



# ከኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

## ጋር በመተባበር በየሰዓትም የሚታተም

### የኃይል ማመንጫ ጣቢያው መድሀን እጅግ

የኃይል ማመንጫ ጣቢያዎች ኃይል የማመንጫት አቅማቸው እንዳይደክም እና ጤንነታቸው ተጠብቆ ለረዥም ጊዜ እንዲያገለግሉ የክትትል እና ጥገና ሥራዎችን ማከናወን የግድ ይላል። በተለይም በኃይል ማመንጫ ጣቢያዎች ባሉ ማሺኖች ላይ የዕለት ተዕለት ክትትል ማድረግና በአስተማማኝ ቁመና ላይ መሆናቸውን እያረጋገጡ ሥራ ማስጀመር የጣቢያዎቹ ዐቢይ ተግባር ነው። ከቅርብ ጊዜ ወዲህ የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል በሥልጠና ፣ በልምድ ልውውጥ፣ በቴክኖሎጂ ሽግግር

ሳምንታዊ ፣ ዕለታዊ የጥገና ሥራዎች የሚከናወኑ ሲሆን በዋናነት ግን የቅድመ መከላከል (Preventing) እና ችግሩ ከተከሰተ በኋላ የሚከናወን የማስተካከያ (Corrective) ጥገናዎች ይደረጋሉ። ጣቢያው በተለያዩ ዘርፎች የጥገና ሥራዎችን የሚከናወኑት 57 ሙያተኞች አሉት፤ ከነዚህም አብዛኛዎቹ የኤሌክትሪክ ኃይል፣ የሜካኒካል እና የኤሌክትሮ ሜካኒካል መሃንዳሶች ሲሆኑ 15 የሚሆኑት ደግሞ ረዳት ቴክኒሻኖች እንደሆኑ ሥራ አስኪያጁ ተናግረዋል። የጥገና ክፍሉ ለሥራው ውጤታማነት እንዲረዳው



ሙያተኞቹን እያበቃ በነበሮቹም ሆነ በአዳዲሶቹ ኃይል ማመንጫና ማከፋፈያ ጣቢያዎች እንዲሁም ማስተላለፊያ መሥሪያ ላይ የጥገና ሥራዎችን በራሱ አቅም ወደ ማድረግ እየተሸጋገረ መጥቷል።

እንደምን ሰነታችሁ ውድ የአምዳችን አንባቢዎች! ባለፈው ሳምንት ጸክራችን ስለጊቤ-III የአገልግሎት ክፍል የሥራ እንቅስቃሴ ማስገባትን ይታወሳል። በዘሬው ጽኑነታችን ደግሞ በጣቢያው ስለሚከናወነው የጥገና ሥራ የምናስነብራችሁ ይሆናል። መረጃውን የሰጡን ኢንጂነር ታገል አስናቀ የጊቤ-III ኃይል ማመንጫ ጣቢያ የጥገና ክፍል ኃላፊ ናቸው። እንደ ኢንጂነር ገለጻ፤ ጊቤ - III እያንዳንዳቸው በተናጠል 187 በድምሩ (1870) ሜጋ ዋት ኃይል ማመንጫት የሚችሉ አስር ደኒቶች ያሉት ሆኖ በቴክኖሎጂ በረቀቁ የአገልግሎት ስራዎች የሚታገዝ ነው። ጣቢያው አጠቃላይ የአገልግሎት ስራ ሰሙዳ ኃይል የሚያመነጭ እንደመሆኑ ለደቂቃዎች ሥራ ቢያቆም በአገሪቱ ኢኮኖሚ ላይ የሚያሳድረው ተጽዕኖ ቀላል ባለመሆኑ ዘወትር የሚጠበቅበትን ኃይል እያመነጭ እንዲቀጥል ከፍተኛ ክትትል ይደረግለታል። የጣቢያውን ደህንነት ለመጠበቅ ዓመታዊ፣ ወርሃዊ፣

የጥናትና ልማት (Research and development) ማዕከልም አቋቁሟል። ማዕከሉ በአንድ ሜካኒካል እና በሁለት ኤሌክትሪክ መሃንዳሶች የሚመራ ሲሆን ሌሎች ሙያተኞችም እየተሳተፉ ችግር ፈቺ የምርምር ውጤቶች ጥቅም ላይ እንዲውሉ የሚደረግበት ነው። ለምሳሌ ቀደም ሲል መረጃዎችን መለዋወጥ የሚቻለው በወረቀት እንደነበር የጠቀሱት ኢንጂነር ታገል፤ የጥናትና ምርምር ማዕከሉ ከተቋቋመ ወዲህ ግን ከወረቀት ንክኪ ውጭ መረጃዎችን በኮምፒውተር መለዋወጥ እንደተቻለ ገልጸዋል። በስካዳ የዘመናዊ አሰራር ሥርዓት (Supervising Control data Acquisition System) አማካኝነት የማሻኖችን ዳራ እና አሁኖ ሁኔታ በተመለከተ የተሟላ መረጃ መለዋወጥም እየተቻለ ነው።

ዓመታዊና ወርሃዊ የክትትል ሥራዎች እንደተጠበቁ ሆነው በጥገናው በሳምንታዊ (weekly Supervising) በሚገኝ መረጃ እና በዕለታዊ የሥራ ሂደት ክትትል (Real time operation) አጥጋቢነት በሚሰጡት ጥቆማ አማካኝነት የሚገኙ መረጃዎችን መሰረት አድርጎ አፋጣኝ ምላሾች ይሠጣሉ።

መረጃዎች ለአገልግሎት ክፍል ከደረሱ በኋላ እንደጥገናው ዓይነት አስፈላጊውን የሰው ኃይል በመመደብ ጥገና ይደረጋል። ጣቢያው የማይቋረጥና ተከታታይነት ያለው ኃይል እንዲያመነጭ ተከታታይነት ያለው ክትትልና ጥገና

ኢንጂነር ታገል አስናቀ ይደረጋል። የሥልጠና እና ልማት ማዕከሉ ባዘጋጃቸው ሰፍትዌሮች በመታገዝ የጥገና ሥራዎች የሚከናወኑትን ጊዜ ከአገልግሎት ክፍል ሠራተኞች ጋር በመናበብ ጥገናዎች ይከናወናሉ።

በአገልግሎት ክፍል ያሉ የጥገና ሥራዎችን በተቀላጠፈ መንገድ ለማከናወን የሚያስችሉ ሰፍትዌሮችን የማበልጸግ አቅም ያላቸው አዳዲስ መሀንዳሶች ጣቢያውን እንደተቀላቀሉ የተናገሩት ኢንጂነር ታገል፤ እነዚህ ወጣት መሃንዳሶች ያበላጸጓቸው ሰፍትዌሮች ሥራዎችን ያዘመኑና ያቀላሉ እንደሆኑ ተናግረዋል። የጥገና ክፍሉ ሠራተኞች በየጊዜው አቅማቸውን እየሰደጉ አስቸጋሪ ናቸው የተባሉና ከዚህ ቀደም ከውጭ ሙያተኞች በቀር አይደፈሩም የተባሉ ብልሽቶችን ሳይቀር እየተጠገኑ መሆናቸውን ገልጸዋል። ይህም በራሱ የመተማመን መንፈስን አሳድሯል፤ ተቋሙ ወደ ውጭ ሙያተኞች እንዳያማትርና ለከፍተኛ ወጪ እንዳይዳረግም አስቸኳይ። ጊቤ - III በሚደረግለት ሁሉን አቀፍ ጥገና አስፋም ደኒቶች በአግባቡ ሥራቸውን እያከናወኑ የሚጠበቅባቸውን ኃይል እንዲያመነጭ እየተደረገ ነው።

ጊቤ - III ረቂቅ ቴክኖሎጂዎች ያሉት ጣቢያ ነው ያሉት ኢንጂነር ከቴክኖሎጂዎች ጋር ተላምዶ እዚህ ጣቢያ ላይ የሚያሰፈሩ ጥገናዎችን በራስ አቅም ማከናወን መቻሉ ትልቅ

ስኬት እንደሆነ ጠቅሰዋል።

ኢትዮጵያ የውሃ ኃይል ማመንጫ ጣቢያዎችን በመገንባት የረዥም ጊዜ ታሪክ ያላት አገር እንደሆነች የጠቀሱት ኢንጂነር ታገል፤ በዘርፉ ከራስ አልፎ ለሌላ አገራት የሚተርፉ ሙያተኞችን ማፍራት ይጠበቅባታል ብለዋል። ኢትዮጵያውያን ነባር ልምዳቸውን ተጠቅመው ሴራሊዮን ድረስ በመሄድ ሙያዊ እገዛ ያደረጉበት አጋጣሚ እንደነበር በማስታወስ ይህም አንዱ ማሳያ እንደሆነ አስምረውበታል።

እንደኢንጂነር ታገል ገለጻ፤ ተቋሙ በአሁኑ ሰዓት በሁሉም ዘርፎች በራሱ የሰው ኃይል የጥገና ሥራዎችን ማከናወኑ በርካታ ሙያተኞች እንዲወጡ አድርጓል። ተቋሙ በሠራተኞቹ ላይ አመኔታ ጥሎ እንዲህ አይነት እድል መስጠቱ በዘርፉ የምርምርና የፈጠራ ሥራዎች እንዲገለብቱ አስቸኳይ። አገራችን ከተለያዩ አማራጮች ኃይል ማምረት የሚያስችል ከፍተኛ ሀብት አላት። ወደፊት ሙሉ ለሙሉ ከውጭ ጥገናዎች ተላቃ በራሷ የሰው ኃይል የኤሌክትሪክ ኃይል እያመነጩት ለውጭ ገበያ የምታቀርብበት እድል ይኖራል። በመሆኑም ዛሬ የተጀመረው የጥገና ሥራ ወደፊት እያደገ ሲሄድ ሌላ አቅም፣ ሌላ መልክ ይዞ እንደሚመጣ ባለሙሉ ተስፋ ሆነዋል።

### የኢትዮጵያ ኤሌክትሪክ ኃይል

በብርሃንና ሰላም ማተሚያ ድርጅት ታተመ