



ከኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

ጋር በመተባበር በየሰዓትም የሚታተም

የምንድስናው ዘርፍ ጅምር ስኬቶች እና ተስፋዎች

እንደምን ሰነዳችሁ ውድ አንባቢዎን ! ባለፈው ሳምንት ዕውቀትን የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል ኢንጂነሪንግ ዘርፍ በስድስት መምሪያዎቹ ታግዞ እየከናወናቸው ስላሉ የሥራ ክንውኖች ማስነበባችን ይታወሳል። ዘርፉ ዋና ዋና የምህንድስና ሥራዎችን በራሱ አቅም ወደ መተግበር እየተሸጋገረ ስለመሆኑ ጥቂት ማሳያዎችን ተመልክተናል። በዛሬው ዝግጅታችንም የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል ኢንጂነሪንግ ዘርፍ ሥራ አስፈጻሚ ኢንጂነር ውድነህ የማይታወቅ ስራውን ቀረጫ እንደሚከተለው አቅርቦንላችኋል።



ኢንጂነር ውድነህ የማይ

ኢንጂነር ውድነህ እንደሚገልጹት፤ የኢንጂነሪንግ ዘርፍ እንዲቋቋም ያስፈለገበት ዋናው ምክንያት በኤሌክትሪክ መሠረተ ልማት መስፋፋት ውስጥ ኢንጂነሪንግ ትልቁ ድርሻ ስላለው ነው። ተቋሙ የአሁኑን ስያሜና አደረጃጀት ከመያዙ በፊት “የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ መብራትና ኃይል ባለሥልጣን” እንዲሁም “የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል ኮርፖሬሽን” በመባል ሲጠራ እንደነበረው ሁሉ የኢንጂነሪንግ ዘርፍም በተቋሙ ውስጥ የተለያዩ አደረጃጀትና ስያሜዎችን ይዞ ተቋሙ በየጊዜው እየሰመዘገበ ለመጣው ሁሉንተናዊ ዕድገት የራሱን አስተዋፅኦ ሲያበረክት የቆየ የሥራ ክፍል ነው።

ማከፋፈያ ጣቢያዎችና ማስተላለፊያ መስመሮች ቅድመ ግዥ ሥራዎችን በተለይም እስከ ጨረታ ሰነድ ዝግጅት ያሉ ሥራዎችን ሙሉ ለሙሉ ማከናወን ችሏል።

ከዚህም በተጨማሪ ቀደም ሲል በራስ የገንዘብ ምንጭና በኤግዚም ባንክ ድጋፍ አድራጊነት ሲሠሩ የነበሩ ፕሮጀክቶችን ሙሉ የማማከር ሥራውን በራስ አቅም መሥራት በመቻሉ በአሁኑ ወቅት በዓለም ባንክ ድጋፍ የሚደረጉ ሁለት ፕሮጀክቶችን ሙሉ የማማከር ሥራዎችን ማከናወን ችሏል። ይህም ቀደም ሲል በዓለም ባንክ፣ በአፍሪካ ልማት ባንክ የገንዘብ ድጋፍ አድራጊነት ለሚገነቡ ፕሮጀክቶች የውጭ አማካሪ መቀጠር እንዳለበት የሚያስገድደውን ሕግ መለወጥ ማስቻሉ ሥራ ክፍሉ ከጊዜ ወደጊዜ እየገነባ ለመጣው አቅም አንዱ ማሳያ ነው ብለዋል።

የሥራ ክፍሉ በአዲስ ከተደራጀ ወዲህ ከተሠሩት አመርቂ ሥራዎች መካከል ከተለያዩ ባለድርሻ አካላት ጋር በተለይም ከገንዘብ ሚኒስቴር ጋር በመሆን ለሚሰሩ የመንግሥትና የግል አጋርነት (IPP and PPP) ልማት

ፕሮጀክቶችን የሚያስፈፅም ቡድን መገንባት የቻለ ስለመሆኑ ከገንዘብ ሚኒስቴር እውቅና ከማግኘቱም በተጨማሪ ከሚኒስቴር መሥሪያ ቤቱ አንዳንድ የተግባር ተልዕኮ ተሰጥቶት በብቃት እየፈፀመ ይገኛል።

ተቋሙ ከአጋር ድርጅቶች ጋር በትብብር እየሰራባቸው ከሚገኙ ሥራዎች መካከል አንዱ የኃይል ማመንጫ ጣቢያዎች የአዋጭነት ጥናት ሲሆን እነዚህንም ሥራዎች በራስ አቅም ለማከናወን ጥረት በመደረጉ ተስፋ ሰጪ ውጤቶች መታየት ችለዋል። ለምሳሌ ጉደር አካባቢ የሚገኘው ቤሎ አነስተኛ የኤሌክትሪክ ኃይል ማመንጫ (mini hydro) የአዋጭነት ጥናት ሙሉ ለሙሉ በራስ አቅም እየተሠራ ነው። በቀጣይም በገንፋስና በፀሐይ ኃይል ማመንጫዎች ላይ ይህን መሰል ሥራ ማከናወን የሚያስችሉ ጅምር ሥራዎች መኖራቸው ተመልክቷል።

ዘርፉ ራሱን ችሎ በአዲስ መልክ ከተቋቋመ በወዲህ ትኩረት ከደረገባቸው ሦስት ነገሮች መካከል የመጀመሪያው የኢንጂነሪንግ ዕውቀትን ማልማትና የማስፈፀም አቅምን ያዳበረ ሥራ ክፍል መፍጠር ሲሆን ይህንንም በሚገባ እያሰካ ይገኛል። ለዚህም ማሳያ የሚሆነው እንደ ዓለም ባንክ ባሉ አበዳሪ ተቋማት የሚገነቡ ፕሮጀክቶችን ከውጭ አማካሪዎች በማላቀቅ በራስ አቅም ማማከር የሚለውን ህልም እውን አድርጓል። ሁለተኛው የትኩረት ማዕከል ወጪን መቀነስ ሲሆን ባለፉት አራት ዓመታት የማማከር ሥራዎች በራስ አቅም በመሠራታቸው ከ50 ሚሊዮን ዶላር በላይ የውጭ ምንዛሪ ማዳን ተችሏል።

ሦስተኛው የተቋሙን ገቢ ከፍ የሚያደርጉ በማማከር የገቢ ምንጭ መፍጠር መቻል ሲሆን ለከፍተኛ ኢንዱስትሪዎች የሚገነቡ የኃይል ማከፋፈያ ጣቢያዎች ደረጃቸውን ጠብቀው ወደ ግሪድ እንዲገቡ ለማድረግ የማማከር ሥራዎችን ማከናወን ዋነኛ ተግባር ነው።

በቀጣይም የማማከር ሥራውን በማሳደግ በአሁን-አቀፍ እና በዓለም አቀፍ ደረጃ ተወዳዳሪ ሆኖ መቅረብ የተቋሙ ዕቅድ ነው ሲሉ ኢንጂነር ውድነህ ተናግረዋል።

በዘርፉ የታሰበውን ውጤት ማምጣት የሚያስችሉ የአቅም ግንባታ ፕሮጀክቶችን በመቅረፅና ከአፍሪካ ልማት ባንክ የተገኘው ድጋፍ በመገኘቱ “ኤልክ” ከተባለ የኢጣሊያ ኩባንያ ጋር በትብብር እየተሠራ ሲሆን እስካሁንም የፕሮጀክቱ ግንባታ ከሃምሳ በመቶ በላይ ደርሷል ብለዋል። በተጨማሪም የአውቀትና ቴክኖሎጂ ሥራዎች እና የአፈጻጸም ክፍተትን መሠረት ያደረጉ ሥልጠናዎች ሲሰጡ ቆይተዋል። በዚህም መሠረት ቀደም ሲል በነበረው የማማከር አገልግሎት ላይ የውጭ ኮንትራክተሮች ያመጧቸውን ዲዛይኖችን የመከለስ (review) ሥራዎች ብቻ ይሠሩ ነበር። አሁን ላይ ግን ለዘርፉ መሃንዲሶች ሥልጠና በመስጠትና ሰፍትዌሮችን በመግዛት የዲዛይን ሥራን በጥልቀት መሥራት መቻሉ የአቅም ግንባታ ሥራዎች ያስገኛቸው ውጤቶች ናቸው።

በተጨማሪም የተቋሙ የራስ ኃይል ኮንትራክቲንግ ቢሮ የሚገነባቸው የኤሌክትሪክ መሰረተ ልማት ዲዛይኖች ከውጭ ተቋማት ተገዝተው የሚመጡ የነበረ ሲሆን አሁን ላይ ግን ይህን ሥራ በማስቀረት ሙሉ የዲዛይን ዝርዝር ሁኔታ በስራ ክፍሉ ማዘጋጀት እና መተንተን ተችሏል። እንዲሁም ከኃይል ማስተላለፊያና ማከፋፈያ ጣቢያዎች በተጨማሪ በኃይል ማመንጫ ግንባታዎች ላይ የማማከር አገልግሎት መስጠት መጀመሩ በዘርፉ እየታየ ያለ እምርታ ነው ሲሉ ኢንጂነር ውድነህ ተናግረዋል።

የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

በብርሃንና ሰላም ማተሚያ ድርጅት ታተመ