមានទិវាជាតិ វ.ប.ន. សម្រាប់ប្រទេសកម្ពុជា នាថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ដែលជាថ្ងៃបង្កើតក្រសួង ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើសូមឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិតជ្រាបនិងចាត់ចែងអនុវត្ត។

៩ ដេចត្រឹលនូលមត្តអភិស្តីអាគេលៈដេចត្រឹ

ឧតិចជំនះ

- ក្រសួងមហាផ្ទៃ

- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថ

- ឧុទ្ធកាល័យសម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ នាយករដ្ឋមន្ត្រី

- ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិនីតិកោសលបណ្ឌិត ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីប្រចាំការ

- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

#### Annex 8: Government decision on the NCSTI's request after the 3<sup>rd</sup> NCSTI meeting



និស្តីការករណៈដ្ឋេមន្ត្រី សេខ : គី៣ ភាពិណ 20

ថ្ងៃ ចន្ទ ្រ កើត ខែ មាល ឆ្នាំខាល ចត្វាស័ក ព.ស.២៥៦៦ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី២៣ ខែមករា ឆ្នាំ ២០២៣

## ឧមនាយអះជួមន្ត្រីម្រចាំអា៖ ដ្ឋេមន្ត្រីធនូលមន្តុអធីស្តីអាអេឈ:ដ្ឋេមន្ត្រី ខម្រាមខូន

## 

អន្ទ**ននុះ** ករណីរបាយការណ៍សង្ខេបអំពីលទ្ធផលនៃកិច្ចប្រជុំលើកទី៣ ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍។

**មេរា១ ៖** - លិខិតលេខ០៤៥ MISTI/២០២២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២២ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- ចំណារដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់បំផុតរបស់សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ **ទំរុំ ន សែន** នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃព្រះរាជាណា ចក្រកម្ពុជា ចុះថ្ងៃទី១៨ ខែមករា ឆ្នាំ២០២៣។

សេចក្ដីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុនិងយោងខាងលើ ទីស្ដីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រីសូមជម្រាបជូនឯកឧត្តមកិត្តិ សេដ្ឋាបណ្ឌិតជ្រាបថា រាជរដ្ឋាភិបាលគាំទ្រលើគំនិតផ្ដួចផ្ដើម និងសំណើរបស់ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍(ក.ជ.វ.ប.ន.) នូវចំណុចដូចខាងក្រោម៖

- -រៀបចំបង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលជាតិផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា
- -រៀបចំបង្កើតសួនវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- -គាំទ្រទាំងស្មារតីនិងហិរញ្ញវត្ថុដើម្បីរៀបចំទិវាជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជារៀងរាល់ឆ្នាំ នៅថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា
- -ប្រគល់សិទ្ធិជូនប្រធាន ក.ជ.វ.ប.ន. សម្រេចលើបទបញ្ជាផ្ទៃក្នុងរបស់ ក.ជ.វ.ប.ន.។

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើសូមឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិតជ្រាបនិងចាត់ចែងអនុវត្ត។

៩ រដួមត្រ្តីផន្ទល់មត្តអតិស្តីអាគេលេ:ដ្មេមន្ត្រី

eu wasi

ឧតិចជំខ៖

-ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

-ខុទ្ធកាល័យសម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ នាយករដ្ឋមន្ត្រី

-ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិនីតិកោសលបណ្ឌិត ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីប្រចាំការ

-ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

X

## Annex 9: Decision on the appointment of the sub-committees for Cambodia National COSTI



## ព្រះរាទារសាទអ្រងខ្ពុំទា ទាតិ សាសនា ព្រះនសាអូគ្រ

អ្នកសួចឧស្សាសាអន្ទ និធ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកនិធ្យា និចនភានុនត្តន៍ Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation លេខ: **១៤%** MISTI / ២០២១

### សេចអ្គីសម្រេច ស៊ីពី

ភារចាត់តាំខសមាសភាពអនុគណៈកម្មាធិភារខាតិនាំខ៩ ខែគណៈកម្មាធិភារខាតិ សម្រាប់កិច្ចសមាច្រតិចត្តិភារអាស៊ាន ថ្ងៃភទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និខនខានុខត្តន័

នេសរដូមន្ត្រី រដូមន្ត្រីអ្រសុខឧស្សាមាអន្ទ និន្យាសាស្ត្រ បច្ចេអនិន្យា និខននានុនង្គន៍ និខសរដូមន្ត្រីនិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេអនិន្យា និខននានុនង្គន៍សម្រាប់អង្គុសា អូចសមាអមម្របាបាអិស្តិស្សាសាស្ត្រ បច្ចេអនិន្យា និខននានុនង្គន៍

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋា កិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និង កែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាល
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៣០៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី៣១ ខែមីនា ឆ្នាំ២០០៨ ស្តីពីការអនុម័តយល់ ព្រមលើធម្មនុញ្ញនៃសមាគមប្រជាជាតិអាស៊ីអាគ្នេយ៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ២១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមេសា ឆ្នាំ២០០០ ស្ដីពីការបង្កើតគណៈកម្មាធិការជាតិ ទាំង៦ សម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអាស៊ានផ្នែកជំនាញ (Functional Cooperation)
- យោងសេចក្តីសម្រេចលេខ ០៩៥ MISTI/២០២១ ចុះថ្ងៃទី១៣ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២១ ស្តីពីការបាត់តាំងសមាសភាព នៃគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអាស៊ានផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងលិខិតលេខ ០០៦ MISTI/២០២១ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែមករា ឆ្នាំ២០២១ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងលិខិតលេខ ៧៣៥ សវ/អស៊/កបទ.សអ ចុះថ្ងៃទី០១ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១ របស់ក្រសួងការបរទេស និង សហប្រតិបត្តិការអន្តជោតិ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខ/(៨៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sn/abinet@gmail.com - យោងលិខិតបាត់តាំងសមាសភាពឱ្យចូលរួមក្នុងអនុគណៈកម្មាធិការជាតិទាំង៩ នៃគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់ កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអាស៊ាន ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ របស់បណ្តាក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ

- យោងតាមសំណូមពរការងារចាំបាច់របស់ក្រសួង

#### ಹುಣ್ಯಕ್ಷಣ

#### ទ្រទាវ១..

ត្រូវបានបាត់តាំងសមាសភាព នៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្តីពី ជីវបច្ចេកវិទ្យា (Biotechnology) ដែលមាន សមាសភាព៖

១. លោកបណ្ឌិត <b>សេង វ៉ាង</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងធនធានដីកសិកម្ម	
	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម	
	រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	ប្រធាន
២. លោកវេជ្ជបណ្ឌិត <b>ចៅ តារាក់ក្ត្រ</b>	ប្រធានមន្ទីរពិសោធន៍ នៃវិទ្យាស្ថានជាតិសុខភាពសាធារណៈ	
	នៃក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៣. លោក យក់ សុទ្ធារិទ្ធ	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានជីវចម្រុះ នៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋាន	
	ក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
៤. លោក សុខ រដ្ឋា	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានកម្មវិធីកុំព្យូទ័រ និងមាតិកាព័ត៌មាន	
	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន	
	នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	សមាជិក
៥. លោកស្រីបណ្ឌិត <b>សួង ម៉ាលីណា</b>	អនុប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងនវានុវត្ត	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៦. លោកស្រី <b>ចេង គឹមហ័ង</b>	ប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា	
	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវ៉ានុវត្តន៍ នៃប្រ	ាស <u>ួ</u> ង
	ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សម	ាជិកាអចិន្ត្រៃយ៍
៧. លោកបណ្ឌិត <b>យឿន សេរីវ័ទ្ធ</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	Ū.
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៨. លោកបណ្ឌិត <b>ហ៊ុយ ហង់សាក់</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
៩. កញ្ញា ហ៊ិន គឹមឈីន	មន្ត្រីមន្ទីរពិសោធន៍ជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	
	នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	
	នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក

#### វុទ្ធនា៖២.\_

ត្រូវបានចាត់តាំងសមាសភាពនៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្តីពី វិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យាអាហារ (Food Science and Technology) ដែលមានសមាសភាព៖

១. ឯកឧត្តម ផាន អូន

ប្រតិភូរាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ទទួលបន្ទុកជាអគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានការពារអ្នកប្រើប្រាស់ កិច្ចការប្រកួតប្រជែង និងបង្ក្រាបការក្លែងបន្លំ នៃក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

ប្រធាន

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាថ្មើ៣ ខណ្ឌដូនរេពញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះពជាណាចក្រកម្ពុជា)

ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខ: (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: mistr.s/ncabinet@gmail.com

២. លោកស្រីបណ្ឌិត <b>យក់ សុគន្ធស្រីរត</b>		Ś
	នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	
	នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៣. លោកបណ្ឌិត <b>សោ រដ្ឋា</b>	ព្រឹទ្ធបុរសសាលាក្រោយបរិញ្ញាបត្រ	
	នៃសាកលវិទ្យាល័យ ជា ស៊ីម កំបាយមារ	សមាជិក
៤. លោកស្រី ហួ បុប្ផា	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
5 2 12	កសិ-ឧស្សាហកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម ក្រ្ហាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៥. លោកស្រីបណ្ឌិត <b>តាន់ ស្មើ</b>	អនុប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងនវានុវត្ត	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៦. លោកស្រីបណ្ឌិត <b>ជាត ច័ន្ទវលេក្ខ</b> ណ	រ៍ ប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវបច្ចេកវិទ្យាអាហារ និងអាហារូបត្ថម្ភ	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៧. លោកស្រីបណ្ឌិត ប៉េង ចាន់ថុល	ប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវទឹក និងបរិស្ថាន	
5 2	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៤. លោក <b>ស៊ឹម វិចិត្រ</b>	ប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងសារធាតុគ្រោះថ្នាក់	
, 5	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានគាំ៣បេរិស្ថាន នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
៩. កញ្ញា <b>តាំង ចាន់រស្មី</b>	ប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ	
2	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សមាជិក	អចិន្ត្រៃយ៍
១០. លោក ខៀវ សុធី	អនុប្រធានការិយាល័យសុវត្ថិភាពចំនីអាហារ នៃនាយកដ្ឋានឱសថ	
90. Bolli reji reja	ចំនីអាហារ បរិក្ខារពេទ្យ និងគ្រឿងសំអាង នៃក្រសួងសុខាភិបាល	
and the state of the state of the		เบยเมก
១១. លោស្រីបណ្ឌិត <b>ឡុង សូលីដា</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
-la	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
១២. លោក <b>ជា សំអាត</b>	មន្ត្រីកម្មសិក្សា នៃនាយកដ្ឋានឧស្សាហកម្ម បច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍	
	និងព័ត៌មាន នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន បច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍ និងព័ត៌មា	
	នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូគេមនាគមន៍	សមាជិក

#### ទ្រទារព.\_

ត្រូវបានចាត់តាំងសមាសភាពនៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្តីពី វិទ្យាសាស្ត្រសមុទ្រ និងបច្ចេកវិទ្យា (Marine Science and Technology) ដែលមានសមាសភាព៖

១. ឯកឧត្តម <b>ថៃ ចន្ថា</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានអភិរក្សសមុទ្រ និងតំបន់ឆ្នេរ នៃអគ្គនាយកដ្ឋា	S
	រដ្ឋបាលការពារ និងអភិរក្សធម្មជាតិ នៃក្រសួងបរិស្ថាន	ប្រធាន
២. លោក <b>ស៊ុយ សេរីវឌ្ឍន៍</b>	ប្រធានវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍សមុទ្រ នៃរដ្ឋបាល	
	ជលផល នៃក្រសួងកសិកម្ម ក្រ្ជាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៣. លោកបណ្ឌិត <b>អ៊ឹង ប៉ោស្រ៊ី</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានជំរុញអភិវឌ្ឍន៍វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
	និងនវានុវត្តន៍ នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រី បច្ចេកវិទ្យា	
	និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
	និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះពជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្នេមន្ត្រី ទូសេ័ព្ទលេខ (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.snrabinet@gmail.com

៤. លោក <b>សៀក សូផាត</b>	ព្រឹទ្ធបុរសរង និងប្រធានកម្មវិធីបរិញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់វិទ្យាសាវ្រ ប្រែប្រួលអាកាសធាតុ នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	ប្ត សមាជិក
៥. លោក <b>ហ៊ុន សុទ្ធី</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានជលសាស្ត្រ និងការងារទន្លេ	
	នៃក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិ័យម	សមាជិក
៦. លោក <b>សូអ៊ីម មណីជោតិ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានឧតុនិយម	
	នៃក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិក
៧. លោក <b>បួយ រតនា</b>	អនុប្រធានរដ្ឋបាលជលផល	
	នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៤. កញ្ញា ឈុំ មួយនី	ប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ	
	និងវាយតម្លៃការអនុវត្តគោលនយោបាយ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
		រាជិកអចិន្រ្តៃយ៍
៩. លោកបណ្ឌិត <b>ដួង រដ្ឋា</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	0
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
១០. លោកបណ្ឌិត <b>អៀង ឃីអៀម</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
១១. លោកស្រីបណ្ឌិត <b>ឡង សូលីដា</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
១២. លោក <b>ឈួន សុកម៉ានិត</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃបណ្ឌិត្យសភាបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលកម្ពុជា នៃក្រសួង	
	ប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	សមាជិក

### **558316**...

ត្រូវបានចាត់តាំងសមាសភាពនៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្តីពី វិទ្យាសាស្ត្ររូបធាតុ និងបច្ចេកវិទ្យា (Materials Science and Technology) ដែលមានសមាសភាព៖

១. លោកបណ្ឌិត <b>យស់ ផានី</b>	ប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវវិទ្យាសាស្ត្ររូបធាតុ និងគ្រឿងបង្គំ	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	ប្រធាន
២. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>ស៊ីវ ថារិទ្ធ</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
៣. លោក គួន ប៊ុនធឿន	ប្រធាននាយកដ្ឋានបច្ចេកទេសសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន	
	នៃក្រសួងសាធាណេការ និងដឹកជញ្ជូន	សមាជិក
៤. លោកបណ្ឌិត <b>តូ តារា</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង	
	នវានុវត្តន៍ នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	
	នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៥. លោក <b>ទូ សុធូ</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍន៍សេដ្ឋិកិច្ច កិច្ចការវិនិយោគ	
	និងទំនាក់ទំនងអន្តរជាតិ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានរដ្ឋបាល	
	នៃក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់	សមាជិក

6

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ឧណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ធាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ: (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sh cabinet@gmail.com

៦. លោក អាំង ហៃផេង	អនុប្រធានមន្ទីរពិសោធន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានគាំពារបរិស្ថាន	
	នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
៧. លោក <b>លឹម យ៉ុងហួត</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ	
	ការអនុវត្តគោលនយោបាយ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សទេ	រាជិកអចិន្ត្រៃយ៍
៨. លោកស្រី <b>អ៊ា ម៉ូនីកា</b>	ប្រធានការិយាល័យសហប្រតិបត្តិការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍	5
	នៃនាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ នៃវិទ្យាស្ថានជាតិ	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហក	ਖ਼ੁ
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៩. លោក <b>លាង សុធារ៉ា</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃបណ្ឌិត្យសភាបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលកម្ពុជា	
	នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	សមាជិក

### ទ្រទារ៥..

ត្រូវបានបាត់តាំងសមាសភាពនៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្តីពី ឧតុនិយម និងភូគព្ភសាស្ត្ររូបវន្ត (Meteorology and Geophysics) ដែលមានសមាសភាព៖

១. ឯកឧត្តម ពេជ្រ វាសនា ២. លោក <b>នឹម វណ្ណដេត</b>	អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម អនុប្រធាននាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសា	
៣. លោក កាន់ វិបុល	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	ក សមាជិកអចិន្រ្តៃយ៍
iii. Boin nia iqio	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានសេវាកម្ម និងព័ត៌មានភូមិសាស្ត្រ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានចំណេះដឹង និងព័ត៌មានបរិស្ថាន	
	នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
៤. លោក <b>អំ កិរម្យ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងដីកសិកម្ម នៃអគ្គនាយកដ្	វ្វាន
	កសិកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម ក្រ្គាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៥. លោកស្រី <b>គឹម ឡាង</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានរដ្ឋាភិបាលអេឡិចត្រូនិក	
	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន	
	នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	សមាជិក
៦. លោកបណ្ឌិត <b>អេង ចាន់ឌឿន</b>	ព្រឹទ្ធបុរសរង នៃមហាវិទ្យាល័យរ៉ែ និងភូគព្ភសាស្ត្រ	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៧. លោកបណ្ឌិត <b>ឈិន រតនា</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៨. លោកបណ្ឌិត <b>ក្រែត កក្កដា</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាថ្មី៣ ខណ្ឌដូនរេពញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះពជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្នេមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ/ ៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smrabinet@gmail.com ៩. លោកបណ្ឌិត **ឈិញ នីដា** អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា នៃសាកលវិទ្យាល័យកូមិន្ទភ្នំពេញ សមាជិក ១០. លោក **សែ ប៊ុនលេង** អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា នៃសាកលវិទ្យាល័យកូមិន្ទភ្នំពេញ សមាជិក

#### ទ្រទារ៦..

ត្រូវបានបាត់តាំងសមាសភាពនៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្ដីពី បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងមីក្រូអេឡិចត្រូនិក (Microelectronics and Information Technology) ដែលមានសមាសភាព៖

១. ឯកឧត្តម <b>សំ សិទ្ធិសេរី</b>	អនុប្រធានវិទ្យាស្ថានជាតិប្រៃសណីយ៍ ទូរគមនាគមន៍ និងបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន		
	នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	ប្រធាន	
២. លោក ឈន វិបុល	ប្រធាននាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន និងគមនាគមន៍	U	
	នៃក្រសួងព័ត៌មាន	សមាជិក	
៣. លោក <b>ប៊ី ណារិន</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន នៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋាន		
	នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិញ្ញេវត្ថុ	សមាជិក	
៤. លោកបណ្ឌិត សៀវ សុខលី	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ វិទ្យាសាស្ត្រ		
a 0 1	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ		
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ		
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក	
៥. លោក <b>បុត្រ សុភ័ក្ត្រ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាល វិទ្យាសាស្ត្រ		
10 1 01	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃវិទ្យាស្ថានជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ		
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ		
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក	
៦. លោក <b>ង៉ែត ស៊ីណា</b>	ប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានអប់រំបរិស្ថាន		
	នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន ចំណេះដឹង និងព័ត៌មានបរិស្ថាន		
	នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក	
៧. លោក <b>ដាន់ តាំងអូន</b>	ប្រធានការិយាល័យ នៃមជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មាន និង		
•	ឯកសារកសិកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក	
ជ. លោក <b>សោម សួគ៌</b>	ប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងព័ត៌មាន		
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន		
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម		
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សមាជិក	អេចិន្ត្រៃយ៍	
៩. លោកបណ្ឌិត <b>វ៉ាលី ដូណា</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	U.	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក	
១០. លោកបណ្ឌិត <b>គីម ប៊ុនជឿន</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា		
•	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក	
	- 1		

ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសេ័ព្ទលេខ: ៤៨៥៤) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sm.ebbinet@gmail.com

#### ទ្រទារ៧...

ត្រូវបានចាត់តាំងសមាសភាពនៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្តីពី កម្មវិធី និងបច្ចេកវិទ្យាលំហ (Space Technology and Applications) ដែលមានសមាសភាព៖

១. លោក <b>អ៊ួង សុភា</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយផ្កាយណេប	
	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានទូរគមនាគមន៍ នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍	
	និងទូរគមនាគមន៍	ប្រធាន
២. ឯកឧត្តម <b>សាន ពុទ្ធារី</b>	ទីប្រឹក្សា និងប្រធាននាយកដ្ឋានសោតទស្សន៍	
	នៃក្រសួងព័ត៌មាន	សមាជិក
៣. លោក <b>សុខ សុភាព</b>	ប្រធានការិយាល័យ នៃមជ្ឈមណ្ឌលព័ត៌មាន និង	
	ឯកសារកសិកម្ម នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសា	ទ សមាជិក
៤. លោក <b>ចិន សុវណ្ណ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងព័ត៌មាន វិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ស	មាជិកអចិន្ត្រៃយ៍
៥. លោក ហ៊ុន សុទ្ធី	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានជលសាស្ត្រ និងការងារទន្លេ	U.
	នៃក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិក
៦. លោក សូអ៊ីម មណីជោតិ	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានឧតុនិយម	
	នៃក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិក
៧. លោកបណ្ឌិត <b>ស្រង់ សារ៉ុត</b>	ប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវមេកាត្រូនិក និងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៤. លោក <b>តាំង គីមម៉េង</b>	មន្ត្រីបច្ចេកទេស នាយកដ្ឋានរង្វាន់ និងលើកទឹកចិត្ត	
	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានចំណេះដឹង និងព័ត៌មានបរិស្ថាន	
	នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក

### ទ្រទារ៤.\_

ត្រូវបានចាត់តាំងសមាសភាពនៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្ដីពី ការស្រាវជ្រាវនិរន្តរថាមពល (Sustainable Energy Research) ដែលមានសមាសភាព៖

១. ឯកឧត្តម ស៊ុយ	រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល	ប្រធាន
២. លោកបណ្ឌិត <b>អោ ច័ន្ទម៉ូលី</b>	ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងនវានុវត្ត	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៣. លោក <b>ណុប សុខខៃ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចបៃតង នៃអគ្គលេខាធិក	ករដ្ឋ <u>ា</u> ន
	ក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីកោព នៃក្រសួងបរិស្ថា	នេ សមាជិក
៤. លោក <b>ចាន់ វិសាល</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យវិទ្យាសា	ស្ត
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាត្រ	រ្ត
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាវ	ហស្ត្រ
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិកអចិន្ត្រៃយ៍

n)

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្នេមន្ត្រី ទូសេ័ព្ទលេខ/៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.shoatoinet@gmail.com

៥. លោក សូវិទូ	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផលិតកម្មសត្វ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន សុខភាពសត្វ និងផលិតកម្មសត្វ នៃក្រសួងកសិកម្ម	
	រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៦. លោកបណ្ឌិត <b>ចាន់ សារិន្ទ</b>	ប្រធានផ្នែកស្រាវជ្រាវបច្ចេកវិទ្យាថាមពល និងគ្រប់គ្រង	
	នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	សមាជិក
៧. លោក <b>ជា សុជាតិ</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
	នៃបណ្ឌិត្យសភាបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលកម្ពុជា	
	នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	សមាជិក

#### ទ្រទារ៩..

ត្រូវបានចាត់តាំងសមាសភាពនៃអនុគណៈកម្មាធិការជាតិស្តីពី អភិវឌ្ឍន៍ជនជាន និងហេដ្ឋារចនាសម្ព័ន្ធវិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យា ( S&T Infrastructure and Resources Development ) ដែលមានសមាសភាព៖

	១. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត អឿង ចន្ថា	នាយករង នៃវិទ្យាស្ថានបច្ចេកវិទ្យាកម្ពុជា	ប្រធាន
	២. ឯកឧត្តម <b>ថង សាម៉ុន</b>	ទីប្រឹក្សា និងអគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានអប់រំ	
		បណ្តុះបណ្តាល បច្ចេកទេស និងវិជ្ជាជីវៈ នៃក្រសួង	
		ការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	សមាជិក
	៣. ឯកឧត្តម <b>ឌៀប បញ្ញវ័ន្ត</b>	ទីប្រឹក្សា និងប្រធាននាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងពាងពុម្ព	
		នៃក្រសួងព័ត៌មាន	សមាជិក
	៤. លោក គៀង ហាក់	ប្រធាននាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានសុរិយោជី	
		នៃអគ្គនាយកដ្ឋានសុរិយោជី និងភូមិសាស្ត្រ នៃក្រសួង	
		រៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់	សមាជិក
	៥. លោក <b>ប៊ុន ឆាយ</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍ នៃវិទ្យាស្ថាន	
		សេដ្ឋកិច្ច និងហិញ្ញេវត្ថុ នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិញ្ញេវត្ថុ	សមាជិក
	៦. លោក គង់ ឌីវ៉ង់	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានចុះបញ្ជីពាណិជ្ជកម្ម នៃក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម	
	៧. លោក ហ៊ាប សុខហួច	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
	1 4	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
			អចិន្ត្រៃយ៍
	៤. លោក <b>យក់ សុទ្ធារិទ្ធ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានជីវចម្រុះ នៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋាន	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		ក្រុមប្រឹក្សាជាតិអភិវឌ្ឍន៍ដោយចីកោព នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
	៩. កញ្ញា សុង លក្ខិណា	អនុប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	DOUMI
	o. Hell Ida Iogiani	និងបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិ	
		អភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
0	ດ ເດດສະເດີດສະພືສ ສາພະ		เบยเพท
9	០. លោកបណ្ឌិត <b>រ៉េត ជារម្យ</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	3
_	3- los	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
9	១. លោក <b>ជិន វណ្ណៈ</b>	អ្នកស្រាវជ្រាវ និងគ្រូបង្រៀនកម្រិតឧត្តមសិក្សា	
		នៃបណ្ឌិត្យសភាបច្ចេកវិទ្យាធីជីថលកម្ពុជា	
		នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូគេមនាគមន៍	សមាជិក

ផ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្នេមន្ត្រី ទូសេ័ព្ទលេខស្គុ ៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sncabinet@gmail.com

#### ទ្រទារ១០.\_

តួនាទី និងការកិច្ចរបស់អនុគណៈកម្មាធិការជាតិទាំង៩ នៃគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការ អាស៊ាន ផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ត្រូវកំណត់ដោយសេចក្តីសម្រេចរបស់រដ្ឋមន្ត្រីវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍សម្រាប់កម្ពុជា ក្នុងសមាគមប្រជាជាតិអាស៊ីអាគ្នេយ៍ (អាស៊ាន)។

#### 5583199.<sub>-</sub>

នាយកខុទ្ទកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល គ្រប់អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ និងសាមីខ្លួន ត្រូវទទួល បន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រចនេះ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។ 🌽

> ថ្ងៃ ២៩ ១៤៩១៩ ខែ១៩៩៣៣ ឆ្នាំផ្លូវ គ្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ៤១ ខែ ទក្កដា ឆ្នាំ២០២១ នេសរដ្ឋមន្ត្រី

រដូមន្ត្រីគ្រសួខឧស្សាមាអន្ទ និធ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកនិធ្យា និទុខសានុនត្តន៍ តិចខារដូមស្ត្រីទិន្យាសាស្ត្រ បញ្ចេញទិន្យា តិចនទាតុទង្គន៍សម្រាប់អង្គខា ត្រូវស្រុកសូរួទ ខាត់សស៊ីសក្លេយ៍ (សស៊ាន)

កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ចម ម្រសិន្ទ

#### ៖សន្ទនទន្លវាត

- -ឧុទ្ធកាល័យ សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ទីស្គីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី -ក្រសួងការបរទេស និងសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ
- -ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
- -ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
- -លេខាធិការដ្ឋានជាតិអាស៊ាន
- -ក្រសួង ស្ថាប់នពាក់ព័ន្ធ
- -ដូចប្រការ១១
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម ទ្យៃសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ធាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេឡៈ (៨៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smeabinet@gmail.com

#### Annex 10: Decision on appointment committee for the Cambodia National COSTI



ព្រះព**ា**ខាសាមគ្រងខ្ពប់ ខាតិ សាសនា ព្រះមទាត្យត្រ

អ្រស្ចិចឧស្សាសអតិ៍ គ្នានិប្រសាស្រ្ត ឧណីអគ្គនបា ខ្លួចខុខ១៤ឧដីខ្

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

ins: Of MISTI/0009

## សេចគ្គីសម្រេច សីពី

ភាទោត់តាំ១សមាសភាពនៃគណៈគម្មាធិភារយៈតិសម្រាច់គិច្ចសមម្រតិចត្តិភារណស៊ាន ដែ្ចកទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និ១ឧទានុទត្តន៍

## នេសដ្ឋេមន្ត្រី ដ្ឋេមន្ត្រីគ្រសួខឧស្សាមាអម្ម ទិន្យាសាស្ត្រ មច្ចេកទិន្យា និខនភានុទត្តន៍ និខខាះជួមន្ត្រីទិន្យាសាស្ត្រ មច្ចេកទិន្យា និខនភានុទត្តន៍សម្រាប់អម្ពុជា អូខសមាអមម្រជាជាតិសាស៊ីអាគ្នេយ៍ (អាស៊ាន)

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការតែងតាំង រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រក់ត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និង កែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាល
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣០៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី៣១ ខែមីនា ឆ្នាំ២០០៨ ស្ដីពីការអនុម័តយល់ ព្រមលើជម្មនុញ្ញនៃសមាគមប្រជាជាតិអាស៊ីអាគ្នេយ៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ២១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមេសា ឆ្នាំ២០០០ ស្ដីពីការបង្កើតគណៈកម្មាធិការជាតិ ទាំង៦ សម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអាស៊ានផ្នែកជំនាញ (Functional Cooperation)
- យោងលិខិតលេខ ០០៦ MISTI/២០២១ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែមករា ឆ្នាំ២០២១ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងលិខិតលេខ ៧៣៥ សវ/អស៊/កបទ.សអ ចុះថ្ងៃទី០១ ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១ របស់ក្រសួងការបរទេស និង សហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ
- យោងតាមសំណូមពរការងារចាំបាច់របស់ក្រសួង

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)

ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ: ៤៨៥៤) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.snicabinet@gmail.com



#### ಹೕೄ

ទ្រទាវ១..

ត្រូវបានចាត់តាំងសមាសភាពគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអាស៊ានផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (ASEAN-Committee on Science, Technology & Innovation, ASEAN-COSTI) ដូចខាងក្រោម ៖

16 '		
១. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>ឆែម គាតវិទ្ធី</b>	រដ្ឋមន្ត្រីប្រតិភូអមនាយករដ្ឋមន្ត្រី និងជារដ្ឋលេខាធិការ	
	ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	ប្រធាន
២. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>សាន វឌ្ឍនា</b>	អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា	អនុប្រធាន
៣. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត ហ៊ុល សៀងហេង	អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	អនុប្រធានអចិន្ត្រៃយ៍
៤. ឯកឧត្តម ទេព កិយ្យោរិន្ទ្រ	អនុវេដ្ឋលេខាធិកាក្រេសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិញ្ញេវត្ថុ	សមាជិក
៥. លោកជំទាវ សេរី បូរាពេជ្រ	អនុវេដ្ឋលេខាធិកាក្រេសួងពាណិជ្ជកម្ម	សមាជិក
៦. ឯកឧត្តម ហុង ណាវិត	អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងកសិកម្ម	
	រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៧. ឯកឧត្តម វ៉ាស៊ឹម សុវិយា	អនុវដ្ឋលេខាធិកាក្រេសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ចូន	សមាជិក
d. ឯកឧត្តម សង់ ស៊ីណាវ៉ុង	អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងប្រៃសណីយ៍	
	និងទូរគមនាគមន៍	សមាជិក
៩. ឯកឧត្តម ហាស់ សំអាត	អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងព័ត៌មាន	សមាជិក
១០. ឯកឧត្តម សោម ចំណាន	អនុវេដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារ	
	និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	សមាជិក
១១. ឯកឧត្តម លី វណ្ណសូត្រ	អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងរៀបចំដែនដី	
	នគរូបនីយកម្ម និងសំណង់	សមាជិក
១២. ឯកឧត្តម ម៉ឹង វណ្ណារុំ	អនុរដ្ឋលេខាធិការក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
១៣. ឯកឧត្តម ស៊ីន បាន់សិរីវុត្ថា	អនុរដ្ឋលេខាធិការនៃរដ្ឋលេខាធិការដ្ឋានអាកាសចរស៊ីវិល	សមាជិក
១៤. ឯកឧត្តម វ៉ាន់ មុនីនាថ	អគ្គលេខាធិការនៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិ	
	អភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពនៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
១៥. ឯកឧត្តម ឈា ប៊ុនវិទ្ធ	អគ្គនាយកកិច្ចការបច្ចេកទេសនៃក្រសួងធនធានទឹក	
	និងឧតុនិយម	សមាជិក
១៦. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>គួក ហ្វីដេ</b> រ៉ូ	អគ្គនាយកនៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
១៧. លោក យឹម សុគន្ធី	អគ្គនាយករងនៃទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី	សមាជិក
១៨. លោកបណ្ឌិត ទ្រី សុផល	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
a 0 1	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិកអចិន្ត្រៃយ៍
១៩. លោក មុំ រ៉ាវីន	ប្រធាននាយកដ្ឋានកិច្ចការសហគមន៍សេដ្ឋកិច្ច	U.
1	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានអាស៊ាននៃក្រសួងការបទេស	
	និងសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ	សមាជិក
	п п	

12042021 หมดรู้ในปฏิชย์เคยได้

10

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសើឮលេខ ,៤៤៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smcabinet@gmail.com ್ಚಾರ್ಡ್ಯಾಟ್

សមាសភាពខាងលើត្រូវអនុវត្តតួនាទី និងភារកិច្ច ដូចមានចែងក្នុងអនុក្រឹត្យលេខ ២១ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី២៤ ខែមេសា ឆ្នាំ២០០០ ស្ដីពីការបង្កើតគណៈកម្មាធិការជាតិទាំង៦ សម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអាស៊ានផ្នែកជំនាញ។

ទ្រទារព..

អនុប្រធានអចិន្ត្រៃយ៍ បំពេញតួនាទីជាប្រធានគណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអាស៊ានផ្នែក វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍របស់កម្ពុជា ក្នុងសមាគមប្រជាជាតិអាស៊ីអាគ្នេយ៍ (អាស៊ាន)។

ទ្រទារ៤...

ការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់គណៈកម្មាធិការជាតិសម្រាប់កិច្ចសហប្រតិបត្តិការអាស៊ានផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ត្រូវកំណត់ដោយសេចក្ដីសម្រេចរបស់ជ្នេមន្ត្រីវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សម្រាប់ កម្ពុជា ក្នុងសមាគមប្រជាជាតិអាស៊ីអាគ្នេយ៍ (អាស៊ាន)។

វុទ្ធភារ៥..

នាយកខុទ្ទកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល គ្រប់អង្គភាពពាក់ព័ន្ធក្រោមឱ្ឋវាទក្រសួង និង សាមីខ្លួនដូចមានចែងក្នុងប្រការ១ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រចនេះ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។ 💇

នេសឡេមស្ត្រី

ដើតខ្ចែដែលចន្ទាសាអតិ ឧបនិងទៀប ខេត្តមន្ទនា ខ្លួចខេត្តខ្មែន ខ្លួចសារពីតខ្មែនបាលមិន ឧបនិងខ្មែន ខ្លួចខេត្តខ្មែន ខ្លួចខេត្តខ្មែន ខ្លួចសារពីតខ្មែនបាលមិន ឧបនិងខ្មែន ( របស្វន្ត) ក្រ ខេត្តខ្មែន ( របស្វន្ត) ក្រ

កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ចម ម្រសិន្ទ

#### អន្លេខឧធ្លល៖

- ឧុទ្ទកាល័យ សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- -ក្រសួងការបរទេស និងសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ
- -ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិញ្ញវត្ថុ
- -ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម
- -លេខាធិការដ្ឋានជាតិអាស៊ាន
- -ក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ
- ដូចប្រការ៥
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

12042021 โดยเรื่อมเผย/ACM 55

៣

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខ: , ៨៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smcabinet@gmail.com

## Annex 11: The official nomination of COSTI chair, COSTI Senior official, and COSTI focal points



អ្រសុខអាមេខេស និខសមម្រតិមត្តិអាអេន្តរខាតិ

លេខ៖ 🔊 តា 🏖 ស្វ/អស៊/កបទ.សអ

## 

**គម្មខត្ថ៖** សំណើសុំជូនដំណឹងអំពីកាប្ដេរឈ្មោះ និងអ្នកទទួលភារកិច្ចរបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

ខ្ញុំសូមជម្រាប ឯកឧត្តមឯកអគ្គរាជទូត ថា តបតាមការស្នើសុំរបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សូមឯកឧត្តមជួយជូនដំណឹងទៅប្រទេសសមាជិកអាស៊ាន ប្រទេសដៃគូអាស៊ាន និងលេខាធិការដ្ឋានអាស៊ាន អំពីការ៖

- 9. ប្តូរឈ្មោះពី ក្រសួងឧស្សាហកម្ម និងសិប្បកម្ម Ministry of Industry and Handicraft" ទៅជា ក្រសួង ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ Ministry of Industry, Science, Technology and Innovation "និង
- ២. ការចាត់តាំងថ្នាក់ដឹកនាំ ឧត្តមមន្ត្រី និងមន្ត្រីបង្គោល សម្រាប់ការងារ ផ្នែកឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ក្នុងអាស៊ាន។

ក្រសួងការបរទេស និងសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ ក៏បានជូនដំណឹងនេះ ដល់ស្ថានទូតនៃ ប្រទេសសមាជិកអាស៊ាននៅភ្នំពេញដែរ (ដូចកំណត់ទូតជូនភ្ជាប់)។

សូម ឯកឧត្តមឯកអគ្គរាជទូត មានវិធានការ តាមការគួរ។

ថ្ងៃ 🗁 ៤ 🖙 🗷 ខែមាឃ ឆ្នាំជូត ទោស័ក ព.ស.២៥៦៤ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី 어 ខែកុម្ភៈ ឆ្នាំ២០២១

> ៩. ដ្នេមន្ត្រី ស្តេះជួលខាធិតា៖

> > ន១ សាអល

អាសយដ្ឋាន: លេខ ៣ វិថី សម្ដេច ហ៊ុន សែន សង្កាត់ទន្លេបាសាក់ ខ័ណ្ឌចំការមន រាជធានីភ្នំពេញ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

ទូរស័ព្ទ : (855) 23 214 441, 216 122 ទូរសារ : (855) 23 216 144, 216 141

អ៊ីម៉ែល: mfaic@mfa.gov.kh



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS AND INTERNATIONAL COOPERATION

Nº 165 AEC/ASCC/ANS/MFA.IC

The Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation presents its compliments to all Embassies of ASEAN Member States in Phnom Penh and has the honour to inform the latter that, with a view to put more emphasis on science, technology and innovation in keeping with the need of the 4IR era, the Royal Government of Cambodia has restructured and renamed the Ministry of Industry, and Handicraft to Ministry of Industry, Science, Technology and Innovation (MISTI), which is led by H.E. Senior Minister CHAM Prasidh.

The Ministry of Industry, Science, Technology and Innovation of Cambodia has assigned the following focal officials for cooperation with relevant institutions of ASEAN Member States and external partners under the ASEAN COSTI framework:

- H.E. HUL Seing Heng, Director General, General Department of Science, Technology and Innovation as COSTI Senior Official, Email: hul.seingheng@misti.gov.kh and Tel: +855 92750724
- Mr. TRY Sophal, Deputy Director General, General Department of Science, Technology and Innovation as Focal Point, Email: try.sophal@misti.go.kh and Tel: +855 17 868 080.

The Ministry would highly appreciate it, if the above information could be forwarded to the relevant institutions in the capital of each respective Embassy.

The Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation avails itself of this opportunity to renew to all Embassies of the ASEAN Member States in Phnom Penh the assurances of its highest consideration.

Phnom Penh, 29 January 2021

THE STATE OF THE S

All Embassies of the ASEAN Member States Phnom Penh

Address: Nº 3, Samdech HUN Sen Street, Sangkat Tonle Bassac, Khan Chamkarmon Phnom Penh, Kingdom of Cambodia

: (855) 23 216 141, 023 213 341

Tel : (855) 23 216 122

Email: mfaic@mfaic.gov.kh

#### Annex 12: The 11th Informal ASEAN Ministerial meeting on STI in 2021

Adopted as of 17 June 2021 Final version as of 11:20



## THE 11<sup>TH</sup> INFORMAL ASEAN MINISTERIAL MEETING ON SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION (IAMMSTI-11)

17 June 2021, Virtual

#### JOINT MEDIA STATEMENT

- 1. The 11<sup>th</sup> Informal ASEAN Ministerial Meeting on Science, Technology and Innovation (IAMMSTI-11) was held virtually on 17 June 2021. It was chaired by H.E. Prof. Dr. Anek Laothamatas, Minister of Higher Education, Science, Research and Innovation, the Kingdom of Thailand.
- 2. The Meeting congratulated Thailand for the successful hosting of the 11<sup>th</sup> ASEAN Science, Technology and Innovation Week (ASTIW-11) on 14-17 June 2021. With the focus on the implementation of ASEAN Innovation Roadmap 2019-2025 after COVID-19 pandemic, emphasizing the effort towards a more resilient and sustainable future, the Event has strengthened greater regional collaboration, particularly on bio-, circular and green economy, food/agriculture and energy resilience as well as the Fourth Industrial Revolution.
- 3. The Meeting welcomed the involvement of women and youth as the new ASEAN generation in the upcoming regional collective actions to achieve the ASEAN Plan of Action on Science, Technology and Innovation (APASTI) 2016-2025, ASEAN Economic Community Blueprint 2025 and Sustainable Development Goals (SDGs) in ASEAN.
- 4. The Meeting commended the completion of the 2020 Annual Priorities of the Science, Technology and Innovation (STI) Sector and approved the 2021 Priorities as follows:
  - a. Endorse at least 2 projects that build up the capability of ASEAN to combat COVID-19:
  - b. Implement a Summer School for High Performance Computing (HPC);
  - c. Establish a Technology Management Hub (Phase 1); and
  - d. Implement at least 2 projects addressing the SDGs.

5. The Meeting exchanged views on how the region could overcome the profound impacts of the COVID-19 pandemic and ensure the recovery of the economy through a regional collaboration on COVID-19 and utilisation of STI for Industrial Transformation and Foundation for the Future.

#### Collaboration on COVID-19

- 6. The Meeting welcomed the adoption of ASEAN Comprehensive Recovery Framework (ACRF) at the 37<sup>th</sup> ASEAN Summit, which serves as the consolidated exit strategy from the COVID-19 crisis. The Ministers committed to contribute to the implementation of the Framework and reiterated their resolve to work together to mitigate the impact of the pandemic on the economy and on people's lives.
- 7. The Meeting commended the ASEAN Forum on COVID-19 organized by the Committee of Science, Technology and Innovation (COSTI) on 16 October 2020, which identified five themes for future COVID-19 collaboration, namely a) Genomics, b) ASEAN Diagnostic Development (DxD) Initiative, c) Biosurveillance, d) Platform for Information Sharing, and e) Capacity Building to enhance technical expertise to strengthen ASEAN's preparedness against the pandemic.
- 8. The Meeting welcomed the two collaboration projects on COVID-19, namely ASEAN COVID Genomics Project and ASEAN Anti-COVID-19 Sero-Surveillance Study. These two projects will assist policy making decisions, contribute to public health strategies and measures to contain the spread of infections and enhance the health system in the region.
- 9. The Meeting underscored the importance of the establishment of a Platform for STI Information Sharing, particularly on COVID-19 Research and Development (R&D), for exchanging the latest strategies and plans to deal with the pandemic in respective ASEAN Member States.

#### STI for Industrial Transformation & Foundation for the Future

10. The Meeting emphasized the key role of STI in industrial transformation and welcomed the on-going development of a Consolidated Strategy on the Fourth Industrial Revolution for ASEAN.

- 11. To reposition ASEAN more competitively during the post-pandemic global reordering, the Meeting agreed to build a regional plan for an ASEAN STI ecosystem, supporting more value-adding industries by fostering synergies among AMSs based on their individual competitive advantages in STI.
- 12. The Meeting welcomed a new economic model that is restorative and regenerative by design, and in this regard, endorsed the Bio-Circular-Green Economy Network which is expected to contribute to greater competitive, efficient and resilient ASEAN.
- 13. The Meeting commended the sustainability of human resources development activities, despite pandemic challenges. These activities, amongst others, were collaborative R&D programmes as well as awards/ workshop/ training/ fellowship/ scholarship for students, teachers, scientists/researchers and/or policy makers. The Meeting appreciated COSTI's agreement to SOM-ED's request for COSTI to be the Lead Sectoral Body for the cross-pillar issue on 'Education in Science and Technology'.
- 14. The Meeting commended the support from Thailand, the Philippines, Indonesia, Malaysia and Singapore to the ASEAN STI Partnership Contributions for implementing activities, projects, and programs identified in the APASTI 2016-2025, including STI Enculturation & Capacity Development, Collaborative Research & Development, and Open Innovation & Entrepreneurship Development. The Meeting were pleased to note that under the Philippines' Scholarship Offerings for ASEAN Researchers, which now supports 42 scholars, one master's degree scholar from Cambodia and two master's degree scholars from Myanmar have graduated in 2020. Likewise, the ASEAN Young Scientists Network has been instrumental in organizing various flagship programs to train, engage and empower the next generation of ASEAN leaders. Trainings and other capacity building activities were supported and implemented by other AMSs.
- 15. The Meeting also supported the initiation to strengthen capacity within ASEAN to leverage on foresight as a strategic planning tool with a long-term plan to create a career track for professionals with the ability to operate in the interface of policy, business and research.
- 16. The Meeting further welcomed the efforts to improve the research ecosystem in ASEAN by completing the study on research administration, research management system and the need for professional STI coordinators in ASEAN.

- 17. The Meeting were pleased to note that the projects on plastic waste and sustainable manufacturing were initiated to support enterprises with access to technologies that could be deployed for sustainable development.
- 18. The Meeting welcomed a Virtual HPC School which would be held in July 2021 to foster HPC skills in ASEAN in HPC system design and applications in bio-informatics, climate science and urgent computing on disasters.
- 19. The Meeting attached great importance and appreciation to the long-term partnerships between ASEAN and its Dialogue Partners in advancing and expanding the field of science, technology and innovation. The Meeting welcomed the collective effort to promote youth and women engagement in STEM, strengthen public-private collaboration, address pressing global issues, and nurture STI enterprises and MSMEs. The Meeting valued the equity of access for the support from the Dialogue Partners and were of the view that STI cooperation projects implemented through their contributions have far-reaching effects and impacts on the socio-economic development of the ASEAN region.
- 20. The Meeting noted that the 19<sup>th</sup> ASEAN Ministerial Meeting on Science, Technology and Innovation (AMMSTI-19) would be hosted virtually by Viet Nam in May 2022
- 21. The Meeting expressed appreciation to the Government and people of the Kingdom of Thailand for the warm hospitality accorded to them and for the excellent arrangements made.

\*\*\*\*

#### LIST OF PARTICIPANTS

- H.E. Dato Seri Setia Abdul Mutalib Yusof, Minister of Transport and Infocommunications, Ministry of Transport and Infocommunications Brunei Darussalam
- 2. **H.E. Mr. Kitti Settha Pandita Cham Prasidh**, Senior Minister and Minister of Industry, Science, Technology & Innovation, Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation, the Kingdom of Cambodia
- H.E. Dr. Laksana Tri Handoko, Chairman of National Research and Innovation Agency, National Research and Innovation Agency, the Republic of Indonesia
- H.E. Prof. Dr. Sourioudong Sundara, Vice Minister of Education and Sports, representing H.E. Prof. Dr. Phout Simmalavong, Minister of Education and Sports, Ministry of Education and Sports, the Lao People's Democratic Republic
- H.E. Dr. Mohd Nor Azman bin Hassan, Deputy Secretary General (Technology Development), representing H.E. Mr. Khairy Jamaluddin bin Abu Bakar, Minister of Science, Technology and Innovation, Ministry of Science, Technology and Innovation (MOSTI), Malaysia
- H.E. Dr. Sai Kyaw Naing Oo, Director General, Department of Technical and Vocational Education and Training, representing H.E. Dr. Nyunt Phay, Union Minister of Education, Ministry of Education, the Republic of the Union of Myanmar
- 7. **H.E. Prof. Fortunato T. de la Peña,** Secretary (Minister) of Science and Technology, Department of Science and Technology (DOST), the Republic of the Philippines
- 8. **H.E. Mr. Alvin Tan**, Minister of State, Ministry of Trade and Industry, representing **H.E. Mr. Gan Kim Yong**, Minister for Trade and Industry, the Republic of Singapore

- H.E. Prof. Dr. Anek Laothamatas, Minister of Higher Education, Science, Research and Innovation, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, the Kingdom of Thailand
- H.E. Mr. Bui The Duy, Deputy Minister of Science and Technology, representing H.E. Mr. Huynh Thanh Dat, Minister of Science and Technology, the Socialist Republic of Viet Nam
- 11. **H.E. Mr. Satvinder Singh,** Deputy Secretary-General of ASEAN for ASEAN Economic Community, representing **H.E. Dato Lim Jock Hoi**, Secretary-General of ASEAN, ASEAN Secretariat.

#### Annex 13: The 19th Formal ASEAN Ministerial meeting on STI in 2022

As of 16 June 2022 Status: ADOPTED



## THE 19<sup>TH</sup> ASEAN MINISTERIAL MEETING ON SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION (AMMSTI-19) 16 June 2022, Virtual

#### **JOINT MEDIA STATEMENT**

- 1. The 19<sup>th</sup> ASEAN Ministerial Meeting on Science, Technology and Innovation (AMMSTI-19) was held virtually on 16 June 2022. It was chaired by H.E. Assoc. Prof. Huynh Thanh Dat, Minister of Science and Technology, Viet Nam.
- 2. The Meeting congratulated Viet Nam for the successful hosting of the 81<sup>st</sup> Meeting of the ASEAN Committee on Science, Technology and Innovation (COSTI-81) and other related meetings which were held from 13 until 16 June 2022, virtually, in conjunction with AMMSTI-19.
- 3. The Meeting expressed commitment to enhance cooperation in the area of Science, Technology and Innovation (STI) following the reopening of ASEAN Member States (AMS) respective borders. High COVID-19 vaccination across AMS allowed the safe opening of borders. The strong cooperation among AMS on efforts to combat COVID-19 has demonstrated ASEAN's readiness in addressing future pandemics.
- 4. The Meeting commended the implementation of the 2022 Annual Priorities of the STI sector as follows:
  - Implement ASEAN COVID-19 projects, namely ASEAN COVID-19 Genomics project and ASEAN-Wide Anti-COVID-19 Sero-Surveillance Study (also known as the ASSeSS Study);
  - ii. Establish a Technology Management Hub (Phase I);
  - iii. Increase utilisation of High Performance Computing (HPC);
  - iv. Conduct a Feasibility Study of Technology Transfer Models for Projects Related to Sustainable Development Goals (SDGs);
  - v. Conduct Workshop Series on the Implementation of Artificial Intelligence on Energy Security, Agriculture, Cyber Security and Creative Industry 2022; and
  - vi. Establish ASEAN Network on Bio-, Circular and Green Economy.
- 5. The Meeting noted with satisfaction the outcome achieved in the ASEAN COVID-19 Genomics Project and ASEAN-Wide Anti-COVID-19 Sero-Surveillance Study (ASSeSS). ASSeSS is part of the capacity building objective under the ASEAN Dx

Initiative, which also covers other initiatives such as the ASEAN Dx Pandemic Preparedness Webinar Series and the regional consultations on Accelerating Diagnostics Access in ASEAN.

- 6. The Meeting welcomed another round of the HPC School in December 2022, in Thailand to foster HPC skills in ASEAN. The Meeting noted that an additional four AMS will be granted access to Japan's Fugaku Supercomputer through an annual Call for Fugaku Trial. The Meeting also expressed the need to explore synergies between HPC and quantum computing in supporting ASEAN digital transformation.
- 7. The Meeting approved six Annual Priorities 2023 as follows:
  - i. Establish an ASEAN Technology Management Hub (Phase II);
  - Implement workshop and call for papers on Artificial Intelligence on Energy Security, Agriculture, Cyber Security and Emerging Issues on Health 2023;
  - iii. Implement ASEAN Network on Bio-, Circular and Green Economy (Phase II);
  - iv. Develop an ASEAN Regional Research Infrastructure Strategy;
  - v. Establish a platform for Education in Science and Technology; and
  - vi. Develop an ASEAN Roadmap for Blue Economy.
- 8. The Meeting commended the alignment of APASTI 2016-2025 to the ASEAN Economic Community Blueprint 2025 and supported the development of APASTI 2026-2035.
- 9. The Meeting exchanged views on "Harnessing STI in achieving SDGs" and "Accelerating Low Carbon Economy through the Fourth Industrial Revolution (4IR)", as follows:
  - i. The Meeting underscored the role of STI in achieving SDGs, particularly in solving environmental issues, addressing societal challenges and unlocking economic opportunities holistically. The Meeting also accentuated that AMS need to further harness STI by narrowing the STI gap; developing effective STI human capital development strategies; scaling up entrepreneurs' innovations; promoting stronger bilateral and multilateral cooperation; and aligning ASEAN policies with the global efforts to address climate change;
  - ii. The Meeting agreed that in achieving a decarbonised economy, frontier technologies are imperative in reducing carbon emissions allowing ASEAN to achieve robust industrial development while still protecting the environment. 4IR technologies should be an essential part of industrial development strategy. In this regard, the public sector could improve service delivery while the private sector could improve productivity. To this end, ASEAN needs to enhance competencies to prepare the ASEAN workforce in embracing 4IR; and
  - iii. The Meeting supported initiatives proposed by AMS at ASEAN COSTI-81 and welcomed suggestions towards "Harnessing STI in achieving SDGs" and "Accelerating Low Carbon Economy through 4IR" to be incorporated in the

As of 16 June 2022 Status: ADOPTED

ASEAN Plan of Action on Science, Technology and Innovation (APASTI) as well as potential areas of cooperation with Dialogue Partners (DPs).

- 10. The Meeting noted the need to strengthen COSTI's mandate by having stronger Public Private Partnerships and enhance the important role of the Board of Advisers to COSTI (BAC) as the advisory body that assists COSTI in the implementation of APASTI.
- 11. The Meeting attached great importance and appreciation to the long-term partnerships between ASEAN and its DPs, as well as International/Regional Organisations in advancing STI. The Meeting emphasised that it is crucial for AMS to continue to collaborate and utilise ASEAN DPs' Funds in the course of implementation of STI projects including those relevant to the Annual Priorities. The Meeting welcomed the collective effort to promote youth and women engagement in Science, Technology, Engineering and Mathematics research and development; strengthen public-private collaboration; address pressing global issues; and nurture Micro, Small and Medium Enterprises. The Meeting valued the equity of access for the support from the DPs and was of the view that STI cooperation projects implemented through their contributions have far-reaching impact on the socioeconomic development of ASEAN.
- 12. The Meeting noted that the 12<sup>th</sup> Informal ASEAN Ministerial Meeting on Science, Technology and Innovation (IAMMSTI-12) will be hosted by Brunei Darussalam in 2023.
- 13. The Meeting expressed appreciation to Viet Nam for the efficient coordination that ensured the success of AMMSTI-19.

\*\*\*

## Annex 14: Government approved financial and spiritual support for the establishment of ASEAN Technology Management Hub



និស្តីអាគេលៈស្នេចទ្រឹ លេខ : ៦៤១ សណៈអត៌

ថ្ងៃព្រហស្តាត់ ៧ កើត ខែ ស្រាពណ៍ ឆ្នាំខាល ចត្វាស័ក ព.ស.២៥៦៦ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ៤ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២២

### ឧមនាយកដ្ឋេមន្ត្រីម្រស់ការ ដ្ឋេមន្ត្រីធនូលមនុកធីស្តីការគណៈដ្ឋេមន្ត្រី បម្រាមប៉ុន ឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាមឈ្និត នេសដ្ឋេមន្ត្រី ដ្ឋេមន្ត្រីក្រសួខឧស្សាមាកម្ម ទិធ្យាសាស្ត្រ ចម្កេកទិធ្យា និចនទានុខត្តន៍

**ទាអ្មទង្គុះ** ករណីរបាយការណ៍ស្តីពី កិច្ចប្រជុំលើកទី១៩រដ្ឋមន្ត្រីអាស៊ានផ្នែកវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យានិងនវានុវត្តន៍-។ **មោខ ៖**- លិខិតលេខ០២២ MISTI/២០២២ ចុះថ្ងៃទី២៩ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០២២ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- លិខិតលេខ១២៦៩១វបន ចុះថ្ងៃទី១៥ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២២ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ចំណារដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់បំផុតរបស់សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ **ស៊ុន សែន** នាយករដ្ឋមន្ត្រី នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ចុះថ្ងៃទី២៧ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២២។

សេចក្ដីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុនិងយោងខាងលើ ទីស្ដីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រីសូមជម្រាបជូនឯកឧត្តម កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រីជ្រាបថា ចំពោះសំណើសុំការគាំទ្រទាំងស្មារតីនិងហិរញ្ញវត្ថុ ដើម្បីអនុវត្តគម្រោង "ការ បង្កើតមជ្ឈមណ្ឌលគ្រប់គ្រងបច្ចេកវិទ្យាអាស៊ាន" នេះ រាជរដ្ឋាភិបាលសម្រេចឱ្យក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ស្នើសុំយោបល់ពីក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ។

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើសូមឯកឧត្តមក្និគ្គិរស្សាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋមន្ត្រីជ្រាបនិងចាត់ចែង

'ann'

HSIRY AT.XI

នតិចជំនះ

- ក្រសួងការបរទេស និងសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិញ្ញេវត្ថុ

- ឌុទ្ធកាល័យសម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ នាយករដ្ឋមន្ត្រី

- ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិនីតិកោសលបណ្ឌិត ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីប្រចាំការ

- ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

រដ្ឋមន្ត្រីធន្តលមទុកធីស្តីអាគេណៈដ្ឋេមន្ត្រី ដែលខានិកាច្រេចាំអារ

បណ្ឌិតសភាចារ្យ **ទើ្ទខ សួរ៉ាន់ស៊ី** 



#### Annex 15: Decision on establishment of Inter-ministerial committee for formulating the Nation Research Agenda



## ព្រះពទាសាចអ្រកម្ពុទា ខាត សាសនា ព្រះមហាតុក្រុត

អ្រសួខឧស្សាមានឲ្យ និធ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកនិធ្យា និខននានុនត្តន៍

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

me: sme MISTI/ UOU9

## សេចគ្គីសឲ្យមុខ

ភារមខ្មើនគណ:គម្មភារអន្តរុទ្ធសុខ ដើម្បីរៀមចំ និចអសាចរមៀមទារ: ស្រាន្យជានយាតិ

### 

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការតែងតាំងនិង កែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រុមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងលិខិតចាត់តាំងសមាសភាពឱ្យចូលរួមក្នុងគណៈកម្មការអន្តរក្រសួង ដើម្បីរៀបចំ និងកសាងរបៀបវារៈ ស្រាវជ្រាវជាតិ របស់បណ្តាក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ
- យោងតាមសំណូមពរការងារចាំបាច់

#### ಹುಣ್ಯಕ್ಷಣ

#### ទ្រទារ១...

ត្រូវបានបង្កើតគណៈកម្មការអន្តរក្រសួង ដើម្បីរៀបចំ និងកសាងរបៀបវារៈស្រាវជ្រាវជាតិ (សរសេរជាអក្សរកាត់ ហិ **គ.ទ.ស.៩**.) ដែលមានសមាសភាព៖

១. ឯកឧត្តម ហេង សុខគង់

រដ្ឋលេខាធិការនៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ

បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

ប្រធាន

២. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត ហ៊ុល សៀងហេង

អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ

បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

អនុប្រធានប្រចាំការ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ធាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខៈ (១៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែលៈ misti.smbabinet@gmail.com

m.	លោកបណ្ឌិត និត ប៊ុនឡៃ	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានឧត្តមសិក្សា	
		នៃក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា	អនុប្រធាន
៤.	ឯកឧត្តម <b>ថង សាម៉ុន</b>	ទីប្រឹក្សាក្រសួង និងជាអគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋាន អប់រំបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស និងវិជ្ជាជីវៈ	}
			អនុប្រធាន
يم	ឯកឧត្តម ង៉ែត វិបុល	ទីប្រឹក្សាក្រសួង និងជាអគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
۵.	All age Marique	ឧស្សាហកម្មនៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ	e
		2	អនុប្រធាន
h	ວຣດສະເ <b>ຕາ ໄດ້</b>	អគ្គលេខាធិការរងគណៈកម្មាធិការវិនិយោគកម្ពុជា	инодри
ื.	ឯកឧត្តម ជា វុទ្ធី		សមាជិក
m	hmomu <b>m</b> ) 448	នៃក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា	
₽U.	ឯកឧត្តម ភាវ សុវុទ្ធី	អគ្គលេខាធិការរងនៃអគ្គល់ខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាខំ	
		អភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាពនៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
G.	លោក <b>ជា កុកហុង</b>	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ	
		នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	សមាជិក
දි.	លោក <b>ឡោ សត្យា</b>	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានសហគ្រាសធុនតូច	
		និងមធ្យម និងសិប្បកម្មនៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
		វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
90.	លោក <b>នូវ ថារ៉ា</b>	អគ្គនាយករងនៃវិទ្យាស្ថានស្តង់ដារកម្ពុជានៃក្រសួង	
		ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
99.	លោក <b>គឹម ធនសំណាង</b>	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានទឹកស្អាតនៃក្រសួង	
		ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
១២.	លោក ខៀវ វិជ្ជានន្ទ	អគ្គនាយករងនៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
		និងនវានុវត្តន៍នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ	
		បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
om.	លោកស្រីបណ្ឌិត <b>សេង មុំ</b>	សាកលវិទ្យាធិការរងនៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម	សមាជិក
	លោកសាស្ត្រាចារ្យ ម៉ម សុវត្ថា	សាកលវិទ្យាធិការរងនៃសាកលវិទ្យាល័យ	
	(,, 0 ) (,	វិទ្យាសាស្ត្រសុខាភិបាល	សមាជិក
୭୯.	លោកបណ្ឌិត <b>ជ័យ ចាន់អឿន</b>	ព្រឹទ្ធបុរសរងមហាវិទ្យាល័យវិទ្យាសាស្ត្រ	
	a U	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
<b>9</b> ៦.	លោកបណ្ឌិត លីវ យី	ប្រធាននាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវនិងអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា	
		នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ	
		បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
໑៧.	លោកបណ្ឌិត <b>ស៊្រុន បញ្ញារិទ្ធិ</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយវិទ្យាសាស្ត្រ	70017111
		បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
		វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សមាជិក	กับอย์ก็น
94	លោក ខន សុខេង	ប្រធានការិយាល័យនៃនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ	/g.w
νω.	TOTAL ON POTON	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍នៃក្រសួង	
		ระบบบะหวุรธาชายายายายายายายายายายายายายายายายายายา	សមាជិក
		ឧស្សាហ័កម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	PODIMU

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ឧណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ខុសេ័ព្ទលេស (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smcabinet@gmail.com

## 1ಕಚುಣ್ಣಾ

**ន.ទ.ស.៩**. មានតួនាទី និងភារកិច្ចដូចខាងក្រោម៖

- ផ្តល់យោបល់លើការកំណត់ទិសដៅយុទ្ធសាស្ត្រលើការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍សម្រាប់ទិសដៅរយៈពេលខ្លី មធ្យម និងវែង
- ផ្តល់យោបល់លើការកំណត់អាទិភាពនៃប្រធានបទសម្រាប់ធ្វើការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍ស្របតាមវិស័យ អាទិភាព និងធានាឱ្យបាននូវសន្តិសុខ និងផលប្រយោជន៍ជាតិ
- ប្រឹក្សា ពិគ្រោះយោបល់ ពិនិត្យ និងកែតម្រូវលើដំណើរការនៃការកសាងរបៀបវារៈស្រាវជ្រាវជាតិ
- ទទួលបន្ទុកសម្របសម្រួល ប្រមូល និងបងក្រងឯកសារនិងទិន្នន័យពាក់ព័ន្ធលើការងារការស្រាវជ្រាវ និង អភិវឌ្ឍន៍តាមបណ្តាក្រសួង ស្ថាប័ន សាកលវិទ្យាល័យ មជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវ និងវិស័យឯកជន
- ធ្វើការសម្របសម្រួលលើកិច្ចសហប្រតិបត្តិការរវាងក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ សាកលវិទ្យាល័យ និងមជ្ឈមណ្ឌល ស្រាវជ្រាវ និងវិស័យឯកជន
- ធ្វើការផ្សព្វផ្សាយ បោះពុម្ព និងលើកតម្កើងការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍
- ធ្វើការសិក្សា និងវិភាគស្របតាមតម្រូវការជាក់ស្តែងរបស់សង្គម និងពិភពលោក
- ធ្វើរបាយការណ៍ជូនថ្នាក់ដឹកនាំក្រសួង ពិនិត្យ និងសម្រេច
- បំពេញភារកិច្ចផ្សេងទៀតតាមការណែនាំរបស់ប្រធាន គ.រ.ស.ជ. និងរបស់ថ្នាក់ដឹកនាំក្រសួង។

## ទ្រទារ៣..

អនុប្រធាន និងសមាជិកនៃ **គ.ទ.ស.ខ**. ត្រូវចូលរួមប្រជុំតាមការអញ្ចើញរបស់ប្រធាន។

ក្នុងករណីប្រធាន **គ.ទ.ស.៩**. អវត្តមាន ឬមានធុរៈ ប្រធានអាចប្រគល់សិទ្ធិជូនអនុប្រធាន ឬសមាជិក ដើម្បី ដឹកនាំកិច្ចប្រជុំជំនួស។

ប្រធាន **គ.៖.ស.៩**. មានសិទ្ធិអញ្ជើញក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ និងវិស័យឯកជន ចូលរួមប្រជុំតាមការចាំបាច់។

## 55836.

នាយកខុទ្ធកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល គ្រប់អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ និងសាមីខ្លួន ត្រូវទទួល បន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។ ្វ្

> ថ្ងៃ **ហុស ១៣ លាច ខែរដោះគេជា** ឆ្នាំផ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី **០៧** ខែ **រកភ្នាងា** ឆ្នាំ២០២១

ដើតខ្ចៃដែរក៏ច<del>នទាប់សម្ពន់</del> ខ្មួនបទាប់ទី តន់ជំនួនប នេះគាន់ត្រ

ខណ្ឌនាស្វីនិត្តនិ

អន្លែចធធូល៖

- ឧទ្ទកាល័យ សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ក្រសួង ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ
- -ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសា៍ស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ដូចប្រការ៤
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

m

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរពត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌផ្ទុនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខ: រថ៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sincabinet@gmail.com



# Annex 16: Establishment of internal technical working group for the Sub-Decree on R&D Management formulation.

## សង្ឃ មានសា ស្រះឧសាងអំនៃ ស្រះមន្ត្រាសា ស្រះឧសាងអំនៃ



ម្រសុខឧស្សាមាអន្ទ ទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និខនទានុទត្តន៍ អគ្គនាយកដ្ឋានទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និខនទានុទត្តន៍ ទេសុខឧស្សាមាអន្ទ ទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និខនទានុទត្តន៍

## សេចគ្គីសម្រេច សីពី

## ភារមខ្មើតត្រុមភារចារៀមចំសេចគ្គីព្រាចអតុគ្រឹត្យស្ដីពី ការគ្រប់គ្រចភារស្រាចទ្រាច និចអតិចខ្លាន់

## អង្គនាយក ខែអង្គនាយកដ្ឋានទិធ្យាសាស្ត្រ បម្ចេកទិធ្យា និចនទានុខង្គនំ

- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ ៤៤ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងតាមការចាំបាច់។

### ಹಿಣ್ಯಕ್

## ទ្រទារ១.\_

ត្រូវបានបង្កើតក្រុមការងាររៀបចំសេចក្ដីព្រាងអនុក្រឹត្យស្ដីពី **"ការគ្រប់គ្រងការស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឈន៍"** របស់ អគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ (**វ.ប.ន.**) ដែលមានសមាសភាពដូចខាងក្រោម៖

		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
១- ឯកឧត្តមប	ណ្ឌិត <b>ទំរ៊ុស សៀខមោ</b> ខ	ទិអគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន <b>រ.ប.ន.</b>	ប្រធាន
២- ឯកឧត្តម	អ៊ិន សំមូរ	ទីប្រឹក្សា នៃក្រសួង <b>2.វ.ប.ន.</b>	អនុប្រធាន
២- លោកបណ្ឌិ	ាត <b>សៀទ សុខលី</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ <b>រ.ប.ន.</b>	អនុប្រធាន
៣- លោក	සෝ එහිස	ប្រធានការិយាល័យសិក្សាវិធីសាស្ត្រ នៃនាយកដ្ឋាន	.0
		តាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្ត	
		គោលនយោបាយ	សមាជិក
៤- លោក	ಣಿಣ ಃಟ್ಟ್	ប្រធានការិយាល័យគ្រប់គ្រងព័ត៌មាន <b>វ.ប.ន.</b>	
		នៃនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងព័ត៌មាន <b>វ.ប.ន.</b>	សមាជិក
៥- លោក	೯೮ ಭೇತರ	ប្រធានការិយាល័យគោលនយោបាយនិងនីតិកម្ម	
		នៃនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ <b>រ.ប.ន.</b>	សមាជិក
៦- លោក	យ៉ឺំ១ មុនិឧត្តម	មន្ត្រីការិយាល័យគោលនយោបាយនិងនីតិកម្ម	
		នៃនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ <b>រ.ប.ន.</b>	លេខាធិការ
៧- លោក	ថ្ ចន្ទនាវាវិន្ទ	មន្ត្រីការិយាល័យសិក្សាវិធីសាស្ត្រ	
		នៃនាយកដ្ឋានតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និង	
		វាយតម្លៃការអនុវត្តគោលនយោបាយ	សមាជិក

G- លោកស្រី **នេខ ឈារដ្ឋ** 

មន្ត្រីការិយាល័យគ្រប់គ្រង និងការរៀបចំ

ការងារផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា

នៃនាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា

សមាជិកា

៩- កញ្ញា **ខណ្ណ ស្រីម៉ៅ** 

មន្ត្រីការិយាល័យសហប្រតិបត្តិការ និងអភិវឌ្ឍ

វំ.ប.ន. ក្នុងប្រទេស នៃនាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការ

សៃ័យ វ.ប.ន.

សមាជិកា

## ್ಷಚಾಚಿಲ್ಲ\_

ក្រុមការងារនេះមានតួនាទីការកិច្ច រៀបចំសេចក្តីព្រាងអនុក្រឹត្យ ប្រជុំ ស្វែងរកប្រភពឯកសារយោង ពិនិត្យ ពិភាក្សា មាត្រានីមួយៗ ធ្វើការកែតម្រូវលើខ្លឹមសារ និងអក្ខារវិរុទ្ធ មុននឹងដាក់ជូនក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍ ដើម្បីប្រជុំពិភាក្សា។

### ទ្រទារព.\_

ប្រធាននាយកដ្ឋានចំណុះអគ្គនាយកដ្ឋាន វ.ប.ន. ត្រូវជួយសម្រួល ផ្តល់ការគាំទ្រ និងបង្កលទ្ធភាពដល់ក្រុមការងារ ក្នុងការអនុវត្តកិច្ចការនេះ។

## ទ្រទាវ៤.\_

សាមីខ្លួនដែលមានឈ្មោះដូចក្នុងប្រការ១ ត្រូវអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះឱ្យមានប្រសិទ្ធភាពចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខា នេះតទៅ។<u>៖</u> 💌 🕊

> ថ្ងៃ ខ្លួវ តា មាន ខ្យែតាត្រ ឆ្នាំខាល ចត្វាស័ក ព.ស.២៥៦៦ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៥ ខែ តារកាឆ្នាំ២០២២

> > អង្គនាយអ

ស្ន់ឆ អៀទមេទ

#### <u>កន្លែងទទួល</u>៖

-នាយកដ្ឋានចំណុះអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ "ដើម្បីជ្រាប និងសហការអនុវត្ត" -ដូចប្រការ១

"ដើម្បីមុខការ" -ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

### Annex 17: Decision on the establishment of the GO-SPIN National Steering Committee



## ព្រះវាទារណាចគ្រងខ្ពុំទាំ ខាតិ សាសនា ព្រះមហាត្យគ្រ

## អ្រមាំខងមារាសមតិ នួចបទាមាំម តេតិអន្តចាំ ខ្ចុចខុខមន់ខ្

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

លេខ: 9៥0 MISTI/២០២១

សេចគ្គីសម្រេច សីពី

ភារមខ្មើតគណៈអម្មាឆិភារខាតិជីកសំគម្រោច និចគណៈអម្មាឆិភារខាតិឧត្តលចចូកអនុចត្តស៍គម្រោច GO-SPIN

## នេសរជួមស្ត្រី រជួមស្ត្រីអ្រសួចឧស្សាមាអម្ម ទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេអទិន្យា និចនទានុទង្គន៍

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការតែងតាំង រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស់/រកត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និងកែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ដ្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- យោងលិខិតលេខ ២១៥២ MISTI/២០២០ ចុះថ្ងៃទី២១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២០ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- យោងលិខិតលេខ CAM/21/060/DIR ចុះថ្ងៃទី០៨ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២១ របស់អង្គការយូណេស្តប្រចាំកម្ពុជា

- យោងតាមសំណូមពរការងារចាំបាច់របស់ក្រសួង

### ಹುಣ್ಣಕಣ

## 

ត្រូវបានបង្កើតគណៈកម្មាធិការជាតិដឹកនាំគម្រោង GO-SPIN ដែលមានសមាសភាព៖

១-ឯកឧត្តមបណ្ឌិត **ឆែម គាតវិទ្វី** រដ្ឋមន្ត្រីប្រតិភូអមនាយករដ្ឋមន្ត្រី និងជារដ្ឋលេខាធិការ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធាន ២-លោកជំទាវ **គឹម សេដ្ឋានី** រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា អនុប្រធាន ៣-ឯកឧត្តមបណ្ឌិតសភាចារ្យ **ហ៊ាន សាហ៊ីប** រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ សមាជិក

៤-ឯកឧត្តមបណ្ឌិត **ទិន ពន្លក** រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងបរិស្ថាន

៥-ឯកឧត្តម ប៉ុក ប៉ាន់ រដ្ឋលេខាធិការក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខ (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.syicabinet@gmail.com

សមាជិក

សមាជិក

## 1ಕಚಿಚಾಗಿದ್ದ

ពេលប្រធានគណៈកម្មាធិការជាតិដឹកនាំគម្រោង GO-SPIN អវត្តមាន ឬមានករណីចាំបាច់ ប្រធានគណៈកម្មាធិការ ជាតិដឹកនាំគម្រោង GO-SPIN អាចផ្តល់សិទ្ធិជូនអនុប្រធាន ដើម្បីដឹកនាំការប្រជុំតាមការប្រគល់សិទ្ធិពីប្រធាន។

## រួមទារព..

គណៈកម្មាធិការជាតិដឹកនាំគម្រោង GO-SPIN មានតួនាទី និងការកិច្ច ដូចតទៅ៖

- បានានូវកាសេិក្សារបស់គម្រោង ត្រូវបានបន្សី និងគិតគូរច្បាស់លាស់ជាមួយនឹងយុទ្ធសាស្ត្រនានាដែលពាក់ព័ន្ធ
- ជានានូវកាស៊េក្សារបស់គម្រោង និងប្រើប្រាស់ជនធានបានយ៉ាងល្អនិងគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ រាប់ទាំងមូលដ្ឋាន ចំណេះដឹងក្នុងប្រទេស និងក្នុងតំបន់
- ផ្តល់យុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការអនុវត្ត និងជួយដោះស្រាយបញ្ហានិងហានិក័យនានាក្នុងពេលអនុវត្តគម្រោង
- ពិនិត្យនូវវឌ្ឍនភាព និងសម្របសម្រួលជាមួយថ្នាក់ដឹកនាំជាន់ខ្ពស់ និងក្រសួង-ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនានា
- ពិនិត្យ និងផ្តល់យោបល់លើ សេចក្តីព្រាងកម្រងសំណួសេម្រាប់ការធ្វើអង្កេតនិងលទ្ធផលដែលទទួលបាន
- ពិនិត្យ និងផ្តល់យោបល់លើវិធីសាស្ត្រនានាដែលដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ក្នុងគម្រោង
- ណែនាំអំពីឱកាសដើម្បីទទួលបានប្រយោជន៍ និងសារៈសំខាន់ជាអតិបរិមាពីលទ្ធផលនៃការសិក្សាគម្រោង

## ម្រទារ៤..

ត្រូវបានបង្កើតគណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកអនុវត្តន៍គម្រោង GO-SPIN ដែលមានសមាសភាព៖

១-ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>ឆែម គាតវិទ្វី</b>	រដ្ឋមន្ត្រីប្រតិភូអមនាយករដ្ឋមន្ត្រី និងជារដ្ឋលេខាធិការ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	ប្រធាន
២-ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>ហ៊ុល សៀង</b> ទ	ហង់ អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ	
		នអចិន្ត្រៃយ៍
៣-ឯកឧត្តម លឹម វិសាល	ជំនួយការឯកឧត្តមរដ្ឋមន្ត្រីប្រតិភូអមនាយករដ្ឋមន្ត្រី	Ü
	និងជាអគ្គលេខាធិការ នៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សា	
	អភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា	សមាជិក
៤-ឯកឧត្តម វ៉ាន់ <b>មុនីនាថ</b>	អគ្គលេខាធិការ នៃអគ្គលេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិ	
	អភិវឌ្ឍន៍ដោយចីរភាព នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
៥-ឯកឧត្តម ហ៊ីង ស៊ីដេត	អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានអប់រំបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេ៖	บ
	វិជ្ជាជីវៈ នៃក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	សមាជិក
៦-ឯកឧត្តម ឈា ប៊ុនវិទ្ធ	អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានកិច្ចការបច្ចេកទេស	
	នៃក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិក
៧-ឯកឧត្តម <b>នាង ម៉ៅ</b>	អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍	
	និងព័ត៌មាន នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	សមាជិក
៨-ឯកឧត្តមវេជ្ជបណ្ឌិត <b>ហុក គឹម</b> េ	ចង អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកទេសសុខាភិបាល	
	នៃក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះពជាណាចក្រកម្ពុជា)

ឧុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសវេដ្ឋមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti mcabinet@gmail.com

៩-ឯកឧត្តម <b>ឡាយ សុខសៅគន្វា</b>		9
h	និងហិរញ្ញវត្ថុ នៃក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម	សមាជិក
១០-ឯកឧត្តម ឈាង វណ្ណារិទ្ធ	អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ	សមាជិក
ູ່ໃ <b>ເກີນ ຂອ</b> ຂດ້ວນນະຄອດ ດ ດ	នៃក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិញ្ញេវត្ថុ	ุญคเพก
១១-ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>គួក ហ្វីដេរ៉ូ</b>	អគ្គនាយក នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
	និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
22 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6		សមាជិក សមាជិក
១២-ឯកឧត្តមឧកញ៉ា <b>ងួន ម៉េងតិច</b> ១៣-ឧកញ៉ា <b>សុខ ដារ៉ា</b>	អគ្គនាយកសភាពាណិជ្ជកម្មកម្ពុជា	เบยเพท
งแ-สกเกเ พร พพ	អនុប្រធានសម្ព័ន្ធសមាគមសហគ្រាសធុនតូច	សមាជិក
105114 01 = 10112 con > 0	និងមជ្យមកម្ពុជា	เบยเพท
១៤-លោកបណ្ឌិត <b>ទ្រី សុផល</b>	អគ្គនាយករង់ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	មាជិកអចិន្ត្រៃយ៍
១៥-លោក <b>ឃី កុសល</b>	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ស អគ្គលេខាធិការរង នៃក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់	malionimie
ag-wou m there	តិដ្ឋាលេខាណារណ៍ នេព្រស្លេធពលោថ្ម រុក្ខាប្រមាញ និងនេសាទ	សមាជិក
១៦-លោក ហេង អៀង	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានឧស្សាហកម្ម	FOOTMIT
วอ-เเบก เบเม เสนุม	នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
	និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
១៧-លោក <b>ឡោ សត្យា</b>	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានសហគ្រាសធុនតូច	FORIMII
องก-เงอเบ เล็บ เอเป็น		•
	មធ្យម និងសិប្បកម្ម នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	រ សមាជិក
១៨-លោក ចិន សេងហ៊ាង		เบยเพท
9G-NOIII OS NOMOIIM	អគ្គនាយករង នៃវិទ្យាស្ថានស្តង់ដារកម្ពុជា	
	នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
១៩-លោកបណ្ឌិត អ៊ុន លាង	ត្រឹទ្ធបុរសមហាវិទ្យាល័យសង្គមសាស្ត្រ-មនុស្សសាស្ត្រ	เบอเพก
AC-POLLIOPÄLLI UV POIM	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
២០-លោកបណ្ឌិត <b>ស៊្រុន បញ្ញារិទ្ធិ</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ វិទ្យាសាស្ត្រ	FOOIMII
Oo-wolllowin bon offing	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
២១-លោក <b>សុក ថា</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាននៃអគ្គនាយកដ្ឋា	
O J-180111 BYIT OF	ជ្រុបាលនិងហិរញ្ញវត្ថុនៃក្រសួងក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកី	
	เล็สเออยทอนที่แม้เรอในก็ที่ไทก็ทนกเ ก่เพย ยทแ	ฆา เบอเพา

## ទ្រទារ៥..

ពេលប្រធានអវត្តមានឬមានករណីចាំបាច់ ប្រធានគណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកអនុវត្តន៍គម្រោង GO-SPIN អាចផ្តល់សិទ្ធិជូនអនុប្រធានអចិន្ត្រៃយ៍ ដើម្បីដឹកនាំការប្រជុំតាមការប្រគល់សិទ្ធិពីប្រធាន។ សមាជិកអចិន្ត្រៃយ៍ មាន តួនាទីជាប្រធានលេខាធិការដ្ឋានដើម្បីតាមដានការអនុវត្តគម្រោង GO-SPIN របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្នេមន្ត្រី ទូសេ័ព្ទលេខ/(៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.**xn**cabinet@gmail.com

## ទ្រទាវ៦..

គណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកអនុវត្តន៍គម្រោង GO-SPIN មានតួនាទី និងភារកិច្ច ដូចតទៅ៖

- ទទួលអនុវត្តការងារទៅតាមទិសដៅដែលបានដាក់ចេញដោយគណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកដឹកនាំគម្រោង
- សម្របសម្រួលប្រមូល និងផ្តល់ជាតុចូលនានាតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមីដែលពាក់់ព័ន្ធនឹងការសិក្សា របស់គម្រោងទៅតាមបៀបវារៈនៃការអនុវត្ត
- ធានានូវសង្គតិភាពព័ត៌មាន និងទិន្នន័យដែលត្រូវបានផ្តល់ជូននិងទទួលស្គាល់ដោយក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមី
- សម្របសម្រួលការងារទាំងបច្ចេកទេស និងរដ្ឋបាលនៅតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមី
- ពង្រឹងសមត្ថភាព (សមាជិក) បន្ថែមលើវិស័យ តាមរយៈសិក្ខាសាលា និងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនានា ដែលរៀបចំ ដោយគម្រោង
- ជាមន្ត្រីបង្គោលតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមីសម្រាប់ការអនុវត្តសកម្មភាពនានារបស់គម្រោង
- ទទួលអនុវត្តការកិច្ចផ្សេងទៀតដែលបានដាក់ចេញដោយគណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកដឹកនាំគម្រោង។

## ទ្រទាវ៧.\_

នាយកខុទ្ទកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល គ្រប់អង្គកាពពាក់ព័ន្ធ និងសាមីខ្លួន ត្រូវទទួល បន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។ 🏏

ថ្ងៃ ហេហុស្កាត់ ១៣ កាត់ ខែ ក្រសាសធាញ្ញាំផ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី 😡 ខែ កក្កុង) ឆ្នាំ២០២១

នើតខ្ចែរិម្មអិចនទាបិសមតិ ខ្លួនបទបទ្រ តនើងខ្ចួនប ខេមានឹតខ្ចែ

តិខុនទានុទត្តន៍

កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ចម ម្រសិន្ទ

#### អន្លេខឧន្ទល៖

- -ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- -គ្រប់ក្រសួង-ស្ដាប័ន៣ក់ព័ន្ធ
- -គ្រប់ថ្នាក់ដឹកនាំក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- -ដូចប្រការ៧
- -ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

6

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសើព្វស់ខ: (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: missignation (៤៥៥)

### Annex18: Decision on the establishment of GO-SPIN Secretariat



## <u> ಟೀಬವುಉಬಾಣಚಿಚಿಕಿಕೆವು</u> ខាតិ សាសនា ព្រះមទារព្យត្រ

## ក្រសួចឧស្សាហកម្ម និធ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកនិធ្យា និចននានុនក្កន៍

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

MISTI/ UOU9 លេខ: ១០១

សេចគ្លីសឲ្យមុខ

ភារមទ្ចើតគ្រុមភារខារលេខាឆិភារដ្ឋានដើម្បីតាមដានភារអនុទត្តកម្រេខ GO-SPIN មេស់អ្រសួខឧស្សាមាអម្ម ទិធ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិធ្យា និចនទានុទត្តន៍

## 

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្តីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការតែងតាំង និងកែសម្រួល សមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្តីពីការ រៀបចំ និងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ស្ដីពីការ បង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ក្រសួង ឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- យោងតាមសំណូមពរការងារចាំបាច់របស់ក្រសួង

## ಹುಣ್ಯಕ್ಷಣ

### 

ត្រូវបានបង្កើតក្រុមការងារលេខាធិការដ្ឋានដើម្បីតាមដានការអនុវត្តគម្រោង GO-SPIN របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ដែលមានសមាសភាព៖

១-លោកបណ្ឌិត ទ្រី សុផល អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានកិច្ចការទូទៅ ២-ឯកឧត្តម ជួរ ជេតទីវន្ត

និងជាទីប្រឹក្សាក្រសួង អនុប្រធាន

អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយវិទ្យាសាស្ត្រ ៣-លោកបណិត សេង ទូច បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន

វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ អនុប្រធានប្រចាំការ

៤-លោក ជន វ៉ាន់ធ្ អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការ ស្ថិតិ

សហប្រតិបត្តិការ និងការងារអាស៊ាន

សមាជិក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានកិច្ចការទូទៅ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)

ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ធាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខៈ (៨៥៩) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែលៈ misti.smcabm @gmail.com

ប្រធាន



៥-លោក លឹម យ៉ុងហួត អនុប្រធាននាយកដ្ឋានតាមដាន ត្រូត្តពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ

គោលនយោបាយនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សមាជិក

៦-លោក **ជុន ជ័យវឌ្ឍនៈ** ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា

នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សមាជិក

៧-លោក ធិញ ស្មើ ប្រធានការិយាល័យ នាយក់ដ្ឋានគ្រប់គ្រងព័ត៌មាន

វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន

វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សមាជិក

៨-កញ្ញា **តាំង ចាន់ស្មើ** ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ

5೬೩೩೯೯

ក្រុមការងារនេះ មានតួនាទី និងភារកិច្ច ដូចតទៅ៖

- ជាសេនាធិការរបស់គណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកដឹកនាំគម្រោង

- ទំនាក់ទំនងជាមួយអង្គការ UNESCO និងសម្របស់ម្រួលការងាររដ្ឋបាលនានាជាមួយក្រសួង-ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ

- ទទួលបន្ទុកសម្របសម្រួលការងារជាមួយគណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកអនុវត្តន៍គម្រោង

- ទទួលបន្ទុកដាក់បញ្ចូលនូវព័ត៌មាន និងទិន្នន័យ ដែលទទួលបានពីគណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកអនុវត្ត គម្រោង ចូលក្នុងអនឡាញ Platform របស់ GO-SPIN

- ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្ថែមលើវិស័យ តាមរយៈសិក្ខាសាលា និងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនានា ដែលរៀបចំដោយគម្រោង

- ពិភាក្សាលម្អិតជាមួយអ្នកជំនាញការ និងក្រុមការងារបច្ចេកទេសរបស់អង្គការ UNESCO លើបទដ្ឋាន បច្ចេកទេស និងវិធីសាស្ត្រនានាដែលដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ក្នុងគម្រោងកម្មវិធី GO-SPIN

- រៀបចំរបៀបវារៈនៃការអនុវត្តគម្រោង រួមទាំងរៀបចំកិច្ចប្រជុំ និងសិក្ខាសាលានានារបស់គម្រោង

- ផ្តល់បន្ថែមនូវការពន្យល់ច្បាស់លាស់ពាក់ព័ន្ធនឹងការអនុវត្តគម្រោង

- ផ្តល់បោយការណ៍វឌ្ឍនភាពនៃការអនុវត្តគម្រោងដល់គណៈកម្មាធិការដឹកនាំគម្រោង

- ទទួលអនុវត្តភារកិច្ចផ្សេងទៀតដែលបានដាក់ចេញដោយគណៈកម្មាធិការជាតិទទួលបន្ទុកដឹកនាំគម្រោង។

555ភាព...

នាយកខុទ្ធកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល គ្រប់អង្គកាពពាក់ព័ន្ធ និងសាមីខ្លួនដូចមានចែង ក្នុងប្រការ១ ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះឱ្យមានប្រសិទ្ធភាព ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។

> ថ្ងៃ សង្គារ ស កាតា ខែ កាត្ត គ្នាំផ្លូវ ត្រីស័ក ព.ស.២៥៦៥ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៩ ខែខុកាតាឆ្នាំ២០២១

អន្លេចធធូល៖

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

- ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិញ្ញេវត្ថុ

- គ្រប់ថ្នាក់ដឹកនាំក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- ដូចប្រការ៣

- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

*កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត* ទម ម្រសិន្ទ

ឧុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសើត្នលេខ: (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.s mabinet@gmail.com

1 × 2005

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាថ្មើ៣ ខណ្ឌដូនរេចញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)

# Annex 19: Decision on the establishment of the committee for leading and coordinating the implementation of the three technology roadmap



## 

### 

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

លេខ: 🦭 MISTI/២០២២

## សេចអ្គីសម្រេច ស្តីពី

អារមខ្លើតគណៈគម្មការដ៏គនាំ និចសម្រមសម្រួលដល់ការអនុមត្តគម្រោច អគិចខ្លាំផែនធីមខ្លាញផ្លូចសម្រាប់មច្ចេកទិធ្យាថាមពល ចច្ចេកទិធ្យាធេសចរណ៍ និចចថ្មេកទិធ្យាឌីប៊ីថល

## នេសដើតខ្លែ ដើតខ្លែងអិចឧសិបសងន៍ ឧនបាសាស្តី ពដើងឧន្ធាន នួចនខាន់ឧង្ម័ន្

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការតែងតាំង រាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា

- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និង កែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាល

- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី

- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស់/រកម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវ៉ានុវត្តន៍

- យោងលិខិតលេខ ០០៣ ឧវបន៍ ចុះថ្ងៃទី១២ ខែមករា ឆ្នាំ២០២២ ស្តីពីលទ្ធផលកិច្ចប្រជុំលើកទីពីរនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- យោងលិខិតចាត់តាំងសមាសភាពឱ្យចូលរួមក្នុងគណៈកម្មការដឹកនាំ និងសម្របសម្រួលដល់ការអនុវត្តគម្រោង អភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាថាមពល បច្ចេកវិទ្យាទេសចរណ៍ និងបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល របស់បណ្តា ក្រសួង-ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ

- យោងតាមសំណូមពរការងារចាំបាច់របស់ក្រសួង

### ಹಿಣ್ಯಕ್ತ

#### ្រុមអារ១...

ត្រូវបានបង្កើតគណៈកម្មការដឹកនាំ និងសម្របសម្រួលដល់ការអនុវត្តគម្រោងអភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់ បច្ចេកវិទ្យាថាមពល បច្ចេកវិទ្យាទេសចរណ៍ និងឌីជីថល ដែលមានសមាសភាព៖

១. ឯកឧត្តមសាស្ត្រាចាព្របណ្ឌិត **ឆែម គាតរិទ្វី** រដ្ឋមន្ត្រីប្រតិភូអមនាយករដ្ឋមន្ត្រី និងជារដ្ឋលេខាធិការ ក្រសួងឧស្សហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធាន

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចគ្រកអ្នដា) ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋមន្ត្រី ទូសេ័ព្ទលេខៈ (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.sm

២. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត ហ៊ុល សៀងហេង	អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទុ	ρ
	និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	អនុប្រធាន
៣. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>កង ច័ន្ទតារារ័ត្ន</b>	អនុរដ្ឋលេខាធិកាក្រេសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនារ	តមន៍ សមាជិក
៤. ឯកឧត្តម ណេប សាមុត	អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងឧស្សាហកម្ម	
	ទេសចរណ៍នៃក្រសួងទេសចរណ៍	សមាជិិក
៥. លោក <b>ជា ណារិន</b>	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានថាមពល	
	នៃក្រសួងរ៉ែ និងថាមពល	សមាជិក
៦. លោកបណ្ឌិត <b>ទ្រី សុផល</b>	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេក	វិទ្យា
	និងនវានុវត្តន៍ នៃក្រសួងឧស្សហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ ប	
	និងនវានុវត្តន៍	សមាជិកអចិន្ត្រៃយ៍

## ್ರಚಾಚಿಲ್ಲ

គណៈកម្មការដឹកនាំ និងសម្របសម្រួលដល់ការអនុវត្តគម្រោង មានតួនាទី និងភារកិច្ចដូចតទៅ៖

- ធានានូវការសិក្សារបស់គម្រោង ត្រូវបានបន្ស៊ី និងគិតគូរច្បាស់លាស់ជាមួយនឹងយុទ្ធសាស្ត្រពាក់ព័ន្ធនានា
- ធានានូវការសិក្សារបស់គម្រោង និងប្រើប្រាស់ធនធានបានយ៉ាងល្អនិងគ្រប់ជ្រុងជ្រោយ រាប់ទាំងមូលដ្ឋាន ចំណេះដឹងក្នុងប្រទេស និងក្នុងតំបន់
- ផ្តល់យុទ្ធសាស្ត្រក្នុងការអនុវត្ត និងជួយដោះស្រាយបញ្ហានិងហានិភ័យនានាក្នុងពេលអនុវត្តគម្រោង
- ពិនិត្យនូវវឌ្ឍនកាព និងសម្របសម្រួលជាមួយថ្នាក់ដឹកនាំជាន់ខ្ពស់ និងក្រសួង-ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធនានា
- ពិនិត្យ និងផ្តល់យោបល់លើ សេចក្តីព្រាងកម្រងសំណួរសម្រាប់ការធ្វើអង្កេតនិងលទ្ធផលដែលទទួលបាន
- ពិនិត្យ និងផ្តល់យោបល់លើវិធីសាស្ត្រនានាដែលដាក់ឱ្យប្រើប្រាស់ក្នុងគម្រោង
- ណែនាំអំពីឱកាសដើម្បីទទួលបានប្រយោជន៍ និងសារៈសំខាន់ជាអតិបរិមាពីលទ្ធផលនៃការសិក្សាគម្រោង។

### ទ្រទារព.\_

ត្រូវបានបង្កើតអនុគណៈកម្មការ**ចំនួន៣** ដើម្បីទទួលអនុវត្តតម្រោងខាងលើតាមបច្ចេកវិទ្យា ដូចមានសមាសភាព ខាងក្រោម៖

## ក. អនុគណៈកម្មការអភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហាញផ្លូវសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាថាមពល៖

១. លោក <b>ជា ណារិន</b>	អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានថាមពល	
	នៃក្រសួងរ៉ែ និងឋាមពល	ប្រធាន
២. ឯកឧត្តម <b>នុត អ៊ុនវ័ណរ៉ា</b>	អគ្គលេខាធិការរងគណៈកម្មការវិនិយោគកម្ពុជា	
	នៃក្រុមប្រឹក្សាអភិវឌ្ឍន៍កម្ពុជា	សមាជិក
៣. លោកស្រីបណ្ឌិត <b>គ្រី ណាល់លី</b>	ស អគ្គនាយករងនៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៤. លោក <b>តាំង ម៉េងអៀង</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានសេដ្ឋកិច្ចបៃតង នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
	គោលនយោបាយនិងយុទ្ធសាស្ត្រ នៃក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ: (៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smathinet@gmail.com

៥. លោកបណ្ឌិត ស្រ៊ុន <b>បញ្ញារិទ្ធិ</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	97
b		អចិន្ត្រៃយ៍
៦. លោកស្រីបណ្ឌិត <b>លី សុខនី</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	3
m)	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៧. លោកបណ្ឌិត <b>ជាតិ សុផល</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃ	
	ការអនុវត្តគោលនយោបាយវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
	និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	3
d	និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៨. លោក <b>ស៊ាន វិទ្ធី</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានស្ដីទី នៃនាយកដ្ឋានបណ្ដុះបណ្ដាល	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃវិទ្យាស្ថានជាតិ	٩
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៩. លោក <b>រ៉ាន់ សីហៈគីរី</b>	នាយករង ផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ និងគម្រោងការ	3
	នៃអគ្គិសនីកម្ពុជា	សមាជិក
១០. លោកបណ្ឌិត <b>ជ័យ ចាន់អឿន</b>	ព្រឹទ្ធបុរសរងមហាវិទ្យាល័យវិទ្យាសាស្ត្រ	9
	នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
១១. លោក <b>តេង សារៀន</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានសេវាកម្មផលិតកម្ម	e,
ever our en en el en	នៃអាជ្ញាធរអគ្គិសនីកម្ពុជា	សមាជិក
១២. លោក <b>ឈាង លីហួរ</b>	ប្រធានផ្នែកគ្រប់គ្រងការអភិវឌ្ឍថាមពលថ្មីនៃក្រុមហ៊ុន	Ģ
<b>.</b> ,	TOTAL ENERGY កម្ពុជា	សមាជិក
១៣. លោកបណ្ឌិត <b>អ៊ូ ចំរុង</b>	ប្រធានផ្នែកគ្រប់គ្រងទូទៅនៃនាយកដ្ឋានបច្ចេកទេសជាន់ខ្ពស់	
d ,,	នៃក្រុមហ៊ុន SCHNEITECH CO.,LTD	សមាជិក
១៤. លោក ធឿន ក្រឹម	ប្រធានផ្នែកលក់ នៃក្រុមហ៊ុន VP-SMART TECHNOLOGY	សមាជិក
១៥. លោក <b>ច្រិង ការូឌីន</b>	និយោជិត នាយកដ្ឋានផែនការយុទ្ធសាស្ត្រ	e
	និងគម្រោងការ នៃអគ្គិសនីកម្ពុជា	សមាជិក
ខ. អនុគណៈកម្មការអភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហា(	ញផ្លូវសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាទេសចរណ៍៖	
១. ឯកឧត្តម <b>ណេប សាមុត</b>	អគ្គនាយកគ្រប់គ្រងឧស្សាហកម្មទេសចរណ៍	
	នៃក្រសួងទេសចរណ៍	ប្រធាន
២. ឯកឧត្តម <b>អាំង សុវណ្ណវ័ត្ន</b>	អគ្គនាយករងអភិវឌ្ឍន៍ទេសចរណ៍ និងសហប្រតិបត្តិការ	
	អរន្តរជាតិ នៃក្រសួងទេសចរណ៍	សមាជិក
៣. ឯកឧត្តម <b>ឆាយ ឃុនឡុង</b>	អគ្គនាយករងគ្រប់គ្រងឧស្សាហកម្មទេសចរណ៍	_
	នៃក្រសួងទេសចរណ៍	សមាជិក
៤. ឯកឧត្តម <b>ហុង សុហូរ</b>	ទីប្រឹក្សារបស់មជ្ឈមណ្ឌលកម្ពុជា ៤.០	សមាជិក
៥. ឯកឧត្តម <b>គឹម សេរីរដ្ឋ</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងសេវាស្នាក់ទេសចរណ៍	
	និងម្ហូបអាហារ នៃក្រសួងទេសចរណ៍	សមាជិក

m



៦. លោក <b>សេង ប៊ុនឌឿន</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានរៀបចំដែនដីនៃអគ្គនាយកដ្ឋានរៀបចំដែ	នដ
	និងនគរូបនីយកម្ម នៃក្រសួងរៀបចំដែនដី នគរូបនីយកម្ម និងនះពេលរ៉ា	
m	និងសំណង់	សមាជិក
៧. លោក <b>អឿន មករា</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការ ស្ថិតិ និងសរុប នៃក្រសួងវប្បធម៌ និងវិចិត្រសិល្បៈ	សមាជិក
៤. លោកបណ្ឌិត <b>ហេង សុភាព</b>	តេក្រសួងហ្បេងម នងសេត្រសេហ្គេ. ព្រឹទ្ធបុរសមហាវិទ្យាល័យទេសចរណ៍ និងបដិសណ្ឋារកិច្ច	เบยเพก
៤. លោកសង្ហាត <b>បោង ហុ</b> វាតេ	ត្រទ្ធបុរសមហារម្យាលេយទេលេខដោ និងបងលេធ្នោកកិច្ច នៃសាកលវិទ្យាល័យជាតិគ្រប់គ្រង	សមាជិក
៩. លោកបណ្ឌិត <b>សុខ គឹមឈិន</b>	ព្រឹទ្ធបុរសមហាវិទ្យាល័យសេដ្ឋកិច្ចកសិកម្ម	BOOIWII
o. Nomong in squ nosas	និងអភិវឌ្ឈន៍ជនបទ នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទុកសិកម្ម	សមាជិក
១០. លោក <b>ម៉ម វាសនា</b>	ប្រធានមន្ទីរទេសចរណ៍រាជធានីភ្នំពេញ	JOSIAII
	នៃសាលារាជធានីភ្នំពេញ	សមាជិក
១១. លោក <b>ឆែម សិរីវត្ថិវីលៀម</b>	ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលសេដ្ឋកិច្ចឌីជីថល	
ζ υ	្រកបដោយបរិយាប័ន្ននៃវិទ្យាស្ថានចក្ខុវិស័យអាស៊ី	សមាជិក
១២. លោក <b>ជា ឡង់ដា</b>	នាយកប្រតិបត្តិក្រុម BOOKMEBUS CO.LTD	សមាជិក
១៣. លោក <b>ឡាយ គីមសូរ</b>	អនុប្រធានសមាគមសហគ្រិនវ័យក្មេងកម្ពុជា	សមាជិក
១៤. លោក <b>ហេង ជលសា</b>	តំណាង ក្រុមហ៊ុន LASMILE	សមាជិក
១៥. លោកបណ្ឌិត <b>សេង ទូច</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ សមាជិ	កអចិន្រ្តៃយ៍
១៦. លោក <b>ប៉ិ សំណាង</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា	Ü
	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	កអចិន្ត្រៃយ៍ សមាជិក
១៦. លោក <b>ប៉ិ សំណាង</b> ១៧. កញ្ញា <b>តាំង ចាន់រស្មី</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវគ្គន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ	Ü
	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	សមាជិក
១៧. កញ្ញា តាំង ចាន់រស្មី	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	Ü
	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយការព្រឹទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម	សមាជិក សមាជិក
១៧. កញ្ញា <b>តាំង ចាន់រស្មី</b> ១៨. លោក <b>ង៉ែត សំអឿន</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយការព្រឹទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាសាស្ត្រកម្ពុជា	សមាជិក
១៧. កញ្ញា តាំង ចាន់រស្មី	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយការព្រឹទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាសាស្ត្រកម្ពុជា មន្ត្រីនាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា	សមាជិក សមាជិក សមាជិក
១៧. កញ្ញា <b>តាំង ចាន់រស្មី</b> ១៨. លោក <b>ង៉ែត សំអឿន</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយការព្រឹទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាសាស្ត្រកម្ពុជា	សមាជិក សមាជិក
១៧. កញ្ញា <b>តាំង បាន់រស្មី</b> ១៨. លោក <b>ង៉ែត សំអឿន</b> ១៩. កញ្ញាបណ្ឌិត <b>ឆែ ចិន្តា</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយការព្រឹទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាសាស្ត្រកម្ពុជា មន្ត្រីនាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក សមាជិក សមាជិក
១៧. កញ្ញា តាំង ចាន់រស្មី ១៨. លោក ង៉ែត សំអឿន ១៩. កញ្ញាបណ្ឌិត ចែ ចិន្តា គ. អនុគណៈកម្មការអភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហាញ	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយការព្រឹទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាសាស្ត្រកម្ពុជា មន្ត្រីនាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក សមាជិក សមាជិក
១៧. កញ្ញា តាំង ចាន់រស្មី ១៨. លោក ង៉ែត សំអឿន ១៩. កញ្ញាបណ្ឌិត ចែ ចិន្តា គ. អនុគណៈកម្មការអភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហាញ	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយកាច្រើទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាសាស្ត្រកម្ពុជា មន្ត្រីនាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ផ្លូវសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាទីជីថល៖ ត្វែ អនុវដ្ឋលេខាជិការក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូវគមនាគមន៍ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍និងព័ត៌	សមាជិក សមាជិក សមាជិក សមាជិក ប្រធាន
១៧. កញ្ញា តាំង បាន់រស្មី ១៨. លោក ង៉ែត សំអឿន ១៩. កញ្ញាបណ្ឌិត ឆែ ចិន្តា គ. អនុគណៈកម្មការអភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហាញ ១. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត កង ច័ន្ទតារារ ២. ឯកឧត្តម នាង ម៉ៅ	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយការព្រឹទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាសាស្ត្រកម្ពុជា មន្ត្រីនាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ផ្លូវសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាឌីជីថល៖ ត្វែ អនុវដ្ឋលេខាជិការក្រសួងប្រែសណីយ៍និងទូរគមនាគមន៍ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍និងព័ត៌ នៃក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនាគមន៍	សមាជិក សមាជិក សមាជិក សមាជិក ប្រធាន
១៧. កញ្ញា តាំង បាន់រស្មី ១៨. លោក ង៉ែត សំអឿន ១៩. កញ្ញាបណ្ឌិត ឆែ ចិន្តា គ. អនុគណៈកម្មការអភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហាញ ១. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត កង ច័ន្ទតារារ ២. ឯកឧត្តម នាង ម៉ៅ	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផ្ទេរបច្ចេកវិទ្យា នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ នាយកដ្ឋានសហប្រតិបត្តិការវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ជំនួយកាច្រើទ្ធបុសេ មហាវិទ្យាល័យពាណិជ្ជកម្ម និងសេដ្ឋកិច្ចនៃសាកលវិទ្យាល័យបញ្ញាសាស្ត្រកម្ពុជា មន្ត្រីនាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍បច្ចេកវិទ្យា នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ផ្លូវសម្រាប់បច្ចេកវិទ្យាទីជីថល៖ ត្វែ អនុវដ្ឋលេខាជិការក្រសួងប្រៃសណីយ៍និងទូវគមនាគមន៍ អគ្គនាយកនៃអគ្គនាយកដ្ឋានបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍និងព័ត៌	សមាជិក សមាជិក សមាជិក សមាជិក ប្រធាន មាន

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ឧណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខ:/(៤៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែលៈ misti.smcabinet@gmail.com

៤. ឯកឧត្តម <b>យឹម ប្រសិទ្ធីឬទ្ធិ</b>	អគ្គនាយកក្រុមហ៊ុនខ្វួនថឹម អេនជីនារីង អេន មេនូហ្វេកជីវីង និងជាសមាជិកគណៈប្រឹក្សាយោបល់វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ របស់ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
a	និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៥. លោក <b>កៀន តាក់</b> ៦. លោកស្រី <b>សេង មូលិ</b> កា	សាកលវិទ្យាជិការរងនៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទភ្នំពេញ	សមាជិក
ខ. លោកស្រ <b>សេធ មូលេ</b> កា	ប្រធាននាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងព័ត៌មានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៧. លោក គន់ ឌីរ៉ង់	ប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការ ស្ថិតិ និងព័ត៌មានពាណិជ្ជកម្ម	JOOTATI
	នៃក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម	សមាជិក
៨. លោក <b>បាន់ទី ពិសាល</b>	ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលស្រាវជ្រាវគោលនយោបាយឌីជីថល	
	នៃវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវនិងនវានុវត្តន៍ឌីជីថល	
	នៃបណ្ឌិត្យសភាបច្ចេកវិទ្យាឌីជីថលកម្ពុជា	សមាជិក
៩. លោកស្រី LEE Yun Nii	អគ្គនាយិកាប្រតិបត្តិក្រុមហ៊ុន អ៊ីហ្សីខម	សមាជិក
១០. លោកបណ្ឌិត <b>សៀវ សុខលី</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	•
<b>.</b> .	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
១១. លោកបណ្ឌិត <b>ចិន សុវណ្ណ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគ្រប់គ្រងព័ត៌មានវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
		អចិន្ត្រៃយ៍
១២. កញ្ញា <b>ហូ សូតាស៊ីង</b>	ប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋានបណ្តុះបណ្តាលវិទ្យាសាត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ នៃវិទ្យាស្ថានជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ	Ŋ
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន នេះម្យាស្ថានជាតារម្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
១៣. លោក ស្រ៊ូ លីហ៊ុល	បុគ្គលិកស្រាវជ្រាវនៃមជ្ឈមណ្ឌលបណ្តុះធុរកិច្ចថ្មី «តេជោ»	សមាជិក
Jan. 150111 Be 100110	disoultouthussomosians and and animal.	POUIMIT

## ទ្រទារ៤...

អនុគណៈកម្មការអភិវឌ្ឍផែនទីបង្ហាញផ្លូវបច្ចេកវិទ្យាទាំង៣នេះ មានតួនាទី និងការកិច្ចដូចតទៅ៖

- ទទួលអនុវត្តការងារទៅតាមទិសដៅំដែលបានដាក់ចេញដោយគណៈកម្មការដឹកនាំ និងសម្របសម្រួល ដល់ការអនុវត្តគម្រោង
- សម្របសម្រួល ប្រមូល និងផ្តល់ជាតុចូលនានាតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមីដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការ សិក្សារបស់គម្រោងទៅតាមរបៀបវារៈនៃការអនុវត្ត
- ធានានូវសង្គតិភាពព័ត៌មាន និងទិន្នន័យដែលទទួលបាន និងផ្តល់ជូន និងទទួលស្គាល់ដោយក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមី
- សម្របសម្រួលការងារទាំងបច្ចេកទេស និងរដ្ឋបាលនៅតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមី
- ពង្រឹងសមត្ថភាពបន្ថែមលើវិស័យ តាមរយៈសិក្ខាសាលា និងវគ្គបណ្តុះបណ្តាលនានា ដែលរៀបចំដោយគម្រោង

ក្រលួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនវោត្តម សង្កាត់ផ្សាថ្មើ៣ ខណ្ឌដូនវេពញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា) ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ (៨៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.shc\_abinet@gmail.com

- ជាមន្ត្រីបង្គោលតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមីសម្រាប់ការអនុវត្តសកម្មភាពនានារបស់គម្រោង
- ទទួលអនុវត្តការកិច្ចផ្សេងទៀតដែលបានដាក់ចេញដោយគណៈកម្មការដឹកនាំ និងសម្របសម្រួលគម្រោង។

## ទ្រទារ៥.\_

ពេលប្រធានគណៈកម្មការដឹកនាំ និងសម្របសម្រួលដល់ការរអនុវត្តគម្រោង អវត្តមាន ឬមានករណីចាំបាច់ ប្រធានគណៈកម្មការដឹកនាំនិងសម្របសម្រួលដល់ការរអនុវត្តគម្រោង អាចផ្ដល់សិទ្ធិជូនអនុប្រធាន ដើម្បីដឹកនាំការប្រជុំ តាមការប្រគល់សិទ្ធិពីប្រធាន។

## ទ្រទាវ៦..

សមាជិកគណៈកម្មការ និងអនុគណៈកម្មការនីមួយៗ ត្រូវចូលរួមប្រជុំតាមការអញ្ជើញរបស់ប្រធាន និងទទួល ខុសត្រូវតាមបន្ទុកការងារដែលបានបែងចែក។ ប្រធានអនុគណៈកម្មការនីមួយៗ ត្រូវរាយការណ៍ការងារជាប្រចាំ និងតាម ការចាំបាច់ ជូនប្រធានគណៈកម្មការដឹកនាំ និងសម្របសម្រួលដល់ការអនុវត្តគម្រោង។

## ទ្រទា៖៧.\_

នាយកខុទ្ធកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល គ្រប់អង្គភាពពាក់ព័ន្ធ និងសាមីខ្លួន ត្រូវទទួល បន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រចនេះ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។ 🌮

ថ្ងៃ 🕏 🖈 ភោទ ខែសាសស់ ឆ្នាំខាល ចត្វាស័ក ព.ស.២៥៦៦ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៤ ខែ ភាក្កាស់ ឆ្នាំ២០២២

ដើតខ្ចៃដែលិចនសារីសងន៍ ខ្ញុំនបទមាទី ឧបនិងខ្ចុំនប ខេត្តនៃដែលិចនេះ ខេត្តនិង

ම්පල්පාල්පසුග් A.C

កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ចម ច្រសិន្ទ

### អច្ឆេចធធ្ងនះ

- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- គ្រប់ក្រសួង-ស្ថាប័នពាក់ព័ន្ធ
- គ្រប់ថ្នាក់ដឹកនាំក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ដូចប្រការ៧
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះពជាណាចក្រកម្ពុជា) ឧទ្ទភាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខៈ (៨៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែលៈ misti.snapabinet@gmail.com

## Annex 20: Decision on the establishment of M&E inter-ministerial working group



## សង្ខ សាទនា ដែះឧសាងដែ ស្រះរាស្វាយានអ្វែងអំស្វ

## ម្រៃសិចនសមិសមន៍ ខ្លួនបិសាស្រី តណីមន្តនបៃ ខ្ទួចខខាន់ឧមីខ្

Ministry of Industry, Science, Technology & Innovation

លេខ: 🐠🗴 MISTI/២០២៣

## សេចន្តីសម្រេច ស្តីពី

## នេសដ្ឋេមន្ត្រី ដ្ឋេមន្ត្រីក្រសួខឧស្សាមាអន្ទ ទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និចនទានុទត្តន៍ និចជាប្រធានក្រុមប្រឹក្សាជាតិទិន្យាសាស្ត្រ បច្ចេកទិន្យា និចនទានុទត្តន៍

- បានឃើញរដ្ឋធម្មនុញ្ញនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៩១៨/៩២៥ ចុះថ្ងៃទី០៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០១៨ ស្ដីពីការតែងតាំងរាជរដ្ឋាភិបាល នៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/រកត/០៣២០/៤២១ ចុះថ្ងៃទី៣០ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំង និង កែសម្រួលសមាសភាពរាជរដ្ឋាភិបាលនៃព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/រកម/០៦១៨/០១២ ចុះថ្ងៃទី២៨ ខែមិថុនា ឆ្នាំ២០១៨ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើ ច្បាប់ស្តីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅនៃគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- បានឃើញព្រះរាជក្រមលេខ នស/កេម/០៣២០/០០៩ ចុះថ្ងៃទី២៦ ខែមីនា ឆ្នាំ២០២០ ដែលប្រកាសឱ្យប្រើច្បាប់ ស្តីពីការបង្កើតក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/១០២០/១០៧៣ ចុះថ្ងៃទី១០ ខែតុលា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិង ការប្រព្រឹត្តទៅនៃក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញព្រះរាជក្រឹត្យលេខ នស/កេត/១២២០/១៣០៦ ចុះថ្ងៃទី០១ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការតែងតាំងនិង ផ្ដល់ឋានៈដល់ឥស្សរជន និងបញ្ញវន្ត នៃគណៈប្រឹក្សាយោបល់វិទ្យាសាស្ដ្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញសេចក្តីសម្រេចលេខ ១០៦ សសរ ចុះថ្ងៃទី១៤ ខែធ្នូ ឆ្នាំ២០២០ ស្តីពីការតែងតាំងសមាសភាពនៃ ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- បានឃើញអនុក្រឹត្យលេខ៤៨ អនក្រ.បក ចុះថ្ងៃទី៦ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២០ ស្ដីពីការរៀបចំនិងការប្រព្រឹត្តទៅរបស់ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- យោងលិខិតបាត់តាំងសមាសភាពឱ្យចូលរួមជាក្រុមការងារតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃរបស់បណ្តាក្រសួង ស្ថាប័ន និងអង្គភាពពាក់ព័ន្ធ
- យោងតាមតម្រូវការចាំបាច់របស់ក្រសួង

### ಹುಣ್ಯಕ್ಷಣ

### ទ្រទារ១.-

ត្រូវបានបង្កើតក្រុមការងារអន្តរក្រសួងលើការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្ត **«ផែនទីបង្ហាញផ្លូវ** វិទ្យា**សាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ កម្ពុជា ២០៣០»** ចំនួន **៧២រូ**ប ដូចមានសមាសភាពខាងក្រោម៖

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរពត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)



ឧទ្ធកាល័យឯកឧត្តមគិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសើព្ទលេខ<mark>្ពស់</mark>ជូ៨៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smcabinet@gmail.com

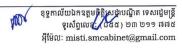
១. ឯកឧត្តមសាស្ត្រាចារ្យបណ្ឌិត <b>ឆែម គាតវិទ្វី</b>	រដ្ឋមន្ត្រីប្រតិភូអមនាយករដ្ឋមន្ត្រី	
	និងជារដ្ឋលេខាធិការ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	ប្រធាន
២. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>ហ៊ុល សៀងហេង</b>	អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	អនុប្រធានប្រចាំការ
៣. ឯកឧត្តមសាស្ត្រចារ្យ <b>ធា គ្រុយ</b>	រដ្ឋលេខាធិការ នៃក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៤. ឯកឧត្តមបណ្ឌិត <b>អ៊ាប បុណ្ណា</b>	ប្រធានវិទ្យាស្ថានវិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យា	
	រាជបណ្ឌិតសភាកម្ពុជា	សមាជិក
៥. ឯកឧត្តម ឈាង វណ្ណាវិទ្ធ	អគ្គនាយក នៃអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ	
	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិញ្ញេវត្ថុ	សមាជិក
៦. ឯកឧត្តមវេជ្ជបណ្ឌិត <b>ហុក គឹមចេង</b>	អគ្គនាយកបច្ចេកទេសសុខាភិបាល	
	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៧. ឯកឧត្តម <b>នាង ម៉ៅ</b>	អគ្គនាយកបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍ និងព័ត៌មាន	
	ក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូរគមនគមន៍	សមាជិក
៤. ឯកឧត្តមសាស្ត្រចារ្យ <b>ឈា ឆណ្ណៃ</b>	នាយកវិទ្យាស្ថានសុខភាពសាធារណៈ	
-	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៩. ឯកឧត្តមសាស្ត្រចារ្យ <b>សាផុន រឌ្ឍនៈ</b>	សាកលវិទ្យាធិការ នៃសាកលវិទ្យាល័យ	
-	វិទ្យាសាស្ត្រសុខាភិបាល ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
១០. ឯកឧត្តម <b>ជា កុកហុង</b>	ទីប្រឹក្សា នៃឧត្តមក្រុមប្រឹក្សាសេដ្ឋកិច្ចជាតិ	សមាជិក
១១. ឯកឧត្តមឧត្តមសេនីយ៍ឯក <b>ឌឿន ចាន់ដារ៉ា</b>	អនុប្រធានក្រុមប្រឹក្សានីតិកម្ម ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
១២. ឯកឧត្តមឧត្តមសេនីយ៍ឯក <b>សុខ វាសនា</b>	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានអន្តោប្រវេសន៍	
	ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
១៣. ឯកឧត្តមឧត្តមសេនីយ៍ទោ <b>អ៊ុកចាយ បញ្ញា</b> រ៉ា	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
	អត្តសញ្ញាណកម្ម ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
១៤. ឯកឧត្តម <b>ថង សាម៉ុន</b>	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
	អប់រំបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស និងវិជ្ជាជីវៈ	
	ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	សមាជិក
១៥. លោកបណ្ឌិត <b>ទ្រី សុផល</b>	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
១៦. កញ្ញាបណ្ឌិត <b>ចេក សុថា</b>	អនុប្រធានវិទ្យាស្ថានវិទ្យាសាស្ត្រនិងបច្ចេកវិទ្យា	
	រាជបណ្ឌិត្យសភាកម្ពុជា	សមាជិក
១៧. លោកស្រី <b>ឈុន ដាលីន</b>	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានថវិកា	
	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	សមាជិក

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនរេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)



១៨. លោក <b>សរ ចិត្រា</b>	អគ្គលេខាធិការរង	_
	ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
១៩. លោក <b>សំ សិទ្ធសេរី</b>	អនុប្រធានវិទ្យាស្ថានជាតិប្រៃសណីយ៍	
	ទូរគមនាគមន៍ និងបច្ចេកវិទ្យាគមនាគមន៍	_
	និងព័ត៌មាន ក្រសួងប្រៃសណីយ៍ និងទូគេមនគមន៍	សមាជិក
២០. លោក <b>ពៅ ឡាធី</b>	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានផែនការ	
	និងគោលនយោបាយ	
	ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ចូន	សមាជិក
២១. លោក <b>គង់ សុផល</b>	អគ្គនាយករង នៃអគ្គនាយកដ្ឋានដឹកជញ្ជូន	_
	ផ្លូវគោក ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ចូន	សមាជិក
២២. លោកស្រី <b>ប៉ែន ផល្លីការ</b>	ព្រះរាជអាជ្ញារង នៃក្រសួងយុត្តិធម៌	សមាជិក
២៣. លោក <b>តាំង សុផាត</b>	អគ្គនាយករងកិច្ចការបច្ចេកទេស	
	ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិក
២៤. ឯកឧត្តម <b>ម៉ា សុវណ្ណា</b>	ទីប្រឹក្សា និងជាប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការនិង	
	ទំនាក់ទំនងសាធារណៈ ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ	សមាជិក
២៥. ឯកឧត្តមវេជ្ជបណ្ឌិត <b>លី សូវ៉ាន់</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានប្រយុទ្ធនឹងជំងឺឆ្លង	_
	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
២៦. លោកបណ្ឌិត <b>ជាតិ សុផល</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋាន នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
	វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	
	ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិកអចិន្ត្រៃយ៍
២៧. លោកវេជ្ជបណ្ឌិត <b>សុខ ស្រ៊ុន</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានមន្ទីរពេទ្យ	_
	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
២៨. លោកស្រីសាស្ត្រា.ជំ. <b>ទូច សុខនាង</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍធនធានមនុស្ស -	
_	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
២៩. លោកវេជ្ជបណ្ឌិត <b>ហ៊ុយ រ៉េកុល</b>	ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិប្រយុទ្ធនឹង	
	ជំងឺគ្រុនចាញ់ ប៉ារ៉ាស៊ីត និងបណកសាស្ត្រ	
	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៣០. លោកវេជ្ជបណ្ឌិត <b>ហួត ចាន់យុដា</b>	ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិកំបាត់ពាគរបេង-	
0.00	ហង់សិន ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៣១. លោកវេជ្ជបណ្ឌិត <b>អ៊ុក វិជ្ជា</b>	ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌលជាតិ ប្រយុទ្ធនឹងជំងឺអេដស៍	ę
	សើស្បែក និងកាមរោគ ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៣២. លោកបណ្ឌិត <b>ហេង គ្រេង</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានស្រាវជ្រាវវិទ្យាសាស្ត្រ	3
	ក្រសួងអបរំ យុវជន និងកីឡា	សមាជិក

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)



៣៣. លោក ម៉ក់ ម៉ូនី	ប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការ និងស្ថិតិ	
	ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៣៤. លោក <b>ស៊ុយ សេរីវឌ្ឍន៍</b>	ប្រធានវិទ្យាស្ថានស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍន៍	
	ជលផលសមុទ្រ នៃរដ្ឋបាលជលផល	
	ក្រសួងកសិកម្ម ក្រាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៣៥. លោក <b>វង់ ឈួម</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានពិនិត្យ តាមដាន និងវាយតម្លៃ	
2	ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន	សមាជិក
៣៦. លោក <b>ម៉ឹង ឈុនហេង</b>	្វ ប្រធាននាយកដ្ឋានដឹកជញ្ជូនសាធារណៈក្រុង	
	ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន	សមាជិក
៣៧. លោក <b>ជួប រតនា</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការអភិវឌ្ឍន៍ទេសចរណ៍	
<b>.</b>	ក្រសួងទេសចរណ៍	សមាជិក
៣៨. លោក ម៉ម ប្រុស	ប្រធាននាយកដ្ឋានរដ្ឋបាល និងធនធានមនុស្ស	
<b></b>	ក្រសួងធនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិក
៣៩. លោក <b>ឃ្លោក សំអាង</b>	ប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការ និងសហប្រតិបត្តិការ	
₩	អន្តរជាតិ ក្រសួងជនធានទឹក និងឧតុនិយម	សមាជិក
៤០. លោកឧត្តមសេនីយ៍ទោ ព្រំ ង៉ា	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានរដ្ឋបាលសរុប	
· · · · · · · · · · · · · · · · ·	ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
៤១. លោកឧត្តមសេនីយ៍ទោ <b>ម៉ៅ គង្គា</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានព័ត៌មានវិទ្យា	
n p	នៃអគ្គលេខាធិកាដ្ឋាន ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
៤២. លោកឧត្តមសេនីយ៍ត្រី <b>ហាស ម៉េចលុច</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គស្នងការដ្ឋាន	
0	នគរបាលជាតិ ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
៤៣. លោកឧត្តមសេនីយ៍ត្រី <b>សាន ដីលុច</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋាននៃអគ្គស្នងការដ្ឋាន	
, U	នគរបាលជាតិ ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
៤៤. លោកវរសេនីយ៍ទោ <b>កង សុធីរៈ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋាន នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន	
•	អត្តសញ្ញាណកម្ម ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
៤៥. លោក <b>ឡាយ សុភ័ក្ត្រ</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋាន នៃនាយកដ្ឋានវិនិយោគ	
~ · · · ·	្រ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	សមាជិក
៤៦. លោកវេជ្ជបណ្ឌិត <b>លី សុវត្ថិ</b>	អនុប្រធានវិទ្យាស្ថានប៉ាស្ទីរកម្ពុជា	
w	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៤៧. លោកវេជ្ជបណ្ឌិត <b>ឆាយ គ្រី</b>	 អនុប្រធាននាយកដ្ឋានអភិវឌ្ឍធមធានមនុស្ស	
	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៤៨. លោកវេជ្ជបណ្ឌិត <b>សៅ សុគន្ធណា</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានមន្ទីរពេទ្យ	
	្រុក	សមាជិក
៤៩. លោកស្រី ហួ បុប្ផា	។នុប្រធាននាយកដ្ឋានកសិ-ឧស្សាហកម្ម	
	ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិបីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនរេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)

100 sign

ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសដ្ឋេមន្ត្រី ទូសេ័ព្ទលេឌ (ដូ៥៤) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smcabinet@gmail.com

៥០. លោក <b>ប៊ុន ចាន់</b>	នាយករងវិទ្យាស្ថានជាតិស្រាវជ្រាវសុខភាពសត្វ និងផលិតកម្មសត្វ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន សុខភាពសត្វ និងផលិតកម្មសត្វ	
៥១. លោក <b>កង សំអឿន</b>	ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ អនុប្រធាននាយកដ្ឋានសិទ្ធិអ្នកនិពន្ធ និងសិទ្ធិប្រហាក់ប្រហែល	សមាជិក
៥២. លោក <b>ទេព វិទ្ធេ</b>	ក្រសួងវប្បធម៌ និងវិចិត្រសិល្បៈ អនុប្រធាននាយកដ្ឋានបច្ចេកទេស សាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន	សមាជិក
៥៣. លោក <b>អ៊ុក សំសុវត្យា</b>	ក្រសួងសាធារណការ និងដឹកជញ្ជូន អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ និងយុទ្ធសាស្ត្រ	សមាជិក
៥៤. លោក <b>តង់ ញ៉ិន</b>	ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ អនុប្រធាននាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ និងយុទ្ធសាស្ត្រ	សមាជិក
៥៥. លោក <b>គិត សុភាព</b>	ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ អនុប្រធានព័ត៌មានទីផ្សារការងារ ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ	សមាជិក សមាជិក
៥៦. លោក <b>រឿន រ៉ាឌី</b>	អនុប្រធាននាយកដ្ឋានផែនការ ស្ថិតិ និងនីតិកម្ម	សមាជិក
៥៧. លោក <b>ខៀវ ទី</b>	ក្រសួងការងារ និងបណ្តុះបណ្តាលវិជ្ជាជីវៈ ប្រធានការិយាល័យ នៃអគ្គនាយកដ្ឋាន វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវគ្គន៍ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ	<b>ด</b> ษเพก
៥៨. លោកវៃសេនីយ៍ឯក <b>ដ៉ែត សុគន្ធារិទ្ធ</b>	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ប្រធានការិយាល័យ	សមាជិក
	នៃអគ្គលេខាធិកាដ្ឋាន ក្រសួងមហាផ្ទៃ	សមាជិក
៥៩. លោកបណ្ឌិត <b>ចៅ ដារាភ័ក្រ</b>	ប្រធានមន្ទីរពិសោធន៍បង្អែកជាតិ ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៦០. លោក <b>ជា ណារ៉េត</b>	ប្រធានការិយាល័យឧស្សាហកម្មនិងការប្រើប្រាស់ ផល អនុផលព្រៃឈើ នៃរដ្ឋបាលព្រៃឈើ ក្រសួងកសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៦១. លោក <b>ប៊ុនតុង បូរាវិន</b>	នាយកដ្ឋានផ្នែកស្រាវជ្រាវ និងផ្សព្វផ្សាយ នៃសាកលវិទ្យាល័យភូមិន្ទកសិកម្ម ក្រសួងកសិកម្ម ក្ខោប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សារថ្មី៣ ខណ្ឌដូនពេញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)

ឧទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិស្រដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសជ្មេមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខៈ (৮৫৫) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែលៈ misti.smcabinet@gmail.com

៦២. លោក <b>ថៃ សីលារិទ្ធ</b>	អនុប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋាន	
៦៣. លោក <b>ឈឿង នរិន្ទមុនី</b>	ថវិកានីយកម្ម ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ អនុប្រធានការិយាល័យ នៃនាយកដ្ឋាន	សមាជិក
om nom naga angga	គោលនយោបាយ ម៉ាក្រូសេដ្ឋកិច្ច និងសារពើពន្ធ	
	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	សមាជិក
៦៤. កញ្ញា <b>ហាក់ ឈុននាង</b>	អនុប្រធានការិយាល័យ	
	នៃអគ្គនាយកដ្ឋានកសិកម្ម	
	ក្រសួងកសិកម្ម ក្ដាប្រមាញ់ និងនេសាទ	សមាជិក
៦៥. លោក <b>សេង ធវ័ន្ត</b>	អនុប្រធានការិយាល័យបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មាន	_
	ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ	សមាជិក
៦៦. លោក <b>ឫទ្ធី ឡង</b> ធី	អនុប្រធានការិយាល័យតាមដាន និងវាយតម្លៃ	
	ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ	សមាជិក
៦៧. កញ្ញា <b>ភិន ចាន់លាភ</b>	អនុប្រធានការិយាល័យផែនការ និងស្ថិតិ	
	ក្រសួងអភិវឌ្ឍន៍ជនបទ	សមាជិក
៦៨. លោកស្រី <mark>ម៉េង សោភ័ណ្ឌ</mark>	មន្ត្រី នៃអគ្គនាយកដ្ឋានវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា	
	និងនវានុវត្តន៍ ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ	
	បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍	សមាជិក
៦៩. លោក វ៉ា <b>ត វុត្ថា</b>	មន្ត្រី នៃនាយកដ្ឋានថវិកានីយកម្ម	
	ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ	សមាជិក
៧០. លោកទន្តបណ្ឌិត <b>តែ វណ្ណាវ័ត្ន</b>	មជ្ឈមណ្ឌលជាតិសុខភាពសាធារណៈ	
	ក្រសួងសុខាភិបាល	សមាជិក
៧១. លោក <b>ស៊ីម ពេជ្រចិត្រា</b>	មន្ត្រី នៃអគ្គនាយកដ្ឋានគោលនយោបាយ	
	និងយុទ្ធសាស្ត្រ ក្រសួងបរិស្ថាន	សមាជិក
៧២. លោក <b>ធិន វុត្ថា</b>	មន្ត្រី នៃក្រសួងយុត្តិធម៌	សមាជិក
	E 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	

## 1ನಚಿಚಾಣ-

ពេលប្រធានក្រុមការងារអន្តរក្រសួងលើការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្ត «ផែនទីបង្ហាញផ្លូវវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ កម្ពុជា ២០៣០» អវត្តមាន ឬមានករណីចាំបាច់ ប្រធានអាចផ្តល់សិទ្ធិជូនអនុប្រធានប្រចាំការ ដើម្បីដឹកនាំការប្រជុំ តាមការប្រគល់សិទ្ធិពីប្រធាន។

### ទ្រទារព...

ក្រុមការងារអន្តរក្រសួងលើការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្ត «ផែនទីបង្ហាញផ្លូវវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ កម្ពុជា ២០៣០» មានភារកិច្ចជូចតទៅ៖

- សម្រប់សម្រួល និងផ្តល់ទិន្នន័យទៅតាមសូចនាករពាក់ព័ន្ធទាំងឡាយដែលបានដៅនៅក្នុងក្របខ័ណ្ឌតាមដាន គ្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្តន៍ផែនទីបង្ហាញផ្លូវ វ.ប.ន. កម្ពុជា ២០៣០
- ធានានូវសង្គតិភាពទិន្នន័យដែលផ្តល់ជូនត្រូវបានទទួលស្គាល់ដោយក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមី

ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ៤៥ មហាវិថីព្រះនរោត្តម សង្កាត់ផ្សាវថ្មី៣ ខណ្ឌដូនរេពញ ភ្នំពេញ ១២២០៥ (ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា)



ខុទ្ទកាល័យឯកឧត្តមកិច្ចិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខ://d៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smcabinet@gmail.com

- ជាមន្ត្រីបង្គោលតាមក្រសួង-ស្ថាប័ន ឬអង្គភាពសាមីសម្រាប់ការអនុវត្តសកម្មភាពនានារបស់ក្រុមការងារ
- ចូលរួមកិច្ចប្រជុំ ឬសិក្ខាសាលាតាមការអញ្ជើញរបស់លេខាធិការដ្ឋានក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និង នវានុវត្តន៍ (**ក.ជ.វ.ប.ន.**)។

### **រុទ្**ភារ៤...

ក្រុមការងារអន្តរក្រសួងលើការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃការអនុវត្ត «ផែនទីបង្ហាញផ្លូវវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ កម្ពុជា ២០៣០» មានសុពលភាពដល់ពេលបញ្ចប់ការអនុវត្ត **«ផែនទីបង្ហាញផ្លូវវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា** និងនវានុវត្តន៍ កម្ពុជា ២០៣០»។

ការផ្លាស់ប្តូរសមាសភាពក្រុមការងារអន្តរក្រសួងលើការតាមដាន ត្រួតពិនិត្យ និងវាយតម្លៃនេះត្រូវមានការទទួលស្គាល់ ពីប្រធានក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

## ទ្រទារ៥...

នាយកខុទ្ទកាល័យ អគ្គនាយក អគ្គាធិការ ប្រធានមជ្ឈមណ្ឌល លេខាធិការដ្ឋាន ក.ជ.វ.ប.ន. គ្រប់អង្គភាព៣ក់ព័ន្ធ និងសាមីខ្លួន ត្រូវទទួលបន្ទុកអនុវត្តសេចក្តីសម្រេចនេះ ចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខាតទៅ។ 🛚 🐓

हि मेर क्रांप्य ឆ្នាំថោះ បញ្ចស័ក ព.ស.២៥៦៧ ធ្វើនៅរាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ៣១ ខែ ១សភា ឆ្នាំ២០២៣ នេសរដ្ឋមន្ត្រី ដើតខ្ចៃដែលចនសបសាងតិ ខ្លួចប្រសាស្តី ឧណីមន្តិនៀ និខនទានុទង្គន៍ និទទាម្រធា**នត្រុងប្រើអ្នកសាតុ**និន្យាសាស្ត្រ មម្វេកនិន្យា වෙන දැන්නු ක් A.C.

កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ចទ ទ្រសិន្ទ

## ಜಜಿಕು ಬೆಟ್ಟ

- ខុទ្ទកាល័យ សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោនាយករដ្ឋមន្ត្រី
- ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី
- ក្រសួង ស្លាប័នពាក់ព័ន្ធ
- -ក្រុមប្រឹក្សាជាតិវិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍
- ដូចប្រការ៥
- ឯកសារ-កាលប្បវត្តិ

ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមក្ខិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិត ទេសរដ្ឋមន្ត្រី ទូរស័ព្ទលេខ (ដ៥៥) ២៣ ២១១ ៧៧៥ អ៊ីម៉ែល: misti.smcabinet@gmail.com

# Annex 21: Government approved the hosting of the ASEAN Plus Three Junior Science Odyssey (APT JSO)



និស្តីការគណៈខ្លេចទ្រឹ លេខ: ៦៨២ ៣៤៣.21

> ថ្ងៃសុក្រ ៧ រោច ខែស្រាពណ៍ ឆ្នាំខាល ចត្វាស័ក ព.ស.២៥៦៦ រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ១៩ ខែសីហា ឆ្នាំ ២០២២

ឧទនាយអះជួនន្ត្រីទ្រទាំអា៖ ដើនន្ត្រីនទំពន់ទំន់មួងថ្មីអាមេបៈដើនន្ត្រី សមាតសំខ

គេមួនគ្នះ ករណីសំណើសុំគោលការណ៍អនុញ្ញាតធ្វើជាម្ចាស់ផ្ទះ ក្នុងការរៀបចំកម្មវិធីអាស៊ានបូកបី - វិថី នៃអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រវ័យក្មេង (ASEAN Plus Three Junior Science Odyssey\_APT JSO) ក្រោមមូលបទ «ជម្នះឧបសគ្គជើម្បីភាពរីកចម្រើនរួមគ្នាក្នុងវិស័យវិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យា» ដែលគ្រោងនឹងប្រព្រឹត្តទៅនាឆ្នាំ២០២៣ នៅខេត្តសៀមរាប។

មោទ ៖- លិខិតលេខ១៣៥៥ MISTI/២០២២ ចុះថ្ងៃទី២២ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០២២ របស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍

- ចំណារដ៏ខ្ពង់ខ្ពស់បំផុតរបស់សម្ដេចអគ្គមហាសេនាបតីតេជោ **ទា៊ុន សែន** នាយករដ្ឋមន្ត្រីនៃ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា ចុះថ្ងៃទី១៥ ខែសីហា ឆ្នាំ២០២២។

សេចក្ដីដូចមានចែងក្នុងកម្មវត្ថុនិងយោងខាងលើ ទីស្ដីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រីសូមជម្រាបជូនឯកឧត្ដម កិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិតជ្រាបថា រាជរដ្ឋាភិបាលយល់ព្រមឱ្យក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍ ធ្វើជាម្ចាស់ផ្ទះក្នុងការរៀបចំកម្មវិធីអាស៊ានបូកបី - វិថីនៃអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រវ័យក្មេង (ASEAN Plus Three Junior Science Odyssey\_APT JSO) ក្រោមមូលបទ «ជម្នះឧបសគ្គជើម្បីភាពកែចម្រើនរួមគ្នាក្នុងវិស័យ វិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យា» ដែលគ្រោងនឹងប្រព្រឹត្តទៅនាឆ្នាំ២០២៣ នៅខេត្តសៀមរាប ដោយរាល់ការចំណាយ ជាបន្ទុករបស់ក្រសួងឧស្សាហកម្ម វិទ្យាសាស្ត្រ បច្ចេកវិទ្យា និងនវានុវត្តន៍។

អាស្រ័យដូចបានជម្រាបជូនខាងលើសូមឯកឧត្តមកិត្តិសេដ្ឋាបណ្ឌិតជ្រាបនិងបាត់ចែងអនុវត្ត។  $\sqrt{\psi}$ .

៩.ខ្លេមទ្រីនគ្គល់មស្ត្រគឺស្វីការគណៈខ្លេមទ្រី

នេះលខាធិការ

र संबद्ध

ននិចសីខ៖

-ក្រសួងការបរទេសនិងសហប្រតិបត្តិការអន្តរជាតិ

-ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ចនិងហិរញ្ញវត្ថុ

-ខុទ្ធកាល័យសម្ដេចអគ្គមហាសៃនាបតីតេជោ នាយករដ្ឋមន្ត្រី

-ខុទ្ធកាល័យឯកឧត្តមកិត្តិនីតិកោសលបណ្ឌិត ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រីប្រចាំការ

-រដ្ឋបាលខេត្តសៀមរាប

-ឯកសារ កាលប្បវត្តិ

ទំណ តាំខស្និះ



