

# ශ්‍රී ලංකා ප්‍රජාතාන්ත්‍රික සමාජවාදී ජනරජයේ ගැසට් පත්‍රය

## අති විශේෂ

### இலங்கைச் சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு வர்த்தமானப் பத்திரிகை

#### அதி விசேஷமானது

අංක 1528/7 - 2007 දෙසැම්බර් 17 වැනි සඳුදා - 2007.12.17  
1528/7 ஆம் இலக்கம் - 2007 ஆம் ஆண்டு திசம்பர் மாதம் 17 ஆந் திகதி திங்கட்கிழமை

(அரசாங்கத்தின் அதிகாரத்துடன் பிரசுரிக்கப்பட்டது)

## பகுதி I : தொகுதி (I) - பொது

### அரசாங்க அறிவித்தல்கள்

ச. வ. பீ. 4/ 96 III.

1996 ஆம் ஆண்டின் 2 ஆம் இலக்க, கடற்றொழில் மற்றும் நீரியல் வளங்கள் சட்டம்

1996 ஆம் ஆ

ண்டின் 2 ஆம் இலக்க, கடற்றொழில் மற்றும் நீரியல் வளங்கள் சட்டத்தின் 61 ஆவது பிரிவின் (1) ஆவது உட்பிரிவின் (ஒள) மற்றும் (க) என்னும் பந்திகளின்கீழ் கடற்றொழில், நீரியல் வளங்கள் அமைச்சரினால் ஆக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகள்.

பீலிக்ஸ் பெரேரா,

கடற்றொழில், நீரியல் வளங்கள் அமைச்சர்.

கொழும்பு,

2007, திசம்பர் 6.

### ஒழுங்குவிதிகள்

1998, ஏப்பிரல் 3 ஆம் திகதிய 1045/ 1 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்டவையும் 2002, ஏப்பிரல் 3 ஆந் திகதிய 1230/ 14 ஆம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானியில் வெளியிடப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகளால் கடைசியாகத் திருத்தப்பட்டவையுமான 1998 ஆம் ஆண்டின் மீன் உற்பத்திப் பொருட்கள் (ஏற்றுமதி) ஒழுங்குவிதிகள் அதன் அட்டவணை (உ) என்பதில் “விசேட சரிபார்த்தல்கள்” என்னும் தலைப்பின்கீழ் காணப்படும் இனம் (5) என்பதற்குப் பதிலாகப் பின்வரும் புதிய இனத்தை இடுவதன்மூலம் இத்தால் மேலும் திருத்தப்படுகின்றன.

“5. மீன் மற்றும் மீன் சார்ந்த உற்பத்திப் பொருட்களிலுள்ள ஈயம் (Pb) கடமியம் (Cd) மற்றும் இரசம் (Hg) என்பவற்றின் உச்ச வரம்புகள்-

(1) தகுதிவாய்ந்த அதிகாரி மீன் மற்றும் மீன் சார்ந்த உற்பத்திப்பொருட்களில் ஈயம் (Pb) கடமியம் (Cd) அத்துடன் இரசம் (Hg) என்பவற்றின் செறிவுக்கான பெறுமதிகளை நிர்ணயிக்கையில் ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க அதிகபட்ச வரம்புகளாக “அதிகபட்ச மட்டம்” என்ற நிரையின்கீழ் காணப்படும் பெறுமதிகளை கருத்திற்கொள்ளுதல் வேண்டும் என்பதுடன் கீழே குறித்துரைக்கப்பட்ட உற்பத்திப் பொருட்கள் “அதிகபட்ச மட்டம்” என்பதில் தரப்பிட்டுள்ளதைவிடக் கூடுதலான மட்டங்களைக் கொண்டிருத்தலுமாகாது.”



உற்பத்திப்பொருள்		ஆக்கூடிய மட்டம் (சுர நிறை மில் கி./கி.கி.)
இரசம் (Hg)	கீழ் குறிப்பிடப்படும் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ள மீன் இனங்கள் தவிர்த்த ஏனைய மீன் இனங்களின் தசை (1) (2) :	0.50
	கீழ் குறிப்பிடப்படும் மீன் இனங்களின் தசை (1) (2) :	1.00
	(1) அங்குலர் பிஸ் லோசியஸ் இனம் (2) அத்தாந்திக் கட் பிஸ் (அனாகிவஸ் லூப்பஸ்) (3) பொனிடோ (சாதா சாதா) (4) விலாங்கு (அன்குயீலா அன்குயீலா) (5) எம்பர (ர்) ஒரேன்ஞ் ரபி (1), ரோஸி சோல்ஜர் பிஸ் ஹோஸ்ப்லொஸ்ட்டிதஸ் இனம்) (6) க்ரன்டிய (ர்) கொரிசிநொயிடீஸ் ரூபெஸ்ட்டிஸ்) (7) ஹெலிபட் (ஹிபொக்லோசஸ் ஹிபொக்லோசஸ்) (8) மா(ர்) லின் (மெக்கிரா இனம்) (9) ம(ர்)க்கிரீம் (லெபிடோஹோம்பஸ் இனம்) (10) முலட் (முலட் இனம்) (11) பயிக் (எசொக்ஸ் லூசியஸ்) (12) ப்லேன் பொனிடோ (ஒஸினொப்சிஸ் யுனிகொல(ர்)) (13) புவர் கொட் (ப்ரிகோப்டொஸ் மினுட்டிஸ்) (14) போட்டுகூஸ் டொக் பிஸ் (சென்ட்ரோ சிமனஸ் கோலொலெபிஸ்) (15) நேயிஸ் (ராஜா இனம்) (16) ரேட்பிஸ் (செபாஸ்ட்டஸ் மெரினஸ், செபாஸ்ட்டாஸ் மெட்டிலா, செபாஸ்ட்டாஸ் விலிபெரஸ்) (17) சேயில் பிஸ் (இஸ்ட்டிசோபரஸ் ப்ளட்டிப்டெரஸ்) (18) சப்பாட் பிஸ் (லெபிடோபஸ் கோடர்ட்டஸ் அப்பனெபஸ் கா(ர்)போ) (19) சீ க்ரீம், பென்டோரா (பெஜலஸ் இனம்) (20) சுறா (சகல இனங்களும்) (21) ஸ்னேக் மெக்கரல் அல்லது பட்டர் பிஸ் (ப்ரிட்டியோசஸ், ஜேம்பிளஸ் சேர்பென்ஸ்) (22) ஸ்ட்டர்ஜ் (அயிபென்சர் இனம்) (23) ஸ்வோடிஸ் பிஸ் (க்சிபியஸ் க்ளாடியஸ்) (24) டீனா (துன்னுஸ், இயுதித்திஸ் இனம், கட்டுசுவோனஸ் பெலாமிஸ்)	

(1) மீன்களை முழுமையாக உணவாக உட்கொள்ள உத்தேசிக்கப்படுமிடத்து உச்ச வரம்பு முழு மீனுக்கும் ஏற்புடையதாதல் வேண்டும்.

(2) உயிருள்ள மீன், புதிய அல்லது குளிரூட்டப்பட்ட மீன், அதி குளிரூட்டப்பட்ட மீன், மீன் துண்டுகள் மற்றும் வேறு மீன் தசை (அரைக்கப்பட்ட அல்லது அரைக்கப்படாத) புதிய குளிரூட்டப்பட்ட அல்லது அதி குளிரூட்டப்பட்ட மீன்).

(3) உயிருள்ள மீன், புதிய அல்லது குளிரூட்டிய மீன், அதி குளிரூட்டப்பட்ட மீன், மீன் துண்டுகள் மற்றும் வேறு மீன் தசை (அரைக்கப்பட்ட அல்லது அரைக்கப்படாத) புதியது.

குளிரூட்டப்பட்ட அல்லது அதி குளிரூட்டப்பட்ட புறவன்கூட்டுடன் கூடிய அல்லது அல்லாத உயிருள்ள, புதிய, குளிரூட்டிய, உலர்த்திய, உப்பிட்ட அல்லது உப்பு நீரிலிட்ட கிறஸ்டேசியாக்கள், புறவன்கூடு கொண்ட ஆவியில் அல்லது கொதி நீரில் சமைக்கப்பட்ட, குளிரூட்டிய, அதி குளிரூட்டிய உலர்த்திய, உப்பிட்ட அல்லது உப்பு நீரிலிட்ட அல்லது அவ்வாறு செய்யப்படாத கிறஸ்டேசியாக்கள், மனித நுகர்வுக்குப் பொருத்தமான மீன்களின் மாவு, மீன் உணவு (உணவு அல்லது சிறு உருண்டை (பெலட்)).

புறவன்கூடு கொண்ட அல்லது இல்லாத உயிருள்ள புதிய குளிரூட்டிய, அதி குளிரூட்டிய, உலர்த்திய, உப்பிட்ட அல்லது உப்பு நீரிலிட்ட மொலஸ்காக்கள் கிறஸ்டேசியாக்கள், தவிர்த்த பிற நீர்வாழ் முள்ளந்தண்டிலிகள் மனித நுகர்வுக்குப் பொருத்தமான மாவு, உணவு மற்றும் சிறு உருண்டை (பெலட்).

பதனிட்ட அல்லது பேணப்பட்ட கிறஸ்டேசியாக்கள், மொலஸ்காக்கள் மற்றும் ஏனைய முள்ளந்தண்டிலிகள்.

(2) மீன் சார்ந்த உற்பத்திப் பொருட்களினுள் இருக்கக்கூடிய, ஈயம், கட்மியம் மற்றும் இரசம் ஆகிய மூலங்களின் மட்டத்தை உத்தியோகபூர்வமாகக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு மாதிரிகள் பெற்றுக் கொள்ளும் முறை.

(அ) நோக்கம் மற்றும் நோக்கெல்லை :

மீன் உற்பத்திகளில் இருக்கக்கூடிய ஈயம், கட்மியம் மற்றும் இரசம் ஆகிய மூலங்களின் மட்டத்தை உத்தியோகபூர்வமாகக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு பெற்றுக்கொள்ளப்படும் மாதிரிகள் கீழே விவரிக்கப்படும் முறைக்கு இணங்க பெற்றுக்கொள்ளப்படல் வேண்டும். அதற்கமைய பெற்றுக் கொள்ளப்படும் மாதிரித் தொகுதி, அம்மாதிரிகளைப் பெற்றுக் கொண்ட தொகைகளின் அல்லது உட்தொகைகளின் உருவகையாகக் கருதப்படுதல் வேண்டும். இவ்வொழுங்குவிதிகளில் விதித்துரைக்கப்பட்ட அதிகபட்ச மட்டங்களுடன் இணங்கியொழுகுதலானது ஆய்வுகூட மாதிரிகைகளில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட மட்டங்களின் அடிப்படையில் நிலைநாட்டப்படுதல் வேண்டும்.

(ஆ) வரைவிலக்கணங்கள் :

1. தொகை : முதல்நிலை, வகை, பொதியின் தன்மை, பொதிசெய்ப்பவர், ஏற்றுமதியாளர், அல்லது அடையாளக் குறிபோன்ற பொதுக் குணங்கள் இருத்தலின் அடிப்படையில் அங்கீகாரம் பெற்ற அலுவலர் ஒருவரினால் தீர்மானிக்கப்பட்ட இனம் காணக்கூடிய மற்றும் ஒரு சந்தர்ப்பத்தில் விநியோகம் செய்யப்படும் உணவு தொகுதி கையிருப்பு எனப்படும். மீன்கள் விடயத்தில் மீன்களின் பருமனும் ஒன்றுக்கொன்று ஒத்ததாக இருத்தல் வேண்டும்.
2. உட்தொகை : மாதிரிகளைப் பெற்றுக் கொள்ளும் முறையை குறித்தொதுக்கப்பட்ட பகுதி ஒன்றிற் பிரயோகிக்குமுகமாக பெரிய தொகுதிக்கு தெரிவுசெய்யப்பட்ட அத்தகைய உட்தொகுதி வேறாக இருக்க வேண்டியதோடு உருப்படி ரீதியில் பிரத்தொதுக்கப்படும் இனங்காணக்கூடியதாகவும் இருத்தல் வேண்டும்.
3. மிகையீட்டு மாதிரிகை : தொகையில் அல்லது உட்தொகையில் தனியொரு இடத்திலிருந்து எடுக்கப்பட்ட பொருளின் தொகையளவு.
4. கூட்டுமொத்த மாதிரிகை : தொகையில் அல்லது உட்தொகையிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட எல்லா மிகையீட்டு மாதிரிகளினதும் கூட்டுமொத்தம்.
5. ஆய்வுகூட மாதிரிகை : ஆய்வுகூட பரிசோதனைக்கென உத்தேசிக்கப்பட்ட மாதிரிகை.

(இ) பொது ஏற்பாடுகள் :

1. ஆளணியினர் :

மாதிரியைத் தேர்ந்து ஆராய்தலானது தகுதி வாய்ந்த அதிகாரியால் குறித்துரைக்கப்பட்டவாறு அதிகாரமளிக்கப்பட்டவரான தகுதிவாய்ந்த ஆளொருவரால் மேற்கொள்ளப்படுதல் வேண்டும்.

2. தேர்ந்து ஆராயப்படவேண்டிய பொருட்கள் :

தேர்ந்து ஆராயப்படவேண்டிய மாதிரிபொருளின் தொகை ஒவ்வொன்றும் வெவ்வேறாக ஆராயப்படுதல் வேண்டும்.

3. எடுக்கப்பட வேண்டிய முற்பாதுகாப்புகள் :

எடுக்கப்படவேண்டிய முற்பாதுகாப்புகள் மாதிரியைத் தேர்ந்து ஆராயும்போதும் ஆய்வுகூட மாதிரிகையைத் தயாரிக்கும்போதும் ஈயம், கட்மியம், இரசம் என்பவற்றின் செறிவை மோசமாகப் பாதிக்கும் அத்துடன் பகுப்பாய்வு சார்ந்த தீர்மானத்தைப் பாதிக்கும் அல்லது கூட்டுமாதிரிகை மூலப்பண்பை சரிவரக் காட்டாதிருக்கச் செய்யும் எவையேனும் மாற்றங்களைத் தவிர்ப்பதற்கு அனைத்து முற்பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்படுதல் வேண்டும்.

பட்டோலை 1 : தொகையிலிருந்து எடுக்கப்படவேண்டிய மிகையீட்டு மாதிரிகைகளின் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை.





(i) வரைவிலக்கணங்கள் :

(அ) r = மீண்டும்மீண்டும் செய்தகு நிலை, மீண்டும். மீண்டும் செய்தகு நிலைமையின்கீழ் பெறப்பட்ட இரண்டு தனித்தனி சோதனையின் பெறுபேறுகளுக்கிடையிலான முழு வித்தியாசம் எந்தப் பெறுமதிக்குக் கீழேயுள்ளதோ அந்தப் பெறுமதி (அதாவது) அதே மாதிரிகை, அதே இயக்குநர் அதே கருவி, அதே ஆய்வு கூடம், அத்துடன் குறுகிய இடைக்கால நேரம்) குறித்துரைக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சித் தகவுக்குப்பட்டிருப்பதாக (மாதிரிக் குறியீடாக 95%) எதிர்பார்க்கப்படலாம் என்பதுடன் எனவே  $r = 28 \times \text{Sr}$ .

(இ) RSDr = சார்புடைய நியம விலகிச் செல்லல், மீண்டும் மீண்டும் செய்தகு நிலைமைகளின்கீழ் பெறப்பட்ட பெறுபேறுகளிலிருந்து கணிப்பிடப்படுகின்றது.  $[(\text{Sr}/x) \times 100]$ . எல்லா ஆய்வு கூடங்களுக்கும் மாதிரிகைகளுக்கும் மேலாக பெறுபேறுகளின் சராசரி ஆக இருக்குமிடத்து..

(உ)  $Sr =$  நியம விலகிச் செல்லல், மறு உருவப்படி பெறத்தகு நிலைமையின் கீழான பெறுபேறுகளிலிருந்து கணிப்பிடப்படும்  $[(Sr/x) \times 100]$ .

(எ) HORRATr = இது  $r = 0.66R$  என்ற ஊகத்தைப் பயன்படுத்தி ஹோர்விட்ஸ் (Horwitz) சமன்பாட்டிலிருந்து மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட RSDr பெறுமானத்தால் பிரிக்கப்பட்டதான அவதானிக்கப்பட்ட RSDr பெறுமானமாகும்.

(ஏ) HORRAT<sub>R</sub> = ஹோவிட்ஸ் (Horwitz) சமன்பாட்டிலிருந்து கணிப்பிடப்பட்ட செய்யப்பட்ட RSD<sub>r</sub> பெறுமானத்தால் பிரிக்கப்பட்டதான அவதானிக்கப்பட்ட RSD<sub>r</sub> பெறுமானமாகும்.

கட்டுப்பாட்டு நோக்கங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படும் பகுப்பாய்வு முறைகள் சாத்தியப்படுமிடத்து 85/591/EEC பணிப்பிற்கான பின்னிணைப்பின் 1 ஆம், 2 ஆம் பந்திகளின் ஏற்பாடுகளுடன் இணங்கியொழுதுதல் வேண்டும்.

ஈயம், கட்மியம், இரசம் என்பவற்றின் பகுப்பாய்வுகள்

சபை, கட்டியம் மற்றும் இரசம் என்பவற்றின் செறிவைத் தீர்மானிப்பதற்கான குறித்துரைக்கப்பட்ட முறைகளாகும். ஆய்வுகூடங்கள் பட்டோலை 3 இல் காட்டப்படும் செயற்பாட்டு மூலப்பிரமாணத்தை நிறைவேற்றும் செல்லுபடியாக்கப்பட்ட முறையொன்றைப் பயன்படுத்துதல் வேண்டும். சாத்தியப்படுமிடத்து செல்லுபடியாக்குதலின் உடனுழைப்புப் பரீட்சார்த்த சோதனைப் பொருட்களில் சான்றுபடுத்தப்பட்ட ஆற்றப்படுத்துகையொன்றும் உள்எடக்கப்படுதல் வேண்டும்.

