

2. አጭር መግለጫ ለ-በስትራክቸር

ይህ ፈጠራ ከፍተኛ ኃይልን የሚሰጥ የስናክ ምግብና የአዘገጃጀት ዘዴ ሆኖ በዋናነት ከጉበስ፣ ተልባ እና ጤፍ ድብልቅ/ Admixture/ የሚሠራና አንድ ማያያዣ /Binders/ የበቆሎ ሾርባ፣ ማር፣ የካፍላ ዘይት፣ የተፈጨ የምግብ ሱፍ ዘርን በማሞላጥና በስተመጨረሻም በፖስቲ ድብልቅ ላይ ማለትም ጉበስ፣ ተልባና ጤፍ ድብልቅ ላይ አንድማያያዣን የተዘጋጀውን ማያያዣ በመጨመር የሚዘጋጅ ምግብና የአዘገጃጀት ሂደት ነው።


3. የአዘገጃጀት ዘዴ፡-

- መጀመሪያ ጉበስ ከማንኛውም ባዕድ ነገር ይፀዳና ቀለል ባለ ሙቀት መጠን አስከ 100 ሚግሪ ሲንቴግራድ ድረስ ለፖስቲ ድቅቃ ያህል ቀላ ያለ /ብራውን/ መልክ አስከይዝ ድረስ ይቆላና ይፈጫል።
- የተፈለገውን የተልባ ፍሬ ቀለል ባለ የሙቀት መጠን አስከ 100 ሚግሪ ሲንቴግራድ ከሁለት አስከ ፖስቲ ድቅቃ በጤናማ ስራ ምጣድ መቆላትና ወዲያው ለአምስት ደቂቃ ማቅብረትና ቀጥሎም መፍጨት።
- በተመጣጣይ ጤፍን በ100 ሚግሪ ሲንቴግራድ ከሁለት አስከ ፖስቲ ድቅቃ መቆላትና ቀጥቶ ባለ ቦታ ማግር።
- የተፈጨ የጉበስና የተልባ ዳቦቶችን አንድ ላይ ማሞላጥና በላይ ላይ ያልተፈጨውን የጤፍ፣ የተልባ ፍሬና ካርቦ የተሰኘውን ፍሬ መጨመርና የምግብ ድብልቅን መፍጠር።
- የምግብ ድብልቅን ብርሃን በሌለበት ቦታ ማቆየት (ብርሃን በሌለበት ቦታ ማቆየት ምግብ አንዳይበላሽ ያልተፈለገ ጣዕም አንዳይኖረው ስለሚረዳ) በዚህ መልኩ የተሠራውን ለስምንት /08/ ወራት ሳይበላሽ ማቆየት ይቻላል።
- ካርቦ የተባለው ፍሬ አንድማጣፈጫ የሚያገለግል ሲሆን፣ ይህንንም ማጣፈጫ በሌሎች ከተፈጥሮ ከሚገኙ ማጣፈጫዎች አንድ ሙዝ በመገገሙት መተካት ይቻላል።
- የበቆሎ ሾርባው፣ ማር፣ የካፍላ ዘይትና የተፈጨው የሱፍ ምግብ በማያያዣነት ከተቆላቀለ በኋላ በፖስቲ የምግብ ድብልቅ ላይ ይጨመርና በሊፕ /Dough/ መልክ የምግብ ድብልቅ ይዘጋጃል። የተፈጨው የተልባ ፍሬ አንድ አቶሎኒና ቅቢ ለውሀዱ ተከታታይነት ያለው ልስላሴን ለመስጠት የሚረዱ ናቸው።
- በመቆላጫ ሊጡን በተለያዩ ብርሃን በሚያስገቡ መጠቀሚያ ጠቅልሎ ምንም እየርና ሙቀት በሌለበት ቦታ ወይም ቫክዩም ስልፍ /vacuum sealed/ ማስቀመጫ ውስጥ ማስገባት።

4. የሙቀት ወሰን

1. ፈጠራው ከፍተኛ ኃይልን የሚሰጥ ምግብና የአዘገጃጀት ዘዴ ሆኖ በዋናነት የጉበስ፣ ተልባ፣ እና ጤፍ ድብልቅ /Admixture/ እና የበቆሎ ሾርባ፣ ማር፣ የካፍላ ዘይትንና የተፈጨ የምግብ ሱፍ አንድ ማያያዣ / Binder/ የያዘ ነው።
2. በሙቀት ወሰን 1 ላይ የተጠቀሰው ምግብና የአዘገጃጀት ዘዴው 30% ተቆልቶ የተፈጨ የጉበስ ዳቦቶችን፣ 10% ተቆልቶ የተፈጨ የተልባ ዳቦቶችን 10% የተቆላ የጤፍ ዘር ፍሬን፣ 5% የካፍላ ዘይትን፣ 10% የተፈጨ የምግብ ሱፍን እና 5% የተፈጥሮ ማጣፈጫን በማደባለቅ የተሠራና የሚሰራ ነው።
3. በሙቀት ወሰን 2 ላይ የተጠቀሰው ምግብና የበቆሎ ሾርባ፣ ማር፣ የካፍላ ዘይት እና የተፈጨ የምግብ ሱፍ ለምግብ ድብልቅ አንድ ማያያዣነት / binders/ የሚያገለግል ነው።
4. በሙቀት ወሰን 1 ላይ የተጠቀሰው ምግብና የመጀመሪያ ተቆልቶ የተፈጨ ጉበስና ተልባን መቆላቀልና በላይ ላይ የተቆላና ያልተፈጨ የጤፍና የተልባ ዘርን በመጨመር የምግብ ድብልቅ መፍጠርን እና በስተመጨረሻ ለማያያዣ ተብሎ የተዘጋጀውን በላይ ላይ በመጨመር የሚሰራና የአሠራር ሂደትን ያካተተ ነው።
5. በሙቀት ወሰን 1 ላይ የተጠቀሰው ምግብ ቀለል ባለ የሙቀት መጠን ተልባን የመቆላትና መፍጨት የተፈጨውን ከጉበስና ጤፍ ጋር በመደባለቅ የምግብ ድብልቅን መስራት፣ ማያያዣ ላይ ላይ መጨመርና ሊፕ መስራት፣ የተሰራውን ሊፕ በሚፈለገው ቅርፅ መጠን መቆራረጥ እና ብርሃን በማያስገቡ መጠቀሚያ አሸንፎ የማቆየት የአሠራር ሂደትን ያካተተ ነው።
6. በሙቀት ወሰን 1 ላይ የተጠቀሰው ጉበስ አስከ 100 ሚግሪ ሲንቴግራድ ከ2 -3 ደቂቃ የሚቆይ መሆኑ፣
7. በሙቀት ወሰን 1 ላይ የተጠቀሰው ምግብ የተፈጨ ተልባው ለ3 ደቂቃ ያህል አስከ 100 ሚግሪ ሲንቴግራድ በጤናማ ስራ ስራ ምጣድ የሚቆይ መሆኑ፣
8. በሙቀት ወሰን 1 ላይ የተጠቀሰው ምግብ ማሸሸ እጅ ቀረፋ ያለው መሆኑ፣
9. በሙቀት ወሰን 1 ላይ የተጠቀሰው ምግብ ካርቦ የተባለ የተፈጥሮ ማጣፈጫ ያለው ነው።

የኢትዮጵያ አለምጋጭ ንብረት ጽ/ቤት
 4ኛኛ ነገር 011 552 92 99
 ኢ-ሜል info@eiipo.gov.et ዌብ ገጽ
 eiipo.gov.et
 ሳይት 25322/1000
 የአለምጋጭ ንብረት ጥበቃና ቴክኖሎጂ
 ሽግግር ዋና የስራ ሂደት
 ስልክ ቁጥር on 552 72 74
 (ዳይሬክቶር)
 on 552 45 98



የኢትዮጵያ አለምጋጭ ንብረት ጽ/ቤት
 የፓተንት ጥበቃና ቴክኖሎጂ ሽግግር ዋና
 የስራ ሂደት
 የፓተንት አመልካቾች መመሪያ

ፓተንት

ፓተንት ማለት የፈጠራ ስራን ለማስጠበቅ የሚሰጥ ሙቀት ሲሆን ፈጠራው ከምርት ወይም ከምርት ሂደት ጋር የተያያዘ ሊሆን ይችላል [አዋጅ፣ አንቀጽ 2(5)]። ፈጠራ ማለት በቴክኖሎጂ መስክ ለአንድ የተወሰነ ችግር ተግባራዊ መፍትሄ ለመስጠት የሚያስችል የፈጠራ ስራ-ተኝ ህግብ ነው [አዋጅ፣ አንቀጽ 2 (3)]።

ፓተንት የሚሰጣቸው የፈጠራ ስራዎች

የፈጠራ ስራ አዲስነት፣ ፈጠራዊ ብቃትና አንዳስትሪያዊ ተግባራዊነት ያለው ፓተንት ሊሰጠው ይችላል [አዋጅ፣ አንቀጽ 3(1)]።

አዲስነት

አንድ የፈጠራ ስራ አዲስ ነው የሚባለው በቀደምት ጥበብ ያልተሸፈነ ሲሆን ነው። ቀደምት ጥበብ ማለት የፈጠራ ስራውን በተመለከተ ማመልከቻ ከገባበት ወይም አንድህግብ- ከተፈጸመ ቀን በፊት በየትኛውም የአለም ክፍል በተጨማሪም በሚታይ ህትመት ወይም በቃል ወይም ጥቅም ላይ በመጣል ወይም በሌላ ማናቸውም መንገድ የተገለፀ ነገርን ያጠቃልላል [አዋጅ፣ (አንቀጽ 3(2))።

ፈጠራዊ ብቃት

አንድ የፈጠራ ስራ ፈጠራዊ ብቃት አለው የሚባለው ከማመልከቻው ጋር አግባብነት ካለው ቀደምት ጥበብ አንገር ሲታይ በመስኩ ተራ አውቀት ላለው ሰው ግልፅ ያልሆነ አንድህግ ነው [አዋጅ፣ አንቀጽ 3(4)]።

አንዳስትሪያዊ ተግባራዊነት

አንድ የፈጠራ ስራ አንዳስትሪያዊ ተግባራዊነት አለው የሚባለው በዕድገቱ በግብርና፣ በግንባራዊ አገልግሎቶችና ሌላ ማናቸውም መስክ ሊሰራ ወይም ጥቅም ላይ ሊውል የሚችል ሲሆን ነው [አዋጅ፣ አንቀጽ 3 (5)]። ከዚህም በተጨማሪ በውጭ ሀገር ጥበቃ ያገኘና የጥበቃ ጊዜያዊ የላሊድ የፈጠራ ስራዎች በአስገቢ ፓተንት ጥበቃ የሚደረግላቸው ሲሆን [አዋጅ፣ አንቀጽ 18]፣ ለፓተንት የተገለፀው መስፈርቶችን ማሟላት ይጠበቅባቸዋል [አዋጅ፣ አንቀጽ 19(1)]።

የፖተንት ጥበቃ የግዴደረግባቸው የፈጠራ ስራዎች የሚከተሉት ስራዎች የፖተንት ጥበቃ አይደረግላቸውም [አዋጅ አንቀጽ 4]:

- ሀ. የህዝብ ሰላም ወይም ስነምግባር የሚገረሩ ፈጠራዎች
- ለ. የአጭቅ ወይም የአንስሳት አይነቶች ወይም የአጭቅ ወይም የአንስሳት ውጤቶችን ማስገኘት በስነ ህይወት ዘርፍ የሚከናወኑ ስራዎች
- ሐ. ጨዋታዎችን ለማክሄድ ወይም የገንደና የኢንዱስትሪ ስራዎችን ለማክናወን የተዘጋጁ ስልቶች፣ ደንቦች፣ ዘዴዎች አንዲሁም የኮምፒዩተር ንርግራሞች፣
- መ. ጥንቶች፣ ሳይንሳዊ ተምራጭና የቅመራ ዘዴዎች
- ሠ. ሰውን ወይም አንስሳትን በቅድ ጥገና ወይ በቴራፒ ህክምና ዘዴዎች ለማከም አንዲሁም የሰዎችን ወይም አንስሳትን በሽታ ለመመርመር የሚረዱ ዘዴዎች።

ግልጋሎት ሞዴል

የአዲስነትና የኢንዱስትሪያዊ ተግባራዊነትን መስፈርቶች የሚያሟሉ አንስተኛ ፈጠራዎች በግልጋሎት ሞዴል ስርቴሬኪት ጥበቃ ይደረግላቸዋል [አዋጅ አንቀጽ 38(1)]:

አዲስነት

አንድ አንስተኛ ፈጠራ ስራ አዲስ ነው የሚባለው ማመልከቻው በተመዘገበበት ቀን በኢንፎኦም ወስጥ በታተመ ፅሁፎች ላይ ተደም ሲል ያልተገሰፀ ወይም ለህዝብ ያልቀረብ በደፋ ጥቅም ላይ ያልገለገሉ ከሆነ ነው። [አዋጅ አንቀጽ 39(1)]:

ኢንዱስትሪያዊ ተግባራዊነት

አንድ የፈጠራ ስራ ኢንዱስትሪያዊ ተግባራዊነት አለው የሚባለው በዕድገቱ በግብርና፣ በግንባራዊ አገልግሎቶችና ሌላ ማናቸውም መስክ ሊሰራ ወይም ጥቅም ላይ ሊውል የሚችል ሲሆን ነው [አዋጅ አንቀጽ 3(5)]:

ከፓተንት ጋር ሲነፃፀር የግልጋሎት ሞዴል ቀላል፣ ውድ ያልሆነና ፈጣን የፈጠራ ስራ ማስጠበቂያ መገንድ ነው።

የማመልከቻዎች ይዘት

ማመልከቻዎች በተገቢው የማመልከቻ ቅፅ በአግርኛ ወይም በአንግሊዘኛ ቋንቋ ሊቀርቡ ይችላሉ። ቅደም ተከተል በነፃ ከጽሑፈት ቤቱ ማግኘት የሚቻል ሲሆን የማመልከቻዎች ይዘት አንደሚከተለው ነው።

1. የፓተንት ግልጋሎት ሞዴል ማመልከቻዎች ማመልከቻዎች ጥያቄ ማቅረቢያ፣ መግለጫ፣ የመብት ወሰን፣ አብዛኛውን አካል አንደኛውን ስራ ስለሌሎች ይኖራቸዋል [አዋጅ አንቀጽ 9(3)]:

ጥያቄ ማቅረቢያ

አመልካቹ ፓተንት ወይም ግልጋሎት ሞዴል ስርቴሬኪት አንዲሰጠው

ጥያቄ የሚያቀርበበት ቅፅ ነው። በዚህ ቅፅ የአመልካቹ ስም አድራሻ፣ የፈጠራ ስራተኛው ስም፣ አድራሻ፣ ወኪል ካለ ስሙና አድራሻ የመሳሰሉት መረጃዎች ይሞላሉ [አዋጅ አንቀጽ 9(4) (ሀ)]:

መግለጫ

የፈጠራ ስራው በግዛት ያለ ተራ አውቶት ላለው ሰው በቀላሉ ሊረዳውና ተግባራዊ ሊያደርገው በሚችል ማልኮ ግልፅና በተገቢራ ሁኔታ ይፋ የሚሆንበት ከካል ነው። በተጨማሪ ፈጠራው ተግባራዊ የሚሆንበትን ቢያንስ አንድ መገንድ ማመልከት ይኖርበታል። መግለጫው የመብት ወሰን ጥያቄውን ለመተንተን ለመረዳት ያስችላል [አዋጅ አንቀጽ 9(4)(ለ)]:

በደንቡ አንቀጽ 11 በተደገገው መሰረት መግለጫው፡ ሀ. የፈጠራውን አጠቃላይ ጉዳይ የሚያመለክት አጭር ርዕስ ይኖረዋል። ርዕሱ የፈጠራ ስራተኛውን ስም፣ የገንድ ምልክት ወይም ሌላ ብዥታ የሚፈጥር ነገር መሆን የለበትም። ለ. ከፈጠራው ጋር ግንኙነት ያለውን የቴክኒክ መስክ የሚያመለክት። ሐ. ፈጠራውን ለመረዳት የሚያስችል፣ የመገኛ ጥበብን የሚያመለክትና ፈጠራውን ለመረዳት የሚያስችል፣ የመገኛ ጥበብን የሚያመለክትና ፈጠራው የሚፈታውን ቴክኖሎጂያዊ ችግር አንድ አንድ የሚያመለክት። መ. ስለሌሎች ካሉ በስለሌሎች ወስጥ ያሉ ቁጥሮች ወይም ፈደሎች የሚያመለክትን ከካል በአጭር የሚጻፍ። ሠ. የፈጠራው መግለጫ ወይም ባህሪ ግልፅ ሊሆን ካልቻለ ፈጠራው በኢንዱስትሪ ተግባራዊ ሊሆን የሚችልበትን ግልጋሎት ላይ የሚወልድበትን መገንድ የሚያመለክት መሆን ይኖርበታል።

አብዛኛውን

የፈጠራው ስራው አጭር መግለጫ ሲሆን በጣም ጠቃሚ የሆኑ ቴክኒካዊ ባህሪዎችን ማመልከት ይኖርበታል። አብዛኛውን ስራ ፈጠራው ቴክኒካዊ መረጃ ለመስጠት የሚያስፈልግ አጭር የጥበቃውን ወሰን ለመግለፅ የሚያስፈልግ አይደለም [አዋጅ አንቀጽ (9)(4)(መ)]: በተጨማሪም የሚከተሉትን ሊይዝ ይገባል[ደንብ አንቀጽ 14]:

ሀ. በማመልከቻው ውስጥ ካሉት ስለሌሎች መካከል በጣም ገላጭ የሆነውን ስለል። ለ. አስፈላጊ ሆኖ ሲገኝ የፈጠራውን ባህሪ የሚጻፈውን የኪኒካል ቀመር። ሐ. ከተቻለ ከ50 ታላት ያልበለጠ ሊሆን ይገባዋል።

የመብት ወሰን

ጥበቃ የሚፈለግበትን ነገር ግለፅና አጠር ባለ ሁኔታ መወሰን ያለበት ሲሆን በመግለጫው መሰረት በመሰረተ መደገፍ ይኖርበታል[አዋጅ አንቀጽ 9(4)(ሐ)]: በተጨማሪም አንድ አንድ ለሌላ የሚከተሉትን ማካተት ይኖርበታል[ደንብ አንቀጽ 12]: ሀ. በመጀመሪያው የመብት ወሰን ላይ የፈጠራውን ልዩ ቴክኒካዊ ባህሪዎች የሚያመለክት ይሆናል። ለ. በሆኑ ከተመለከቱት ባህሪዎች ጋር በመጣመር ጥበቃ ሊደረግለት የተፈለገው የቴክኒካዊ ባህሪዎች የሚጻፈው፣ የሚሰጠው፣ ማሻሻያዊ

የሚያካትተው ወዘተ በሚሉ ሀረጎች የሚጀምሩ የመለያ ባህሪዎች የያዙ ክፍሎች ሊኖሩት ይገባል።

ስዕሎች

የፈጠራ ስራውን ለመረዳትና የመብት ወሰንን ለመግለፅ ስለሌሎች አስፈላጊ ሆነው ሲገኙ በማመልከቻው ውስጥ ሊካተቱ ይገባል [አዋጅ አንቀጽ 9(5)]: በደንብ አንቀጽ 13 መሰረት ስለሌሎች በሚከተሉት ማካተት ይኖርባቸዋል። ሀ. አጥቢ ጥረት ያለው ቅጅ ለማውጣት አንዲቻል ቀለም አለባ በሆኑ በባቱ መጠን ደማኝና ጥቁር ሆነው በግልፅ ሊቀርቡ ይገባል። ለ. በስዕሉ ውስጥ ዋና ዋና ባህሪዎችን የሚያመለክቱት ቁጥሮች ወይም ፈደሎች ግልፅ የሆነ መስመር በመጠቀም መመልከት ይኖርባቸዋል። እነዚህን ቁጥሮች ወይም ፈደሎች በማግኘት በመግለጫውና በመብት ወሰን ጥያቄው ላይ ለማሰራረት ያስችላሉ።

1. ከፍተኛ ኃይል የሚሰጥ የስናክ ምግብና የአጠቃላይ ዘዴ

ፈጠራውን በቀላሉ ለመረዳት የሚከተለውን ሥዕላዊ የአሠራር ዘዴ ይመልከቱ፡

