Report on

Celebration of the International Ozone Day 2025 in Cambodia

Ministry of Environment

National Ozone Unit
Department of Air, Noise and Vibration Management
General Department of Environmental Protection

I- Introduction

Cambodia ratified the Vienna Convention on the Prevention of Ozone Layer and Montreal Protocol on Substances that Depleting the Ozone Layer in 2001 since then. Cambodia has joined the international community in celebrating the International Day for prevention of the Ozone Layer each year. In 1994 the United Nations designated 16 September as the official date for the annual observance. Since then, the day has been cerebrated worldwide to highlight the importance of protecting the ozone layer, which shields the earth from harmful ultraviolet radiation.

This year, the National Ozone Unit (NOU), Department of Air Quality, Noise and Vibration Management, Ministry of Environment of Cambodia, commemorated the International Day for the Preservation of the Ozone Layer, 16 September 2025. The occasion marked the 40th anniversary of the Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer and the 38th anniversary of the Montreal Protocol on the Substances that Deplete the Ozone Layer, under the theme of "From Science to Global Action**".** To mark the day, the NOU, produces programme to mark the day, including presentations on ozone sciences and HPMP Phase-out Management Plan and Kigali Implementation Plan (KIP) and the Discussion Program Broadcast on the Radio. The event has been broadcasted through National Radio of Kampuchea (RNK/FM 96MHz). There are about 300 officials and students participated in this year celebration.

II- Celebration of World Ozone Day

The National Ozone Unit, Department of Air Quality and Noise Management of the Ministry of Environment celebrates the international ozone day 2025 under theme "From Science to Global Action". There are about 300 participants attending the event including the officials from relevant ministries and provincial departments, Kampot provincial administration, teachers, students and youth. The celebration took place at the Kampot Regional Training for Health, Kampot Province and featured a series of informative and interactive activities. These included presentation on ozone science, discussions on the implementation of HCFC management plan and the Kigali Amendment to the Montreal Protocol, as well as awareness raising sessions on the importance of protecting the ozone layer and mitigating climate change. Participants also engaged I Q&A sessions, knowledge-sharing and collaborative activities to enhance understating of environmental protection and sustainable practices.

Opening Remarks by H.E. Sabo Ojano, Secretary of State representing H.E. Dr. Eang Sophalleth, Minister of Environment

The event was presided over by **H.E. Sabo Ojano** highlighted that the commemoration of World Ozone Day aims to raise public awareness on the importance of the ozone layer for sustaining life on Earth. He underscored that this global observance serves as an opportunity to inspire stronger participation and collective action among all citizens in protecting and preserving the ozone layer, while also contributing to the reduction of global warming. **H.E. Mr.** called upon all stakeholders from government institutions, private sectors, educational institutions, and the general public to continue their active engagement in implementing practical actions that protect the ozone layer and support the global effort to mitigate climate change.

Welcome Remark's H.E. Mouern Kongkea, Representative of H.E. Kampot Provincial Administration

H.E. Mouern Kongkea highlighted the significance of the day in raising awareness on the protection of the ozone layer and the environment, which are essential for safeguarding life on Earth. He noted that Kampot Province has been implementing key environmental initiatives, including air quality management, reduction of ozone-depleting substances, tree planting, and waste management improvements.

He further emphasized Kampot's achievements as a leading eco-tourism province, with progress in green tourism, agriculture, and community participation toward sustainable development. In closing, H.E. Mouern Kongkea expressed sincere appreciation to the Royal Government of Cambodia, the Ministry of Environment, and development partners for their continuous support in protecting the ozone layer and promoting a green and sustainable future.

III- Radio Discussion Program

The Ministry of Environment corporates with RNK to conduct the radio discussion program on the implementation of Montreal Protocol on Substances that Depleting the Ozone Layer in Cambodia on 16 September 2025 which hold at 12 September and 15 September 2025 at

National Radio of Cambodia in Phnom Penh. The speakers invited for the broadcast discuss are **Mr. Chea Nara,** Director of Air Quality, Noise and Vibration Management, **Mr. Chhorn Voeun**, Director, Department of Information Technology, General Directorate of Custom and Excises and **Mr. Um Khunneay**. Deputy Director of Department, the Industrial Technical Institute. The discussion focuses on the advantage and disadvantages of the implementation of Montreal Protocol, the licensing system for ODS of MOE and the linkage to the National Single Window, the roles and responsibilities of Cambodia custom on managing and controlling of ODS and other hazardous substances, etc., It is noticed that the discussion is broadcasted through RNK channel, social medias and significantly the official Facebook pages of former Prime Minister, current Prime Minister and most popular ministers.

- **Mr. Chea Nara**, Director of Air Quality, Noise and Vibration Management, Ministry of Environment, highlighted that the implementation of Montreal Protocol on Substances that Depleting the Ozone Layer is crucial for safeguarding the environment, improving public health, mitigating climate change, and enhancing economic sustainability. At the same time, it reinforces Cambodia's role in global environmental governance and sustainable development. He recalled Cambodia's successful experiences in implementing key national programs, including the Refrigerant Management Plan, CFC Terminal Phase out Management Plan and Hydrochlorofluorocarbon Management Plan of Cambodia. These achievements reflect Cambodia's steady progress in meeting its international obligations under the Montreal Protocol. Mr. Nara further underlined that Cambodia has put in place clear national policies and mechanisms to ensure effective action, in line with international commitments. He emphasized that the MoE continues to play an active role, not only in reducing and phasing out the use of Ozone depleting substances, but also in raising awareness, promoting national strategies, and strengthening institutional mechanisms to protect and preserve the ozone layer. These combined efforts are essential to ensuring Cambodia's compliance with international obligations and to safeguarding the well-being of further generations.

- **Mr. Chhorn Voeun**, Director of General Department of Customs and Excises (GDCE) joins the discussion. Speaking on behalf of GDCE, he emphasized the Department's strong commitment to supporting the implementation of Kigali Implementation Plan to Phase out the HFCs in Cambodia. He highlighted the successful cooperation between the National Ozone Unit of Ministry of Environment and GDCE, particularly through training programs for customs officials on identification of Ozone Depleting Substances (ODS) and controlling the import of ODS effectively, through this program more than one thousand customs official have been trained. Last but not least, GDCE will continuously collaborate with MOE to further strengthen the National Single Window and training programs, thereby ensuring more effective monitoring and control of imports and exports of substances that affect the ozone layer.
- **Mr. Um Khunneay**. Deputy Director of Department, the Industrial Technical Institute, he expressed his strong commitment to supporting Cambodia's efforts in phasing out ODS and implementing the Kigali Amendment. He emphasized the Institute's role in developing technical capacity, raising awareness, and providing specialized training to students and technicians on alternative technologies that are safe and environmentally friendly. He further highlighted the importance of collaboration with the Ministry of Environment and development partners to build a skilled workforce that can effectively contribute to sustainable industrial practices.

Minister's Speech

Today, Cambodia joins the global community in celebrating "World Ozone Day, 16 September", marking the 40th anniversary of the Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer (1985) and the 38th anniversary of the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer (1987). Since 1995, the United Nations Environment Programme's Ozone Secretariat has designated 16 September each year as World Ozone Day to commemorate the Montreal Protocol and celebrate the achievements and ongoing progress we collectively make to protect the ozone layer and reduce global warming. These landmark agreements are a prime example of scientists, diplomats, and policymakers working together to address global environmental challenges.

On behalf of the Royal Government and all Cambodian people, I warmly join everyone in celebrating this year's World Ozone Day under the theme **"From Science to Global Action"**, reflecting the journey from scientific discovery to concrete global actions. This is aimed at issuing targeted policies and implementing effective measures to protect the ozone layer, one of the most critical shields for our planet. Moreover, this celebration seeks to raise public awareness of the ozone layer's importance for life on Earth and to encourage stronger participation in protecting it and mitigating global warming, thereby safeguarding the environment and public health.

The Vienna Convention and the Montreal Protocol clearly demonstrate the vital role of science in enabling the world to achieve global cooperation through accurate data and evidence-based action. The ozone layer plays a crucial role in shielding the Earth from harmful solar ultraviolet radiation. However, it has been severely threatened by emissions of ozone-depleting substances (ODS), including chlorofluorocarbons (CFCs) and hydrochlorofluorocarbons (HCFCs), used in aerosols and refrigeration equipment. These substances also contribute to global warming.

Thanks to sustained international efforts guided by scientific research and the Montreal Protocol, the world has progressively reduced and phased out ODS to prevent further depletion of the ozone layer, one of the greatest threats to humanity. Specifically, between 1990 and 2010, global carbon emissions were reduced by approximately 135,000 tons under the Montreal Protocol. As a result, since 2000, the ozone layer has recovered at an average rate of 1–3% per year, helping mitigate global warming.

The Vienna Convention and Montreal Protocol are widely recognized as highly successful global frameworks for phasing out ozone-depleting substances and related refrigerants, alongside other multilateral agreements. Through these frameworks, countries worldwide actively cooperate to restore the ozone layer, ensuring the protection of life on Earth.

As a Party, the Kingdom of Cambodia has actively participated in fully phasing out CFCs by 2010 and continues to implement the HCFC Management Plan in accordance with Montreal Protocol obligations. Recently, the Royal Government approved the 2023–2028 Environmental and Natural Resource Strategy, which highlights three main pillars: cleanliness, greenness, and sustainability, prioritizing air quality among other key areas. Through this strategy, the Ministry of Environment has taken significant steps to monitor air quality nationwide, disseminate information via websites and mobile applications, and provide the public with guidance for health protection.

Additionally, measures to prevent and reduce emissions from waste burning, agricultural residues, forest fires, and mobile and stationary pollution sources have been rigorously implemented. Cambodia remains committed to fulfilling its obligations under international agreements on air pollution control and ozone layer protection, aimed at improving air quality and public health.

Cambodia has prepared an HFC Management Plan to implement the Kigali Amendment under the Montreal Protocol, ratified on 8 April 2021, with the goal of limiting global warming to 0.5°C by the end of this century if the Amendment is fully implemented worldwide. In this regard, Cambodia pledges to continue working with the international community to successfully implement all obligations, ensuring effective reduction and phase-out of ozone-depleting substances and high-global-warming-potential refrigerants.

Although Cambodia has already undertaken significant measures to promote renewable energy and energy efficiency, more work remains to enhance public awareness, encourage the adoption of ozone-friendly and energy-efficient equipment, and expand renewable energy use. Legal frameworks, energy-efficient building codes, and modern refrigeration technologies are being developed to support this transition.

The celebration of World Ozone Day under the theme **“From Science to Global Action”** not only serves as a slogan but also demonstrates the role of science in addressing our shared environmental challenges.

On this occasion, I respectfully acknowledge and commend:

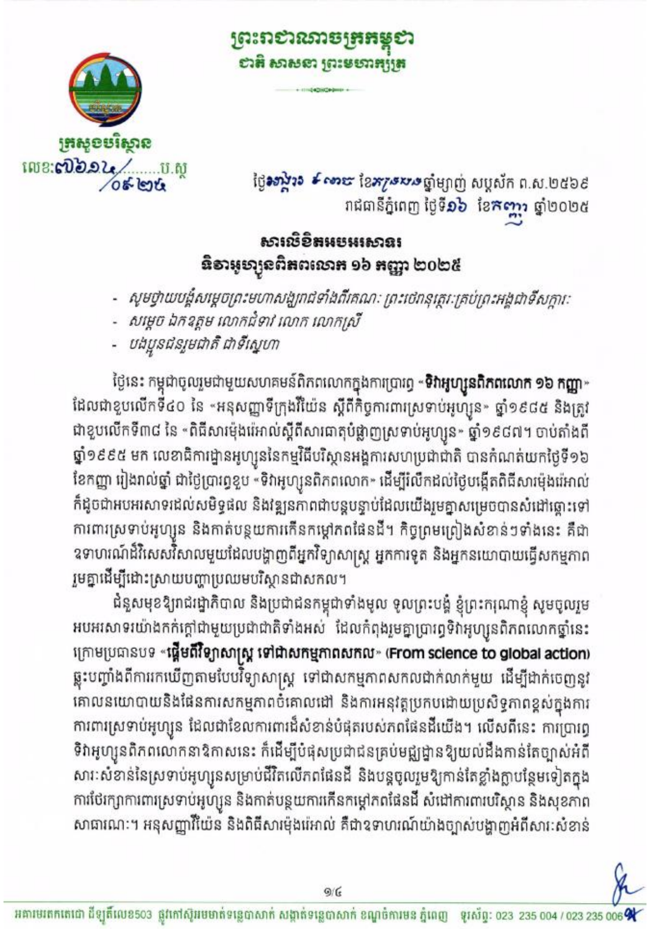
- The Supreme Sangha and all religious dignitaries,
- Excellencies, ladies, and gentlemen,
- Fellow citizens and friends,

I urge everyone to regard the celebration of World Ozone Day as a meaningful event to raise public awareness about the necessity and benefits of participating in the protection of the ozone layer, Earth’s shield against harmful ultraviolet radiation. I am confident that with active participation from all citizens, the ozone layer will recover by the mid-21st century and contribute to limiting global warming by 0.5°C.

World Ozone Day not only celebrates past achievements but also emphasizes ongoing efforts under the Montreal Protocol to accelerate ozone layer recovery and combat climate change, ensuring environmental quality, ecosystem safety, and sustainable livelihoods for present and future generations.

I take this opportunity to express my highest respect and appreciation for the dedicated efforts of all Cambodian citizens who actively support the Royal Government's initiatives and call upon all ministries, institutions, and stakeholders—especially businesses involved with ozone-depleting substances and refrigerants—to continue faithfully implementing Montreal Protocol obligations in Cambodia.

May the spirit of World Ozone Day serve as a lasting inspiration, encouraging all citizens to continue protecting the ozone layer, addressing global environmental challenges, mitigating climate change, and ensuring the safety and sustainability of ecosystems and human life for generations to come.



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

ក្រសួងបរិស្ថាន
លេខ:៧៦១៤/.........ប.ស្ថ
/០៩-២៥

ថ្ងៃអង្គារ ៩រោច ខែភទ្របទ ឆ្នាំម្សាញ់ សប្តស័ក ព.ស.២៥៦៩
រាជធានីភ្នំពេញ ថ្ងៃទី១៦ ខែកញ្ញា ឆ្នាំ២០២៥

សារលិខិតអបអរសាទរ
ទិវាអូហ្សូនពិភពលោក ១៦ កញ្ញា ២០២៥

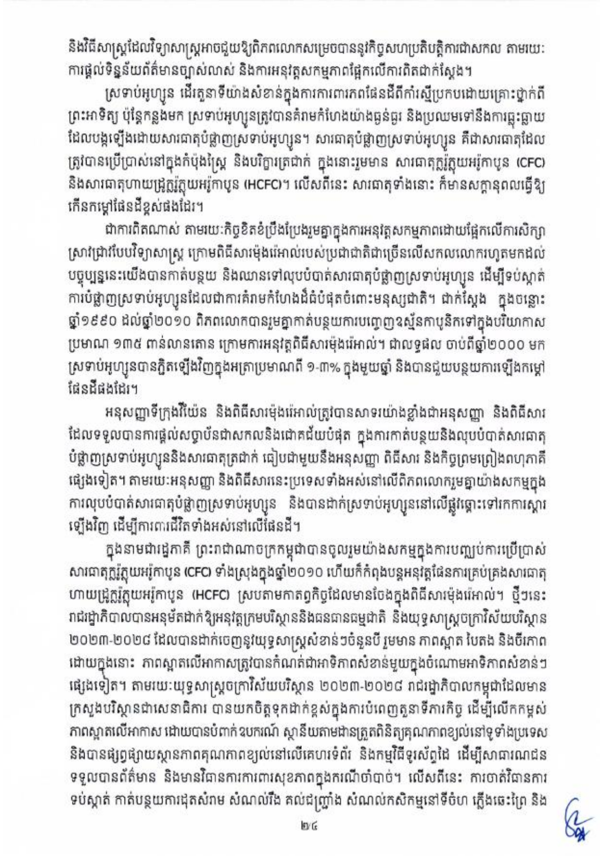
- *សូមថ្វាយបង្គំសម្តេចព្រះមហាសង្ឃរាជទាំងពីរគណៈ ព្រះថេរានុត្ថេរៈគ្រប់ព្រះអង្គជាទីសក្ការៈ*
- *សម្តេច ឯកឧត្តម លោកជំទាវ លោក លោកស្រី*
- *បងប្អូនជនរួមជាតិ ជាទីស្នេហា*

ថ្ងៃនេះ កម្ពុជាចូលរួមជាមួយសហគមន៍ពិភពលោកក្នុងការប្រារព្ធ «**ទិវាអូហ្សូនពិភពលោក ១៦ កញ្ញា**» ដែលជាខួបលើកទី៤០ នៃ «អនុសញ្ញាទីក្រុងវីយែន ស្តីពីកិច្ចការពារស្រទាប់អូហ្សូន» ឆ្នាំ១៩៨៥ និងត្រូវជាខួបលើកទី៣៨ នៃ «ពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន» ឆ្នាំ១៩៨៧។ ចាប់តាំងពីឆ្នាំ១៩៩៥ មក លេខាធិការដ្ឋានអូហ្សូននៃកម្មវិធីបរិស្ថានអង្គការសហប្រជាជាតិ បានកំណត់យកថ្ងៃទី១៦ ខែកញ្ញា រៀងរាល់ឆ្នាំ ជាថ្ងៃប្រារព្ធខួប «ទិវាអូហ្សូនពិភពលោក» ដើម្បីរំលឹកដល់ថ្ងៃបង្កើតពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ក៏ដូចជាអបអរសាទរដល់សមិទ្ធផល និងវឌ្ឍនភាពជាបន្តបន្ទាប់ដែលយើងរួមគ្នាសម្រេចបានសំដៅឆ្ពោះទៅការពារស្រទាប់អូហ្សូន និងកាត់បន្ថយការកើនកម្តៅភពផែនដី។ កិច្ចព្រមព្រៀងសំខាន់ៗទាំងនេះ គឺជាឧទាហរណ៍ដ៏វិសេសវិសាលមួយដែលបង្ហាញពីអ្នកវិទ្យាសាស្ត្រ អ្នកការទូត និងអ្នកនយោបាយធ្វើសកម្មភាពរួមគ្នាដើម្បីដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមបរិស្ថានជាសកល។

ជំនួសមុខឱ្យរាជរដ្ឋាភិបាល និងប្រជាជនកម្ពុជាទាំងមូល ទូលព្រះបង្គំ ខ្ញុំព្រះករុណាខ្ញុំ សូមចូលរួមអបអរសាទរយ៉ាងកក់ក្តៅជាមួយប្រជាជាតិទាំងអស់ ដែលកំពុងរួមគ្នាប្រារព្ធទិវាអូហ្សូនពិភពលោកឆ្នាំនេះ ក្រោមប្រធានបទ «**ផ្តើមពីវិទ្យាសាស្ត្រ ទៅជាសកម្មភាពសកល**» (**From science to global action**) ឆ្លុះបញ្ចាំងពីការរកឃើញតាមបែបវិទ្យាសាស្ត្រ ទៅជាសកម្មភាពសកលជាក់លាក់មួយ ដើម្បីដាក់ចេញនូវគោលនយោបាយនិងផែនការសកម្មភាពចំគោលដៅ និងការអនុវត្តប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ក្នុងការការពារស្រទាប់អូហ្សូន ដែលជាខែលការពារដ៏សំខាន់បំផុតរបស់ភពផែនដីយើង។ លើសពីនេះ ការប្រារព្ធទិវាអូហ្សូនពិភពលោកនាឱកាសនេះ ក៏ដើម្បីបំផុសប្រជាជនគ្រប់មជ្ឈដ្ឋានឱ្យយល់ដឹងកាន់តែច្បាស់អំពីសារៈសំខាន់នៃស្រទាប់អូហ្សូនសម្រាប់ជីវិតលើភពផែនដី និងបន្តចូលរួមឱ្យកាន់តែខ្លាំងក្លាបន្ថែមទៀតក្នុងការថែរក្សាការពារស្រទាប់អូហ្សូន និងកាត់បន្ថយការកើនកម្តៅភពផែនដី សំដៅការពារបរិស្ថាន និងសុខភាពសាធារណៈ។ អនុសញ្ញាវីយែន និងពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ គឺជាឧទាហរណ៍យ៉ាងច្បាស់បង្ហាញអំពីសារៈសំខាន់

១/៤

អគារមរតកតេជោ ដីឡូតិ៍លេខ503 ផ្លូវកៅស៊ូអមមាត់ទន្លេបាសាក់ សង្កាត់ទន្លេបាសាក់ ខណ្ឌចំការមន ភ្នំពេញ ទូរស័ព្ទ: 023 235 004 / 023 235 006



និងវិធីសាស្ត្រដែលវិទ្យាសាស្ត្រអាចជួយឱ្យពិភពលោកសម្រេចបាននូវកិច្ចសហប្រតិបត្តិការជាសកល តាមរយៈការផ្តល់ទិន្នន័យព័ត៌មានច្បាស់លាស់ និងការអនុវត្តសកម្មភាពផ្អែកលើការពិតជាក់ស្តែង។

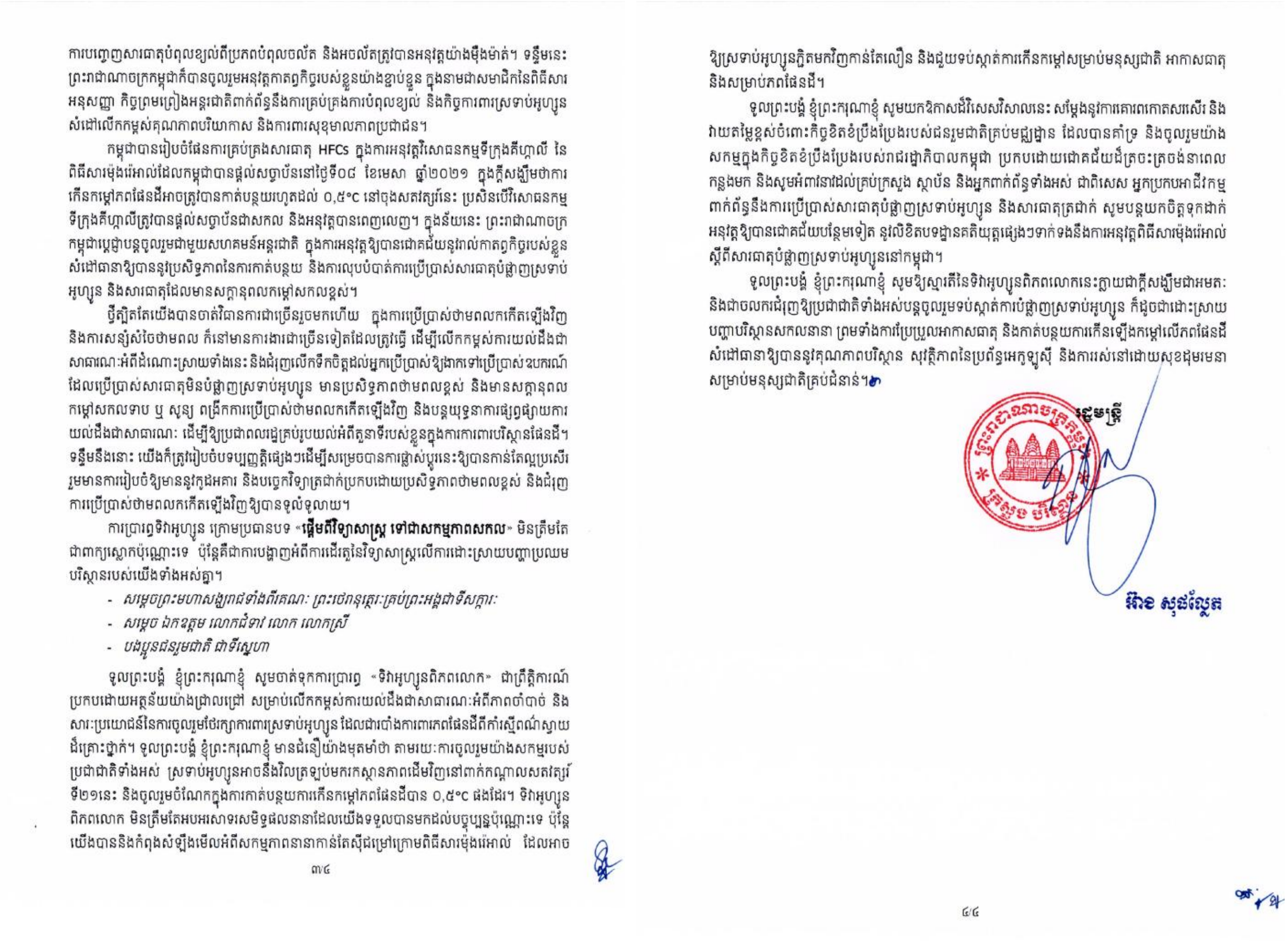
ស្រទាប់អូហ្សូន ដើរតួនាទីយ៉ាងសំខាន់ក្នុងការការពារភពផែនដីពីកាំរស្មីប្រកបដោយគ្រោះថ្នាក់ពីព្រះអាទិត្យ ប៉ុន្តែកន្លងមក ស្រទាប់អូហ្សូនត្រូវបានគំរាមកំហែងយ៉ាងធ្ងន់ធ្ងរ និងប្រឈមទៅនឹងការធ្លុះធ្លាយដែលបង្កឡើងដោយសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន។ សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន គឺជាសារធាតុដែលត្រូវបានប្រើប្រាស់នៅក្នុងកំប៉ុងស្ព្រៃ និងបរិក្ខារត្រជាក់ ក្នុងនោះរួមមាន សារធាតុក្លរ៉ូហ្លុយអរ៉ូកាបូន (CFC) និងសារធាតុហាយដ្រូក្លរ៉ូហ្លុយអរ៉ូកាបូន (HCFC)។ លើសពីនេះ សារធាតុទាំងនោះ ក៏មានសក្តានុពលធ្វើឱ្យកើនកម្តៅផែនដីខ្ពស់ផងដែរ។

ជាការពិតណាស់ តាមរយៈកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរួមគ្នាក្នុងការអនុវត្តសកម្មភាពដោយផ្អែកលើការសិក្សាស្រាវជ្រាវបែបវិទ្យាសាស្ត្រ ក្រោមពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់របស់ប្រជាជាតិជាច្រើនលើសកលលោករហូតមកដល់បច្ចុប្បន្ននេះយើងបានកាត់បន្ថយ និងឈានទៅលុបបំបាត់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន ដើម្បីទប់ស្កាត់ការបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូនដែលជាការគំរាមកំហែងដ៏ធំបំផុតចំពោះមនុស្សជាតិ។ ជាក់ស្តែង ក្នុងចន្លោះឆ្នាំ១៩៩០ ដល់ឆ្នាំ២០១០ ពិភពលោកបានរួមគ្នាកាត់បន្ថយការបញ្ចេញឧស្ម័នកាបូនិកទៅក្នុងបរិយាកាសប្រមាណ ១៣៥ ពាន់លានតោន ក្រោមការអនុវត្តពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់។ ជាលទ្ធផល ចាប់ពីឆ្នាំ២០០០ មកស្រទាប់អូហ្សូនបានភ្ជិតឡើងវិញក្នុងអត្រាប្រមាណពី ១-៣% ក្នុងមួយឆ្នាំ និងបានជួយបន្ថយការឡើងកម្តៅផែនដីផងដែរ។

អនុសញ្ញាទីក្រុងវីយែន និងពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ត្រូវបានសាទរយ៉ាងខ្លាំងជាអនុសញ្ញា និងពិធីសារដែលទទួលបានការផ្តល់សច្ចាប័នជាសកលនិងជោគជ័យបំផុត ក្នុងការកាត់បន្ថយនិងលុបបំបាត់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូននិងសារធាតុត្រជាក់ ធៀបជាមួយនឹងអនុសញ្ញា ពិធីសារ និងកិច្ចព្រមព្រៀងពហុភាគីផ្សេងទៀត។ តាមរយៈអនុសញ្ញា និងពិធីសារនេះប្រទេសទាំងអស់នៅលើពិភពលោករួមគ្នាយ៉ាងសកម្មក្នុងការលុបបំបាត់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន និងបានដាក់ស្រទាប់អូហ្សូននៅលើផ្លូវឆ្ពោះទៅរកការស្តារឡើងវិញ ដើម្បីការពារជីវិតទាំងអស់នៅលើផែនដី។

ក្នុងនាមជារដ្ឋភាគី ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាបានចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងការបញ្ឈប់ការប្រើប្រាស់សារធាតុក្លរ៉ូហ្លុយអរ៉ូកាបូន (CFC) ទាំងស្រុងក្នុងឆ្នាំ២០១០ ហើយក៏កំពុងបន្តអនុវត្តផែនការគ្រប់គ្រងសារធាតុហាយដ្រូក្លរ៉ូហ្លុយអរ៉ូកាបូន (HCFC) ស្របតាមកាតព្វកិច្ចដែលមានចែងក្នុងពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់។ ថ្មីៗនេះ រាជរដ្ឋាភិបាលបានអនុម័តដាក់ឱ្យអនុវត្តក្រមបរិស្ថាននិងធនធានធម្មជាតិ និងយុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន ២០២៣-២០២៨ ដែលបានដាក់ចេញនូវយុទ្ធសាស្ត្រសំខាន់ៗចំនួនបី រួមមាន ភាពស្អាត បៃតង និងចីរភាព ដោយក្នុងនោះ ភាពស្អាតលើអាកាសត្រូវបានកំណត់ជាអាទិភាពសំខាន់មួយក្នុងចំណោមអាទិភាពសំខាន់ៗផ្សេងទៀត។ តាមរយៈយុទ្ធសាស្ត្រចក្រាវិស័យបរិស្ថាន ២០២៣-២០២៨ រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជាដែលមានក្រសួងបរិស្ថានជាសេនាធិការ បានយកចិត្តទុកដាក់ខ្ពស់ក្នុងការបំពេញតួនាទីភារកិច្ច ដើម្បីលើកកម្ពស់ភាពស្អាតលើអាកាស ដោយបានបំពាក់ឧបករណ៍ ស្ថានីយតាមដានត្រួតពិនិត្យគុណភាពខ្យល់នៅទូទាំងប្រទេស និងបានផ្សព្វផ្សាយស្ថានភាពគុណភាពខ្យល់នៅលើគេហទំព័រ និងកម្មវិធីទូរស័ព្ទដៃ ដើម្បីសាធារណជនទទួលបានព័ត៌មាន និងមានវិធានការការពារសុខភាពក្នុងករណីចាំបាច់។ លើសពីនេះ ការចាត់វិធានការទប់ស្កាត់ កាត់បន្ថយការដុតសំរាម សំណល់រឹង គល់ជញ្ជ្រាំង សំណល់កសិកម្មនៅទីចំហ ភ្លើងឆេះព្រៃ និង

២/៤



ការបញ្ចេញសារធាតុបំពុលខ្យល់ពីប្រភពបំពុលចល័ត និងអចល័តត្រូវបានអនុវត្តយ៉ាងម៉ឺងម៉ាត់។ ទន្ទឹមនេះ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាក៏បានចូលរួមអនុវត្តកាតព្វកិច្ចរបស់ខ្លួនយ៉ាងខ្ជាប់ខ្ជួន ក្នុងនាមជាសមាជិកនៃពិធីសារ អនុសញ្ញា កិច្ចព្រមព្រៀងអន្តរជាតិពាក់ព័ន្ធនឹងការគ្រប់គ្រងការបំពុលខ្យល់ និងកិច្ចការពារស្រទាប់អូហ្សូន សំដៅលើកកម្ពស់គុណភាពបរិយាកាស និងការពារសុខុមាលភាពប្រជាជន។

កម្ពុជាបានរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងសារធាតុ HFCs ក្នុងការអនុវត្តវិសោធនកម្មទីក្រុងគីហ្គាលី នៃពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ដែលកម្ពុជាបានផ្តល់សច្ចាប័ននៅថ្ងៃទី០៨ ខែមេសា ឆ្នាំ២០២១ ក្នុងក្តីសង្ឃឹមថាការកើនកម្តៅភពផែនដីអាចត្រូវបានកាត់បន្ថយរហូតដល់ ០,៥°C នៅចុងសតវត្សរ៍នេះ ប្រសិនបើវិសោធនកម្មទីក្រុងគីហ្គាលីត្រូវបានផ្តល់សច្ចាប័នជាសកល និងអនុវត្តបានពេញលេញ។ ក្នុងន័យនេះ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជាប្តេជ្ញាបន្តចូលរួមជាមួយសហគមន៍អន្តរជាតិ ក្នុងការអនុវត្តឱ្យបានជោគជ័យនូវរាល់កាតព្វកិច្ចរបស់ខ្លួន សំដៅធានាឱ្យបាននូវប្រសិទ្ធភាពនៃការកាត់បន្ថយ និងការលុបបំបាត់ការប្រើប្រាស់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន និងសារធាតុដែលមានសក្តានុពលកម្តៅសកលខ្ពស់។

ថ្វីត្បិតតែយើងបានចាត់វិធានការជាច្រើនរួចមកហើយ ក្នុងការប្រើប្រាស់ថាមពលកកើតឡើងវិញ និងការសន្សំសំចៃថាមពល ក៏នៅមានការងារជាច្រើនទៀតដែលត្រូវធ្វើ ដើម្បីលើកកម្ពស់ការយល់ដឹងជាសាធារណៈអំពីដំណោះស្រាយទាំងនេះ និងជំរុញលើកទឹកចិត្តដល់អ្នកប្រើប្រាស់ឱ្យងាកទៅប្រើប្រាស់ឧបករណ៍ដែលប្រើប្រាស់សារធាតុមិនបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន មានប្រសិទ្ធភាពថាមពលខ្ពស់ និងមានសក្តានុពលកម្តៅសកលទាប ឬ សូន្យ ពង្រីកការប្រើប្រាស់ថាមពលកកើតឡើងវិញ និងបន្តយុទ្ធនាការផ្សព្វផ្សាយការយល់ដឹងជាសាធារណៈ ដើម្បីឱ្យប្រជាពលរដ្ឋគ្រប់រូបយល់អំពីតួនាទីរបស់ខ្លួនក្នុងការការពារបរិស្ថានផែនដី។ ទន្ទឹមនឹងនោះ យើងក៏ត្រូវរៀបចំបទប្បញ្ញត្តិផ្សេងៗដើម្បីសម្រេចបានការផ្លាស់ប្តូរនេះឱ្យបានកាន់តែល្អប្រសើរ រួមមានការរៀបចំឱ្យមាននូវកូដអគារ និងបច្ចេកវិទ្យាត្រជាក់ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាពថាមពលខ្ពស់ និងជំរុញការប្រើប្រាស់ថាមពលកកើតឡើងវិញឱ្យបានទូលំទូលាយ។

ការប្រារព្ធទិវាអូហ្សូន ក្រោមប្រធានបទ «**ផ្តើមពីវិទ្យាសាស្ត្រ ទៅជាសកម្មភាពសកល**» មិនត្រឹមតែជាពាក្យស្លោកប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែគឺជាការបង្ហាញអំពីការដើរតួនៃវិទ្យាសាស្ត្រលើការដោះស្រាយបញ្ហាប្រឈមបរិស្ថានរបស់យើងទាំងអស់គ្នា។

- *សម្តេចព្រះមហាសង្ឃរាជទាំងពីរគណៈ ព្រះថេរានុត្ថេរៈគ្រប់ព្រះអង្គជាទីសក្ការៈ*
- *សម្តេច ឯកឧត្តម លោកជំទាវ លោក លោកស្រី*
- *បងប្អូនជនរួមជាតិ ជាទីស្នេហា*

ទូលព្រះបង្គំ ខ្ញុំព្រះករុណាខ្ញុំ សូមចាត់ទុកការប្រារព្ធ «ទិវាអូហ្សូនពិភពលោក» ជាព្រឹត្តិការណ៍ប្រកបដោយអត្ថន័យយ៉ាងជ្រាលជ្រៅ សម្រាប់លើកកម្ពស់ការយល់ដឹងជាសាធារណៈអំពីភាពចាំបាច់ និងសារៈប្រយោជន៍នៃការចូលរួមថែរក្សាការពារស្រទាប់អូហ្សូន ដែលជារបាំងការពារភពផែនដីពីកាំរស្មីពណ៌ស្វាយដ៏គ្រោះថ្នាក់។ ទូលព្រះបង្គំ ខ្ញុំព្រះករុណាខ្ញុំ មានជំនឿយ៉ាងមុតមាំថា តាមរយៈការចូលរួមយ៉ាងសកម្មរបស់ប្រជាជាតិទាំងអស់ ស្រទាប់អូហ្សូនអាចនឹងវិលត្រឡប់មករកស្ថានភាពដើមវិញនៅពាក់កណ្តាលសតវត្សរ៍ទី២១នេះ និងចូលរួមចំណែកក្នុងការកាត់បន្ថយការកើនកម្តៅភពផែនដីបាន ០,៥°C ផងដែរ។ ទិវាអូហ្សូនពិភពលោក មិនត្រឹមតែអបអរសាទរសមិទ្ធផលនានាដែលយើងទទួលបានមកដល់បច្ចុប្បន្នប៉ុណ្ណោះទេ ប៉ុន្តែយើងបាននិងកំពុងសំឡឹងមើលអំពីសកម្មភាពនានាកាន់តែស៊ីជម្រៅក្រោមពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ ដែលអាចឱ្យស្រទាប់អូហ្សូនភ្លិតមកវិញកាន់តែលឿន និងជួយទប់ស្កាត់ការកើនកម្តៅសម្រាប់មនុស្សជាតិ អាកាសធាតុ និងសម្រាប់ភពផែនដី។

៣/៤

ទូលព្រះបង្គំ ខ្ញុំព្រះករុណាខ្ញុំ សូមយកឱកាសដ៏វិសេសវិសាលនេះ សម្តែងនូវការគោរពកោតសរសើរ និងវាយតម្លៃខ្ពស់ចំពោះកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់ជនរួមជាតិគ្រប់មជ្ឈដ្ឋាន ដែលបានគាំទ្រ និងចូលរួមយ៉ាងសកម្មក្នុងកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងរបស់រាជរដ្ឋាភិបាលកម្ពុជា ប្រកបដោយជោគជ័យដ៏ត្រចះត្រចង់នាពេលកន្លងមក និងសូមអំពាវនាវដល់គ្រប់ក្រសួង ស្ថាប័ន និងអ្នកពាក់ព័ន្ធទាំងអស់ ជាពិសេស អ្នកប្រកបអាជីវកម្មពាក់ព័ន្ធនឹងការប្រើប្រាស់សារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន និងសារធាតុត្រជាក់ សូមបន្តយកចិត្តទុកដាក់អនុវត្តឱ្យបានជោគជ័យបន្ថែមទៀត នូវលិខិតបទដ្ឋានគតិយុត្តផ្សេងៗទាក់ទងនឹងការអនុវត្តពិធីសារម៉ុងរ៉េអាល់ស្តីពីសារធាតុបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូននៅកម្ពុជា។

ទូលព្រះបង្គំ ខ្ញុំព្រះករុណាខ្ញុំ សូមឱ្យស្មារតីនៃទិវាអូហ្សូនពិភពលោកនេះក្លាយជាក្តីសង្ឃឹមជាអមតៈ និងជាចលករជំរុញឱ្យប្រជាជាតិទាំងអស់បន្តចូលរួមទប់ស្កាត់ការបំផ្លាញស្រទាប់អូហ្សូន ក៏ដូចជាដោះស្រាយបញ្ហាបរិស្ថានសកលនានា ព្រមទាំងការប្រែប្រួលអាកាសធាតុ និងកាត់បន្ថយការកើនឡើងកម្តៅលើភពផែនដី សំដៅធានាឱ្យបាននូវគុណភាពបរិស្ថាន សុវត្ថិភាពនៃប្រព័ន្ធអេកូឡូស៊ី និងការរស់នៅដោយសុខដុមរមនាសម្រាប់មនុស្សជាតិគ្រប់ជំនាន់។

រដ្ឋមន្ត្រី

អ៊ាង សុផល្លែត

៤/៤

IV- Raising Awareness

As part of the World Ozone Day 2025 celebration, the National Ozone Unit actively promoted public awareness on the importance of protecting the ozone layer. Participants including government officials, students, teachers, and youth were informed about the environmental, health, and climate benefits of ozone layer protection through presentations, discussions, and educational materials.

To further engage the public, specially designed awareness products, such as reusable water bottles branded with World Ozone Day messages and key environmental slogans and Kroma, were distributed to participants. These items serve as practical reminders of the importance of ozone protection and sustainable practices, reinforcing the link between scientific knowledge and individual action in everyday life. The initiative encouraged participants to adopt environmentally responsible behaviors while supporting national and global efforts to phase out ozone-depleting substances.

ទិវាអូហ្សូនពិភពលោក
១៦ កញ្ញា ២០២៥
From science to global action
កម្ពុជាស្អាត ខ្មែរធ្វើបាន
UN environment programme
ozone secretariat

UN
environment
KIP- HFC Phase Down