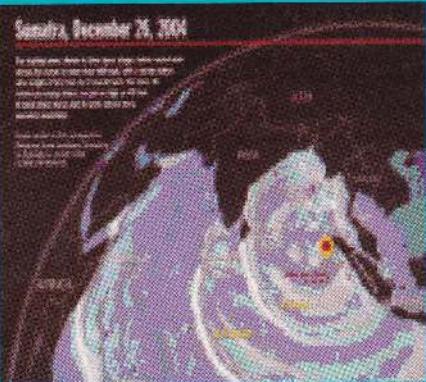


# Tsunami: What is it? and what to do?

## இயற்கை அழிவுகள் ஓர் கண்ணோட்டம்



**Dr. N. W. B. Balasooriya**

Department of Physical Sciences,  
South Eastern University of Sri Lanka

**M. F. M. Rislan**

Department of Physical Sciences,  
South Eastern University of Sri Lanka



CIDA RESTORE PROJECT

SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA  
2007

TSUNAMI: WHAT IS IT?  
AND  
WHAT TO DO?

AL-HAJ ALIYAR MUZZAMMIL  
SWORN TRANSLATOR

824 Ahamed Road,  
Sainthamaruthu - 16 # 32280  
Tele./ Fax 067 - 2229558

இயற்கை அழிவுகள்  
ஒர் கண்ணோட்டம்

Dr. N.W.B. Balasooriya and M.F.M. Rislan  
(Department of Physical Sciences, South Eastern University of Sri Lanka)

**Publication No : 01**

**Title : Tsunami: What is it? and what to do? (Tamil)**

**Authors : Dr. N. W. B. Balasooriya and M. F. M. Rislan**

**Copy right : Authors**

**Publisher : South Eastern University of Sri Lanka**  
**(Financial assistance from the Canadian International Development Agency (CIDA) under the CIDA Restore Project)**

**ISBN : 978-955-8027-13-4**

**December 2007**

---

கனேஷ சர்வதேச அபிவிருத்தி நிலையத்தின் நிதியுதவியுடன் சீடா மீஸமெப்பு செயற்திட்டத்திற்கமைய இலங்கை தென்கிழக்கு பல்கலைக் கழகத்தினால் வெளியிடப்பட்டது.

- டிசம்பர் 2008

# இயற்கை அழிவுகள்

இயற்கை அழிவுகள் சம்பந்தமாக நாம் விளங்கிக் கொள்வதற்கு புவியின் அமைப்பு, இயற்கை அழிவுகள் ஏற்படுவதற்கான காரணங்கள் என்பன பற்றிய தெளிவு முக்கியமானதாகும்.

## புவியின் அமைப்பு

புவி கோளவடிவானது என்பதை நாம் அறிவோம். உண்மையில் புவி ஒரு முட்டை வடிவத்தினைக் கொண்டதாக நாம் கற்பனை செய்து கொண்டால் முட்டையின் மிக வெளிப்புறமாக உள்ள ஒடு புவியின் மேற்பரப்பாகும்.

புவியின் மேற்பரப்பானது இரண்டு பிரதான பகுதிகளைக் கொண்டது.

1. தரைத்தோற்றங்கள் / கண்டங்கள் / நிலப்பரப்புக்கள்
2. சமுத்திரங்களின் அடிப்பரப்புக்கள் (கடல் அடிப்பரப்புக்கள்)

இப்புவியின் ஓடானது நிரந்தரமற்றதாகக் காணப்படுகின்றது. அதாவது நாம் முட்டையை அலித்து அதனைக் கீழேபோட்டால் அதன் மேற்பரப்பில் பல வெடிப்புகள் உருவாகும். இதுபோன்றே புவியின் மேற்பரப்பும் பல வெடிப்புகளைக் கொண்ட துண்டங்களால் ஆக்கப்பட்டுள்ளது. (இத்துண்டங்கள் நாம் ஏற்கனவே கூறிய நிலப்பரப்புகளையும் சமுத்திரங்களின் அடிப்பரப்புகளையும் கொண்டதாகக் காணப்படும்.) இத்துண்டங்களை நாம் புவி ஒடு என அழைப்போம் (Earth Crust). இது மிகவும் தடிப்புக் குறைந்த பகுதியாகும் (34 – 45km). இத்துண்டங்கள் ஒவ்வொன்றும் ஒன்றுடனொன்று பிணைக்கப்பட்டதாகக் காணப்படுவதில்லை. மாறாக இவைகள் அருகருகே வைத்தாற்போலவே காணப்படுகின்றன.

புவி ஒட்டின் கீழ்ப்புறமாக ஏற்றதாழ 2000km தடிப்பிற்கு பாகுநிலையில் தீக்குழம்பு காணப்படுகின்றது. இதனை “மக்மா” (magma) என அழைப்போம். (ஸ்ரிமலை வெடிப்புக்களின்போது செந்தனைல் நிறத்தில் இவை புவியின் மேற்பரப்பில் ஒடுவதை அவதானிக்கலாம்). இத்தீக்குழம்பானது உயர் வெப்பம் (2500 °C) காரணமாகத் தொடர்ந்து ஒடிக்கொண்டே இருக்கும். இவ்வோட்டம் இப்பாரிய தீக்குழம்பின் மேலாக தொடர்ச்சியற்ற நிலையில் காணப்படும். புவி ஒட்டிலும் செல்வாக்குச் செலுத்தும்.

நாம் ஏற்கெனவே பார்த்தது போல வெறும் 34 – 45 km தடிப்புக் கொண்ட புவி ஒடு 2000 km தடிப்புக் கொண்ட அடர்த்தி கூடிய உயரிய வெப்பத்தினை (2500 °C) கொண்ட தீக்குழம்பில் / பாகில் மிதந்து கொண்டிருக்கும். எனவே இப்பாகு நிலையில் உள்ள மக்மா (magma) குழம்பின் அசைவு காரணமாக புவியின் வெளிப்புறமாக உள்ள ஒடும் (கண்டங்கள், கடல் அடிப்பரப்புக்கள்) மிக மெதுவான அசைவினைக் கொண்ட தாகக் காணப்படும். இவ்வசைவு மிக மிக மெதுவானதாகவே காணப்படுகின்றது. ஏறத்தான் மனிதனது நகம் வளரும் வேகத்திற்கு ஒப்பானது. அதாவது ஒரு வருடத்தில் சுமார் 5 cm அளவு நகருகிறது. தகடுகளின் பரப்புக்களுடன் ஒப்பிடும்போது இது புறக்கணிக்கத்தக்க வேகமாகும்.

## புவி நடுக்கம்

புவிநடுக்கம் எனப்படுவது புவி ஓட்டில் ஏற்படக்கூடிய ஓர் அதிர்வாகும். அதாவது புவினூட்டின் திண்ம நிலப்பரப்புகளினுடாக நெகிழ்வுத்தன்மையான (elastic) அதிர்வகள் பரவுவதால் உண்டாக்கப்படுகிறது. இது நாம் ஏற்கனவே பார்த்த பல துண்டங்களைக் கொண்ட புவி ஓட்டின் விளிம்புகள்/ ஓரங்களிலேயே ஏற்படும். அதாவது இரண்டு ஒடுகள் சந்திக்கும் இடங்களிலேயே புவி நடுக்கம் அதிகமாக ஏற்படும்.

எமது நாடு புவி ஓட்டின் மத்தியில் காணப்படுவதனாலேயே பாரிய புவி நடுக்கங்களின் ஆபத்துக்களில் இருந்து நாம் காப்பாற்றப்பட்டுள்ளோம். யப்பான், இந்தோனேசியா, ஸ்ரான் போன்ற நாடுகள் அடுத்தடுத்த புவினூடுகள் சந்திக்கும் எல்லைகளில் காணப்படுத்தால்தான் இந்நாடுகளில் புவி நடுக்கங்களுக்கான சாத்தியக்கறுகள் மிக அதிகமாகக் காணப்படுகின்றன.

## பாரிய புவிநடுக்கங்கள்

இரண்டு தகடுகளின் அசைவு காரணமாகவே புவி நடுக்கம் ஏற்படுகின்றது என்பதனை நாம் அறிந்து கொண்டோம். எனினும் பாரிய புவி நடுக்கங்கள் ஏற்படுதல் என்பது பல நூற்றாண்டுகளுக்கொருமுறை நடைபெறும் ஓர் செயற்பாடாகும். ஏனெனில் பாரிய புவிநடுக்கங்களுக்கு பாரியவை சக்தி அவசியபாகும். இரண்டு தகடுகள் ஒன்றுடனொன்று மோதும் பொழுது அதனிடையே உராய்வு அதிகரிக்கும். எனவே இத்தகடுகளுக்கிடைப்பட்ட பகுதியில் சக்தியும் அதிகரிக்கும்.

இதனை நாம் ஒரு பலுளை ஊதுவதற்கான செயலுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கு வோம். அதாவது நாம் வெற்று பலுனுக்கு மெதுவாக காற்றை ஊதும் பொழுது பலுளில் பத்த நிலை படிப்படியாக அதிகரிக்கும். இது ஒரு உச்ச நிலையை அடைந்த பின்னரே பலுன் வெடிக்கும்.

இதே போன்றே அந்த தகடுகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதியிலும் உராய்வு உச்சநிலையை அடைய பல நூற்றாண்டுகள் தேவைப்படும். அதன் பின்னரே பாரிய புவிநடுக்கம் ஏற்படும். எனவே அதே இடத்தில் மீண்டுமொரு முறை அவ்வாறான பாரிய புவிநடுக்கம் ஏற்பட வேண்டுமானால் இன்னும் பல நூற்றாண்டுகள் தேவைப்படும் என்பது தெளிவான ஓர் விடயமாகும்.

## **சனாமி (TSUNAMI)**

சனாமி எனப்படும் ஜூப்பானிய மொழிச்சொல் துறைமுக அலை எனப் பொருள்படும். சனாமி அலையானது சமுத்திரங்களின் அடிப்பரப்புகளில் ஏற்படும் பாரிய புவிநடுக்கங்களின் விளைவாகவே உருவாக்கப்படுகின்றது. இவ்வாறாக கடல் பரப்புக்குள் நடைபெறும் புவிநடுக்கங்கள் கடலின் நீரடி நிலப்பரப்பினுள் மட்டுமன்றி நீர்ப்பரப்பிலும் அதன் அதிர்வு அலை களை பரப்பிவிடும் ஆற்றல் உடையவை. இதனால் நீர்மட்டம் மேலெழுவது மட்டுமன்றி முழு நீர்ப்பரப்பும் கடலுக்கு வெளியே வீசியெயியியப்படுகிறது. இவ்வாறு கடலின் சராசரி மட்டத்தை விட கடல் நீர்மட்டம் உயர்ந்து, தாழும் நிலை நடைபெறும் போது பாரிய அலைகளாக அவை உருவாகின்றன. இவ்வகையான பாரிய அலைகளே சனாமி என அழைக்கப்படுகின்றது.

## **2004ம் ஆண்டு சனாமி**

புவியின் மேற்பரப்பானது பல வெடிப்புக்களைக்கொண்ட துண்டங்கள் / தகடுகளாலானது என நாம் அறிவோம். அதில் எமது நாடானது இந்திய ஆசியத்தகட்டின் மத்திய பகுதியில் அமைந்துள்ளது. 2004ம் ஆண்டு இந்தியத் தகட்டின் விளிம்பிற்கும், ஜெரோப்பிய ஆசிய தகட்டின் விளிம்பிற்கும் (இந்தோனேசிய நாடு அமைந்துள்ள பகுதி) இடையில் பல நூற்றாண்டு களாகக் காணப்பட்ட உராய்வு உச்ச நிலையை அடைந்ததன் காரணமாக பாரிய புவிநடுக்கம் ஏற்பட்டது. இந்தப் புவி நடுக்கம் (9.2 ரிச்டர்) ஆனது இது கால வரை மனிதவரலாறு கண்ட முன்றாவது மிகப்பெரிய புவிநடுக்க மாகும். இது இந்து சமுத்திரத்தின் அடிப்பரப்பில் ஏற்பட்டதன் காரணமாக ஓர் கண்ணாட்டம்

சனாமி அலையை உருவாக்கியது. இவ்வலை தடங்கலின்றி பிரயாணம் செய்யக்கூடிய கடல் பரப்பு இலங்கைக்கும் இந்தோனேசியாவிற்கும் இடையில் காணப்பாடுவதனாலேயே இலங்கையிலும் பாரிய அழிவுகளை ஏற்படுத்தியது.

## இலங்கையில் இன்னுமொரு சனாமி ?

பாரிய புவிநடுக்கங்களே சனாமியை உண்டாக்கும் என்பதனை நாம் இதுவரை பார்த்தோம். ஏற்கெனவே 2004ம் ஆண்டு சனாமியை ஏற்படுத்திய புவிநடுக்கங்கள் உருவான பகுதி இப்பொழுது காற்றின்றிய பலுான் போன்றதாகும். (காற்றின்றிய பலுான் ஒரு போதும் வெடிக்காது என்பது நாம் அறிந்ததே).

எனவே இலங்கையில் இன்னும் பாரிய சனாமி வரும் என்பது ஏற்கனவே புவிநடுக்கம் நடந்த இடத்தில் அதே போன்ற பாரிய புவிநடுக்கம் ஒன்று ஏற்பட்டால் மாத்திரமே முடியுமானதாகும். காற்றின்றிய பலுான் வெடிக்காது என்பது போல இந்தோனேசியாவின் விளிம்பில் பாரியதோர் புவிநடுக்கம் அண்மையில் ஏற்படாது என்பதனை இதுவரை கூறப்பட்ட விளக்கங்களி லிருந்து நாம் நன்கு உணர்ந்துகொள்ளலாம். இவ்விடத்தில் அவ்வாறான புவிநடுக்கம் ஏற்படவேண்டுமாயின் இன்னும் பல நூற்றாண்டுகள் தேவைப் படும்.

எனவே இலங்கையில் இன்னுமொரு சனாமி என்பது பல நூற்றாண்டுகளுக்கு சாத்தியமற்றது என்பதனை இதன்மூலம் இலகுவாக புரிந்து கொள்ள முடியும்.

## இயற்கை அழிவுகளுடன் தொடர்புபட்டதா டிசம்பர் மாதம்?

நாம் எதிர்நோக்கிய சனாமி, குறைவளி, பருவக்காற்றுக்கள் போன்ற இயற்கை அழிவுகள் டிசம்பர் மாதங்களிலேயே ஏற்பட்டுள்ளன. எனவே இவ்வாறான அழிவுகளுக்கும் டிசம்பர் மாதத்திற்கும் ஏதாவது தொடர் புள்ளதா? என்பதைப் பார்ப்போம்.

சனாமி என்பது நாம் ஏற்கெனவே அறிந்ததுபோல பூமியின் உட்புறமாக ஏற்படும் மாற்றங்கள் காரணமாக புவிழூட்டில் சமுத்திரத்தின் கீழ்ப்பரப்பில் ஏற்படும் புவிநிடுக்கத்தின் காரணமாக உருவாவதாகும். எனவே இது காலத்தில் தங்கியில்லை என்பது இதிலிருந்து தெளிவாகும்.

பருவக்காற்றுக்கள், குறைவளி என்பன புவிழூட்டின் வெளிப்புறமாக உள்ள சமுத்திரத்தின் மேற்பரப்பில் ஏற்படும் காற்றோட்ட மாற்றம் (பிரதானமாக அழக்க மாற்றம்) காரணமாக ஏற்படுவதாகும். இவ்வாறான மாற்றமே எமது பகுதியில் வடக்கீம் பருவக்காற்று, தென்மேல் பருவக்காற்றுக்கள் என்பன ஏற்படுவதற்கு காரணமாக அமைகின்றன.

எனவே முடிவாக இயற்கை அழிவுகள் காலத்திற்கு அப்பாற்பட்டவை மாத்திரமன்றி இலங்கை போன்ற நாடுகளுக்கு பாரிய அழிவுகளைத்தரும் (2004ம் ஆண்டினைப்போல்) சனாமி பல நூற்றாண்டுகளுக்கு சாத்தியமற்றது என்பதனையும் நாம் நன்கு புரிந்து கொள்ள வேண்டும்.

நந்த ஒரு விடயமும் அல்லாஹ்வின் அனுமதியின்றி நடப்பதில்லை. நடந்த, நடக்க இருக்கின்ற விடயங்களை மாற்றுவதற்கு அவனைத்தவிர சக்தியடையோர் வேறு யாருமில்லை. அல்லாஹ்வே யாவும் அறிந்தவன்...!

எனவே அவனையே நாடுவோம், அவனிடமே உதவிதேடுவோம், அவனையே நம்பியிருப்போம். நிச்சயம் அவன் துணையிருப்பான்...!

## இயற்கை அன்றதாங்கள் ஏன்? ஒரு கிள்லாமிய நோக்கு...

அளவற்ற அருளாளன், நிகரற்ற அன்புடையோன் அல்லாஹ் அவன் பெயரால் :

26.12.2004 அன்று எம்மைத்தாக்கிய ஆழிப்பேரலைகள் ஏற்படுத்திய சமூக, பொருளாதார, அரசியல், கலாச்சாரத் தாக்கங்கள் ஏராளம். தனிமனித, குடும்ப வாழ்வில் அது ஏற்படுத்திய அக, பறத் தாக்கங்கள் பாரியவை: பாதிப்படைந்தோரிலும் பாதிப்படையாதோரிலும் காயங்களை மட்டுமல்ல, விவாதங்களையும் ஏற்படுத்தியது.

எமது நாட்டில் மொத்தமாக உயிரிழந்தோர் சுமார் 34,000 பேர் அதில் 18,000 பேர் முஸ்லிம்களாகும். அதாவது பலியானோருள் 53% மாணவர்கள் முஸ்லிம்களாகும். நாட்டின் முஸ்லிம்களின் சனத்தொகையில் ஒரு வீதத்திற்கு சற்று அதிகமானோரை இழந்துள்ளோம்.

உண்மையிலேயே இத்தகைய பாரிய அழிவு ஒரு மாபெரும் சோதனைதான். இந்த மாபெரும் சோதனைகளின் மடியில் வெறும் அழிவுகளை மட்டும்தான் அல்லாஹ் வைத்திருக்கின்றான்? இல்லை, சோதனைகள் எவ்வளவு பெரியனவாக இருக்கிறனவோ அதே அளவான பாடங்களையும், படிப்பினை களையும், பொறுப்புக்களையும், ஏன் அருள்களையும் கூட அல்லாஹ் இந்த சோதனைகளின் பின்னால் வைத்திருக்கின்றான்.

சோதனை என்பது அல்லாஹ் மனிதர்களுடன் பேசும் பாசையாகும். அந்தப் பாசையைப் புரிந்துகொள்வதற்கு ஓரளவேனும் அவனுடைய வழி காட்டல் பற்றிய அறிவும், தெளிவும் எம்மிடம் இருக்க வேண்டும். அதாவது குர்ஆன், ஹதீஸ் பற்றிய அழிவு இருக்க வேண்டும். அவற்றின் மூலம் அல்லாஹ் மனித வாழ்க்கையின் ஒவ்வொரு தேவையையும், சாதக பாதகமான அனைத்து அம்சங்களையும் கருத்திற்கொண்டு தனது வழிகாட்டல்களைத் தந்திருக்கின்றான்.

இந்த சோதனை பற்றி அல்குர்ஆன் பின்வருமாறு கூறுகின்றது.

“நீச்சயமாக நாம் உங்களை சோதிப்போம். சீர்து பயத்தாலும், பசியாலும் (சோதிப்போம் உங்களது) செல்வங்களையும் உயிர்களையும் விளைச்சல்களையும் சீர்து குறைப்பதன் மூலம் (சோதிப்போம்)”

இத்தகைய குறைப்பு அல்லது இழப்பு மனிதன் விரும்பாமல் வரும் நாட்டமாகும். ஏன் இத்தகைய இழப்பை அல்லாஹ் ஏற்பாடு செய்கிறான் தெரியுமா? வசனத்தின் அடுத்த பகுதியை கவனியுங்கள்.

“பொறுமையாளிகளுக்கு (நபியே) நீர் நன்மாராயம் கூறுவீராக!”

இழப்பை சந்திப்பவர் பொறுமையை கடைப்பிடிப்பவராக இருக்க வேண்டும் என்ற கிறைவனின் செய்தியை அறிவிக்கிறது.

சோதனை குறித்து நபிகள் நாயகம் ஸல்லல்லாஹ் அலைஹிவஸல்லம் கூறியதாவது,

“நீச்சயமாக, மகத்தான கூலி, மகத்தான சோதனையுடனேயே திருக்கிறது. நீச்சயமாக அல்லாஹ் ஒரு சமீக்த்தை நேசித்தால் அவர்களை சோதிப்பான். (சோதனையின்போதும், சோதனையைத் தாண்டும் போதும் சோதனைக் களமான இந்த உலகை விட்டுப் பிரியும் போதும்) யார் திருப்தியடைகிறார்களோ அவர்களுக்கு (மறுமையிலும்) திருப்தியுண்டு. யார் ஏரிச்சலும் கோபமும் கொள்கிறார்களோ அவர்களுக்கு (மறுமையிலும்) ஏரிச்சலும் கோபமும்தான் கிடைக்கப்பெறும்.”

நபிகளாரின் இந்த நல்லுபதேசம் கூறுவது என்ன? சோதனையில் அல்லாஹ்வின் அன்புதான் வெளிப்படுகிறது. எனினும் சோதனையை எதிர்கொள்பவர்கள்தான் அதனை அருளாகவோ, தண்டனையாகவோ எடுத்துக்கொள்கிறார்கள்.

ஆனால் இஸ்லாத்தின் நோக்கில் இயற்கை அனர்த்தங்கள் (கனாமி) ஒரு தண்டனையல்ல என்பதற்கான ஏராளமான சான்றுகள் குர்அுனிலும், ஹதீலிலும் நிறைந்திருக்கின்றன. அவற்றுள் சில வருமாறு:

- பின்வரும் குர்அுன் வசனங்களைக் கவனியுங்கள்.

“நபியே! உமது கிரட்சகன் பாவங்களை மன்னிக்கும் மிகப்பெரும் கிருபையாளன். அவர்களை அவன் குற்றம் பிடிக்க நினைத்திருந்தால் உலகிலேயே அவர்களை தண்டித்திருப்பான். எனினும் (அவர்களைக் குற்றவாளிக் கூண்டில் நிறுத்த) அவர்களுக்கிள்கன்று நீச்சயிக்கப்பட்ட ஒரு நேரம் (மறுமை) கிருக்கிறது. அது வந்துவிட்டால் அவர்கள் தப்புவதற்கு கிடமில்லை.”

குறு பாதிரின் இறுதி வசனத்தைப் பாருங்கள்.

“மனிதர்கள் செய்யும் பாவங்களுக்காக அல்லாஹ் அவர்களைத் தண்டிப்பானாகில் பூமியின் மீது எந்த உயிரினத்தையும் அவன் விட்டுவைத் திருக்கமாட்டான். எனினும் ஒரு குறிப்பிட்ட தவணை (மரணம்) வரை அவர்களை அவன் பற்படுத்தி வைத்திருக்கிறான். அவர்களது தவணை பூர்த்தியாகவிட்டால் அல்லாஹ் தன் அடிமைகளைப்பார்த்துக் கொள்வான்.”

இந்த குர்அுன் வசனங்களினுடோக கனாமியைப் பாருங்கள். இது ஒரு தண்டனை என கருதலாமா?

குறுதுள் ஸ்ராவின் 30வது வசனம் இவ்வாறு சொல்கிறது.

“உங்களைப் பிடிக்கும் எந்தத் துன்பமானாலும் அது உங்கள் கரங்கள் செய்தவற்றின் விளைவுகளே! (அவ்வாறுருந்தும் நீங்கள் செய்த பாவங்களில்) அநேகமானவற்றை அவன் பொருட்படுத்தாமல் விட்டுவீடு கிறான்.”

இந்த வசனத்தில் எங்களது பாவங்களின் விளைவாக துன்பம் வரலாம் என கூறப்படுகிறதே தவிர தண்டனையாகவல்ல. எனவே உலகில் நாம் பயந்து கொள்ள வேண்டியது அல்லாஹ் வின் தண்டனை என்பதைவிட எமது செயல்களின் விளைவுகளையே ஆக உலகில் எமது கரங்கள் செய்யும் பாவங்களிலிருந்தும் அவற்றின் தீய விளைவுகளிலிருந்தும் பாதுகாப்புப் பெற அல்லாஹ் வின் வழிகாட்டலை நாம் பின்பற்ற வேண்டும்.

\*ரஹ்மத் எனும் பேரன்பும் கருணையும் உடையவனாக அல்லாஹ் இருக்கிறான். அவனது ரஹ்மத் அவனது ஏனைய பண்புகள் அனைத்தையும் மிஞ்சிவிட்டது என பல்வேறு இறைவசனங்கள் உணர்த்துகின்றன.

“எனினும்கி நீச்சயமாக உங்கள் கிரட்சகன் பேரன்பும் பெரும கிருபை யுடைய வனாக இருக்கின்றான்.”

ரஹ்மான் எனும் அல்லாஹ் வின் திருநாமமும் நல்லோர் தீயவர் அனை வருக்கும் உலகில் அருள் பாலிப்பவன் என்பதை தெளிவுபடுத்தும் போது அவன் எவ்வாறு தண்டிப்பான்?

- மனிதர்கள் நன்மைகள் செய்தாலும் சரி குற்றங்கள் புரிந்தாலும் சரி அல்லாஹ் வுக்கு அதனால் இலாபமோ நட்டமோ ஏற்படுவே தில்லை என்ற கோட்பாடோடு, சழூர் - பொறுமையாளன் என்ற அல்லாஹ் வின் பண்பையும் இணைத்துக்கொண்டால் அதனை நாம் தண்டனை அல்ல என உணரலாம்.
- “உலகம் கூவிகொடுக்கும் இடமல்ல அமல் செய்யும் ஒரு செயற் களமே” இந்த உண்மையை “மாலிகியல்மித்தீன்” (தீர்ப்பு வளங்கும் நாளின் அதிபதி) எனும் அல்லாஹ் வின் பண்பு குர்�ஆனில் சிலா கித்துப் பேசப்படுகிறது. எனவே தீர்ப்பு வழங்குவதற்கான மறுமை நாள் வரும் முன் அத்தகைய தீர்ப்புக்களை அல்லாஹ் உலகில் வழங்குவானா”?

எனவே அனர்த்தம் நிச்சயமாக அல்லாஹ்வின் தண்டனையாக இருக்க முடியாது என நாம் புரிந்துகொள்ளலாம். அவ்வாறாயின் சனாமி வந்தது எமது வாழ்க்கையுடன் தொடர்புபட்ட நிகழ்வுதான். எனவே இது தண்டனையாகவல்ல எனின் இந்த அனர்த்தம் ஏன் நடந்தது என நாம் சீந்திக்கலாம். இது நடந்ததற்கு ஒரு காரணம் இந்த உலகத்தைப்படைத்த அல்லாஹ் அது நிலையற்றது, அதில் வாழும் மனிதர்களும் நிலையற்றவர்கள் என எழுதிவைத்துவிட்டான். நிலையற்றது நிலையில்லாத காரணிகளைச் சுமந்திருப்பது ஆச்சரியமல்லவே!

இதற்காக குர்ஆனில் சூரா அல் ஹதீல் இடம்பெறும் வசனத்தைப் பாருங்கள்.

**“அறிந்து கொள்ளுங்கள்: நிச்சயமாக திவ்வலக வாழ்க்கை ஒரு விளையாட்டு: வேடிக்கை: அஸ்காரம்: உங்களிடையே நீங்கள் பெருமை பேசீக்கொள்ளும் ஒரு விடயம்: பொருள்களையும் சந்ததிகளையும் அதிகரித்துக் கொள்ளும் போட்டி. திவ்வலகு பெய்யும் மழைக்கு ஒப்பானதாகும். அம்மழை காரணமாகச் செழித்து வளரும் பசுமையான பய்ர்கள் வீசவாசிகளை ஆனந்தப் படுத்துகிறது. ஆனால் அவை சீக்கிரமே உலர்ந்து மஞ்சள் நிறமாவதை நீர் காண்கிற்: பின்னர் அது கூளமாக விடுகின்றது. மறுமையில் கடுமையான வேதனையுண்டு: அல்லாஹ்வின் மன்னிப்பும் அவன் திருப்பொருத்தமும் உண்டு. திவ்வலக வாழ்க்கை மயக்குகின்ற இன்பமேயன்ற வேறல்ல.”**

அவ்வாறே அனர்த்தமும் உலகோடு ஓட்டிப்பிறந்த நிலையற்ற தன்மையின் வெளிப்பாடு என்பதே உண்மை. உலகில் ஓவ்வொரு நிமிடமும் நிகழ்ந்து கொண்டிருக்கும் இயற்கை, செயற்கை மரணங்கள், அழிவுகள் ஓவ்வொன்றும் இந்த நிலையற்ற தன்மையை வெளிப்படுத்தும் சான்றுகளே. அத்தகைய மரணம் அல்லது அழிவு சற்று பாரியதாக நிகழ்ந்துவிட்டது. இதனை விட பாரியதாக நிகழவும் இருக்கிறது. அதாவது ஒரு நாள் இந்த உலகே அழிய இருக்கிறது.

காரணம்: பூமி, சூரியன், அவற்றின் சக்தி, அவை நீந்திக்கொண்டிருக்கும் பாதை, சென்றுகொண்டிருக்கும் பயணம்... அனைத்தும் நிச்சயமற்றவை என வல்ல இறைவன் (அல்லாஹ்) நிர்ணயித்திருக்கிறான். இந்த உண்மையை இன்றைய விஞ்ஞான உலகுக்கு அதிகம் விளக்க வேண்டிய

தேவையில்லை. ஆனால் இந்த நிகழ்வின் பின்னால் அழிவின் கருவோ காரணிகளோ சிறிதும் அமையப்பொது முழு இன்பத்தின் இருப்பிடமாகிய சுவர்க்கத்தை மனிதனின் நிரந்தர ஆசைக்கு அல்லாஹ் விருந்தாக்கி வைத்திருக்கிறான். அதனை அடைய நினைக்கும் மனிதன் நிலையற்ற இந்த உலகை விட்டுப் பிரியத்தான் வேண்டும்.

இது தொடர்பாக சூரா தவ்பாவின் 111வது வசனம் இவ்வாறு கூறுகிறது,

**“நீச்சயமாக அல்லாஹ் விசுவாசிகளுக்கு சுவனத்தை உரித்தாக்கு வது என்ற உடன்பாட்டில் அவர்களது உயிர்களையும் உடமைகளையும் விலைக்கு வாங்கிவிட்டான்.”**

எனவே நாங்கள் யாவரும் அல்லாஹ்வின் உடமைகள். நாங்கள் அவனிடமே சென்று சேரவேண்டும். ஆகவே இத்தகைய பிரிவு தனித்தனி மனிதனுக்கும் வரலாம், பலருக்கு ஒன்று சேர்ந்தும் வரலாம், கணப்பொழுதில் ஒரு நாட்டுக்கும் வரலாம்.

எனவே நிலையற்ற இந்த உலகு நிரந்தரமற்ற வாழ்க்கையின் தன்மையை நன்கு உணர்ந்து அல்லாஹ்வின் வழியில் உங்களது வாழ்வு பற்றிய ஒரு சரியான பார்வையை நோக்கை அமைத்து, நிலையான சுவர்க்கத்தை நோக்கியதாக உங்களது வாழ்க்கைப் பயணத்தை தயார்படுத்திக்கொள் வதற்கு இன்னும் அவகாசம் இருக்கிறது. தயார்படுத்திக் கொள்ளுங்கள்.

மரணமோ, அழிவோ இந்தப் பொறுப்பை உணர்ந்தவர்களுக்கு ஒரு பொருட்டாக இருக்காது. நான், நல்லவனாக மரணிக்கிறேனா? கெட்டவனாக மரணிக்கிறேனா? என்பதுதான் இந்தப் பொறுப்பை உணர்ந்தவர்களின் கவலை. எனவே, மனிதர்களில் நல்லவர்களாக வாழ்ந்து நல்லவர்களாக மரணிக்கப்படுவோ!

**வல்லவன் அல்லாஹ் எமது பாவங்கள் அனைத்தையும் மனித்து எங்களது உள்ளங்களை அவனது தீனில் வேருந்றச் செய்து எமது ஈருலக ஈடேற்றத்தற்கும் அருள் புரிவானாக...!**





## CIDA Restore Project

South Eastern University of Sri Lanka  
Sammanthurai, #32200  
Sri Lanka.



ISBN: 978-955-8027-13-4

Royal Offset Sainthamaruthu. 0777 488 477

Digitized by Noolaham Foundation  
[noolaham.org](http://noolaham.org) | [aavanaham.org](http://aavanaham.org)