

முகவுரை

வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களுக்கான சிறந்த முகாமைத்துவ அணுகுமுறைகள் பற்றிய இக்கையேடு பரவலாகக் கிடைக்கப்பெறச் செய்வதில் நாம் பெருமகிழ்ச்சி அடைகிறோம். சிறிய நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகள் போன்ற நன்னீர் நீர்நிலைகளைச் சூழவுள்ள விவசாயிகள், மீனவர்கள், கிராமிய சமூகங்களும் வியட்நாம், ஸ்ரீலங்கா, லாவோ PDR, இந்தோனேசியா, கம்போடியா உள்ளடங்கிய பல நாடுகளிலுள்ள அபிவிருத்தி முயற்சியாளர்கள், தொழினுட்பவியலாளர்கள், விஞ்ஞானிகள் ஆகியோர் சம்பந்தப்பட்ட அபிவிருத்தி முயற்சிகளினதும் மற்றும் ஒன்றிணைந்த ஆய்வுகளினதும் பெறுபேறே இதுவாகும். இக்கையேடு ஒரு பரிகாரப் புத்தகம் அன்று. இது செயல்முறை சார்ந்த அனுபவங்கள், உள்ளூர் அறிவு, விஞ்ஞான ரீதியான கற்கைகளின் செயல்முறைப் பெறுபேறுகள், ஒத்திசைவான ஒரு வழிகாட்டிக்கு பொருத்தமான கோட்பாடுகள் ஆகியவற்றைத் தூய்மைப்படுத்தி முன்வைக்கின்றது.

இவ்வாறானதொரு கையேடு ஏன் எமக்கு தேவை? வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் கிராமப்புற பகுதிகளுக்கான மீன் வழங்கலை அதிகரிக்கச் செய்யக்கூடிய ஒரு செலவு மற்றும் வளங்கள்- வினைத்திறன்மிக்க முறையாக நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளன. முக்கியமாக, அபிவிருத்திச் சூழ்நிலையில், இது ஒரு சமூகக் சார்ந்த நடவடிக்கையாகும். அதனால், தகுந்த பெறுபேறுகளுக்கும் நிலைப்பாட்டுக்கும் ஒத்துழைப்பும் ஒத்திசைவும் ஏற்படுத்தப்படுகின்றன மற்றும் அவை தேவைப்படுகின்றன. இது சிக்கலான தொழினுட்ப நடவடிக்கைகளை ஈடுபடுத்துவதில்லை. வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் மூலம், மீன் வளர்ப்பில் குறைந்த அனுபவங் கொண்ட விவசாயிகளாலும் உற்பத்தித் திறன்மிக்கதாக ஈடுபடவும் நிர்வகிக்கவும் பலன்களைப் பெறவும் முடிகின்றது. இக்கையேடு, வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களை மேற்கொள்வதற்கும் பரவலாக அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் மேலும் வினைத்திறன் மிக்கதாகவும் விளையயன் மிக்கதாகவும் நடவடிக்கைகளை அமுல்படுத்துவதற்கும் அரசாங்கங்களை ஊக்குவிப்பதற்கான முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாகும். முக்கியமாக, அபிவிருத்தி முயற்சியாளருக்கும், நிகழ்ச்சித் திட்டமிடுபவர்களுக்கும் சமூக அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களை கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சிகள், மேலும் விவசாயச் சமூகங்கள் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைப்பதற்கான வழிமுறைகளை வழங்கும் நோக்கைக் கொண்டுள்ளது.

கையேட்டிற்கான விஞ்ஞான தகவல்களை வழங்கும் முக்கிய பகுதி இலங்கையிலும் வியட்நாமிலும் ACIARஇனால் நிதியளிக்கப்பட்ட இரண்டு செயல்திட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இச்செயல்திட்டங்களின் பொருத்தப்பாடும் அவற்றின் வெற்றியும் CBFஐப் பகிரங்கப்படுத்துவதற்கு இலங்கை மற்றும் வியட்நாமிய அரசாங்கங்கள் அதன் கண்டுபிடிப்புக்களை ஏற்றுக்கொண்ட

விடயத்திலிருந்து தாராளமாக நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளன. ஏனையவை அவ்வாறு செய்யும் செயன்முறையில் உள்ளன.

பெறுபேறுகளைப் பரப்பும் ஆரம்ப கட்டமாக, அவ்வாறே இக்கையேட்டை விருத்தி செய்வதற்கும், டீகின் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து ஆய்வுச் செயல்திட்டங்களின் மூலம் கிடைக்கும் கண்டுபிடிப்புக்களை பகிர்ந்து கொள்வதற்கும் கலந்துரையாடுவதற்கும் தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஆசிய நாடுகளில் செயலமர்வுகளை நடத்துவதற்கு ACIAR, NACAவை வேண்டியது. இக்கையேட்டின் முன்கூற்று கம்போடியா, லாவோ PDR, இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயலமர்வுகளுக்காக விருத்தி செய்யப்பட்டது. இக்கையேடு செயலமர்வில் கலந்துகொண்டோரின் பின்னூட்டல்களினால் பெரிதும் விருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

நாடுகளில் நடைபெற்ற தொடர் செயலமர்வுகளை ஒழுங்குசெய்தல், கையேட்டை விருத்தி செய்தல், ஆய்வுப் பெறுபேறுகளைப் பரவச் செய்வதற்கு ஏற்பாடு செய்தல் மற்றும் திட்டமிடல் போன்ற முயற்சிகளுக்கு தமது பங்களிப்புக்களை வழங்கிய, ACIARஇன் ஆய்வு நிகழ்ச்சி முகாமையாளரான பார்னி ஸ்மித்துக்கும் நூலாசிரியர்களுக்கும் NACAவும் ACIARஉடம் தமது நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றன. லாவோ மொழிக்கு இதை மொழி பெயர்ப்பதற்கு நிதியளித்த மீகொங் ஆறு ஆணைக்குழுவுக்கும், லாவோ PDRஇன் கால்நடை மற்றும் மீன்பிடித் தொழில்கள் திணைக்களத்துக்கும், கம்போடியாவின் நீரியல் பணிப்பாளர் நாயகத்துக்கும் முறையே, லாவொஸ், கம்போடியா, இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகளில் செயலமர்வுகளை ஒழுங்குபடுத்திய இந்தோனேசியாவுக்கும் எமது பாராட்டுக்களை தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.



பெட்ரோ பீ. புவெனோ (Pedro B. Bueno)
பணிப்பாளர் நாயகம், NACA



பீற்றர் கோர் (Peter Core)
தலைமை நிறைவேற்று அதிகாரி, ACIAR

குறைந்தபட்ச சில நாட்டினருக்கு தவிர, வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் முற்று முழுதாகப் புதியவை அல்ல. கடந்த காலங்களில், வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் அபிவிருத்தியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சில முயற்சிகள் பல காரணங்களால் வெற்றி அடையவில்லை. அவ்வாறான தோல்விகள் மூலம் பல படிப்பினைகளைக் கற்றுக் கொள்ள வேண்டியுள்ளது. அண்மைக்கால ஆய்வுகளுடன் ஒன்றிணைக்கப்பட்ட இப்படிப்பினைகள், ஆசியாவின் கிராமப்புற சமூகத்தினருக்கிடையில் சிறிய நீர்நிலைகளிலும் நீர்த் தேக்கங்களிலும் மேற்கொள்ளப்படும் திறன்மிகு மீன் உற்பத்தி நடவடிக்கையின் பொருத்தப்பாட்டையும் அபிவிருத்தியையும் மேம்படுத்தக் கூடியதும் ஒரு 'சிறந்த நடைமுறை அணுகுமுறை'யுடன் ஒன்றிணைந்ததுமான பொருத்தமான, ஒத்துப்போகக் கூடிய ஒரு விடயப் பொதியை வழங்கும்.

'ஆசியாவில் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களுக்கான சிறந்த நடைமுறை அணுகுமுறைகள்' என்ற தலைப்பிடப்பட்ட மற்றும் எஸ்.எஸ்.டி சில்வா, யு.எஸ். அமரசிங்க மற்றும் ரீ.ரீ. நுயென் (2006) ஆகியோரால் எழுதப்பட்ட இவ்விடயநூல், ஒரு முக்கியமான குறிப்பிடத்தக்க மீன்பிடி உற்பத்தி உபாயமாக, ஆசியாவின் கிராமப்புற வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் வெற்றிகரமாக அபிவிருத்தியடையச் செய்வதற்கான செயற்பயன்மிக்க பரந்தொரு உபாயத்தை வழங்குகின்றது.

ஆசியாவில் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களின் அபிவிருத்தியின் முக்கியத்துவத்தைக் கருத்திற் கொண்டு, இந்நூல் ஏற்கெனவே

லாவோ மற்றும் வியட்நாமிய மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப் பட்டுள்ளது. ஐஸ்லாந்து சர்வதேச அபிவிருத்தி முகவர் நிலையம் (ICEIDA), கிராமப்புற நீர்த் தேக்கங்களில் பெரும் எண்ணிக்கையில் மேற்கொள்ளப்படும் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களின் அபிவிருத்திக்கான மூலவாய்ப்பு வளத்தை இலங்கை கொண்டுள்ளதால், இந்நாட்டின் இரு தேசிய மொழிகளான சிங்களத்திலும் தமிழிலும் மொழிபெயர்ப்பதற்கு நிதியளித்துள்ளது.

இம்முக்கியமான மொழிபெயர்ப்பும் பணிக்கு உதவியையும் அனுமதியையும் வழங்கிய ACIARக்கும் ஆசியாவில் நீர்த்தேக்க மீன்பிடித் தொழில்களின் அபிவிருத்திக்கு ஆக்கபூர்வமான மற்றும் ஈடுபாடுமிக்க ஒத்துழைப்பை வழங்கிய NACAவுக்கும் நன்றி தெரிவிப்பதில் நான் பெரு மகிழ்ச்சி அடைகின்றேன். இறுதியில், இம்மொழிபெயர்ப்பைச் சிறந்த முறையில் செய்து முடித்த களனிப் பல்கலைக்கழகப் பேராசிரியர் உபாலி அமரசிங்கவையும் அவரது அலுவலர் குழாத்தையும் நான் பாராட்டுகின்றேன். மேலும், இலங்கையில் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களின் அபிவிருத்திக்கும் விரிவாக்கலுக்கும் இம்மொழிபெயர்ப்பு பயன்மிக்கதொரு சாதனமாக அவர்களுக்கும் ஏனையோருக்கும் அமையும் என நான் நம்புகின்றேன்.

கலாநிதி துமி தொமஸ்ஸன்
(Tumi Tómasson, Ph.D.)
இலங்கைக்கான பணிப்பாளர்
ICEIDA நிறுவனம்



உள்ளடக்கம்

முகவுரை	3
முன்னுரை	7
நன்றி நவிலல்	8
இக்கையேட்டின் குறிக்கோள்களும் இலக்குக் குழுவும்	8
முதலாம் பகுதி - வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் அபிவிருத்தியும் முகாமைத்துவமும்	
ஏன், எவை, எங்கே?	11
வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் ஏன்?	11
வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் என்றால் .. என்ன?	11
வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் எங்கே .. அபிவிருத்தி செய்யப்படுகின்றன?	13
‘சிறந்த நடைமுறை அணுகுமுறை’ என்றால் என்ன மற்றும் ஏன் ... அது அவசியப்படுகின்றது?	15
கவனத்திற் கொள்ள வேண்டிய முக்கியமான நடவடிக்கைகள்	16
சமூக ஆலோசனைகள்	16
நீர்நிலைகளைத் தேர்ந்தெடுத்தல்	20
இனங்களைத் தேர்ந்தெடுத்தல்	28
வைப்புச் செய்வதற்கு முன்னர் தயார்படுத்தல்	32
வைப்புச்செய்தல் பருமன்	38
வைப்புச்செய்தல் அடர்த்தி	39
குறைநிரப்பி உணவும் உணவூட்டலும்	42

அறுவடை உபாயங்கள்	42
சந்தைப்படுத்தல்	46
பாதுகாப்பு	50
முற்கூற முடியாத சந்தர்ப்பங்களிலிருந்து பாதுகாப்பு	50
அனுமதியின்றி மீன் பிடித்தலிலிருந்து பாதுகாப்பு	51
ஊனுண்ணி விலங்குகளிடமிருந்து பாதுகாப்பு	52
சந்தைப் பாதுகாப்பு	52
தடைக்கட்டுக்களும் எதிர்கால வெற்றி வாய்ப்புக்களும்	53
நிலைப்பாடு	

இரண்டாம் பகுதி - முன்னாய்வுகள்

இலங்கையில் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித்தொழில்	62
அபிவிருத்தி: ஒரு முன்னாய்வு	
வியட்நாமில் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித்தொழில்	88
அபிவிருத்தி : ஓர் ஆய்வு	
சந்தைப்படுத்தல் சந்தர்ப்பம் - மீனிற்கான கேள்வியைப்	100
புரிந்துகொள்ளல்	
பின்னிணைப்பு I	116

முன்னுரை

ஆசியாவிலுள்ள பெரும்பாலான அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள், அவ்வாறே சில தென்னமேரிக்க (கியூபா, பிறேசில்) நாடுகளும், வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழிலை (CBF) தாக்குப்பிடிக்கக் கூடிய விலையில், கிராமப்புற பகுதிகளில் உணவாக மீன்களின் வழங்கலை அதிகரிக்கச் செய்யும் ஒரு செயல்திறமிக்க முறையாக இனங் கண்டுள்ளன. மேலும் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு மேலதிக வருமானத்தை ஈட்டித் தருகின்றது, இதன் மூலம் வறுமையை ஒழிப்பதற்கு பங்களிக்கின்றது. அநேகமான பாரம்பரிய நீரியல் நடவடிக்கைகளைப் போலல்லாது, வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் குறைந்த வளச்செறிவைக் கொண்டுள்ளமை, விவசாயிகளின் மட்டத்தில் குறைந்த தொழிலுட்ப திறன்கள் தேவைப்படுதல் போன்ற பல அனுகூலங்களைக் கொண்டுள்ளன. அதனால், வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் பெரும்பாலான அரசாங்கங்களுக்கு முதலீடு மற்றும் அபிவிருத்தி செய்வதற்கான ஒரு கவர்ச்சிகரமான உபாயமாக உள்ளன. கிராமப்புறங்களில் உள்ள சிறிய நீர்நிலைகளிலுள்ள நீரிணைப் பயன்படுத்தும் திறன்மிக்க இரண்டாந்தர பாவனையாளராக இம்மீன்பிடித் தொழில்கள் விளங்குகின்றன.

வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களின் முக்கியத்துவத்தை இனங்கண்ட சர்வதேச விவசாய ஆராய்ச்சிக்கான அவுஸ்திரேலிய நிலையம் (ACIAR) இலங்கையிலும் (FIS/2001/30) மற்றும் வியட்நாமிலும் (FIS/2001/013) செயல்திட்டங்களுக்காக நிதி வழங்கியது. இச்செயல்திட்டங்கள் அநேகமாக முற்றுப் பெறும் நிலையில் இருக்கின்றன. இரு செயல்திட்டங்களும் அவ்வநாடுகளில் இந்நடவடிக்கையில் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் சட்ட ரீதியான மாற்றங்களைக் கொண்டு வருவதில் வெற்றியடைந்து உள்ளன. மேலும் இச்செயல்திட்டங்கள் நேரடியாகவோ மற்றும்/அல்லது மறைமுகமாகவோ சில நாட்டினரின் மீன்பிடித்தொழில் அபிவிருத்தித் திட்டங்களில் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களின் ஒன்றிணைத்தலுக்கும் இனங்காணலுக்கும் பொறுப்பாக இருந்துள்ளன. இவ்விரு செயல்திட்டங்களின் கண்டுபிடிப்புகள், அபிவிருத்தி செய்யப்பட வேண்டிய வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களுக்கான ஒரு 'சிறந்த நடைமுறை' அணுகுமுறையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளன.

வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களை ஒரு அபிவிருத்தி உபாயமாக இனங்கண்டுள்ள பெரும்பாலான ஏனைய ஆசிய நாடுகளின் சாதாரண முதலீட்டாளருக்கான ஒரு கையேடாக இக்கண்டுபிடிப்புகளின் சிலவற்றை பரவலாக அறிமுகப்படுத்துவதற்கான பொருத்தமான காலம் இதுவாகும். இக்குறிக்கோளை அடைவதற்காக, வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்கள் முக்கியமானவை என அடையாளம் கண்டுள்ள லாவோ மக்கள் குடியரசு (PDR), கம்போடியா,

இந்தோனேசியா, போன்ற நாடுகளில் செயலமர்வுத் தொடரொன்றை மேற்கொள்வதற்கு ACIAR நிதி வழங்கியுள்ளது. இலங்கையிலும் வியட்நாமிலும் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்ட செயல்திட்டங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொள்வதால், இந்நாடுகள் தமது வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடி நடவடிக்கைகளை மிகத் திறமையாக அபிவிருத்தி செய்து, அதன் மூலமாக நிலைப்பாட்டை உறுதிசெய்து கொள்ளும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இக்கையேடு 2005 ஓக்டோபர் மாதத்தில் மூன்று ஆசிய நாடுகளில் நடைபெற்ற மூன்று செயலமர்வுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட உரையாடல்களுடன், இலங்கையிலும் வியட்நாமிலும் பெறப்பட்ட அனுபவங்களின் இறுதியான தொகுப்பாகும். இக்கையேடு இரு பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது:

- பகுதி 1 வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழிலுக்கான 'சிறந்த நடைமுறை அணுகுமுறைகள்' என அழைக்கப்படும் விடயம் பற்றிய பொதுவான தகவல்களை வழங்குகின்றது; மற்றும்
- பகுதி 2 இலங்கை மற்றும் வியட்நாமின் அனுபவங்களை வழங்குவதுடன் சந்தைப்படுத்தல் ஆய்வொன்றையும் உள்ளடக்குகின்றது.

இக்கையேடானது விவசாயிகள், விரிவாக்கல் அதிகாரிகள், கொள்கை நெறியாளர்கள் உட்பட்ட, பல்தரப்பட்ட வாசகர்களை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.

ஆசியாவில் வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழிலின் முகாமைத்துவம் மற்றும் அபிவிருத்திக்கான சிறந்த நடைமுறை அணுகுமுறைகள் எனத் தலைப்பிடப்பட்ட இக்கையேடு, ஆசிய-பசுபிக்கிலுள்ள நீரியல் நிலையங்களின் வலையமைப்பின் (NACA) உறுப்பு நாடுகள் எல்லாவற்றையும் இலக்காகக் கொண்டுள்ளது. இது அச்சு வடிவில் NACA வலைக் கட்டிடத்தில் கிடைக்கக்கூடியதாக இருக்கின்றது. இதன்மூலமாக, ஆசியாவின் கிராமப்புறங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் இம்முக்கியமான மீன் உற்பத்தியின் அபிவிருத்திக்கும் பகிரங்கத்திற்கும் பங்களிக்கின்றது.

துய் ரீ.ரீ. நுயென்
(Thuy T.T. Nguyen)

செயல்திட்ட தலைவர்

நன்றி நவிலல்

இச்செயல்திட்டத்துக்கு நிதியுதவி வழங்கிய ACIARஇற்கும், குறிப்பாக இச்செயல்திட்டத்தை அமுல்படுத்துவதற்கு பூரண ஒத்துழைப்பை வழங்கிய மீன்பிடித்தொழில் நிகழ்ச்சியின் முகாமையாளரான பார்னீ ஸ்மித்துக்கும் NACA தமது நன்றியைத் தெரிவிக்கின்றது. உள்ளூர் செயலமர்வுகளை வெற்றிகரமாக நடத்துவதற்கு கம்போடியா, இந்தோனேசியா,லாவோ PDR ஆகியவற்றின் பங்களிப்புக்களும் ஆழ்ந்த நன்றியறிதலுடன் நினைவு கூறப்படுகின்றன. மேலும், அந்தந்த நாடுகளில் நடாத்தப்பட்ட செயலமர்வுகளின் அமைப்பாளர்களுக்கும்* நாம் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றோம்.

*லாவோ PDR

திரு புன்தொங் ச.பக்டி, திரு சொம்.பன் சன்.பெங்செய், திரு புன்மா லுவங் அமாட், கால்நடை மற்றும் மீன்பிடித் தொழில்கள் திணைக்களம், விவசாய, வன அமைச்சு, லாவோ PDR

கம்போடியா

திரு சின் டா, ஹா விஸ்ஸெத், நீரியல் பிரிவு, மீன்பிடித் தொழில்கள் திணைக்களம், விவசாய, வன, மீன்பிடித் தொழில்கள் அமைச்சு, கம்போடியா

இந்தோனேசியா

கலாநிதி பச்சூரி சுகாடி, திரு அகுஸ் புடிமன், திருமதி இஸ்மயந்தி, திருமதி டயனா ரஹ்மாவதீ, நீரியல் பணிப்பாளர் நாயகம், கடல் விவகாரங்கள், மீன்பிடித் தொழில்கள் அமைச்சு, இந்தோனேசியா

இக்கையேட்டின் குறிக்கோள்களும் இலக்குக் குழுவும்

இக்கையேட்டின் ஆரம்ப குறிக்கோளானது, ஆசியப் பிராந்தியத்தில் கிராமப் பகுதிகளில் கவனத்திற் கொள்ள வேண்டிய நடைமுறையான, வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களில் சிறந்த நடைமுறைகளை அடைவதற்கான வழிமுறைகளை வழங்குவதாகும். இது இலக்கையிலும் வியட்நாமிலும் ஒப்பீட்டளவில் நீண்ட கால அனுபவங்களில் தங்கியுள்ள, வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில் நடவடிக்கைகளின் கோட்பாடுகளைக் கையாளுகின்றது. இது ஆராய்ச்சியாளர்களை மாத்திரம் இலக்கு வைக்கவில்லை, ஆனால், அடி மட்ட முதலீட்டாளர்களையும், அவ்வாறே திட்டமிடுவோரையும், கோட்பாட்டு அபிவிருத்தியாளர்களையும், குறிப்பாக கிராமப் பகுதிகளில் மீன் உணவு உற்பத்தியை மேம்படுத்தும் உபாயமாக வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித்

தொழில்களில் ஈடுபடும் ஆசிய நாட்டினரையும் இலக்கு வைத்துள்ளது. எனவே, கையேடு மூலக்கோட்பாட்டாளரோடும் வைப்புச்செய்யப்பட்ட சனத்தொகைகளின் பாதிப்புக்களோடும் தொடர்பு கொள்வதில்லை. இது மீன்விளைச்சல்களை அதிகரித்து அதனால் வருவாயை அதிகரிக்கச் செய்யும், மேலும், நீண்ட கால அடிப்படையில் ஒரு அபிவிருத்தி நடவடிக்கையாக வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில்களை நிலைக்கச் செய்யும் பொருத்தமான, மொத்த காரணிகளுடன் தொடர்பு கொள்கின்றது. இக்கையேடு, பிராந்தியத்திலுள்ள வளர்ப்பு அடிப்படையிலான மீன்பிடித் தொழில் அபிவிருத்திக்கான தடைகட்டுக்களைப் பற்றி எடுத்துக்கூறுவதுடன், அவ்வாறான தடைகட்டுக்களை வெற்றி கொள்வதற்கான வழிமுறைகளையும் வழங்குகின்றது.