

நமது பொருளாதாரம்

அம்மியத்
தலைநகரம்..

உறுத்தி
எடுத்து

சுர
பயங்கரவாதம்

சுர
பயங்கரவாதம்

நமது
பொருளாதாரம்

முதலாம் பதிப்பு
மார்ச் 1985



தமிழ் ஆய்வு நிறுவனம்
தமிழ் விடுதலைப் புலிகள்

முனைப்பின் தெரிப்படுத்தி முன்னெடுக்க தமிழ் விடுதலைப் புலிகளினால் அமைக்கப்பட்ட பல ஸ்தாபனங்களில் தமிழ் ஆய்வு நிறுவனமும் ஒன்று. போராட்டக் காலத்திலும் அதற்கடுத்த நிர்மாணக்கால கட்டத்திலும் எழக்கூடிய பொருளாதார நெருக்கடிகளை வென்று திட்டமிட்ட அடிப்படையில் எமது பொருளாதாரத்தைக் கட்டி எழப்புவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை ஆய்வு செய்து அமுல் படுத்துவது இந் நிறுவனத்தின் கடமை. தமிழ் தேசிய விடுதலைப் போராட்டம் மேலும் முனைப்படையும் போது ஏற்படக்கூடிய நெருக்கடிகளைக் கருத்தில் கொண்டு போராட்டத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக எம்மால் நடைமுறைப் படுத்தப்படுகின்ற "நெருக்கடி காலப் பொருளாதாரத் திட்டத்தை" இங்கு தருகின்றோம். இத் திட்டத்தை மேலும் செழுமைப் படுத்தக்கூடிய ஆலோசனைகள் வரவேற்கப்படுகின்றன

நமது பொருளாதாரம்

நடைமுறைப் பொருளாதாரப் பிரச்சினையையும், போராட்டம் மேலும் வலுவடைந்து செல்லும் போது ஏற்படக்கூடிய பிரச்சினையையும் கருத்தில் கொண்டு ஓர் திட்டமிட்ட பொருளாதார அமைப்பை உருவாக்குதல் அவசியமாகும். விடுதலையின் பின் தமிழ்நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தியை இலகுவாக்கும் வகையில் அடித்தளங்களை இடக்கூடியதாகவும் இன்றைய எமது திட்டங்கள் அமைக்கப்படுவது சிறந்ததாகும். அத்துடன் இப்பிரச்சினைகளிற்கான தீர்வுகள் மக்களை எல்லா வகையிலும் ஏற்றத்தாழ்வு அற்றவர்களாகவும், உயர்ந்த வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பெறுபவர்களாகவும் மாற்றுகின்ற நடவடிக்கைகளைக் கருத்தில் வேண்டும்.

உழை கொடுக்கப்படும் பொருளாதாரத் திட்டங்கள் தமிழ்நாட்டைப் பெறுவதற்கான எமது போராட்டத்தின் ஒரு பிரிவாக அமையும். எம்மால் ஆரம்பித்து நடைமுறைப்படுத்தப்படும், ஆரம்பிக்கப்பட இருக்கும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் எமது இறுதி இலட்சியத்தை நோக்காகக் கொண்டவையே. எனவே தமிழ்நாட்டின் ஒவ்வொரு பிரஜையும் பொருளாதார முயற்சிகளின் வெற்றிக்காகத் தன்னை ஈடுபடுத்திக் கொள்ளுதல் தனது பிரதான கடமை என்பதை உணருதல்

வேண்டும். எமது பொருளாதாரத் திட்டமிடல் ஒவ்வொரு மனிதனின் பங்கையும் முக்கியத்துவப்படுத்துவதாக அமைந்த அதே வேளை ஒவ்வொரு மனிதனதும் அடிப்படைத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதாகவும் அமைதல் வேண்டும்.

தமிழீழத்தின் பொருளாதார அபிவிருத்தியை நோக்காகக் கொண்டிருக்கும் நாம், எமது போராட்டம் மேலும் வலுவடையும் போது ஏற்படும் நெருக்கடியான உடனடி நடவடிக்கைகளை வேண்டிய நடவடிக்கைகளிலேயே உடனடிச் சவனம் செலுத்துதல்வேண்டும். நெருக்கடியான காலகட்டத்தில் பட்டினி, நோய் என்பவற்றிலிருந்து எமது மக்களைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதை முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டதாகவே எமது திட்டங்கள் இருத்தல் வேண்டும்.

தமிழீழத்திற்கு வெளியிலிருந்து இறக்குமதியாகும் உணவு எரிபொருள், மின்சக்தி முதலிய அத்தியாவசிய பொருட்கள் ஒரு நிலையில் நிறுத்தப்படலாம். அந்நிலையிலும் எமது மக்களது வாழ்வு பாதிக்கப்படாதவாறு நாம் பிழைத்து இருப்பதற்குத் தேவையான அடிப்படைத் தேவைகளைப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய வழிவகைகளை இப்போதிலிருந்தே ஆய்வு செய்து நடைமுறைப்படுத்த வேண்டியது எம் எல்லோரதும் முக்கிய பொறுப்பு ஆகும்.

தமிழீழம் முழுமையையும் எடுத்து நோக்குவோமானால் அங்கு உற்பத்தியாகும் உணவு எமக்கு போதுமானதாகும். மேலும் அரிசி, மீன், சில மரக்கற்கள் போன்றவை எமது தேவைக்கும் மேலதிகமாக உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. ஆனாலும் நெருக்கடி காலத்தில் போக்குவரத்து வசதிகள் சீர்குலைவுமாதலால் தமிழீழத்தின் ஒரு பகுதியில் ஒரு பொருள் மேலதிகமாக இருக்கும் அதே வேளை இன்னொரு பகுதியில் அதே பொருள் பற்றாக்குறையாக இருக்கும் நிலையேற்படும். எனவே தமிழீழத்தின் ஒவ்வொரு சிறுபிராந்தியமும் தன்னளவில் குறைந்த பட்ச தன்னிறைவையாவது அடையக் கூடிய வாறு எமது திட்டங்கள் அமைக்கப்படுதல் வேண்டும்.

குறிக்கோள்கள்

1. நெருக்கடியான கால கட்டத்தில் தமிழீழத்தின் ஒவ்வொரு பிராந்தியமும் தனது மிகக் குறைந்த தேவைகளையாவது பெற்றுக் கொள்வதை உறுதிப்படுத்துதல்.
2. மக்களின் நுகர்வு மட்டத்தை உயர்த்துவதன் மூலம் சகல பிராந்தியங்களிலும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.
3. உற்பத்திக்கான பொருளாதாரக் காரணிகளை முழுமையாகப் பயன்படுத்துதல்.
4. கிடைக்கக் கூடிய வளங்களை திறமையாக ஒழுங்குபடுத்துவதோடு மிகத் திறமையாகப் பயன்படுத்துதல்.

ஆய்விடம்

- அ) நிலப் பயன்பாடு:- உயர்நிலம், தாழ்நிலம், தரிக்நிலம், குடியிருக்கும் நிலத்தின் ஒரு பகுதி.
- ஆ) நிலக்கீழ் (கிணற்று) நீரையும், மழைநீரையும், குளத்து நீரையும் திறமையாகப் பயன்படுத்துதல்.
- இ) கடல்வளப் பயன்பாடு:- மீன்பிடித் துறையை சிறந்த முறையில் விருத்தி செய்தல், கடல் தாவரங்கள் உயிரினங்கள் போன்றவற்றை முழுமையாகப் பயன்படுத்துதல்.
- ஈ) பனை போன்ற நிரத்தரப் பயிர்களிலிருந்து நிறைந்த பயனைப் பெறுதல்.
- உ) கண்ணாம்புகக்கல், இயம்மீன், கண்ணாடி, மணல், கழிமண மற்றும் தாதுப் பொருட்களை அதிக அளவில் பெறுவதோடு கைத்தொழிற் துறைக்கான உள்விடாகப் பயன்படுத்துதல்.

ஊ) காற்று, சூரிய சக்தி, கடல் அலை, கடல் வெப்பம் தட்ப நிலை போன்றவற்றைப் பயன்படுத்தி எமக்குத் தேவையான சக்தியைப் பெறுதல்.

5. கல்வி, சுகாதாரம், போக்குவரத்து, போன்ற அடிப்படை சேவைகள் சகலர்க்கும் கிடைப்பதற்கு, வழியேற்படுத்தல்.
6. விஞ்ஞான தொழில் நுட்பப் பயன்பாட்டுடன் விவசாயம், கைத்தொழில், சேவைத் துறை என்பவை வற்றை விரந்தி செய்தல்.

குறிக்கோள்களை அடைவதற்குப் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய உள்ளிகளைப் பெறுவதற்கான வழிவகைகள்

1. மனித உழைப்பை உச்சமாகப் பயன்படுத்துவது உடனடி நடவடிக்கையாக உள்ள திறமைகளை இனங்கண்டு தெரிநிற்பயற்சியின் அடிப்படையில் பயன்படுத்துதல்.
2. நிலம், நீர், வெளிச்சம், காற்று, தாதுப்பொருட்கள், கடல்வளம் போன்ற வளங்களைப் பெறுதல், உச்சமாகப் பயன்படுத்துதல்.
3. விவசாயத் துறை, கைத்தொழில் துறை, விவியீடு அம்சங்களும் வேறு தொழில்களின் உள்ளிகளைப் பயன்படுத்தப்படுதல்.
4. சக்தித் தேவையை நிறைவுசெய்வதற்கு எமக்குத் தரவேண்டிய கிடைக்கக்கூடிய காற்று, சூரியவெளிச்சம், மிகுக்கூழ்வு, கடல் வெப்ப வேறுபாடு, தாவர எரி பொருள் போன்றவற்றைப் பயன்படுத்துதல்.

5. கைத்தொழில், விவசாய துறைகள் பற்றிய விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளை பல்கலைக்கழகங்கள், விவசாய கைத் தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மேற்கொள்வதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துவதோடு வெவ்வேறு துறைகளில் நிபுணத்துவம் உடையோரின் உதவிகளையும் ஆலோசனைகளையும் பெறுதல்.

குறிக்கோள்களை அடைவதற்கு விருத்தி செய்ய வேண்டிய துறைகள்

1. விவசாயம்

பெரும்பாலும் வரண்ட பிரதேசத்தையே தாயகமாகக் கொண்டிருக்கும் நாம் எமது அடிப்படைத் தேவைகளில் முக்கியமான உணவுப்பொருளை திட்டமிட்ட அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்வதில் வேண்டும். விவசாயம் சார்ந்த எல்லா வளங்களையும் (மனிதவளம் உட்பட) உச்சமாகப் பயன்படுத்தும் வகையிலான திட்டமிடலை எமக்கு அவசியமானது.

விவசாயத்துறையை விருத்தி செய்யும் போது நாம் பின்வரும் முக்கிய நோக்கங்களை கருத்தில் கொள்ளுதல் வேண்டும்.

- அ) நெருக்கடியான காலகட்டத்தில் ஒவ்வொரு பிரதேசமும் உயிர்வாழ்வதற்குத் தேவையான உணவைப் பெறுவதை உறுதிப்படுத்துதல்.
- ஆ) கூடிய சீக்கிரம் உணவுகள் கிடைப்பதை சாத்தியமாக்கும்.
- இ) இன்றைய நெருக்கடிகளால் தைச்சயனிக்கும் அதே வேளை எதிர்காலம் எம் சந்ததி உயர்வான வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பெறக்கூடிய வழிமுறைகளை ஏற்படுத்துதல்.

புடவை, சோடா, பாலமா, உணவு வகை, பிளாஸ்டிக் பொருட்கள், பாதணிகள், சைக்கிள் உதிரிப்பாகங்கள் போன்ற முதலியவை.

- எமது மக்களிற்கான வேலை வாய்ப்பை வழங்கக் கூடியதும், எமது விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களை உள்நாடாகப் பயன்படுத்தக் கூடியதுமான கைத் தொழில்களை ஆரம்பித்தல். உதாரணமாக தும்பு, சாயம், எண்ணெய், ஜாம்பூரம், உணவு பதனிடல், விலங்குணவு தயாரித்தல் போன்றவை.
- எமது பிரதேசத்தில் காணப்படும் வளங்களைப் பயன்படுத்தக் கூடிய கழிவுப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தக் கூடிய கைத்தொழில்கள் ஆரம்பிக்கப்படுதல் உதாரணமாக பீளாயின் பயன்பாடுகள், கடகாசிகள், கண்ணாடி, இயல்பான போன்றவை.
- மின்பிடித் துறை சார்ந்த கைத்தொழிலை விரித்தி செய்தல். உதாரணமாக கருவாடு ஆகுதல், தச்சுத் தலைடத்தல், துளிர்டுத்தல், கோழியுணவு தயாரித்தல் போன்றவை.

எமக்குக் கிடைக்கக் கூடிய வளங்களில் பெரும் பகுதி கடல் பரப்பிலேயே உள்ளது. அவ்வளம் முழுவதையும் பயன்படுத்துவதற்கான திட்டங்களை இன்று முழுமையாக வரையறை செய்ய முடியாதிருந்தாலும் கடலுணவு உற்பத்தியிலும் கடல் வளம் சார்ந்த கைத்தொழில் உற்பத்தியிலும் கவனம் செலுத்த வேண்டியது முக்கியமானதொன்றாகும்.

மனிதன் வாழ்வதற்கு முக்கிய தேவை உணவாக இருப்பதால் உணவு பதனிடும் கைத்தொழிலில் நாம் அதிக கவனம் செலுத்துதல் வேண்டும். கத்தரி, பூரங்கை, தக்காளி போன்ற மரக்கறிகள், மரவள்ளி, காரட், பீரோட் போன்ற கீழங்கு வகைகள், மா, பலா, விளாத்தி போன்ற பழவகைகள்

முதலியன சில காலங்களில் மிதமிஞ்சிக் கிடைக்கும். ஏனைய காலங்களில் அரிதாகவே இருக்கும். இவை ஏராளமாகக் கிடைக்கும். காலங்களில் அவற்றைப் பதனிடும் பாதுகாத்து வைப்பதன் மூலம் ஏனைய காலங்களில் பயன்படுத்தலாம். மற்றும் அவற்றை வெவ்வேறு வகையான கவைவுள்ள உணவுகளைக் களாக்க மாற்றுதலின் மூலமும் பயன்படுத்தலாம். இதன் மூலம் அவற்றின் விலையில் ஏற்படும் ஏற்றத்தாழ்வுகளையும் சம்திசுப்படுத்த முடியும்.

இன்றைய நிலையில் சிறு கைத்தொழில், குடிசை கைத்தொழில் என்பனவற்றையே ஆரம்பித்தல் சாத்தியமானதாகும். பாரிய கைத்தொழில்களை நாம் உடனடியாக ஆரம்பிக்கக் கூடிய சூழ்நிலைகள் இல்லாதிருப்பினும் அவற்றைப் பற்றிய திட்டங்களை இயலுமானவரை தயாரித்து வைத்திருப்போமாயின் விடுதலையின் பின்னான பொருளாதார அபிவிருத்தியும் திட்டமிடலும் இலகுவாக இருக்கும்.

IV சக்தி

எமது பாவனையிலுள்ள மின்சாரம், பெற்றோல், மசல், மண்ணெண்ணெய், எரிவாயு, போன்றசக்திகள் அனைத்துமே தமிழீழத்திற்கு வெளியிலிருந்து இறக்குமதியாகின்றன. விறகு தமிழீழத்தின் சில பகுதிகளில் கிடைக்கக்கூடியதாக இருப்பினும் போக்குவரத்து தடைபடும் போது தமிழீழத்தின் ஏனைய பகுதிகள் விறகுத் தட்டுப்பாட்டால் பாதிப்படையும்.

சக்தி தடைபடுவதால் பாதிப்படையக்கூடிய அத்தியாவசிய துறைகளை நாம் பின்வரும் ஐந்து துறைகளைக் கருதலாம்.

1. வைத்திய சாலைகளில் சிகிச்சைக்குத் தேவையான மின் மற்றும் ஒளி.
2. சமையல் வேலையில் எரிபொருள்

3. விவசாயத்தில் நீர்ப்பாசனம்
4. கைத்தொழில்களில் மின், எரிபொருள்
5. போக்கு வரத்து

எம்மிடமுள்ள வளங்களைப் பயன்படுத்தி சில பதிலீடுகளை இப்போதே அறிமுகப்படுத்தி அவற்றிற்கு எம்மைப் பழக்கப் படுத்திக் கொள்ளுதல் சிறந்ததாகும். நாம் சிரமமின்றிப் பெறக் கூடிய சக்திகள் வருமாறு

1. தூயசக்தி

வருடத்தில் 75 வீதத்திற்கும் மேற்பட்ட நாட்கள் தமிழீழப்பகுதியில் சூரிய ஒளி தேவையான அளவு இனாமாகக் கிடைக்கிறது. இதனை நாம் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துதல் அவசியமானதாகும்.

வீட்டில் சமைப்பதற்கும், நோயாளிகளிற்கு கடு நீர் தயாரிப்பதற்கும் சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்துவது மிகவும் இயற்கையானதாகும். சூரிய சக்தியினிருந்து மின்சாரத்தைப் பெறுவது சாதாரணமானதாக இருப்பினும் அதற்கான கருவிகள் பெரிய தொழில் நுட்பங்களிற்குப்பட்டு இருப்பதால் இன்றைய நிலையில் இத்தகைய கருவிகளை நாம் தயாரிப்பது கடினமானதாகும். இருப்பினும் வைத்திய சாலை அத்தியாவசிய தேவைகளிற்காக ஒரு சில கருவிகளை பிற நாடுகளிலிருந்து வாங்கி வைத்துக்கொள்ள முடியும். நீர்ப்பாசனத்திற்குக் கூட இந்தியா, இஸ்ரேல் போன்ற நாடுகளில் சூரிய சக்தியைப் பயன்படுத்துகிறார்கள்.

2. கசந்நசக்தி

முக்கியமாக நீர்ப்பாசனத்திற்கு கசந்நசக்தி இயந்திரங்கள் தமிழீழின் சில பகுதிகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதனை அமைப்பதற்கான ஆரம்பச் செலவு

ஏற்று அதிகமாக இருப்பினும் பின்னர் இது இனாமாகவே தீர இறைக்கிறது. இத்தகைய கசந்நசக்திகள் தமிழீழத்தின் பல பகுதிகளிற்கும் விஸ்தரிக்கப்பட வேண்டும். ஒவ்வொரு விவசாயியும் தனித்தனியாகப் பொருத்துவதிலும் பார்க்க சிலபேர் சேர்ந்து அவர்களின் மொத்த நிலப்பரப்பிற்கும் நீர்ப்பாய்ச்சுதற்கு வலுவான கசந்நசக்தியைக் கூட்டுறவு அடிப்படையில் பொருத்துதல் வசதியாக இருக்கும். கசந்நசக்தியினிருந்தும் மின்சாரம் தயாரிக்க முடியும்.

3. உயிரினவாயு (Biogas)

மாட்டுச் சாணம் மற்றும் கழிவுப் பொருட்களிலிருந்து உற்பத்தியாக்கப்படும் உயிரினவாயு சமைந்தும், வெளிச்சத்தை ஏற்படுத்துவதற்கும் இவ்வாயு பயன்படுத்தப்படலாம். வீடுகளில் கால்நடை வளர்ப்பவர்கள் அனைவரும் கழிவுகளை, இவ்வாறு பயன்படுத்திக் கொள்ளுதல் மிகச் சிறந்ததாகும். நேரடியாகப் பசுவாயாகப் பயன்படுத்தப்படும் மாட்டுச் சாணத்தை விட உயிரினவாயு பிரிக்கப்பட்டபின் எஞ்சுகின்ற சாணம் சிறந்த பசுவாயை எய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன. இரண்டு மாடுகளும் அதன் கன்றுகளையும் வளர்க்கும் ஒரு வீட்டுக்காரர் ஏனைய எல்லாக் கழிவுகளையும் பாவிப்பாரானால் அவர்களின் சமையலிற்கு வேறு எரிபொருள் எதனையும் நம்பியிருக்கத் தேவையிராது. பெருந்தொகையாக கால்நடை வளர்க்கும் ஒவ்வொருவரும் உயிரினவாயுவைப் பயன்படுத்துதல் சிறந்ததாகும்.

V தொழில் நுட்பம்

எமது நிலைமைகளிற்கேற்றவாறு கைத்தொழில் விவசாயத்துறைகளில் ஏற்ற தொழில் நுட்பங்களைப் புகுத்துவதன் மூலம் சிறந்த பயனை அடையலாம். எமது உற்பத்திக்களை இவ்வூ

வாக்களம் உற்பத்தியின் எவை அதிகரிக்கவும் புதிய தொழில்புள்ளிகள் அவசியமாகும்

விவசாயத்தில் தற்போது நீர்ப்பாசனம் இறக்குமதி செய்யப்படும் மின்சாரம், மசல், மண்ணெண்ணெய் போன்றவற்றிலேயே தங்கியுள்ளது. நாம் கைப்பம்புகள் (Handpumps), காற்றாடி (Windmill) போன்ற சாதனங்களை இலகுவான முறையில் மாற்றியமைத்து அறிமுகம் செய்வதன் மூலம் அந்நிய நாட்டில் தங்கியிருப்பதைத் தவிர்த்துக் கொள்ளலாம்.

இவ்வாறு தமிழ்ப்பிரதேசம் சார்ந்த சுயசார்புப் பொருளாதாரத் திட்டத்தில் பல அம்சங்களை மேலும் மேலும் சேர்த்துக்கொள்ளலாம். மேலே குறிப்பிட்டவை ஒரு பெருக்கடி காலத்தை முக்கியமாகக் கருதி அமைக்கப்பட்ட ஒர் மாதிரித் திட்டம் என்ற அடிப்படையில் அதன் எல்லைகள் மிகக் குறுகியதாகவே உள்ளன. நடைமுறையில் அனுபவங்களிலூடாக, மேலும் பல புதிய விஷயங்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்படும்.

இறுதியாக நாம் மேலே குறிப்பிட்ட திட்டமிட்ட உற்பத்திகள் பங்கீடு செய்யப்படும்போது அவை கலருக்கும் கிடைப்பதை உறுதிப்படுத்தல் வேண்டும். தேவைக்கேற்ற அளவை நியாய விலையில் விற்பனை செய்வதற்கான ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்பட்டாலேயே உற்பத்தியாளரும் நுகர்வோர் திருப்தி அடைவர். இவ்வாறான பங்கீட்டு ஒழுங்குகளை மேற்கொள்வதற்கு கூட்டுறவு முறையிலான கொள்வனவும் விற்பனையும் இன்றைய பொருளாதார அமைப்பில் இருந்து செயற்படப் பொருத்தமானதாக இருக்கும். உற்பத்தியாளரின் உற்பத்திப் பொருட்கள் அஞ்சல் விநியோக முறையோல் ஒழுங்குபடுத்தப்படுவதால் விண்விரயமோ பற்குக்குறையோ ஏற்படமாட்டாது.