

በኢትዮጵያ ፌዴራላዊ ዲሞክራሲያዊ ሪፐብሊክ መንግስት

የኮንትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ፖሊሲ

(በሚኒስትሮች ምክር ቤት የጸደቀ)

አሳታሚ

**በከተማ ልማት፣ ቤቶችና ኮንትራክሽን ሚኒስቴር
የህዝብ ግንኙነትና ልማታዊ ኮሙዩኒኬሽን ጽ/ቤት**

**የመጀመሪያ እትም
ታህሳስ 2006
አዲስ አበባ**

ማውጫ

መግቢያ	1
ክፍል አንድ፡- ጠቅላላ	3
1. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ምንነትና ባህሪ	3
1.1. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ምንነት እና ወሰን	3
1.2. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ባህሪ	4
2. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪና ፈጣን የሀገራችን ልማት	5
2.1. የልማታዊ ዲሞክራሲያዊ መንግስታችንና ስትራቴጂዎች	5
2.2. የኢትዮጵያ ኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ እንድምታ	7
2.2.1. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለማክሮ ኢኮኖሚ እድገት ያለው እንድምታ	7
2.2.2. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ለሀገራዊ ህዳሴ ስኬት የሚኖረው ፋይዳ	9
ክፍል ሁለት፡- የኢንዱስትሪ ልማት ማነቆዎችና የፖሊሲው አስፈላጊነት	11
3. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ዋና ዋና ማነቆዎች እና የፖሊሲው አስፈላጊነት	11
3.1. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ዋና ዋና ማነቆዎችና መንስኤዎቻቸው	11
3.1.1. የኪራይ ሰብሳቢነት አመለካከትና ተግባር የሚስተዋልበት ነባራዊ ሁኔታ መኖሩ...	11
3.1.2. የሰለጠነ እና የሙያ ብቃቱ የተረጋገጠ የሰው ኃይል እጥረት ያለ መሆኑ.....	13
3.1.3. የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች ስራ አመራር እና የቴክኖሎጂ ሽግግር የተሳለጠ	
ያለመሆኑ	14
3.1.4. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ተወዳዳሪነትን ሊያጠናክር የሚችል ምቹ ሁኔታ	
መፍጠር ያልተቻለ መሆኑ	16
3.1.5. ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚያስፈልጉ ግብዓቶች ተወዳዳሪነትን የሚያሳልጥ	
እና ቀጣይነት ያለው የአቅርቦት ሰንሰለት ያልተዘረጋ መሆኑ	18
3.1.6. ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ መስፋፋትና መጠናክር የተመቻቸ ሁኔታ የሚፈጥር	
የፋይናንስና የማሽነሪ አቅርቦት ሥርዓት የተሳለጠ ያለመሆኑ	21
3.1.7. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዋና ዋና ባለሚናዎች በተቀናጀና በተደራጀ መንገድ	
ለዘርፉ የተፋጠነ ዕድገት በጋራ የሚሰሩበት ሁኔታ ያለመፈጠሩ	22
3.1.8. የህንፃ ግንባታና መጠቀሚያ ፈቃድ አሰጣጥና ቁጥጥር አገልግሎት የተጠናከረ	
ያለመሆኑ	24
3.1.9. ፈርጅ ብዙ ሥራዎች ከኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ሥራዎች ጋር ተጣጥመው	
የሚታቀዱበትና የሚተገበሩበት ሥርዓት ያለመዘርጋቱ	25
3.1.10. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የልማት ፕሮግራም ወይም ፓኬጅ አዘጋጅቶ	
በተሟላና በቀጣይነት ያለመተግበሩ	27
3.2. የፖሊሲው አስፈላጊነት	28

ክፍል ሶስት፡- የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ ራዕይና ስትራቴጂያዊ ዓላማዎች	30
4. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ ራዕይና ስትራቴጂያዊ ዓላማዎች.....	30
4.1. ራዕይ	30
4.2. ዓላማ	30
4.3. ስትራቴጂያዊ ግቦች.....	31
ክፍል አራት፡- የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዋና ዋና ፖሊሲዎችና የአፈጻጸም አቅጣጫዎቻቸው	33
5. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ አቅጣጫዎች እና የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች.....	33
5.1. የኪራይ ሰብሳቢነት አረንጓዴ ማድረቅና ለልማታዊ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ባለሀብቶች የተመቻቸ ሁኔታ መፍጠር	33
5.2. ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሆን ኘሮፌሽናልና ባለሙያ የሚበቃበት አቅጣጫ በብቃት መፈጸም	34
5.3. በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ቀልጣፋና ልማትን የሚያፋጥን አስተዳደር እና ጠንካራ የገበያ ውድድር የሚያሰፍን አሰራር መዘርጋት	37
5.3.1. ግልጽነት፣ ተጠያቂነት፣ ቅልጥፍና እና ወጤታማነት የሚያረጋግጥ አሰራር ማስፈን	37
5.3.2. ጠንካራ የገበያ ውድድርን የሚያሰፍን አሰራር ማንገስ	43
5.3.3. የመረጃ ልማትና ቋት ማጠናከር	45
5.4. በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የኘሮጃክቶች ሥራ አመራር እና የቴክኖሎጂ ዕድገት ድጋፍ ሰጪ ተቋም በማደራጀት ሽግግሩን ማቀላጠፍ	46
5.5. አስተማማኝ የኮንስትራክሽን ግብዓት አቅርቦት ሰንሰለት እንዲዘረጋና ሥርዓትም እንዲገነባለት ማድረግ	47
5.6. ዘመናዊና ለኮንስትራክሽን ልማት የተመቻቸ የፋይናንስ እና የመሳሪያዎች አቅርቦት ድጋፍ የሚሰጥበት ሥርዓት መፍጠር	49
5.7. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዋና ዋና ባለሚናዎች ለዘርፉ የተፋጠነ ዕድገት በጋራ የሚሰሩበትን አቅጣጫ መከተል	51
5.8. የህንፃ ዲዛይንና ግንባታ ቁጥጥርና መጠቀሚያ ፈቃድ አገልግሎት አሰጣጥ ሥርዓት ማጠናከር	52
5.9. የፈርጅ ብዙ ሥራዎች ከኮንስትራክሽን ሥራዎች ጋር ተጣጥመው የሚታቀዱበትና የሚተገበሩበት ሥርዓት መዘርጋት.....	53
5.9.1. የሴቶችን ተሳትፎ ማሳደግ.....	53
5.9.2. የኮንስትራክሽን ሠራተኞችና ሥራ አካባቢ ጤንነትና ደህንነት መጠበቅ	54
5.9.3. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው በአካባቢ ደህንነት ላይ የሚያደርሰውን ተፅዕኖ መቀነስና መከላከል	55
5.9.4. የስራ ዕድል ፈጠራን በማሳደግ ድህነትን መዋጋት.....	56

5.9.5. በኮንትራክሽን ፕሮጀክቶች ሰራተኞችና በአካባቢው ማህበረሰብ የሚደርሰውን የHIV/AIDS ጉዳት መቀነስና መከላከል	57
5.9.6. የህንፃና መሰረተ ልማት ግንባታ ሂደትና ዲዛይን የአካል ጉዳተኞች ተደራሽ እንዲሆኑ ማድረግ.....	58
5.10. የኢንጂነሪንግና ኮንትራክሽን ስራዎች ማስፈፀሚያ ዝርዝር የፕሮግራምና የህግ ማዕቀፍ ወይም ፓኬጅ በመንግስት በማዕደቅ ተግባራዊ ማድረግ.....	59
ክፍል አምስት፡- የኮንትራክሽን ኢንዱስትሪ ትግበራ እና ማጠቃለያ	61
6. የፖሊሲው አፈጻጸም	61
6.1. የመንግስት ሚና	61
6.1.1. የፌዴራል መንግስት	61
6.1.2. የክልል መንግስታት	61
6.1.3. የከተሞች እና የገጠር ወረዳ አስተዳደሮች	62
6.2. የግሉ ዘርፍ ሚና	62
6.3. የዩኒቨርሲቲዎችና የምርምር ተቋማት ሚና.....	62
7. የአፈጻጸም ስልቶች.....	63
8. ማጠቃለያ	63

መግቢያ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የተለያዩ ሀብቶችን ለማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ ልማት አስፈላጊ ወደሆኑ የግንባታ ውጤቶች የሚለውጥ እና እሴት የሚፈጥር የኢኮኖሚ ዘርፍ ነው። ኢንዱስትሪው የአንድ አገር የማኅበራዊና የኢኮኖሚ መሠረተ ልማት አገልግሎቶች፣ የህንጻዎችና ሌሎች የሲቪል ግንባታዎች የሚጠነብት፣ የሚቀረፅበት፣ የሚታቀዱበት፣ የሚገነቡበትና አገልግሎት ላይ የሚውሉበትን ሂደት ያጠቃልላል። ኢንዱስትሪው መንግስታዊ፣ የግል ድርጅቶችና ግለሰቦችን በባለቤትነት፣ በተቆጣጣሪነት፣ በአማካሪነት፣ በሥራ ተቋራጭነት፣ በግንባታ ዕቃዎች አምራችነት፣ በምህንድስና ዕቃዎች አዘጋጅነት፣ መሣሪያዎችና ፋይናንስ አቅራቢነት እና በግብይት ሥራ ላይ የተሰማሩ ባለሚናዎች በሙሉ የሚሳተፉበት ዘርፍ ነው።

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የኢኮኖሚና የማህበራዊ መሠረተ-ልማት አውታሮችን እንዲሁም ፋብሪካዎችና መኖሪያ ቤቶችን በማስፋፋት፣ የሥራ ዕድል በመፍጠር እና ሌሎች ዘርፎች እንዲስፋፉና እንዲለሙ በማድረግ የአገሪቱን ኢኮኖሚ የሚያሳድግ ከመሆኑም በላይ ብዙ የፈጠራ ስራዎችና ሳይንሳዊ ግኝቶችም የሚከናወኑበት የኢንዱስትሪ ዘርፍ ከመሆኑም ባሻገር የውጭ ምንዛሪም የማመንጨት ሚናም አለው። የአገር ውስጥ ሥራ ተቋራጮችና አማካሪዎች በአግባቡ ከተደራጁ እና ተገቢውን የመወዳደር አቅም ከገነቡ ለውጭ የሥራ ተቋራጮችና አማካሪዎች የሚከፈለውን የውጭ ምንዛሪ ማዳን እና ደረጃ በደረጃ በፈጠነ መንገድ ከአገር ውጭ ተወዳድረው ሥራ በመሥራት የውጭ ምንዛሪ ወደ አገር ውስጥ ማስገባት ይችላሉ።

የአገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከሌሎቹ የአፍሪካ አገራት ኢንዱስትሪዎች ጋር ሲነፃፀር የዕድገት ደረጃው ዝቅተኛ ሆኖ ቆይቷል። ቀድሞ በነበረው ሥርዓት የተሳሳተ የፖሊሲ አቅጣጫ ምክንያት በጅምር ላይ የነበረው የግሉ ዘርፍ እንቅስቃሴ ክፉኛ በመዳከሙ የአገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከጠቅላላ የአገር ውስጥ ምርት የነበረው ድርሻ እስከ ቅርብ ዓመታት ድረስ ከ3 በመቶ ያልበለጠ እንዲሆን አድርጎታል። ይህም ከሰሃራ በታች የሚገኙት የአፍሪካ ሀገሮች በዘርፉ ካስመዘገቡት የ6 በመቶ አማካይ ድርሻ ጋር ሲነፃፀር ኢንዱስትሪው በዝቅተኛ የዕድገት ደረጃ ላይ የሚገኝ እንደነበረ መገንዘብ ይቻላል። ሀገራችን ባለፉት አስር ዓመታት ባስመዘገበችው ፈጣን ዕድገት ምክንያት የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው በየዓመቱ በአማካይ የ12.43 በመቶ ዕድገት ሲያሳይ ከጠቅላላው የአገር ውስጥ ምርት ያለው ድርሻም በአማካይ ወደ 5.3 በመቶ ከፍ ብሏል።

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ባለፉት ዓመታት ፈጣን ዕድገት እንዲያሳይ በመንግስት በኩል የተለያዩ እርምጃዎች ተወስደዋል። በስልጠና፣ በማሸነፊያ አቅርቦትና ደጋፊ የአደረጃጀት መመሪያዎች በማውጣትና የስራ ዕድል በመፍጠር መንግስት ሁኔታዎች ለማመቻቸት ጥረት

አድርጓል። በዚህ መሠረት መንግስት በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው መዋቅራዊ ለውጥ ማምጣት የሚያስችሉ አዋጆችን፣ ደንቦችን፣ መመሪያዎችን በማውጣት ለግል የኮንስትራክሽን ድርጅቶች ዕድገትና በመንግስት ለተያዙ መሰል ድርጅቶች ብቃት መሻሻል አመቺ ሁኔታ እንዲፈጠር ጥረት ሲያደርግ ቆይቷል። ሆኖም ኢንዱስትሪው በበርካታ ችግሮች የተተበተበ በመሆኑ ኢንዱስትሪውን ለማሳደግ የተወሰዱ እርምጃዎች በቂ ሆነው በኢንዱስትሪው ውስጥ መሠረታዊ ለውጥ ለማምጣት የተጀመሩ ስራዎች ቢኖሩም በቀጣይ ብዙ መስራት ይጠበቅብናል። በመንገድ ሥራም ሆነ በህንፃ፣ በመጠጥ ውሃ፣ በመስኖ ወይም በሌላ የጠቅላላ ምህንድስና ግንባታ እና ዲዛይን እቅዶች ለማስፈጸም የሚያስችል አቅም ኢኮኖሚው በሚጠብቀው ደረጃ አልተገነባም። በዚህ ጉድለት ምክንያት ቀጣይ ዕቅዶቻችንና የልማት ግቦቻችንን በወጣላቸው መርሃ ግብር፣ ወጪና የጥራት ደረጃ በማሳካት ፈጣን የኢኮኖሚ ዕድገት ከማስመዘገብ አኳያ ያለው የማስፈጸም አቅም ጉድለት ዋነኛ እንቅፋት መሆኑ የማይቀር ነው። የኢንዱስትሪው የግንባታ አፈፃፀም፣ ጥራት እንዲሁም የጊዜ አጠቃቀምና የወጪ ንረት አሳሳቢ ደረጃ ላይ ይገኛል። የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪን የሀገሪቱን የልማት ፖሊሲዎች ለማስፈጸም ዋነኛ መሣሪያ አድርጎ ለመጠቀምና ለሚካሄደው አገራዊ የልማት ሥራ አጋዥ ዘርፍ ማድረግ እንዲቻል ለኢንዱስትሪው የተመቻቸ የፖሊሲና የህግ ማዕቀፍ መፍጠር፣ በኢንዱስትሪው የሚሰማራውን የሰው ሃይል ብዛትና ብቃት ማሳደግ፣ አደረጃጀቱን ማስተካከል፣ እንዲሁም የኪራይ ሰብሳቢነት አመለካከትና ተግባር ማስወገድ የሚችል ግልጽነትና ተጠያቂነት ያለው የአሰራር ሥርዓት ዘርግቶ ኢንዱስትሪው በጠንካራ አመራር መምራት ያስፈልጋል። በመሆኑም በኢንዱስትሪው መሠረታዊ ለውጥ ለማምጣትና ፈጣን ልማቱን ለማስቀጠል የሚያስችል ምቹ ሁኔታ በመፍጠር ብቁና ተወዳዳሪ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለመገንባት የሚያስችል ይህ የልማታዊ ዲሞክራሲያዊ መንግስታችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ ተዘጋጅቷል።

በዚህ መሠረት የሚኒስትሮች ምክር ቤት ታህሳስ 26 ቀን 2006 ባካሄደው 60ኛ መደበኛ ስብሰባ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ረቂቅ ፖሊሲ ላይ በዝርዝር ተወያይቶ አንዳንድ ማሻሻያዎችን በማከል ፖሊሲው የመጨረሻ ቅርጹን ይዞ እንዲታተምና በሥራ ላይ እንዲውል ወስኗል።

ክፍል አንድ፡- ጠቅላላ

1. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ምንነትና ባህሪው

1.1. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ምንነት እና ወሰን

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የተለያዩ ሀብቶችን ለማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ ልማት አስፈላጊ ወደሆኑ የፊዚካልና ኢኮኖሚያዊ መሠረተ ልማቶች እና የግንባታ ውጤቶችን የሚለውጥ እና እሴት የሚፈጥር የኢኮኖሚ ዘርፍ ነው። በዚህ ለልማት ወሳኝ የኢንዱስትሪ ዘርፍ የኢኮኖሚና የማህበራዊ የመሠረተ ልማት አገልግሎቶች እንዲሁም ፋብሪካዎችና መኖሪያ ቤቶች ከተያያዥ ልማቶቹ ጋር የሚጠነብት፣ የሚታቀዱበት፣ የሚቀረፁበት፣ የሚጠገኑበት፣ ነባር ግንባታዎች ተስተካክለው ሌላ አገልግሎት እንዲሰጡ የሚቀየሩበት፣ የሚገነቡበትና አገልግሎት ላይ የሚውሉበትን ሂደት ያጠቃልላል።

የሚገነቡ የኢኮኖሚ መሠረተ ልማቶችም የመኖሪያና የመስሪያ ህንፃዎችን፣ ከትራንስፖርት አውታሮች ጋር የተያያዙ አውራ መንገዶችን፣ ድልድዮችን፣ የባቡር ሐዲዶችንና የገጠር መንገዶችን፣ የኃይል ማመንጫዎችንና ማስተላለፊያ መስመሮችን፣ የስልክ ማስተላለፊያ መስመሮችን፣ የመስኖ ልማት ግንባታዎችን፣ የግድብ ግንባታዎችንና የንፁህ ውሃ አቅርቦትን፣ የፍሳሽ ማስወገጃና ማጣሪያ ግንባታዎችን፣ የጤና ተቋማት ግንባታ፣ የትምህርት ተቋማት ግንባታ፣ የሚረፍና የመዝናኛ ሕንጻዎች ግንባታን፣ የንግድ ሕንፃዎች ግንባታን፣ የማምረቻና የማከማቻ መጋዘኖች ግንባታን፣ የሐይማኖት ተቋማት እና ማምለኪያ ሕንፃዎች ግንባታን፣ የሕዝብ ደህንነት መቆጣጠሪያ ሕንፃዎች ግንባታን፣ የስፖርት ማዘውተሪያ ቦታዎች ግንባታ እና የመሳሰሉትን ያካትታል።

ኢንዱስትሪው መንግስታዊና የግል ድርጅቶችን እንዲሁም ከባንያዎችን፣ የግንባታ ባለቤቶችን፣ በአማካሪነት የሚሰሩ ድርጅቶችንና ባለሙያዎችን፣ ሥራ ተቋራጮችን፣ የፋይናንሻል ተቋሞችን፣ የግንባታ ዕቃዎች አምራቾችን፣ በምህንድስና ዕቃዎችና መሣሪያዎች አቅራቢነት እና በግብይት ሥራ ላይ የተሰማሩ አካላትን፣ የግንባታው ተጠቃሚ ድርጅቶችና ግለሰቦች፣ የግንባታ መሠረተ ልማት አቅራቢ ተቋማት፣ የግንባታ ፍቃድ የሚሰጡና የሚቆጣጠሩ ተቋማት እና ከእነዚህ አካላት ጋር የተያያዙትን ያጠቃልላል።

የኮንስትራክሽን ዋጋ ብለን የምናሰላው ደግሞ ለግንባታ የዋሉ የግብዓት ዋጋዎችን፣ የመሠረታዊ አገልግሎቶች አቀርቦት (Utilities) ዋጋዎችን፣ በግንባታው ላይ ለተሰማሩ የጉልበት ስራተኞች፣ ባለሙያዎችና አመራሩ የሚከፈለው ክፍያ፣ በኮንስትራክሽን ስራው ላይ ለሚሰማራው ማሽነሪ

የሚከፈለው የአገልግሎት ዋጋ፣ የአርክቴክቱና የመሃንዲሎ የአገልግሎት ክፍያ፣ የህንጻ ተቋራጫና የአማካሪው የትርፍ ህዳግ፣ የአስተዳደራዊ ወጪዎች እና ለኮንስትራክሽን ስራው ለዋለው ብድር የሚከፈለው ወለድና የመንግስት የግብር ክፍያን ባጠቃላይ በተወሰነው የጊዜ ገደብ ውስጥ በስራ ላይ የዋለ የገንዘብ ድምር መሆን ይኖርበታል።

1.2. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ባህሪያት

በሀገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ኢንተርፕራይዞች ባህሪ በአብዛኛው በአነስተኛ እና መካከለኛ ምድብ የሚታወቁ ሲሆን በቁጥርም ገና በማደግ ላይ ያሉ ናቸው። ሆኖም ግን አነስተኛ እና መካከለኛ ኢንተርፕራይዞች በዓለም ደረጃ 90 በመቶ የጠቅላላ ኢንተርፕራይዞችን ድርሻ ሲይዙ በታዳጊ አገሮች በተናጠል ሲሰላ ደግሞ 99 በመቶ እንደሆነ መረጃዎች ያመለክታሉ። በሀገራችን የጥቃቅንና አነስተኛ ኢንተርፕራይዞች የዘርፉን የሙያ መስክ ስብጥር በማስፋትና ኢኮኖሚያዊ ችግሮችን እንደአስፈላጊነቱ ለመፍታት ከማስቻላቸውም በላይ የሥራ እድል ከመፍጠር አኳያ የማይተካ ሚና በመጫወት ላይ ይገኛሉ። እነዚህን ጥቃቅንና አነስተኛ ኢንተርፕራይዞች በሃገር በቀል ባለሃብቶች የሚቋቋሙና ለወደፊቱ የመካከለኛ እና ትላልቅ ኢንዱስትሪዎች መፍለቂያ መሰረት በመሆናቸው ጠቀሜታቸውን የጎላ ያደርገዋል።

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ በልማት እንቅስቃሴአችን ውስጥ ልዩ ሚና ያለው ኢንዱስትሪ ነው። የሀገራችን ህዳሴ ለማረጋገጥ በተዘጋጀው የዕድገትና ትራንስፎርሜሽን ልማት ዕቅድ ውስጥ የኮንስትራክሽን ዘርፍ የማይገባበት ስራ የለም ማለት ይቻላል። እንደ መንገድ፣ የባቡር መስመር፣ የአውሮፕላን ማረፊያ፣ የወደብ፣ የኃይል ማመንጫና ስርጭት፣ የቴሌኮሙኒኬሽን መስመርና ስርጭት፣ የውሃ ልማት፣ የቆሻሻ ማስወገጃ መስመር...ወዘተ ያሉ የኢኮኖሚ መሠረተ-ልማቶች መዘርጋት ከተፈለገ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ቁልፍ ሚና ይጫወታል። እንደ ትምህርት ቤቶች፣ የህክምና ቤቶች፣ የስፖርት ማዘውተሪያ ቦታዎች እና ቤቶች፣ የመናፈሻና መዝናኛ ቦታዎች እና ቤቶች...ወዘተ ያሉ የማህበራዊ መሠረተ-ልማት ተቋሞችን እናስፋፋ ከተባለ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ቁልፍ ይሆናል ማለት ነው። የማኑፋክቸሪንግ ዘርፍ እናስፋፋ፣ እናጠናክር ከተባለ ከፋብሪካዎች ግንባታ ወጪ ከ30 በመቶ እስከ 60 በመቶ የሚደርሰው የኮንስትራክሽን ስራው ወጪ በመሆኑ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ቁልፍ ድርሻ ይኖረዋል ማለት ነው።

በከተማና በገጠር ያለው ሕዝብ ኑሮ ይሻሻል ስንል ለኑሮ መሠረታዊ ከሆኑ ጉዳዮች አንዱ የሆነው የመኖሪያ ቤቶችን መገንባትና ተደራሽ ማድረግ ስለሚሆን በዚህ ረገድም የኮንስትራክሽን ሚና የላቀ ይሆናል። በየትኛውም የኢኮኖሚ ዘርፍ ፈጣንና ተከታታይ ዕድገት ለማምጣት የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪውን አቅም ማጎልበት ወሳኝ ያደርገዋል።

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለሌሎች ኢኮኖሚያዊ እንቅስቃሴዎች ሞተርና ማዕከል እንደመሆኑ መጠን ቀጣይነት ያለው ለማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ እድገት መሳካት የላቀ ሚና ስለሚኖረው የሃገር በቀል ባለሃብቶችና ባለሙያዎች ተሳትፎ እጅግ አስፈላጊ መሆኑ አያጠያይቅም። ከዚህ አንጻርም ቀጥተኛ ያልሆነ ተጽእኖ በአጠቃላይ የኢኮኖሚ እድገት ላይ እንደሚኖረው መገመት ይቻላል። በተጨማሪም ጠንካራ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለመገንባት በሌሎች የማክሮ-ኢኮኖሚ ፖሊሲዎች መደገፍና የዘርፉን ብቃትና ተወዳዳሪነት በሚያጎለብት መልኩ መቃኘት ይኖርባቸዋል።

ከሌሎች ሃገሮች ልምድ መረዳት እንደሚቻለው የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ እድገት በተገቢው ደረጃ ለማምጣት እና ከኢንዱስትሪው የሚጠበቀውን ተልዕኮ እንዲወጣ የመንግስት ቁርጠኝነትና ዘለቂታዊነት ያለው ልማታዊ ድጋፍ እንደሚጠይቅ እንዲሁም ምቹ የሆነ የአሰራር ሥርዓት ማስፈን እና ይህንኑ የሚያስፈጽም ተቋማዊ አደረጃጀት መፍጠር እንደሚያስፈልግ ግንዛቤ ሊወሰድበት የሚገባ ጉዳይ ነው።

2. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪና ፈጣን የሃገራችን ልማት

2.1. የልማታዊ ዲሞክራሲያዊ መንግስታችንና ስትራቴጂዎቹ

ባለፉት አስርት ዓመታት በመንግስት ተግባራዊ በተደረጉ የፊስካልና ሴክቶራል ፖሊሲዎች ሳቢያ በሃገራዊ ልማት ላይ እምርታዊ ለውጥ እየመጣ ይገኛል። በልማታዊ ዲሞክራሲያዊ መንገድ ድህነትን ለማስወገድና የሕዝቡን የኑሮ ሁኔታ በቀጣይነት ለማሻሻል ሁሉን አቀፍ ክፍለ ኢኮኖሚያዊ ትራንስፎርሜሽን በማምጣት ሀገራችን ከድህነት አረንቋ ልትወጣ የምትችልበት ዕቅድ ተነድፎ የትግበራ ርብርብ እየተደረገ ነው። የአንድ ሃገር የእድገት ደረጃ የሚለካው የማህበራዊ መሠረተ ልማቶችና የኢኮኖሚ መሠረተ ልማቶች መንግስት ለህዝቡ በሚያቀርበው ጥራትና ተደራሽነት እንዲሁም የሀገሪቱ ዜጋ ምርቶችና አገልግሎቶች ለመግዛት የሚኖረው የገቢ ድርሻ ምጣኔ ፍትሃዊ ሲሆን መሆኑ ይታወቃል። በዚህ መሠረት ባለፉት አስራ አንድ ዓመታት ሀገራችን ባለሁለት አሀዝ ዕድገት በማስመዝገብ የገጠሩ ሕዝብ የግብርና ምርታማነቱን በማሻሻል የከተማ ነዋሪው ደግሞ በጥቃቅንና አነስተኛ ኢንተርፕራይዞች በመሰማራት የህዝቡ ገቢ እንዲሻሻል በተደረገው ጥረት አመርቂ ውጤት ተመዝግቧል። ሀገራችን የማህበራዊና የኢኮኖሚ መሠረተ ልማቶች በማስፋፋትና ተደራሽ በማድረግ የምዕተ-ዓመቱን ግቦች ማሳካት በሚቻልበት ደረጃ ውጤታማ ስራ በመስራት ላይ ትገኛለች። እነዚህ ውጤቶች የተመዘገቡት መንግስት የሕዝቡን ተሳትፎና ተጠቃሚነት የሚያረጋግጡ ልማታዊ ስትራቴጂዎች በመንደፉና ለተግባራዊነታቸው በቁርጠኝነት በመረባረቡ ነው። የእነዚህ የማህበራዊና የኢኮኖሚ የመሠረተ ልማት ዕቅዶች ለማስፈጸም የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው

ተልዕኮ ግልጽ ነው። ይህን ከማስፈጸም አኳያ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ትልቅ ኃላፊነት እንዳለበትም ይታመናል። በአንፃሩ ኢንዱስትሪው ይህን ኃላፊነት በብቃት ለመወጣት በቅድሚያ የራሱን አቅም ማሳደግ ይጠበቅበታል።

በዚህ ረገድ ከተሀድሶው ወዲህ መንግሥት ሃገራዊውን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ አቅም በተለይ በኢንዱስትሪው የተሰማሩ ተዋናዮችን አቅም ከመገንባት አንጻር ሰፊ ጥረቶችን አድርጓል። በ1998 እንዲሁም በ2003 የኮንስትራክሽን ሴክተሩን በበላይነት እንዲመራ የቀድሞውን የሥራና ከተማ ልማት ሚኒስቴር የአሁኑን የከተማ ልማት፤ ቤቶችና የኮንስትራክሽን ሚኒስቴር በአዲስ መልክ አደራጅቷል። ልማታዊ መንግስታችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የማስፈጸም አቅም ለመገንባት የሚያስችሉ ስትራቴጂዎችና ፕሮግራሞች ነድፎ ተግባራዊ አድርጓል። በ1994 በወጣው የኢንዱስትሪ ልማት ስትራቴጂ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ሚና በግልጽ አመለካከቷል። በዚህ መሠረት የኮንስትራክሽን ሴክተር አቅም ግንባታ ፕሮግራም (ECBP) ተዘጋጅቶ በተለይ በሰው ኃይል ልማትና በኢንዱስትሪው ውስጥ ለተሰማሩ ተቋራጮችና አማካሪዎች በማሸነፍና በስልጠና ድጋፍ በማድረግ እንዲጠናከሩ ከፍተኛ ጥረት ተደርጓል። በኢንዱስትሪው የነበረውን የሰው ኃይል እጥረት በማገናዘብ ባለሙያዎች ተደራጅተው በኮንትራክተርነትና በአማካሪነት መሳተፍ የሚያስችላቸው የስልጠና፣ የማሸነፍ፣ የመስሪያ ካፒታልና የገበያ ዕድል እንዲመቻቸላቸው ተደርጓል። ወደ ዩኒቨርስቲ ከሚገቡ ተማሪዎች 70 በመቶ ወደ ሳይንስ እና 30 በመቶ ወደ ሶሻል ሳይንስ እንዲመደቡ ግብ ተጥሎ እየተሰራ ነው። ኢንዱስትሪው በቀጣይነት እንዲያደግ በተፈጥሮ ሳይንስ ከተመደቡት 70 በመቶ ተማሪዎች ውስጥ 40 ከመቶዎቹ የኢንጅነሪንግ ፕሮግራሙን ቅበላ ስብጥር ፖ.ሊ.ሲ. ወጥቶ እንዲተገበር ተደርጓል። በቴክኒክና ሙያ ተቋማትም የመለስተኛ ሙያ ዘርፎች ተጠንተው ስልጠና በስፋት መስጠት ተጀምሯል። ከላይ የተጠቀሱት ጥረቶች በመስኩ በመካሄዳቸው የተሻሉ ለውጦች በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው መታየት ጀምሯል።

ሃገራችን በምትገኝበት የዕድገት ደረጃ ቀላል የማይባሉ የኮንስትራክሽን ልማት ሥራዎች የሚከናወኑት በመንግስት በጀት እንደሆነ ይገመታል። የግሉ ዘርፍ ያለመጠናከርና ኢኮኖሚው ያለበት ደረጃ አሁንም በወሳኝ የመሠረተ ልማት ግንባታ ሥራዎች ማስፋፋት የመንግስትን ልማታዊና የተመረጠ ጣልቃ ገብነት መጠየቁ ግልፅ ነው። ስለዚህ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለሃገሪቱ ኢኮኖሚ እድገት ሞተር በመሆኑ በማስፈፀም አቅም ግንባታ ረገድ የተጀመረውን ጥረት በላቀ ደረጃ ማስቀጠል ወሳኝ የመንግስት ኃላፊነት ሆኖ መቀጠሉ አያጠያይቅም።

2.2. የኢትዮጵያ ኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ እንድምታ

2.2.1 የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለማክሮ ኢኮኖሚ እድገት ያለው እንድምታ

በሃገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከመንግስትና ከግሉ ዘርፍ ብዙ መዋለ ነዋይ የሚመደብለት አበይት የኢኮኖሚ ዘርፍ ነው። በመግቢያው እንደተገለጸው የኮንስትራክሽን ዘርፉ በሀገራችን እየተመዘገበ ባለው ፈጣን ልማት ምክንያት በየዓመቱ በአማካይ የ12.43 በመቶ ዕድገት ሲያሳይ ከጠቅላላው የአገር ውስጥ ምርት ያለው ድርሻም ወደ 5.3 በመቶ ከፍ ብሏል። ከዚህም በተጨማሪ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው በኢትዮጵያ በጥቃቅንና አነስተኛ ተቋማት እንዲሁም በሚካሄዱት መንግስታዊና መንግስታዊ ባልሆኑ ከፍተኛ ግንባታዎች አማካኝነት በከፍተኛ ቁጥር ለሚገመት የሠው ኃይል የሥራ እድል በመፍጠር ድህነትን ከመዋጋት አኳያ ከፍተኛ ሚና እየተጫወተ ነው።

በሌላ በኩል መንግሥት በዘርፉ ግዙፍ የመሰረተ-ልማት ዝርጋታ ግብ በመንደፍ በተለይም ለመንገድ፣ ለባቡር መስመር፣ ለአውሮፕላን ማረፊያ፣ ለኃይል ማመንጫ፣ ለትምህርትና ለጤና ተቋማት፣ ለመስኖ እና መጠጥ ውሃ አቅርቦትና ፍላጎት ማስወገድ ስራ ከፍተኛ የሆነ በጀት በየዓመቱ እየመደበ ይገኛል። ከዚህ አኳያ በፈጣን እድገት ላይ ያሉ ሃገሮች ለግንባታ የሚያወጡት አመታዊ ወጪ የዳበረ ኢኮኖሚ ካላቸው ጋር ሲነፃፀር ከአጥፍ በላይ ከፍ ባለ ተነፃፀሪ ምጣኔ የሚያድግ በመሆኑ ለሃገራዊ ምርት እድገት የሚያበረክተው ድርሻም የዚያኑ ያህል እየጨመረ እንደሚሄድ ጥናቶች ያስረዳሉ። በዚህ መሠረት የሀገራችን ኢኮኖሚ ዓመታዊ አጠቃላይ ምርት እድገት እና በኮንስትራክሽን ምርት መካከል ያለውን ትስስር አብረው በተደማሪነት እያደጉ እንደሚሄዱ መገንዘብ ይቻላል።

በመሆኑም የሃገራችን የዘርፉ አወቃቀር ይህንን ተልዕኮ ለመወጣት በሚያስችለው ደረጃ ላይ መገኘቱ መረጋገጥ ይኖርበታል። በዕድገትና የትራንስፎርሜሽን ዕቅዳችን የተነደፉት ግዙፍ የልማት ነገሮች የሀይል ማመንጫ፣ ሠፋፊ የመስኖ ልማት፣ የግድብ ግንባታዎች፣ የካናል፣ የመኖሪያና የገበያ ማዕከላት፣ የጤና ተቋማት (ሆስፒታሎች፣ ጤና ጣቢያዎችና ጤና ኬላዎች)፣ የማኑፋክቸሪንግ ኢንዱስትሪዎች ግንባታ፣ የትምህርት ተቋማት (ዩኒቨርሲቲዎች፣ የመጀመሪያ ደረጃና ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች)፣ የመኖሪያ ቤቶች፣ የሀገር አቋራጭ ትራንስፖርት አውታሮች (የአስፋልት መንገዶች፣ የባቡር ሐዲዶች)፣ የገጠር መንገዶች እንዲሁም የከተማና ገጠር ንፁህ ውሃ አቅርቦት የልማት ሥራዎቻችን ምላሽ የሚሰጠው በዚህ ዘርፍ በመሆኑ የሚስተዋለውን ከውጤትና ቅልጥፍና እንዲሁም የሚፈጠረው እሴት ዋጋ ተመጣጣኝነት እና ከሚወጣው ወጪ ጋር የተያያዙ የማስፈፀም አቅም ክፍተት መሙላት የርብርብ ማዕከል ማድረግ የወቅቱ አጀንዳ መሆን አለበት።

የኮንስትራክሽን ዘርፍ ዕድገት ከሲሚንቶ ጀምሮ የኮንስትራክሽን ግብዓቶችን እጥረትና የዋጋ መናር እንደሚፈጥር ይታወቃል። ይህ እጥረት ከአጭር ጊዜ አንጻር በፕሮጀክት ዋጋዎች ላይ ከፍተኛ ጫና የፈጠረ ቢሆንም ከረዥም ጊዜ አንጻር ደግሞ ቀጣይ ፍላጎት በመፍጠር ለአቅርቦት መነሳሳትና መስፋት መልካም አጋጣሚ ፈጥሯል። የሲሚንቶ እጥረት ብዙ የሲሚንቶ ፋብሪካዎች እንዲቋቋሙ መልካም አጋጣሚ ሆኗል። ፋብሪካዎቹ አቅርቦቱን በመጨመር ዋጋ እንዲረጋጋ አድርገዋል። በቀጣይም ከሲሚንቶ ጋር ተያይዘው ሊገነቡ የሚችሉ ፕሮጀክቶች ለምሳሌ የአስፋልት መንገድ በኮንክሪት የመተካትና በህንፃ ግንባታ እንዲሁ የብረት ስብጥሩ ከሲሚንቶ ኮንክሪት ጋር የሚተካካበት መንገድ ጥናቱ ተጀምሯል፤ ተጠናክሮም መቀጠል ይኖርበታል። ኢንዱስትሪዎቹ እየተመጋገቡ ተደማሪ ለውጥና ልማት እንዲያመጡ መደረግ ይኖርበታል። በሲሚንቶ አቅርቦት በኩል የነበረው ችግር በመቀረፉ ዘርፈ ብዙ ፋይዳዎች አስመዝግቧል። የውጭ ምንጫ ቁጠባ፣ የዋጋ መረጋጋት፣ የኮንስትራክሽን ስራ ያለመስተጓጎል...ወዘተ ውጤቶች አምጥቷል። በሌሎችም ዘርፎች በብረታ ብረት፣ በሴራሚክስ፣ በኤሌክትሪክ ገመድና በመሳሰሉትም ላይ ተመሳሳይ ውጤት ለማምጣት መስራት ይጠበቅብናል።

የኮንስትራክሽን ዘርፉ ስራ እየሰፋና እያደገ ሲሄድ በዘርፉ የሚሰማራው ዜጋ ቁጥር እየጨመረ መሄዱ ግልጽ ነው። የሚመደበውም በጀት ክስራው ስፋት አንጻር እየጨመረ መሄዱም የማይቀር ነው። በዚህ መሠረት ለኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች የምናወጣው ገንዘብ ወደ ሰራተኛው ገብቶ ለፍጆታ በመዋል የዋጋ ግሽበት ጫና ከሚፈጥር ይልቅ ቢያንስ የተወሰነው ክፍል እንዲቆጠብ ለማድረግ መስራት የሚቻልና ተገቢም ይሆናል። አብዛኛው የጉልበት ሰራተኛ ወይም የጥቃቅንና አነስተኛ ተቋሞች አዲሱም ይሁን ነባር የራሳቸው ኢንተርፕራይዝ ለማቋቋም ብዙም መነሻ ካፒታል ስለማይኖራቸው ብድር ስጡን ማለታቸው አይቀርም። ይህ የቁጠባ ባህልን ከመጉዳቱም ባሻገር ያለዋስትና የሚሰጥ ብድር እንዲስፋፋና ያለመመለስ አደጋ እንዲስፋፋ እያደረገ ነው። በምትኩ በነዚህ ስራዎች የሚሰማራ ሰው ሁሉ ከሚያገኘው ገቢ ውስጥ የተወሰነውን እንዲቆጥብ የሚያበረታታ ሥርዓት ብንፈጥር እና በዚህ መልኩ ዜጎች የቆጠቡት ገንዘብ ተቋም ለመፍጠር ወይም ለማስፋፋት ሲፈልጉ ተጨማሪ ብድር እንደሚያስገኝላቸው ተደርጎ ቢቀረጽ ቁጠባን ለማዳበርና የዋጋ ግሽበት ጫናን ለመቀነስ እንደሚረዳ ግልጽ መሆን አለበት። በአንፃሩ ደግሞ ተቋራጮችን በዚህ መልኩ ቆጥቡ በማለት ማስፈጸም ብዙ የማያሠራን ሊሆን ይችላል። ይሁንና የማሽነሪ ፍላጎታቸውን ለማርካት በሊዝ ወይም በብድር የምንሰጣቸው ከሆነ ከገቢያቸው እየተቆረጠ ለክፍያ እንዲውል ቢደረግ ቢያንስ የዋጋ ግሽበት ጫና (ተዘዋዋሪ ጉዳቱን) መቀነስ ይቻላል። በዚህ ዓይነት የጥቃቅንና አነስተኛ ኢንተርፕራይዞች ወደ መካከለኛና ትላልቅ ተቋራጭነት እንዲሸጋገሩ እና የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ለአጠቃላይ የኢኮኖሚ ዕድገቱ ተደማሪ ውጤት እንዲያስመዘግብ የተቀናጀ ስራ መስራት ይጠይቃል።

2.2.2 የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ለሃገራዊ ህዳሴ ስኬት የሚኖረው ፋይዳ

ኢትዮጵያ በ2017 ወደ መካከለኛ ገቢ ካላቸው ሃገሮች ተርታ ለመሰለፍ ላስቀመጠችው ግብ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከፍተኛ አስተዋጽኦ እንደሚኖረው አጠያያቂ አይደለም። ለዚህ ግብ መሳካትም እንደ ቅድመ ሁኔታ የተቀመጠው የመሰረተ ልማቶች እድገትና ጠንካራ መሰረት ያለውና በእድገት አማካኝነት ሊከሰት የሚችለውን የገበያ መዋገር ሊቋቋም የሚችል ኢኮኖሚ መፍጠር ስንችል መሆኑ ግልጽ ነው።

ይሁን እንጂ ይህ ግዙፍ ዘርፍ ሃገራዊውን ራዕይ ከማሳካት አንጻር ያለውን ድርሻ መወጣት ይችል ዘንድ አሁን ካለበት የተወሳሰበ ችግር በማላቀቅ የላቀ ሙያዊ ግልጋሎት የሚያበረክትበት፣ ምርታማነቱና ቅልጥፍናው እያደገ እና እየተሻሻለ እንዲሄድ በማድረግ መሰረታዊ ለውጥ ማምጣት ተገቢ ነው። ከዚህ ባሻገር ደረጃ በደረጃ ከአነስተኛ ሙያ ወደ መካከለኛ ደረጃ የስልጠና ክህሎት ባለው ባለሙያ የተገነባ ኢንዱስትሪ እና በሃደትም የዕውቀት ማዕከል የሆነ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የመገንባት አቅጣጫ መከተል ይኖርብናል። የተጠናከረ የሠው ኃይል አቅም እየተገነባ በሄደ ቁጥር በግንባታ ቦታዎች የሚከውኑ ተግባራት እየቀነሱ ከአንድ ማዕከል የሚሰራጩ የፋብሪካ ውጤቶች ምርት መጠቀም የሚቻልበት ደረጃ ላይ ለመድረስ መሠራት ይኖርበታል።

ከፍ ብሎ በተጠቀሰው አኳኋን አቅሙን እየገነባ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማቱ መሠረታዊ ዓላማ አድርጎ መንቀሳቀስ ያለበት በሀገራችን የተጀመረው ፈጣን ልማት እንዲቀጥልና ከሃደቱም አብዛኛው ዜጋ እንዲጠቀም ማድረግ መሆን ይኖርበታል። ለዚህም የተቀናጀና በኢንዱስትሪ የታገዘ ፈጣን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የመገንባት ራዕይ ሰንቆ መንቀሳቀስ ይጠበቅበታል። ይህንን ራዕይ ለማሳካት ደግሞ የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ በላቀ ፍጥነትና ተከታታይነት ባለው አኳኋን መኮረጅ፣ የተቀናጀና የተናበበ የኮንስትራክሽን የእሴት ሰንሰለት ሥርዓት የመገንባትና ፈጣን የግንባታ ቴክኖሎጂም መጠቀም መጀመርና አጠናክሮ መቀጠልንም ታሳቢ ማድረግ ይኖርብናል። የግንባታ ፕሮጀክቶቻችን ማስፈፀም የሚጠበቅብን አሁን በተለምዶና በሀገር ውስጥ ባለው የግንባታ ፈቃድ አሰጣጥና በገበያ ያለውን ቴክኖሎጂ በመጠቀም ብቻ ሳይሆን በሌሎች ሀገሮች የተፈጠሩ ቴክኖሎጂዎችን በፍጥነት በመኮረጅ፣ በማላመድና ምርጥ ልምዶችን በመቀመር፣ በፍጥነት በመጠቀምና በማስፋት መሆን ይኖርበታል። ለአፈጻጸሙም የቁጥጥር ሥርዓት ማሻሻልና በቴክኖሎጂው ግኝት መሠረት ግብዓቱን በፍጥነት የሚቀርብበት ሥርዓት በትይዩ ዝግጅት ማድረግ ይጠይቀናል። በዚህ ዓይነት የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የአቅርቦትና ፍላጎት ሥርዓቱን አጣጥሞ ተደማሪ እሴት እየፈጠሩ በመሄድ ምርታማነት፣ የግንባታ ጥራት፣ ተለዋጭነት፣ ወጪና ኃይል መቆጠብ እና የተገኙ ተደማሪ እሴቶችን በቀጣይነት ማሻሻል የፖሊሲው ትኩረት አድርጎ መረባረብ ያስፈልጋል። በዘርፉ የተሠማሩ ተዋናዮች ተጠቃሚው

ዜጋ፣ አማካሪዎች፣ ተቋራጮች፣ አሠሪዎችና ባለሙያዎች ለዘርፉ ዕድገት የሚኖራቸው አስተዋፅኦ የማይተካ ሲሆን፣ የአማካሪዎችና ተቋራጮች ማህበራት ሚናም ለዘርፉ እድገትና ሙያዊ ስነ-ምግባር መከበር እጅግ የላቀ እንደሚሆን ይታመናል። የዘርፉን የመወዳደር አቅም በመገንባት ሂደት ከእነዚህ አካላት ቀጥተኛ ተሳትፎ ውጭ ሊታሰብ አይችልም። ስለሆነም የኮንስትራክሽን ዘርፉ በቀጥታም ሆነ በተዘዋዋሪ ለሃገራዊ ዕድገት የሚያበረክተውን አስተዋፅኦ አሟጦ ለመጠቀም የሚያስችል ሁሉን አቀፍና የተደራጀ ርብርብ በባለሚናዎች በኩል መደረግ ይኖርበታል። ከዚህም በተጨማሪ ይህ በለጋ ዕድሜ ላይ የሚገኘው ዘርፍ የሚያቀርበው አገልግሎት ዋጋ ከ60 በመቶ በላይ ከውጭ በሚገቡ ግብአቶችና አገልግሎቶች ላይ የተመሰረተ በመሆኑ ይህን በከፍተኛ ደረጃ በመቀነስ በሃገራዊ የግንባታ ግብአቶችና አገልግሎቶች ላይ እንዲመሰረት ማድረግ ተገቢ እና ወቅታዊም ይሆናል። በዚህ ዓይነት የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ለፈጣን ልማታችን መቀጠል አንዱ የዕድገት ምንጭ በመሆን ለሀገራችን ህዳሴ መረጋገጥ የበኩልን አስተዋፅኦ እንደሚያበረክት እሙን ነው።

ክፍል ሁለት፡- የኢንዱስትሪው ልማት ማነቆዎችና የፖሊሲው አስፈላጊነት

3. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ዋና ዋና ማነቆዎች እና የፖሊሲው አስፈላጊነት

በሀገራችን የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች ቀላል የማይባል የገበያ ክፍተት ይታይባቸዋል። የግንባታ አገልግሎትና አቅርቦቱ የተጣጣመ አይደለም። ብቃት ያለው እና አመለካከቱ የተስተካከለ አማካሪና ተቋራጭ በብዛት ባለመኖሩ ምክንያት ብዙ ግንባታዎች በታቀደላቸው ጊዜ አይጠናቀቁም። ፕሮጀክቶቹ በሚጠናቀቁበት ጊዜ ወጪያቸው ይንራል። የብዙዎቹ የግንባታ ፕሮጀክቶች ርክክብ በሚፈጸምበት ጊዜ የሚታይባቸው የጥራት መጓደል በቀላሉ የሚታይ አይደለም። በመሆኑም ማነቆዎቹን አንጥሮ ማስመቀጥ እጅግ አስፈላጊ ነው።

3.1. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ዋና ዋና ማነቆዎችና መንስኤዎቻቸው

3.1.1. የኪራይ ሰብሳቢነት አመለካከትና ተግባር የሚስተዋልበት ነባራዊ ሁኔታ መኖሩ

በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የተሰማሩ አንዳንድ አማካሪዎችና ተቋራጮች በዋጋ፣ በጥራትና በጊዜ ከመወዳደር ይልቅ ባልተገባ መንገድና በአቋራጭ ለመበልጸግ ሲንቀሳቀሱ ይስተዋላል። በኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶቻችን ከዲዛይን ጥራት፣ ግልጽነት ካለው የጨረታ አወጣጥ፣ ተጠያቂነት በግልጽ ካሰፈነ የኮንትራትና የክፍያ ሥርዓት፣ ተቀባይነት ካለው የኮንስትራክሽን ኮንትራት አስተዳደር እና ወቅቱን በጠበቀ የርክክብ ስርዓት በተሟላ አኳኋን የተገነባ ባለመሆኑ የግልጽኝነትና ተጠያቂነት አሠራር ጉድለት ይታይበታል። በዚህ ምክንያት ለሙስና እና ብልሹ አሠራር እየተጋለጠ ነው። ይህ ከዲዛይን፣ ከጨረታ ሂደት፣ ከኮንትራት አስተዳደር እና ከግንባታ አፈጻጸም ጋር በተያያዘ የሚፈጠረው የኪራይ ሰብሳቢነት አመለካከትና ተግባር የሀብት ብክነት ብቻ ሳይሆን የሀገራችንና የኢንዱስትሪውን የተወዳዳሪነት አቅም መገንባት ላይ አሉታዊ ተፅዕኖ መፍጠሩ የማይቀር ነው። በዚህ ምክንያት ብዙዎቹ ፕሮጀክቶች በወጣላቸው መርሃ ግብርና በጀት እንዲሁም ዲዛይን በተደረገው የጥራት ደረጃ ማስፈጸም አዳጋች እየሆነ ነው።

በኮንስትራክሽን ዘርፍ ያልተገባ ጥቅም ለማግኘት ሲባል ጥራት የሌላቸው ግንባታዎች ሲካሄዱ ይስተዋላል። የዚህ ችግር አንዱ መንስኤው ያልተገባ ጥቅም ለማግኘት በማሰብ ጥራታቸው የተጓደለ የግንባታ ዕቃዎች መቅረባቸው ነው። ወደ ሀገር ውስጥ በሚገቡና በአገር ውስጥ በሚመረቱ የኮንስትራክሽን ግብዓቶች ላይ አስፈጻሚ የመንግስት አካላት ተጠያቂነትን ለማረጋገጥ የሚያስችል የተጠናከረና የተቀናጀ የቁጥጥር ሥርዓት ዘርግተው ተግባራዊ እያደረጉ አይደለም።

ጥራት የሌላቸው ግንባታዎች ቀላል ያልሆነ የገንዘብ ብክነትና በሰው ሕይወት ላይ አደጋ እያስከተሉ ነው። ለአብነትም ጥራቱ ባልጠበቀ አካሄድን በተገነቡ መንገዶች ምክንያት የተሽከርካሪ ባለንብረቶች በዓመት ከፍተኛ ግምት ያለው የጥገና ወጪ ያደርጋሉ። በዚህ ምክንያት በሰውና በንብረት ላይ ከፍተኛ አደጋና የንብረት ብክነት እየተከሰተ ነው።

ከዚህ ጋር በተያያዘ በኮንስትራክሽን ዘርፍ ውስጥ ለሙስና የተጋለጡ የሥራ ደረጃዎች በሦስት ከፍሎ ማየት ይቻላል። የመጀመሪያው በቅድመ ግንባታ በሚከናወኑ ዋና ዋና ተግባራት ወቅት የሚፈጸም ነው። በአዋጪነት ጥናት፣ በዲዛይን፣ በጨረታ ሠነድ ዝግጅት፣ በጨረታ ግምገማ፣ በውለታ መፈጸምና መከታተል ወቅት የሚፈጸሙ ናቸው። በዚህ ወቅት ዲዛይኑን ለተወሰነ ተጫራች በልክ መስራት፣ ግልጽ ያልሆነ ዲዛይንና የተጋነነ ፍላጎት ማስቀመጥ፣ ግልጽነት የሌለው የጨረታ ማወዳደሪያና መገምገሚያ ሰነድ ማዘጋጀት፣ ተጫራቾች ግንባር ፈጥረው በጨረታ መወዳደር፣ በተለያዩ ተገቢ ባልሆኑ ምክንያቶች ተጫራቾችን ማስገደድ እንዲሁም አንዳንድ ጊዜ የተሳሳተ የውል ማሻሻያ ወዘተ ማድረግ በተወሰነ ደረጃ ሊጠቀሱ የሚችሉ መገለጫዎቹ ናቸው። ከዚህም በተጨማሪ በተለይ አንዳንድ የመንግስት አሰሪዎች /procuring entities/ በቅድመ ጨረታ ወቅት ለውስን ጨረታ ተሳትፎ ኮሚሽን በመጠየቅ፣ የሚፈልጋቸው ተወዳዳሪዎች ብቻ እንዲያሸንፉ አመቺ ሁኔታ በመፍጠር እና የገበያ ተወዳዳሪ ዋጋ በማያመለክት መልኩ በሀዘብ ሃብት ላይ ውሳኔ ሲሰጡ ይስተዋላል። ሁለተኛው በግንባታ ጊዜ በሚከናወኑ ዋና ዋና ተግባራት ወቅት ነው። ከላይ እንደተገለጸው ችግር ውስጥ የገባ ፕሮጀክት ጥራቱን ያልጠበቀ ግንባታ ከማካሄድ ባሻገር የውለታው ሰነድ ከሚያመለክተው የጊዜ ሰሌዳ ዘገይቶም ቢሆን ካለተጠያቂነት ግንባታዎቹ እንዲቀጥሉ ሲደረግም ይታያል። ለዚህም በተለይ የመንግስት አሰሪዎች ለጉዳቱ ካሳ ከመጠየቅ ይልቅ በአጋጣሚ እንኳን ተቋራጩን ተጠያቂ ለማድረግ ጥረት ቢደረግ የመጀመሪያው ምክንያት አቅራቢ በመሆን የመከላከል አዝማሚያ የሚያሳዩ ጥቂቶች አይደሉም። በአማካሪው በኩል ፕሮጀክቶቹ በዘገዩ ቁጥር የራሱን የክፍያው መጠን ከመጨመርና ጥቅም ማስገኘት ባለፈ ተጠያቂ ባለመሆኑ የሙያው ስነምግባር ከሚያስገድዳቸው ጥቂቶች በስተቀር ከተቋራጩ ባልተናነሰ መልኩ መዘግየቱን ይፈልገዋል። በሌላ በኩል የክፍያ ሰነዶች በአማካሪው በኩል ጸድቀው ለአሰሪ መስሪያ ቤቶች ጥያቄው ከቀረበ በኋላ በየደረጃው ያሉ የተቋሙ አስፈጻሚዎች የድርሻዬን የሚል ውስጠ ሚስጥር ያለው ጥያቄ ያዘለ አላስፈላጊ ቢሮክራሲ በማብዛት በተቋራጩ ላይ ጫናዎች የሚፈጥሩ ድርጅቶች እንዳሉ ይስተዋላል። ሦስተኛው ደግሞ በድህረ ግንባታ ጊዜ በሚከናወኑ ዋና ዋና ተግባራት ወቅት ነው። በውለታው መሠረት የመጨረሻ ርክክብ ያለመፈጸም፣ የፕሮጀክት ሠነዶችን መሰወር፣ ክፍያ ማዘግየት፣ በግልግል ወቅት ግልጽነትና ተጠያቂነት ባለው መንገድ ያለማስፈጸም ናቸው።

እነዚህ ከላይ በምሳሌነት የተነሱ የኪራይ ሰብሳቢነት አስተሳሰብና ተግባራት የሚገለጹበት መሠረታዊ መንስኤው ለኢንዱስትሪው ልማት የተቀመጡ አቅጣጫዎችና ዘርፉን ለመምራት

የወጡ የሕግ ማዕቀፎች በአግባቡ ማስተግበር ባለመቻላችን ነው። የለውጥ ሥራ በአግባቡ ባለመተግበሩ እና ይህንን ተልዕኮ ለመወጣት ቁርጠኝነት ያለው አመራር በብዛት መፍጠር ባለመቻላችን ነው። የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሚመራበት ፖሊሲና የአፈፃፀም ዝርዝር ስትራቴጂ፣ ለኢንዱስትሪው ስራ ግልጽነትንና ተጠያቂነትን ሊያሰፍኑ የሚችሉ የህግ ማዕቀፎችና ተልዕኮውን ማስፈጸም የሚችል አደረጃጀትና የሰው ኃይል ተሟልተው ወደ ተግባር ያለመገባቱም የበኩሉን አሉታዊ ተፅዕኖ ነበረው።

የኮንስትራክሽን ግዢ ጨረታ አገልግሎትና አመራር የቴክኒክ ብቃቱም ቢሆን ደረጃውን በጠበቀ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ክህሎት የታገዘ አልሆነም። የኮንስትራክሽን አገልግሎት የግዥ አሰራር ሥርዓቱ የኢንዱስትሪው ዕድገት ከሚጠይቀው ሙያና መሻሻል አንጻር በየጊዜው እየተፈተሽ እንዲሻሻል እየተደረገ አልቆየም። ለኮንስትራክሽን አገልግሎት ግዢና ቁጥጥር የሚያመች የሰው ኃይል፣ አሰራርና ተገቢው አደረጃጀት ከመፍጠር አንጻር ክፍተቶች አሉ። ግንባታዎች የዘርፉ የሙያ ስነ-ምግባር ጠብቀው መከናወናቸው፣ የጥራት ደረጃቸው ያሟሉ ስለመሆናቸው፣ የወጣው ወጪና የተከናወነው ግንባታ ተመጣጣኝ ስለመሆኑ በክትትልና ቁጥጥር የሚረጋግጥበት ሥርዓት መዘርጋትም ላይ ዘግይተናል። በኮንስትራክሽን ሂደቱ በተጨማሪም የሚፈጠሩ የዋጋዎች ውጣ ውረድ የሚስተካከልበትና የሚጣጣምበት ቀመር በመመሪያ ደረጃ ቢኖርም ተአማኒነት ያለው መረጃ ማደራጀት ባለመቻሉ ምክንያት በተግባር እየተሰራበት አይደለም። በእነዚህና ተያይዘው በሚታዩት ምክንያቶች የግንባታ ፕሮጀክቶች ጥራትና ደረጃቸው እንዲሁም ዋጋቸውና የግንባታ መርሃ-ግብራቸው የተጠበቀ እንዳይሆን እና የኢንዱስትሪው ዕድገትና ተወዳዳሪነት የሚፈለገውን ያህል እንዳይደርስ አድርጎታል።

3.1.2. የሰለጠነና የሙያ ብቃቱ የተረጋገጠ የሰው ኃይል እጥረት ያለ መሆኑ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሰለጠነ እና የሙያ ደረጃው የተረጋገጠ የሰው ኃይል እጥረት ያለበት ነው። መንግስት የከፍተኛ ትምህርት ፕሮግራምና የቴክኒክና ሙያ ስልጠና ሥርዓት ዘርግቶ ብዛት ያለውና ዘርፉን መቀየር የሚችል የሰው ኃይል እያሰለጠነ በማስመረቅ ላይ መሆኑ ይታወቃል። በአርክቴክቸር፣ በሲቪል ምህንድስና፣ በኤሌክትሪካል ምህንድስና፣ በህንጻ ምህንድስና ወዘተ የሚመረቁ የመጀመሪያ ዲግሪና ከዚያ በላይ ያሉ ፕሮፌሽናሎች ብዛት በየጊዜው እየጨመረ የመጣ ቢሆንም የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ከሚፈለገው የሰው ኃይል ብዛት አንጻር ሲታይ ብዛቱና የሙያ ስብጥሩ አሁንም ክፍተት ያለበት ነው። በተለይ በኮንስትራክሽን ሥራ ዝርዝር ግመታ /Quantity surveying/፣ በኮንስትራክሽን ገበያ አመራር፣ በኮንስትራክሽን ግዢና ፋይናንስ አስተዳደር፣ በኮንስትራክሽን ህግ፣ በኮንስትራክሽን ሥራ የካሣ ጥያቄ መስተንግዶ (Claim) ወዘተ ስፔሻላይዜድ ፕሮፌሽኖች በከፍተኛ ትምህርት ፕሮግራም ውስጥ ተካተው ትምህርቶቹ እየተሰጡ ባለመሆኑ በእነዚህ ዘርፎች ያለው የሰው ኃይል እጥረት

በግልፅ ይስተዋላል። በእነዚህ የትምህርት ዘርፎች የሁለተኛ ዲግሪ ፕሮግራም ይሠጥ ዘንድ ከሚመለከታቸው የኒቨርስቲዎች ጋር ተቀናጅቶ መሥራት ያስፈልጋል። የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሚያስፈልገውን የሰው ሃይል ከማፍራት አንጻር በከፍተኛ ትምህርትና በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ መካከል የመረጃ ኔትዎርክ በመፍጠር የኢንዱስትሪውን ፍላጎትና አቅርቦት ለማጣጣም የሚያግዝ ስርዓት አልተዘረጋም። የመጀመሪያ ዲግሪና ከዚህ በላይ ተመርቀው የሚወጡ ፕሮፌሽናሎችም በተግባር ተፈትነው ፕሮፌሽናል ሠርተፊኬትን የሚያገኙበትና ብቃታቸው በተግባር የሚረጋገጥበት ሥርዓትም መዘርጋት ይኖርበታል። በከፍተኛ ትምህርት ካራኩለም ውስጥ የኮንስትራክሽን ስነ-ምግባር (Construction Ethics) ትምህርት ባለመካተቱ በመስኩ እየታየ ያለውን ኪራይ ሰብሳቢነት ከመከላከል እና የተዛባውን አመለካከት ከማስተካከል አንጻር የሚኖረው ፋይዳ መጠቀም አልተቻለም።

በተመሳሳይ መንገድ ኢንዱስትሪው ከፍተኛ መጠን ያለው መለስተኛ ባለሙያና የጉልበት ሠራተኛን በስፋት የሚጠቀም እንደመሆኑ እነዚህ ሠራተኞች ምርታማነታቸውና የኮንስትራክሽን አገልግሎት የሙያ ብቃታቸው በምዘና ተረጋግጦ የሚሰማሩበት ሥርዓት ቢዘረጋም አፈጻጸም ላይ መዘግየት አለ። ተመዝነው በገበያ ውስጥ የሚገኙት ብዛታቸውም ገበያው በሚፈልገው ደረጃ አይደለም። የእነዚህ መለስተኛ ባለሙያዎች እጥረት ለማቃለል በመንግስት በኩል በቴክኒክና ሙያ ተቋማት አማካይነት ጥረት በመደረግ ላይ መሆኑ ይታወቃል። ሆኖም የሚዘጋጀው የሰው ኃይል ከገበያው ፍላጎት ጋር ሲነጻጸር ከፍተኛ ክፍተት የሚስተዋልበት ነው። በኢንዱስትሪው የሚሰማራው መለስተኛ ባለሙያ እየተመዘነና የሙያ ብቃቱ እየተረጋገጠ ብዛት ኖሮት በውድድር የሚሰማራ ባለመሆኑ በስራው ላይ ያለው ምርታማነት አናሳ ከመሆኑም ሌላ ግብዓትን በማባከን በኩል እየፈጠረ ያለው ጫና ከፍተኛ ነው። በከፍተኛ የውጭ ምንዛሪ ተገዝተው የሚመጡ የኮንስትራክሽን መሣሪያዎች በአጠቃቀም ክህሎት ማነስ ምክንያት ተገቢውን አገልግሎት ሳይሰጡ ለጉዳት በመዳረጋቸው ለከፍተኛ የመለዋወጫ ግዢ ወጪ ይዳረጋሉ። በመሆኑም የሰው ኃይል እጥረቱ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ አቅምና ተወዳዳሪነት አናሳ እንዲሆን በማድረግ ፕሮጀክቶቻችን በሚፈለገው ጊዜ፣ የጥራት ደረጃና የወጪ መጠን እንዳይፈጸሙ አሉታዊ ተፅዕኖ እየፈጠረ ነው።

3.1.3. የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች ስራ አመራር እና የቴክኖሎጂ ሽግግር የተሳለጠ ያለመሆኑ

በሀገራችን ለተፈጠረው ፈጣን ልማት ከፍተኛ አስተዋጽኦ የሚያደርገው የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ በተቀናጀና በተደራጀ መንገድ ሳይሆን ከተለያዩ ተቋማት ጋር እየተዋቀረ በመሄዱ ቀጣይነት ባለውና ተቋማዊ ዕውቀት እየገነባ አልሄደም። ከቅርብ ጊዜ ወዲህ መንግስት ክፍተቱን በማጤን የከተማ ልማት፣ ቤቶችና ኮንስትራክሽን ሚኒስቴርን በአዲስ መልክ አደራጅቶ የዘርፉን አቅም ለመገንባት ጥረት እያደረገ መሆኑ ግልጽ ነው። የኮንስትራክሽን ዘርፉ አሁንም

ከተልዕኮው ስፋት አንጻር ለስራው ተገቢ የሆኑ አደረጃጀቶች በተሟላ መልኩ ተፈጥሯል ለማለት ያዳግታል። የተቋራጮች፣ የአማካሪዎች፣ የባለሙያዎች፣ የኮንስትራክሽን መሣሪያዎች አቅራቢዎችና አስመጪዎች በአግባቡ የሚመዘግብና የሚቆጣጠር ተቋም መፍጠር የነበረብንና የዘገየ ስራ ነው።

በሀገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሠራባቸው ህጎችና ኮዶች ተዘጋጅተው በሥራ ላይ የዋሉ ቢሆንም ወቅቱን ጠብቀው ሳይሻሻሉ ለብዙ ጊዜ ቆይተዋል። የሕንጻ አዋጁ የወጣ ቢሆንም በአተገባበር ላይ መዘገየት ይታያል። በሥራ ላይ ያለው የኮንስትራክሽን የጨረታ አሠራር እና የቁጥጥር ሥርዓት የኢንዱስትሪውን የዕድገት ደረጃ ባገናዘበ መልኩ ተፈትሾ በቀጣይነት መሻሻል የሚጠይቅ ነው። የግንባታ ቁሳቁሶችና ግብዓቶች ጥራትና ደረጃቸው ስልታዊና አንጻራዊ በሆነ ዘዴ የተጠናከረ የቁጥጥር ስርዓትና ባለቤት ሊሰየምለት የሚገባ ነው። ግንባታዎች የኢንዱስትሪውን ስነ-ምግባር ጠብቀው እንዲከናወኑ የሚያስችለው የህንጻ አዋጅ በተሟላ መንገድ መተግበር ነበረበት።

የሥራ ተቋራጮች፣ የአማካሪ ድርጅቶች፣ የግንባታ ግብዓት አቅራቢዎች እንዲሁም የሙያና የባለሙያዎቹ ማህበራት የራሳቸውን ፍላጎትና የኢንዱስትሪውን ጥቅምና ዕድገት የሚያረጋግጥ አደረጃጀት በመፍጠር ራዕይ ሰንቀው መስራት ላይ ክፍተት ይስተዋልባቸዋል። ማህበራቱ በአባላት ብዛትና በተጠናከረ አሠራር ያልተደራጁ በመሆኑ ለዘርፉ ዕድገት መጫወት የሚገባቸውን ሚና መጫወት አልቻሉም። እነዚህ ማህበራት በኢንዱስትሪው ውስጥ ሊኖር የሚገባው የአገልግሎት ጥራት ከማረጋገጥ፣ ግልጽኝነትና ተጠያቂነት የጎደለውንና ለሙስና ተጋላጭ የሆነውን አሠራር እንዲስተካከል ከማድረግ እና የኢንዱስትሪውን ገጽታ አስተካክሎ ከመገንባት አንጻር የአቅም ውስንነት ስላለባቸው የሚጠበቅባቸውን አስተዋጽኦ አላደረጉም።

በሌላ በኩል ደግሞ የኮንስትራክሽን ማኔጅመንት አቅማችን አሁን ያለው ልማታችን ከሚጠይቀው አኳያ የተጠናከረ አይደለም። በሀገራችን የኮንስትራክሽን ስራ እንቅስቃሴ ከጊዜ ወደ ጊዜ በፍጥነት እያደገ የመጣ ቢሆንም ይህንን ተከትሎ የዘርፉ ባለሚናዎች በሆኑት የባለቤቱ፣ የተቋራጩ፣ የአማካሪው፣ የምህንድስና ባለሙያው፣ የግንባታ ግብዓት አምራቾችና አቅራቢዎች፣ የኮንስትራክሽን መሣሪያዎቹ አስመጪዎችና አቅራቢዎች እንዲሁም የተቆጣጣሪ ባለሥልጣኑ የማስፈጸም አቅም በተመጣጣኝና በሚፈለገው ደረጃ በትይዩ አላደገም። መንግስት ያቀዳቸውን ትላልቅ የኢኮኖሚያዊና ማህበራዊ የመሠረተ ልማት አውታሮች በወቅቱ ለማስፈጸም ብቃት እና የባለቤትነት ስሜት ያለው አመራርና ፈጻሚ፣ ተቀባይነት ያለው የቁጥጥርና ክትትል ሥርዓት፣ የተሻለ ክህሎትና አደረጃጀት ይፈልጋሉ። እነዚህ ጉዳዮች ከማሟላት አንጻር ብዙ መስራት ይጠበቅብናል።

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሚገኝበትን ነባራዊ ሁኔታ በትክክል ተንትኖ በማወቅ የዕድገት አቅጣጫውን ለመቀየስና መንግስትና በኢንዱስትሪው የተሰማሩ ባለሚናዎች የተቀናጀ ዕቅድ አዘጋጅተው ለመተግበር የመረጃ አስፈላጊነት አጠያያቂ አይደለም። ይሁን እንጂ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪውን ገጽታ ለማወቅ የተጀመረው የመረጃ ማደራጀት እንቅስቃሴ የባለሚናዎችን ተገቢ ድጋፍ እያገኘ አይደለም። ለዚህም መሠረታዊ መንስኤው በባለሚናዎቹ በኩል ስለመረጃው አስፈላጊነት ያለው ግንዛቤ እና ለመሆኑ ነው። ይህም ለኢንዱስትሪው ችግሮች የሚቀመጡ የመፍትሄ አቅጣጫዎች በተሟላ መረጃ ላይ ያልተመሰረቱ እንዲሆኑ ያደርጋቸዋል።

በሀገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ቴክኖሎጂ መሰረታዊ የገበያ ጉድለት የሚታይበት ስራ ነው። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዙሪያ የሚበጁ ቴክኖሎጂዎችን አፈላልጎ ከሁኔታው ጋር የማጣጣም የተወሰነ ሥራ በመስራት በግንባታ ፕሮጀክቶች ላይ የሚያጋጥሙትን ችግሮች የሚፈታ ቴክኖሎጂ ለሁሉም ለማዳረስ እና በአሠራር፣ በዲዛይንና በህግ ማዕቀፎቹ ውስጥ እንዲካተት በማድረግ የቴክኖሎጂ ዕድገቱን የሚያፋጥን ተቋም ማደራጀት ላይ ዘግይተናል። በግንባታ ስራዎች ወጪ ቆጣቢ ግብዓትን እና ቴክኖሎጂዎችን መጠቀም ልማትን ለማፋጠን ካለው ጉልህ ድርሻ አንጻር የተሠራው ሥራ መልካም ጅምር ቢኖረንም ብዙ ሥራ የሚጠብቀን ነው። በመኖሪያ ቤቶች፣ በመንገዶች፣ በጤና ተቋማት፣ በትምህርት ቤቶች፣ በመስኖ፣ በግድቦች ወዘተ ቴክኖሎጂዎችን ከወጪ፣ ከጥራትና ከጊዜ አንጻር ገምግሞ ምርጥ ተሞክሮን በፍጥነት ለማሸጋገር የተደረገው ጥረት ሰፊ አይደለም።

3.1.4. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ተወዳዳሪነትን ሊያጠናክር የሚችል ምቹ ሁኔታ መፍጠር ያልተቻለ መሆኑ

በሀገራችን በተዘረጋው የነፃ ገበያ ሥርዓትና በተለይ ባለፉት አስርት ዓመታት እየተመዘገበ ባለው ፈጣን የኢኮኖሚ ዕድገት ምክንያት ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ምቹ ሁኔታ ተፈጥሯል። ቀደም ሲል በነበረው ፀረ-ዲሞክራሲያዊ ሥርዓት ከጥቂት የመንግስት ድርጅቶች ቁጥጥር ሥር ወጥቶ በሺዎች የሚቆጠሩ ተቋራጮችና በመቶዎች የሚቆጠሩ አማካሪዎች እንዲሁም የሀገር ውስጥና የውጭ ባለሀብቶች በኢንዱስትሪ ውስጥ መሳተፍ ችለዋል። ሆኖም ግን የእነዚህ የሥራ ተቋራጮች ብዛት የሀገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከሚፈልገው አንጻር ሲታይ ክፍተት ያለበት ነው። ያሉትም ቢሆን የማስፈጸም ብቃታቸው አነስተኛ ነው። ከእነዚህም ውስጥ በደረጃ አንድና ሁለት የተመዘገቡት ከ3 በመቶ አይበልጡም። በሥራ ተቋራጮችና አማካሪዎች ብዛት ማነስና በማስፈጸም አቅማቸው ውስንነት ምክንያት የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች የጊዜ መዘግየትና የወጪ መናር አደጋ እያጋጠማቸው ነው። ባለሚናዎቹ በኢንዱስትሪው እሴት ሰንሰለት ላይ በመመርኮዝ ጥራትና ምርታማነትን

የሚረጋገጥ አሠራሮች ላይ ተመስርቶ የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶችን ስራ ማከናወን ላይ ውስንነቶች ይታያሉ። በሚከናወኑ ፕሮጀክቶች የዲዛይን ጥናቶች፣ የግንባታዎች ጥራት፣ የግንባታዎች የዋጋና የሥራ ዝርዝር፣ የግንባታዎች የቁጥጥርና ድጋፍ ሥርዓት ወጥነት ባለውና ስታንዳርድ ተዘርግቶለት በተሟላ መንገድ በመተግበር ላይ አይደለም። በዚህም ምክንያት የኮንስትራክሽን አገልግሎቶች ከውጤት አንጻር ሲመዘኑ ቀላል የማይባል ብክነት የሚታይባቸውና የመወዳደር አቅማቸው ውስንነት የሚስተዋልበት ነው።

በሀገራችን ከቅርብ ዓመታት ወዲህ እየተፈጠረ ባለው ፈጣን የኢኮኖሚ ዕድገት ምክንያት የተፈጠረውን የግንባታ አገልግሎት ፍላጎት የሚመልስ የኢንዱስትሪ አቅም ለመገንባት ተጨማሪ ጥረት ይጠበቀናል። አንዳንድ ጊዜም የተሟላ ግንባታ አገልግሎት ባለመቅረብ ምክንያት የተያዙ ፕሮጀክቶች በወቅቱ ሳይፈጸሙ የሚቀሩበት ሁኔታ እየተፈጠረ ነው። ለዚህም ለገበያ ክፍተት እንደመንስኤ ከሚነሱ ጉዳዮች የመጀመሪያው ምክንያት በዘርፉ የተሰማሩ ተቋራጮች፣ አማካሪዎች እና ባለሙያዎች ቁጥር ማነስ ሲሆን ሌላው ማነቆ ደግሞ ኢንዱስትሪው ለመግባት የሚጠየቁ የፋይናንስና የማሽነሪ አቅም ከፍተኛ መሆኑ ነው። ከዚህ በተጨማሪም ዘርፉን የተቀላቀሉ አማካሪዎችና ተቋራጮች አቅማቸው የሚገነባበት፣ የሙያና የማስፈጸም አቅም ብቃታቸው በተከታታይ በየዓመቱ እየተመዘነ የሚረጋገጥበት ሥርዓት ወጥ በሆነ አካሄድ አልተዘረጋም።

በመሆኑም በቀላል ቁጥር የማይገመቱ የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች የግንባታ አፈጻጸማቸው ዝቅተኛ ነው። ፕሮጀክቶቹ በታቀደላቸው ጊዜ እየተጠናቀቁ አይደለም። ከዚህ አንጻር አንዱ ማነቆ ተብሎ የተለየው ከውለታ አንጻር የተጣጣመ አፋጣኝ ምላሽ ያለመሰጠቱና ግልጽ የሆነ የግንባታ ሂደትን ለመምራት የሚያስችልና ተገቢው የማስተካከያ እርምጃዎች ለመውሰድ የሚያግዝ ሥርዓት ያለመዘርጋቱ ነው። በዚህም ምክንያት ፕሮጀክቶች በወጣላቸው መርሃ-ግብር መሠረት ባለመጠናቀቃቸው የዋጋ መጨመር እና የአገልግሎት አቅርቦት መስተጓጎልና መዘገየት ላይ የራሱ አስተዋጽኦ አበርክቷል። ለእነዚህ ማነቆዎች መሠረታዊ መንስኤ ተብለው ከተለዩት ሁለተኛው ምክንያት ለፕሮጀክት ግንባታ የሚደረገው የቅድመ ዝግጅት ሥራ መጓደል አንዱ ነው። የፕሮጀክት ጥናት፣ የዲዛይንና የሥራ ተአማኒነት ያለው ዝርዝር እንዲሁም የጠራ ፕሮጀክት ሠነድ ሳይያዝ ወደ ተግባር መግባት በብዙ ፕሮጀክቶች ይስተዋላል። ለአማካሪዎች ፕሮጀክቱ ባልተንቀሳቀሰበት ወቅት የሚፈጸመው የክፍያ አሠራራችን መፈተሽ ያለበት ነው። ተቋራጮችም የሚጠየቁበት ሥርዓት የለም፤ ቢኖርም ተግባራዊ እየተደረገ አይደለም። በተሻለ ሁኔታ በሰራውና ባልሰራው መካከል ልዩነት የሚፈጥር አሠራር ተዘርግቶ ተግባራዊ አልሆነም። በፕሮጀክት ግንባታና ውለታ አስተዳደር በኩል የሚስተዋለው የብቃትና የተነሳሽነት ማነስ ከግልጽነትና ተጠያቂነት መጓደል ጋር ተዳምሮ ሰስተኛው እና ዋናው ችግር አድርጎ ማስቀመጥ ይቻላል።

በፕሮጀክቶቹ ወጪም በኩል ከላይ በተዘረዘሩት ምክንያቶች እና በግንባታ ግብዓትና አቅርቦት ብክነት የግንባታ ወጪው ይንራል። የግንባታ ዲዛይኖች መለዋወጥ፣ በፕሮጀክት አመራር አቅም ማነስ እና ተወዳዳሪነትን የሚያረጋግጥ የጨረታ ሥርዓት ባለመረጋገጡ የወጪ መጨመሩ እንደ አራተኛ ምክንያት መወሰድ ይችላል። የኮንስትራክሽን ሥራ ጥራትና ደረጃ መጓደል የገበያው ተወዳዳሪነት ያለመረጋገጥ አንዱ መገለጫ አድርጎታል። ብዙ ፕሮጀክቶች ከተቀመጠላቸው የአገልግሎት ዘመን በፊት ተጎድተው በሚፈለገውና በሚጠበቀው የአገልግሎት ደረጃ አገልግሎት እንዳይሰጡ መሆናቸው የጥራት መጓደል ማሳያ ተደርጎ ሊወሰድ ይገባል። በዚህም ምክንያት ከአገልግሎት መስተጓጎል በተጨማሪ ለዕድላትና ጥገና ክፍተኛ ወጪ በመጠየቁ የሀብት ብክነት ማምጣቱ አልቀረም። ይህ እንደተጠበቀ ሆኖ የጥገና በጀት መያዝና ይህንኑ የሚያስፈጽም የሥራ ክፍል ፈጥሮ በፕሮግራም ጥገና የሚያስፈልጋቸው ቋሚ ንብረቶች በወቅቱ ጥገና መስጠት በሀገራችን ክፍተት የሚስተዋልበትና ያለውም አሠራር ቢሆን ማጠናከር የሚፈልግ ነው። ሲመች የሚሠራ ተጨማሪ ተግባር ተደርጎ ስለሚወሰድ የሕዝብና የመንግስት ቋሚ ንብረቶች በከፍተኛ ሁኔታ እየተጎላቆሉ የሚገኙበት ሁኔታዎች ይስተዋላሉ።

3.1.5. ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚያስፈልጉ ግብዓቶች ተወዳዳሪነትን የሚያሳልጥ እና ቀጣይነት ያለው የአቅርቦት ሰንሰለት ያልተዘረጋ መሆኑ

ባለፉት ዓመታት ሀገራችን ፈጣን ዕድገትን በማረጋገጥ ማኅበራዊና ኢኮኖሚያዊ ልማት በተደማሪነት በማፋጠን ምህዋር ውስጥ ገብታለች። ይህ መሰረታዊ እውነታ እንደተጠበቀ ሆኖ እጅግ ስኬታማና ሌሎችን ካስደመመው ዕድገት ሂደት የሚመነጨና ቀጣይ የሀገሪቱን ዕድገት ሊፈታተኑ ከሚችሉ አዝማሚዎች አንዱ በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ያለው የቅልጥፍና እና ምርታማነት መጓደል መሆኑ ተለይቷል። ለዚህ ችግር ተጠቃሽ ከሆኑ መሠረታዊ ጉዳዮች አንዱ ደግሞ የተሳለጠ የግብዓት አቅርቦት ሰንሰለት ያለመኖር መሆኑ ግልፅ ሆኗል።

በሀገራችን ፈጣን የኢኮኖሚ ዕድገት ሲመዘገብ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪውም ዕድገት በትይዩ እያደገ ነው። በመኖሪያ ቤት ግንባታ፣ በትላልቅ መሠረተ ልማቶች ግንባታ መስፋፋት፣ በማኅበራዊ መሠረተ ልማቶች መስፋፋት... ወዘተ ምክንያት የኮንስትራክሽን ዕቃዎች ፍላጎት እጨመረ ሄዷል። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ውስጥ የሚካሄዱ የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች 60 በመቶ የሚሆነው የስራቸው ክፍል የግብዓት አቅርቦት ማረጋገጥ ነው። ከሀገር ውስጥና ከውጭ የሚቀርቡ የፋብሪካ ውጤት የሆኑ ግብዓቶችን የማቅረብ ስራ ነው። በአካባቢ የሚመረቱ የኮንስትራክሽን ግብዓቶችን አቅርቦት የማረጋገጥ ስራ ነው።

በሃገራችን እየተካሄዱ ባሉ የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች የአካባቢና የፋብሪካ ውጤት የሆኑ በብዙዎቹ ግብዓቶች ከፍተኛ በሚባል ደረጃ እጥረት አለ። በአካባቢና በፋብሪካ የሚመረቱ ግብዓቶች በሚፈለገው መጠን፣ ጥራትና ጊዜ ማቅረብ ከፍተኛ ችግር አለ። የፋብሪካ ምርት ሆነው ከውጭ የሚቀርቡ የግንባታ ዕቃዎችና መሳሪያዎች፣ የማጠናቀቂያ ዕቃዎች፣ የአስፋልት፣ የኤሌክትሪክ፣ የኬሚካል፣ የብረታ ብረት...ወዘተ ግብዓቶች በሚፈለጉበት ወቅት ተወዳዳሪነትን ባረጋገጠ ዋጋ እንዲሁም የጥራት ደረጃውን በጠበቀ ሁኔታ ማግኘት ከፍተኛ ፈተና ሆኗል። በአካባቢ የሚመረቱ የግንባታ ግብዓት የሆኑ ጠጠር፣ አሸዋ፣ ድንጋይና ምርጥ አፈር አቅርቦትና ፍላጎቱ የማይጣጣም ሆኗል። በዚህም ምክንያት በግብዓት አቅርቦቱ ላይ ከፍተኛ የሆነ የጥራት መጓደልና መቆሚያ የሌለው የዋጋ ንረት እየተስተዋለበት ነው።

ለእነዚህ የግብዓት አቅርቦትና ፍላጎት ክፍተት አንዱ ምክንያት የተዋናዮቹ አቅም ማነስ ነው። ከኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ጋር ተመጣጣኝ የሆነ የመሳሪያዎች አቅርቦት በቀጣይነት አልተረጋገጠም። ከኮንስትራክሽን መሳሪያዎች ውስጥ የውሃ ጉድጓድ መቆፈሪያ ሪግ፣ የዶዘር፣ የግሬደር፣ የሎደር፣ የኤክስካቫተር፣ የሮለር፣ የኮንክሪት፣ የአስፋልትና ጠጠር ማቀነባበሪያ መሳሪያ...ወዘተ ፍላጎትና አቅርቦቱ ክፍተት ያለበት ነው። የግብዓት ማጓጓዣ የሆኑ የገልባጭ ተሽከርካሪዎች ፍላጎትና አቅርቦቱ ክፍተት ያለበት ነው። የፋብሪካ ውጤት የሆኑት የግንባታ ግብዓቶች ብረታ ብረት፣ የሴራሚክስ፣ የፕላስቲክና የኤሌክትሪክ ዕቃዎችም የአቅርቦትና ፍላጎት ክፍተት ያለባቸው ናቸው። የብረታ ብረት የሀገር ውስጥ ምርት የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ከሚፈልገው 40 በመቶ አይበልጥም። በተለይ ደረጃ /Grade/ 60 በአብዛኛው ከውጭ የሚገባ የብረታ ብረት ዓይነት ነው። በእነዚህ ግብዓቶች የአቅርቦትና ፍላጎት ያለመጣጣም በመኖሩ የዋጋ ንረት ተጠቂ ሆነዋል። በሀገር ውስጥ የሚመረተው የሴራሚክስ ውጤት ከሚፈለገው መጠን ከአምስት በመቶ አይበልጥም። ይህም ብቸኛ በሆነው በታቦር ሴራሚክስ ፋብሪካ የሚመረት ምርት ነው።

ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ግብዓት የሚሆኑ የፕላስቲክ ውጤቶችን በተመለከተ በሀገራችን ከ150 በላይ የሚሆኑ የተለያዩ የፕላስቲክ ምርት የሚያመርቱ ፋብሪካዎች ይገኛሉ። ሆኖም ፋብሪካዎቹ የሚያመርቷቸው የፕላስቲክ ምርቶች የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ከሚፈልገው ምርት አንጻር ሲወዳደር በጣም አነስተኛ ነው። በመሆኑም ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ግብዓት የሚሆኑ ምርቶች ከውጭ ሀገር በየዓመቱ በከፍተኛ መጠን በመግባት ላይ ናቸው። ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ በግብዓትነት ከሚያገለግሉ የኤሌክትሪክ ዕቃዎች ውስጥ የኤሌክትሪክ ገመድ፣ የኤሌክትሪክ ሽቦ፣ ሶኬት፣ ማብሪያና ማጥፍያ፣ እና የኤሌክትሪክ ቱቦ ይገኙበታል። እነዚህ ዕቃዎች በሀገር ውስጥ ምርት ፍላጎቱን ማሟላት የተቻለበት ሁኔታ እንዳለ ለማረጋገጥ ተችሏል። መሠረታዊ ችግሩ ከውጭ የሚገቡ የጥራት ደረጃቸውን ያልጠበቁ ተመሳሳይ ምርቶች የገበያ ውድድሩን ጤነኛ እንዳይሆን እያደረጉት መሆኑ ነው።

ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ በግብዓትነት ከሚወሰዱ ምርቶች አንዱ ሲሚንቶ ነው። በሀገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ከሚፈልገው የሲሚንቶ ምርትና አሁን በገበያው ውስጥ ያሉት ፋብሪካዎች ካላቸው የማምረት አቅም ጋር ሲገናዘብ የአቅርቦቱ መጠን እየጨመረ የመጣ ቢሆንም በቀጣይ እያደገ መሄድ እጅግ አስፈላጊ ነው። በዋጋው ውድነት ምክንያት ለጊዜው የተፈጠረው ትርፍ ምርት ኤክስፖርት የሚደረግበት ወይም ደግሞ ምርቱ ለተለያዩ አማራጭ አገልግሎቶች የሚውልበት ሁኔታ መፈጠር ይኖርበታል። በሀገራችን የሚመረተው ሲሚንቶ ከሌሎች ሀገሮች የመሸጫ ዋጋ ጋር ሲነጻጸርም በጣም ከፍተኛ ነው። ይህ የሆነበት መሠረታዊ ምክንያት የፋብሪካዎቹ ምርታማነት አነስተኛ በመሆኑ ነው። ከዚህ አኳያ ምርታማነት ተሻሽሎ ዋጋው ተወዳዳሪ የሚሆንበት ስልት በኢንዱስትሪ ሚኒስቴር በኩል ታቅዶ መሠራት ያለበት ጉዳይ ነው። የሲሚንቶ መሸጫ ዋጋ ተመጣጣኝ ሲሆን የገጠር ቤት ግንባታና ሌሎች ዕምቅ የግንባታ ፍላጎቶች መተግበር ሲጀምሩ አሁን ትርፍ ምርት የሚመስለው ሲሚንቶ እጥረት መፈጠሩ የማይቀር መሆኑ ተገንዝቦ ኢንዱስትሪውን መምራት ያስፈልጋል።

የኮንስትራክሽን የአካባቢ የግንባታ ግብዓቶች በሆኑት ጠጠር፣ አሸዋ፣ ድንጋይና ምርጥ አፈር አስተማማኝ የአቅርቦት ሥርዓት እንዲኖረው ማድረግ አልተቻለም። የኢንዱስትሪው ፍላጎትና የአቅርቦት አቅም ክፍተት ይስተዋልበታል። የጠጠር አቅርቦቱን ለማሻሻል የተወሰኑ ክሬሽሮች ከውጭ ተገዝተው ለአቅራቢዎች የተላለፉ ቢሆንም በተለያዩ ምክንያቶች በተሟላ አቅማቸው አምርተው እያቀረቡ አይደሉም። አሁንም የኮንስትራክሽን ምርት በስፋት ለማምረት የሜካናይዜሽን ሥራ ለማስፋፋት ምቹ ሁኔታ አልተፈጠረም። የእነዚህ ክሬሽሮች የኤሌክትሪክና የካባ ጣቢያ ችግር ተፈትቶ በተሟላ አቅማቸው ቢያመርቱ እንኳ የኢንዱስትሪው ፍላጎት ማሟላት በሚችሉበት ደረጃ ላይ አይደሉም። የምርቶቹ ማቅረቢያ ተሽከርካሪዎች እና አጋዥ ማሽንሪዎች እጥረትም ሌላው ችግር ነው። በዚህም ምክንያት በኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች የዋጋ መናር፣ የጊዜ መጓተትና የጥራት መጓደል ላይ የበኩልን አሉታዊ ተፅዕኖ እያሳረፈ ነው።

የእነዚህ ችግሮች መንስኤ ዋና ዋናዎቹ በመለየት ዘላቂ መፍትሔ አስቀምጦ ለአፈጻጸሙ መረባረብ ያስፈልጋል። ለኢንዱስትሪው ግብዓት ከሆኑ ምርቶች አንዱ የብረታ ብረት አቅርቦት ክፍተት መሆኑን ለይተናል። ለአቅርቦቱ ማነስ መንስኤው ደግሞ የመጀመሪያው በሀገር ውስጥ ያሉ ፋብሪካዎች በሙሉ አቅማቸው ማምረት እንዳይችሉ የኃይል እጥረት ብቻ ሳይሆን ኃይሉም በሚቀርብበት ጊዜ ባልተጠበቀ ሁኔታ ስለሚቆራረጥ በፋብሪካዎቹ ላይ ከፍተኛ ጉዳት እየደረሰ ነው። ሁለተኛው ለብረታ ብረት አቅርቦት ችግር መንስኤ የጠገራ ብረት አቅርቦት ችግር ነው። የውድቅዳቂ ብረትም ቢሆን የማሰባሰቢያ ሰንሰለቱ ግልጽ ሥርዓት ተዘርግቶለት እየተፈጸመ ባለመሆኑ በበቂ መጠን ማግኘት አይቻልም። በውድቅዳቂ ብረት ደግሞ የተወሰኑት የብረታ ብረት ዓይነቶች ለምሳሌ ደረጃ /Grade/ 60 ማሟላት በሚገባው የጥራትና የጥንካሬ

ደረጃ ምክንያት በሀገር ውስጥ ማምረት ስለማይቻል ይህም የራሱ ችግር ፈጥሯል። ጠገራ ብረት አቅርቦትና በኃይል እጥረት ምክንያት ፋብሪካዎቹ የሚያመርቱት የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ከሚፈልገው ከ40 በመቶ ያልበለጠ ነው። ለሴራሚክስም ምርት ማነስ ተጠቃሽ መንስኤ ከሆኑ ጉዳዮች አንዱ ለብረታ ብረትም እንደተጠቀሰው የኃይል አቅርቦት ማነስና መቆራረጥ ነው። የፕላስቲክ ምርቶች የአቅርቦቱ ማነስ መንስኤ ከ90 በመቶ በላይ የሚሆኑ ግብዓቶቹ ከውጭ ሀገር የሚገቡ በመሆኑ ነው። ከኃይል እጥረት በተጨማሪ ለሁሉም የጋራ የሚሆነው ተመሳሳይ የችግሩ መንስኤ ደግሞ የምርቶቻቸው ጥራት መፈተሽያና ማረጋገጫ ዘመናዊ ላቦራቶሪ የሌላቸው መሆኑ ነው።

3.1.6. ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ መስፋፋትና መጠናከር የተመቻቸ ሁኔታ የሚፈጥር የፋይናንስና የማሽነሪ አቅርቦት ሥርዓት የተሳለጠ ያለመሆኑ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከፍተኛ የካፒታልና የመሳሪያዎች አቅም የሚጠይቅ የሥራ ዘርፍ ነው። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለመሰማራት ዜጎች ፍቃድ ለማውጣት ሲንቀሳቀሱ የሚጠየቁት የካፒታል መጠን ቀላል ባለመሆኑ ከጥረቱ ይገታሉ። ኢንተርፕራይዞቹ የፋይናንስ ችግራቸውን ለመፍታት ተብሎ የተቀመጠው የቅድሚያ ክፍያ ውጤታማ በሆነ መንገድ የመጠቀም ልምድና ባህሉ የለም። በአስሪዎችም በኩል ውጤታማነቱ ተከታትለው የሚያረጋግጡበትና ተጠያቂነትን የሚያሰፍን ግልጽ አሰራር አልተዘረጋም። ብዙ ፕሮጀክቶች በተቀመጠው መርሃ-ግብርና የጥራት ደረጃ ለማስፈጸም በሚደረገው ጥረት ማነቆ ሆነው ከተለዩ ጉዳዮች አንዱ ከፋይናንስ ጋር ተያይዞ የሚነሳው ችግር ነው።

ለአነዚህ ችግሮች መሠረታዊ መንስኤ ከሚባሉት አንዱ በኢንዱስትሪው ያለው የመረጃ አደረጃጀትና ሀቀኝነት ነው። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሰማሩ ባለሚናዎች ወቅታዊና ሀቀኛ መረጃ ቢኖራቸው ኖሮ ለብዙ ችግሮች መፍትሔ መሆን በቻለም ነበር። ለአስሪዎች ተጨማሪ ክፍያ ለመፈጸም ተጨባጭ ማስረጃ ሊሆናቸው ይችላል ነበር። እንደዚህ ዓይነት መረጃ ሲኖር ባንኮች ከኢንዱስትሪው ባለሚናዎች የሚቀርብላቸው የብድር ጥያቄ በአግባቡ ገምግመው፣ የፕሮጀክቶቹን አዋጪነትና አስተማማኝነት መሠረት ያደረገ የብድር መጠን መፍቀድ የሚችሉበት ሰፊ ዕድል ይከፍትላቸው ነበር። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው እንደዚህ ዓይነት የተሟላ፣ ሀቀኛና ወቅታዊ መረጃዎች ስለሌሉ ባንኮች የሚያበድሩት ገንዘብ መጠን ለመወሰን መቸገራቸው አልቀረም። ይህ ችግር በመሠረታዊነት ካልተስተካከለ ኢንዱስትሪው በፋይናንስ እጥረት በቀጣይነት መቸገሩ የማይቀር ይሆናል። በፋይናንስ ረገድ ሁለተኛ የችግሩ መንስኤ ደግሞ በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሰማሩ ባለሙያዎች የቁጠባ ባህል ያለማዳበራቸው ነው። ባለሀብቱና አማካሪዎች የሚያገኙትን የስራ ክፍያ በፍጆታና ለስራው ብዙም በማይደግፏቸው ጉዳዮች ላይ ገንዘቡን ሲያውሉት ይታያል። በተዋናዮቹ በኩል አስተማማኝ ተበዳሪ ለመሆን

ሀቀኛና ወቅታዊ መረጃ ከማቅረብ በተጨማሪ የቁጠባ ባህል ያለው ተበዳሪ መሆን ይኖርባቸዋል። በዚህ ረገድም የቁጠባ ባህሉ በጣም ደካማ ነው። ሶስተኛው መንስኤ ደግሞ ሥራውን በመድን ዋስትና ለመደገፍ ያለው የዝግጁነት መጓደል ነው። ኢንሹራንስ በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የተሰማራ አንድ ተቋም ሊሸከመው የሚከብደውን አደጋ (Risk) በጋራ በመሸከም የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቱን በተረጋጋ ሁኔታ እንዲቀጥል አቅም የሚፈጥር አሰራር ነው። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የተሰማሩ ተቋማት ሊያጋጥማቸው የሚችለውን አደጋ ለመቋቋም የሚያስችላቸውን ክስራው ጋር የተያያዙና ዋስትና የሚፈልጉ ጉዳዮች በቅድሚያ ውል ገብቶ መፈጸም ላይ የግንዛቤ ክፍተት በስፋት ይስተዋላል።

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የፋይናንስ እጥረት ካባባሱት ከላይ ከተጠቀሱት ጉዳዮች በተጨማሪ ሌላው ምክንያት የኮንስትራክሽን መሳሪያዎች አቅርቦት እና ፍላጎት ያለመጣጣሙ ነው። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከሚካሄዱ ፕሮጀክቶች የመንገድ፣ የባቡር፣ የኤሌክትሪክ ኃይል፣ የግድብ... ወዘተ ሥራዎች ዘመናዊ የሆኑ ማሽኒሪዎች ይፈልጋሉ። ማሽኖቹም በዘመናዊ ቴክኖሎጂ የታዘዙ ስለሆነ የሚጠይቁት ካፒታል ከፍተኛ ነው። ከፍ ብሎ እንደተጠቀሰው የፋይናንስ እጥረቱ ደግሞ ዙሪያ መለስ ችግር መሆኑ ተብራርቷል። በዚህ ዓይነት በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሰማሩ ከባንዶች የመነሻ ካፒታል ሲያጥራቸው የማምረቻ መሳሪያዎችና ማሽኒሪዎችን ከመሳሪያ ሊዝ ከባንዶ ተከራይተው የሚሰሩበት ሁኔታ ቢኖርም በቂ አይደለም። እነዚህ የሊዝ ከባንዶዎች ለኮንስትራክሽን ከባንዶዎች የኢንሹራንስ መንገድ ፋይናንስን በማምረቻ መሳሪያዎችና ማሽኒሪዎች ኪራይ መልክ በማቅረብ ከፍተኛ አስተዋፅኦ ማድረግ ሲችሉ ይህንን ሚናቸውን በአግባቡ የሚወጡ ከባንዶዎች አልተደራጁም። የመሳሪያ ሊዝ ከባንዶዎች ለማቋቋም የሚያስችል አዋጅ በመንግስት የወጣ ቢሆንም ከአዋጁ ተከትለው መውጣት የሚገባቸው ደንብና መመሪያ በወቅቱ ባለመውጣታቸው አጥጋቢ ውጤት ያለው ስራ ሳይከናወን ቆይቷል። በመሆኑም በዚህ ረገድ ያሉትን ችግሮች ፈትሾ በፍጥነት ተግባራዊ በማድረግ የመሳሪያና የማሽኒሪ ሊዝ ከባንዶዎች ተገቢ ድርሻቸውን እንዲጫወቱ የማድረግ ስራ መዘግየቱን መግባባት ያስፈልጋል።

3.1.7. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዋና ዋና ባለሚናዎች በተቀናጀና በተደራጀ መንገድ ለዘርፉ የተፋጠነ ዕድገት በጋራ የሚሰሩበት ሁኔታ ያለመፈጠሩ

አንዳንድ የመንግስት ፕሮጀክቶች በቅድሚያ የተደራጀ የአዋጪነት ጥናት እና የተሟላ ዲዛይን እስከነዋጋው ድረስ አይዘጋጁላቸውም። የፕሮጀክቶቹ የዋጋ፣ የጥራትና የዲዛይን ትክክለኛነት በሚመለከተው ተቋም የሚፀድቅበት አሰራር የለም። ፕሮጀክቶቹንም በወጣላቸው መርሃ-ግብር መሠረት ለማጠናቀቅ የሚያስችል የተሟላ የቅድመ ዝግጅት ስራ በአግባቡ አይከናወንም። የግብዓት አቅርቦት በተሟላ መንገድ የሚቀርብበት ሥርዓት በውል አልተዘረጋም። ለግንባታ

የሚያስፈልገው መሬት ከማንኛውም ዓይነት የይገባኛል ጥያቄ ፀድቆ ለግንባታ ዝግጁ እየተደረገ አይደለም። ወደ ግንባታ ኮንትራት ከተገባም በኋላ የግንባታ መርሃ-ግብሩ ተጠብቆ እንዲፈጸም በማድረግ በኩል ከፍተኛ ክፍተት ይታያል። አማካሪው በፕሮጀክቱ ዋጋ መናር፣ የጥራት መንገድና በወቅቱ ባለማለቁ ላይ ተጠያቂ የሚያደርግ ሥርዓት አልተዘረጋም። ለግንባታ ፕሮጀክቱ የወጣው ወጪና የስራው ዋጋ (Value for Money) ተመጣጣኝ መሆናቸው የሚገናዘብበት ተቋማዊ አሰራር የለም። የመንግስት አስፈጻሚ ተቋማት የኮንትራት-ክሽን ፕሮጀክቶቻቸው በአግባቡ ማስፈጸማቸውን የሚረጋገጥበትና ጉድለት ካለም የማስተካከያ ምክር የሚሰጥበት ሥርዓት በሀገራችን አልተፈጠረም። በሀገራችን በከፍተኛ መጠን ኮንትራት-ክሽን እየተካሄደባቸው ያሉ የመንገድ፣ የባቡር፣ የአየር ማረፊያ፣ የውሃና ፍሳሽ፣ የቴሌኮሙኒኬሽን፣ የኤሌክትሪክ ኃይል፣ የህንፃዎችና ቤት...ወዘተ የመንግስት ፕሮጀክቶች አሰሪ ተቋማት የግልጽነት መርህን ለማስተግበር የሚያስችል ሥርዓት በመዘርጋትና የተጠያቂነት መርህንም በጣምራ የሚያስፈጽም የሥራ ክፍል በመስየም ሲያስተገብሩ አይስተዋልም። ተጠያቂነትና ግልጽነት እርስ በእርሳቸው ተሳስረውና ተመጋግበው በተቀናጀ አካሄድ ለመተግበር የሚያደርገው ጥረት ሥርዓት አድርጎ መገንባት ላይ ጉድለት ይታያል።

በኮንትራት-ክሽን ዘርፍ የተሰማሩ በመጀመሪያ ዲግሪና ከዚያ በላይ የሆኑ ፕሮፌሽናሎች የእየራሳቸው ፕሮፋይል ኖሯቸው ፕሮፌሽናል ብቃታቸው በተግባር ተመዝኖ እየተረጋገጠ የብቃት የምስክር ወረቀት የሚያገኙበት ሥርዓት አልተዘረጋም። በመሆኑም በኮንትራት-ክሽን ኢንዱስትሪ የተሰማሩ ባለሀብቶች ብቃት ያለውና የሌለውን ለይተው የሚቀጥሩበት ሥርዓት የለም። ከትምህርትና ስልጠና ተቋሞች ስልጥነው የሚወጡ ወጣቶች የመለማመጃ ዕድል እንዲያገኙ በዘርፉ የተሰማሩ ባለሀብቶች በተነሳሽነት የሚሰሩበት ሁኔታ የተለመደ አይደለም። የኢንዱስትሪው አስተባባሪ ወይም ተቆጣጣሪ አካል በዘርፉ የሚስተዋለውን የብቃት ጉድለት አጥንቶ ከትምህርትና ስልጠና ተቋማቱ እንዲሁም ከባለሀብቶቹ ጋር የትብብር መድረክ በመፍጠር የፕሮፌሽናሎቹና መለስተኛ ባለሙያዎቹ ብቃት የሚረጋገጥበትና ስምሪታቸውም ከዚህ አንጻር እንዲሆን የተደረገው ጥረት መዘግየት የሚስተዋልበት ነው።

በኮንትራት-ክሽን ዘርፍ እጅግ ብዙ የጥቃቅንና አነስተኛ ኩባንያዎች ሊቋቋሙ እንደሚችሉና እንደሚገባ ይታወቃል። በዚህ ረገድ በሀገራችን ተስፋ ሰጪ እንቅስቃሴዎች ቢኖሩም ይህ እንቅስቃሴ ሥርዓት በማስያዝ ረገድ ብዙ መስራት ይጠበቅብናል። የጥቃቅንና አነስተኛ ኩባንያዎች ከመካከለኛና ትላልቅ ኩባንያዎች ጋር በንፁህ-ኮንትራት ከወሰዱት ፕሮጀክት የተወሰነ ድርሻ ወስደው የሚሰሩበት ሁኔታ በስፋት መፍጠር ላይ ክፍተት ይታያል። በዚህ ሁኔታ መስራት ብንጀምር ኖሮ የጥቃቅንና አነስተኛ ኢንተርፕራይዞቹ የስራ ዕድል ማግኘት ብቻ ሳይሆን ስለኢንዱስትሪው በፍጥነት ልምድ እያገኙ ብክነት የሚቀንሱበትና ፍጥነት የሚጨምሩበት ሁኔታ በብዛት መፍጠር የሚቻልበት ዕድል እያመለጠን ነው። የመካከለኛና

ትላልቅ ኩባንያዎች በፕሮጀክት አፈጻጸም መዘግየት ምክንያት የሚያጋጥማቸው ኪሳራ ቀላል ባልሆነ መጠን መቀነስ በቻሉም ነበር። የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ በሚስፋፋበት ወቅት ኢንዱስትሪውን የሚመግቡ የተለያዩ ግብዓቶችን የሚያቀርቡ ሌሎች ኢንዱስትሪዎች አብረው እንዲያደጉ በዕድገትና ትራንስፎርሜሽን የተያዙ ዕቅዶች በፍጥነት መፈጸም ያለባቸው ናቸው።

በዘርፎቹም መካከል ቀልጣፋ የግብይትና የመመገብ ሥርዓት በአጣጣፊነት ካላስፈጸምን በአንድ በኩል የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዕድገት ለሌሎች ዘርፎች የሚፈጥረውን ተጨማሪ ዕድገት ዕድል አሟጠን ሳንጠቀም እንድንቀር የሚያደርግ በመሆኑ የጀመርነው የዕድገት ጉዞ በሚገባው ደረጃ ፈጣንና ቀጣይነት ያለው እንዳይሆን ማድረግ የማይቀር ነው። በዚህ ረገድ ያለንን ምቹ ሁኔታ በአግባቡ ካልተጠቀምን ለማኑፋክቸሪንግ ዘርፍ ዕድገት ማበርከት ይቻል የነበረው አስተዋፅኦ በአግባቡ ስራ ላይ አይውልም።

የኮንስትራክሽን ዘርፍ እንደሌሎቹ ኢንዱስትሪዎች ሁሉ ከፍተኛ የመነሻ ካፒታል እጥረት እንዳለበት ይታወቃል። ይህ ዘርፍ መካከለኛና ትላልቅ እንዲሁም እጅግ በጣም ብዙ ጥቃቅንና አነስተኛ ኢንተርፕራይዞች የሚሰማሩበት እና በኢንዱስትሪው የሚፈለጉ ኢንቨስትመንቶች የራሳቸው ባህሪ ቢኖራቸውም ከዚህ ጋር አብሮ የሚሄድ የካፒታል አቅርቦት ሥርዓት አላደገም። ዘርፉን የሚያስተባብረውና የሚቆጣጠረው ተቋምም በዚህ ረገድ ያደረገው እንቅስቃሴ በጣም የተወሰነ ነው ማለት ይቻላል። በአጠቃላይ እንደሌሎቹ ልዩ ትኩረት የሚሹ ኢንዱስትሪዎች ሁሉ በኮንስትራክሽን ዘርፍም ቅድሚያ ሊሰጣቸው የሚገቡ ጉዳዮችን ለይቶ ለመንግስት በማቅረብ ማስወሰን፣ በዘርፉ ተዋናይ የሆኑ ክፍሎችን ያሳተፈና በአግባቡ የተደራጀ የጋራ መድረክ መፍጠር፣ የዘርፉን ችግሮች በማጥናት እነዚህን ለመፍታት የሚያስችልና የእያንዳንዱን ተዋናይ ሚና በትክክል የሚያስቀምጥ ዕቅድ በማዘጋጀትና በጋራ ጥረት የሚደረግበት ሥርዓት ተዘርግቶ ተግባራዊ እየተደረገ መሆን መቻል የነበረበት ቢሆንም በዘርፉ በተስተዋለው የማስፈጸም አቅም ክፍተት ምክንያት እነዚህ ጉዳዮች ሳይፈጸሙ ቆይተዋል። እንደዚህ ዓይነት መድረክ በመፍጠር የዘርፉን ችግሮች በመለየትና የመፍትሔ ዕቅድ በማዘጋጀት የጋራ አመለካከትና ተልዕኮ በመገንባት ለኢንዱስትሪው ቀጣይ ዕድገትና መሠረት ለመጣል የተደረገው ጥረትና ርብርብ ውስንነት ያለው መሆኑን ተገንዝቦ ይህንን የሚያስተካክል ዕቅድ አዘጋጅቶ ለውጤታማነቱ መንቀሳቀስ ያስፈልጋል።

3.1.8. የህንፃ ግንባታና መጠቀሚያ ፈቃድ አሰጣጥና ቁጥጥር አገልግሎት የተጠናከረ ያለመሆን

ህንፃ ግንባታና የከተማ ፕላን እጅግ የተቆራኙ በመሆናቸው ሁለቱንም አስተሳሰር ማየት ለልማታዊ ፖለቲካል ኢኮኖሚ ሥርዓት ግንባታችን መሠረታዊ ሆኖ ይታያል። ከዚህ አንፃር

ልማታዊ የከተማ መሬት አጠቃቀሞችን እና በህንፃ ግንባታ ሂደት የምንከተላቸው አሰራሮች በይዘትም ሆነ በአቅጣጫ የሃገራችንን የኢኮኖሚ አቅም ከግምት ያስገቡ፤ መሬትን በቁጠባ መጠቀም የሚያስችሉ እና መሠረታዊና ተቀባይነት ያላቸው የከተማ ፕላንና የህንፃ አዋጆችንና መስፈርቶች ላይ የተመሠረቱ መሆን ይገባቸዋል። ለዚህም ደረጃውን ለጠበቀ ህንፃ ግንባታና ዲዛይን በጥናትና በምርምር የተደገፈ የከተማ ፕላን አቅም መገንባት ወሳኝ ይሆናል። መሬት ፕላን፣ የአካባቢ ልማት ፕላንና ዝርዝር ፕላን ያላቸው ከተሞች መኖር የህንፃ ግንባታ ልማቱን ለማከናወን መሠረት ቢሆንም በሃገራችን እነዚህ ተሟልተው ወደ ህንፃ ግንባታ የሚገባበት ሁኔታ ውስንነት የሚስተዋልበት ነው።

ከመሬት አጠቃቀም ጋር ተያይዞ የህንፃዎች ግንባታ በፌዴራል፣ በክልል ወይም በከተማ አስተዳደር በጸደቁ ሃገራዊ ወይም ክልላዊ ወይም ከተማ ነክ አጠቃላይ የፕላን ድንጋጌዎች እንዲመራ፣ የህንፃ አዋጅ ቁጥር 624/2001 ወጥቷል። በህንፃ ግንባታዎች ኢንዱስትሪ ለነዋሪውና ለህብረተሰቡ ማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ አገልግሎቶችን የሚሰጡ ህንፃዎች በከተማው መሬት ፕላን የተቀመጡ የህንፃ አጠቃቀሞችን፣ ከፍታዎችንና የሰፈር ወይም የአካባቢ ፕላን ገጽታዎችን መሠረት ያደረገ የፕላን ስምምነት እየተዘጋጀላቸው፣ ዲዛይናቸውን በመመርመር፣ የግንባታ ክትትል በማድረግና የመጠቀሚያ ፈቃድ እየተሰጣቸው ወደ አገልግሎት እንዲገቡ መደረግ ሲኖርበት በሃገራችን በብዙ ከተሞች አዲስ አበባን ጨምሮ በርካታ ግንባታዎች ከዚህ አሠራር ውጭ ሲካሄዱ ይታያል። በአዋጁ በግልጽ እንደተደነገገው ለአካል ጉዳተኞችና ለአረጋውያን የተመቹ ወይም የእነሱን ፍላጎት ከግምት ውስጥ ያስገቡ ግንባታዎች መካሄድ አለባቸው። ይህን በወቅቱ ማስተካከል ካልቻልን ግንባታዎች እየፈረሱ አደጋ የሚያደርሱበትና ብክነት የገነገኑበት ሀገር መሆናችን የማይቀር ነው። በመሆኑም ከወጣው ሕግ ውጭ የሚያስፈጽሙ አካላት ለሚፈጠረው የአሰራር ዝንፈት ተጠያቂነትን የሚያረጋግጥ ጠንካራ ሥርዓት በፍጥነት ተግባራዊ ማድረግ ይጠበቅብናል። በሕጉ መሰረት ባለቤት፣ ተቋራጭና አማካሪ እንዲሁም ተቆጣጣሪ በጥብቅ የሚጠየቁበት ሁኔታ መፍጠር መቻል አለብን።

3.1.9 ፈርጂ ብዙ ሥራዎች ከኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ሥራዎች ጋር ተጣጥመው የሚታቀዱበትና የሚተገበሩበት ሥርዓት ያለመዘርጋቱ

ሀገራችን እያስመዘገበች ባለችው የኢኮኖሚ ዕድገት ምክንያት በኢኮኖሚው ውስጥ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ያለው ድርሻ በከፍተኛ ሁኔታ በማደግ ላይ ነው። ብዛት ያለው የስራ ዕድልም በመፈጠር ላይ ይገኛል። ከዚህ ጋር በተያይዞ ትኩረት ሊሰጥባቸው የሚገቡ ጉዳዮች አሉ።

የመጀመሪያው በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሴቶች ተሳትፎ እንዲሰፋ በዕቅድ ውስጥ አጣጥሞ በማስቀመጥ መሰራት የነበረበት ጉዳይ ነው። ይህም ባለመሆኑ የሴቶች ድርሻ በሚጠበቀው ደረጃ አይደለም። ከዚህም በተጨማሪ በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሰማሩ ሴቶች ከወንዶች እኩል ስራ ቢሰሩም በክፍያ ረገድ በአንዳንድ የፕሮጀክት ማሳያዎች እኩል እየተከፈላቸው አይደለም። ይህም ክትትል ተደርጎ ተገቢው የግልጽኝነትና ተጠያቂነት ሥርዓት ሊዘረጋበት የሚገባ ጉዳይ መሆን መቻል ነበረበት። ሴቶች ባበረከቱት የስራ አስተዋፅኦ ልክ እንዲከፈላቸው ማድረግ ሕገ-መንግስቱና ሥርዓቱ ያጎናፀፋቸው መብት በመሆኑ በፍጥነት መፈታት ያለበት ችግር ነው። በኢንዱስትሪው የሚሰማሩ ሴቶች ቁጥርም በሚጠበቀው ደረጃ ለማሳደግ የራሱ ዕቅድ ወጥቶ ከትምህርት ቤት ጀምሮ መሰራት እና የዘገየ ስራ ተደርጎ መወሰድ ያለበት ነው።

በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከሚታዩት ችግሮች ውስጥ በግንባታ ሂደት እና በግንባታ አካባቢ በሰራተኞች ደህንነት አጠባበቅ ዙሪያ የህብረተሰቡ ጤናና ደህንነት በተመለከተ በሚፈለገው ደረጃ መሟላት አለመቻሉ አንዱ ነው። በሀገራችን በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሚሰማራው የሰው ኃይል የሥራ አካባቢ ጤና እና ደህንነት በተመለከተ ለመከታተል፣ ለመቆጣጠር እንዲሁም ተጠያቂነት ያለው የአሰራር ሥርዓት ባለመዘርጋቱ ግንባታዎች ጥንቃቄ በጎደለው ሁኔታ ሲከናወኑና ጉዳት ሲደርስ ይስተዋላል። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው በተሰማሩ አካላት በሚካሄዱ የግንባታ ፕሮጀክቶች በዘልማድ ከሚደረጉ ዝግጅቶችና ጥንቃቄዎች በስተቀር በሰው ኃይሉ ጤንነትና ደህንነት አጠባበቅ ረገድ በተገቢው እንዲፈጸም የሚያስገድዱ ደንቦችና መመሪያዎች ያሉ ቢሆንም በግንባታዎች አካባቢ ከመለስተኛ የጤና እና የአካል ጉዳት እስከ ሞት የሚያደርሱ አደጋዎች እየተከሰቱ ነው። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለሚታዩት የጤና እና የደህንነት አደጋዎች እንደመንስኤ ከሚጠቀሱት ጉዳዮች ውስጥ አንዱ የግንባታ መሳሪያዎች፣ እና መከላከያ ልብሶች ያለመሟላት እና የሥራ ላይ ደህንነት አጠባበቅ ያለው ግንዛቤ እና ቁርጠኝነት አናሳ መሆኑ ነው። በስራ ቦታ ሊደርሱ ከሚችሉ አደጋዎች ለመከላከል የሚያስችሉ ቅድመ ጥንቃቄዎች በአግባቡ አይደረጉም። ለሰራተኛውም ተገቢው ስልጠና አይሰጠውም።

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ሰራተኞችን ከስራቸው ባህሪ የተነሳ ከቦታ ቦታ ተንቀሳቃሽ በመሆናቸው ለኤች.አይ.ቪ. ጉዳት የተጋለጡ ሊሆኑ እንደሚችሉ ይታመናል። ይህንን በተመለከተ አሰሪውም ሆነ ተቀጣሪው በቫይረሱ ምክንያት የሚደርሰውን ጉዳት ለመቀነስ የጋራ ጥረት የሚያደርጉበት ግንዛቤ እንዲኖር ማድረግ አስፈላጊ ነው። በአብዛኛው የጉልበት ሰራተኞች ልቅ የሆነ የግብረ-ሥጋ ግንኙነት ለቫይረሱ መተላለፍ ምክንያት መሆኑን ጠንቅቀው በማወቅ የዕለት ተዕለት ጥንቃቄ ስለማያደርጉ ለችግሩ ሰለባ ሲሆኑ ይስተዋላል። በመሆኑም ቫይረሱ የሚተላለፍበትን መንገድ እንዲገነዘቡና የመከላከያ አማራጮችንም ጠንቅቀው እንዲያውቁ ማድረግ አስፈላጊ ይሆናል። ከዚህም በተጨማሪ በግንባታ ተንቀሳቃሽ አካባቢዎች የሚኖሩ

የማህበረሰቡ አካላት በተመሳሳይ ስለ ኤች.አይ.ቪ. ግንዛቤ እንዲኖራቸው በስልጠና መደገፍ ይኖርባቸዋል።

ሌላው ጉዳይ ከተፈጥሮ ሀብት ጥበቃ ጋር የተያያዘ ነው። የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከተፈጥሮ ሀብት ውጤቶችና ከአካባቢ ምርቶች አጠቃቀም ጋር በቀጥታ የተያያዘ መሆኑ ይታወቃል። የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የደን ውጤቶችን፣ ውሃን፣ ምርጥ አፈርና ድንጋይን እንደሚጠቀም ግልጽ ነው። እነዚህ ምርቶች በአግባቡ ጥቅም ላይ የሚውሉበት ሥርዓት ካልተፈጠረ ለአካባቢ ብክለት የራሱ አስተዋፅኦ ሊያበረክት ይችላል። በመሆኑም በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚከናወኑ ተግባራት ለተፈጥሮ ሀብትና ለአካባቢ ጥበቃ ተገቢው ትኩረት እንዲሰጥና በመልካ ምድራዊም ሆነ በሥነ-ሕይወታዊ ሁኔታዎች እንዲሁም በማጎበራዊ፣ ኢኮኖሚያዊና ባህላዊ እሴቶች ላይ የሚያደርሰው ጉዳት ምን ሊሆን እንደሚችል በጥናት እየተለየ የመፍትሔ ሥርዓት ሊዘረጋለት ይገባል። ለእነዚህ የተፈጥሮና የአካባቢ ሀብት በአግባቡ ያለመጠቀም መንስኤዎች የተወሰኑትን መጥቀስ ይቻላል። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ግንባታ ኮንትራት ወቅት ስለአካባቢ ጥበቃ ተገቢው ግንዛቤና ትኩረት እየተሰጠው አይደለም። የግንባታ ስራውና የተፈጥሮ ሀብት ጥበቃውን የየራሳቸው የክብደት ሚዛን በመስጠት ችግሩን ለመቅረፍ የሚያስችል ስልት በመቅረጽ ለማስተግበር የሚደረገው ጥረት በሚፈለገው ደረጃ ያለመሆኑ ግልጽ ነው። በዚህ ረገድ የሚደረገው ቁጥጥር አናሳ ከመሆኑም በተጨማሪ የአስፈጻሚው አካል አቅምና የማስተግበር ችሎታው አነስተኛ ነው። በዚህ መሰረት በፖሊሲው በተቀመጠው አቅጣጫ መሰረት ለማስፈጸም የሚያስችል ዕቅድ ወጥቶ መተግበር ይኖርበታል።

3.1.10. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ፕሮግራም ወይም ፓኬጅ አዘጋጅቶ በተሟላና በቀጣይነት ያለመተግበር

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፕሮግራም ወይም ማዕቀፍ ስንል ሀገራዊ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚመራበት ሲሆን በውስጡም ፖሊሲ፣ አዋጆች፣ ደንቦች፣ መመሪያዎች፣ ስታንዳርዶችና ማንዋሎችን እንዲሁም ተያያዥነት ያላቸውን የዘርፉ የዕውቀት፣ የክህሎትና የቴክኖሎጂ አቅም ግንባታ ለማለት ነው። የኮንስትራክሽን ዘርፉ ከሚያንቀሳቅሰው ሰፊ የሰው ኃይል እና የፋይናንስ አቅም አንጻር ወጥ የሆነ ሀገራዊ ማዕቀፍ መኖሩ የግድ ይሆናል። በመሆኑም ይህ ሰፊ ክፍተት ታይቶ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ማዕቀፎች ተዘጋጅተው ባለመገኘታቸው የተጠያቂነትና ግልጽ አሰራር ለማስፈን አልተቻለም። ዘርፉ በዋናነት ሙያዊ አገልግሎቶች የሚሰጡበት እንደመሆኑ መጠን ደረጃቸውን የጠበቁ የፕሮጀክት አፈጻጸም መለኪያ ስርዓቶች በየንዑስ ዘርፉ ሊኖሩ ይገባል። የፕሮጀክቶች አፈጻጸም ደረጃዎችን ማዕከል ያደረገ ከፕሮጀክት ጽንሰ ሃሳባዊ ማዕቀፍ ጀምሮ እስከ አፕራክስና ጥገና ሂደቶች ድረስ የአሰራር እና ዝርዝር የፖሊሲ ማስፈጸሚያ ፕሮግራሞች አዘጋጅቶ መተግበር ወሳኝ ይሆናል።

የሕንጻ፣ የመንገድ፣ የውኃ፣ የመስኖ፣ የግድብና የኃይል ማመንጫ ልማታችን የተሳካ እና ውጤታማ እንዲሆን የሚያግዙን የሠራነው ወይም በስርዓት የተዋሰነው መሠረታዊ የቴክኒክ ሰነዶች የሚያሳዩ ማዕቀፎች የሉንም። የስታንዳርድ ስፔስፊኬሽን ዲዛይን ማንዋል፣ የኮንስትራክሽን ጥራት ቁጥጥር፣ የኮንስትራክሽን ዋጋ ትንታኔ መመሪያ፣ የኮንስትራክሽን ዲዛይንና ግንባታ ቁጥጥር አገልግሎት ግዥና አፈጻጸም ማንዋል፣ የኮንስትራክሽን ሳይት ማኔጅመንት ኃይድ ላይን እንዲሁም በርካታ ኮዶች ወዘተ... የመሳሰሉት በተሟላ አካሄድ ስራ ላይ አሟልቶ መተግበር ላይ ዘግይቷል። በሌላ በኩል የኮንስትራክሽን ዘርፉን አቅም ለመገንባት የሚያስችል የኢንቬስትሜንት፣ የቴክኖሎጂ ሽግግር፣ የሰው ኃይል ልማት፣ የፋይናንሲንግና የዋስትና አሰጣጥ ፖሊሲና ተያያዥ ጉዳዮች ላይ የግንዛቤ ጉድለትም ይስተዋላል። ስለዚህ እነዚህንና መሰል ቴክኒካዊ ሰነዶች በሀገራችን ልማታዊ ፖለቲካዊ ኢኮኖሚ ግንባታ ሂደት ተመጋጋቢ ሆነው በሁሉም ዘርፍ መዘጋጀታቸው በሁለት አብይ ምክንያቶች ተፈላጊ ይሆናሉ። አንደኛው የምንገነባቸው ፕሮጀክቶች ወጪ ቆጣቢነት፣ ጥራትና የፕሮጀክቶችን ደህንነትና ቀጣይነት ማስጠበቅ ሲሆን ከዚህ ጋር ተያይዞ ሁለተኛው ደግሞ ግልጽነትና ተጠያቂነትን በማስፈን ተወዳዳሪ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለመገንባት የሚያስችል ምቹ ሁኔታን መፍጠር ስለሚያስችል ነው። ይህም ልማታዊ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ባለሀብትና ኢንተርፕራይዝ እንዲፈጠር መሰረት የሚጥል ይሆናል።

በአጠቃላይ በሁሉም ዘርፎቻችን የሚካሄዱ የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች ተወዳዳሪነትን አረጋግጠው እንዲጠናቀቁና በሂደትም የሚገነባው ሀገራዊ አቅም ዘላቂ እንዲሆን ለማስቻል በጠንካራ መሠረት ላይ የተገነባ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ፕሮግራም እና የተሟላ የሕግ ማዕቀፍ መፍጠር ትኩረት የሚሰጠው ጉዳይ መሆን አለበት።

3.2. የፖሊሲው አስፈላጊነት

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ አገልግሎት ፍላጎት ከቅርብ ዓመታት ወዲህ በከፍተኛ ፍጥነት እያደገ በመሄድ ላይ ሲሆን የአገር ውስጥ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ አቅም ውስንነት ደግሞ በግልጽ የሚታይ ነው። ኢንዱስትሪው በሌሎች ክፍለ-ኢኮኖሚዎች ዕድገትና ልማት ውስጥ ከፍተኛ ሚና የሚጫወትና ለኢኮኖሚያዊና ማህበራዊ መሰረት ልማቶች ዝርጋታ እና ለሌሎች ኢንቨስትመንቶች መስፋፋት ወሳኝ ሚና ያለው ነው። ኢንዱስትሪው ድህነትንና ሥራ አጥነትን በማጥፋት፣ የውጭ ማንዛሪያ በማዳንና በማሳደግ ረገድም የማይናቅ ሚና የሚጫወት እንደሆነ ግልጽ ነው። ሆኖም የሀገራችን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ባለብት ውስብስብ ችግሮች ምክንያት የሚጠበቅበትን ሚና በሚፈለገው ደረጃ ለመጫወት አልቻለም። በመሆኑም የሀገራዊ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ አቅም በፍጥነት በማደግ ላይ የሚገኘውን የኢንዱስትሪውን ፍላጎት መሸፈን በሚችልበት ሁኔታ ማደራጀት ያስፈልጋል።

በመሆኑም በኢንዱስትሪው ለሚታዩ ቁልፍ ችግሮች መንስኤ የሆኑት ጉዳዮች ተቀርፈው ዕድገቱ ቀጣይነት ባለው መልኩ እንዲጓዝ ለማድረግና ከሌሎች ዘርፎች ጋር ያለውን ትስስር ለማጠናከር የአገሪቱን የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የዕድገት አቅጣጫ ማመላከት የሚችል የፖሊሲ ማዕቀፍ መቅረጽ አስፈላጊና ወቅታዊ ነው። ኢንዱስትሪው የሚመራት የፖሊሲ አቅጣጫ መንደፍና መተግበር እየታየ ያለውን ዕድገት በአግባቡ ወደሚፈለገው አቅጣጫ ለመምራት እና ሁሉም ባለድርሻ አካላት የሚጠበቅባቸውን ኃላፊነት እንዲወጡ ለማድረግ ያስችላል። እስካሁን ድረስ የተሟላ የፖሊሲ ማዕቀፍ ሳይኖር ሲሰሩ የቆዩት የአቅም ግንባታ ሥራዎች በሚፈለገው የፖሊሲ አቅጣጫ ተቃኝተውና ፈር ይዘው እንዲቀጥሉ ለማድረግ በመንግስት የታመነበት የፖሊሲ አቅጣጫ መኖሩ እጅግ ጠቃሚ ነው።

እስካሁን ድረስ ባለው አፈጻጸም የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪውን ለማሳደግ ብዙ ያልተቀናጁ ጥረቶች ሲደረጉ ቆይተዋል። ሂደቱም በመስኩ ያሉ ማነቆዎችን አንጥሮ ለማውጣት እድል ከመስጠቱም ባሻገር ችግሮችን ለመፍታት የሚያስችሉ ስልቶችን ለመቃኘት መልካም አጋጣሚ ፈጥሯል። ይህን የተገኘውን የብዙ ጥረቶች ድምር በተቀናጀ መልኩ በፖሊሲ አቅጣጫ መምራትና ውጤቱም በሃገራዊ ኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ እድገት ላይ ዘለቁታዊ ተጽዕኖ እንዲኖረው ማድረግ ተገቢና አስፈላጊም በመሆኑ ነው። በተጨማሪም ዘርፉ የሌሎች ክፍለ ኢኮኖሚ እምብርት እንደመሆኑ መጠን ወጥ የሆነ ኢኮኖሚያዊና ማህበራዊ እድገትንና ግቦችን ያማከለ ፖሊሲ እንዲኖረው የግድ ስለሚሆን ነው። ስለሆነም ይህ የፖሊሲ ማዕቀፍ በመንግስት ተዘጋጅቶ መውጣት አንገብጋቢ ሆኖ ተገኝቷል።

ክፍል ሶስት፡- የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ ራዕይና ስትራቴጂያዊ ዓላማዎች

4. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ ራዕይና ዓላማዎች

ሀገራዊ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ በመንግስት ቅድሚያ ለተሰጣቸው ዘርፎች ማለትም የትምህርት፣ የጤና፣ የውሃ አቅርቦት፣ የግብርና፣ የማኑፋክቸሪንግ፣ የቴሪዘም፣ የማዕድን፣ የኃይል አቅርቦት፣ የመሬትና መልካም አስተዳደር ዓላማና ግብ ለማሳካት ጠንካራ ብቃት ያለው ተወዳዳሪ ሃገር በቀል የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ መኖርና ጥራት ያለው አቅርቦት ለተገልጋዮቹ ማድረስ መቻል ወሳኝ መሆኑን ከግምት ውስጥ ያስገባል። በየአስተዳደር እርካታ በግልና በመንግስት ተቋማት በኩል በሚከናወኑ ኢንቨስትመንቶች አዳዲስ ግንባታዎችን እንዲሁም መልሶ የማልማት ሥራ በተጓዳኝ በማከናወን የሁሉንም ሴክተር እድገት ልማታዊ መንግስታችን ባስቀመጠው ቅደም ተከተል መሠረት እንዲሆን ለማድረግ የሃገር በቀል ተቋማት ተሳትፎና የላቀ አፈጻጸም ወሳኝ ይሆናል። በዚሁም መሰረት እስከ 2017 ባለው ጊዜ የፖሊሲው አቅጣጫ ሃገር በቀል የኮንስትራክሽን ተዋናዮች በሰፊው በግንባታ እንቅስቃሴ እንዲሳተፉ ምቹ ሁኔታ በመፍጠር ተወዳዳሪ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ መገንባት ላይ ያተኩራል። በመሆኑም የፖሊሲው ራዕይና ዓላማዎች ከዚህ በታች የቀረቡት እንዲሆኑ ተደርጓል።

4.1 ራዕይ

በክፍለ አህጉራዊና በዓለም አቀፍ ደረጃ ተወዳዳሪ የሆነ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ በ2017 ተፈጥሮ ማየት።

4.2 ዓላማ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ፖሊሲን ተከትሎ አቅምን መገንባት፣ ምርታማነትን መጨመር ብሎም ግልፅነትና ተጠያቂነት ያለው ሥርዓት የሚከተሉ ተቋማትን በመፍጠርና የማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ የልማት ተልዕኮዎቻቸውን እንዲወጡ መደገፍን ያካትታል። ይህንን ተልዕኮ ለማሳካት የሚከተሉትን አራት ጉዳዮችን ማረጋገጥ አስፈላጊ ይሆናል።

- 1) ለሚከፈለው ዋጋ ተመጣጣኝ እሴት እና ጥራት መፍጠርና የአካባቢን ደህንነት ከግምት ውስጥ ያስገባ አገልግሎት መቅረቡን ማረጋገጥ፤
- 2) ሀገራዊ የኮንስትራክሽን ኢንተርፕራይዞችን አዋጪነትና ብቃት መገንባቱን ማረጋገጥ፤
- 3) ልማታዊ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ባለሀብት/ ኢንተርፕራይዝ ለመፍጠር ፍላጎቱ፣ ተነሳሽነቱና ቁርጠኝነቱ ያላቸውን መመልመል፣ መደገፍና ማብቃት ሲሆን፤

- 4) የባለድርሻ አካላት ሚናና ተሳትፎ ማቀናጀትና የሰው ሃይል ልማትን ባማከለ መልኩ የኢንዱስትሪውን አቅም በተደማሪነት እና በዘላቂነት መገንባቱን ማረጋገጥ ይሆናል።

4.3 ስትራቴጂያዊ ግቦች

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ ራዕይ ለማሳካት የተቀመጡ አቅጣጫዎችና ስትራቴጂዎች በተሟላ መልክ በመፈጸም በ2017 ከዚህ በታች የተዘረዘሩትን ዋና ዋና ግቦች እናሳካለን።

- 1) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪውን በብቃት የሚመራ፣ የሚያስተባብርና የሚደግፍ ተቋማዊ አቅም ይፈጠራል።
- 2) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዘርፍ መሠረታዊ የአመለካከት ለውጥ በማምጣት ለሙስናና ብልሹ አሠራር የሚዳርጉ አሠራሮችን ሙሉ በሙሉ በማስወገድ ለልማታዊ የዘርፉ ባለሃብቶች የተመቻቸ ሁኔታ ይፈጠራል።
- 3) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪውን የሚፈልገው የሰው ኃይል በማልማት የኢንዱስትሪው የሰለጠነ የሰው ኃይል ችግር በመሠረታዊነት /በዘላቂነት/ ይቀረፋል።
- 4) የዘርፉን ችግር ለመፍታት በሌሎች ሀገሮች የተፈጠሩ ቴክኖሎጂዎችን በላቀ ፍጥነትና ተከታታይነት ባለው አካሄድን በመኮረጃ ባጠረጠሩ ጊዜና ወጪ ወደ ሀገራችን አምጥቶ በመጠቀም ኢንዱስትሪውን ተወዳዳሪ ለማድረግ የተደራጀው ተቋም የማስፈጸም አቅም ይገነባል።
- 5) ሀገር በቀል የኢንዱስትሪው ተዋናዮችን የማስፈጸም አቅም በመገንባት በጊዜ፣ በዋጋ እና በጥራት ተወዳዳሪ እንዲሆኑ በማብቃት በሀገር ውስጥ ገበያ ያላቸው ተሳትፎ እንዲያደግና ምርትና አገልግሎታቸው በኤክስፖርት ስታንዳርድ ደረጃ ይደርሳል።
- 6) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ በፍጥነት እንዲያደግ የሚያስችል ልዩ ድጋፍና ክትትል በማድረግ የኮንስትራክሽን መሣሪያዎች አቅርቦት እንዲያደግ እና የኮንስትራክሽን ማሽነሪና መለዋወጫ በሀገር ውስጥ ኩባንያዎች የማምረት አቅም እንዲፈጠር ይደረጋል።
- 7) አስተማማኝ የኮንስትራክሽን ግብአት አቅርቦት ሰንሰለት በመዘርጋት፣ ተወዳዳሪ ዋጋ የሚያስገኙ ግብዓቶችና ቴክኖሎጂዎችን እንዲሁም ፈጠራን የሚያበረታታ ስርዓት ይገነባል።
- 8) መንግስታዊና የግል ባለሀብቱ እንዲሁም የሌሎች ተዋናዮችን አቅም በመገንባት ቀልጣፋ፣ ግልጽነት እና ተጠያቂነትን ያገኘው አሠራር በመዘርጋት የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች በጥናት ወቅት በተቀመጠው ዋጋ፣ ጥራት ደረጃና ጊዜ የሚጠናቀቁበት ሁኔታ ይፈጠራል።

- 9) የማህበራዊና ኢኮኖሚያዊ እድገትን የሚያፋጥኑ የመሰረተ-ልማት አውታሮችን እንደ መንገድ፣ ውሃ አቅርቦት፣ መኖሪያ ቤት የመሳሰሉትን በተቀላጠፈ አካሄድ የመገንባት ደረጃ ይደረሳል።
- 10) በኢንዱስትሪው ባለሚናዎች መካከል ቅንጅታዊ አሰራር በማጠናከር፣ አለም ዓቀፋዊና ክፍለ አህጉራዊ ትብብር በማጠናከር፣ የኢንዱስትሪው ብቃትና ተወዳዳሪነት ይጎለብታል።
- 11) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ሰፊ የስራ ዕድል ፈጣሪና እያደገ እንዲሄድ በማስቻል ለሀገራዊ ምርትና ገቢ ከኢንዱስትሪው የሚጠበቀውን አስተዋጽኦ እንዲያበረክት ይደረጋል።

ክፍል አራት፡- የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዋና ዋና ፖሊሲዎችና የአፈጻጸም አቅጣጫዎቻቸው

5. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ፖሊሲ አቅጣጫዎች እና የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

የኢትዮጵያ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ፖሊሲ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ፈርጆ ብዙ ሥራዎችን ጨምሮ በአስር ዋና ዋና ርዕሶች ሥር የተመደቡ የፖሊሲ አቅጣጫዎች እንዲኖሩት ተደርጎ ተዘጋጅቷል። የእነዚህ የፖሊሲ አቅጣጫዎች በተሟላ መልኩ መተግበር ኢንዱስትሪው የመሠረተ-ልማትና ሌሎች አገልግሎቶች እንዲሟሉ እና ለልማቱ ቀጥተኛ ድጋፍ ከማድረግ ባሻገር ለሃገራዊ ኢኮኖሚ ዕድገት ምንጭ በመሆን የሚያበረክተው አስተዋጽኦ የጎላ እንዲሆን ያደርገዋል። በመሆኑም የተጠናከረ የማስፈጸም አቅም በመገንባትና ባለሚናዎች ለዘርፉ ዕድገት በጋራ የሚሰሩበትን ሁኔታ በማመቻቸት ፖሊሲው የልማታችን ማፋጠኛ መሣሪያ እንዲሆን ርብርብ ማድረግ ያስፈልጋል።

5.1. የኪራይ ሰብሳቢነት አረንጓዴ ማድረቅና ለልማታዊ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ባለሃብቶች የተመቻቸ ሁኔታ መፍጠር

ሀ) ዓላማ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ልማታዊ አቅም እንዲፈጥር በማድረግ ሙስናን እና ብልሹ አሠራር የሚጸየፍና የሚከላከል ኃይል ለመፍጠር ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) በዘርፉ የሚሰማሩ አስፈጻሚዎች፣ አማካሪዎችና ተቋራጳች በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሚኖራቸው ሚና በልማታዊነትና በተወዳዳሪነት መንፈስ እንዲገነባ የሚያስችል ሠፊ የአመለካከት ማቅናት ሥራ ይካሄዳል።
- 2) የዲዛይንና ኮንስትራክሽን አገልግሎት አሰጣጥ በግልጽነት፣ ተጠያቂነትና ውጤታማነትን ባረጋገጠ የአሠራር ሥርዓት ተደግፎ መተግበሩ ይረጋገጣል።
- 3) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሳተፉ ባለድርሻ አካላት የስነ-ምግባር መርሆዎችና ኮድ እንዲተገብሩ ይደረጋል።

- 4) በኢንዱስትሪው የሚገኙ ባለሙያዎች የሙያ ማህበራት እንዲያቋቁሙ በማድረግ፣ ለዩኒቨርሲቲዎች በቂ ግንዛቤ በመፍጠር እና ለሙያዊ ሥነ-ምግባር መጎልበት ጠንክረው እንዲሠሩ ይበረታታሉ።
- 5) በከፍተኛ ወጪ የሚገነቡ ግንባታዎችን የአፈጻጸም ደረጃና ወጪ እንዲመረመርና እንዲጠና ይደረጋል። ችግሮች ሲኖሩ በመደበኛ አኳኋን እየተጠኑ አዳዲስ ሃሳቦችና መመሪያዎች ለሚመለከታቸው አካላት አቅርቦ እንዲፀድቅና እንዲተገበር ያደርጋል።
- 6) የኮንስትራክሽን ኮንትራት ህጎችና አሠራሮች እንዲተገበሩና አፈጻጸማቸውንም ክትትል ይደረግበታል። የግዢ አስፈጻሚ አካላትንም አቅም በተከታታይ እንዲገነባ ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) በኮንስትራክሽን ሂደት በቅድመ ግንባታ ጊዜ፣ በግንባታ ጊዜ እና በድህረ ግንባታ ጊዜ የሚኖሩ መረጃዎችና መመሪያዎች ለህዝቡና ለተዋናዎች ግልጽ የሚደረግበት ሥርዓት ገንብቶ በመተግባር እንዲሁም ሥርዓቱን የማይከተል ሲኖር ተጠያቂ በማድረግ፣
- 2) የመንግስትና ለህዝብ አገልግሎት የሚውሉ ግንባታዎች ከተጠናቀቁና የመጨረሻ ርክክብ ከተፈፀመ በኋላ ለግንባታው የተፈጸመውን ክፍያና በክዋኔ ኦዲት የተረጋገጠውን ግምት በማነፃፀር ትምህርት የሚወሰድበት ሥርዓት በመዘርጋት፣
- 3) የኮንስትራክሽን አገልግሎት ግዥ የውስብስብነት ባህሪ ሙያ የሚጠይቅ በመሆኑ በግዥው ላይ የሚሳተፉ ባለሙያዎች የሙያ ብቃታቸው እና ስብጥራቸው የሚረጋገጥበት /certification/ ሥርዓት ዘርግቶ ተግባራዊ በማድረግ፣
- 4) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለሚሠማሩ አካላት የስነ-ምግባር መርሆ መተግበር የሚኖረው ሃገራዊ ፋይዳ ላይ ሰፊ የግንዛቤና የህዝብ ግንኙነት ሥራ በቀጣይነት በመስራት፣
- 5) ኢንዱስትሪውን የሚመሩ አካላት በመሰረተ-ልማት አቅርቦት፣ በፕሮጄክቶች አፈጻጸም፣ በሙያተኞች ክህሎትና ምርታማነት አጠቃላይ የውጤታማነት መለኪያ መስፈርቶችን በማዘጋጀትና በመለካት ዘለቁታዊነቱን በማረጋገጥ፣

5.2. ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሆን ፕሮፌሽናልና ባለሙያ የሚበቃበት አቅጣጫ በብቃት መፈጸም

ሀ) ዓላማ

ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው በምህንድስና፣ በአርክቴክና በተያያዥ የሙያ ዓይነቶች የሰለጠነና የተወሰነ ክህሎት ያለው በማልማት የኢንዱስትሪውን ችግር በመሠረታዊነት ለመቅረፍ ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) በየትኛውም ደረጃ የሚመደብ የሰው ኃይል ለተመደበበት ቦታ የተሟላ ዕውቀት እና ክህሎት ያለው እንዲሆን ይደረጋል፤ የሰው ኃይል ክምችት ለማወቅም በምዘናና ምዝገባ የታዘዘ እንዲሆን ይደረጋል። የቴክኒክና ሙያ ማሰልጠኛ ተቋማትን በማጠናከርና በማደራጀት በቂ ቁጥርና የሙያ ብቃት ያላቸው መካከለኛ እና መለስተኛ ባለሙያዎች እንዲሰለጥኑ፤ በምዘናና ምዝገባ ሥርዓት ውስጥ እንዲያልፉ ይደረጋል።
- 2) በኢንዱስትሪው በፕሮፌሽናል፣ በመካከለኛ ደረጃ እና በተግባር የሰለጠነው የሰው ኃይል በምዘና እና በምዘና ከተለየ በኋላ በየዘርፉ የሚገኘውን በዩኒቨርሲቲ፣ በቴክኒክና ሙያ ስልጠና ማዕከላት አማካይነት ከአስፈጻሚ ተቋማት ጋር በተሳሰሩ ሥልጠናዎች እንዲሟሉ ይደረጋል፤
- 3) ትላልቅ ከባንዶዎች በሥራቸው የሥልጠና ማዕከላት እንዲኖሯቸው በማድረግ የሚያሰለጥኗቸውን ባለሙያዎች በቅድሚያ በሚያደርጉት ስምምነት መሠረት የሚያቆዩበት ሥርዓት ይዘረጋል።
- 4) ለየሴክተሩ የተዘጋጁትን የተለያዩ የብቃት ደረጃዎች በመጠቀም፣ ተጨማሪ ደረጃዎችን በመለየት እና የሙያ እድገት መሠላል በመፍጠር የሚሰጡ የሥራ ላይ ሥልጠናዎች በበቂ እውቀት እና ክህሎት በፖኬጅ መልክ እንዲዘጋጁ በማድረግ ባለሙያዎች ደረጃ በደረጃ ከፍ ወዳለ ዕርክን እንዲያድጉ ይደረጋል።
- 5) የሥራ ተከታታይነት እና ቅልጥፍና ለማረጋገጥም የአንድ የኮንስትራክሽን የስራ ቡድን ቁጥር ከታቀደው የሥራ መጠን ጋር አጣጥሞ በመገመት አደረጃጀቱ ከተዛማጅ ሥራዎች ጋር ተያይዞ የሙያ ብቃትና ውጤታማነት የሚያሳልጥ ስታንዳርድ የግንባታ ቡድን (Specialized Crew/ Team) ሆነው እንዲደራጁ ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) የከፍተኛ ትምህርት ተቋማት በኮንስትራክሽን ዘርፍ የሚፈለገውን የሠለጠነ ባለሙያ ለማልማት የሚያስችል የሥልጠና መርሀ-ግብር ቀርፀው እንዲተገብሩ በማድረግ፣ ተማሪዎቻቸውም ከንድፈ ሃሳብ ትምህርት ትይዩ የተግባር ልምምድና ስልጠና እንዲያገኙ በማድረግ፣ የትምህርት ሥርዓቱንም ከተቋማቱ የሚወጡት በቀጥታ ኢንዱስትሪውን በሚያገለግሉበት ደረጃ በመቅረፅ፤
- 2) የኢንዱስትሪውን ባለሙያ የሥልጠና ዕቅድ እና የሥራ ዕድል ፈጠራ ሁኔታ የሚመራ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ምክር ቤት በማቋቋም የማማከር ኃላፊነት እንዲወጣ በማድረግ፤

- 3) ለኮንስትራክሽን ባለሙያዎች ሥልጠና አገልግሎት ቀጣይነት ያለው የስልጠና ፋይናንስ በመንግስትና በኢንዱስትሪው ትብብር በመመደብ፤
- 4) የዕድገትና የትራንስፎርሜሽን ዕቅዱን ለማስፈጸም የሚያስፈልገውን የሰው ኃይል በየሙያውና ደረጃው በሚመለከታቸው አካላት በማሰባሰብ፤ ፕሮጀክቶችን የባለሙያዎች የብቃት መመዘኛ ማዕከል አድርጎ በመጠቀም፤ በምዘናና ምዝገባ ሥርዓት ያለውን የሰው ኃይል መረጃ በመያዝ፤
- 5) በቴክኒክና ሙያ ትምህርትና ሥልጠና ተቋማት አቅም ግንባታ ረገድ፡-
 - i) በሀገሪቱ የተገነቡ ልዩ ልዩ የቴክኒክና ሙያ ማዕከላት የሚሰጡ የሙያና ክህሎት ምዘና ስራዎችን በመደገፍ፤
 - ii) ለምዘናና ስልጠና የሚያስፈልጉ ወጪዎችን በመጋራት፤
 - iii) ከኢንዱስትሪው ፍላጎት አንጻር ለሚፈጠሩ አዳዲስ ዘርፎች ስልጠናና ብቃት ማረጋገጥ የሚያስችል የአቅም ግንባታ ዝግጅት በማድረግ፤
- 6) በከፍተኛ ትምህርት ተቋማት አቅም ግንባታ ረገድ፡-
 - i) በዘርፉ ልማት ላይ የተመሰረተ ጥናትና ምርምር በማካሄድ፤
 - ii) የትምህርት ካሪኩለሞች በተጨማሪም ከልማት አጀንዳዎች ጋር እንዲተሳሰሩ በማድረግ፤ አሁን ከፍተኛ የሰው ኃይል እጥረት ያለባቸው የትምህርት ዓይነቶች ለምሳሌ በኮንስትራክሽን ሥራ ዝርዝር ግመታ /Quantity surveying/፤ በኮንስትራክሽን ገበያ አመራር፤ በኮንስትራክሽን ግዥና ፋይናንስ አስተዳደር፤ በኮንስትራክሽን ህግ ወዘተ በፍጥነት ትምህርት በማስጀመር፤
 - iii) በስታንዳርድ ዝግጅት ላይ የቴክኖሎጂ ፋኩልቲዎችን አቅም በማሳደግ፤
- 7) የምህንድስና ሙያዎችን ማዕከል ያደረጉ በአጭር ጊዜ የማበረታቻና የማቆያ ጥቅማ ጥቅሞች ሥርዓት በመዘርጋት፤ ከረዥም ጊዜ አንጻር ደግሞ በመስኩ በብዛትና በጥራት አቅርቦቱ እንዲያደግ በማድረግ፤
- 8) በሰራተኞች ማህበራትና በፕሮጀክት ኮርፖሬት ማናጅመነት መካከል በሚደረጉ የህብረት ስምምነቶች የክህሎት ስልጠና እና የክፍያ ተመጣጣኝነት ለማረጋገጥ ምቹ ሁኔታ በመፍጠር፤

5.3. በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ቀልጣፋና ልማትን የሚያፋጥን አስተዳደር እና ጠንካራ የገበያ ውድድር የሚያሰፍን አሠራር መዘርጋት

5.3.1. ግልጽነት፣ ተጠያቂነት፣ ቅልጥፍና እና ወጤታማነት የሚያረጋግጥ አሰራር ማስፈን

ሀ) ዓላማ

በኮንስትራክሽን አገልግሎትና የግብዓት ግዥ ሂደት ተሳታፊ የሚሆኑ የአገልግሎቱ ገዢ፣ አማካሪዎች፣ የሥራ ተቋራጮች፣ የኮንስትራክሽን ግብአት አቅራቢዎች፣ ንዑስ ተቋራጮች እንዲሁም ከሥራው ጋር በተዘዋዋሪ ግንኙነት ያላቸው ሌሎች ባለሚናዎች የሚኖራቸው ኮንትራት ግልጽነትና ተጠያቂነት ያለውና ሥራውን በሚፈለገው ጊዜ፣ በተገመተው ዋጋና ጥራት ደረጃ ለማስፈጸም የሚያስችላቸው አቅም ኖሯቸው የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች በቅልጥፍና እንዲጠናቀቁ ማድረግ የሚያስችል አቅም ለመፍጠር ነው። በአንጻሩም ይህንን ፖሊሲ መሰረት በማድረግ የአስገዳጅነት አቅም እንዲኖረው የሕግ ማዕቀፍም ለማዘጋጀት እንዲያግዝ ጭምር ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) ግልጽነትና ተጠያቂነትን የሚያረጋግጡ የሬጉላቶሪ አሠራር ሥርአቶች በትራንስፖርት መሠረተ ልማት፣ በህንፃ እና በውሃ ዘርፍ እንዲደራጅ ይደረጋል። በህንጻ፣ በትራንስፖርት መሠረተ ልማት እና በውሃ ሥራዎች ልማት ሥራ ላይ ግልፅ ተልዕኮ የወሰዱ ተቋማት ብቁ አደረጃጀት እንዲኖራቸው ይደረጋል።
- 2) ሰፊ የገበያ ጉድለት በሚታይባቸው ግዙፍ እና ከፍተኛ ቴክኖሎጂ የሚጠይቁ ፕሮጀክቶችን መፈፀም የሚችል የሲቪል ኢንጅነሪንግ ሥራዎች የጥናትና ዲዛይን ተቋም ግንባታ ይካሄዳል። አሠራራቸውም ግልጽነትና ተጠያቂነትን የሚያረጋግጥ እንዲሆን ይደረጋል።
- 3) በኮንስትራክሽን ልማት አፕራሽናል ሥራዎች ትይዩ የአቅም ግንባታ ፕሮጀክቶች ተግባራዊ ይደረጋሉ። ኢንዱስትሪውን ለመደገፍ የሚችልና የተለያዩ ተልዕኮ የሚወስድ የስልጠና ሥርዓት ይዘረጋል።
- 4) የባለሙያዎች የአማካሪዎች፣ የተቋራጮችና የአቅራቢዎች ብቃት ለማረጋገጥ የሚያስችል የባለሙያዎች መብትና ግዴታ ግልጽነትና ተጠያቂነትን በሚያረጋግጥ አካሄድን የምዝገባ አዋጅ በማዘጋጀት ይተገበራል።

- 5) የፌዴራል፣ የክልልና ሌሎች ባለድርሻ አካላት ተወካዮች የሚገኙበትና ለኢንዱስትሪው ምክር የሚሰጥ ሀገራዊ የኮንስትራክሽን ምክር ቤት ይቋቋማል።
- 6) የኮንስትራክሽን አገልግሎት ሰጪዎችና ግብዓት አቅራቢዎች ያላቸውን ብቃት የሚያሳዩበትና አዳዲስ ቴክኖሎጂዎችን የሚያስተዋውቁበት ዓመታዊ የኮንስትራክሽን አውደ ርዕይ ቀን አለም ዓቀፍ ይዘት ባለው አግባብ እንዲዘጋጅ ይደረጋል።
- 7) የዲዛይንና ኮንስትራክሽን ጥራት እንዲሁም ግልፅነትና ተጠያቂነት የሚያግዙ አስገዳጅ ስታንዳርዶች ተዘጋጅተው ተግባራዊ ይደረጋሉ።
- 8) ለየግንባታ ዓይነቶች የተቋቋሙ የጥራት መፈተሻ ማዕከላት ብቃት ባለው የሰው ኃይልና በዘመናዊ የላቦራቶሪ መቆጣጠሪያ ቁሳቁሶች የተሟሉ እንዲሆኑ ድጋፎች ይደረጋሉ።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

የግልፅነት፣ ውጤታማነት፣ ተጠያቂነትና ቅልጥፍና ያለው አሰራር ለመዘርጋት ተልዕኮ የሚወስዱ ተቋማት ኃላፊነታቸውና የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎቻቸው እንደሚከተለው ቀርቧል፤

- 1) የመንግስት አስፈጻሚዎች በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የተፈጠረውን ጉድለት በፍጥነት ከማስተካከል አኳያ፡-
 - i) በኮንስትራክሽን ዘርፍ የሚመለከታቸውና ግንባር ቀደም አስፈጻሚ የሆኑትን የመንግስት መ/ቤቶች በኮንስትራክሽን ዘርፍ ባለቤትነትና አስተባባሪነት የኮንስትራክሽን ስራዎች አፈፃፀም በጠንካራ ቅንጅት በማስፈፀም፤
 - ii) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የገበያ ጉድለት ባለባቸው መስኮች በተመረጠ አኳኒን ጣልቃ መግባት እና በቀጣይ ለግሉ ዘርፍ ዕድገትና ልማት ምቹ ሁኔታዎችን በመፍጠር፤
 - iii) የመንግስት መሰረተ ልማት ፕሮጀክቶችን ማዕከል በማድረግ ዩኒቨርሲቲዎች በጥናት፣ ዲዛይንና ማማከር አገልግሎት በማሳተፍ የቴክኖሎጂ አቅም እንዲዳብር በማድረግ፤
 - iv) ኢንዱስትሪው በየደረጃው የሚመራበትን ግልጽና ተጠያቂነት ያለው የአሰራር ሥርዓት በመተግበር፣ ተጠያቂነትን በማስፈን፣ የኮንስትራክሽን ጥራት ቁጥጥር ሥርዓት በመዘርጋት፣ ውጤታማ ማድረግ ይቻላል።

2) በምዝገባ ተቋማት ተግባርና ኃላፊነት ስር የሚወድቁና ለኢንዱስትሪው ማዘመን ወቅታዊ የሆኑ ተግባራት ከማስፈጸም አኳያ፡-

- i) የፕሮጀክት አገልግሎት አሰጣጥ አማራጮችን ያገናዘበ በሀገር አቀፍ ደረጃ ተናባቢና በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ የተደገፈ የምዝገባ ሥርዓት በመገንባት እና የሀገር በቀል ኩባንያዎች እና ባለሙያዎች ወደ ኢንዱስትሪው ግልጽነትና ተጠያቂነት ባለው አሰራር ገብተው እንዲሠሩ በመደገፍ፤
- ii) በኢንዱስትሪው የተሰማሩ የምህንድስናና ኮንስትራክሽን ባለሙያዎች እና ድርጅቶች ተፈላጊውን ብቃት አሟልተው መሰማራታቸውን በማረጋገጥ፤
- iii) የተመዘገቡ ባለሙያዎች ላይ ተፈጻሚ የሚሆን የሙያ ሥነ-ምግባር መርሆዎች /Code of Ethics/ አዘጋጅቶ ተግባራዊ በማድረግ እና ለኢንዱስትሪው ተዋናዮች ያሉባቸውን ክፍተቶች የሚሞላ የሥልጠና ፕሮግራም እና የብቃት ማረጋገጫ ሥርዓት በመንደፍና በመተግበር ውጤት ማስመዘገብ ይቻላል።

3) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ምክር ቤት መሰራትና መስተካከል ያለባቸውን ጉዳዮች በማስተግበር

በህግ የሚቋቋመው የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ምክር ቤት በዘርፉ የሚታየውን የላላ አደረጃጀት ለማጠናከር እንዲቻል፡-

- i) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው በለውጥ ጉዳይ እንዲጓዝ የሁሉንም ተዋናዮች አቅምና ተሳትፎ ውጤታማ በሆነ መንገድ ለመጠቀም የጋራ አመራር እና ቀጣይነት ያለው ድጋፍ በመስጠት፤
- ii) ምክር ቤቱን ለቅንጅት እና ለማስተዋወቅ ጤናማ የመወዳደር አቅም ለመገንባት እንደ አንድ የጋራ ማዕከል በመጠቀም፤
- iii) ኢንዱስትሪ አቀፍ ፎረምችን በመፍጠር እና በማበረታታት ቅንጅትና ትብብርን በማግኘት፤
- iv) የኮንስትራክሽን ንዑስ ዘርፎች በማህበር እንዲደራጁ በማበረታታት ማጠናከር ይቻላል።

4) በሙያ ማህበራት አማካይነት መተግበር ያለባቸው ተግባራትን በማስፈጸም

በኢንዱስትሪው ያሉ ኃይሎች እንደ አገልግሎታቸውና በየተሰማሩበት መስክ ተቀራራቢነት መደራጀት ለኢንዱስትሪው ልማትና ጠንካራ አደረጃጀት መፈጠር ጉልህ አስተዋፅኦ ይኖረዋል። በመሆኑም፡-

- i) ማህበራት በአባሎቻቸው ለሚበረከቱ ተግባራት ሙያዊና ተቋማዊ አገልግሎቶች ጥራት ለማስጠበቅ፣ ተወዳዳሪ የሆነ ኢንዱስትሪ ግንባታ ሂደት አፈፃፀም፣ ለሙስናና ብልሹ አሠራር የሚቋቋም ሥርዓት በመዘርጋትና በመሳተፍ የማይተካ ሚና እንዲጫወቱ በማድረግ፣
- ii) የሙያ ማህበራት ለአዳዲስ ግኝቶች እና ችግር ፈቺ የሆኑ የምርምር ውጤቶችን መሠረት በማድረግ የአባሎቻቸውን ዕውቀትና ክህሎት እንዲገነቡ በመደገፍ፣
- iii) ማህበራት የአዳዲስ ቴክኖሎጂዎችና በተለይም ወጪ ቆጣቢ፣ አዋጪ፣ አካባቢን የማይበክሉ፣ የህዝብን ደህንነትና ጤንነት የማይጎዱ እና የአካባቢን የአደጋ ተጋላጭነት በመቀነስ ትኩረት የሠጠ አመለካከት ያላቸው እንዲሆኑ በማድረግ፣
- iv) የሙያ ማህበራት በአህጉራዊና ዓለም አቀፍ መድረኮች ላይ እንዲሳተፉ በማድረግ አቅማቸውንና አፈጻጸማቸውን በማሻሻል የሙያና አገልግሎታቸውን ደረጃ በማሳደግ የመወዳደር አቅም በማሳደግ ተሳትፎአቸውን ማጎልበት ይቻላል።

5) በኮንስትራክሽን ሥራ ተቋራጮች በፍጥነት መስተካከል ያለባቸው ጉዳዮች ከማስተካከል አኳያ፡-

- i) በተቋራጭነት የሚይዟቸውን የኮንስትራክሽን ውሎች በገበያ ዋጋ፣ የጥራት ደረጃና የጊዜ ገደብ ለማስረከብ በሚያስችል መንገድ በማቀድና በማስተዳደር እንዲሁም ሥራቸውንና ሠራተኞቻቸውን በአግባቡ በመቆጣጠር ካልሆነም ተጠያቂነት እንደሚኖር በማድረግ፣
- ii) የሠራተኞቻቸው ብቃት ደረጃ ከሚሠጣቸው ተግባር ጋር ተመጣጣኝ መሆኑን በማረጋገጥና ተገቢነት ያለውን ተግባር ተኮር ሥልጠና በመስጠት፣
- iii) ስለኖርጀክቶቻቸው ተገቢ የሆነ መረጃ ለሠራተኞቻቸው በማቅረብ፣
- iv) የግንባታ ቦታ ደህንነት በማስጠበቅ እና የአደጋ ተጋላጭነት በመቀነስ፣
- v) በሁሉም አቅጣጫ፣ ጥራትን የሚቀንሱ፣ ተወዳዳሪነትን የሚያዳክሙ የሙያ ክብርን የሚያዋርዱ ተግባራትን በመከላከል፣ ሥነ ምግባርን በማጎልበት፣ ሙያዊ ግንኙነት ከአማካሪውና ከሌሎች ባለድርሻ አካላት ጋር በማስፈጸም የሴክተሩን እሴቶች ማስጠበቅ ይቻላል።

6) በአማካሪ ድርጅቶች አማካይነት ኃላፊነት ወስደው መስተካከል ያለባቸው ስራዎች ከማስፈጸም አኳያ፡-

- i) ለኖርጀክቶች ጥናት ተመጣጣኝ ብቃት ያለው አገልግሎት ለመስጠት የሚያስችል አደረጃጀት መፈጠሩን በማረጋገጥ፣

- ii) በዲዛይን ዝርዝር ዝግጅቶች፣ ተቀባይነት ያላቸው ስታንዳርዶችን በተሟላ አኳኒን ሥራ ላይ በማዋል፣
- iii) ለኸፍጃክት ባለቤቶች በውሉ መሠረት ተገቢ የሆነ ግንባታ መከናወኑን ለማረጋገጥ ጠንካራ ሙያዊ ክትትል በማድረግና በወቅቱ ፕሮጀክቱ ባይጠናቀቅና ከውሉ ውጭ ሆኖ ቢገነባ ተጠያቂነት እንዲኖር በማድረግ፣
- iv) በኸፍጃክት ትግበራ ወቅት የሚያጋጥሙ ችግሮችን በኃላፊነት ሥሜት በፍጥነት በመፍታት፣
- v) የኢንዱስትሪውን ዕድገት ከሚገቱ አሠራሮች በመራቅ ሥነ ምግባሩን የሚያሳድግ ባለሙያ እንዲፈራ በማድረግ፣
- vi) ተወዳዳሪ ያልሆነ ዋጋ ከመስጠት መቆጠብና ሌላውም እንዳይሰጥ ጠንክሮ በመስራት፣
- vii) ጥራትን የሚያረጋግጡ የአሠራር ዘይቤዎችን በማላመድ የቁጥጥር ሥራዎች እንዲጠናከሩ በማድረግ ለውጥ ማምጣት ይቻላል።፣

7) በአርክቴክትና ምህንድስና ባለሙያዎች አማካይነት መሠራት ያለባቸው ተግባራት ከማስፈጸም አኳያ፡-

- i) ሙያዊ ሥነ ምግባርን በመላበስ ለሕዝብ ጥቅም ቅድሚያ በመስጠት ባለሙያው የተሰማራበት መስክ እንዲያድግ አስተዋፅኦ በማበርከት፣
- ii) ጥራትንና ተወዳዳሪነትን ከሚገቱ ተግባራት ራስን በማራቅና በዚህ ተግባር ተሰማርተው የሚገኙ ካሉም እንዲታረሙ በማድረግ፣
- iii) ተዓማኒነት ያለው ሙያዊ አገልግሎት እንዲስፋፋ በሙያ ማኅበሩ ተደራጅቶ እንዲንቀሳቀስ በማድረግ፣
- iv) የሀገራችንን ነባራዊ ሁኔታ ያገናዘቡ ዲዛይንና ኮንስትራክሽን ሥራዎች እንዲስፋፋ ራስን ከወቅታዊ ቴክኖሎጂዎችና ሀገራዊ ስታንዳርዶች ጋር በማስተዋወቅ፣
- v) ለኪራይ ሰብሳቢነት አመለካከትና ተግባር የሚያጋልጡ መንገዶችን በመዝጋት በልማታዊ መንገድ ለሀዘብ አገልግሎት በመስጠት፣
- vi) በተመዘገቡበት የሙያ መስክ ቀጣይነት ያለው መሻሻል እንዲመጣና ኸፍጃክቶችም የተሳኩ እንዲሆኑ ተገቢ የሆነ አገልግሎት በተማሩበት እንዲሠጡ በማድረግ እና በተሰማሩበት ፕሮጌሽን ወይም ሙያ የብቃት ማረጋገጫ ምዘና በመውሰድ ስርቴፋይድ በማድረግ የሙያ ማብቃት ማሳደግ ይቻላል።፣

8) በግብዓት አቅራቢዎች አማካይነት ተልዕኮ ተወስዶ መፈጸም ያለባቸውን ስራዎች ከማስፈጸም አኳያ፡-

- i) የኮንስትራክሽን ጥራትን የሚቀንሱ ግብዓቶች ወደ ገበያው እንዳይገቡ ጥብቅ ቁጥጥር በማድረግ፤
- ii) የአካባቢ ብክለት የሚያስከትሉ፣ በህዝብ ደህንነት አደጋ የሚያስከትሉ የኮንስትራክሽን ዕቃዎች ሥራ ላይ እንዳይውሉ በማድረግ፤
- iii) ከደረጃ በታች ወይም የዋናው ግልባጭ (forged) የሆኑ ግብዓቶች በገበያ ገብተው ህዝቡ እንዳይጭበረበር በማድረግ ጥራትን በማስጠበቅ፤
- iv) ተወዳዳሪ የሆነ ዋጋ፣ የጥራት ደረጃ እና የተሻለ ጊዜ በመስጠት ቀጣይነት ያለው ዕድገት እንዲመጣ በመስራት ማስተካከል ይቻላል።

9) የኮንስትራክሽን አመራር ብቃት ለማሳደግ የሚያስችል አሠራርና አደረጃጀት ከመፍጠር አኳያ፡-

- i) የኮንስትራክሽን ሂደቶች ውጤታማ እንዲሆኑና በላቀ የጥራት፣ የዋጋና የጊዜ ደረጃ እንዲከናወኑ የሚያግዝ ወጥነት ያለው የኮንስትራክሽን አገልግሎትና ሥራዎች ግዥ ሥርዓት እንዲዘረጋ በማድረግ፤
- ii) በመንግሥትና በግሉ ኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ተዋናዮች አጋርነት ችግር ፈቺ የሆኑ የሥልጠና፣ ጥናትና ምርምር፣ ፈጣን የመረጃ ልውውጥ ሥርዓት በመዘርጋት (Service Level Agreement)፣ ምርጥ የፈጠራ ውጤቶችን እንዲተገብሩ በማበረታታት፤
- iii) የዘርፉ ተዋናዮች ዘመናዊ የፕሮጀክት አስተዳደር እና አመራር እንዲሁም የኮንትራት አስተዳደር አቅም እንዲገነቡ በመደገፍ፤
- iv) ለኢንዱስትሪው መበልጸግ አጋኝ የሆኑ ኮንስትራክሽን ነክ የሆኑ ስታንዳርድ የፕሮጀክት ትግበራ መመሪያዎች በማዘጋጀትና በማስተግበር፤
- v) የተቀላጠፈ አገልግሎት ለመስጠት ያመች ዘንድ ያልተማከለ አሰራር በማጎልበት የክልሎችና ከተማ አስተዳደሮችን አቅም በመገንባት አገልግሎቶች ወደ ታች እንዲወርዱ እና በተቀላጠፈ አኳኋን እንዲቀርቡ በማድረግ ውጤታማ ማድረግ ይቻላል።

10) የኮንስትራክሽን ምርታማነት፣ ጥራት እና ቅልጥፍና ለማሳደግ የሚያስችል አሠራርና አደረጃጀት ከመፍጠር አኳያ፡-

- i) በኮንስትራክሽን ሥራዎችና ምህንድስና አገልግሎት የምርታማነትና ጥራት ቁጥጥር ፕሮጀክት ማኔጅመንት ምርጫ ልምድ በመቀመጥ እና እንዲስፋፋ በማድረግ፤
- ii) ምርታማነትን የሚጨምሩ ዘመናዊ ቴክኖሎጂዎች እና መሣሪያዎች የሚቀርቡበት ሥርዓት ዘርግቶ ስራ ላይ በማዋልና የኮንስትራክሽን መሣሪያዎችና ዕቃዎች በዘላቂነት ለኢንዱስትሪው የሚቀርብበት መንገድ በመቀየስ፤
- iii) በሁሉም የኮንስትራክሽን ሥራዎቻችን ብቃት ያለው የቁጥጥር አገልግሎት መኖሩንና መሠጠቱ እና በኮንስትራክሽን አገልግሎት ሥራዎች፣ በዲዛይን ዝግጅት እንዲሁም በኮንትራት አስተዳደር ቀልጣፋና ውጤታማ የግዥ ሥርዓት እንዲኖር በማድረግ፤
- iv) ኢንዱስትሪው ራሱን በራሱ የሚቆጣጠርበት እና ክፍተቶችን የሚያርምበት የአሠራር ዘዴ በመቀየስ የሴክተሩን አቅም ማጎልበት ይቻላል።

5.3.2. ጠንካራ የገበያ ውድድርን የሚያሰፍን አሰራር ማንገስ

ሀ) ዓላማ

በሃገራችን ያሉ አማካሪዎችንና ሥራ ተቋራጭ ኩባንያዎችን የማስፈጸም አቅም በመገንባት በሀገራዊ የኮንስትራክሽን ልማት ሂደት ከኪራይ ሰብሳቢነት ተግባር በፀዳ አኳኋን በጊዜ፣ በዋጋ እና በጥራት ተወዳዳሪ እንዲሆኑ በማብቃት በሃገር ውስጥ ገበያ ያላቸውን ተሳትፎ ለማሳደግና ምርትና አገልግሎታቸው በኤክስፖርት ስታንዳርድ እንዲሆን በማስቻል ኢንዱስትሪው በመልካም ስነ-ምግባር የሚታወቅ እንዲሆን ለማድረግ ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) በመካከለኛ ደረጃ አዳዲስ የስራ ተቋራጮችን በማቋቋም፣ መካከለኛና ከፍተኛ ደረጃ ያሉ ነባር የሥራ ተቋራጮች ደረጃቸውን እንዲያሳድጉ በማመቻቸት የአገር ውስጥ የሥራ ተቋራጮች ቁጥር በብዛት እና በብቃት እንዲያደግ ይደረጋል። በየሥራ ዲሲፕሊኑ ልዩ የሥራ ተቋራጮች (Special Contractors) በዓይነትና በብዛት እንዲደራጁ የተመቻቸ ሁኔታ ይፈጠራል፤ የንዑስ ሥራ ተቋራጭነት አሠራርም ይጠናከራል።
- 2) በመካከለኛ ደረጃ አዳዲስ አማካሪ ድርጅቶችን በማቋቋም፣ መካከለኛና ከፍተኛ ደረጃ ያሉ ነባር አማካሪዎች ደረጃቸውን እንዲያሳድጉ በማመቻቸት እና የመግቢያ መስፈርቶችን በማስተካከል የአገር ውስጥ አማካሪ ድርጅቶች ቁጥር በብዛትና በብቃት እንዲያደግ

ይደረጋል። በሥራ ላይ ለሚገኙ አማካሪ ድርጅቶች ተገቢውን ድጋፍ በማድረግ የደረጃ መሻሻል እንዲያመጡ ይደረጋል።

- 3) የአገር ውስጥ ሥራ ተቋራጮችና አማካሪዎች የፋይናንስ እና የመሣሪያ አቅም አጎልግሎት የአገር ውስጥ የገበያ ፍላጎት እንዲሸፍኑ ይደረጋል።
- 4) በኮንስትራክሽን ዘርፍ የተሰማሩ ባለሀብቶች ዘመናዊ የኮንስትራክሽን አመራርና አደረጃጀት እንዲኖራቸው ስልጠና በመስጠት የክህሎት ብቃታቸው እንዲረገጥ ይደረጋል።
- 5) ከውጭ ሃገር ለሚፈጸሙ የምክር አገልግሎቶች ግዢ የአገር ውስጥ አማካሪ ድርጅቶች በፕሮጀክት ትግበራው ላይ ተባባሪና አጋዥ (Counter part) ሆነው እንዲሰሩ የሚያደርግ አሰራር ይዘረጋል።
- 6) ፕሮጀክቶችን ማዕከል በማድረግ በአማካሪ ድርጅቶች ውስጥ የሚያገለግሉ ባለሙያዎች ያለባቸውን የዕውቀት፣ ክህሎት እና አመለካከት ችግሮች ለመቅረፍ እና ከነባር እና አዳዲስ ቴክኖሎጂ ጋር በአግባቡ ለማስተዋወቅ ተከታታይነት ያለው የሥራ ላይ ሥልጠና በሙያው የዳበረ ዕውቀት ባላቸው የውጭ ሀገር እና የሀገር ውስጥ ባለሙያዎች እንዲሰጥ ይደረጋል።
- 7) በምክር አገልግሎት ዘርፍ የምህንድስና የትምህርት ክፍሎች ያሏቸው ከፍተኛ የትምህርት ተቋማት ምሩቃኖቻቸውን ከሚቀበሉ አስፈጻሚ መሥሪያ ቤቶች ጋር ስምምነት በማድረግ በምርምር ሥራዎች፣ በአዋጪነት ጥናቶች፣ እና በዲዛይን ሥራዎች ላይ በመሳተፍ ዘርፉን አግዘው የተቋማቸውን አቅም እንዲገነቡ ይደረጋል።
- 8) በየደረጃው የሚደረጉ የአቅም ግንባታ ድጋፎች በምቹ የውስጥ አደረጃጀት የታዘቡ እንዲሆኑ የሥራ ተቋራጮች እና የአማካሪ ድርጅቶች በሙያ ደረጃ ማረጋገጥ፣ የISO ወይንም ሌሎች አለም አቀፍ መስፈርቶችን ያሟላ ውስጣዊ ይዘት እንዲኖራቸው ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) በመንግሥትና በግሉ ዘርፍ ትብብር በኮንስትራክሽን አመራርና አስተዳደር አቅም ለማሳደግ በኮንስትራክሽን አገልግሎት አሰጣጥ ምርታማነት ለማሳደግ፣ የጥራት ቁጥጥር አስተዳደር ለማጎልበት የሚያስችሉ በጊዜ፣ በዋጋና በጥራት የተሻለ አፈጻጸም ያላቸው ሀገሮችን ምርጥ ተሞክሮዎች ቀምሮ ተግባራዊ በማድረግ፣
- 2) የኮንስትራክሽን ዘርፍ ኩባንያዎችን የሚደግፍና ለፋይናንስ ተደራሽነታቸውን የሚያሳድግ የብድር ቦንድ፣ ዋስትና፣ የሥልጠና ፋይናንስ እና የመሳሪያና ግብዓቶች አቅርቦት የሚደግፍ ሥርዓት በመገንባት እና የብድርና ዋስትና አሰጣጥ ሥርዓት ከፕሮጀክት የሥራ እንቅስቃሴ ጋር የተናበበ እንዲሆን በማድረግ፣

- 3) ለሀገራዊ ኮንስትራክሽን ኩባንያዎች መስፋፋትና ቀጣይ እድገት የአለም አቀፍ የግዥና ኮንትራት አስተዳደር ማዕቀፎችን በማመቻቸት፤
- 4) በመንግስት ፋይናንስ ድጋፍ የሚገነቡ ግዙፍ ፕሮጀክቶች የውጭ ኩባንያዎች ከሀገር ውስጥ ኩባንያዎች ጋር በትብብር እንዲገቡ በማመቻቸት እና የሀገር ውስጥ የሥራ ተቋራጮች እና አማካሪ ድርጅቶች ፕሮጀክት የመያዝ አቅም ሥርዓት በመዘርጋት እንዲሁም ሥራዎች በተሻለ ጥራትና ምርታማነት እንዲሠሩ ንዑስ የሥራ ተቋራጭነትን በማበረታታት፤
- 5) የሥራ ተቋራጮች እና አማካሪ ድርጅቶች የተሟላ አቋም እንዲኖራቸው የISO ወይንም የሌሎች ዓለም አቀፍ ደረጃ ሰጪዎች ያላቸውን የአሠራርና የአደረጃጀት ብቃት እንዲያስመዘኑ የውዴታ ግዴታ እንዲገቡ፤ በእነዚህ ፕሮጀክቶች አማካይነት የብቃት ደረጃቸው የተረጋገጠ ባለሙያዎችን እንዲያሰማሩ በማድረግ፤

5.3.3. የመረጃ ልማትና ቋት ማጠናከር

ሀ) ዓላማ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪውን ገጽታ የሚያሳይ ዘመናዊ የመረጃ ሥርዓት በመፍጠር ኢንዱስትሪውን ለመለወጥ የሚደረጉ ጥረቶችን ለማገዝ የሚያስችል የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ታዕማኒነት ያለው የመረጃ ቋት ወይም ዳታ ቤዝ ለማደራጀት ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ገጽታ የሚያሳዩ መረጃዎች በአገር አቀፍ ደረጃ እንዲሰበሰቡ ይደረጋል። የሚመለከታቸው ባለሚናዎችም በቅድመ ግንባታ ጊዜ፣ በግንባታ ጊዜና በድህረ ግንባታ ጊዜ የሚጠበቅባቸውን መረጃ ለሀብረተሰቡ ተደራሽ የሚያደርጉበት ሥርዓት ይዘረጋል።
- 2) ለፖሊሲዎች፣ ኘሮግራሞች፣ የህግ ማዕቀፎች፣ ዕቅዶችና ለሌሎች የጥናት ሰነዶች ዝግጅት የሚውሉ የኢንዱስትሪውን መረጃ የሚሰበሰቡ፣ የሚያደራጁና የሚተነትን አቅም በከተማ ልማት፣ ቤቶችና ኮንስትራክሽን ሚኒስቴር እና እንደየአስፈላጊነቱም በየደረጃው ይፈጠራል።
- 3) መረጃዎችን የሚሰበሰበውና የሚያደራጀው አካል የተቀላጠፈና ወቅታዊ መረጃዎችን የሚያቀርቡበት ሥርዓት (Service Level Agreement) በመዘርጋት እና የሕግ አስገዳጅነት እንዲኖረው በማድረግ በአገር አቀፍ ደረጃ አገልግሎት መስጠት እንዲችል በኢንፎርሜሽን ኮሙኒኬሽን ቴክኖሎጂ እንዲታገዝ ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) የዘርፉን ገጽታ የሚያሳዩ መረጃዎችን ከሌሎች የሚመለከታቸው አካላት ጋር በመሆን በአገር አቀፍ ደረጃ እንዲሰባሰቡ በማድረግና ባለድርሻዎችም ለህብረተሰቡ ተደራሽ የሚያደርጉበት ህግ አውጥቶ በማስፈጸም፤
- 2) በፌዴራልና እንደአስፈላጊነቱም በክልሎች የኮንስትራክሽን ዘርፍ መረጃ የሚሰበስብና የሚያደራጅ አቅም በመፍጠር፤
- 3) መረጃ የመሰብሰብ፣ የማደራጀትና የማቅረብ ሥራ በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እንዲታገዝና የሚኖረው በማድረግ።

5.4. በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የፕሮጀክቶች ሥራ አመራር እና የቴክኖሎጂ ዕድገት ድጋፍ ሰጪ ተቋም በማደራጀት ሽግግሩን ማቀላጠፍ

ሀ) ዓላማ

በመንግሥት የሚነደፉ የአጭርና ረጅም ጊዜ ፕሮግራሞችና ፕሮጀክቶች እንዲሁም በባለሀብቱ ለሚፈጸሙ ልዩ ልዩ የኮንስትራክሽን ኢንቨስትመንቶች አፈፃፀም በጊዜ፣ በፋይናንስና በውጤት የላቁ እንዲሆኑ ለማድረግ እና በመንግስት አስፈፃሚ ተቋማት፣ ዋና ዋና የፕሮጀክት ተዋናዮች የፕሮግራምና ፕሮጀክት ማኔጅመንት አቅም በመገንባት የፕሮጀክቶችን አፈፃፀም ለማሻሻልና በሃገራችን የተጀመረውን ፈጣን ልማት በላቀ ደረጃ ለማስቀጠል ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) በኮንስትራክሽን ፕሮጀክት ስራዎች በተለያዩ ደረጃ የሚላተፉ የፕሮጀክት ንግድ ስራዎች የብቃት ማረጋገጫ /certification/ የሚያገኙበትና ስራ ላይ የሚሰማሩበት አሰራር ተግባራዊ ይደረጋል። በዓለም አቀፍ ደረጃ ተወዳዳሪ የሆነ የኮንስትራክሽን ፕሮጀክት ፕሮፌሽናል ሃገራዊ አቅም በመገንባት የሰው ሃይል ካፒታል አቅም እንዲፈጠር ይደረጋል።
- 2) የኮንስትራክሽን ፕሮጀክት ማኔጅመንት ንግድ ስራዎች አገር አቀፍ ማህበር እንዲቋቋም በመደገፍ ከዓለም አቀፍ መሰል የሙያ ማህበራት ጋር ትስስር እንዲፈጥሩ ይደረጋል፤
- 3) ከትምህርትና ምርምር ተቋማት፣ ከኢትዮጵያ ደረጃዎች እና ተስማሚነት ምዘና ኤጀንሲዎች ጋር በመሆን ዓለም አቀፍ የተሻሻሉ ወጪ ቆጣቢ አማራጭ የግንባታ ስታንዳርዶችንና ቴክኖሎጂዎችን እንዲሁም የዲዛይንና ፕላን አጋዥ የሆኑ

ሶፍትዌሮችን በመምረጥ ከአገራችን ጋር በሚጣጣም መልኩ እንዲዘጋጁ ይደረጋል። የአካባቢ ግብዓቶችን፣ ቴክኖሎጂዎችንና ምርጥ ተሞክሮዎችን በላቀ ደረጃ መጠቀምና ሥራ ላይ ለማዋል የሚያስችሉ የአሠራርና የአደረጃጀት ስታንዳርዶችና መመሪያዎች በመንግስትና በግሉ ዘርፍ በኩል ተዘጋጅተው ተግባራዊ ይደረጋሉ፤

- 4) በሌሎች ሀገሮች የተፈጠሩ ቴክኖሎጂዎችን በላቀ ፍጥነትና ተከታታይነት ባለው አካሄድን በብቃት የመምረጥ፣ ባጠረጠሩ ጊዜና ወጪ ወደ ሀገር ውስጥ የማስገባት፣ በላቀ ውጤታማነት መጠቀም በዋጋና በጥራት ተወዳዳሪ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ እንዲገነባ የሚሰራ የሰው ኃይል በብዛትና በሚፈለገው ጥራት ደረጃ ማፍራትና ይህንን በቀጣይነት እያሻሻሉ የሚኬድበት ሥርዓት ይዘረጋል። የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ልማት መረጃ ማዕከል በማደራጀት ቴክኖሎጂ የማባዛት/ማራባት እንዲሁም የጥናትና ምርምር ውጤቶች ተግባራዊ ይደረጋሉ። በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ተሳታፊ የሚሆኑ ተዋናዮች ለኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ልማት ዕድገት አስተዋፅኦ እንዲያበረክቱ ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) የኮንስትራክሽን ፕሮጀክት ማኔጅመንት ኢንስቲትዩት እንዲቋቋም በማድረግና ከኢንዱስትሪው ጋር የሚኖረውን ትስስር በማገልገል የፕሮጀክት ማኔጅመንት ልሀቀት ማዕከል እንዲሆን በማድረግ እና የዓለም አቀፍ ምርጥ አሠራሮችንና ልምዶችን መሠረት በማድረግ በኮንስትራክሽን ዘርፍ የሚተገበሩ ፕሮጀክቶች በጊዜ፣ በዋጋና በጥራት ውጤታማ አፈጻጸም የፕሮጀክት ማኔጅመንት ፕሮፌሽናል አቅም በመገንባት፤
- 2) በግንባታ ጥራት መቆጣጠሪያ ማዕከላት አቅም ግንባታ ረገድ፡-
 - i) የዘመናዊ የላቦራቶሪ መቆጣጠሪያ ቁሳቁሶች በግዥ በማሟላት፤
 - ii) የስራ ላይ እና የውጭ ሃገር ስልጠናዎችን በመስጠት፤
 - iii) ብቃት ያለው የሰው ኃይል በመለስተኛ ባለሙያነትና በፕሮፌሽናል ደረጃ ተመዝኖ፣ በዝርዝር ታውቆና መረጃውም እንዲደራጅ በማድረግ፤

5.5. አስተማማኝ የኮንስትራክሽን ግብዓት አቅርቦት ሠንሠለት እንዲዘረጋና ሥርዓትም እንዲገነባለት ማድረግ

ሀ) ዓላማ

የኮንስትራክሽን ግብአቶች አምራቾችንና አገልግሎቶች አቅራቢዎችን በማበረታታት ዓለም አቀፍ የጥራት ደረጃቸውን ጠብቀው በሀገር ውስጥ እንዲመረቱ በማድረግ ገቢ ምርት

መተካት የሚያስችል እና በሂደትም ለውጭ ገበያ የሚሆን አቅም እንዲፈጠር እና የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች በታቀደላቸው ጊዜ፣ በተበጀተው ወጪና በሚፈልገው የጥራት ደረጃ ለማጠናቀቅ ግብዓት ማነቆ በማይሆንበት ደረጃ ለማድረስ ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) የሀገራችን የኮንስትራክሽን ግብዓቶች የሚገኙበት ቦታና ዕምቅ አቀማቸው በግልጽ እንዲታወቁ በማድረግ፣ የአጭርና የረጅም ጊዜ ዕቅዶችን በማስቀመጥ የኢንዱስትሪው ዘላቂ ልማት እንዲረጋገጥ ይደረጋል።
- 2) የሀገር ውስጥ የኮንስትራክሽን ግብዓት የሚመረትበትና የሚቀርብበት ሠንሠለት አስተማማኝና ቀጣይ እንዲሆን የሚያስችል ሥርዓት ለመዘርጋት ጥናት ተደርጎ ውጤቱም ይተገበራል።
- 3) የግንባታ ዕቃዎችን በሚፈለገው መጠን፣ ዓይነትና ጥራት በሀገር ውስጥ ምርት ለማቅረብ የሚያስችል አቅም ይፈጠራል። የተጀመሩት እንዲጠናከሩ ይደረጋል። ስትራቴጂያዊ ጠቀሜታ ያላቸው ግብዓቶችን የሚያመርቱ ድርጅቶችን በመለየት በአብዛኛው የሚደገፉበት ሁኔታ ይመቻቻል። በዚህ ሂደት በሀገር ውስጥ መተካት እስከሚቻል ድረስ የሚያስፈልጉን ግብዓቶች የጥራት ደረጃቸው እየተረጋገጠ ከውጭ የሚገቡበት ሁኔታ ይመቻቻል።
- 4) ከፍተኛ የጥሬ ዕቃ አቅርቦት ዕጥረት በሚታይባቸው የብረትና ማጠናቀቂያ የግንባታ ዕቃዎች በጋራ ግዥ ሥርዓትና ጥብቅ የጥራት ቁጥጥር ሥርዓት በመዘርጋት ወደ ሀገር ውስጥ እንዲገቡና የጥራት ደረጃን ጠብቀው እንዲመረቱ ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) የኮንስትራክሽን ግብዓቶችን ጥራት እና የአገልግሎት አሰጣጥ ምርታማነትን የሚያሳድግ የአቅርቦት ሠንሠለት በማጥናትና ውጤቱን በመተግበር እንዲሁም የሀገራችን የኮንስትራክሽን ግብዓት ዕምቅ አቅም በማጥናትና በማልማት፣
- 2) ለዘርፉ ልማት የሚያግዙ አህጉራዊና ዓለም አቀፋዊ ግንኙነቶችን በመፍጠር፣

5.6. ዘመናዊና ለኮንስትራክሽን ልማት የተመቻቸ የፋይናንስና የመሣሪያዎች አቅርቦት ድጋፍ የሚሰጥበት ሥርዓት መፍጠር

ሀ) ዓላማ

በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ተፈላጊ የሆኑ የኮንስትራክሽን ማሽኒሪዎችና መሣሪያዎች አቅርቦት ከገበያው ፍላጎት ጋር እንዲጣጣም ለማድረግ የሚያስችል የፋይናንስ አቅርቦት ሥርዓት በመዘርጋት የኮንስትራክሽን ዕቅዶቻችን በተቀላጠፈ አካሄድ ለማስፈጸም ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) ለፕሮጀክቶች ማስፈጸሚያና ፋይናንስ የፕሮጀክት ኮንትራትን መሠረት ያደረገ የባለቤት፣ ተቋራጭና ባንክ የሶስትዮሽ የብድር አቅርቦት አሠራር ሥርዓት በባንኮች ተግባራዊ ይደረጋል። የአገር ውስጥ ሥራ ተቋራጮችና አማካሪዎች የፋይናንስ አቅም አጎልብተው የአገር ውስጥ የገበያ ፍላጎት እንዲሸፍኑ ይደረጋል። ከውጭ የምናስገባቸው መሣሪያዎች በመንግስት ላይ የሚያስከትሉትን የወጪ ጫና ለመቀነስ እና የቁጠባ ባህል እንዲዳብር ለማድረግ የፋይናንስ አቅርቦቱን ለመካከለኛና ለትላልቆቹ እና ለጥቃቅንና አነስተኛ ኩባንያዎች ከባንክ የብድር ፖሊሲ ጋር በማስተሳሰር እንዲሰራ ይደረጋል።
- 2) የፕሮጀክት ሥራ አፈፃፀም ዋስትና አሰጣጥ ሥርዓት ወጥ እንዲሆን ይደረጋል።
- 3) በሥራ ላይ የሚገኙት የኮንስትራክሽን መሣሪያና ማሽኒሪ አከራይ ድርጅቶች አቅማቸው እንዲያድግና ፍትሀዊ የግብይት ሥርዓት እንዲፈጠር ይደረጋል። ባለሀብቶችና አቅም ያላቸው ተቋማት ያላቸውን መሣሪያ ወይም አዳዲስ በማስመጣት ለኪራይ አገልግሎት እንዲያውሉ የመሣሪያ አቅርቦት ሊዝ ሥርዓቱ ተጠናክሮ ይቀጥላል።
- 4) በባንኮችና ለዚሁ ሥራ በተደራጁ የፋይናንስ ተቋማት አማካይነት ደግሞ የፋይናንስ ሊዝ ሥርዓት ይዘረጋል። ይህም ተበዳሪው የሚከፍለው መደበኛ ክፍያ ሲያጠናቅቅ መሣሪያውን የራሱ የሚያደርግበት ሥርዓት ይሆናል።
- 5) የኮንስትራክሽን መሣሪያዎችን በሃገር አቅም ደረጃ በደረጃ ለመስራት የሚያስችል የፋይናንስ፣ የሰው ኃይልና የግብዓት አቅርቦት ይመቻቻል። የድህረ ሽያጭ አገልግሎትን እና የጥገና ማዕከላት ማስፋፋትን ጨምሮ ለምናደርገው ግዥ የሚመጥን የማኑፋክቸሪንግ ዘርፍ አቅም እርሾ ሆኖ ያገለግላል።
- 6) ከኮንስትራክሽን መሣሪያዎች አቅርቦት ጋር የተያያዙት ችግሮቻችን ያሉንን በአግባቡ መጠቀም ካለመቻል የሚጀምር በመሆኑ የመሣሪያ አንቀሳቃሾች በሥልጠና እና በምዘና ሥርዓት እንዲያልፉ ይደረጋል።

- 7) ከባድ እና ከፍተኛ ቴክኖሎጂ ከሚጠይቁ መሣሪያዎች ጎን ለጎን መካከለኛ እና ቀላል የኮንስትራክሽን መሣሪያዎችን በመጠቀም መጀመር ስለሚገባን የመካከለኛና ቀላል መሳሪያዎች እና የተመጣጠነ የጉልበት አጠቃቀም እንዲበረታታ ማስቻል፤ ለዚህም በብቃት ማረጋገጫ መስፈርቶቻችን ውስጥ መካከለኛ መሣሪያዎች በአቻ ግምት እንዲካተቱ በማድረግ በቀጣይ መሣሪያዎቹ ደረጃ በደረጃ በአገር ውስጥ እንዲመረቱ ይደረጋል።
- 8) አነስተኛ ኢንተርፕራይዞችን በመሳሪያዎች እና ሌሎች የመገልገያ ቁሳቁስ ግዥ ወቅትም ማሳተፍ እና የሚገዙት መሳሪያዎች እና ቁሳቁሶች ጥራት፣ በቂ የመለዋወጫ እና የድህረ ሽያጭ አገልግሎት እንዲኖር ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) ለሀገራዊ ኢኮኖሚያዊና ማህበራዊ ልማት የግሉ ዘርፍ እና መንግስት በጣምራና በተናጠል የመሣሪያ ሊዝ ኩባንያ አቋቋሙ ግልጽነት፣ ተጠያቂነት እና ቀልጣፋ አገልግሎት መስጠት የሚያስችላቸውን አቅም በመገንባት እና የኮንስትራክሽን ማሽነሪ አከራይ ድርጅቶች እንዲስፋፋ ምቹ ሁኔታ በመፍጠር እና በመደገፍ፣
- 2) የኮንስትራክሽን ኮንትራት ማስፈጸሚያ ፋይናንስና ኢንሹራንስ አቅርቦት ሥርዓቱን የተቀላጠፈ በማድረግ፣
- 3) የኮንስትራክሽን ኮንትራት ማስፈጸሚያ ዋስትና አጠቃቀም፣ ብድርና የድጋፍ አጠቃቀም ፍትሃዊ መሆኑን በማረጋገጥና የግሉን ዘርፍና የመንግሥትን አጋርነት የሚያጠናክሩ አዳዲስና የተለያዩ የፕሮጀክት ቀረፃ አማራጮችንና አሠራሮችን በማስተዋወቅ፣
- 4) በተለያዩ የኮንስትራክሽን ሥራዎች፣ በግንባታና በጥገና ሥራ ፋይናንስ ፍላጎት የመንግስትና የግሉን ዘርፍ አጋርነት በማጠናከርና በጥገና ላይ የተሰማሩ አካላት በየጊዜው አቅማቸውንና ደረጃቸውን እንዲያሳድጉ የብድር ሥርዓት በማመቻቸት፣
- 5) በሃገር አቅም በመስራት የኮንስትራክሽን መሣሪያዎችን የመተካት አቅጣጫ ተግባራዊ ለማድረግ የሚያስችል የፋይናንስ፣ የሰው ኃይል፣ የግብዓት አቅርቦትና የገበያ ዕድል በመፍጠር፣
- 6) በዓለም የታወቁ መሣሪያ አምራቾች ለሀገራችን ገበያ በተመጣጣኝ ዋጋ እንዲያቀርቡ ማበረታቻ በመስጠትና ለመለዋወጫ ዕቃዎች ግዥ ብድር በማቅረብ፣
- 7) የመሣሪያና ማሽን አጠቃቀም የቴክኒክና አስተዳደር ክህሎትና ብቃት ለማሳደግ የቴክኒሻያኖችን ብቃት በምዘና በማረጋገጥ ቀጣይነት ያለው ሥልጠና በመስጠት፣

5.7. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ዋና ዋና ባለሚናዎች ለዘርፉ የተፋጠነ ዕድገት በጋራ የሚሰሩበትን አቅጣጫ መከተል

ሀ) ዓላማ

በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ተዋናዮች መካከል ውጤታማ የሆነ ቅንጅታዊ አሠራር በማጎልበት የልማት ኃይል ሆነው እንዲንቀሳቀሱ ለማስቻል ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) የመንግስትንና የግሉን ክፍለ ኢኮኖሚ አጋርነት በማጠናከር ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ አስፈጻሚዎችና ተዋናዮች የስነ ምግባር ደንብ በማዘጋጀት፣ በኢንዱስትሪው የተደራጁ የሙያ ማህበራት ለዘርፉ ሊያበረክቱ የሚችሉትን አስተዋጽኦ እንዲያሳድጉ የማስፈጸም አቅም ግንባታ ፕሮጀክት ተነድፎ ሰፊ ስልጠና በተከታታይ ይሰጣል።
- 2) ዕቅዶቻችንን የጋራ ለማድረግ እና ትግበራውም የባለድርሻ አካላትን በአግባቡ ባላተፈ መልኩ እየተፈጸመ መሆኑን ለመከታተል እንዲቻል የመንግስትን አወቃቀር እና አሰራር ከግምት ውስጥ ያስገባ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ምክር ቤቱ የማማከር ኃላፊነቱን የሚወጣበት ሥርዓት ይዘረጋል።
- 3) የሙያ ማህበራት የላቀ ተሞክሮ ካላቸው የውጭ የሙያ ማህበራት የክህሎት ሽግግር የሚያደርጉበት ሁኔታ ይመቻቻል።
- 4) በኢንዱስትሪው የሚፈለገውን የግንባታ አገልግሎትና አቅርቦት በአጭርና በመካከለኛ ጊዜ ከፍላጎቱ ጋር እየተጣጣመ መሄዱ የሚረጋገጥበት፣ በአቅራቢዎችና ልማቱን በአቀዱት ሴክተር መሥሪያ ቤቶች መካከል የመካከለኛና የአጭር ጊዜ የተቀናጀ የዕቅድና የአፈፃፀም ቅንጅት እንዲፈጠር እና ማነቆዎቹ ተለይተው የሚፈቱበት ሥርዓት ይዘረጋል። ፕሮጀክቶችም በጊዜ፣ በዋጋና በጥራት የሚፈጸሙበት ነባራዊ ሁኔታ መኖሩን የዝንባሌ ጥናት በየዓመቱ እንዲካሄድ ይደረጋል።
- 5) ሁሉም ባለሚናዎች በእያንዳንዱ የኮንስትራክሽን ፕሮጀክት በቅድመ ግንባታ፣ በግንባታ እና በድህረ ግንባታ ጊዜ የሚኖሩ አስፈላጊ የሆኑ መረጃዎችን ለህዝቡ በተለይ ደግሞ ለተገልጋዩ ግልጽነት በሚፈጥር መንገድ ተደራሽ እንዲያደርጉ የሚያስገድድ ሥርዓት ይዘረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) በሚወጡ ህጎች ቀረፃ የሚመለከታቸውን መንግስታዊ አካላት፣ የሙያ ማህበራትንና የግለሰብ ዘርፍ በማሳተፍ፤
- 2) ከሙያ ማህበራት ጋር ተቀራርቦ ለመሥራት የሚያስችሉ ሁኔታዎችን በማመቻቸት እና በዘርፉ የተሻለ እንቅስቃሴ ለሚያደርጉ አደረጃጀቶች ማበረታቻና ዕውቅና እንዲያገኙ በማድረግ፤
- 3) ኮንስትራክሽን ሴክተር አቀፍ ኘሮግራምና የጋራ ዕቅድ አዘጋጅቶ በመተግበር እንዲሁም የጥናትና ዲዛይን ምህንድስና ሥራዎች እና የግንባታ ሥራዎች አፈፃፀም የሚመራበት ስታንዳርዳይዘድ የሆነ የውለታ አሠራር በመተግበር፤
- 4) መረጃ የሚደራጅበትና ተደራሽ የሚደረግበት ወጥ የሆነ አሠራርና ደረጃ አዘጋጅቶ አቅም ፈጥሮና ተግባብቶ ስራ ላይ ለማዋል ካልሆነም የተጠያቂነት ሥርዓቱን በማስፈጸም የመረጃ አቅርቦት ሥርዓቱን እውን ማድረግ።

5.8. የህንፃ ዲዛይንና ግንባታ ቁጥጥርና መጠቀሚያ ፈቃድ አገልግሎት አሰጣጥ ሥርዓት ማጠናከር

ሀ) ዓላማ

የህንፃ ዲዛይን፣ ግንባታና አጠቃቀም ሥርዓት በመዘርጋት የህዝብ ጤንነትና ደህንነት እንዲጠበቅና የህንፃ ግንባታ ሂደት ፈጣን፣ ውጤታማ እና ዘላቂ አገልግሎት እንዲሰጥ ለማስቻል ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) የህንፃ ግንባታ ሥራዎችን የግንባታ ፈቃድ፣ የግንባታ ቁጥጥር እና የመጠቀሚያ ፈቃድ አሰጣጥ ሥርዓት በሕገ መሠረት በተሟላ መንገድ እንዲተገበር እና እንዲጠናከር ይደረጋል። የተጠያቂነት ሥርዓቱም ተግባራዊ ይሆናል።
- 2) በህንፃ ግንባታ የሚሳተፉ ባለሙያዎች፣ ተቋራጮችና አማካሪዎች አቅም ግንባታ ሥራ ይሠራል።
- 3) በከተሞች ያሉ የግንባታ ፈቃድና ቁጥጥር ፈፃሚ አደረጃጀቶች በሰው ኃይል፣ በአሠራር እና በግብዓት አቅርቦት በተደራጀ መንገድ በማጠናከር ስታንዳርዳይዘ ይደረጋሉ። የህንፃ ኮድ አተገባበር ምርጥ ተሞክሮም ተቀምጦ ተግባራዊ ይደረጋል።

- 4) የህንፃ ኮድ ተግባራዊ ለማድረግ አጋዥ የሆኑ ስታንዳርዶችን በማዘጋጀት ሥራ ላይ እንዲውሉ ይደረጋል። የግንባታ ፈቃድና ቁጥጥር ዘመናዊ አገልግሎት መስጫና ደጋፊ የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ተዘጋጅቶ ይተገበራል።
- 5) የህንፃ ግንባታ ዲዛይናቶችን ለአካል ጉዳተኛ ተደራሽ መሆናቸው ይረጋገጣል።
- 6) በህንጻ ግንባታ ብቃት ያለው አመራር ለመስጠት ከሚያስችሉ የአሰራር ሥርዓቶች /ከዲዛይን፣ ከቁጥጥር እና ፕሮጀክት አስተዳደር/ ጋር ተያይዞ ያሉትን ክፍተቶች በመፈተሽ እንዲስተካከሉ ይደረጋል። የህንጻ ግንባታዎች አፈፃፀም መሠረታዊ የሆኑትን ዲዛይንና ግንባታ ጊዜ አጠቃቀም ልዩ ትኩረት በመስጠት የጥራት ቁጥጥር ስርዓት ይዘረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) የህንፃ አዋጁ ተግባራዊ በሚደረግባቸው ከተሞች አፈፃፀሙን ግልጽነትና ተጠያቂነት ባለው አሠራር መገንባቱን በማረጋገጥ፣ በጥብቅ ክትትል ተግባራዊ እንዲሆን በማድረግ እና የህንፃ አዋጅ ትግበራ አፈፃፀም ዝርዝር ኢንሰፔክሽን በማድረግ የአዋጅ ጥሰት በሚታይባቸው ከተሞች አስተማሪ የሆኑ የተጠያቂነት እርምጃዎች በመውሰድ፣
- 2) የግንባታ ስራዎቻችን ዕድገት እያሳዩ ከመሄድ ጋር ተከትሎ የመጣውን የግንባታ ዋጋ ንረት፣ የጥራትና ያልተስተካከለ የማጠናቀቂያ ጊዜን መቆጣጠር የሚያስችል አሰራር በመፍጠር፣

5.9. የፈርጂ ብዙ ሥራዎች ከኮንስትራክሽን ሥራዎች ጋር ተጣጥመው የሚታቀዱበትና የሚተገበሩበት ሥርዓት መዘርጋት

5.9.1. የሴቶችን ተሳትፎ ማሳደግ

ሀ) ዓላማ

በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ልማትና ዕድገት የሴቶችን ተሳትፎ በማሳደግ ተጠቃሚነታቸውን ለማረጋገጥ እና ለሀገራችን ሀዳሴ የበኩላቸውን የላቀ አስተዋፅኦ ማበርከት የሚችሉበት ሁኔታ ለማመቻቸት ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) መንግስትና የኢንዱስትሪው ባለድርሻዎች የሴቶችን የቴክኒክ ብቃትና ክህሎት በማሳደግ ተሳትፎአቸው እንዲጨምር እና ከሚፈጠረው የሥራ ዕድል ሃብት እንዲያፈሩ የሚያስችል መርሃ-ግብር ወጥቶ ተግባራዊ ይደረጋል።
- 2) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሴቶች ተሳትፎ በክህሎት ግንባታና የአመራር አቅም ለመፍጠር የተለየ ፕሮጀክት ተቀርጾ ተግባራዊ የሚደረግበት ሥርዓት ይዘረጋል።
- 3) የሴቶችን ፍትሃዊ ተጠቃሚነት በአስተዋፅኦቸው ልክ መሆኑን የሚያረጋግጥ የሥራ ሥምሪት እንዲኖር ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) በኢንዱስትሪው የሴቶችን ተሳትፎ ለማሳልበት የቅድሚያ ትኩረት በመስጠትና ተቀናጅቶ በመፈጸም፤
- 2) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሴቶችን የሙያና የአመራር ተሳትፎ ለማሳደግ በልዩ ሁኔታ በመደገፍ፤

5.9.2. የኮንስትራክሽን ሠራተኞችና ሥራ አካባቢ ጤንነትና ደህንነት መጠበቅ

ሀ) ዓላማ

በሃገራችን ኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሰራተኛውን ጤንነትና ደህንነት የሚጠብቁ ዘላቂ የኮንስትራክሽን ልምዶች እንዲስፋፉ ለማድረግ ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) በኮንስትራክሽን ሥራ አካባቢ በሰዎች ጤናና ደህንነት ላይ አደጋ የማይጥሉ የመሳሪያዎች እንቅስቃሴና ሥራ አካባቢ እንዲፈጠር ይደረጋል።
- 2) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ዲዛይንና ግንባታ ሂደቶች አስገዳጅ የስራ ላይ ደህንነት ማረጋገጫ ስርዓት ይዘረጋል።
- 3) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ የሚሠማራውን የሰው ኃይል መብት፣ ግዴታ እና ጥቅም ለመጠበቅና ለማስጠበቅ የሚያስችል የአሠራር ሥርዓት ይዘረጋል።
- 4) በኮንስትራክሽን ወቅት የሚለቀቁ መርዛማ ውህዶች (ለምሳሌ ሙቀት፣ ጨረር፣ ድምፅ፣ ተረፈ-ምርት፣ የመሬት መንቀጥቀጥ) ቁጥጥር ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) የሥራ ላይ ጤንነትና ደህንነት ቁጥጥር ሥርዓት አስገዳጅ እንዲሆን የሚያደርግ እና የደህንነት መጠበቂያ አልባሳትንና መሣሪያዎች አቅርቦት እንዲቀላጠፍ የሚያስገድድ የግንባታ አካባቢ ስራተኞችን ጤንነትና ደህንነት ለማረጋገጥ የሚያስችል የህግ ማዕቀፍ አዘጋጅቶ በመተግበር፤
- 2) ከሰራተኛና ማህበራዊ ጉዳይ ሚኒስቴር ጋር ተቀናጅቶ በጋራ በመስራት፤
- 3) በግንባታ ላይ የሚሰማሩ ሰራተኞች የደህንነት መጠበቂያ አልባሳትና መሣሪያዎች አስፈላጊነትን በተመለከተ ግንዛቤ እንዲያገኙ ስልጠና በመስጠት ይሆናል።

5.9.3. የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው በአካባቢ ደህንነት ላይ የሚያደርሰውን ተፅዕኖ መቀነስና መከላከል

ሀ) ዓላማ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የልማት አቅጣጫ ለአካባቢ ጥበቃ ሚዛናዊ ትኩረት የሰጠ እንዲሆን ለማድረግ ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) በኮንስትራክሽን ግንባታ ሂደት ፈንጂና ተቀጽላዎች፣ ጎጂ ጨረር አመንጨጫ የሆኑ የግብዓት ተረፈ ምርቶች፣ ለአየር ብክለት መንስኤ የሆኑ የተሽከርካሪና የኮንስትራክሽን መሣሪያዎች ጭስ እንዲሁም ሌሎች ኬሚካሎች በአካባቢ ላይ የሚያደርሱትን የጉዳት ደረጃ ክትትል በማድረግ ተቀባይነት ባለው ደረጃ መሆኑ ይረጋገጣል።
- 2) የደን መራቆት ለአየር ንብረት መዛባትና ለግድቦች በደለል መሞላት መንስኤ መሆኑን በመገንዘብ አረንጓዴ ልማት እንዲከናወን ይደረጋል።
- 3) የሲሚንቶ ኖራ ልማት እና የአስፋልት ግብዓቶችና ምርቶቻቸው በአየር ላይ የሚያደርሱትን ብክለት የመቀነስ አሰራር ተግባራዊ ይደረጋል።
- 4) በኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ልማት ለተፈጥሮ አካባቢ ደህንነት በተለይ ለካባ ጣቢያዎች ተገቢው ትኩረት የሚሰጥ አሰራር ተግባራዊ ይደረጋል። ድንጋይ፣ ጠጠርና አሸዋ ለማምረት የሚቆፈሩ አካባቢዎች እንዲሁም ረግረጋማ ቦታዎች መልሰው የሚለሙበት አሰራር ይዘረጋል። ኮንስትራክሽን ነክ ጥናቶችና ኮንስትራክሽን ሂደቶች በተፈጥሮ ላይ የሚያደርሱትን ጉዳት የሚቀንስ የአሰራር ዘዴ ተግባራዊ ይደረጋል።

- 5) ግዙፍ የመሰረተ ልማትና የኢንዱስትሪ ልማት ፕሮጀክቶች ሲወጡ የአካባቢ እና ስትራቴጅክ ተጽዕኖ ግምገማ እንዲካሄድላቸው ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) ከአካባቢ እና የደን ሚኒስቴር ጋር በቅንጅት የሚሰራበትን አሰራር በመፍጠር፤
- 2) የግንባታ ፕሮጀክቶች የተፈጥሮ አካባቢ ተጽዕኖ ሁኔታ ጥናት በማድረግ፤ ሕግ በማውጣትና በአፈጻጸሙ ላይ የኢንስፔክሽን ስርዓት እንዲኖር በማድረግ፤

5.9.4. የስራ ዕድል ፈጠራን በማሳደግ ድህነትን መዋጋት

ሀ) ዓላማ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሚፈጥረውን የሥራ ዕድል በመጠቀም ዜጎች ከድህነት እንዲላቀቁ ለማድረግ እና የኮንስትራክሽን ፕሮጀክቶች በታቀደላቸው ዋጋ፣ ጊዜና ጥራት ተጠናቀው ፈጣን ልማታችን ቀጣይ እንዲሆን ለማድረግ ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) በኮንስትራክሽን ዘርፍ ልማት ፕሮግራሞች ጉልበት ተኮር ሥራዎች እንዲሠሩ መለስተኛ ክህሎት እንዲኖራቸው በማድረግ ሠራ የሥራ ዕድል እንዲፈጠር ይደረጋል።
- 2) ከአስተዳደር ኢንተርፕራይዞች ጋር የንዑስ-ሥራ ተቋራጭነት ትስስር የሚፈጠርበትና አሠራሩ ተጠናክሮ እንዲቀጥል የሚያስችል የማበረታቻ ሥርዓት ተጠንቶ ይተገበራል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) የግልና የመንግስት ተቋማት ኮንስትራክሽን ነክ በሆኑ ሥራዎች ላይ የሥራ ዕድል በመፍጠር እና ሂደቱን ለማበረታታት ጠንካራ ትብብርና ቅንጅት በመፍጠር ምርታማነቱን የሚያሳድግ አሠራር በመዘርጋት፤
- 2) በህዝብ ተሳትፎና ጉልበት ለሚሠሩ የኮንስትራክሽን ልማት ሥራዎች የግሉ ዘርፍና መንግስት ለአማካሪዎች፣ ተቋራጮችና ባለቤቶች የቴክኒክና አመራር ክህሎት ሽግግር በማድረግ፤
- 3) በጉልበት ተኮርና ጉልበት በስፋት በሚጠቀሙ ፕሮጀክቶች የአማካሪ፣ የስራ ተቋራጮች እንዲሁም የባለቤቶችን አቅም ለመገንባት የቴክኒክና የአስተዳደር ብቃት ዕውቀት፤

የአሠራርና አደረጃጀት እንዲሁም የክትትልና ቁጥጥር ስታንዳርዶች አዘጋጅቶ በመተግበር፣ ምርጥ ተሞክሮም ቀምሮ በማስፋፋት፣

- 4) ጉልበት ተኮር እና ህብረተሰብ ተኮር የኮንስትራክሽን ሥራዎች አመራርና አስተዳደር እንዲሁም ተጠቃሚነት ግንዛቤ በመፍጠር።

5.9.5. በኮንስትራክሽን ፕሮጀክት ሰራተኞችና በአካባቢው ማህበረሰብ የሚደርሰውን የHIV/AIDS ጉዳት መቀነስና መከላከል

ሀ) ዓላማ

በግንባታ ተሳታፊ የሆኑ ሰራተኞችና በስፍራው የሚገኙ ዜጎች ስለ HIV/AIDS በቂ እውቀት ኖሯቸው በቫይረሱ እንዳይጠቁ የHIV/AIDS መመሪያን መሠረት ባደረገ አኳኋን ግንዛቤ በመፍጠር እራሳቸውንና ሌላውን እንዲከላከሉ ለማድረግ ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) አሰሪዎች የብሄራዊ HIV/AIDS ምክር ቤት በሚደነግገው መሰረት ለሰራተኛውና በግንባታው ተጽዕኖ ክልል ውስጥ ለሚኖሩ የአካባቢ ማህበረሰብ አካላት በቂ ግንዛቤ እንዲፈጥሩና የኮንዶም ተደራሽነትን እንዲያረጋግጡ ይደረጋል።
- 2) ስለ HIV/AIDS ግንዛቤ ከመፍጠር አንጻር አብዛኛው ሰራተኛ በሚግባባበት ቋንቋ ተዘጋጅቶ በA1 መጠን የተዘጋጁ ፖስተሮች የግንባታ ሰራተኞች በሚንቀሳቀሱበት ስፍራ እንዲለጠፍ ይደረጋል።
- 3) ሰራተኛው በፍቃደኝነት ላይ የተመሰረተ የHIV/AIDS ምርመራ እንዲያደርግ ይበረታታል።
- 4) በቫይረሱ የተያዙ በቂ የሆነ የምክር እና የመድኃኒት አቅርቦት አገልግሎት፣ እንክብካቤና ድጋፍ ማግኘታቸው ይረጋገጣል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) በHIV/AIDS ዙሪያ ያለው ግንዛቤ በስልጠና፣ ፖስተሮችና በራሪ ወረቀቶች አማካኝነት እንዲዳብር በማድረግ፣
- 2) ለግንባታ ሰራተኞች ኮንዶም በቀላሉ ተደራሽ እንዲሆን በማስቻል፣
- 3) የHIV/AIDS ምክር፣ ምርመራና የመድኃኒት አቅርቦት አገልግሎት በግንባታ ጣቢያዎች እንዲኖር ምቹ ሁኔታ በመፍጠር።

5.9.6. የህንፃና መሰረተ ልማት ግንባታ ሂደትና ዲዛይን ለአካል ጉዳተኞች ተደራሽ እንዲሆኑ ማድረግ፤

ሀ) ዓላማ

በሀገራችን የሚገነቡ ህንጻዎችና መሰረተ ልማቶች ለሁሉም ዜጎች በተለይ ለአካል ጉዳተኞች ተደራሽ መሆናቸውን፣ ፍትሃዊ ተጠቃሚነታቸውን እና ተሳትፎአቸውን በማረጋገጥ በአለም አቀፍ ደረጃ ተወዳዳሪ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ለመገንባት ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 5) በሀገራችን የሚገነቡ ህንጻዎችና የመሰረተ ልማቶች ዲዛይኖች እና ግንባታዎች ለአካል ጉዳተኞች ተደራሽ እንዲሆን ይደረጋል።
- 6) በአገልግሎት ላይ ያሉ ነባር የህዝብ አገልግሎት ተቋማቶችና መሰረተ ልማቶች በጥገና ወቅት ለአካል ጉዳተኞች ምቹትና ደህንነት ታሳቢ ያደረጉ እንዲሆኑ ጥረት ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 4) የሚዘጋጁ የዲዛይን ጥናቶች እና ግንባታዎች ለአካል ጉዳተኞችና ለሌላው ዜጋ እኩል አገልግሎት የሚሰጡበት የዲዛይን አዘገጃጀት ስርዓት ዘርግቶ ተግባራዊ በማድረግ፤
- 5) ለህዝብ መገልገያ ተቋማቶችና መሰረተ ልማት ግንባታ ዲዛይኖችና ግንባታዎች ለአካል ጉዳተኞች ተደራሽ እንዲሆኑ አስገዳጅ ዲዛይን ስታንዳርድ በመተግበር፤
- 6) ለአካል ጉዳተኞች ተደራሽ ዲዛይን (accessible design) እንዲሁም ሁሉን አቀፍ ዲዛይን (universal design) አጣምሮ ተግባራዊ በማድረግ፤

5.10 የኢንጂነሪንግና ኮንስትራክሽን ስራዎች ማስፈጸሚያ ዝርዝር የፕሮግራምና የህግ ማዕቀፍ ወይም ፓኬጅ በመንግስት በማፅደቅ ተግባራዊ ማድረግ

ሀ) ዓላማ

የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው በሥርዓት እንዲመራ፣ ሥርዓቶችን በአግባቡ ለመተግበር እንዲበቃ በማድረግ ላይ የተመሠረተና ኢንዱስትሪው ፈጣን ዕድገት ለማምጣት የሚያስችል የአሰራር ሥርዓት ለመፍጠር ነው።

ለ) ፖሊሲ

- 1) በሀገሪቱ ኮንስትራክሽን የምችት፣ የደህንነትና የጤና አጠባበቅ ሂደቶች፣ የኮንስትራክሽን ጨረታ፣ ውለታ፣ ዋስትና፣ ግጭት አፈታትና ይግባኝ ሥርዓቶች እንዲሁም በውስጡ የሚሳተፉ አካላት የሚመሩበት የዲዛይን፣ የግንባታ፣ የምክር፣ የቁጥጥር እና የማኔጅመንት ሁኔታዎችን የያዘ የተሟላና ሁሉን አቀፍ የኮንስትራክሽን የህግ ማዕቀፍ ተዘጋጅቶ ስራ ላይ እንዲውል ይደረጋል።
- 2) ለመንገድ፣ ለህንጻ፣ ለመስኖ፣ ለመጠጥ ውሃ ቁፋሮ፣ ለኃይል ማመንጫና ለባቡር መሠረተ ልማት ዲዛይኖችና ግንባታዎች ደንቦች፣ መመሪያዎች፣ የአሰራር ማንዋሎች እና ስታንዳርዶች እንዲዘጋጁ፣ ለሁሉም ባለድርሻ አካላት እንዲዳረሱና ተግባራዊነታቸው እንዲረጋገጥ የሚያደርግ ሥርዓት ይዘረጋል።
- 3) በጥናትና ምርምር የሚገኙ አዳዲስና የተሻሻሉ አማራጭ የግንባታ ቴክኖሎጂዎችና የአገልግሎት ዘዴዎች ስታንዳርድ እንዲወጣላቸውና ለምናዘጋጃቸው ህጎች ግብዓት ሆነው እንዲያገለግሉ ይደረጋል።
- 4) የአማካሪና ሥራ ተቋራጭ ድርጅቶች ለሠሯቸው ሥራዎች ተጠያቂ የሚሆኑባቸው የህግ አግባቦች ቢኖሩም ከዚህ አንጻር ለፕሮጀክት በተያዘበት ጊዜ እና ወጪ መጠናቀቅ እንዲተገብ የሚያደርግ የአሠራር ሥርዓት ይዘረጋል።
- 5) የሥራ ተቋራጮችን አቅም ለመገንባት ፕሮጀክቶችን በንኡስ በንኡስ በመክፈል ወደ አብዛኛው ሥራ ተቋራጭ አቅም ማምጣት እና የመግቢያ መስፈርቶችን ለማመጣጠን የሚያስችል የተቋራጮች ምዝገባ ህግ ይዘጋጃል።
- 6) የፕሮጀክቶችን አጣጣሪነት፣ ልዩ ባህሪያት እና የአገር በቀሉን አቅም መገንባትን ሚዛናዊ በሆነ መንገድ በመያዝ ለአቅም ግንባታ የሚሆኑ ፕሮጀክቶችን በመለየት፣ በውጭ ሀገር ሥራ ተቋራጮች እና አገር በቀል ሥራ ተቋራጮች መካከል፣ በአገር በቀል ሥራ ተቋራጮችም መካከል እርስ በእርስ የንኡስ ስራ ተቋራጭነት አሰራር እንዲኖር ይደረጋል።
- 7) የአሽሙር (joint venture) አሰራርን ጨምሮ ሌሎች ከኮንስትራክሽን ጋር ተያያዥነት ያላቸውን አሰራሮች እና ህጎች በመከለስ ማስተካከያዎች ይደረጋሉ።
- 8) የሥራ ተቋራጮችን የገንዘብ ፍላጎት ችግር ለማቃለል መተዋወቅ ያለበት አሰራር በአሰሪ፣ በተቋራጭ እና በፋይናንስ ተቋማት መካከል የብድር አሰጣጥ እና የአመላለስ የሶስትዮሽ ስምምነት አሰራር ለጥቃቅን እና አነስተኛ ተቋማት አቅም ግንባታ በሰፊው የምንጠቀመው እና ውጤት ያስገኘ አሰራር እንደመሆኑ ለመካከለኛ እና ከፍተኛ ሥራ ተቋራጮችም በሚመጥን መልኩ ተቀርቦ ስራ ላይ ይውላል።

- 9) አንድ ተቋራጭ ሊይዘው የሚገባው የፕሮጀክት መጠን ካለው አቅም ጋር እንዲመጣጠን በማድረግ ያልተመጣጠኑ ፕሮጀክቶችን ከመያዝ ጋር የተገናኙ የአፈፃፀም ችግሮች ለመቀነስ፣ የአገራችን ሥራ ተቋራጮች ዓመታዊ የሥራ አፈጻጸማቸው (annual turnover) ለማሻሻል ትላልቅ እና በርካታ ፕሮጀክቶችን እንዲያገኙ በማድረግ አካሄዱም ከድርጅቶቹ ውስጣዊ ጥንካሬ እና ከተመጣጠነ ውድድር ጋር እንዲሆን ይደረጋል።
- 10) የኮንስትራክሽን ሥራዎች በጥራት፣ በጊዜ፣ በወጪ፣ በምቹት እና በደህንነት በላቀ ደረጃ የሚያስጠብቅና በሚፈለገው ደረጃ መፈፀማቸውን የሚያረጋግጥ የቁጥጥር ሥርዓት ተዘጋጅቶ ሥራ ላይ ይውላል።
- 11) የአማካሪዎች የአገልግሎት ክፍያ በውጤትና የፕሮጀክት አፈጻጸምን መሰረት ያደረገ እንዲሆን ይደረጋል።

ሐ) የማስፈጸሚያ ስትራቴጂዎች

- 1) በኢንዱስትሪው የሚያስፈልጉ የሬጉላቶሪ ኮዶችና ስታንዳርዶችን በመዘርዘር፣ ከሚመለከታቸው አካላት ጋር ማሰባሰብ፣ በየዲሲፕሊኑ በመከፋፈልና እንዳስፈላጊነታቸው በቅደም ተከተል በማስቀመጥ የዘርፉንና የከተማ ልማት፣ ቤቶችና ኮንስትራክሽን ሚኒስቴርን የጋራ ዕቅድ አዘጋጅቶ በመምራት፤
- 2) የኮንስትራክሽን ማቴሪያል ምርምር ሥራ በስፋት በመስራት፡-
 - i) የየንዑስ ዘርፉን ማኔጅሜንት ብቃት በማሳደግ፣
 - ii) በንዑስ ዘርፉ ዕቅዶች ከዲዛይን አገልግሎት ዘመን ጋር ያላቸውን ቁርኝት በማየት በጥገና፣ በክብካቤና አጠቃቀም እንዲሁም ማሻሻል ላይ የተመሰረተ አቅጣጫ እንዲከተሉ የማስቻል አቅምን በመገንባት፣
 - iii) በስራ ሂደት የተለዩ የውጭ ሃገር ተሞክሮዎችን በመቀመር በሃገር ውስጥ የመተካት አቅጣጫ በመከተል አቅም መገንባት፣
- 3) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ልማት ፋይናንሲንግና ኢንሹራንስ አቅርቦት ስትራቴጂ በማዘጋጀትና በማስተግበር።

ክፍል አምስት፡- የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ትግበራ እና ማጠቃለያ

6. የፖሊሲው አፈጻጸም

ይህ ፖሊሲ ሀገር አቀፍ ተፈጻሚነት ያለው ሆኖ የፌዴራልና የክልል መንግስታት እንዲሁም ሌሎች ባለድርሻ አካላት በተናጠልና በቅንጅት ለልማታችን ወሳኝ የሆነውንና የኮንስትራክሽን ልማትን ለማፋጠን የወጣውን ፖሊሲ በየስራ ዘርፎቻቸው በኃላፊነት መፈጸም ይጠበቅባቸዋል። ከዚህም በተጨማሪ የኢንዱስትሪውን ብቃትና ተወዳዳሪነት ለማፋጠን የሚቀረጸውን የአቅም ግንባታ ፕሮግራምና የሕግ ማዕቀፍ በባለቤትነት በማስፈጸም የተቋሞቻቸውን/ የድርጅቶቻቸውን ብቃት ማረጋገጥ ይጠበቅባቸዋል።

6.1. የመንግስት ሚና

6.1.1. የፌዴራል መንግስት

- 1) በኮንስትራክሽን ዘርፍ ባለቤትነትና አስተባባሪነት የሚመለከታቸውን ባለሚናዎችና ባለድርሻዎች በማሳተፍ ፖሊሲውን አቀናጅቶ ያስፈጽማል፤ አፈፃፀሙን ይከታተላል፤ ይገመግማል፤ አስፈላጊ ሆኖ ሲገኝ በሚኒስትሮች ምክርቤት አማካኝነት ማሻሻያዎች እንዲደረጉ ያደርጋል፤
- 2) ፖሊሲውን ለማስፈጸም የሚረዱ በፌዴራል ደረጃ መዘጋጀት ያለባቸውን ሕጎች፣ ደንቦች፣ ፕሮግራሞች፣ ስትራቴጂዎች፣ ወዘተ... የሚመለከታቸው አካላት በመቀናጀት ያዘጋጃል፤
- 3) የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው ብቁና ተወዳዳሪ እንዲሆን የሚቀረጸውን የአቅም ግንባታ ፕሮግራም የሚመለከታቸው አካላት በባለቤትነትና ተነሳሽነት በመጠቀም ተቋሞቻቸውን ብቁና ተወዳዳሪ የማድረግ ኃላፊነት አለባቸው።
- 4) የከተማ ልማት፣ ቤቶችና ኮንስትራክሽን ሚኒስቴር በፖሊሲው የተጠቀሱ የማስተባበር ተግባራትን ያከናውናል።

6.1.2. የክልል መንግስታት

- 1) ፖሊሲው በክልላቸው እንዲፈጸም የማድረግ ኃላፊነታቸውን ይወጣሉ፤
- 2) ፖሊሲውን ለማስፈጸም የሚያግዙ ፕሮግራሞች፣ ሕጎችና ደንቦችን ያወጣሉ፤

- 3) በክልላቸው ለሚገኙና በኢንዱስትሪው ለተሰማሩ አካላት የአቅም ግንባታ ድጋፍ ይሰጣሉ፤

6.1.3. የከተሞች እና የገጠር ወረዳ አስተዳደሮች

- 1) ፖሊሲውን በከተሞቻቸው/በወረዳቸው ያስፈጽማሉ፤
- 2) በክልል መንግስታት ፀድቀው የሚወጡትን ፕሮግራሞችና ህጎች ከየከተሞቻቸው እና ከየወረዳቸው ሁኔታ ጋር በማገናዘብ በሥራ ላይ ያውላሉ፤
- 3) በየከተሞቻቸው/በየወረዳቸው ለተደራጁ የጥቃቅንና አነስተኛ ተቋማት እና ለሌሎች በዘርፉ ለተሰማሩ አካላት ሁለገብ ድጋፍ ያደርጋሉ፤

6.2. የግሉ ዘርፍ ሚና

- 1) ፖሊሲውን በየሥራ ዘርፎቻቸው በማስፈጸም ተቋሞቻቸውን ተወዳዳሪ ያደርጋሉ፤ ለሀገራችን ትራንስፎርሜሽን ይተጋሉ።
- 2) በፖሊሲው አፈፃፀም ላይ የሚታዩ ችግሮችን ለመፍታት ከመንግስት ጋር በጋራ ይሰራሉ፤
- 3) ፖሊሲውን ለማስፈፀም በሚወጡ ሠነዶች ላይ አስተያየት በመስጠት ሠነዶቹን ያዳብራሉ፤
- 4) በየደረጃው ለሚሰሩ የአቅም ግንባታ ሥራዎች ድጋፍ ይሰጣሉ፤
- 5) በኢንዱስትሪው ግልጽነትና ተጠያቂነት ያለበት አሠራር እንዲዘረጋና ሙስናና ብልሹ አሰራር እንዳይኖር በሚደረገው ጥረት የበኩላቸውን ሃላፊነት ይወጣሉ፤

6.3. የዩኒቨርሲቲና የምርምር ተቋማት ሚና

- 1) ፖሊሲውን ለመፈፀም የሚያስችሉ የምርምርና ሥርዓት ሥራዎች ያከናውናሉ።
- 2) ኢንዱስትሪውን ለማሳደግና ተወዳዳሪ እንዲሆን ለማስቻል ከመንግስት ጋር በጋራ ይሰራሉ፤
- 3) በዘርፉ የተሰማሩ የትምህርትና የሥልጠና ተቋማት የሰለጠነ የሰው ኃይልን በብዛትና በዓይነት ለማፍራት ተገቢውን ድጋፍ ያደርጋሉ፤

7. የአፈጻጸም ስልት

ይህ ፖሊሲ በተገቢው ደረጃ ተፈጻሚ እንዲሆን የሚከተሉትን የአፈጻጸም ስልቶች መከተል ይገባል።

- 1) ፖሊሲው በሚመለከታቸው ፈጻሚና ባለድርሻ አካላት ዘንድ እንዲሰርጽና እንዲታወቅ ማድረግ፤
- 2) ፖሊሲውን ለማስፈጸም የሚያስችሉ ዝርዝር ፕሮግራሞች ቀርቦ ተግባራዊ ማድረግ፤
- 3) ፖሊሲውንና የሚቀረጹትን ፕሮግራሞች የሚፈፀም አደረጃጀት እንደአስፈላጊነቱ በየደረጃው መፍጠር፤
- 4) ፖሊሲውን ለማስፈጸም በየደረጃው በሚደረግ ክትትልና ግምገማ ማረጋገጥ፤ አስፈላጊ ሆኖ ሲገኝም ከግምገማው በመነሳት ውጤታማነታቸውን የሚያሳድጉ ማሻሻያዎችን ማድረግ፤
- 5) የፖሊሲው አፈጻጸም የሕዝቡና የተጠቃሚውን ተሳትፎና ባለቤትነት በሚያረጋግጥ አካሄድን በማስተግበር፤

8. ማጠቃለያ

ለሃገራችን ልማት የተቀረጸውን ሃገራዊ ራዕይ እና የጀመርነውን የተሃድሶ እንቅስቃሴ በማሳካት ረገድ ጉልህ ሚና ካላቸው ዕቅዶች ውስጥ የመንገድ ግንባታዎች፣ የቤት ልማት ስራዎች፣ የሥራ ዕድል ፈጠራ፣ የትምህርት፣ የጤና እና የሌሎች የመሰረተ ልማት አገልግሎቶች መስፋፋት የሚጠቀሱ ናቸው። እነዚህ ለራዕዩ እና የሃገራችን ህዳሴ እውን መሆን ጉልህ ሚና የሚጫወቱ የልማት ስራዎች ሊፈጸሙ የሚችሉት ደግሞ ብቃት ያለው አገራዊ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ መፍጠር ከተቻለ ብቻ መሆኑ ግልጽ ነው። በተጨማሪም ሃገራችን የተቀበለቻቸውን የሚሊኒየሙን የልማት ግቦች ለማሳካትም ሆነ ሃገራችንን ከ2012 - 2017 ባሉት ጊዜያት መካከለኛ ገቢ ያላቸው አገሮች ተርታ ለመሰለፍ ሃገራዊው የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ ከፍተኛ ሚና እንዲጫወት ማስቻል ይኖርብናል። በመሆኑም በፖሊሲው ሰነድ ውስጥ የተቀመጡትን ዋና ዋና የፖሊሲ አቅጣጫዎችና ስትራቴጂዎች ሳይንጠባጠቡ በተሟላ መልክ ከተተገበሩ ከኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪው የሚጠበቀውን መጠነ ሰፊ ጠቀሜታዎች ማግኘት እንደሚቻል ይታመናል። በዚህ ረገድ በተለይ፡-

- 1) ዘርፉ የመሠረተ ልማቶችንና ሌሎች አገልግሎቶችን እንዲሟሉ ከማድረግ ባሻገር ለሃገራዊ ኢኮኖሚ (ጠቅላላ የሃገር ውስጥ ምርት) ዕድገት የሚያበረክተው አስተዋጽኦ የጎላ መሆኑ፤

- 2) በሚካሄዱ መንግሥታዊና መንግሥታዊ ያልሆኑ የኮንስትራክሽን ሥራዎች አማካይነት የሥራ ዕድልን በመፍጠርና ድህነትን በመቀነስ ረገድ ያለው ድርሻ ከፍተኛ መሆኑ፤
- 3) በኮንስትራክሽን ሥራ ላይ የሚሳተፉ ድርጅቶችና የግንባታ ግብአት አቅራቢዎች በሃገር ውስጥ እንዲስፋፋና አቅማቸው እንዲጎለብት ከማድረግ ባሻገር የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪውን የተወዳዳሪነት አቅም በማሳደግ ረገድ ጠቀሜታው የጎላ መሆኑ፤
- 4) በዘርፉ የሚሰማራውን የሰው ኃይል በብዛት፣ በጥራትና በዓይነት እንዲሟላ በማድረግ የኮንስትራክሽን ሥራዎች በተቀመጠላቸው ጊዜ፣ ወጪና የጥራት ደረጃ እንዲከናወኑ በማድረግ ረገድ ያለው ፋይዳ ከፍተኛ መሆኑ፤
- 5) የግንባታ ዕቃዎች በአገር ውስጥ እንዲመረቱ በማስቻል ከውጭ አገር ለግንባታ ግብአቶች መግዣ እየወጣ ያለውን የውጭ ምንዛሪ በመቀነስ ውስን የሆነውን የሃገር ሀብት በአግባቡ ከመጠቀምና ልማትን ከማዳረስ አንጻር ጠቀሜታው ከፍተኛ መሆኑ፤ ዋና ዋናዎቹ ናቸው።

በአጠቃላይ የኮንስትራክሽን እንዲስፋፋ ልማት ሥራችን የዕድገት አመንጪ፣ ደጋፊና አስቻይ በመሆኑ ልዩ ትኩረት ሰጥተን መረባረብ እንዳለብንና ይህንኑ ለማስፈጸም ልንከተላቸው የሚገቡን የፖሊሲ አቅጣጫዎች ተቀምጠዋል። ፖሊሲዎቹ የመንግስትን፣ የግል ባለሀብቶችን፣ የህዝብ ተቋማትና ማህበራትን ለማጠናከርና ባለቤት ለማድረግ በሚያስችል አካሄድ የተነደፉ ናቸው። በመሆኑም ባለሚናዎች በዚህ የፖሊሲ ሠነድ ላይ የሠፈሩ ሃሳቦችና ሥራዎችን መነሻ በማድረግ እስከ አሁን ይካሄዱ የነበሩ አሠራሮች፣ አደረጃጀቶችና ሥራዎችን ገምግመው ቀጣይ ፍፍተ ካርታቸውንና ዕቅዳቸውን በዚህ ፖሊሲ አማካይነት ቃኝተው በአፈፃፀሙ ላይ እንዲረባረቡ ይጠበቃል።

.....//.....