Landslide Early Warning, Date/time of the original message: From 21:00 hrs on 05.11.2018 to 21:00 hrs on 06.11.2018 නායයෑම් පිළිබද පුර්ව අනතුරු ඇඟවීම 05.11.2018 දින 21:00 සිට 06.11.2018 දින 21:00 දක්වා மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை 05.11.2018 மணி 21:00 இலிருந்து 06.11.2018 மணி 21:00 வரை

Updates:

## NATIONAL BUILDING RESEARCH ORGANISATION

## ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානය

தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் No. 99/1, Jawatta Road, Colombo 05

අංක. 99/1, ජාවත්ත පාර, කොළඹ 05 இல.99/1, ஜாவத்தை வீதி, கொழும்பு 05

Tele./දූ.ක./தொ.பே-0112588946

Fax/ෆැක්ස්/தொ.ந-0112589943

Warning level 1:

Color Code: අදියර 1:

වර්ණ කේතය:

எச்சரிக்கை மட்டம் 1: வர்ண குறியீடு:

Watch Yellow

ව්මසිලිමත්

කහ

அவதானிப்பு மஞ்சள்

Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 75mm, if the rain continues, be watchful on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.

පසු ගිය පැය 24 තුල වර්ෂාපතනය 75mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑමේ, බෑවුම් කඩා වැටීමේ, ගල් පෙරළිමේ, පස් කණ්ඩ් කඩා වැටීමේ සහ පොළොව ගිලා බැසීමේ අවදානම පිළිබදව ව්මසිලිමත් වත්ත.

, கடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 75 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்-மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் சாத்தியங்களுக்கான அவதானிப்புடன் இருக்கவும்.

Warning level 2: Color Code:

අදියර 2: වර්ණ කේතය:

எச்சரிக்கை மட்டம் 2: வர்ண குறியீடு:

Alert

Amber අවධාන ඇම්බර්

எச்சரிக்கை செம்மஞ்சள்

LOV OPERATIONS DIVISION EME

Date 2018/11/05

Time: 2044 hrs

Warning level 3:

Color Code: අදියර 3:

වර්ණ කේතය: எச்சரிக்கை மட்டம் 3: வர்ண குறியீடு:

Evacuation

Red

ඉවත්වීම

රතු வெளியேறுகை

சிவப்பு

Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 100 mm, if the rains continue, be on alert on the possibility of landslides, slope failures, rock falls, cut failures and ground subsidence, being ready to evacuate to a safe location if the need arises.

පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 100 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑම්, බෑවුම් කඩා වැරීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිලා බැසීමේ සහ පස් කණ්ඩි කඩා වැටීම් අවධානම පිළිබද අවධානයෙන් සිට අවශා වූවහොත් ආරක්ෂාකාරී තැනකට යාමට සුදානම් වන්න.

கடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 100 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்-மண்சரிவு, மழை தொடருமாயின் சாய்வு இடிந்து-விழுகை, பாறை-விழுகை, இடிந்து-விழுகை தரை-உள்ளிறக்கம் நிலவெட்டுசாய்வு மற்றும் என்பவற்றின் சாத்தியங்களையிட்டு எச்சரிக்கையுடன்- தேவையேற்படின் பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு வெளியேறும் தயார் நிலையில் இருக்கவும்.

Since the rainfall within the past 24 hours has exceeded 150 mm, if the rains continue, evacuate to a safe location to avoid the risk of landslides, slope failures, rock falls, cutting failures and ground subsidence.

පසුගිය පැය 24 තුළ වර්ෂාපතනය 150 mm ඉක්මවා ඇති බැවින්, වර්ෂාව තවදුරටත් පවතී නම් නායයෑම්, බෑවුම් කඩා වැරීම්, ගල් පෙරළීම්, පොළොව ගිලා බැසීම් සහ පස් කණ්ඩ් කඩා වැටීමේ අනතුරු වලින් වැලකීමට ආරක්ෂිත ස්ථානයකට යන්න.

கடந்த 24 மணித்தியாலங்களில் மழைவீழ்ச்சி 150 மி.மீ களை மேவியுள்ளதனால்-மழை தொடருமாயின் மண்சரிவு, சாய்வு இடிந்து விழுகை, பாறை விழுகை, நிலவெட்டுசாய்வு இடிந்து விழுகை மற்றும் தரை உள்ளிறக்கம் என்பவற்றின் அபாயங்களை தவிர்ப்பதற்காக பாதுகாப்பான பகுதிகளுக்கு வெளியேறவும்.

## **Locations for Potential Risk**

නායයෑමේ අවදානම පැවතිය හැකි පුදේශ

கனதியான அபாயமுள்ள இடங்கள்

| District   | Divisional Secretariat Divisions and Locations   |                    |  |  |
|------------|--|--------------------|--|--|
|            | Level 1<br>(Yellow)  | Level 2<br>(Amber) | Level 3<br>(Red)                                     | Areas and places which need special attention  |
| Rathnapura | Godakawela Kolonna Eheliyagoda↑ Divisional secretariat division and surrounding areas. |                    |  | All mountainous areas, manmade cut slopes and roads within the relevant DS divisions අදාල පුාදේශීය ලේක කොට්ඨාශ තුල පිහි කළුකර බෑවුම් හා ආශිත පුදේශ තුල පිහි නිර්මිත  |
|            |  |                    |  | பிரதேச செயல் பிரிவினுள்ளான சக மலைப்பாங்கான பகுதிக மற்றும் வெட்டப்பட்ட நில சாய்வுகள்  Specially: All the landslid susceptible areas previous identified by NBRO.  විශේෂ: ජාතිය ජාතිය විසිය නායයෑමේ අවදානමය අති ලෙස පූර්වයෙය |
|            |  |                    | TIONS DIVISION  III 105  A 4 hu  DIADO  EMENT CENTRE | අතා ලෙස පූරවයේ<br>හදුනාගෙන ඇති පුදේශ<br><u>விசேடமாக</u> : டீசுழுவினால்<br>முன்னர்<br>அடையாளப்படுத்தப்பட்ட<br>மண்சரிவுக்கான<br>ஏதுநிலையுள்ள சகல<br>பிரதேசங்கள்.   |

**Note**: ↑shifted one level up, ↑↑shifted two levels up, ↓shifted one level down, ↓↓shifted two levels down.
\*newly added with the last update

Special Note: These warning levels are issued based on the daily/cumulative rainfall received to respective areas

විශේෂ සටහන: කරුණාකර මෙම නායයෑම් පිළිබද පූර්ව අනතුරු හැඟවීම් කාලසීමාව තුළ පහත කරුණු වෙත ඔබේ අවධානය යොමු කරන්න.

- 1. පහත දැක්වෙන නායයෑම් පූර්ව ලක්ෂණ පිළිබද සැලකිලිමත් වන්න.
  - 🕨 පොළවේ ඇති වන ඉරි තැලීම්, ගැඹුරට හැරුණු පැළුම් හා පොළවේ ගිලා බැසීම්

🕨 කුමයෙන් ඇලවී යන ගස්, විදුලි කණු, වැටවල් හා දුරකථන කුඑණු ආදිය

- 🕨 ගොඩනැගිලිවල ගෙබිම හා බිත්තිමත ඇතිවන පිපුරුම් හා ඒවායේ කුමික වර්ධනය වීම්
- 🕨 එක්වර ජල උල්පත් ඇතිවීම හෝ පෙර පැවති ජල උල්පත්බොරවීම, අවහිරවීම හෝ නැතිවීම
- 2. එවත් තායයාමක පූර්ව ලක්ෂණ දක්තට ලැබෙත පුදේශ වලින් හැකි ඉක්මතින් ඉවත් වත්ත.
- 3. ඊට අමතරව අනතුරට භාජනය වියහැකි යැයි අනුමාන කරන පුදේශ වල ජිවත් වන පුද්ගලයින් වැඩි වශයෙන් පරික්ෂාකාරී ව්යයුතු අතර දැඩි වර්ෂා තත්වය තවදුරටත් පැවතුනහොත් සුරක්ෂිත ස්ථානයක් කරා ක්ෂණිකව ඉවත්ව යාමට සූදානම්ව සිටිය යුතුය.

සැ.යු: ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයෙන් සහ ආපදා කළමනාකරණ මධාඃස්ථානයෙන් ලැබෙන වැඩිදුර

උපදෙස් අනුගමනය කරන්න.

Special Note: During this Landslide Early Warning period, please pay attention to the following:

- 1. Pay your attention to the following pre landslide signs,
  - > Development of cracks on the ground, deepened cracks and ground subsidence

> Slanting of trees, electrical posts, fences and telephone posts

- > Cracks in the floors and walls of buildings which are built at slopes
- > Sudden appearance of springs, emerging muddy water, blockage or disappearance of existing springs
- 2. People should move immediately away from the areas where they noticed the above pre-landslide signs.
- 3. Furthermore, people living in landslide susceptible areas should be extra vigilant and should be ready to move quickly to safe places if heavy rain continues.

**Note**: Communities are advised to follow the instructions given by National Building Research Organisation and Disaster Management Center.

**விசேட குறிப்பு**: மண்சரிவு முன்னெச்சரிக்கை காலப்பகுதியில் பின்வருவனவற்றில் கவனம் எடுக்கவும்

1. பின்வரும் மண்சரிவு முன் அறிகுறிகளையிட்டு கவனத்தை செலுத்தவும்.

- 🕨 நிலத்தில் வெடிப்பு உருவாகுதல், ஆழமாகும் வெடிப்புகள் மற்றும் தரை உள்ளிறக்கங்கள்.
- 🕨 மரங்கள்,மின் கம்பங்கள், வேலிகள், மற்றும் தொலைபேசிக் கம்பங்கள் சாய்வடைதல்.
- 🕨 சாய்வுகளில் அமைந்துள்ள கட்டிடங்களின் தரைமற்றும் சுவர்களில் வெடிப்புகள் உருவாகுதல்.
- நிலத்திலிருந்து திடீரென நீரூற்றுகள், சேற்று நீர தோன்றுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள நீரூற்றுகள் தடைப்படுதல் அல்லது இல்லாது போகுதல்.
- 2. மண்சரிவுக்கு முன்னரான அறிகுறிகளை கொண்ட இடங்களிலிருந்து உடனடியாக மக்கள் அப்பால் நகர வேண்டும்.
- 3. மேலும், பாதிப்பு ஏதுநிலையுள்ள பகுதிகளில் வாழும் மக்கள் மேலதிக விழிப்புடன் இருக்கவேண்டும் என்பதுடன் கடும் மழை தொருமாயின் விரைவாக பாதுகாப்பான இடங்களுக்கு நகர அயத்தமாகவும் இருக்கவேண்டும்.

**குறிப்பு**: தயவுசெய்து தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையும் இனர்க்கு முகாமைத்துவ நிலையும் இனர்க்கும் இனர்கள் கூடிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையும் இனர்கள் கூடிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையும் இனர்கள் கூடிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையும் இனர்கள் கூடிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையும் இனர்கள் கூடிய கட்டிய கட்டிய ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் அனர்க்கு முகாமைத்துவ நிலையும் இனர்கள் கூடிய கட்டிய கட

Time: 2044 WS

D (Cos)/DO/ADO

DISASTER MANAGEMENT CENTRE

Issued by:

Approved by:

Mark Comments

Liles

**Duty Officer** 

Director

05.11.2018, 21:00 hrs. Date and time issued

Landslide Research and Risk Management Division National Building Research Organisation

DISASTER MANAGEMENT CENTRE