



FLASH –Early Warning Innovation Challenge 2025

FLASH – ආපදා සම්බන්ධව පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමට අදාළ නවෝත්පාදන අභියෝගය - 2025

FLASH – முன்னெச்சரிக்கைக்கான புத்தாக்க சவால் - 2025

Application form|අයදුම්පත්‍රය|விண்ணப்ப படிவம்

The Ceylon Chamber of Commerce (CCC) has partnered with the World Food Programme (WFP) to implement a project aimed at strengthening the private sector's role in disaster risk reduction (DRR), disaster risk management (DRM), and climate services. The initiative focuses on preparing the private sector to take proactive, anticipatory actions.

With human-induced climate change leading to more extreme weather and climate conditions, the need for effective multi-hazard early warning systems is more crucial than ever. Advances in early warning systems and preparedness have saved tens of thousands of lives and hundreds of billions of dollars. People-centered, end-to-end, multi-hazard early-warning systems can help minimize the harm to people, assets, and livelihoods by triggering early action that is well-prepared and tested. Of all risk reduction and climate change adaptation measures, early warning and early action stand as one of the best-proven and cost-effective methods for reducing disaster deaths and losses.

As part of this effort, CCC is organizing a competition to foster innovative solutions that enhance early warning systems aligned with national frameworks. To ensure the project's success, we are seeking the expertise of a seasoned DRR/DRM professional to lead specific components of the initiative, particularly the competition.

ආපදා අවදානම් අවම කිරීම (Disaster Risk Reduction), ආපදා අවදානම් කළමනාකරණය (Disaster Risk Management) සහ දේශගුණික සේවා සඳහා පෞද්ගලික අංශයේ කාර්යභාරය ශක්තිමත් කිරීම අරමුණු කරගත් ව්‍යාපෘතියක් ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ලංකා වාණිජ මණ්ඩලය (Ceylon Chamber of Commerce) ලෝක ආහාර වැඩසටහන (World Food Programme) සමඟ හවුල් වී ඇත. මෙම මූලපිරීම පුද්ගලික අංශය පූර්වගාමී, පූර්ව නිරීක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග ගැනීමට සූදානම් කිරීම කෙරෙහි අවධානය යොමු කරයි.

මානව ප්‍රේරිත දේශගුණික විපර්යාස වඩාත් ආන්තික කාලගුණික සහ දේශගුණික තත්ත්වයන්ට තුඩු දෙන බැවින්, එලදායී බහු-උපද්‍රව පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධති සඳහා වන අවශ්‍යතාවය කවරදාටත් වඩා තීරණාත්මක වේ. පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධති සහ පූර්ව සූදානම් දියුණුව ජීවිත දූෂ දහස් ගණනක් සහ ඩොලර් බිලියන සිය ගණනක් රාජ්‍යයන් සඳහා ඉතිරි කර ඇත. ජනතාව කේන්ද්‍ර කරගත්, අන්තයේ සිට අවසානය දක්වා, බහු-උපද්‍රව පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධති හොඳින් සූදානම් කර පරීක්ෂා කරන ලද පූර්ව ක්‍රියාමාර්ග ක්‍රියාත්මක කිරීමෙන් ජනතාවට, වත්කම්වලට සහ ජීවනෝපායන්ට සිදුවන හානිය අවම කරගැනීමට වඩාත් උපකාරී වේ. සියලුම අවදානම් අඩු කිරීමේ සහ දේශගුණික විපර්යාස අනුවර්තන පියවරයන්, පූර්ව අනතුරු ඇඟවීම සහ පූර්ව ක්‍රියාමාර්ග, ආපදා මරණ සහ පාඩු අවම කිරීම සඳහා වඩාත් හොඳම ඔප්පු කරන ලද සහ ලාභදායී ක්‍රමවලින් එකක් ලෙස පවතී.

මෙම ප්‍රයත්නයේ කොටසක් ලෙස, ජාතික රාමු සමඟ පෙළගැසී ඇති පූර්ව අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධති වැඩිදියුණු කරන නව්‍ය විසඳුම් පෝෂණය කිරීම සඳහා ලංකා වාණිජ මණ්ඩලය (Ceylon Chamber of Commerce) නවෝත්පාදන ප්‍රවර්ධනය කිරීම සඳහා තරඟයක් සංවිධානය කරයි. ව්‍යාපෘතියේ සාර්ථකත්වය සහතික කිරීම සඳහා, අපි මූලපිරීමේ නිශ්චිත සංරචක, විශේෂයෙන් තරඟය මෙහෙයවීම සඳහා ආපදා අවදානම් අවම කිරීම (Disaster Risk Reduction) සහ ආපදා අවදානම් කළමනාකරණය (Disaster Risk Management) පළපුරුදු වෘත්තිකයෙකුගේ විශේෂඥතාව අපේක්ෂා කරමු.

அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு (DRR), அனர்த்த அபாய முகாமைத்துவம் (DRM) மற்றும் காலநிலை சேவைகளில் தனியார் துறையின் பங்கை வலுப்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு திட்டத்தை



செயல்படுத்த, இலங்கை வர்த்தக சம்மேளனம் (CCC), உலக உணவுத் திட்டத்துடன் (WFP) கூட்டு சேர்ந்துள்ளது. இந்த முயற்சி, தனியார் துறையினரை முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் முன்கூட்டிய நடவடிக்கைகளை (Anticipatory action) மேற்கொள்ளத் தயார்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

மனித செயற்பாடுகளினால் ஏற்படும் காலநிலை மாற்றம் மிகவும் தீவிரமான வானிலை மற்றும் காலநிலை நிலைமைகளுக்கு வழிவகுக்கும் நிலையில், பயனுள்ள பல்லிடர் (பல ஆபத்து) முன்னெச்சரிக்கை முறைமைகளின் தேவை முன்னெப்போதையும் விட மிகவும் முக்கியமானது. முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை முறைமைகள் மற்றும் தயார்நிலையில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றங்கள் பல்லாயிரக்கணக்கான உயிர்களையும் நூற்றுக்கணக்கான பில்லியன் டாலர்களையும் காப்பாற்றியுள்ளன. மக்களை மையமாகக் கொண்ட, இறுதி முதல் இறுதி வரை, பல்லிடர் (Multi hazard) முன்னெச்சரிக்கை முறைமைகள் நன்கு உருவாக்கப்பட்ட மற்றும் சோதிக்கப்பட்ட ஆரம்ப நடவடிக்கையைத் தூண்டுவதன் மூலம் மக்கள், சொத்துக்கள் மற்றும் வாழ்வாதாரங்களுக்கு ஏற்படும் தீங்கைக் குறைக்க உதவும். அனர்த்த ஆபத்து குறைப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்ற தழுவல் நடவடிக்கைகளிலும், முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் முன்கூட்டிய நடவடிக்கை ஆகியவை அனர்த்தத்தினால் ஏற்படும் இறப்புகள் மற்றும் இழப்புகளைக் குறைப்பதற்கான சிறந்த நிரூபிக்கப்பட்ட மற்றும் செலவு குறைந்த முறைகளில் ஒன்றாகும்.

இந்த முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக, தேசிய கட்டமைப்புகளுடன் இணைக்கப்பட்ட முன்னெச்சரிக்கை முறைமைகளை மேம்படுத்தும் புதுமையான தீர்வுகளை வளர்ப்பதற்காக CCC ஒரு போட்டியை ஏற்பாடு செய்கிறது. திட்டத்தின் வெற்றியை உறுதி செய்வதற்காக, முன்னெடுப்பின் குறிப்பிட்ட அம்சங்களை, குறிப்பாக போட்டியை வழிநடத்த ஒரு அனுபவமிக்க DRR/DRM நிபுணரின் நிபுணத்துவத்தை நாங்கள் எதிர்பார்க்கிறோம்.

1. Description of the Applicant|අයදුම්කරුගේ විස්තරය|விண்ணப்பதாரி பற்றிய விபரம்

1.1 Type of applicant|අයදුම්කරු අයත්වන කාණ්ඩය|விண்ணப்பதாரியின் வகை

- Individual/ Community member|තනි පුද්ගලයා සාමාජික /தனிப்பட்ட/சமூக அங்கத்தவர்
- Team|කණ්ඩායම්/குழு
- Representative of an established organization|ස්ථාපිත සංවිධානයක නියෝජිතයකු/ஒரு நிறுவப்பட்ட அமைப்பின் (நிறுவனத்தின்) பிரதிநிதி
- Other|වෙනත්|வேறு

☐
☐
☐
☐

1.2 Affiliation|අනුබද්ධතාව|இணைப்பு

- DRR Practitioner | අපදා අවදානම් අවම කිරීම සම්බන්ධ වෘත්තික | DRR செயற்பாட்டாளர்
- University/technical college/High school|විශ්ව විද්‍යාලය/තාක්ෂණික විද්‍යාලය/උසස් පාසල්|பல்கலைக்கழகம்/ தொழில்நுட்ப கல்லூரி நிறுவனம்/உயர் பாடசாலை சமூக மட்ட நிறுவனம்
- NGO|රාජ්‍ය නොවන සංවිධාන|அரசு சார்பற்ற நிறுவனம்
- Community organization|ප්‍රජා සංවිධාන|சமூக மட்ட நிறுவனம்
- Private sector entity|පෞද්ගලික අංශයේ ආයතන|தனியார் துறை நிறுவனம்
- Others (please specify)|වෙනත් පාර්ශවයන් (කරුණාකර සඳහන් කරන්න)|வேறு (தயவு செய்து குறிப்படுக)

☐
☐
☐
☐
☐



1.4 District | දිස්ත්‍රික්කය | மாவட்டம்

Ampara | අම්පාර | அம்பாறை
 Anuradhapura | අනුරාධපුර | அனுராதபுரம்
 Badulla | බදුල්ල | பதுளை
 Batticaloa | මඩකෙලපුව | மட்டக்களப்பு
 Colombo | කොළඹ | கொழும்பு
 Galle | ගාල්ල | காலி
 Gampaha | ගම්පහ | கம்பஹா
 Hambanthota | හම්බන්තොට | ஹம்பாந்தோட்டை
 Jaffna | යාපනය | யாழ்ப்பாணம்
 Kaluthara | කළුතර | களுத்துறை
 Kandy | මහනුවර | கண்டி
 Kegalle | කෑගල්ල | கேகாலை
 Kurunegala | කුරුණෑගල | குருநாகல்

	Matale මාතලේ மாதத்தளை	
	Matara මාතර மாதத்தறை	
	Monaragala මොනරාගල மொனராகலை	
	Mullaithivu මුලතිව් முல்லைத்தீவு	
	Nuwara Eliya නුවරඑළිය நுவரெலியா	
	Polonnaruwa පොළොන්නරුව பொலநறுவை	
	Puttalam පුත්තලම புத்தளம்	
	Rathnapura රත්නපුර இரத்தினபுரி	
	Trincomalee ත්‍රිකුණාමලය திருகோணமலை	
	Vavuniya වවුනියාව வவுனியா	
	Kilinochchi කිලිනොච්චිය கிளிநொச்சி	
	Mannar මන්නාරම மன்னார்	

1.5 Address | ලිපිනය | விலாசம்

1.6 Contact Number | දුරකතන අංකය | தொலைத்தொடர்பு இலக்கம்

1.7 Email Address | විද්‍යුත් තැපෑල ලිපිනය | மின்னஞ்சல் முகவரி

1.8 Contact Person's Name | සම්බන්ධ කරගත හැකි පුද්ගලයාගේ නම | தொடர்பு கொள்ள வேண்டியவரின் பெயர்

1.9 Web site of the institution and/or other particulars (if available only) | ආයතනයේ වෙබ් අඩවිය සහ හෝ / (නිබේ නම් පමණක්) වෙනත් විස්තර | நிறுவனத்தின் இணைய தளம் அல்லது வேறு விபரங்கள் (இருக்குமாயின் மட்டும்)



2. How did you get to know about this competition | මෙම තරඟය පිළිබඳව ඔබ දැනුවත් වූයේ කෙසේද? | இப்போட்டி பற்றி எவ்வாறு தெரிந்து கொண்டீர்கள்?

- Website | වෙබ් අඩවි මගින් | இணையதளம்
- Call for proposal announcement | යෝජනා සඳහා කැඳවීමේ නිවේදනය මගින් | முன்வைப்புக்கான விண்ணப்ப கோரல் அறிவிப்பு
- Social media | සමාජ මාධ්‍ය මගින් | சமூக ஊடகம்
- Other (Please explain) | වෙනත් මූලාශ්‍රයක් මගින් | (කරුණාකර පැහැදිලි කරන්න) (தயவு செய்து விபரிக்கவும்)

3. Thematic area selected | තෝරාගත් තේමාත්මක ක්ෂේත්‍රය | தெரிவு செய்யப்பட்ட கருப்பொருள்

- A. **Enhanced Risk Awareness** | වැඩිදියුණු කළ අවදානම් දැනුවත්භාවය | மேம்படுத்தப்பட்ட ஆபத்து விழிப்புணர்வு
- B. **Improved forecasting and prediction accuracy** | වැඩිදියුණු කළ පුරෝකථනය සහ පුරෝකථන නිරවද්‍යතාවය | மேம்படுத்தப்பட்ட முன்னறிவிப்பு மற்றும் கணிப்பு துல்லியம்
- C. **Effective dissemination of early warnings or the Enhancement of last mile connectivity** | පුර්ව අනතුරු ඇඟවීම් ඵලදායී ලෙස බෙදා හැරීම හෝ අවසාන සැතපුම් සම්බන්ධතාවය වැඩි දියුණු කිරීම | பயன்மிக்க வகையிலான முன்னெச்சரிக்கை அறிவிப்பு அல்லது இறுதி நிலை இணைப்பை சென்றடைய கூடிய முறையை மேம்படுத்தல்
- D. **Community-level preparedness and response strategies** | ප්‍රජා මට්ටමේ සූදානම සහ ප්‍රතිචාර උපාය මාර්ග | சமூக மட்டத்திலான தயார்நிலை மற்றும் பதிலளிப்பு உத்திகள்
- E. **Integration of technology (e.g., IoT, AI, mobile applications)** | තාක්ෂණය ඒකාබද්ධ කිරීම :උදා) IoT, AI, ජංගම යෙදුම් | (தொழில்நுட்பத்தின் ஒருங்கிணைப்பு (e.g., IoT, AI, mobile applications)



4.3 Describe the concept behind (objectives, what type of gaps it will address, etc.) | தலேந்திபாடி
 பிழிபிடி புதிர் ஸ்கூலில் பித்தர் கரந்தி அரவிந்த், பிடி கலித புத்தர் ஸ்கூலில் பித்தர் கரந்தி அரவிந்த், புத்தர் (பித்தர்) உள்ள கருத்தி விபரிக்கு (குறிக்கோள்கள், அது எந்த வகையான இடைவெளிகளை நிவர்த்தி செய்யும் போன்றன)



4.4. Planned development process of the solution|விசඳුම මගින් සැලසුම් කළ සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය|. தீர்வில் திட்டமிடப்பட்ட மேம்பாட்டு செயல்முறை

4.5 Intended duration for manufacturing the product or creation of the output/outcome|නිෂ්පාදනය නිමැවුම් කිරීමට හෝ ප්‍රතිදානයප්‍රතිඵලය නිර්මාණය කිරීමට අපේක්ෂිත කාලසීමාව/|பொருளை உற்பத்தி செய்வதற்கு அல்லது வெளியீடு/விளைவை உருவாக்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ள காலம்

4.6 Do you use any external assistance in developing the product/solution and if yes please explain.|නිෂ්පාදනය/විසඳුම සංවර්ධනය කිරීමේදී ඔබ කිසියම් බාහිර සහායක් භාවිතා කරනවාද සහ ඔව් නම් / .கருணாகர එகி බාහිර සහාය සම්බන්ධව පැහැදිලි කරන්න|தயாரிப்பு/தீர்வை உருவாக்குவதில் நீங்கள் ஏதேனும் வெளிப்புற உதவியைப் பயன்படுத்துகிறீர்களா? ஆம் எனில் விளக்கவும்.



4.7 Current status of the product (whether it is a proposal stage or already a developed prototype available for demonstration). Please explain | නිෂ්පාදනයේ වත්මන් තත්ත්වය එය යෝජනා අවධියක් ද)
නැතහොත් දැනටමත් සංවර්ධනය කරන ලද මූලාකෘතියක් ද යන්න නිරූපණය සඳහා ලබා ගත හැකිද යන්න
පැහැදිලි කරන්න | தயாரிப்பின் தற்போதைய நிலை (அது ஒரு முன்மொழிவு நிலையா அல்லது ஏற்கனவே
உருவாக்கப்பட்ட முன்மாதிரி மற்றும் செயல்விளக்கத்திற்காக கிடைக்குமா? (தயவுசெய்து விளக்குங்கள்.)

5. Why do you consider proposed solution as a unique product capable of meeting your intended objective | යෝජිත විසඳුම ඔබේ අපේක්ෂිත අරමුණ සපුරාලීමට හැකියාව ඇති අද්විතීය නිෂ්පාදනයක් ලෙස ඔබ
සලකන්නේ ඇයි? එය පැහැදිලි කරන්න | முன்மொழியப்பட்ட தீர்வு உங்கள் நோக்கத்தை நிறைவேற்றக்கூடிய
ஒரு தனித்துவமான தயாரிப்பாக நீங்கள் ஏன் கருதுகிறீர்கள்?



6. Explain how the solution could address the EW gap/s identified by you. [விசேடமாக இவ் வினாக்கள் ஹைலி கிரேடுகளில் உள்ளவர்களுக்கு மட்டும் தான் பொருத்தமானதாக இருக்கும்.]

අනතුරු ඇගවීම සම්බන්ධ පරතරයන් ආමන්ත්‍රණය කරන්නේ කෙසේද යන්න පැහැදිලි කරන්න/|நிங்கள்
இனங்கண்டறிந்துள்ள EW இடைவெளியை/இடைவெளிகளை இந்த தீர்வு எவ்வாறு நிவர்த்தி செய்யும்
என்பதை விளக்குங்கள்.



8. Explain what type of assistance you will need for developing a prototype using your proposed methodology|ඔබ විසින් නවෝත්පාදනය සඳහා යෝජිත ක්‍රමවේදය භාවිතයෙන් මූලාකෘතියක් සංවර්ධනය කිරීම සඳහා ඔබට අවශ්‍ය කුමන ආකාරයේ සහායක්ද යන්න පැහැදිලි කරන්න|உங்களால் முன்மொழியப்பட்ட முறையைப் பயன்படுத்தி ஒரு முன்மாதிரியை உருவாக்க உங்களுக்கு என்ன வகையான உதவி தேவைப்படும் என்பதை விளக்குங்கள்.

9. Please explain price range of the production cost or implementation cost of the solution | විසඳුමේ නිෂ්පාදන පිරිවැයේ හෝ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පිරිවැයේ මිල පරාසය පැහැදිලි කරන්න|தீர்வின் உற்பத்தி செலவு அல்லது செயல்படுத்தல் செலவின் விலை வரம்பை விளக்குங்கள்.

10. Are you in agreement to work with an investor or co-funding organization to develop a prototype of the product or implementation of the solution? නිෂ්පාදනයේ මූලාකෘතියක් සංවර්ධනය කිරීම හෝ විසඳුම ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා ආයෝජකයෙකු හෝ සම-අරමුදල් සපයන සංවිධානයක් සමඟ වැඩ කිරීමට ඔබ එකඟද?தயாரிப்பின் முன்மாதிரியை உருவாக்க அல்லது தீர்வின் செயல்படுத்தலை உருவாக்க ஒரு முதலீட்டாளர் அல்லது இணை நிதி நிறுவனத்துடன் இணைந்து பணியாற்ற நீங்கள் உடன்படுகிறீர்களா?



11. Are you in agreement to release the product for mainstreaming in the national level in partnership with your intended investor? **ඔබ විසින් අපේක්ෂා කරනු ලබන ආයෝජකයා සමඟ හවුල්කාරීත්වයෙන් ජාතික මට්ටමේ ප්‍රධාන ධාරාව සඳහා නිෂ්පාදනය නිකුත් කිරීමට ඔබ එකඟද?** **நீங்கள் விரும்பும் முதலீட்டாளருடன் இணைந்து தேசிய அளவில் பிரதான நீரோட்டத்திற்கான தயாரிப்பை வெளியிடுவதற்கு நீங்கள் உடன்படுகிறீர்களா?**

12. Do you agree to provide permission for the organizers to share your video pitch with potential investor/private sector sponsor? **විභවතාවය සහිත ආයෝජකයෙකු පෞද්ගලික අංශයේ අනුග්‍රාහකයෙකු සමඟ / ඔබේ විඩියෝ ප්‍රකාශනය බෙදා ගැනීමට සංවිධායකයින්ට අවසර ලබා දීමට ඔබ එකඟද?** **உங்கள் காணொளித் தொகுப்பை சாத்தியமான முதலீட்டாளர்/தனியார் துறை ஆதரவாளருடன் பகிர்ந்து கொள்ள ஏற்பாட்டாளர்களுக்கு அனுமதி வழங்க ஒப்புக்கொள்கிறீர்களா?**

Yes | **ඔව්** | **ஆம்**

☐

No | **නැත** | **இல்லை**

☐



13.Disclaimer | වියාචනය|පොතුවුපු තුරුවු

I/we hereby disclose that the information provided in this application is accurate and does not violate in any means implicitly or explicitly the intellectual property rights of a third party. Also I/we agree to indemnify the organizers of the FLASH Competition in the event of any disputes arising from the contents of this submission.

මෙම අයදුම්පතෙහි සපයා ඇති තොරතුරු නිවැරදි බවත්, තෙවන පාර්ශවයක බුද්ධිමය දේපළ අයිතිවාසිකම් ව්‍යංගයෙන් හෝ පැහැදිලිව උල්ලංඝනය නොකරන බවත් මම/අපි මෙයින් හෙළි කරමි/කරන්නෙමු. තවද මෙම ඉදිරිපත් කිරීමේ අන්තර්ගතයෙන් පැන නගින ඕනෑම ආරවුලකදී FLASH තරඟයේ සංවිධායකයින්ට වන්දි පූර්ණය කිරීමට මම/අපි එකඟ වෙමි/වන්නෙමු.

இந்த விண்ணப்பத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் துல்லியமானவை என்றும், மூன்றாம் தரப்பினரின் அறிவுசார் சொத்துரிமைகளை எந்த வகையிலும் மறைமுகமாகவோ அல்லது வெளிப்படையாகவோ மீறவில்லை என்றும் நான்/நாங்கள் இதன்மூலம் வெளியிடுகிறோம். மேலும், இந்த சமர்ப்பிப்பின் உள்ளடக்கங்கள் தொடர்பாக ஏதேனும் சர்ச்சைகள் ஏற்பட்டால், FLASH போட்டியின் ஏற்பாட்டாளர்களுக்கு இழப்பீடு வழங்க நான்/நாங்கள் ஒப்புக்கொள்கிறோம்.

Signature | අත්සන|කෙයොප්පම : _____

Full name | සම්පූර්ණ නම|முழுப்பெயர்: _____

Date | දිනය|திகதி : _____