இயந்திரமயமாக்கத்தினால் விவசாய சமூகத்தின் மீது ஏற்பட்டுள்ள தாக்கங்கள் - நிந்தவூர் கமநல சேவை பிரிவினை மையப்படுத்திய ஒரு சமூகவியல் ஆய்வு

Supervisor
Mrs. AWN. Naleefa,
Lecturer (Prob.),
Faculty of Arts & Culture,
SEUSL

Researcher
Miss. ST. Fathima Irfana,
Department of Social Sciences,
Faculty of Arts & Culture,
SEUSL

ஆய்வுச் சுருக்கம்

தொழிநுட்பம், விஞ்ஞான ரீதியான வளர்ச்சி என்பன இன்றைய சமூகத்தில் பல மாறுதல்களை ஏற்படுத்தியுள்ளன. தொழிநுட்பத்தின் ஒரு பகுதியாகத்தான் இயந்திரமயமாக்கம் விளங்குகின்றது. இன்றைய நவீன இயந்திரங்களின் பயன்பாடு மிகவும் அத்தியவசியமாகி விட்டது. இயந்திரங்கள் இல்லாத வாழ்க்கையைக் கற்பனை செய்ய முடியாத அளவுக்கு அவை மக்களின் வாழ்வில் இன்றியமையாததாக காணப்படுகின்றன. எல்லாத் துறைகளிலும் புகுத்தப்பட்டுள்ள இயந்திரங்கள் இன்று உலகளவில் விவசாயத்துறையிலும் பல புதுமைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளன. குறிப்பாக இலங்கை போன்ற அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் விவசாயத்துறையில் இயந்திரங்களின் தாக்கங்கள் மிக அதிகமாக காணப்படுகின்றன. இன்று நாளுக்கு நாள் அதிகரித்து வரும் இயந்திரங்களின் பாவனையானது விவசாயம் மற்றும் விவசாய சமூகத்தின் மீது ஏற்படுத்தியுள்ள தாக்கங்களை ஆராய்வதற்காக அம்பாறை மாவட்டத்தின் நிந்தவூர் பிரதேசத்தினை மையப்படுத்தி இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பல்வேறுபட்ட இயந்திரங்களின் வருகையால் விவசாய சமூகத்தின் இருப்பையே மாற்றியமைத்துள்ள நிலையில், இதனால் நிந்தவூர் விவசாய சமூகத்தின் மீது ஏற்பட்டுள்ள தாக்கங்களை கண்டறிவதை ஆய்வுப் பிரச்சினையாக கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ் ஆய்வானது இயந்திரப் பாவனையால் விவசாய சமூகத்தின் மீது ஏற்பட்டுள்ள சமூகக் கலாசார, பொருளாதார தாக்கங்களை கண்டறியும் நோக்கில் ஆராயப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாய்வுக்கான தகவல்கள் முதலாம் நிலைத் தரவுகள் (Primary data), இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் (Secondary data) ஆகிய மூலகங்களிலிருந்து பெறப்பட்டுள்ளன. முதலாம் நிலைத் தரவில் வினாக்கொத்து (Questionnaire), நேர்காணல் (Interview), அவதானம் (observation) இலக்குக் குழுவுடனான கலந்துரையாடல் (Focus group Discussion) போன்றவை அடங்குகின்றன. 20 வினாக் கொத்துக்கள் விவசாயக் குடும்பங்களை கொண்ட குறிப்பிட்ட ஒரு பிரிவில் நோக்க மாதிரி (Purposive Sampling) நுட்ப முறையின் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டன. 5 பேர் பிரதான தகவலாளர்களாக பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளனர். 01 இலக்குக் குழுவுடனான கலந்துரையாடல் இடம்பெற்றுள்ளது. இரண்டாம் நிலைத் தரவு சேகரித்தலில் பிரதேச செயலக அறிக்கைகள், கமநல மத்திய சேவை பிரிவின் அறிக்கைகள் என்பன பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள் எண்ணளவான முறை (Quantitative method) மற்றும் தர அளவிலான முறை (Qualitative method) என்பவற்றின் அடிப்படையில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இறுதியாக, இவ்வாய்வில் இயந்திரமயமாக்கமானது விவசாய சமூகத்தில் தொழில் பாதிக்கப்படல், வருமானத்தில் தாக்கம், உற்பத்திச்செலவு அதிகரிப்பு, சமூக உறவுகளுக்கிடையில் விரிசல், கூட்டுக்குடும்ப அமைப்பில் பாதிப்பு, சமூக ஒற்றுமை இழத்தல், போன்ற எதிர்மறையான தாக்கங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளதுடன், வேலை இலகுவாக்கப்படல், நேரம் மீதப்படுத்தப்படல், உற்பத்தி அதிகரிப்பு போன்ற நேரான

தாக்கங்களும் காணப்படுகின்றன. இருந்தும் அதிகளவு எதிர்மறையான தாக்கங்களே ஏற்பட்டுள்ளன என்பதை முடிவாக உரைக்கப்பட்டுள்ளது.

Key words: யந்திரமயமாக்கம், விவசாயம், விவசாய சமூகம்