செய்தி வெளியீடு எண்: 796 **நாள்:24.10.2020**

மூன்றாவது– உலக புள்ளிஇயல் தினம் –2020

(19. 10 2020 முதல் 21.10 .2020 வரை)

தமிழக அரசின் திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சி துறையும்,

பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறையும் நடத்திய நிகழ்ச்சிகள்

உலக புள்ளியியல் தினம், ஐக்கிய நாடுகள் பொது அவை தீர்மானத்தின்படி ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை உலக அளவில் அனுசரிக்கப்படுகிறது. அதிகாரப்பூர்வமான புள்ளிவிவரத்தின் முக்கியத்துவம் ஏற்க்கப்பட்டு அதற்கு ஏற்ப, முதல் உலக புள்ளிஇயல் தினம் **20.10.2010** அன்று ''அலுவல் ரீதியான புள்ளிவிவரத்தின் பங்களிப்பும், சாதனைகளும் எனும் தலைப்பில் அனுசரிக்கப்பட்டது. இரண்டாவது உலகப் புள்ளியியல் தினம் ''சிறந்தபுள்ளிவிவரம்–சிறந்த வாழ்க்கை'' எனும் தலைப்பில் **20.10.2015** அன்று அனுசரிக்கப்பட்டது. இந்த ஆண்டு **20.10.2020** அன்று ''நம்பகமான தரவுகளால் உலகை இணைப்போம்'' என்ற தலைப்பில் அனுசரிக்கப்பட்டது. திட்டம் வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்பு முயற்சிகள் துறை வழிகாட்டுதலின்படி பொருள்இயல் மற்றும் புள்ளிஇயல் துறை, மூன்றாவது உலக புள்ளிஇயல் தினம் **19.10.2020** முதல் **21.10.2020** வரை நம்பகமான தரவுகளால் உலகை இணைப்போம் என்ற கருத்துடன் இணைய வழியில் அனுசரிப்பதற்கு ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டது. இந்தக் கருத்தரங்கின் நோக்கம் புள்ளிவிவரம் சேகரித்தல் மட்டுமின்றி புள்ளியியல் களத்தில் ஏற்பட்டுள்ள அண்மைக்கால தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களைத் துறை அலுவலர்களுக்குப் பகிரவும், அவர்களது திறனை மேம்படுத்துவது ஆகும்.

2020 ஆம் ஆண்டு உலக புள்ளியியல் தினம் இணைய வழியாக **19.10.2020** அன்று முதல் நாள் நிகழ்ச்சிகள் அனுசரிக்கப்பட்டது. அன்று முற்பகல் பொருளியல் துறையின் வட்டார மற்றும் மாவட்டப் புள்ளியல் அலுவலர்கள் இடையே வினாடி வினா நிகழ்ச்சி நடத்தப்பட்டது.அன்று பிற்பகல், தூத்துக்குடி, திருவண்ணாமலை மற்றும் விருதுநகர் மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கான புள்ளிவிவர பயன்பாடு குறித்துச் சிறப்புரை ஆற்றினர்.பல்வேறு வகையான புள்ளிவிவரங்களைக் களப்பணியிலும், திட்டங்கள் செயலாக்கத்திலும் எப்படிப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன என்பதையும் மாவட்ட ஆட்சியர்கள் தெரிவித்தனர்.

துறையின் புள்ளி விவரஅலுவலர்கள் மாநிலத்தின் 125 இடங்களில் இருந்து இணைய வழித் தொடர்பு மூலமாக இந்த நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றனர். இதனைத் தொடர்ந்து மத்திய புள்ளிவிவர மற்றும் திட்டம் செயலாக்க அமைச்சகத்தின் தேசிய கணக்குப் பிரிவின் உயர் அலுவலர் திரு பிரிஜ்ஜேந்திர சிங் ''அதிகாரப்பூர்வ புள்ளிவிவரம் மற்றும் நிர்வாகத்தில் பெரிய அளவிலான புள்ளி விவரத்தின் பயன்பாடு'' என்னும் தலைப்பில் உரை நிகழ்த்தினார்.முதல் நாள் நிகழ்ச்சியின் நிறைவாக, தெற்காசியாவின் ஜெ–பால் (J-PAL) திட்ட இயக்குநர் திருமதி அபர்ணா கிருஷ்ணன், ''புள்ளி விவரத்தின் நம்பகத் தன்மையும் அதன் வடிவமைப்பும் '' என்ற தலைப்பில் உரையாற்றினார்.

20.10.2020 அன்று கூட்டுறவு, புள்ளியியல், முன்னாள் படைவீரர்கள் நலன் துறையின் மாண்புமிகு அமைச்சர் திரு செல்லூர் கே. ராஜு அவர்கள் உலக புள்ளியியல் தின நிகழ்ச்சியினைத் தலைமைச்செயலகத்தில் நாமக்கல் கவிஞர் மாளிகையின் பத்தாவது தளத்தில் அமைந்த புதிய மாநாட்டுக் கூடத்தில் தொடங்கி வைத்தார். கருத்தரங்கை தொடங்கி வைத்து உரையாற்றிய மாண்புமிகு அமைச்சர் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் முக்கியத்துவம் குறித்து வலியுறுத்தினார். மக்கள், பூவுலகு, வளம், அமைதி, பங்களிப்பாளர்கள் உள்ளடங்கிய 17 முக்கியமான இலக்குகளின் அடிப்படையில் அமைந்த நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளைச் சுட்டிக்காட்டினார். மாநிலத்தின் சமூக, பொருளாதார, சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான வளர்ச்சி அடைவதற்காக இந்த நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை உறுதி செய்யும் வகையில் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை தமிழக அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது எனச் சுட்டிக்காட்டினார். பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறையின் பங்கு என்பது பல்வேறு துறைகளின் நிர்வாகச் செயல்களுக்குத் தொடர்ந்து உறுதுணையாக அமைந்துள்ளதாக மாண்புமிகு அமைச்சர் தெரிவித்தார். பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறையின் பணிகளைப் பாராட்டிய மாண்புமிகு அமைச்சர் மாநிலத்தின் நீடித்த வளர்ச்சிக்காக இலக்குகளை அடைவதற்கேற்ப வகுக்கப்படும் கொள்கை, திட்டங்களை வடிவமைப்புகளில் புள்ளிவிவரங்களின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தார்.

அரசின் தலைமை செயலாளர், திரு. கே. சண்முகம், ஐ.ஏ.எஸ். உலக புள்ளிஇயல் தினத்தில் சிறப்பு உரையை நிகழ்த்தினார். தலைமைச் செயலாளர் ஒரு வலுவான புள்ளிவிவர அமைப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்தும், கடந்த காலத்தையும் நிகழ்காலத்தையும் பார்க்க தரவு எவ்வாறு உதவியது மற்றும் எதிர்காலத்திற்கான கணிப்புகளில் எவ்வாறு உதவுகிறது என்பது குறித்தும் பேசினார். ஒரு புதுமையான மற்றும் நம்பகமான தரவு சேகரிப்பு முறையை மேம்படுத்த துறையை ஊக்குவித்தார். பகுப்பாய்வுக்குப் பிறகு ஈர்க்கக்கூடிய மற்றும் நம்பகமான ஒரு கட்டமைப்பை

உருவாக்க தரவுகள் உதவும் என்று கூறினார். பெருந்தொற்றுநோய்களின் போது, சேகரிக்கப்படும் தரவுகள் மாநிலத்தின் உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்தவும் சரியான நேர்த்தில் மற்றும் சரியான இடத்தில் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்கவும் உதவுகின்றன. பேரியல் பொருளாதாரம், நுண்ணியல் பொருளாதாரம்– வேலைவாய்ப்பு வளர்ச்சி, சந்தை போக்குகள் ஆகியவற்றின் பின்னணியில் தரவு முக்கியமானது என்றும், பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியல் துறை அனைத்து பங்குதாரர்களையும் ஒன்றிணைக்க மாநிலத்திற்கு உதவியுள்ளது என்றும், இந்த நிகழ்ச்சி அதன் சேவைகளுக்கு உரிய அங்கீகாரம் என்றும் தலைமைச் செயலாளர் சுட்டிக்காட்டினார். இந்த நிகழ்ச்சியில் பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளிஇயல் துறை தயாரித்த பின்வரும் நான்கு புத்தகங்கள் மாண்புமிகு அமைச்சரால் வெளியிடப்பட்டன.

1. தமிழ்நாட்டின் நீடித்த வளர்ச்சியின் குறிக்காட்டிகளின் தொகுப்பு: இந்த வெளியீடு மாநிலத்தின் முன்னேற்றத்தை கண்காணிக்க மாநில, மாவட்ட மற்றும் வட்டார அளவில் பயன்படுத்தப்படும் குறிகாட்டிகளை இந்த புத்தகம் முன்வைத்துள்ளது.

2. தமிழ்நாடு ஒரு கண்ணோட்டம் – அக்டோபர் 2020 என்ற வெளியீடு மாநிலத்தின் தற்போதைய புள்ளிவிவர விவரத்தின் தொகுப்பாகும்.

3. முக்கிய மேம்பாட்டு குறிகாட்டிகள் –1950–2020 என்ற வெளியீடு முக்கிய வளர்ச்சி குறிகாட்டிகளின் வரலாற்று தரவு தொகுப்பாகும்.

4. தமிழ்நாடு மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தியின் மதிப்பீடுகள் –2019–2020 மாநிலத்தின் தற்போதைய பொருளாதார நிலைமையை பல்வேறு துறைகளின் பங்குகளின் விவரங்களுடன் முன்வைக்கிறது.

துறைத்தலைமையிடத்தில் நடத்தப்பட்ட வினாடி வினா போட்டியின் வெற்றியாளர்களுக்கு மாண்புமிகு அமைச்சர் பரிசுகளை வழங்கினார், மற்ற மண்டலங்களின் வெற்றியாளர்கள் அறிவிக்கப்பட்டு பரிசுகள் மண்டலங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

முக்கிய குறிப்பு உரையை அரசின் உயர் அதிகாரிகள் வழங்கினர். திரு. ஹன்ஸ் ராஜ் வர்மா, இ.ஆ.ப., அரசின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத் துறை அவர்களின் உரையில் நம்பகமான தரவுகளின் தேவை மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு போன்ற தொழில்நுட்பங்களின் நுட்பங்களைத் உபயோகிப்பதன் அவசியம் குறித்தும், உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி பற்றியும் எடுத்துரைத்தார்.

வருவாய் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மைத் துறையின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் டாக்டர் அதுல்யா மிஸ்ரா இ.ஆ.ப., அவர்களின் உரையில், வருவாய் துறையில் திரட்டப்படும்

தரவுகளின் மூலம் பல்வேறு சமூக பாதுகாப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்தவும், பேரழிவு மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் அழிவைத் தடுப்பதற்கும் இப்புள்ளிவிவரங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன எனக் குறிப்பிட்டார். அரசின் தொழில்துறை முதன்மை செயலாளர் திரு என். முருகானந்தம் இ.ஆ.ப., அவர்கள், கடவுள் மீதான நம்பிக்கையைத் தவிர மற்ற எல்லாவற்றையும் தரவுகளால் வழங்க இயலும் என்று வில்லியம் டெமிங் கூறியதைப் பற்றி குறிப்பிட்டுப் பேசினார். மேலும் இந்த நிகழ்ச்சி அதிகாரப்பூர்வ தரவு சேகரிப்பு, பகுப்பாய்வு மற்றும் தரவைப் பயன்படுத்துவதில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களால் நடத்தப்படுகிறது. தரவு மையங்களில் திரட்டப்படும் தரவுகள் மூலம் நிர்வாகம், கொள்கை முடிவுகள் வகுக்கும் வகையில் துறை முன்னேறி வருகிறது என்று தெரிவித்தார்.

வேளாண் உற்பத்தி ஆணையர் மற்றும் வேளாண் துறையின் முதன்மை செயலாளர் திரு ககன்தீப் சிங் பேடி, இ.ஆ.ப., அவர்கள் உரையின் போது, பொருளியல் மற்றும் புள்ளியியல் துறையிலிருந்து பெறப்பட்ட தரவுகளின் அடிப்படையில் 5 கிருஷி கர்மான் (Krishi Karman) விருதுகளை தமிழ்நாடு அரசு பெற்றது என்பது குறித்து பேசினார். விவசாயிகளின் நலன் மற்றும் பயிர் உற்பத்தித்திறன் உள்ளிட்ட வருமானத்தை மேம்படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்ட தரவை எவ்வகையில் பயன்படுத்த முடியும் என்பது பற்றி அவர் சுட்டிக்காட்டினார். இந்த நிகழ்ச்சியில், 60 அலுவலர்கள் 7 சிறப்பு விருந்தினர்களுடன் பங்கேற்றனர். இந்நிகழ்ச்சி இணைய வழியில் ''யூ–டியூப்'' (You tube) தளத்தின் மூலம் நேரடியாக ஒளிபரப்பப்பட்டது. நாடு முழுவதும் 300 இடங்களிலிருந்து இணைய வழியில் பார்வையாளர்கள் பங்கேற்றனர்.

20.10.2020 அன்று பிற்பகலில் இணைய வழி நிகழ்ச்சிகள் மாநில வளர்ச்சி மற்றும் கொள்கைக் குழு துணைத் தலைவர் மாண்புமிகு. திரு சி. பொன்னையன், அவர்களின் தொடக்க உரையுடன் தொடங்கப்பட்டது. அவர் கொள்கை வகுத்தல் மற்றும் கொள்கை ஒத்திசைவில் தரவு மற்றும் புள்ளிவிவரங்களின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தினார். வேளாண்மை, வறுமை ஒழிப்பு, ஊட்டச்சத்துக் குறைபாட்டைக் குறைத்தல், பொது விநியோக முறை, சுய உதவிக்குழுக்கள் மற்றும் பெண்கள் அதிகாரம் ஆகிய பிரிவுககளில் சிறந்த முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு அப்பிரிவுகளில் தரவுகள் சேகரிக்கப்படவேண்டும் என்றும், மாண்புமிகு துணைத் தலைவர் குடும்பங்களின் உணவு பாதுகாப்பு முக்கியத்துவத்தையும் வலியுறுத்தினார். வாழ்வாதார பாதுகாப்பிலிருந்து ஊட்டச்சத்து பாதுகாப்புக்கு செல்வதன் மூலம் இதனை அடைய முடியும் என வலியுறுத்தினார். இந்த அம்சங்கள் அரசின் முன்னுரிமைகளாக இருக்க வேண்டும் என்றும் பொருளியியல் மற்றும்

புள்ளியியல் துறையின் மூலம் சேகரிக்கப்படும் தரவுகள் இது போன்ற அவசியம் சார்ந்ததாக இருக்கவேண்டும் என்று எடுத்துரைத்தார்.

தொழில்நுட்ப அமர்வில் நிதி, சுகாதாரம் மற்றும் பயிற்சி ஆகிய துறைகளின் உயர் அதிகாரிகள் கலந்துகொண்டனர். அவர்கள் தரவுகள் முடிவெடுப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படுவது குறித்தும், மாநிலத்தில் தரவு அமைப்பு செயல்முறை மேம்படுத்தப்படுவது குறித்தும் தங்கள் கருத்துக்களைப் பகிர்ந்து கொண்டனர். நிதித்துறை கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், திரு. எஸ். கிருஷ்ணன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் ஆதாரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட கொள்கை வகுத்தல் குறித்து பேசினார். முடிவெடுப்பதை எளிதாக்குவதற்காக துறைகளிடையே தரவைப் பகிர்வது குறித்து வலியுறுத்தியதோடு, இது சரியான நேரத்தில் முக்கியமானதாக உள்ளது எனத் தெரிவித்தார். அவ்வப்போது பகுப்பாய்வு அறிக்கைகளை கொண்டு வரவும், செயல்திறன் மற்றும் செயல்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களின் மதிப்பீடுகளை தவறாமல் மேற்கொள்ளவும் துறையை அவர் கேட்டுக்கொண்டார். ஆய்வுகள் மற்றும் தரவு சேகரிப்பில் நிறுவன கூட்டாண்மைகளைக் கண்டறியுமாறு அவர் துறையை ஊக்குவித்தார். சுகாதார மற்றும் குடும்ப நலத்துறை முதன்மை செயலாளர் டாக்டர் ஜே. ராதாகிருஷ்ணன் இ.ஆ.ப., , சுகாதார நிர்வாகத்தில் புள்ளிவிவரங்களின் பங்கு குறித்த தனது உரையில் தெரிவித்தார். முக்கிய நிகழ்வுகளை கண்காணிப்பதில் புள்ளிவிவரங்களின் முக்கியத்துவத்தை பகிர்ந்து கொண்டதோடு, மாநில சுகாதார புலனாய்வு பிரிவின் முக்கியத்துவத்தையும் எடுத்துரைத்தார். இது மாநிலத்தின் COVID–19 நிலைமையை பகுப்பாய்வு செய்வதில் உதவியாக இருந்தது, மேலும், பெருந்தொற்றுநோய்களின் போது ஏற்படக்கூடிய அவசரநிலைகளைச் சமாளிக்க மாநிலத்தின் சுகாதார அமைப்பை சீரமைக்க தேவையான மற்றும் பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது எனத் தெரிவித்தார்.

அண்ணா பயிற்சி மேலாண்மை நிறுவனத்தின் கூடுதல் தலைமைச செயலாளர் முனைவர் வெ. இறையன்பு இ.ஆ.ப, அவர்கள் நவீன காலத்தில் பயிற்சிக்கான தேவைகளில் புள்ளி விவரங்களின் முக்கியத்துவம் குறித்து வலியுறுத்தினார். மேலும், குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் பணிபுரியும் மக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும் அப்பயிற்சியை அவர்கள் திறன்பட பயன்படுத்தவும் புள்ளி விவரங்களை பயன்படுவதாக அவர் குறிப்பிட்டார். புள்ளிஇயல் துறையில் இயந்திரக்கற்றல் தரவுப்பகுப்பாய்வில் செயற்கையான நுண்ணறிவு, பெரிய தரவுப்பகுப்பாய்வு, வலைப்பின்னல் மற்றும் பைதான் நிரலாக்கம் போன்ற சமீபத்திய சேர்த்தல்களால் இத்துறை திறன் வளர்ப்பதாக அவர் குறிப்பிட்டார்.

புதுடெல்லி தேசிய பொது நிதி மற்றும் கொள்கைக்கழகத்தின் இயக்குநர் முனைவர் பினாக்கி சக்ரபோர்த்தி அவர்கள் நீடித்த வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் உலகத்தை இணைக்க உதவுவது குறித்து விளக்கினார். தரவுகளின் நேர்கோட்டுத் தன்மை குறித்தும், தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலங்கள் தேசிய இலக்குகளை ஏற்கனவே அடைந்து இன்னும் உயர்ந்த இலக்குகளை கொண்டுள்ளதால் கூடுதல் இலக்குகளால் அதிகரிக்கும் முன்னேற்றம் சவாலாகவே இருக்கும் என்றும் பேசினார். சென்னை, தேசிய புள்ளி இயல் அலுவலக (கள இயக்கப்பிரிவு) முனைவர் ராஜேஸ்வரி கஸ்தூரி அவர்கள், சமூக பொருளாரதார ஆய்வுகளின் தேவை குறித்தும் நாட்டில் சுகாதாராம், கல்வி, கிராமிய கடன், வீட்டு வசதி நிலைமைகள், சுற்றுலா ஆகிய சமூக பொருளாதார நிலைமைகளின் பல்வேறு அம்சங்களை புரிந்து கொள்வது, இரண்டாம் நிலை தரவு மூலங்களின் உதவியுடன் அவ்வப்போது நடத்தப்படும் ஆய்வுகளின் மூலமே சாத்தியமாகும் என்றும் விரிவாகக் கூறினார். சென்னை மேம்பாட்டு ஆய்வுகள் நிறுவனத்தின் (MIDS) இணை பேராசிரியர் முனைவர் கிருபா ஆனந்த்பூர் அவர்கள் கொள்கை முடிவுகளை எடுப்பதற்கு பயன்படும் குழு ஆய்வுகளின் முக்கியத்துவம் பற்றி பேசினார். மேலும், குழுக்கணக்கெடுப்பு விவரங்கள் தமிழ்நாடு அரசிற்கு சரியான நேரத்தில் மதிப்புமிக்க தரவை வழங்கி அரசு கொள்கை முடிவை எடுக்க உதவியது என்றும் குறிப்பிட்டார். மேலும், சமீபத்தில் பொருள்இயல் மற்றும் புள்ளிஇயல் துறையுடன் இணைந்து நடத்திய கோவிட்–19 தொற்று கணக்கெடுப்பின் 2வது ஆய்வில் அதே வீடுகளில் அதே மாதிரிகளில் சில, குறித்த காலப் போக்கில் ஏற்படும் மாற்றங்களைக் கணிக்கவும், புதிய தகவல்களை வழங்கி உதவியதையும், தொற்றுநோயின் விளைவாக வெளிவரக்கூடிய சிக்கல்களையும் அவர் தனது உரையில் சுட்டிக் காட்டினார். கணினி வழிக்கல்வி மற்றும் இடர்புரிதல் ஆகியவற்றிலும் தரவுகளின் பார்வைகள் இருந்ததாகவும் கூறினார். இந்த அமர்வில் மாநிலத்தின் 127 இடங்களில் இருந்து இணையவழியில் பங்கேற்பாளர்களின் பங்கிருப்பு இருந்தது.

21.10.2020 அன்று மூன்றாம் நாள், முற்பகல், இணைய வழி நிகழ்ச்சியில் புதுமைகள், சவால்கள், செயற்கை நுண்ணறிவு, பெரியதரவு, புதிய தொழில் நுட்பங்கள் மற்றும் கருவிகளைக் கொண்ட தரவானது செயலாகக்க நுட்பத்துடன் வளர்ந்து வரும் தரவுக் காட்சியைப் பற்றியும் கவனம் செலுத்துவதாக அமைந்தது.

இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தமிழ்நாடு பிரிவின் இயக்குநர், முனைவர் ரஜினிகாந்தன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு முறைகளில் தொழில்நுட்பம், புதிய கண்டுபிடிப்பு மற்றும் தரவு சேகரிப்பு, சரிபார்ப்பு மற்றும் தரசோதனை, தொழிநுட்பத்துடன்

எளிதாகிவிட்டதாகவும் 2021ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் செயல்படுத்தும் விதம் பற்றியும் அதனால் தனிநபர்களால் தரப்படும் தரவுகள் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தளத்தில் சமர்ப்பிக்கப்படும் என தனது உரையில் தெரிவித்தார். முனைவர் கே.ஆர். அசோக், தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகம் (CARDS) அவர்கள் வேளாண் புள்ளி விவரங்களில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் பிரச்சினைகள் குறித்தும் கொள்கை அளவிலான தலையீடுகள் மற்றும் பண்ணை மட்டத்திலிருந்து மாநில நிலை வரை வளங்களை உரிய முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு விவசாயம் சார்ந்த தரவுகள் தேவைப்படுவதன் அவசியத்தை குறிப்பிட்டு சிறப்புரையாற்றினார். முனைவர் ஆர்.கோபிநாத், M.S சுவாமிநாதன் அறக்கட்டளையின் முதன்மை அறிவியலார் தரவுகளைப் பரப்புதல், அலகு அளவிலான தரவுகளின் தேவை மற்றும் விவசாயத்தின் மீதான கால நிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தைத் தாங்கக்கூடிய உள்ளீட்டு ஆய்வுகளின் தேவை குறித்து பேசினார்.

திரு எம்.ஆர். ஜெகநாதன், இணை இயக்குநர், வேளாண்துறை அவர்கள் நீடித்த இலக்குகளின் குறிகாட்டிகளின் இலக்குகள் தொடர்பான தரவுகள், வெவ்வேறு துறைகளின் தரவுகளுக்கு இடையேயான தொடர்பு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு சேவை கட்டமைப்போடு குறைந்த பட்சத் தரவு தேவைகளைப் புரிந்து கொள்ள வேண்டியதன் அவசியம் பற்றிக் குறிப்பிட்டார். மேலும், பயிர்பரப்பு மற்றும் மகசூல் மதிப்பீட்டை மதிப்பிடுவதில் செயற்கைக் கோள் படங்களின் பயன்பாடு மற்றும் தொலைநிலை உணர்திறன் (Remote Sensing) தரவைப் பயன்படுத்துவதில் பொருள்இயல் மற்றும் புள்ளிஇயல் துறையின் முக்கிய பங்கு குறித்தும் பேசினார்.

இந்த அமர்வின் இரண்டாம் பகுதியல் மூன்று பேச்சாளர்கள் பங்களித்தனர் அவர்களது உரையில் கொள்கை வகுப்பவர்கள் முடிவெடுப்பதற்கான தரவைச் சேகரிக்கவும், பகுப்பாய்வு செய்யவும், அதனை இணைக்கவும் மாநிலத்தின் திறன் மற்றும் தயார் நிலை குறித்து குறிப்பிட்டனர். தமிழ்நாடு மின்ஆளுமை முதன்மை செயல் அதிகாரி முனைவர் சந்தோஷ் கே.மிஸ்ரா, இ.ஆ.ப அவர்கள் தரவுப்பகுப்பாய்வைப் பயன்படுத்தி சமூக வலுவூட்டலுக்கான பொறுப்பான செயற்கை நுண்ணறிவின் தேவைப்பற்றி குறிப்பிட்டார். மிகப்பெரிய தரவுகளிலிருந்து அறிவுப்பூர்வமான அனுமானங்களைப் பார்ப்பதற்கும், அதனை வழங்குவதற்கும், ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பரிமாற்ற தளத்தை உருவாக்குவதில் உள்ள சவால்கள் பற்றியும், அத்தகைய பெரியதரவுகள் அரசின் துறைகளில் இருக்கின்றன என்றும் குறிப்பிட்டார். செல்வி என். சாந்தி, இயக்குநர், பொது மேலாண்மை இயக்குநர் (ELCOT) அவர்கள், திரு செந்தில்குமார், துணை பொது மேலாளர் (ELCOT) தரவு செயலாகத்தின் பயன்பாடு மற்றும் கொள்கை வகுப்பாளர்களுக்குத் தேவையான தரவுப்பகுப்பாய்வு மற்றும் கணிப்புகளை வழங்குவதற்கான தகவல் தொழில் நுட்பத்தின்

திறன்களை தெரிவித்தனர். திரு.விஜய்குமார், மேம்பட்ட கணிப்பு, மேம்பாட்டு மையத்தின் இணை இயக்குநர் (CDAC) தரவு மற்றும் புள்ளி விவரங்கள் குறித்து தனது விளக்கக் காட்சிகளை வழங்கினார். இந்நிகழ்ச்சியில் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள 211 இடங்களிலிருந்து பங்கேற்பாளர்கள் இணைய வழியாக பங்கேற்றனர்.

21.10.2020 பிற்பகல் நிகழ்ச்சி பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டுத் தேவைகள் குறித்தும் மக்களுக்குான தரவுகள் தயாரிப்பதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தியது. திரு.வினித் தேவ் வாங்கடே இ.கா.ப., கூடுதல் காவல் தலைமை இயக்குநர், மாநில குற்ற ஆவணக்காப்பகம் அவர்கள் குற்றப்புள்ளி இயல் பற்றியும் குற்றங்கள் கண்காணிப்பு மற்றும் மாநிலத்தின் பாதுகாப்பை CCTV மூலம் மேம்படுத்துதல் பற்றி விளக்கினார். முனைவர் அகிலா ராதாகிருஷ்ணன், UNICEF, சமூக கொள்கை நிபுணர் 3வது உலக புள்ளிஇயல் தினத்திற்கான கருத்துருவான நம்பத்தகுந்த தரவுகளுடன் உலகை இணைத்தல் என்ற பொருளில் இந்திய கண்ணோட்டத்தில் விளக்கினார்.பொதுவில் சேகரிக்கப்படும் தரவுகள் மக்களுக்கு கிடைக்க வேண்டும் என்பதையும் மக்களுக்காக இருக்க வேண்டிய அவசியத்தையும் அதன் பரவலலையும் வலியுறுத்தினார். முனைவர் டி.சம்பங்கி ராமன், இந்திய புள்ளி இயல் நிறுவனம், சென்னை அவர்கள் தனது உரையில் தொழில்துறைப் புள்ளி விவரங்களின் முக்கியத்துவம் குறித்து எடுத்து காட்டிப் பேசினார்.

இறுதியாக, பொருள்இயல் மற்றும் புள்ளிஇயல் துறையின் தமிழ்நாடு மாநில புள்ளிஇயல் பயிற்சி நிறுவனத்தின் இயக்குநர் முனைவர் பி.விஸ்வநாதன், புள்ளி இயல் மேம்பாடு பற்றி உரையாற்றினார். இந்த அமர்வில் 227 இடங்களிலிருந்து பங்கெடுப்பாளர்கள் மற்றும் பல்வேறு துறை உயர் அலுவலர்களால் இந்நிகழ்ச்சி பார்வையிடப்பட்டது.

மூன்று நாட்கள் நடைபெற்ற உலக புள்ளி இயல் தினம் 2020 நம்பகத்தகுந்த தரவுகளுடன் உலகத்தை இணைத்தல் என்ற கருத்துடன் பொருள்இயல் மற்றும் புள்ளிஇயல் துறையின் நிகழ்ச்சிகள் மாறிவரும் தொழில்நுட்பத்திற்கு ஏற்ப மின்னணு இந்தியாவை உருவாக்க இத்துறையின் பங்களிப்பை எடுத்துரைக்கும் முயற்சியாகும். அரசின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் திருமதி. ஜெயஸ்ரீ ரகுநந்தன், இ.ஆ.ப., திட்டம், வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்பு முயற்சிகள் துறை அவர்கள் மற்றும் முனைவர் அதுல் ஆனந்த, இ.ஆ.ப., பொருள்இயல் மற்றும் புள்ளிஇயல் துறை ஆணையர் அவர்கள் ஆகியோர்களின் சீரிய தலைமையினாலும் அர்ப்பணிப்பாலும் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சிகள் சிறப்புற்றது.

கோவிட்–19 தொற்று காரணமாக இணையவழியில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சியில் மாநில அளவில் மற்றும் மாவட்ட அளவில் உள்ள பல்வேறு துறையினர் சராசரியாக 125 இடங்களில்

ஒவ்வொரு அமர்வுக்கும் கலந்து கொண்டனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. மாநில அரசின் உயர் அலுவலர்கள் மற்றும் நிர்வாக அலுவலர்கள் பல்வேறு அமர்வுகளில் பங்கேற்று நடப்பு தொழில் நுட்பங்கள் பற்றி உரையாற்றியது குறிப்பிடத்தக்கது. ஒருங்கிணைந்த தரவு சேகரிப்பு அமைப்புகளின் வலுவான கட்டமைப்பில் வேரூன்றிய சான்றுகளை அடிப்படையாக கொண்டு முடிவெடுப்பதன் மூலம் மாநிலத்தை ஒரு உயர் வளர்ச்சி பாதையில் கொண்டு செல்ல தயாராக உள்ளதாக குறிப்பிட்டனர். இந்நிகழ்ச்சி தொழில் நுட்ப திறனில் துறையின் வலுவினை எடுத்துக் காட்டும் விதமாக அமைந்துள்ளது. மேலும், மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து குடிமக்களும் உயர்ந்த வாழ்க்கை தரத்தையும், அமைதியான வாழ்க்கையையும் உருவாக்கும் வகையில் கொள்கைகளின் சமத்துவம் மற்றும் உள்ளடக்கம் இருப்பதை தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி உறுதி செய்கிறது.

ஜெயஸ்ரீ ரகுநந்தன்
அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர்.

வெளியீடு: இயக்குநர், செய்தி மக்கள் தொடர்புத்துறை, சென்னை–9