

**பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி
செய்தி வெளியீடு**

செ.வெ.எண். 255

நாள்: 30.06.2026

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி ஆணையாளர் டாக்டர் ஜி.எஸ்.சமீரன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் தலைமையில், மழைநீர் வடிகால் துறையின் சார்பில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிப் பகுதிகளில் இயற்கை சார்ந்த வழிமுறைகளில் வெள்ளத்தடுப்பு மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வது தொடர்பாக மாநகராட்சிப் பொறியாளர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்பு இன்று நடைபெற்றது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி ஆணையாளர் டாக்டர் ஜி.எஸ்.சமீரன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் தலைமையில், மழைநீர் வடிகால் துறையின் சார்பில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிப் பகுதிகளில் இயற்கை சார்ந்த வழிமுறைகளில் வெள்ளத்தடுப்பு மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வது தொடர்பாக மாநகராட்சிப் பொறியாளர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்பு ரிப்பன் கட்டட வளாகத்தில் உள்ள அம்மா மாளிகை கூட்டரங்கில் இன்று (30.06.2026) நடைபெற்றது.

சென்னை பெருநகர மாநகராட்சி மழைநீர் வடிகால் துறையின் சார்பில், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) - உலக சுற்றுச்சூழல் நிறுவனம்(GEF) உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் சென்னை-கொசுத்தலையாறு வடிநிலப் பகுதி ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டத்தின் (கூடுதல் நிதி) ஒரு பகுதியாக, "காலநிலைத் தாங்குதிறன் மற்றும் நகர்ப்புற வெள்ள மேலாண்மைக்கான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு அடிப்படையிலான ஏற்புத்திறன் (Ecosystem-based Adaptation - EbA) மற்றும் இயற்கை சார்ந்த தீர்வுகள் (Nature-Based Solutions - NbS)" என்ற தலைப்பின் கீழ் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி சிறப்பாக நடைபெற்றது.

இப்பயிற்சி வகுப்பில் இணை ஆணையாளர் (சுகாதாரம்) முனைவர் வீ.ப.ஜெயசீலன் இ.ஆ.ப., தலைமைப் பொறியாளர் (மழைநீர் வடிகால்) திரு.த.ஞானவேல், கண்காணிப்புப் பொறியாளர் திரு. க.சுந்தர்ராஜ் மற்றும் பொறியாளர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

இந்த பயிற்சி வகுப்பினை மாநகராட்சி ஆணையாளர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்து, பேசும்போது தெரிவித்ததாவது,

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிப் பகுதியில், வடகிழக்குப் பருவ மழை முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. தற்போது உலகெங்கிலும்

காலநிலை மாற்றத்திற்குட்பட்டு பல்வேறு பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. சென்னை மாநகராட்சிப் பகுதிகளில் கடந்த 10 ஆண்டுகளில் மூன்று முறை அளவுக்கு அதிகமான மழைப்பொழிவு ஏற்பட்டு வெள்ளப் பாதிப்பு ஏற்பட்டது பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியைப் பொறுத்த அளவில் வெள்ள பாதிப்பு என்பது சென்னை மாநகரத்துக்கு உட்பட்டது மட்டுமல்லாமல் சென்னையைச் சுற்றியுள்ள பிற மாவட்டங்களில் இருந்தும் வெள்ள பாதிப்பு இங்கு ஏற்படுகிறது. குறிப்பாக செம்பரம்பாக்கம் பூழல் மற்றும் பூண்டி உள்ளிட்டவற்றில் மழைக்காலங்களில் மிகை நீர் உருவாகும் போது அவை சென்னை மாநகராட்சிப் பகுதிகளில் பாதிப்பினை ஏற்படுத்துகிறது. கடல் அலைகள் மழைக்காலங்களில் அதிக அளவு ஏற்பட்டு, அதன் காரணமாகவும் வெள்ள நீர் வெளியே செல்லாமல் பாதிப்பை உருவாக்குகிறது. மழை வெள்ள பாதிப்பைத் தடுத்திட மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்புகள், குளங்கள் உருவாக்குதல், கால்வாய்களை தூர்வாரி மேம்படுத்துதல் என பல்வேறு நீர்நிலை மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இருப்பினும் இயற்கையாக மழை நீரைத் தேக்கி வெள்ள பாதிப்பைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை நாம் மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. அதன் ஒரு பகுதியாக இயற்கையாக மழை நீரைத் தேக்குகின்ற வகையில், நீர் உறிஞ்சும் பூங்காக்கள் அமைத்தல், மழை நீர் தேங்கும் பகுதிகளைக் கண்டறிந்து அங்கு மழைநீர் சேகரிக்கும் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல் என இயற்கை சார்ந்த மழை நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்க வேண்டியது அவசியமாகிறது.

எனவே அறிவியல் முறைப்படியும், இயற்கை சார்ந்த வழிகளிலும் மழைநீரைத்தேக்குவதற்கான கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவது குறித்த விரிவான பயிற்சி வகுப்பு மாநகராட்சிப் பொறியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. அந்த வகையில் இந்த பயிற்சி வகுப்பினை நன்கு பயன்படுத்தி மழைநீரை இயற்கை சார்ந்த வழியில் சேகரிப்பதற்கான பணிகளை சிறப்புடன் மேற்கொள்வதில் பொறியாளர்கள் தங்களை ஈடுபடுத்திக் கொள்ள வேண்டும் என்று தெரிவித்தார்.

இப்பயிற்சியில் சென்னை பெருநகர மாநகராட்சியின் பல்வேறு துறைகளைச் சேர்ந்த சுமார் 100 பொறியாளர்கள் பங்கேற்றனர். காலநிலைத் தாங்குதிறன் மற்றும் நிலையான நகர்ப்புற வெள்ள மேலாண்மையை மேம்படுத்தும் வகையில், இயற்கை சார்ந்த தீர்வுகள் (NbS) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு அடிப்படையிலான ஏற்புத்திறன் (EbA) ஆகியவற்றின் திட்டமிடல், வடிவமைப்பு மற்றும் செயல்படுத்தல் குறித்த தொழில்நுட்ப அறிவு மற்றும் நடைமுறை புரிதலை மேம்படுத்துவது குறித்த பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

பயிற்சியில், இயற்கை சார்ந்த தீர்வுகள் (NbS) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு அடிப்படையிலான ஏற்புத்திறன் (EbA) குறித்த அடிப்படை கருத்துக்கள், சென்னையின் புவியியல் மற்றும் நீரியல் அமைப்பின் காலநிலைத் தழுவலில் உள்ள பங்கு, பசுமை-நீல உள்கட்டமைப்பில் உயிரியல் பன்முகத்தன்மை பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மீட்பின் முக்கியத்துவம், மேலும் கடப்பாக்கம் ஏரி சீரமைப்புத் திட்டம் மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு தொடர்பான செயல்முறை ஆய்வு (Case Study) ஆகியவை விளக்கப்பட்டன. தேசிய மற்றும் சர்வதேச அளவில் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்ட இயற்கை சார்ந்த தீர்வுகளின் சிறந்த நடைமுறைகளும் பகிரப்பட்டன. இயற்கை சார்ந்த அணுகுமுறைகள், பாரம்பரிய பொறியியல் தீர்வுகளுக்கு துணையாக செயல்பட்டு வெள்ள அபாயத்தை குறைப்பதோடு, உயிரியல் பன்முகத்தன்மை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேவைகளையும் மேம்படுத்தும் என்பதை எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

நகர்ப்புற வெள்ள மேலாண்மை, நீர்நிலைகள் சீரமைப்பு, உயிரியல் பன்முகத்தன்மை பாதுகாப்பு, ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் மேலாண்மை மற்றும் எதிர்கால நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு திட்டங்களில் இயற்கை சார்ந்த தீர்வுகளை ஒருங்கிணைக்கும் வாய்ப்புகள் குறித்து பொறியாளர்கள் ஆர்வமுடன் கலந்துரையாடினர்.

செய்தி வெளியீடு: இணை இயக்குநர் / மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி