



"CHANDRAM" 490, St.No.12, Himayatnagar, Hyderabad-500029, Telangana State, Mobile: 9030626288
E-mail: trchyd@gmail.com Website: www.trchyd.org

10.10.2015

నీటి నిల్వ సామర్థ్యాన్ని పెంచుకోవాలి

తెలంగాణలో సాగునీటి సమస్య పరిష్కారానికి గాను సాగు నీటి నిల్వ సామర్థ్యాన్ని పెంచుకుంటూ, ఎక్కువ ఆయకట్టును సాగులోకి తీసుకువచ్చేందుకు తగు చర్యలు తీసుకోవాలని వక్తలు సూచించారు. తెలంగాణ రిసోర్స్ సెంటర్ ఆధ్వర్యంలో వారం వారం నిర్వహించే చర్చా కార్యక్రమంలో భాగంగా శనివారం నాడు 'సాగు నీటి లభ్యత- సమస్యలు, పరిష్కారాలు' అనే అంశంపై చర్చ జరిగింది.

రిటైర్డ్ ఇ.ఇ., టీఆర్ఈఎఫ్ ప్రధాన కార్యదర్శి ఎం.శ్యాంప్రసాద్ రెడ్డి, ఎస్.ఇ (ఠి) పి.రాంరెడ్డి, ఇ.ఇ. మహేందర్, డి.ఇ.ఇ. లైజన్ ఆఫీసర్ పి.శంకర్ ప్రసాద్ తదితరులు ఈ కార్యక్రమానికి ప్రధాన వక్తలుగా హాజరయ్యారు.

ఈ సందర్భంగా వక్తలు సాగునీటి యాజమాన్యం లోని లోపాలు, వాటి సవరణ, రైతులు కోరుకునే సాగునీటి సేవల లక్షణాలు తదితర అంశాలను ప్రస్తావించారు. ప్రాజెక్టు సామర్థ్యంపై వర్షపాతం ప్రభావం, ఆయకట్టుకు నీటిని అందించడంలోని సమస్యలు కూడా ఈ సందర్భంగా చర్చకు వచ్చాయి.

ఈ సందర్భంగా వక్తలు మాట్లాడుతూ, ఉపరితల నీటి వనరులు, భూగర్భ నీటి వనరులు అని రెండు విధాలుగా నీటి లభ్యత ఉంటుందని, ఉపరితల నీటి వనరులే ప్రధాన చర్చనీయాంశమని పేర్కొన్నారు. ఉపరితల నీటివనరుల్లో నీటి లభ్యత సంవత్సరపు వర్షపాతంపై ఆధారపడి ఉంటుందని, ఈ వర్షపాతం ఏటా ఒకే విధంగా ఉండదన్నారు. ఒక్కో ఏడాది సాధారణం కంటే తక్కువ, సాధారణం, సాధారణం కంటే ఎక్కువగా ఉండే అవకాశం ఉందన్నారు.

నేడు ఉపరితల నీటి వనరులన్నీకూడా 70% వర్షం పై (అనగా 100 సంవత్సరాల్లో 70 సంవత్సరాలు నిండే విధంగా) రిజర్వాయర్ల సామర్థ్యాన్ని లెక్కిస్తామని, దాని ఆధారంగానే ఆయకట్టును నిర్ణయిస్తారని తెలిపారు. ఒక్కో ఏడాది వర్షపాతం ఒక్కో విధంగా ఉండడం ఒక సమస్యగా మారిందన్నారు. ప్రధాన కాలువలు ప్రవహించే నేల, డిస్ట్రిబ్యూషన్ కాలువలు, పిల్ల కాలువలు, సాగునీటి పద్ధతులు (ఫ్లడ్, స్ప్రింక్లర్, డ్రిప్), ప్రాజెక్టు ఆపరేషన్ & మెయింటెనెన్స్ లాంటి అంశాలు సాగునీటిలో ప్రధానపాత్ర పోషిస్తాయన్నారు.

ఉపరితల సాగునీటి పద్ధతిలో నీరు చాలా వరకు వృధాగా పోవడం వలన ఆధునిక సాగునీటి పద్ధతులైన తుంపర, డ్రిప్ ఇరిగేషన్ పద్ధతులను వినియోగిస్తే అనుకున్న ఆయకట్టుకు నీరు అందించడమే గాకుండా ఇంకా ఇతర ప్రాజెక్టులు కూడా రూపొందించవచ్చన్నారు. రైతులు సరైన సమయంలో సరైన మోతాదులో భూమి మొత్తానికి అందే వరకు మట్టి నీళ్ళు ఇచ్చే సమయం గురించి డిపార్ట్మెంట్ నుంచి రైతాంగం భరోసా కోరుతోందన్నారు. ఈ రోజున రైతులు భూగర్భజలాలపై ఆధారపడేందుకు ఇదో ప్రధాన కారణంగా ఉందన్నారు.



"CHANDRAM" 490, St.No.12, Himayatnagar, Hyderabad-500029, Telangana State, Mobile: 9030626288
E-mail: trchyd@gmail.com Website: www.trchyd.org

ఇప్పటి వరకూ ప్రాజెక్టులను కేవలం డిస్ట్రిబ్యూటర్ వ్యవస్థ వరకు మాత్రమే రూపొందించి, మిగిలా భారాన్ని రైతులపై మోపారన్నారు. సరైన రీతిలో నీటిపారుదల వ్యవస్థను రైతుల భాగస్వామ్యంతో ఏర్పరిచి వారికి తగు శిక్షణ ఇచ్చి ఫలితాలు వచ్చే వరకూ ప్రభుత్వమే దాన్ని నిర్వహించాలని సూచించారు. ఈ వ్యవస్థ పరిశీలన బాధ్యత ప్రజాప్రతినిధులపై కూడా ఉండన్నారు. నాలుగు అంచెల విధానాన్ని అనుసరించడం ద్వారా సాగునీటిని సమర్థంగా అందించవచ్చునని సూచించారు.

పాత ప్రాజెక్టులకు నిర్మాణాత్మక, ఇంజనీరింగ్ పరమైన ఆధునికీకరణ చేసి నీటి లీకేజీలను అరికట్టాలని సూచించారు. కెపాసిటీ బిల్డింగ్ (సామర్థ్యాల నిర్మాణం)ను నామమాత్రంగా గాకుండా ప్రాజెక్టు నిర్మాణ దశ నుంచే రైతులకు భాగస్వామ్యం కల్పించేలా చేయాలన్నారు. ప్రాజెక్టు వినియోగం, యాజమాన్యంపై వారిలో అవగాహన పెంచాలని సూచించారు. ప్రాజెక్టు సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించేందుకు ఎప్పటికప్పుడు కాలబద్ధంగా మెయింటెనెన్స్ చేపట్టాలన్నారు. ఈ అంశానికి ప్రాధాన్యం ఇచ్చి తగిన నిధులను విడుదల చేయాలని కోరారు. ప్రభుత్వ అధికారులు రైతులకు అందుబాటులో ఉండేలా చర్యలు తీసుకోవాలని సూచించారు.

కాల్వలపై పహారా నిర్వహించడం ద్వారా వృథాను అరికట్టవచ్చన్నారు. పంటపై, నీటి వినియోగంపై అవగాహన ఉండే వ్యవసాయ ఇంజనీర్ల సేవలను వినియోగించుకోవాలని సూచించారు. పంటల వైవిధ్యం ద్వారా పంట ఉత్పాదకతను పెంపొందించాలన్నారు. సాగునీటి శాఖతో పాటుగా వ్యవసాయ శాఖ, రెవిన్యూ శాఖ, మార్కెటింగ్, మత్స్యశాఖ, ఫైనాన్స్, ప్రణాళిక శాఖల సమన్వయంతో దీన్ని సాధించవచ్చన్నారు. పంటలకు కావాల్సిన ఇన్పుట్స్ సకాలంలో, సరైన మోతాదులో అందేలా చూసుకోవాలన్నారు. పైపుల పంపిణీ వ్యవస్థను ఏర్పాటు చేసుకోవడం ద్వారా నీటిని ఆదా చేయవచ్చని సూచించారు.

రిటైర్డ్ తహసిల్దార్ సి.ఎస్ రెడ్డి, ఎస్.వెంకట నారాయణ, కె.భూపతి, తహసిల్దార్ ఖాజా షబ్బీర్ అహ్మద్, కె.విద్యాసాగర్ రెడ్డి, ఎం. సుధాకర్, డిప్యూటీ ఈఈ ఎస్.సురేందర్ రావు, డి.విశ్వరూపచారి తదితరులు ఈ కార్యక్రమానికి హాజరయ్యారు.

టిఆర్సి